МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА

(РОСАВИАЦИЯ)

ПРИКАЗ

17 апреля 2020 г. Москва № 394-П

МИНИСТЕРСТВО ЮСТИЦИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ЗАРЕГИСТРИРОВАНО
Регистрационный № 58599
от "05" июня 2020 г.

Об установлении приаэродромной территории аэродрома Москва (Внуково)

В соответствии со статьей 47 Воздушного кодекса Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 1997, № 12, ст. 1383; 2018, № 32, ст. 5135), подпунктом «в» пункта 2 Правил установления приаэродромной территории, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 2 декабря 2017 г. № 1460 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2017, № 50, ст. 7619), и на основании подпункта 9.9 Положения о Федеральном агентстве воздушного транспорта, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 30 июля 2004 г. № 396 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2004, № 32, ст. 3343; 2008, № 26, ст. 3063), п р и к а з ы в а ю:

1. Установить приаэродромную территорию аэродрома Москва (Внуково) в составе с 1 по 6 подзоны согласно приложению к настоящему приказу.

2. Управлению аэропортовой деятельности Росавиации направить копию настоящего приказа в Федеральную службу государственной регистрации, кадастра и картографии, а также в органы местного самоуправления муниципальных образований, в границах территорий которых полностью или частично расположена данная приаэродромная территория, в срок, не превышающий пяти рабочих дней со дня вступления в силу настоящего приказа.

3. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя руководителя Росавиации Д.В. Ядрова.

Первый заместитель Министра транспорта
Российской Федерации – руководитель
Федерального агентства воздушного транспорта А.В. Нерадько

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 1 из 461. Страница создана: 25.02.2021 12:37

СОГЛАСОВАНО:

ФСБ России

Правительство
Москвы

Правительство
Московской области

Приложение
к приказу Росавиации
от «___» _____ 20__ г.
№ _____

Проект приаэродромной территории аэродрома Москва (Внуково)

Проект приаэродромной территории аэродрома Москва (Внуково) в соответствии с пунктом 3 Правил установления приаэродромной территории, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 2 декабря 2017 г. № 1460 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2017 , № 50, ст. 7619), включает:

а) текстовое и графическое описания местоположения границ приаэродромной территории и выделенных на ней подзон, перечень координат характерных точек этих границ в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости (границы приаэродромной территории устанавливаются по внешним границам выделяемых на такой территории подзон, при этом границы приаэродромной территории и выделенных на ней подзон могут пересекаться с границами территориальных зон, установленных правилами землепользования и застройки, и границами земельных участков);

б) перечень ограничений использования земельных участков и (или) расположенных на них объектов недвижимости и осуществления экономической и иной деятельности в соответствии с Воздушным кодексом Российской Федерации.

Оформление текстового и графического описания местоположения границ приаэродромной территории и выделенных на ней подзон, с перечнем координат характерных точек этих границ в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости, выполнено в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 30 июля 2009 г. № 621 «Об утверждении формы карты (плана) объекта землеустройства и требований к ее составлению» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2009, № 32, ст. 4038).

ПРОЕКТ
ПРИАЭРОДРОМНОЙ ТЕРРИТОРИИ
АЭРОДРОМА МОСКВА (ВНУКОВО)

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 5 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

г. Москва 2019г.

СОДЕРЖАНИЕ

Наименование раздела	Стр.
Содержание	2-3
Введение	4-5
Проект Решения	6-372
Первая подзона	12-15
Вторая подзона	16-24
Третья подзона	25-137
Четвертая подзона	138-229
Пятая подзона	230-269
Шестая подзона	270-289
Перечень ограничений использования земельных участков и (или) расположенных на них объектов недвижимости и осуществления деятельности.	290-372
Приложения	
Ситуационный план М1:5000 аэропортового комплекса «Внуково» (существующее положение на декабрь 2017 г.)	Приложение 1
Ситуационный план М1:5000 аэропортового комплекса «Внуково» (перспективное положение на 2022 г.)	Приложение 2
Ситуационный план М1:10000 аэропортового комплекса «Внуково»и прилегающей территории (перспективное положение на 2022 г.)	Приложение 3
Схема района аэродрома Москва (Внуково)	Приложение 4
Схема расположения объектов радиотехнического обеспечения полетов аэродрома Внуково	Приложение 5
Карта (схема) границы приаэродромной территории аэродрома Москва (Внуково)	Приложение А
Карта (схема) границ I подзоны	Приложение А1
Карта (схема) границ II подзоны	Приложения А2
Карты (схема) границ III подзоны	Приложения А3.1, А3.2

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 6 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

Наименование раздела	Стр.
Карты (схемы) границ IV подзоны	Приложения А4.1, А4.2
Карты (схемы) границ V подзоны	Приложение А5.1, А5.2
Карта (схема) границы VI подзоны	Приложение А6

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 7 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

ВВЕДЕНИЕ

Проект приаэродромной территории аэродрома Москва (Внуково) разработанв целях реализации Федерального закона № 135-ФЗ от 01.07.2017 г. «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в части совершенствования порядка установления и использования приаэродромной территории и санитарно-защитной зоны».

При разработке Проекта приаэродромной территории аэродрома Москва (Внуково) использованы следующие материалы:

- Ситуационный план М1:5000 аэропортового комплекса «Внуково (существующее положение на декабрь 2017 г.) разработанного и утвержденного АО «Международный аэропорт «Внуково» (АО «МАВ») (Приложение № 1);
- Ситуационный план М1:5000 аэропортового комплекса «Внуково (перспективное положение на 2022 г.) разработанного и утвержденного АО «Международный аэропорт «Внуково» (Приложение № 2);
- Ситуационный план М1:10000 аэропортового комплекса «Внуково и прилегающей территории (перспективное положение на 2022 г.), разработанный ГБУ «Мосгоргеотрест» (Москомархитектура) (Приложение № 3);
- Инструкция по производству полетов в районе аэродрома Москва (Внуково);
- Аэронавигационный паспорт аэродрома Москва (Внуково);
- Технический отчет «Проведение геодезической съемки аэронавигационных ориентиров (АНО) и препятствий на приаэродромной территории аэродрома Москва (Внуково) в системе координат ПЗ-90.11 (WGS-84)», ООО «Геодинамика-М», Москва 2018г.;
- Технический отчет «Актуализация и преобразование координат навигационных средств объектов собственности филиала «МЦ АУВД» ФГУП «Госкорпорация по ОрВД» в системе координат ПЗ-90.11, ООО «Геодинамика-М», Москва 2017г.

Проект приаэродромной территории аэродрома Москва (Внуково) разработан в соответствии с требованиями следующих нормативно-правовых документов:

- Постановление Правительства РФ № 1460 от 02 декабря 2017 года «Об утверждении правил установления приаэродромной территории, правил выделения на приаэродромной территории подзон и правил разрешения

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 8 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

разногласий, возникающих между высшими исполнительными органами государственной власти субъектов Российской Федерации и уполномоченными Правительством Российской Федерации органами исполнительной власти при согласовании проекта приаэродромной территории»;

- Воздушный кодекс Российской Федерации в редакции Федерального закона РФ от 01.07.2017 г. № 135-ФЗ;

- Федеральные правила использования воздушного пространства РФ, утвержденные постановлением Правительства РФ от 11.03.2010 года № 138;

- Приказ Министерства транспорта РФ от 04 мая 2018 года № 176 "Об утверждении Порядка установления границ полос воздушных подходов на аэродромах гражданской авиации»;

- Федеральные авиационные правила «Требования, предъявляемые к аэродромам, предназначенным для взлета, посадки, руления и стоянки гражданских воздушных судов», утвержденные приказом Министерства транспорта РФ от 25.08.2015г. № 262 (ФАП-262);

- Приложение к приказу Министерства транспорта РФ от 25.08.2015г. № 262 «Методика оценки соответствия гражданских аэродромов Федеральным авиационным правилам «Требования, предъявляемые к аэродромам, предназначенным для взлета, посадки, руления и стоянки гражданских воздушных судов» (МОС ФАП-262);

- Приказ ФАВТ от 30.11.2017 г. № 972-П «Об утверждении Порядка утверждения и опубликования карт (схем) границ полос воздушных подходов и санитарно-защитных зон аэродромов гражданской авиации», Приложение к приказу от 30.11.2017 г. № 972-П;

- Федеральный закон от 21.07.1997г. № 116-ФЗ (ред. от 07.03.2017г.) «О промышленной безопасности опасных производственных объектов».

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 9 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

Проект приаэродромной территории аэродрома Москва (Внуково).

Приаэродромная территория – зона с особыми условиями использования территории, устанавливается в целях обеспечения безопасности полетов воздушных судов, перспективного развития аэропорта и исключения негативного воздействия оборудования аэродрома и полетов воздушных судов на здоровье человека и окружающую среду в соответствии с Воздушным кодексом Российской Федерации, земельным законодательством, законодательством о градостроительной деятельности с учетом требований законодательства в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

Внешняя граница приаэродромной территории аэродрома Москва (Внуково) установлена путем наложения границ шести подзон*, выделенных на приаэродромной территории в соответствии с правилами, установленными Постановлением Правительства Российской Федерации № 1460 от 02 декабря 2017 года. В каждой подзоне устанавливаются ограничения использования объектов недвижимости и осуществления экономической и иной деятельности.

* *Настоящий проект приаэродромной территории аэродрома Москва (Внуково) в составе 1 – 6 подзон разработан согласно письма Руководителя Федерального агентства воздушного транспорта Минтранса России от 06.06.2019г. исх. № 18390/04.*

Обоснования границ приаэродромной территории, выделяемых на ней шести подзон и предлагаемых ограничений использования объектов недвижимости и осуществления экономической и иной деятельности приведены в пояснительной записке.

Координатное описание границ приаэродромной территории аэродрома Москва (Внуково) (внешние границы) приведено в таблице 1.1.

Таблица 1.1.

Обозначение характерных точек границ	Координаты, ГСК-2011, П390.11, ° ' "		Координаты, МСК-50, метры		Координаты, МГСК, метры	
	B (N)	L (E)	X	Y	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
Т3.1	55° 40' 03.6"	37° 04' 04.9"	459671.93	2161058.35	158.95	-27068.43
Т6.152	55° 40' 13.1"	37° 04' 14.9"	459962.01	2161239.61	451.54	-26891.32
Т6.153	55° 40' 27.3"	37° 04' 31.2"	460396.12	2161532.40	889.72	-26604.73
Т6.154	55° 40' 41.2"	37° 04' 48.3"	460819.75	2161840.16	1317.63	-26303.03
Т6.155	55° 40' 54.8"	37° 05' 06.2"	461232.38	2162162.52	1734.75	-25986.57
Т6.156	55° 41' 08.0"	37° 05' 25.0"	461633.50	2162499.09	2140.57	-25655.75
Т6.157	55° 41' 20.8"	37° 05' 44.6"	462022.64	2162849.45	2534.60	-25310.97
Т6.158	55° 41' 33.2"	37° 06' 05.0"	462399.31	2163213.18	2916.35	-24952.65

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 10 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

Обозначение характерных точек границ	Координаты, ГСК-2011, П390.11, ° ' "		Координаты, МСК-50, метры		Координаты, МГСК, метры	
	B (N)	L (E)	X	Y	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
T6.159	55° 41' 45.2"	37° 06' 26.2"	462763.06	2163589.83	3285.37	-24581.22
T6.160	55° 41' 56.8"	37° 06' 48.0"	463113.43	2163978.94	3641.20	-24197.15
T6.161	55° 42' 07.9"	37° 07' 10.6"	463450.02	2164380.05	3983.41	-23800.88
T6.162	55° 42' 18.6"	37° 07' 33.9"	463772.40	2164792.66	4311.58	-23392.92
T6.163	55° 42' 28.8"	37° 07' 57.8"	464080.19	2165216.27	4625.31	-22973.75
T6.164	55° 42' 38.5"	37° 08' 22.3"	464373.00	2165650.36	4924.22	-22543.89
T6.165	55° 42' 47.8"	37° 08' 47.4"	464650.48	2166094.41	5207.95	-22103.86
T6.166	55° 42' 56.5"	37° 09' 13.1"	464912.30	2166547.87	5476.15	-21654.19
T6.167	55° 43' 04.8"	37° 09' 39.3"	465158.13	2167010.19	5728.49	-21195.44
T6.168	55° 43' 12.5"	37° 10' 06.0"	465387.68	2167480.81	5964.67	-20728.16
T6.169	55° 43' 19.6"	37° 10' 33.2"	465600.66	2167959.15	6184.40	-20252.92
T6.170	55° 43' 26.3"	37° 11' 00.8"	465796.82	2168444.63	6387.40	-19770.30
T6.171	55° 43' 32.4"	37° 11' 28.8"	465975.92	2168936.66	6573.45	-19280.90
T6.172	55° 43' 37.9"	37° 11' 57.1"	466137.73	2169434.65	6742.29	-18785.30
T6.173	55° 43' 42.9"	37° 12' 25.8"	466282.07	2169937.97	6893.74	-18284.10
T6.174	55° 43' 47.3"	37° 12' 54.8"	466408.75	2170446.03	7027.60	-17777.93
T6.175	55° 43' 51.1"	37° 13' 24.0"	466517.63	2170958.20	7143.72	-17267.40
T6.176	55° 43' 54.3"	37° 13' 53.4"	466608.56	2171473.85	7241.95	-16753.12
T6.177	55° 43' 57.0"	37° 14' 23.1"	466681.44	2171992.37	7322.17	-16235.73
T6.178	55° 43' 59.1"	37° 14' 52.8"	466736.19	2172513.11	7384.29	-15715.85
T6.179	55° 44' 00.5"	37° 15' 22.7"	466772.72	2173035.44	7428.22	-15194.13
T6.180	55° 44' 01.4"	37° 15' 52.7"	466791.00	2173558.73	7453.92	-14671.18
T6.1	55° 44' 01.7"	37° 16' 22.7"	466791.01	2174082.34	7461.35	-14147.66
T6.2	55° 44' 01.4"	37° 16' 52.7"	466772.75	2174605.63	7450.51	-13624.20
T6.3	55° 44' 00.5"	37° 17' 22.6"	466736.23	2175127.97	7421.41	-13101.44
T6.4	55° 43' 59.1"	37° 17' 52.5"	466681.51	2175648.71	7374.08	-12580.01
T6.5	55° 43' 57.0"	37° 18' 22.3"	466608.65	2176167.22	7308.58	-12060.55
T6.6	55° 43' 54.3"	37° 18' 51.9"	466517.73	2176682.87	7224.99	-11543.69
T6.7	55° 43' 51.1"	37° 19' 21.4"	466408.88	2177195.04	7123.42	-11030.07
T6.8	55° 43' 47.3"	37° 19' 50.6"	466282.22	2177703.09	7003.98	-10520.30
51	55° 43' 46.2"	37° 19' 57.5"	466247.74	2177823.36	6971.21	-10399.56
T3.86	55° 43' 50.5"	37° 19' 59.0"	466380.94	2177851.77	7104.79	-10373.04
T3.87	55° 43' 58.3"	37° 20' 01.3"	466621.54	2177894.37	7345.96	-10333.86
T3.88	55° 44' 06.2"	37° 20' 03.0"	466863.49	2177928.55	7588.36	-10303.12
T3.89	55° 44' 14.0"	37° 20' 04.2"	467106.49	2177954.26	7831.68	-10280.86
T3.90	55° 44' 21.9"	37° 20' 05.0"	467350.23	2177971.48	8075.62	-10267.11
T3.91	55° 44' 23.5"	37° 20' 05.0"	467397.26	2177973.15	8122.67	-10266.10
T3.92	55° 52' 32.2"	37° 23' 56.7"	482445.57	2182251.46	23229.29	-6202.03
T3.93	55° 52' 02.1"	37° 25' 59.5"	481483.21	2184372.75	22297.21	-4067.40
T3.94	55° 51' 30.0"	37° 24' 12.0"	480519.12	2182488.07	21306.50	-5938.10
T3.95	55° 50' 00.0"	37° 24' 30.0"	477730.95	2182757.82	18522.60	-5628.80

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 11 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

Обозначение характерных точек границ	Координаты, ГСК-2011, П390.11, ° ' "		Координаты, МСК-50, метры		Координаты, МГСК, метры	
	B (N)	L (E)	X	Y	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
Т3.96	55° 46' 54.0"	37° 22' 30.0"	472011.40	2180577.31	12773.00	-7727.80
Т3.97	55° 44' 12.0"	37° 22' 24.1"	467003.21	2180393.05	7763.00	-7841.00
Т3.98	55° 42' 55.7"	37° 23' 39.1"	464621.48	2181664.84	5399.68	-6535.64
Т3.99	55° 42' 54.7"	37° 23' 38.0"	464591.10	2181645.17	5369.03	-6554.88
Т3.100	55° 42' 53.6"	37° 23' 41.1"	464557.01	2181699.27	5335.70	-6500.31
Т6.17	55° 42' 47.8"	37° 23' 58.0"	464373.36	2181990.69	5156.22	-6206.33
Т6.18	55° 42' 38.5"	37° 24' 23.1"	464080.58	2182424.78	4869.63	-5768.16
Т6.19	55° 42' 28.8"	37° 24' 47.6"	463772.82	2182848.39	4567.93	-5340.25
Т6.20	55° 42' 18.6"	37° 25' 11.5"	463450.47	2183261.00	4251.48	-4923.14
Т6.21	55° 42' 07.9"	37° 25' 34.8"	463113.92	2183662.11	3920.66	-4517.32
Т6.22	55° 41' 56.8"	37° 25' 57.4"	462763.57	2184051.23	3575.88	-4123.29
Т6.23	55° 41' 45.2"	37° 26' 19.2"	462399.86	2184427.88	3217.56	-3741.54
Т6.24	55° 41' 33.2"	37° 26' 40.4"	462023.22	2184791.61	2846.14	-3372.53
Т6.25	55° 41' 20.8"	37° 27' 00.8"	461634.12	2185141.98	2462.07	-3016.70
Т6.26	55° 41' 08.0"	37° 27' 20.4"	461233.03	2185478.55	2065.80	-2674.49
Т6.27	55° 40' 54.8"	37° 27' 39.2"	460820.44	2185800.92	1657.84	-2346.32
Т6.28	55° 40' 41.3"	37° 27' 57.1"	460396.85	2186108.70	1238.68	-2032.59
Т6.29	55° 40' 27.4"	37° 28' 14.2"	459962.78	2186401.50	808.82	-1733.68
Т6.30	55° 40' 13.1"	37° 28' 30.5"	459518.75	2186678.98	368.79	-1449.95
Т6.31	55° 39' 58.6"	37° 28' 45.8"	459065.31	2186940.80	-80.87	-1181.76
Т6.32	55° 39' 43.8"	37° 29' 00.3"	458603.01	2187186.62	-539.62	-929.42
Т6.33	55° 39' 28.7"	37° 29' 13.8"	458132.42	2187416.17	-1006.90	-693.24
Т6.34	55° 39' 13.3"	37° 29' 26.4"	457654.09	2187629.15	-1482.13	-473.51
Т6.35	55° 38' 57.7"	37° 29' 38.0"	457168.63	2187825.31	-1964.74	-270.50
Т6.36	55° 38' 41.9"	37° 29' 48.6"	456676.62	2188004.41	-2454.14	-84.46
Т6.37	55° 38' 25.8"	37° 29' 58.3"	456178.66	2188166.23	-2949.74	84.38
Т6.38	55° 38' 09.6"	37° 30' 06.9"	455675.35	2188310.57	-3450.93	235.83
Т6.39	55° 37' 53.3"	37° 30' 14.6"	455167.31	2188437.26	-3957.10	369.70
Т6.40	55° 37' 36.8"	37° 30' 21.2"	454655.16	2188546.14	-4467.63	485.82
Т6.41	55° 37' 20.1"	37° 30' 26.8"	454139.53	2188637.08	-4981.90	584.05
Т6.42	55° 37' 03.4"	37° 30' 31.4"	453621.03	2188709.97	-5499.29	664.27
Т6.43	55° 36' 46.6"	37° 30' 35.0"	453100.31	2188764.73	-6019.16	726.39
Т6.44	55° 36' 29.7"	37° 30' 37.5"	452577.99	2188801.27	-6540.89	770.32
Т3.103	55° 36' 17.9"	37° 30' 38.5"	452212.31	2188814.05	-6906.33	788.28
Т3.104	55° 36' 12.8"	37° 30' 38.9"	452053.48	2188819.59	-7065.06	796.06
Т3.105	55° 35' 55.8"	37° 30' 39.3"	451529.88	2188819.57	-7588.58	803.46
Т3.106	55° 35' 38.9"	37° 30' 38.7"	451006.61	2188801.28	-8112.04	792.58
Т3.107	55° 35' 22.0"	37° 30' 37.0"	450484.29	2188764.74	-8634.80	763.43
Т3.108	55° 35' 05.2"	37° 30' 34.3"	449963.57	2188709.99	-9156.22	716.06
Т3.114	55° 34' 48.4"	37° 30' 30.6"	449445.07	2188637.10	-9675.67	650.52
Т3.115	55° 34' 31.6"	37° 30' 25.8"	448929.43	2188546.16	-10192.52	566.90

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 12 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

Обозначение характерных точек границ	Координаты, ГСК-2011, П390.11, ° ' "		Координаты, МСК-50, метры		Координаты, МГСК, метры	
	B (N)	L (E)	X	Y	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
Т3.116	55° 34' 15.0"	37° 30' 20.0"	448417.28	2188437.29	-10706.14	465.28
Т3.117	55° 33' 58.6"	37° 30' 13.2"	447909.24	2188310.60	-11215.89	345.81
Т3.118	55° 33' 42.2"	37° 30' 05.4"	447405.94	2188166.27	-11721.17	208.61
Т3.119	55° 33' 26.0"	37° 29' 56.5"	446907.97	2188004.45	-12221.35	53.87
Т3.120	55° 33' 10.1"	37° 29' 46.7"	446415.96	2187825.36	-12715.83	-118.24
Т3.121	55° 32' 54.3"	37° 29' 35.9"	445930.49	2187629.20	-13203.99	-307.49
Т3.122	55° 32' 38.7"	37° 29' 24.2"	445452.17	2187416.22	-13685.26	-513.67
Т3.123	55° 32' 23.4"	37° 29' 11.5"	444981.57	2187186.68	-14159.04	-736.52
Т3.124	55° 32' 08.3"	37° 28' 57.8"	444519.27	2186940.86	-14624.75	-975.77
Т3.125	55° 31' 53.5"	37° 28' 43.3"	444065.83	2186679.05	-15081.82	-1231.13
Т3.126	55° 31' 39.1"	37° 28' 27.8"	443621.80	2186401.58	-15529.71	-1502.28
Т3.127	55° 31' 24.9"	37° 28' 11.5"	443187.72	2186108.78	-15967.86	-1788.90
Т3.128	55° 31' 11.0"	37° 27' 54.3"	442764.13	2185801.00	-16395.75	-2090.63
Т3.129	55° 30' 57.6"	37° 27' 36.3"	442351.54	2185478.64	-16812.84	-2407.11
Т3.130	55° 30' 44.4"	37° 27' 17.5"	441950.45	2185142.07	-17218.63	-2737.96
Т3.131	55° 30' 31.7"	37° 26' 57.8"	441561.34	2184791.71	-17612.63	-3082.77
Т3.132	55° 30' 19.3"	37° 26' 37.4"	441184.70	2184427.98	-17994.35	-3441.11
Т3.133	55° 30' 07.4"	37° 26' 16.3"	440820.98	2184051.33	-18363.34	-3812.57
Т3.134	55° 29' 55.9"	37° 25' 54.4"	440470.64	2183662.21	-18719.14	-4196.67
Т3.135	55° 29' 44.8"	37° 25' 31.9"	440134.08	2183261.10	-19061.32	-4592.95
Т3.136	55° 29' 34.2"	37° 25' 08.7"	439811.72	2182848.50	-19389.45	-5000.94
Т3.137	55° 29' 24.0"	37° 24' 44.8"	439503.96	2182424.89	-19703.15	-5420.13
Т3.138	55° 29' 14.3"	37° 24' 20.3"	439211.18	2181990.80	-20002.03	-5850.01
Т3.139	55° 29' 05.1"	37° 23' 55.3"	438933.71	2181546.76	-20285.73	-6290.06
Т3.140	55° 28' 56.4"	37° 23' 29.7"	438671.92	2181093.30	-20553.89	-6739.74
Т3.141	55° 28' 48.3"	37° 23' 03.6"	438426.11	2180630.99	-20806.20	-7198.51
Т3.142	55° 28' 40.6"	37° 22' 37.0"	438196.58	2180160.37	-21042.34	-7665.81
Т3.143	55° 28' 33.5"	37° 22' 10.0"	437983.62	2179682.04	-21262.03	-8141.06
Т3.144	55° 28' 26.9"	37° 21' 42.6"	437787.48	2179196.56	-21465.00	-8623.69
Т3.145	55° 28' 20.8"	37° 21' 14.7"	437608.40	2178704.53	-21651.01	-9113.11
Т3.146	55° 28' 15.3"	37° 20' 46.5"	437446.60	2178206.55	-21819.82	-9608.72
Т3.147	55° 28' 10.4"	37° 20' 18.0"	437302.28	2177703.23	-21971.23	-10109.92
Т3.148	55° 28' 06.0"	37° 19' 49.2"	437175.62	2177195.17	-22105.06	-10616.10
Т3.149	55° 28' 02.2"	37° 19' 20.2"	437066.76	2176683.01	-22221.14	-11126.64
Т3.150	55° 27' 59.0"	37° 18' 50.9"	436975.84	2176167.35	-22319.33	-11640.92
Т3.151	55° 27' 56.4"	37° 18' 21.5"	436902.97	2175648.84	-22399.51	-12158.32
Т3.152	55° 27' 54.3"	37° 17' 51.9"	436848.24	2175128.10	-22461.59	-12678.20
Т3.153	55° 27' 52.8"	37° 17' 22.2"	436811.72	2174605.77	-22505.49	-13199.93
Т3.154	55° 27' 52.0"	37° 16' 52.5"	436793.45	2174082.48	-22531.15	-13722.87
Т3.155	55° 27' 51.7"	37° 16' 22.7"	436793.46	2173558.87	-22538.55	-14246.40
Т3.156	55° 27' 52.0"	37° 15' 52.9"	436811.73	2173035.58	-22527.67	-14769.86

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 13 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

Обозначение характерных точек границ	Координаты, ГСК-2011, П390.11, ° ' "		Координаты, МСК-50, метры		Координаты, МГСК, метры	
	B (N)	L (E)	X	Y	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
Т3.157	55° 27' 52.9"	37° 15' 23.1"	436848.27	2172513.25	-22498.53	-15292.62
Т3.158	55° 27' 54.3"	37° 14' 53.4"	436903.00	2171992.50	-22451.16	-15814.04
Т3.159	55° 27' 56.4"	37° 14' 23.8"	436975.88	2171473.99	-22385.62	-16333.50
Т3.160	55° 27' 59.0"	37° 13' 54.4"	437066.81	2170958.33	-22302.00	-16850.35
Т3.161	55° 28' 02.2"	37° 13' 25.2"	437175.68	2170446.16	-22200.39	-17363.97
Т3.162	55° 28' 06.0"	37° 12' 56.1"	437302.36	2169938.11	-22080.91	-17873.73
Т3.163	55° 28' 10.4"	37° 12' 27.3"	437446.69	2169434.78	-21943.72	-18379.01
Т3.164	55° 28' 11.6"	37° 12' 20.0"	437486.32	2169307.20	-21905.90	-18507.13
Т3.165	55° 19' 21.4"	37° 08' 14.1"	421171.31	2164670.27	-38283.47	-22912.82
Т3.166	55° 21' 20.0"	37° 00' 09.3"	425012.95	2156199.83	-34562.10	-31435.89
Т3.167	55° 29' 08.9"	37° 08' 39.7"	439329.50	2165471.42	-20117.27	-22368.27
Т3.168	55° 29' 14.4"	37° 08' 25.0"	439504.20	2165216.38	-19946.21	-22625.74
Т3.169	55° 29' 24.0"	37° 08' 00.5"	439811.98	2164792.77	-19644.47	-23053.63
Т3.170	55° 29' 34.2"	37° 07' 36.7"	440134.36	2164380.16	-19327.98	-23470.72
Т3.171	55° 29' 44.8"	37° 07' 13.5"	440470.94	2163979.05	-18997.14	-23876.52
Т3.172	55° 29' 55.9"	37° 06' 50.9"	440821.32	2163589.93	-18652.33	-24270.52
Т3.173	55° 30' 07.4"	37° 06' 29.1"	441185.06	2163213.27	-18293.98	-24652.25
Т3.174	55° 30' 19.4"	37° 06' 07.9"	441561.72	2162849.54	-17922.52	-25021.24
Т3.175	55° 30' 31.7"	37° 05' 47.5"	441950.86	2162499.18	-17538.42	-25377.04
Т3.176	55° 30' 44.5"	37° 05' 27.9"	442351.98	2162162.61	-17142.13	-25719.22
Т3.177	55° 30' 57.6"	37° 05' 09.1"	442764.61	2161840.24	-16734.14	-26047.36
Т3.178	55° 31' 11.1"	37° 04' 51.0"	443188.23	2161532.48	-16314.95	-26361.06
Т3.179	55° 31' 24.9"	37° 04' 33.9"	443622.34	2161239.68	-15885.06	-26659.94
Т3.180	55° 31' 39.1"	37° 04' 17.5"	444066.40	2160962.21	-15445.01	-26943.64
Т3.181	55° 31' 44.7"	37° 04' 11.6"	444240.64	2160861.62	-15272.22	-27046.67
Т3.182	55° 31' 44.6"	37° 04' 11.5"	444239.58	2160859.73	-15273.30	-27048.55
Т3.183	55° 26' 50.8"	36° 49' 30.8"	435068.07	1335031.87	-24238.09	-42585.04
Т3.184	55° 31' 29.5"	36° 46' 12.1"	443621.97	1331380.35	-15582.41	-45986.72
Т3.184	55° 33' 43.0"	37° 02' 39.6"	447934.38	2159324.29	-11600.93	-28635.97
Т3.185	55° 33' 43.1"	37° 02' 39.6"	447934.47	2159324.70	-11600.83	-28635.56
Т3.186	55° 33' 58.6"	37° 02' 32.2"	448418.17	2159204.12	-11118.93	-28762.97
Т3.187	55° 34' 15.1"	37° 02' 25.4"	448930.36	2159095.26	-10608.39	-28879.05
Т3.188	55° 34' 31.7"	37° 02' 19.6"	449446.03	2159004.35	-10094.10	-28977.24
Т3.189	55° 34' 48.4"	37° 02' 14.8"	449964.56	2158931.50	-9576.70	-29057.42
Т3.190	55° 35' 05.2"	37° 02' 11.1"	450485.32	2158876.78	-9056.81	-29119.49
Т3.191	55° 35' 22.1"	37° 02' 08.4"	451007.66	2158840.27	-8535.08	-29163.39
Т3.192	55° 35' 39.0"	37° 02' 06.7"	451530.97	2158822.02	-8012.13	-29189.05
Т3.193	55° 35' 55.9"	37° 02' 06.1"	452054.59	2158822.04	-7488.61	-29196.44
Т3.194	55° 36' 12.8"	37° 02' 06.5"	452577.90	2158840.33	-6965.15	-29185.56
Т3.195	55° 36' 29.7"	37° 02' 08.0"	453100.25	2158876.88	-6442.38	-29156.41
Т3.196	55° 36' 46.6"	37° 02' 10.5"	453621.00	2158931.63	-5920.96	-29109.04

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 14 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

Обозначение характерных точек границ	Координаты, ГСК-2011, П390.11, ° ' "		Координаты, МСК-50, метры		Координаты, МГСК, метры	
	B (N)	L (E)	X	Y	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
Т3.197	55° 37' 03.4"	37° 02' 14.0"	454139.52	2159004.53	-5401.50	-29043.50
Т3.198	55° 37' 20.1"	37° 02' 18.6"	454655.19	2159095.48	-4884.64	-28959.87
Т3.199	55° 37' 36.8"	37° 02' 24.2"	455167.37	2159204.36	-4371.02	-28858.26
Т3.200	55° 37' 53.3"	37° 02' 30.8"	455675.43	2159331.06	-3861.26	-28738.78
Т3.201	55° 38' 09.6"	37° 02' 38.5"	456178.76	2159475.41	-3355.98	-28601.58
Т3.202	55° 38' 25.9"	37° 02' 47.2"	456676.75	2159637.25	-2855.80	-28446.84
Т3.203	55° 38' 41.9"	37° 02' 56.8"	457168.79	2159816.36	-2361.32	-28274.73
Т3.204	55° 38' 57.7"	37° 03' 07.4"	457654.27	2160012.53	-1873.14	-28085.46
Т3.205	55° 39' 13.3"	37° 03' 19.1"	458132.62	2160225.53	-1391.87	-27879.28
Т3.206	55° 39' 28.7"	37° 03' 31.6"	458603.23	2160455.10	-918.09	-27656.43
Т3.207	55° 39' 43.8"	37° 03' 45.2"	459065.55	2160700.95	-452.38	-27417.18
Т3.208	55° 39' 58.6"	37° 03' 59.6"	459519.01	2160962.78	4.70	-27161.81
Т3.1	55° 40' 03.6"	37° 04' 04.9"	459671.93	2161058.35	158.95	-27068.43

Графическое изображение границ приаэродромной территории аэродрома Москва (Внуково) представлено в **приложении А.**

На приаэродромной территории аэродрома Москва (Внуково) выделены следующие подзоны, в которых устанавливаются ограничения использования объектов недвижимости и осуществления экономической и иной деятельности (далее - подзона):

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 15 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

- **первая подзона**, в которой запрещается размещать объекты, не предназначенные для организации и обслуживания воздушного движения и воздушных перевозок, обеспечения взлета, посадки, руления и стоянки воздушных судов.

Первая подзона расположена внутри границ аэропортового комплекса Внуково.

Координатное описание границ первой подзоны приведено в таблице 1.2.

Таблица 1.2.

Обозначение характерных точек границ	Координаты, ГСК_2011, ° ' "		Координаты, ПЗ.90.11, ° ' "		Координаты, МГСК, метры	
	B (N)	L (E)	B (N)	L (E)	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
1	55° 36' 06"	37° 15' 18"	55° 36' 06"	37° 15' 18"	-7247.54	-15328.81
2	55° 36' 06"	37° 15' 19"	55° 36' 06"	37° 15' 19"	-7253.23	-15316.40
3	55° 36' 06"	37° 15' 20"	55° 36' 06"	37° 15' 20"	-7248.37	-15298.31
4	55° 36' 06"	37° 15' 21"	55° 36' 06"	37° 15' 21"	-7247.02	-15273.16
5	55° 36' 06"	37° 15' 23"	55° 36' 06"	37° 15' 23"	-7254.07	-15239.12
6	55° 36' 05"	37° 15' 28"	55° 36' 05"	37° 15' 28"	-7277.40	-15161.66
7	55° 36' 03"	37° 15' 37"	55° 36' 03"	37° 15' 37"	-7350.05	-14995.40
8	55° 36' 03"	37° 15' 37"	55° 36' 03"	37° 15' 37"	-7344.30	-14998.91
9	55° 36' 09"	37° 15' 42"	55° 36' 09"	37° 15' 42"	-7145.39	-14911.08
10	55° 36' 08"	37° 15' 46"	55° 36' 08"	37° 15' 46"	-7176.52	-14839.76
11	55° 36' 09"	37° 15' 47"	55° 36' 09"	37° 15' 47"	-7140.96	-14824.24
12	55° 36' 10"	37° 15' 44"	55° 36' 10"	37° 15' 44"	-7120.42	-14871.30
13	55° 36' 27"	37° 15' 57"	55° 36' 27"	37° 15' 57"	-6600.99	-14642.50
14	55° 36' 26"	37° 16' 01"	55° 36' 26"	37° 16' 01"	-6631.01	-14573.80
15	55° 36' 28"	37° 16' 12"	55° 36' 28"	37° 16' 12"	-6584.91	-14381.57
16	55° 36' 28"	37° 16' 16"	55° 36' 28"	37° 16' 16"	-6559.63	-14306.51
17	55° 36' 49"	37° 16' 32"	55° 36' 49"	37° 16' 32"	-5924.70	-14029.32
18	55° 36' 48"	37° 16' 37"	55° 36' 48"	37° 16' 37"	-5960.70	-13946.83
19	55° 37' 10"	37° 16' 54"	55° 37' 10"	37° 16' 54"	-5273.36	-13646.76
20	55° 37' 09"	37° 16' 56"	55° 37' 09"	37° 16' 56"	-5290.63	-13607.23
21	55° 37' 10"	37° 16' 56"	55° 37' 10"	37° 16' 56"	-5287.31	-13605.70
22	55° 37' 09"	37° 16' 59"	55° 37' 09"	37° 16' 59"	-5307.72	-13558.82
23	55° 37' 09"	37° 16' 59"	55° 37' 09"	37° 16' 59"	-5311.11	-13560.15
24	55° 37' 08"	37° 17' 00"	55° 37' 08"	37° 17' 00"	-5321.36	-13536.78
25	55° 36' 46"	37° 16' 43"	55° 36' 46"	37° 16' 43"	-6008.72	-13836.86
26	55° 36' 45"	37° 16' 48"	55° 36' 45"	37° 16' 48"	-6044.73	-13754.37
27	55° 36' 40"	37° 16' 44"	55° 36' 40"	37° 16' 44"	-6186.72	-13816.37
28	55° 36' 39"	37° 16' 46"	55° 36' 39"	37° 16' 46"	-6226.74	-13782.46
29	55° 36' 38"	37° 16' 47"	55° 36' 38"	37° 16' 47"	-6273.70	-13767.27

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 16 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

Обозначение характерных точек границ	Координаты, ГСК_2011, ° ' "		Координаты, ПЗ.90.11, ° ' "		Координаты, МГСК, метры	
	B (N)	L (E)	B (N)	L (E)	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
30	55° 36' 36"	37° 16' 47"	55° 36' 36"	37° 16' 47"	-6321.20	-13772.05
31	55° 36' 34"	37° 16' 45"	55° 36' 34"	37° 16' 45"	-6391.68	-13799.47
32	55° 36' 30"	37° 16' 42"	55° 36' 30"	37° 16' 42"	-6514.40	-13853.02
33	55° 36' 28"	37° 16' 44"	55° 36' 28"	37° 16' 44"	-6560.65	-13817.49
34	55° 36' 30"	37° 16' 47"	55° 36' 30"	37° 16' 47"	-6519.91	-13775.44
35	55° 36' 23"	37° 16' 58"	55° 36' 23"	37° 16' 58"	-6716.96	-13584.27
36	55° 36' 25"	37° 17' 00"	55° 36' 25"	37° 17' 00"	-6673.04	-13539.02
37	55° 36' 08"	37° 17' 29"	55° 36' 08"	37° 17' 29"	-7191.17	-13039.49
38	55° 36' 07"	37° 17' 29"	55° 36' 07"	37° 17' 29"	-7224.78	-13040.34
39	55° 36' 07"	37° 17' 28"	55° 36' 07"	37° 17' 28"	-7226.12	-13045.18
40	55° 36' 04"	37° 17' 22"	55° 36' 04"	37° 17' 22"	-7326.00	-13151.23
41	55° 35' 58"	37° 17' 25"	55° 35' 58"	37° 17' 25"	-7492.44	-13111.09
42	55° 35' 59"	37° 17' 29"	55° 35' 59"	37° 17' 29"	-7460.10	-13028.81
43	55° 35' 57"	37° 17' 31"	55° 35' 57"	37° 17' 31"	-7543.87	-12995.90
44	55° 36' 06"	37° 18' 12"	55° 36' 06"	37° 18' 12"	-7264.09	-12283.98
45	55° 36' 04"	37° 18' 15"	55° 36' 04"	37° 18' 15"	-7327.54	-12221.95
46	55° 36' 05"	37° 18' 18"	55° 36' 05"	37° 18' 18"	-7280.92	-12172.65
47	55° 36' 06"	37° 18' 18"	55° 36' 06"	37° 18' 18"	-7269.48	-12183.68
48	55° 36' 07"	37° 18' 20"	55° 36' 07"	37° 18' 20"	-7235.09	-12147.50
49	55° 36' 06"	37° 18' 22"	55° 36' 06"	37° 18' 22"	-7272.39	-12108.26
50	55° 36' 04"	37° 18' 20"	55° 36' 04"	37° 18' 20"	-7309.42	-12145.86
51	55° 36' 05"	37° 18' 19"	55° 36' 05"	37° 18' 19"	-7299.08	-12156.00
52	55° 36' 03"	37° 18' 17"	55° 36' 03"	37° 18' 17"	-7357.13	-12192.68
53	55° 35' 53"	37° 17' 34"	55° 35' 53"	37° 17' 34"	-7655.55	-12951.99
54	55° 35' 50"	37° 17' 36"	55° 35' 50"	37° 17' 36"	-7739.31	-12919.08
55	55° 35' 50"	37° 17' 32"	55° 35' 50"	37° 17' 32"	-7764.36	-12982.80
56	55° 35' 49"	37° 17' 40"	55° 35' 49"	37° 17' 40"	-7783.80	-12838.42
57	55° 35' 49"	37° 17' 41"	55° 35' 49"	37° 17' 41"	-7767.47	-12833.86
58	55° 35' 54"	37° 18' 01"	55° 35' 54"	37° 18' 01"	-7622.94	-12475.80
59	55° 35' 50"	37° 18' 04"	55° 35' 50"	37° 18' 04"	-7757.30	-12421.15
60	55° 35' 48"	37° 17' 57"	55° 35' 48"	37° 17' 57"	-7805.40	-12540.30
61	55° 35' 47"	37° 17' 58"	55° 35' 47"	37° 17' 58"	-7848.14	-12523.04
62	55° 35' 46"	37° 17' 55"	55° 35' 46"	37° 17' 55"	-7871.45	-12583.28
63	55° 35' 45"	37° 17' 54"	55° 35' 45"	37° 17' 54"	-7892.13	-12591.61
64	55° 35' 44"	37° 17' 47"	55° 35' 44"	37° 17' 47"	-7947.50	-12728.70
65	55° 35' 45"	37° 17' 45"	55° 35' 45"	37° 17' 45"	-7891.00	-12752.08
66	55° 35' 46"	37° 17' 31"	55° 35' 46"	37° 17' 31"	-7858.52	-12995.46
67	55° 35' 46"	37° 17' 32"	55° 35' 46"	37° 17' 32"	-7874.17	-12989.32
68	55° 35' 46"	37° 17' 31"	55° 35' 46"	37° 17' 31"	-7875.82	-12993.70
69	55° 35' 42"	37° 17' 34"	55° 35' 42"	37° 17' 34"	-8006.87	-12942.06

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 17 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

Обозначение характерных точек границ	Координаты, ГСК_2011, ° ' "		Координаты, ПЗ.90.11, ° ' "		Координаты, МГСК, метры	
	B (N)	L (E)	B (N)	L (E)	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
70	55° 35' 33"	37° 16' 58"	55° 35' 33"	37° 16' 58"	-8258.14	-13582.78
71	55° 35' 33"	37° 16' 58"	55° 35' 33"	37° 16' 58"	-8263.36	-13580.80
72	55° 35' 16"	37° 15' 39"	55° 35' 16"	37° 15' 39"	-8805.50	-14959.69
73	55° 35' 05"	37° 15' 31"	55° 35' 05"	37° 15' 31"	-9124.03	-15098.73
74	55° 35' 06"	37° 15' 27"	55° 35' 06"	37° 15' 27"	-9088.02	-15181.21
75	55° 34' 44"	37° 15' 10"	55° 34' 44"	37° 15' 10"	-9775.36	-15481.29
76	55° 34' 45"	37° 15' 08"	55° 34' 45"	37° 15' 08"	-9758.96	-15519.06
77	55° 34' 44"	37° 15' 07"	55° 34' 44"	37° 15' 07"	-9788.59	-15532.38
78	55° 34' 43"	37° 15' 08"	55° 34' 43"	37° 15' 08"	-9801.91	-15505.44
79	55° 34' 42"	37° 15' 08"	55° 34' 42"	37° 15' 08"	-9831.23	-15519.33
80	55° 34' 43"	37° 15' 04"	55° 34' 43"	37° 15' 04"	-9801.14	-15583.35
81	55° 34' 44"	37° 15' 05"	55° 34' 44"	37° 15' 05"	-9770.72	-15569.68
82	55° 34' 44"	37° 15' 06"	55° 34' 44"	37° 15' 06"	-9778.42	-15552.93
83	55° 34' 45"	37° 15' 06"	55° 34' 45"	37° 15' 06"	-9749.67	-15540.13
84	55° 34' 46"	37° 15' 04"	55° 34' 46"	37° 15' 04"	-9727.35	-15591.27
85	55° 35' 08"	37° 15' 20"	55° 35' 08"	37° 15' 20"	-9040.00	-15291.19
86	55° 35' 09"	37° 15' 16"	55° 35' 09"	37° 15' 16"	-9003.99	-15373.67
87	55° 35' 21"	37° 15' 25"	55° 35' 21"	37° 15' 25"	-8641.80	-15215.55
88	55° 35' 05"	37° 14' 14"	55° 35' 05"	37° 14' 14"	-9129.18	-16455.72
89	55° 35' 08"	37° 14' 12"	55° 35' 08"	37° 14' 12"	-9045.42	-16488.64
90	55° 34' 59"	37° 13' 32"	55° 34' 59"	37° 13' 32"	-9319.73	-17186.65
91	55° 35' 00"	37° 13' 32"	55° 35' 00"	37° 13' 32"	-9291.07	-17197.90
92	55° 34' 52"	37° 12' 57"	55° 34' 52"	37° 12' 57"	-9530.07	-17802.30
93	55° 34' 53"	37° 12' 56"	55° 34' 53"	37° 12' 56"	-9490.70	-17815.82
94	55° 35' 01"	37° 13' 31"	55° 35' 01"	37° 13' 31"	-9253.21	-17212.82
95	55° 35' 02"	37° 13' 30"	55° 35' 02"	37° 13' 30"	-9208.06	-17230.57
96	55° 35' 11"	37° 14' 10"	55° 35' 11"	37° 14' 10"	-8933.70	-16532.53
97	55° 35' 14"	37° 14' 08"	55° 35' 14"	37° 14' 08"	-8849.96	-16565.45
98	55° 35' 15"	37° 14' 14"	55° 35' 15"	37° 14' 14"	-8809.20	-16461.72
99	55° 35' 20"	37° 14' 10"	55° 35' 20"	37° 14' 10"	-8670.20	-16517.28
100	55° 35' 23"	37° 14' 10"	55° 35' 23"	37° 14' 10"	-8569.60	-16523.70
101	55° 35' 25"	37° 14' 20"	55° 35' 25"	37° 14' 20"	-8502.94	-16353.15
102	55° 35' 23"	37° 14' 22"	55° 35' 23"	37° 14' 22"	-8559.40	-16307.86
103	55° 35' 22"	37° 14' 25"	55° 35' 22"	37° 14' 25"	-8609.40	-16258.60
104	55° 35' 25"	37° 14' 36"	55° 35' 25"	37° 14' 36"	-8511.64	-16063.41
105	55° 35' 26"	37° 14' 35"	55° 35' 26"	37° 14' 35"	-8468.93	-16089.05
106	55° 35' 27"	37° 14' 34"	55° 35' 27"	37° 14' 34"	-8438.87	-16106.91
107	55° 35' 27"	37° 14' 33"	55° 35' 27"	37° 14' 33"	-8457.90	-16115.40
108	55° 35' 28"	37° 14' 27"	55° 35' 28"	37° 14' 27"	-8412.23	-16217.38
109	55° 35' 29"	37° 14' 28"	55° 35' 29"	37° 14' 28"	-8387.03	-16207.41

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 18 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

Обозначение характерных точек границ	Координаты, ГСК_2011, ° ' "		Координаты, ПЗ.90.11, ° ' "		Координаты, МГСК, метры	
	B (N)	L (E)	B (N)	L (E)	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
110	55° 35' 31"	37° 14' 20"	55° 35' 31"	37° 14' 20"	-8327.19	-16353.52
111	55° 35' 34"	37° 14' 22"	55° 35' 34"	37° 14' 22"	-8218.78	-16309.12
112	55° 35' 33"	37° 14' 31"	55° 35' 33"	37° 14' 31"	-8278.63	-16162.97
113	55° 35' 42"	37° 14' 37"	55° 35' 42"	37° 14' 37"	-7988.76	-16044.30
114	55° 35' 41"	37° 14' 39"	55° 35' 41"	37° 14' 39"	-8003.21	-16008.95
115	55° 35' 42"	37° 14' 40"	55° 35' 42"	37° 14' 40"	-7998.72	-15991.35
116	55° 35' 41"	37° 14' 45"	55° 35' 41"	37° 14' 45"	-8031.03	-15912.48
117	55° 35' 39"	37° 14' 46"	55° 35' 39"	37° 14' 46"	-8082.71	-15899.23
118	55° 35' 39"	37° 14' 47"	55° 35' 39"	37° 14' 47"	-8093.42	-15873.06
119	55° 35' 37"	37° 14' 46"	55° 35' 37"	37° 14' 46"	-8154.57	-15898.11
120	55° 35' 36"	37° 14' 45"	55° 35' 36"	37° 14' 45"	-8185.01	-15910.57
121	55° 35' 35"	37° 14' 47"	55° 35' 35"	37° 14' 47"	-8201.11	-15873.87
122	55° 35' 36"	37° 14' 47"	55° 35' 36"	37° 14' 47"	-8183.10	-15866.67
123	55° 35' 33"	37° 14' 58"	55° 35' 33"	37° 14' 58"	-8261.40	-15685.20
124	55° 35' 34"	37° 14' 59"	55° 35' 34"	37° 14' 59"	-8245.29	-15666.42
125	55° 35' 34"	37° 15' 00"	55° 35' 34"	37° 15' 00"	-8236.40	-15647.63
126	55° 35' 37"	37° 15' 12"	55° 35' 37"	37° 15' 12"	-8151.84	-15432.40
127	55° 35' 42"	37° 14' 50"	55° 35' 42"	37° 14' 50"	-7985.01	-15815.76
128	55° 35' 54"	37° 14' 59"	55° 35' 54"	37° 14' 59"	-7630.31	-15661.41
129	55° 35' 53"	37° 15' 01"	55° 35' 53"	37° 15' 01"	-7641.72	-15635.19
130	55° 35' 55"	37° 15' 02"	55° 35' 55"	37° 15' 02"	-7578.12	-15609.05
131	55° 35' 55"	37° 15' 03"	55° 35' 55"	37° 15' 03"	-7581.50	-15598.69
132	55° 35' 59"	37° 15' 06"	55° 35' 59"	37° 15' 06"	-7457.60	-15546.80
133	55° 36' 00"	37° 15' 01"	55° 36' 00"	37° 15' 01"	-7427.22	-15619.29
134	55° 36' 02"	37° 15' 03"	55° 36' 02"	37° 15' 03"	-7356.70	-15589.75
135	55° 36' 01"	37° 15' 09"	55° 36' 01"	37° 15' 09"	-7396.30	-15495.24
136	55° 36' 03"	37° 15' 10"	55° 36' 03"	37° 15' 10"	-7333.37	-15468.89
137	55° 36' 03"	37° 15' 11"	55° 36' 03"	37° 15' 11"	-7337.07	-15459.99
138	55° 36' 05"	37° 15' 12"	55° 36' 05"	37° 15' 12"	-7281.12	-15435.56
139	55° 36' 06"	37° 15' 08"	55° 36' 06"	37° 15' 08"	-7247.70	-15512.10
140	55° 36' 07"	37° 15' 08"	55° 36' 07"	37° 15' 08"	-7226.30	-15502.80
141	55° 36' 08"	37° 15' 10"	55° 36' 08"	37° 15' 10"	-7199.55	-15468.79
142	55° 36' 09"	37° 15' 11"	55° 36' 09"	37° 15' 11"	-7140.96	-15443.20
143	55° 36' 07"	37° 15' 19"	55° 36' 07"	37° 15' 19"	-7201.70	-15308.67
1	55° 36' 06"	37° 15' 18"	55° 36' 06"	37° 15' 18"	-7247.54	-15328.81

Графическое изображение границ первой подзоны приаэродромной территории аэропорта «Внуково» представлено в **приложении А1.**

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 19 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

- **вторая подзона**, в которой запрещается размещать объекты, не предназначенные для обслуживания пассажиров и обработки багажа, грузов и почты, обслуживания воздушных судов, хранения авиацион-ного топлива и заправки воздушных судов, обеспечения энерго-снабжения, а также объекты, не относящиеся к инфраструктуре аэропорта.

Вторая подзона расположена в границах аэропортового комплекса Внуково.

Территория второй подзоны образует три отдельных замкнутых контура.

Координатное описание границ второй подзоны приведено в таблице 1.3.

Таблица 1.3.

Обозначение характерных точек границ	Координаты, ГСК_2011, ° ' "		Координаты, ПЗ.90.11, ° ' "		Координаты, МГСК, метры	
	B (N)	L (E)	B (N)	L (E)	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
Контур 1						
1	55° 36' 51"	37° 16' 31"	55° 36' 51"	37° 16' 31"	-5867.07	-14041.85
2	55° 36' 52"	37° 16' 33"	55° 36' 52"	37° 16' 33"	-5830.27	-14017.05
3	55° 36' 53"	37° 16' 35"	55° 36' 53"	37° 16' 35"	-5791.60	-13977.05
4	55° 36' 58"	37° 16' 44"	55° 36' 58"	37° 16' 44"	-5636.47	-13809.82
5	55° 36' 58"	37° 16' 45"	55° 36' 58"	37° 16' 45"	-5632.21	-13806.35
400	55° 36' 57"	37° 16' 47"	55° 36' 57"	37° 16' 47"	-5676.37	-13763.14
401	55° 37' 09"	37° 16' 56"	55° 37' 09"	37° 16' 56"	-5315.81	-13604.10
402	55° 37' 09"	37° 16' 55"	55° 37' 09"	37° 16' 55"	-5311.28	-13616.10
403	55° 37' 10"	37° 16' 56"	55° 37' 10"	37° 16' 56"	-5287.28	-13605.70
404	55° 37' 09"	37° 16' 59"	55° 37' 09"	37° 16' 59"	-5307.81	-13558.77
405	55° 37' 08"	37° 16' 58"	55° 37' 08"	37° 16' 58"	-5331.81	-13568.90
406	55° 37' 08"	37° 16' 57"	55° 37' 08"	37° 16' 57"	-5326.21	-13580.63
407	55° 36' 56"	37° 16' 48"	55° 36' 56"	37° 16' 48"	-5695.45	-13744.05
6	55° 36' 55"	37° 16' 50"	55° 36' 55"	37° 16' 50"	-5726.01	-13714.93
7	55° 36' 53"	37° 16' 54"	55° 36' 53"	37° 16' 54"	-5799.34	-13644.00
8	55° 36' 51"	37° 16' 58"	55° 36' 51"	37° 16' 58"	-5871.07	-13576.01
9	55° 36' 49"	37° 17' 01"	55° 36' 49"	37° 17' 01"	-5932.66	-13517.34
10	55° 36' 47"	37° 17' 04"	55° 36' 47"	37° 17' 04"	-5984.13	-13467.88
11	55° 36' 46"	37° 17' 05"	55° 36' 46"	37° 17' 05"	-6007.46	-13445.48
12	55° 36' 45"	37° 17' 07"	55° 36' 45"	37° 17' 07"	-6040.26	-13414.01
13	55° 36' 44"	37° 17' 09"	55° 36' 44"	37° 17' 09"	-6069.06	-13386.01
14	55° 36' 43"	37° 17' 11"	55° 36' 43"	37° 17' 11"	-6115.32	-13341.48
15	55° 36' 41"	37° 17' 14"	55° 36' 41"	37° 17' 14"	-6167.85	-13290.95
16	55° 36' 39"	37° 17' 18"	55° 36' 39"	37° 17' 18"	-6234.25	-13226.95
17	55° 36' 37"	37° 17' 21"	55° 36' 37"	37° 17' 21"	-6299.32	-13164.56

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 20 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

Обозначение характерных точек границ	Координаты, ГСК_2011, ° ' "		Координаты, ПЗ.90.11, ° ' "		Координаты, МГСК, метры	
	B (N)	L (E)	B (N)	L (E)	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
18	55° 36' 35"	37° 17' 24"	55° 36' 35"	37° 17' 24"	-6342.25	-13123.49
19	55° 36' 34"	37° 17' 26"	55° 36' 34"	37° 17' 26"	-6386.51	-13081.09
20	55° 36' 33"	37° 17' 28"	55° 36' 33"	37° 17' 28"	-6418.51	-13050.43
21	55° 36' 32"	37° 17' 30"	55° 36' 32"	37° 17' 30"	-6451.84	-13018.43
22	55° 36' 31"	37° 17' 31"	55° 36' 31"	37° 17' 31"	-6476.11	-12995.63
23	55° 36' 31"	37° 17' 31"	55° 36' 31"	37° 17' 31"	-6480.38	-12991.63
24	55° 36' 31"	37° 17' 33"	55° 36' 31"	37° 17' 33"	-6496.64	-12970.30
25	55° 36' 30"	37° 17' 33"	55° 36' 30"	37° 17' 33"	-6508.38	-12958.83
26	55° 36' 29"	37° 17' 31"	55° 36' 29"	37° 17' 31"	-6555.57	-13003.10
27	55° 36' 29"	37° 17' 32"	55° 36' 29"	37° 17' 32"	-6550.24	-12988.16
28	55° 36' 29"	37° 17' 32"	55° 36' 29"	37° 17' 32"	-6552.37	-12974.56
29	55° 36' 29"	37° 17' 33"	55° 36' 29"	37° 17' 33"	-6557.71	-12965.49
30	55° 36' 23"	37° 17' 43"	55° 36' 23"	37° 17' 43"	-6739.30	-12792.97
31	55° 36' 23"	37° 17' 43"	55° 36' 23"	37° 17' 43"	-6742.10	-12788.71
32	55° 36' 21"	37° 17' 45"	55° 36' 21"	37° 17' 45"	-6776.63	-12756.04
33	55° 36' 19"	37° 17' 49"	55° 36' 19"	37° 17' 49"	-6848.09	-12687.51
34	55° 36' 19"	37° 17' 50"	55° 36' 19"	37° 17' 50"	-6863.29	-12673.38
35	55° 36' 18"	37° 17' 50"	55° 36' 18"	37° 17' 50"	-6873.43	-12663.25
36	55° 36' 18"	37° 17' 51"	55° 36' 18"	37° 17' 51"	-6883.29	-12653.37
37	55° 36' 11"	37° 18' 03"	55° 36' 11"	37° 18' 03"	-7099.55	-12445.38
38	55° 36' 09"	37° 18' 06"	55° 36' 09"	37° 18' 06"	-7156.34	-12389.78
39	55° 36' 09"	37° 18' 06"	55° 36' 09"	37° 18' 06"	-7155.54	-12394.05
40	55° 36' 09"	37° 18' 05"	55° 36' 09"	37° 18' 05"	-7162.48	-12396.19
41	55° 36' 09"	37° 18' 07"	55° 36' 09"	37° 18' 07"	-7167.60	-12377.40
42	55° 36' 05"	37° 18' 13"	55° 36' 05"	37° 18' 13"	-7276.17	-12272.26
421	55° 36' 04"	37° 18' 15"	55° 36' 04"	37° 18' 15"	-7327.62	-12221.87
422	55° 36' 05"	37° 18' 18"	55° 36' 05"	37° 18' 18"	-7280.95	-12172.54
423	55° 36' 06"	37° 18' 18"	55° 36' 06"	37° 18' 18"	-7269.49	-12183.74
424	55° 36' 07"	37° 18' 20"	55° 36' 07"	37° 18' 20"	-7235.09	-12147.47
425	55° 36' 06"	37° 18' 22"	55° 36' 06"	37° 18' 22"	-7272.42	-12108.27
426	55° 36' 04"	37° 18' 20"	55° 36' 04"	37° 18' 20"	-7309.49	-12145.87
427	55° 36' 05"	37° 18' 19"	55° 36' 05"	37° 18' 19"	-7299.09	-12156.01
43	55° 36' 03"	37° 18' 16"	55° 36' 03"	37° 18' 16"	-7344.60	-12204.67
44	55° 36' 00"	37° 18' 22"	55° 36' 00"	37° 18' 22"	-7450.30	-12103.40
45	55° 35' 59"	37° 18' 24"	55° 35' 59"	37° 18' 24"	-7477.16	-12080.80
46	55° 35' 57"	37° 18' 25"	55° 35' 57"	37° 18' 25"	-7525.74	-12051.50
47	55° 35' 56"	37° 18' 26"	55° 35' 56"	37° 18' 26"	-7582.90	-12034.40
48	55° 35' 53"	37° 18' 27"	55° 35' 53"	37° 18' 27"	-7662.73	-12026.74
49	55° 35' 52"	37° 18' 27"	55° 35' 52"	37° 18' 27"	-7694.46	-12027.67
50	55° 35' 51"	37° 18' 26"	55° 35' 51"	37° 18' 26"	-7725.80	-12036.14

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 21 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

Обозначение характерных точек границ	Координаты, ГСК_2011, ° ' "		Координаты, ПЗ.90.11, ° ' "		Координаты, МГСК, метры	
	B (N)	L (E)	B (N)	L (E)	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
51	55° 35' 50"	37° 18' 25"	55° 35' 50"	37° 18' 25"	-7752.14	-12048.57
52	55° 35' 49"	37° 18' 24"	55° 35' 49"	37° 18' 24"	-7782.37	-12075.87
53	55° 35' 48"	37° 18' 21"	55° 35' 48"	37° 18' 21"	-7807.60	-12129.63
54	55° 35' 46"	37° 18' 12"	55° 35' 46"	37° 18' 12"	-7878.74	-12285.93
55	55° 35' 40"	37° 17' 49"	55° 35' 40"	37° 17' 49"	-8060.97	-12681.86
56	55° 35' 36"	37° 17' 35"	55° 35' 36"	37° 17' 35"	-8176.97	-12932.30
57	55° 35' 28"	37° 17' 03"	55° 35' 28"	37° 17' 03"	-8427.09	-13502.42
58	55° 35' 26"	37° 16' 56"	55° 35' 26"	37° 16' 56"	-8475.62	-13616.27
59	55° 35' 23"	37° 16' 42"	55° 35' 23"	37° 16' 42"	-8591.36	-13865.32
60	55° 35' 22"	37° 16' 39"	55° 35' 22"	37° 16' 39"	-8618.29	-13914.38
61	55° 35' 21"	37° 16' 34"	55° 35' 21"	37° 16' 34"	-8651.89	-14001.05
62	55° 35' 19"	37° 16' 30"	55° 35' 19"	37° 16' 30"	-8690.27	-14080.50
63	55° 35' 18"	37° 16' 24"	55° 35' 18"	37° 16' 24"	-8738.54	-14178.92
64	55° 35' 17"	37° 16' 20"	55° 35' 17"	37° 16' 20"	-8767.34	-14250.12
65	55° 35' 15"	37° 16' 12"	55° 35' 15"	37° 16' 12"	-8827.35	-14387.98
66	55° 35' 14"	37° 16' 07"	55° 35' 14"	37° 16' 07"	-8866.55	-14467.70
67	55° 35' 12"	37° 16' 02"	55° 35' 12"	37° 16' 02"	-8910.40	-14568.63
68	55° 35' 12"	37° 15' 58"	55° 35' 12"	37° 15' 58"	-8932.80	-14635.03
69	55° 35' 10"	37° 15' 53"	55° 35' 10"	37° 15' 53"	-8981.60	-14720.75
70	55° 35' 09"	37° 15' 49"	55° 35' 09"	37° 15' 49"	-8999.60	-14785.95
71	55° 35' 09"	37° 15' 47"	55° 35' 09"	37° 15' 47"	-9014.27	-14823.02
72	55° 35' 08"	37° 15' 44"	55° 35' 08"	37° 15' 44"	-9043.46	-14880.88
721	55° 35' 03"	37° 15' 22"	55° 35' 03"	37° 15' 22"	-9208.74	-15272.28
722	55° 34' 44"	37° 15' 07"	55° 34' 44"	37° 15' 07"	-9788.58	-15532.40
723	55° 34' 43"	37° 15' 08"	55° 34' 43"	37° 15' 08"	-9801.91	-15505.47
724	55° 34' 42"	37° 15' 08"	55° 34' 42"	37° 15' 08"	-9831.24	-15519.33
725	55° 34' 43"	37° 15' 04"	55° 34' 43"	37° 15' 04"	-9801.11	-15583.33
726	55° 34' 44"	37° 15' 05"	55° 34' 44"	37° 15' 05"	-9770.71	-15569.73
727	55° 34' 44"	37° 15' 06"	55° 34' 44"	37° 15' 06"	-9778.45	-15552.93
728	55° 35' 02"	37° 15' 20"	55° 35' 02"	37° 15' 20"	-9220.34	-15303.74
73	55° 35' 02"	37° 15' 18"	55° 35' 02"	37° 15' 18"	-9233.59	-15337.13
74	55° 35' 01"	37° 15' 11"	55° 35' 01"	37° 15' 11"	-9253.32	-15466.99
75	55° 35' 01"	37° 15' 05"	55° 35' 01"	37° 15' 05"	-9256.52	-15556.58
76	55° 35' 01"	37° 15' 04"	55° 35' 01"	37° 15' 04"	-9262.92	-15584.85
77	55° 35' 00"	37° 15' 00"	55° 35' 00"	37° 15' 00"	-9300.26	-15658.18
78	55° 34' 59"	37° 14' 57"	55° 34' 59"	37° 14' 57"	-9319.45	-15707.92
79	55° 34' 59"	37° 14' 56"	55° 34' 59"	37° 14' 56"	-9330.12	-15727.11
80	55° 34' 58"	37° 14' 55"	55° 34' 58"	37° 14' 55"	-9340.52	-15743.91
81	55° 35' 02"	37° 14' 41"	55° 35' 02"	37° 14' 41"	-9217.86	-15990.03
82	55° 35' 02"	37° 14' 38"	55° 35' 02"	37° 14' 38"	-9233.59	-16041.23

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 22 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

Обозначение характерных точек границ	Координаты, ГСК_2011, ° ' "		Координаты, ПЗ.90.11, ° ' "		Координаты, МГСК, метры	
	B (N)	L (E)	B (N)	L (E)	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
83	55° 34' 56"	37° 14' 12"	55° 34' 56"	37° 14' 12"	-9403.80	-16492.60
84	55° 34' 56"	37° 14' 11"	55° 34' 56"	37° 14' 11"	-9407.80	-16518.50
85	55° 34' 57"	37° 14' 10"	55° 34' 57"	37° 14' 10"	-9386.12	-16527.88
86	55° 34' 59"	37° 13' 36"	55° 34' 59"	37° 13' 36"	-9320.52	-17124.92
87	55° 34' 58"	37° 13' 31"	55° 34' 58"	37° 13' 31"	-9352.25	-17207.05
88	55° 34' 59"	37° 13' 30"	55° 34' 59"	37° 13' 30"	-9311.46	-17224.11
89	55° 34' 56"	37° 13' 18"	55° 34' 56"	37° 13' 18"	-9392.25	-17446.50
90	55° 34' 55"	37° 13' 18"	55° 34' 55"	37° 13' 18"	-9435.43	-17433.00
91	55° 34' 51"	37° 12' 58"	55° 34' 51"	37° 12' 58"	-9564.93	-17790.44
92	55° 34' 56"	37° 12' 55"	55° 34' 56"	37° 12' 55"	-9397.00	-17847.73
93	55° 35' 00"	37° 13' 15"	55° 35' 00"	37° 13' 15"	-9273.33	-17487.27
94	55° 34' 59"	37° 13' 16"	55° 34' 59"	37° 13' 16"	-9321.57	-17474.40
95	55° 35' 01"	37° 13' 29"	55° 35' 01"	37° 13' 29"	-9248.13	-17245.27
96	55° 35' 03"	37° 13' 28"	55° 35' 03"	37° 13' 28"	-9197.80	-17262.20
97	55° 35' 04"	37° 13' 33"	55° 35' 04"	37° 13' 33"	-9168.40	-17178.10
98	55° 35' 12"	37° 13' 45"	55° 35' 12"	37° 13' 45"	-8915.80	-16955.90
99	55° 35' 15"	37° 14' 00"	55° 35' 15"	37° 14' 00"	-8815.00	-16703.00
100	55° 35' 16"	37° 14' 00"	55° 35' 16"	37° 14' 00"	-8803.30	-16695.70
101	55° 35' 19"	37° 14' 01"	55° 35' 19"	37° 14' 01"	-8710.00	-16678.30
102	55° 35' 20"	37° 14' 06"	55° 35' 20"	37° 14' 06"	-8666.41	-16586.54
103	55° 35' 21"	37° 14' 06"	55° 35' 21"	37° 14' 06"	-8639.48	-16587.87
104	55° 35' 30"	37° 13' 58"	55° 35' 30"	37° 13' 58"	-8359.50	-16726.80
105	55° 35' 30"	37° 13' 59"	55° 35' 30"	37° 13' 59"	-8353.70	-16720.10
106	55° 35' 32"	37° 13' 59"	55° 35' 32"	37° 13' 59"	-8302.40	-16718.90
107	55° 35' 31"	37° 13' 58"	55° 35' 31"	37° 13' 58"	-8311.90	-16739.00
108	55° 35' 32"	37° 13' 57"	55° 35' 32"	37° 13' 57"	-8295.10	-16745.50
109	55° 35' 32"	37° 13' 59"	55° 35' 32"	37° 13' 59"	-8280.00	-16710.20
110	55° 35' 33"	37° 14' 01"	55° 35' 33"	37° 14' 01"	-8275.90	-16687.70
111	55° 35' 33"	37° 14' 04"	55° 35' 33"	37° 14' 04"	-8273.50	-16631.00
112	55° 35' 32"	37° 14' 05"	55° 35' 32"	37° 14' 05"	-8306.90	-16608.70
113	55° 35' 31"	37° 14' 06"	55° 35' 31"	37° 14' 06"	-8334.50	-16600.90
114	55° 35' 31"	37° 14' 07"	55° 35' 31"	37° 14' 07"	-8333.50	-16581.50
115	55° 35' 34"	37° 14' 07"	55° 35' 34"	37° 14' 07"	-8244.00	-16567.80
116	55° 35' 35"	37° 14' 09"	55° 35' 35"	37° 14' 09"	-8211.30	-16543.90
117	55° 35' 35"	37° 14' 10"	55° 35' 35"	37° 14' 10"	-8191.80	-16529.30
118	55° 35' 36"	37° 14' 10"	55° 35' 36"	37° 14' 10"	-8178.40	-16516.40
119	55° 35' 36"	37° 14' 11"	55° 35' 36"	37° 14' 11"	-8176.30	-16511.50
120	55° 35' 35"	37° 14' 12"	55° 35' 35"	37° 14' 12"	-8188.50	-16495.70
121	55° 35' 35"	37° 14' 12"	55° 35' 35"	37° 14' 12"	-8196.70	-16489.20
122	55° 35' 35"	37° 14' 12"	55° 35' 35"	37° 14' 12"	-8204.30	-16485.00

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 23 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

Обозначение характерных точек границ	Координаты, ГСК_2011, ° ' "		Координаты, ПЗ.90.11, ° ' "		Координаты, МГСК, метры	
	B (N)	L (E)	B (N)	L (E)	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
123	55° 35' 35"	37° 14' 13"	55° 35' 35"	37° 14' 13"	-8205.80	-16466.10
124	55° 35' 35"	37° 14' 14"	55° 35' 35"	37° 14' 14"	-8202.40	-16460.20
125	55° 35' 35"	37° 14' 14"	55° 35' 35"	37° 14' 14"	-8188.60	-16451.90
126	55° 35' 37"	37° 14' 13"	55° 35' 37"	37° 14' 13"	-8129.20	-16475.00
127	55° 35' 40"	37° 14' 18"	55° 35' 40"	37° 14' 18"	-8038.60	-16382.20
128	55° 35' 40"	37° 14' 19"	55° 35' 40"	37° 14' 19"	-8033.50	-16372.60
129	55° 35' 41"	37° 14' 19"	55° 35' 41"	37° 14' 19"	-8029.80	-16365.90
130	55° 35' 41"	37° 14' 20"	55° 35' 41"	37° 14' 20"	-8012.60	-16347.60
131	55° 35' 41"	37° 14' 20"	55° 35' 41"	37° 14' 20"	-8003.20	-16345.90
132	55° 35' 43"	37° 14' 23"	55° 35' 43"	37° 14' 23"	-7954.20	-16297.60
133	55° 35' 43"	37° 14' 23"	55° 35' 43"	37° 14' 23"	-7953.50	-16292.10
134	55° 35' 43"	37° 14' 24"	55° 35' 43"	37° 14' 24"	-7947.70	-16279.40
135	55° 35' 43"	37° 14' 24"	55° 35' 43"	37° 14' 24"	-7942.00	-16276.00
136	55° 35' 45"	37° 14' 27"	55° 35' 45"	37° 14' 27"	-7899.60	-16228.00
137	55° 35' 46"	37° 14' 28"	55° 35' 46"	37° 14' 28"	-7865.20	-16200.00
138	55° 35' 46"	37° 14' 29"	55° 35' 46"	37° 14' 29"	-7868.40	-16194.80
139	55° 35' 46"	37° 14' 29"	55° 35' 46"	37° 14' 29"	-7859.80	-16186.00
140	55° 35' 46"	37° 14' 29"	55° 35' 46"	37° 14' 29"	-7856.00	-16189.90
141	55° 35' 48"	37° 14' 31"	55° 35' 48"	37° 14' 31"	-7801.70	-16147.20
142	55° 35' 48"	37° 14' 32"	55° 35' 48"	37° 14' 32"	-7804.50	-16142.00
143	55° 35' 49"	37° 14' 33"	55° 35' 49"	37° 14' 33"	-7780.00	-16125.70
144	55° 35' 49"	37° 14' 33"	55° 35' 49"	37° 14' 33"	-7784.20	-16119.20
145	55° 35' 50"	37° 14' 34"	55° 35' 50"	37° 14' 34"	-7754.00	-16096.90
146	55° 35' 50"	37° 14' 34"	55° 35' 50"	37° 14' 34"	-7746.00	-16106.30
147	55° 35' 50"	37° 14' 34"	55° 35' 50"	37° 14' 34"	-7728.20	-16105.00
148	55° 35' 51"	37° 14' 34"	55° 35' 51"	37° 14' 34"	-7705.30	-16097.50
149	55° 35' 51"	37° 14' 34"	55° 35' 51"	37° 14' 34"	-7705.70	-16092.70
150	55° 35' 52"	37° 14' 35"	55° 35' 52"	37° 14' 35"	-7663.00	-16076.60
151	55° 35' 56"	37° 14' 38"	55° 35' 56"	37° 14' 38"	-7558.10	-16030.70
152	55° 35' 58"	37° 14' 39"	55° 35' 58"	37° 14' 39"	-7494.70	-16005.80
153	55° 35' 58"	37° 14' 39"	55° 35' 58"	37° 14' 39"	-7490.60	-16009.60
154	55° 36' 02"	37° 14' 42"	55° 36' 02"	37° 14' 42"	-7378.40	-15960.80
155	55° 36' 02"	37° 14' 43"	55° 36' 02"	37° 14' 43"	-7367.80	-15949.10
156	55° 36' 05"	37° 14' 45"	55° 36' 05"	37° 14' 45"	-7276.50	-15913.50
157	55° 36' 05"	37° 14' 45"	55° 36' 05"	37° 14' 45"	-7267.00	-15914.20
158	55° 36' 06"	37° 14' 45"	55° 36' 06"	37° 14' 45"	-7231.50	-15898.20
159	55° 36' 07"	37° 14' 45"	55° 36' 07"	37° 14' 45"	-7219.40	-15898.90
160	55° 36' 08"	37° 14' 49"	55° 36' 08"	37° 14' 49"	-7178.50	-15843.70
161	55° 36' 09"	37° 14' 51"	55° 36' 09"	37° 14' 51"	-7150.80	-15798.80
162	55° 36' 08"	37° 14' 53"	55° 36' 08"	37° 14' 53"	-7168.50	-15765.30

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 24 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

Обозначение характерных точек границ	Координаты, ГСК_2011, ° ' "		Координаты, ПЗ.90.11, ° ' "		Координаты, МГСК, метры	
	B (N)	L (E)	B (N)	L (E)	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
163	55° 36' 14"	37° 14' 57"	55° 36' 14"	37° 14' 57"	-7009.00	-15692.70
164	55° 36' 14"	37° 14' 58"	55° 36' 14"	37° 14' 58"	-7011.80	-15686.40
165	55° 36' 16"	37° 14' 59"	55° 36' 16"	37° 14' 59"	-6949.80	-15663.50
166	55° 36' 17"	37° 15' 00"	55° 36' 17"	37° 15' 00"	-6918.50	-15647.80
167	55° 36' 16"	37° 15' 03"	55° 36' 16"	37° 15' 03"	-6940.13	-15585.98
168	55° 36' 16"	37° 15' 05"	55° 36' 16"	37° 15' 05"	-6951.29	-15553.25
169	55° 36' 16"	37° 15' 07"	55° 36' 16"	37° 15' 07"	-6951.43	-15525.74
170	55° 36' 14"	37° 15' 13"	55° 36' 14"	37° 15' 13"	-7005.26	-15417.81
171	55° 36' 15"	37° 15' 15"	55° 36' 15"	37° 15' 15"	-6956.89	-15383.66
172	55° 36' 16"	37° 15' 18"	55° 36' 16"	37° 15' 18"	-6934.19	-15328.21
173	55° 36' 16"	37° 15' 18"	55° 36' 16"	37° 15' 18"	-6936.83	-15320.48
174	55° 36' 16"	37° 15' 19"	55° 36' 16"	37° 15' 19"	-6926.89	-15311.91
175	55° 36' 17"	37° 15' 20"	55° 36' 17"	37° 15' 20"	-6920.66	-15298.74
176	55° 36' 17"	37° 15' 20"	55° 36' 17"	37° 15' 20"	-6913.11	-15294.50
177	55° 36' 19"	37° 15' 24"	55° 36' 19"	37° 15' 24"	-6849.92	-15224.51
178	55° 36' 19"	37° 15' 24"	55° 36' 19"	37° 15' 24"	-6854.85	-15217.34
179	55° 36' 19"	37° 15' 25"	55° 36' 19"	37° 15' 25"	-6850.02	-15210.87
180	55° 36' 19"	37° 15' 26"	55° 36' 19"	37° 15' 26"	-6837.46	-15188.07
181	55° 36' 20"	37° 15' 27"	55° 36' 20"	37° 15' 27"	-6825.51	-15166.60
182	55° 36' 20"	37° 15' 28"	55° 36' 20"	37° 15' 28"	-6813.42	-15153.50
183	55° 36' 21"	37° 15' 29"	55° 36' 21"	37° 15' 29"	-6797.82	-15128.41
184	55° 36' 21"	37° 15' 30"	55° 36' 21"	37° 15' 30"	-6785.42	-15110.07
185	55° 36' 21"	37° 15' 31"	55° 36' 21"	37° 15' 31"	-6778.49	-15102.08
186	55° 36' 21"	37° 15' 31"	55° 36' 21"	37° 15' 31"	-6771.56	-15092.74
187	55° 36' 24"	37° 15' 37"	55° 36' 24"	37° 15' 37"	-6697.50	-14996.00
188	55° 36' 27"	37° 15' 43"	55° 36' 27"	37° 15' 43"	-6613.50	-14888.50
189	55° 36' 28"	37° 15' 47"	55° 36' 28"	37° 15' 47"	-6555.90	-14813.30
190	55° 36' 29"	37° 15' 48"	55° 36' 29"	37° 15' 48"	-6532.50	-14792.60
191	55° 36' 30"	37° 15' 51"	55° 36' 30"	37° 15' 51"	-6497.10	-14753.40
192	55° 36' 32"	37° 15' 54"	55° 36' 32"	37° 15' 54"	-6453.90	-14698.70
193	55° 36' 33"	37° 15' 57"	55° 36' 33"	37° 15' 57"	-6407.70	-14643.00
194	55° 36' 34"	37° 15' 59"	55° 36' 34"	37° 15' 59"	-6370.20	-14603.20
195	55° 36' 35"	37° 16' 01"	55° 36' 35"	37° 16' 01"	-6342.04	-14567.36
196	55° 36' 38"	37° 16' 07"	55° 36' 38"	37° 16' 07"	-6274.17	-14475.26
197	55° 36' 38"	37° 16' 06"	55° 36' 38"	37° 16' 06"	-6261.72	-14488.76
198	55° 36' 40"	37° 16' 11"	55° 36' 40"	37° 16' 11"	-6194.52	-14401.30
199	55° 36' 48"	37° 16' 29"	55° 36' 48"	37° 16' 29"	-5938.40	-14079.05
200	55° 36' 49"	37° 16' 30"	55° 36' 49"	37° 16' 30"	-5918.80	-14063.05
1	55° 36' 51"	37° 16' 31"	55° 36' 51"	37° 16' 31"	-5867.07	-14041.85
Контур 2						

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 25 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

Обозначение характерных точек границ	Координаты, ГСК_2011, ° ' "		Координаты, ПЗ.90.11, ° ' "		Координаты, МГСК, метры	
	B (N)	L (E)	B (N)	L (E)	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
201	55° 36' 45"	37° 16' 10"	55° 36' 45"	37° 16' 10"	-6051.06	-14422.77
202	55° 36' 49"	37° 16' 04"	55° 36' 49"	37° 16' 04"	-5917.20	-14523.03
203	55° 36' 52"	37° 16' 09"	55° 36' 52"	37° 16' 09"	-5840.41	-14430.78
204	55° 36' 51"	37° 16' 11"	55° 36' 51"	37° 16' 11"	-5861.67	-14399.86
205	55° 36' 52"	37° 16' 14"	55° 36' 52"	37° 16' 14"	-5820.41	-14335.84
206	55° 36' 52"	37° 16' 15"	55° 36' 52"	37° 16' 15"	-5812.67	-14333.44
207	55° 36' 56"	37° 16' 23"	55° 36' 56"	37° 16' 23"	-5692.15	-14184.65
208	55° 36' 52"	37° 16' 29"	55° 36' 52"	37° 16' 29"	-5823.07	-14078.78
209	55° 36' 51"	37° 16' 29"	55° 36' 51"	37° 16' 29"	-5850.27	-14084.38
210	55° 36' 46"	37° 16' 18"	55° 36' 46"	37° 16' 18"	-6018.00	-14282.77
211	55° 36' 46"	37° 16' 16"	55° 36' 46"	37° 16' 16"	-6006.53	-14307.57
201	55° 36' 45"	37° 16' 10"	55° 36' 45"	37° 16' 10"	-6051.06	-14422.77
Контур 3						
212	55° 36' 23"	37° 15' 10"	55° 36' 23"	37° 15' 10"	-6716.36	-15474.46
213	55° 36' 25"	37° 15' 10"	55° 36' 25"	37° 15' 10"	-6652.37	-15457.92
214	55° 36' 29"	37° 15' 12"	55° 36' 29"	37° 15' 12"	-6541.44	-15425.39
215	55° 36' 28"	37° 15' 17"	55° 36' 28"	37° 15' 17"	-6566.77	-15346.99
216	55° 36' 27"	37° 15' 20"	55° 36' 27"	37° 15' 20"	-6603.30	-15300.06
217	55° 36' 24"	37° 15' 18"	55° 36' 24"	37° 15' 18"	-6689.43	-15321.66
218	55° 36' 23"	37° 15' 19"	55° 36' 23"	37° 15' 19"	-6718.23	-15317.93
219	55° 36' 23"	37° 15' 19"	55° 36' 23"	37° 15' 19"	-6731.56	-15305.39
220	55° 36' 22"	37° 15' 21"	55° 36' 22"	37° 15' 21"	-6757.16	-15276.60
221	55° 36' 20"	37° 15' 19"	55° 36' 20"	37° 15' 19"	-6823.56	-15313.40
222	55° 36' 20"	37° 15' 17"	55° 36' 20"	37° 15' 17"	-6828.63	-15351.53
223	55° 36' 19"	37° 15' 14"	55° 36' 19"	37° 15' 14"	-6831.56	-15388.59
224	55° 36' 20"	37° 15' 12"	55° 36' 20"	37° 15' 12"	-6828.36	-15435.53
225	55° 36' 20"	37° 15' 09"	55° 36' 20"	37° 15' 09"	-6828.10	-15479.52
226	55° 36' 19"	37° 15' 04"	55° 36' 19"	37° 15' 04"	-6833.96	-15570.99
227	55° 36' 19"	37° 15' 04"	55° 36' 19"	37° 15' 04"	-6851.29	-15569.92
228	55° 36' 19"	37° 15' 08"	55° 36' 19"	37° 15' 08"	-6846.23	-15502.46
229	55° 36' 19"	37° 15' 11"	55° 36' 19"	37° 15' 11"	-6843.56	-15448.86
230	55° 36' 19"	37° 15' 15"	55° 36' 19"	37° 15' 15"	-6839.83	-15383.26
231	55° 36' 19"	37° 15' 17"	55° 36' 19"	37° 15' 17"	-6836.63	-15351.26
232	55° 36' 20"	37° 15' 19"	55° 36' 20"	37° 15' 19"	-6828.90	-15313.93
233	55° 36' 19"	37° 15' 19"	55° 36' 19"	37° 15' 19"	-6833.16	-15312.86
234	55° 36' 19"	37° 15' 16"	55° 36' 19"	37° 15' 16"	-6841.16	-15357.40
235	55° 36' 19"	37° 15' 16"	55° 36' 19"	37° 15' 16"	-6845.69	-15364.86
236	55° 36' 19"	37° 15' 12"	55° 36' 19"	37° 15' 12"	-6848.36	-15424.06
237	55° 36' 19"	37° 15' 05"	55° 36' 19"	37° 15' 05"	-6856.89	-15546.46
238	55° 36' 17"	37° 15' 02"	55° 36' 17"	37° 15' 02"	-6893.96	-15609.12

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 26 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

Обозначение характерных точек границ	Координаты, ГСК_2011, ° ' "		Координаты, ПЗ.90.11, ° ' "		Координаты, МГСК, метры	
	B (N)	L (E)	B (N)	L (E)	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
239	55° 36' 17"	37° 14' 59"	55° 36' 17"	37° 14' 59"	-6892.36	-15656.32
240	55° 36' 18"	37° 14' 59"	55° 36' 18"	37° 14' 59"	-6871.83	-15655.78
241	55° 36' 19"	37° 15' 00"	55° 36' 19"	37° 15' 00"	-6839.03	-15646.45
242	55° 36' 20"	37° 15' 00"	55° 36' 20"	37° 15' 00"	-6827.03	-15645.12
243	55° 36' 21"	37° 15' 02"	55° 36' 21"	37° 15' 02"	-6779.03	-15614.99
212	55° 36' 23"	37° 15' 10"	55° 36' 23"	37° 15' 10"	-6716.36	-15474.46

Внешняя граница второй подзоны формируется границами кадастровых участков, а в местах отсутствия таковых проходит по естественной границе (ограждению) территорий, принадлежащих аэропорту.

Характерными точками служат поворотные точки границы.

Кадастровые номера земельных участков, находящихся в границах первой и второй подзоны, приведены в таблице 1.4.

Таблица 1.4.

50:26:0171001:6	77:07:0016005:1009	77:07:0016005:2428	77:07:0016005:2587
50:26:0171001:7	77:07:0016005:1010	77:07:0016005:2429	77:07:0016005:2599
50:26:0171008:141	77:07:0016005:1011	77:07:0016005:2430	77:07:0016005:2600
50:26:0171008:147	77:07:0016005:1012	77:07:0016005:2431	77:07:0016005:2614
50:26:0171010:3	77:07:0016005:1014	77:07:0016005:2445	77:07:0016005:27
50:26:0171016:1	77:07:0016005:11	77:07:0016005:2447	77:07:0016005:28
50:26:0171016:2	77:07:0016005:12	77:07:0016005:2448	77:07:0016005:30
77:07:0000000:4915	77:07:0016005:13	77:07:0016005:2449	77:07:0016005:31
77:07:0016000:101	77:07:0016005:14	77:07:0016005:2450	77:07:0016005:32
77:07:0016000:107	77:07:0016005:16	77:07:0016005:2451	77:07:0016005:4
77:07:0016000:115	77:07:0016005:18	77:07:0016005:2452	77:07:0016005:41
77:07:0016000:117	77:07:0016005:1952	77:07:0016005:2453	77:07:0016005:42
77:07:0016000:12	77:07:0016005:2151	77:07:0016005:2454	77:07:0016005:43
77:07:0016000:154	77:07:0016005:2187	77:07:0016005:2463	77:07:0016005:44
77:07:0016000:176	77:07:0016005:2188	77:07:0016005:2464	77:07:0016005:50
77:07:0016000:186	77:07:0016005:2189	77:07:0016005:2465	77:07:0016005:51
77:07:0016000:189	77:07:0016005:2191	77:07:0016005:2466	77:07:0016005:52
77:07:0016000:197	77:07:0016005:2217	77:07:0016005:25	77:07:0016005:57
77:07:0016000:202	77:07:0016005:2218	77:07:0016005:2563	77:07:0016005:58
77:07:0016000:203	77:07:0016005:2236	77:07:0016005:2564	77:07:0016005:6
77:07:0016000:54	77:07:0016005:2294	77:07:0016005:2565	77:07:0016005:60
77:07:0016000:78	77:07:0016005:2412	77:07:0016005:2566	77:07:0016005:61
77:07:0016003:38	77:07:0016005:2413	77:07:0016005:2567	77:07:0016005:62
77:07:0016003:3842	77:07:0016005:2414	77:07:0016005:2568	77:07:0016005:63
77:07:0016004:1533	77:07:0016005:2415	77:07:0016005:2569	77:07:0016005:65
77:07:0016004:1544	77:07:0016005:2416	77:07:0016005:2577	77:07:0016005:66

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 27 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

77:07:0016004:1557	77:07:0016005:2417	77:07:0016005:2578	77:07:0016005:67
77:07:0016004:1559	77:07:0016005:2418	77:07:0016005:2579	77:07:0016005:68
77:07:0016005:1	77:07:0016005:2419	77:07:0016005:2582	77:07:0016005:69
77:07:0016005:1000	77:07:0016005:2423	77:07:0016005:2583	77:07:0016005:70
77:07:0016005:1006	77:07:0016005:2424	77:07:0016005:2584	77:07:0016005:71
77:07:0016005:1007	77:07:0016005:2425	77:07:0016005:2585	77:07:0016005:72
77:07:0016005:1008	77:07:0016005:2426	77:07:0016005:2586	77:18:0000000:37472

Графическое изображение границ второй подзоны приаэродромной территории аэропорта «Внуково» представлено в **приложении А2.**

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 28 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

- **третья подзона**, в которой запрещается размещать объекты, высота которых превышает ограничения, установленные уполномоченным Правительством Российской Федерации федеральным органом исполнительной власти (далее - уполномоченный федеральный орган исполнительной власти) при установлении соответствующей приаэродромной территории.

Третья подзона дополнительно разделена на секторы 3.1, 3.2.1 – 3.2.4, 3.3, 3.4.1 – 3.4.336 и 3.5.

Названия населенных пунктов, находящихся в границах третьей подзоны приведены в таблице 1.5.

Таблица 1.5.

Субъект РФ	Район, округ	Тип	Населенный пункт
1	2	3	4
город федерального значения Москва	-	город	Москва: Мякинино -деревня Западный административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: 1-й Рабочий поселок Новомосковский административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: дачный поселок Кокошкино Новомосковский административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: деревня Акиньшино Новомосковский административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: деревня Акулово Троицкий административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: деревня Анкудиново Новомосковский административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: деревня Бараново Троицкий административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: деревня Бачурино Новомосковский административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: деревня Безобразово Троицкий административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: деревня Большое Покровское Новомосковский административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: деревня Большое Свинорье Новомосковский административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: деревня Ботаково Троицкий административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: деревня Бурцево Новомосковский административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: деревня Ватутинки Новомосковский административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: деревня Верхнее Валуево Новомосковский административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: деревня Верховье Троицкий административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: деревня Власово Новомосковский административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: деревня Внуково Новомосковский административный округ

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 29 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

Субъект РФ	Район, округ	Тип	Населенный пункт
1	2	3	4
город федерального значения Москва	-	город	Москва: деревня Говорово Новомосковский административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: деревня Голенищево Новомосковский административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: деревня Городище Новомосковский административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: деревня Горчаково Троицкий административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: деревня Губкино Новомосковский административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: деревня Губцево Троицкий административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: деревня Давыдково Новомосковский административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: деревня Десна Новомосковский административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: деревня Дровнино Троицкий административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: деревня Дудкино Новомосковский административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: деревня Елизарово Троицкий административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: деревня Жуковка Троицкий административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: деревня Заболотье Троицкий административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: деревня Зверево Троицкий административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: деревня Зимёнки Новомосковский административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: деревня Ивановское Троицкий административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: деревня Изварино Новомосковский административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: деревня Каменка Троицкий административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: деревня Каракашево Новомосковский административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: деревня Картмазово Новомосковский административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: деревня Клоково Троицкий административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: деревня Кнутово Новомосковский административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: деревня Князево Новомосковский административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: деревня Конаково Троицкий административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: деревня Кончеево Новомосковский административный округ

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 30 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

Субъект РФ	Район, округ	Тип	Населенный пункт
1	2	3	4
город федерального значения Москва	-	город	Москва: деревня Конюшково Троицкий административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: деревня Крёкшино Новомосковский административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: деревня Кривошеино Троицкий административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: деревня Кукшево Троицкий административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: деревня Лаптево Новомосковский административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: деревня Лапшинка Новомосковский административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: деревня Ларёво Новомосковский административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: деревня Летово Новомосковский административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: деревня Ликова Новомосковский административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: деревня Лужки Троицкий административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: деревня Макарово Новомосковский административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: хутор Малинки Троицкий административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: деревня Марушкино Новомосковский административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: деревня Марфино Троицкий административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: деревня Марьино Новомосковский административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: деревня Мешково Новомосковский административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: деревня Милорадово Новомосковский административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: деревня Милюково Троицкий административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: город Московский административный центр Новомосковский административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: деревня Мамыри Новомосковский административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: деревня Настасьино Троицкий административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: деревня Нижнее Валуево Новомосковский административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: деревня Николо-Хованское Новомосковский административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: деревня Новомихайловское Троицкий административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: деревня Ожигово Троицкий административный округ

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 31 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

Субъект РФ	Район, округ	Тип	Населенный пункт
1	2	3	4
город федерального значения Москва	-	город	Москва: деревня Пахорка Троицкий административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: деревня Пенино Новомосковский административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: поселок Первомайское Троицкий административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: деревня Поповка Троицкий административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: деревня Постниково Новомосковский административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: деревня Прокшино Новомосковский административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: деревня Пудово-Сипягино Троицкий административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: деревня Пучково Троицкий административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: деревня Пушкино Новомосковский административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: деревня Пыхтино Новомосковский административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: деревня Пятовское Троицкий административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: деревня Рассказовка Новомосковский административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: деревня Рассудово Троицкий административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: деревня Расторопово Новомосковский административный округаст
город федерального значения Москва	-	город	Москва: деревня Рогозинино Троицкий административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: деревня Рожново Троицкий административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: деревня Румянцево Новомосковский административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: деревня Рыжово Троицкий административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: деревня Саларьево Новомосковский административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: деревня Санино Новомосковский административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: деревня Сенькино-Секерино Троицкий административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: деревня Середнево Новомосковский административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: деревня Соколово Новомосковский административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: деревня Сосенки Новомосковский административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: деревня Станиславль Новомосковский административный округ

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 32 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

Субъект РФ	Район, округ	Тип	Населенный пункт
1	2	3	4
город федерального значения Москва	-	город	Москва: деревня Староселье Новомосковский административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: деревня Столбово Новомосковский административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: деревня Тупиково Новомосковский административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: деревня Уварово Троицкий административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: деревня Фоминское Троицкий административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: деревня Харьино Новомосковский административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: деревня Хатминки Троицкий административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: деревня Черепово Новомосковский административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: деревня Шарапово Новомосковский административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: деревня Шарапово Троицкий административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: деревня Шельбутово Новомосковский административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: деревня Ширяево Троицкий административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: деревня Юрьевка Троицкий административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: деревня Яковлево Новомосковский административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: деревня Ямонтово Новомосковский административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: деревня Ярцево Троицкий административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: Инновационный центр Сколково
город федерального значения Москва	-	город	Москва: поселок Абабурово Новомосковский административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: поселок Армейский Троицкий административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: поселок Валуево Новомосковский административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: поселок Внуково административный центр Новомосковский административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: поселок Газопровод Новомосковский административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: поселок Детскогодома "Молодая Гвардия" Новомосковский административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: поселок дома отдыха "Плесково" Троицкий административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: посёлок ДСК "Мичуринец" Новомосковский административный округ

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 33 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

Субъект РФ	Район, округ	Тип	Населенный пункт
1	2	3	4
город федерального значения Москва	-	город	Москва: поселок завода Мосрентген административный центр Новомосковский административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: посёлок Институт Полиомиелита Новомосковский административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: поселок Кирпичного Завода Новомосковский административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: поселок Коммунарка Новомосковский административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: поселок Красные Горки Новомосковский административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: поселок Марьино Новомосковский административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: посёлок Мещёрский на территории района Солнцево Западного административного округа
город федерального значения Москва	-	город	Москва: поселок Минвнешторга Новомосковский административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: поселок Новобратцевский Северо-Западный административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: посёлок Ново-Переделкино Западный административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: посёлок Переделкино Новомосковский административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: поселок подсобного хозяйства "Воскресенское" Новомосковский административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: поселок при станции Крёкшино Новомосковский административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: посёлок Птичное Троицкий административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: посёлок Радиоцентр Новомосковский административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: поселок Рассудово Троицкий административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: поселок Рублево
город федерального значения Москва	-	город	Москва: поселок Секерино Троицкий административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: поселок совхоза "Крёкшино" Новомосковский административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: поселок станции Внуково Новомосковский административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: поселок Ульяновского лесопарка Новомосковский административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: поселок Филимонки Новомосковский административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: поселок Шишкин Лес административный центр Троицкий административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: район Внуково Западный административный округ
город федерального значения Москва	Внуково	город	Москва: деревня Толстопальцево Западный административный округ

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 34 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

Субъект РФ	Район, округ	Тип	Населенный пункт
1	2	3	4
город федерального значения Москва	Внуково	город	Москва: поселок Толстопальцево Западный административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: село Михайловское Троицкий административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: хутор Брёхово Новомосковский административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: хутор Ильичевка Троицкий административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: хутор Новобрёхово Новомосковский административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва:деревня Писково Новомосковский административный округ
Московская область	Городской округ Краснознаменск (ЗАТО)	город	Краснознаменск
Московская область	Городской округ Красногорск	город	Красногорск
Московская область	Городской округ Красногорск	деревня	Путилково
Московская область	Наро-Фоминский городской округ	город	Апрелевка
Московская область	Наро-Фоминский городской округ	деревня	Алабино
Московская область	Наро-Фоминский городской округ	деревня	Афинеево
Московская область	Наро-Фоминский городской округ	деревня	Бурцево
Московская область	Наро-Фоминский городской округ	деревня	Кромино
Московская область	Наро-Фоминский городской округ	деревня	Лисинцево
Московская область	Наро-Фоминский городской округ	деревня	Малые Горки
Московская область	Наро-Фоминский городской округ	деревня	Новосумино
Московская область	Наро-Фоминский городской округ	деревня	Першино
Московская область	Наро-Фоминский городской округ	деревня	Санники
Московская область	Наро-Фоминский городской округ	деревня	Селятино
Московская область	Наро-Фоминский городской округ	деревня	Софьино
Московская область	Наро-Фоминский городской округ	деревня	Сумино
Московская область	Наро-Фоминский городской округ	деревня	Хлопово
Московская область	Наро-Фоминский городской округ	деревня	Юшково
Московская область	Наро-Фоминский городской округ	посёлок	Дома Отдыха «Отличник»

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 35 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

Субъект РФ	Район, округ	Тип	Населенный пункт
1	2	3	4
Московская область	Наро-Фоминский городской округ	рабочий посёлок	Калининец
Московская область	Наро-Фоминский городской округ	рабочий посёлок	Селятино
Московская область	Наро-Фоминский городской округ	село	Петровское
Московская область	Одинцовский городской округ	город	Одинцово
Московская область	Одинцовский городской округ	дачный посёлок	Лесной Городок
Московская область	Одинцовский городской округ	деревня	Бородки
Московская область	Одинцовский городской округ	деревня	Вырубово
Московская область	Одинцовский городской округ	деревня	Глазынино
Московская область	Одинцовский городской округ	деревня	Губкино
Московская область	Одинцовский городской округ	деревня	Зайцево
Московская область	Одинцовский городской округ	деревня	Измалково
Московская область	Одинцовский городской округ	деревня	Крюково
Московская область	Одинцовский городской округ	деревня	Ликино
Московская область	Одинцовский городской округ	деревня	Лохино
Московская область	Одинцовский городской округ	деревня	Малые Вязёмы
Московская область	Одинцовский городской округ	деревня	Мамоново
Московская область	Одинцовский городской округ	деревня	Марфино
Московская область	Одинцовский городской округ	деревня	Матвейково
Московская область	Одинцовский городской округ	деревня	Митькино
Московская область	Одинцовский городской округ	деревня	Немчиново
Московская область	Одинцовский городской округ	деревня	Осоргино
Московская область	Одинцовский городской округ	деревня	Переделки
Московская область	Одинцовский городской округ	деревня	Сельская Новь
Московская область	Одинцовский городской округ	деревня	Сетунь Малая
Московская область	Одинцовский городской округ	деревня	Сколково

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 36 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

Субъект РФ	Район, округ	Тип	Населенный пункт
1	2	3	4
Московская область	Одинцовский городской округ	деревня	Солманово
Московская область	Одинцовский городской округ	деревня	Трубачеевка
Московская область	Одинцовский городской округ	деревня	Щедрино
Московская область	Одинцовский городской округ	деревня	Ямищево
Московская область	Одинцовский городской округ	посёлок	Абонентного ящика 001
Московская область	Одинцовский городской округ	посёлок	ВНИИССОК
Московская область	Одинцовский городской округ	посёлок	Дома отдыха «Озёра»
Московская область	Одинцовский городской округ	посёлок	Дома отдыха МПС «Берёзка»
Московская область	Одинцовский городской округ	посёлок	Красный Октябрь
Московская область	Одинцовский городской округ	посёлок	Лохинский 2-ой
Московская область	Одинцовский городской округ	посёлок	Матвейково
Московская область	Одинцовский городской округ	посёлок	Москворецкого леспаркхоза
Московская область	Одинцовский городской округ	посёлок	Трёхгорка
Московская область	Одинцовский городской округ	рабочий посёлок	Заречье
Московская область	Одинцовский городской округ	рабочий посёлок	Новоивановское
Московская область	Одинцовский городской округ	село	Акулово
Московская область	Одинцовский городской округ	село	Дубки
Московская область	Одинцовский городской округ	село	Жаворонки
Московская область	Одинцовский городской округ	село	Немчиновка
Московская область	Одинцовский городской округ	село	Перхушково
Московская область	Одинцовский городской округ	село	Ромашково
Московская область	Одинцовский городской округ	село	Юдино
Московская область	Одинцовский городской округ	хутор	Никонорово
Московская область	Одинцовский городской округ	хутор	Одинцовский
Московская область	Одинцовский городской округ	хутор	Рожновка

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 37 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

Координатное описание внешних границ третьей подзоны приведено в таблице 1.6.

Таблица 1.6.

Обозначение характерных точек границ	Координаты, ГСК-2011, П390.11, ° ' "		Координаты, МСК-50, метры		Координаты, МГСК, метры	
	B (N)	L (E)	X	Y	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
Т3.1	55° 40' 03.6"	37° 04' 04.9"	459671.93	2161058.35	158.95	-27068.43
Т3.2	55° 40' 01.9"	37° 04' 09.8"	459618.54	2161143.40	106.77	-26982.64
Т3.3	55° 39' 58.1"	37° 04' 22.0"	459495.91	2161354.76	-12.84	-26769.58
Т3.4	55° 39' 54.5"	37° 04' 34.5"	459380.74	2161570.27	-124.93	-26552.48
Т3.5	55° 39' 51.2"	37° 04' 47.2"	459273.16	2161789.67	-229.39	-26331.59
Т3.6	55° 39' 48.1"	37° 05' 00.0"	459173.30	2162012.70	-326.06	-26107.20
Т3.7	55° 39' 45.3"	37° 05' 13.1"	459081.29	2162239.07	-414.85	-25879.57
Т3.8	55° 39' 42.7"	37° 05' 26.3"	458997.23	2162468.51	-495.64	-25648.97
Т3.9	55° 39' 40.4"	37° 05' 39.7"	458921.24	2162700.75	-568.34	-25415.70
Т3.10	55° 39' 38.4"	37° 05' 53.2"	458853.39	2162935.50	-632.85	-25180.04
Т3.11	55° 39' 36.6"	37° 06' 06.8"	458793.78	2163172.47	-689.09	-24942.26
Т3.12	55° 39' 35.1"	37° 06' 20.5"	458742.47	2163411.38	-737.00	-24702.67
Т3.13	55° 39' 33.9"	37° 06' 34.3"	458699.53	2163651.93	-776.52	-24461.55
Т3.14	55° 39' 32.9"	37° 06' 48.2"	458665.02	2163893.84	-807.61	-24219.20
Т3.15	55° 39' 32.2"	37° 07' 02.1"	458638.97	2164136.80	-830.21	-23975.92
Т3.16	55° 39' 31.8"	37° 07' 16.1"	458621.41	2164380.53	-844.31	-23731.99
Т3.17	55° 39' 31.7"	37° 07' 30.0"	458613.26	2164624.73	-849.00	-23487.72
Т3.18	55° 39' 31.8"	37° 07' 44.0"	458611.85	2164869.07	-846.94	-23243.40
Т3.19	55° 39' 32.2"	37° 07' 58.0"	458619.87	2165113.29	-835.47	-22999.33
Т3.20	55° 39' 32.9"	37° 08' 11.9"	458636.40	2165357.09	-815.49	-22755.82
Т3.21	55° 39' 33.9"	37° 08' 25.8"	458661.44	2165600.16	-787.02	-22513.15
Т3.22	55° 39' 35.1"	37° 08' 39.6"	458694.94	2165842.21	-750.09	-22271.62
Т3.23	55° 39' 36.6"	37° 08' 53.3"	458736.86	2166082.94	-704.76	-22031.52
Т3.24	55° 39' 38.4"	37° 09' 06.9"	458787.16	2166322.06	-651.08	-21793.16
Т3.25	55° 39' 40.4"	37° 09' 20.4"	458845.78	2166559.28	-589.12	-21556.81
Т3.26	55° 39' 42.7"	37° 09' 33.8"	458912.64	2166794.31	-518.94	-21322.77
Т3.27	55° 39' 45.3"	37° 09' 47.0"	458987.66	2167026.86	-440.64	-21091.32
Т3.28	55° 39' 48.1"	37° 10' 00.0"	459070.75	2167256.65	-354.30	-20862.75
Т3.29	55° 39' 51.2"	37° 10' 12.9"	459161.81	2167483.41	-260.05	-20637.33
Т3.30	55° 39' 54.5"	37° 10' 25.6"	459260.73	2167706.84	-157.98	-20415.33
Т3.31	55° 39' 58.1"	37° 10' 38.0"	459367.39	2167926.69	-48.23	-20197.03
Т3.32	55° 40' 02.0"	37° 10' 50.3"	459481.65	2168142.68	69.08	-19982.70
Т3.33	55° 40' 06.0"	37° 11' 02.3"	459603.38	2168354.55	193.79	-19772.59
Т3.34	55° 40' 10.3"	37° 11' 14.0"	459732.44	2168562.05	325.76	-19566.96
Т3.35	55° 40' 14.8"	37° 11' 25.4"	459868.65	2168764.91	464.82	-19366.06
Т3.36	55° 40' 19.6"	37° 11' 36.6"	460011.86	2168962.90	610.81	-19170.14
Т3.37	55° 40' 24.6"	37° 11' 47.5"	460161.90	2169155.77	763.55	-18979.43
Т3.38	55° 40' 29.7"	37° 11' 58.0"	460318.57	2169343.29	922.85	-18794.16

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 38 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

Обозначение характерных точек границ	Координаты, ГСК-2011, П390.11, ° ' "		Координаты, МСК-50, метры		Координаты, МГСК, метры	
	B (N)	L (E)	X	Y	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
Т3.39	55° 40' 35.1"	37° 12' 08.3"	460481.69	2169525.22	1088.53	-18614.57
Т3.40	55° 40' 40.7"	37° 12' 18.2"	460651.06	2169701.35	1260.37	-18440.88
Т3.41	55° 40' 46.0"	37° 12' 26.9"	460812.05	2169857.47	1423.54	-18287.06
Т3.42	55° 40' 45.9"	37° 12' 28.3"	460807.90	2169880.92	1419.72	-18263.55
Т3.43	55° 40' 44.9"	37° 12' 42.2"	460773.73	2170122.87	1388.98	-18021.16
Т3.44	55° 40' 44.2"	37° 12' 56.1"	460748.02	2170365.87	1366.72	-17777.84
Т3.45	55° 40' 43.8"	37° 13' 10.1"	460730.81	2170609.62	1352.96	-17533.90
Т3.46	55° 40' 43.7"	37° 13' 24.0"	460722.11	2170853.81	1347.73	-17289.62
Т3.47	55° 40' 43.8"	37° 13' 38.0"	460721.94	2171098.17	1351.03	-17045.30
Т3.48	55° 40' 44.2"	37° 13' 52.0"	460730.30	2171342.38	1362.84	-16801.26
Т3.49	55° 40' 44.9"	37° 14' 05.9"	460747.18	2171586.14	1383.17	-16557.77
Т3.50	55° 40' 45.9"	37° 14' 19.8"	460772.56	2171829.17	1411.99	-16315.14
Т3.51	55° 40' 47.1"	37° 14' 33.6"	460806.40	2172071.17	1449.25	-16073.66
Т3.52	55° 40' 48.6"	37° 14' 47.3"	460848.66	2172311.84	1494.92	-15833.64
Т3.53	55° 40' 50.4"	37° 15' 00.9"	460899.30	2172550.89	1548.94	-15595.35
Т3.54	55° 40' 52.4"	37° 15' 14.5"	460958.25	2172788.02	1611.24	-15359.09
Т3.55	55° 40' 54.7"	37° 15' 27.8"	461025.45	2173022.95	1681.75	-15125.15
Т3.56	55° 40' 57.3"	37° 15' 41.1"	461100.79	2173255.40	1760.38	-14893.81
Т3.57	55° 41' 00.1"	37° 15' 54.1"	461184.21	2173485.07	1847.03	-14665.36
Т3.58	55° 41' 03.2"	37° 16' 07.0"	461275.59	2173711.69	1941.61	-14440.07
Т3.59	55° 41' 06.5"	37° 16' 19.7"	461374.82	2173934.98	2043.99	-14218.22
Т3.60	55° 41' 10.1"	37° 16' 32.1"	461481.79	2174154.68	2154.05	-14000.08
Т3.61	55° 41' 14.0"	37° 16' 44.4"	461596.36	2174370.51	2271.66	-13785.91
Т3.62	55° 41' 18.0"	37° 16' 56.4"	461718.39	2174582.20	2396.67	-13575.98
Т3.63	55° 41' 22.3"	37° 17' 08.1"	461847.73	2174789.51	2528.93	-13370.54
Т3.64	55° 41' 26.8"	37° 17' 19.6"	461984.23	2174992.18	2668.27	-13169.84
Т3.65	55° 41' 31.6"	37° 17' 30.7"	462127.72	2175189.97	2814.54	-12974.12
Т3.66	55° 41' 36.6"	37° 17' 41.6"	462278.02	2175382.62	2967.55	-12783.63
Т3.67	55° 41' 41.7"	37° 17' 52.2"	462434.96	2175569.91	3127.12	-12598.59
Т3.68	55° 41' 47.1"	37° 18' 02.4"	462598.33	2175751.61	3293.04	-12419.24
Т3.69	55° 41' 52.7"	37° 18' 12.3"	462767.95	2175927.50	3465.13	-12245.78
Т3.70	55° 41' 58.5"	37° 18' 21.9"	462943.61	2176097.36	3643.16	-12078.44
Т3.71	55° 42' 04.4"	37° 18' 31.1"	463125.08	2176260.99	3826.92	-11917.41
Т3.72	55° 42' 10.6"	37° 18' 39.9"	463312.15	2176418.18	4016.19	-11762.90
Т3.73	55° 42' 16.9"	37° 18' 48.3"	463504.60	2176568.75	4210.74	-11615.08
Т3.74	55° 42' 23.3"	37° 18' 56.4"	463702.19	2176712.51	4410.33	-11474.14
Т3.75	55° 42' 29.9"	37° 19' 04.0"	463904.66	2176849.29	4614.71	-11340.26
Т3.76	55° 42' 36.7"	37° 19' 11.2"	464111.80	2176978.92	4823.65	-11213.58
Т3.77	55° 42' 43.6"	37° 19' 18.0"	464323.32	2177101.24	5036.88	-11094.28
Т3.78	55° 42' 50.7"	37° 19' 24.4"	464538.99	2177216.11	5254.14	-10982.49
Т3.79	55° 42' 57.8"	37° 19' 30.3"	464758.54	2177323.38	5475.17	-10878.35

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 39 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

Обозначение характерных точек границ	Координаты, ГСК-2011, П390.11, ° ' "		Координаты, МСК-50, метры		Координаты, МГСК, метры	
	B (N)	L (E)	X	Y	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
Т3.80	55° 43' 05.1"	37° 19' 35.8"	464981.69	2177422.92	5699.70	-10781.99
Т3.81	55° 43' 12.4"	37° 19' 40.8"	465208.18	2177514.61	5927.45	-10693.53
Т3.82	55° 43' 19.9"	37° 19' 45.4"	465437.74	2177598.34	6158.16	-10613.06
Т3.83	55° 43' 27.5"	37° 19' 49.5"	465670.08	2177674.01	6391.53	-10540.70
Т3.84	55° 43' 35.1"	37° 19' 53.2"	465904.91	2177741.53	6627.28	-10476.52
Т3.85	55° 43' 42.8"	37° 19' 56.3"	466141.96	2177800.80	6865.13	-10420.62
Т3.86	55° 43' 50.5"	37° 19' 59.0"	466380.94	2177851.77	7104.79	-10373.04
Т3.87	55° 43' 58.3"	37° 20' 01.3"	466621.54	2177894.37	7345.96	-10333.86
Т3.88	55° 44' 06.2"	37° 20' 03.0"	466863.49	2177928.55	7588.36	-10303.12
Т3.89	55° 44' 14.0"	37° 20' 04.2"	467106.49	2177954.26	7831.68	-10280.86
Т3.90	55° 44' 21.9"	37° 20' 05.0"	467350.23	2177971.48	8075.62	-10267.11
Т3.91	55° 44' 23.5"	37° 20' 05.0"	467397.26	2177973.15	8122.67	-10266.10
Т3.92	55° 52' 32.2"	37° 23' 56.7"	482445.57	2182251.46	23229.29	-6202.03
Т3.93	55° 52' 02.1"	37° 25' 59.5"	481483.21	2184372.75	22297.21	-4067.40
Т3.94	55° 51' 30.0"	37° 24' 12.0"	480519.12	2182488.07	21306.50	-5938.10
Т3.95	55° 50' 00.0"	37° 24' 30.0"	477730.95	2182757.82	18522.60	-5628.80
Т3.96	55° 46' 54.0"	37° 22' 30.0"	472011.40	2180577.31	12773.00	-7727.80
Т3.97	55° 44' 12.0"	37° 22' 24.1"	467003.21	2180393.05	7763.00	-7841.00
Т3.98	55° 42' 55.7"	37° 23' 39.1"	464621.48	2181664.84	5399.68	-6535.64
Т3.99	55° 42' 54.7"	37° 23' 38.0"	464591.10	2181645.17	5369.03	-6554.88
Т3.100	55° 42' 53.6"	37° 23' 41.1"	464557.01	2181699.27	5335.70	-6500.31
Т3.101	55° 39' 00.0"	37° 27' 30.0"	457272.97	2185588.86	-1892.10	-2508.10
Т3.102	55° 36' 42.0"	37° 29' 36.0"	452973.08	2187731.28	-6161.00	-305.10
Т3.103	55° 36' 17.9"	37° 30' 38.5"	452212.31	2188814.05	-6906.33	788.28
Т3.104	55° 36' 12.8"	37° 30' 38.9"	452053.48	2188819.59	-7065.06	796.06
Т3.105	55° 35' 55.8"	37° 30' 39.3"	451529.88	2188819.57	-7588.58	803.46
Т3.106	55° 35' 38.9"	37° 30' 38.7"	451006.61	2188801.28	-8112.04	792.58
Т3.107	55° 35' 22.0"	37° 30' 37.0"	450484.29	2188764.74	-8634.80	763.43
Т3.108	55° 35' 05.2"	37° 30' 34.3"	449963.57	2188709.99	-9156.22	716.06
Т3.109	55° 34' 58.8"	37° 30' 32.9"	449767.21	2188682.39	-9352.94	691.24
Т3.110	55° 34' 56.7"	37° 30' 31.9"	449703.21	2188664.28	-9417.19	674.05
Т3.111	55° 34' 54.4"	37° 30' 31.3"	449631.00	2188651.82	-9489.56	662.61
Т3.112	55° 34' 52.0"	37° 30' 31.1"	449557.89	2188646.97	-9562.73	658.80
Т3.113	55° 34' 50.9"	37° 30' 31.2"	449524.44	2188648.26	-9596.15	660.56
Т3.114	55° 34' 48.4"	37° 30' 30.6"	449445.07	2188637.10	-9675.67	650.52
Т3.115	55° 34' 31.6"	37° 30' 25.8"	448929.43	2188546.16	-10192.52	566.90
Т3.116	55° 34' 15.0"	37° 30' 20.0"	448417.28	2188437.29	-10706.14	465.28
Т3.117	55° 33' 58.6"	37° 30' 13.2"	447909.24	2188310.60	-11215.89	345.81
Т3.118	55° 33' 42.2"	37° 30' 05.4"	447405.94	2188166.27	-11721.17	208.61
Т3.119	55° 33' 26.0"	37° 29' 56.5"	446907.97	2188004.45	-12221.35	53.87
Т3.120	55° 33' 10.1"	37° 29' 46.7"	446415.96	2187825.36	-12715.83	-118.24

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 40 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

Обозначение характерных точек границ	Координаты, ГСК-2011, П390.11, ° ' "		Координаты, МСК-50, метры		Координаты, МГСК, метры	
	B (N)	L (E)	X	Y	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
Т3.121	55° 32' 54.3"	37° 29' 35.9"	445930.49	2187629.20	-13203.99	-307.49
Т3.122	55° 32' 38.7"	37° 29' 24.2"	445452.17	2187416.22	-13685.26	-513.67
Т3.123	55° 32' 23.4"	37° 29' 11.5"	444981.57	2187186.68	-14159.04	-736.52
Т3.124	55° 32' 08.3"	37° 28' 57.8"	444519.27	2186940.86	-14624.75	-975.77
Т3.125	55° 31' 53.5"	37° 28' 43.3"	444065.83	2186679.05	-15081.82	-1231.13
Т3.126	55° 31' 39.1"	37° 28' 27.8"	443621.80	2186401.58	-15529.71	-1502.28
Т3.127	55° 31' 24.9"	37° 28' 11.5"	443187.72	2186108.78	-15967.86	-1788.90
Т3.128	55° 31' 11.0"	37° 27' 54.3"	442764.13	2185801.00	-16395.75	-2090.63
Т3.129	55° 30' 57.6"	37° 27' 36.3"	442351.54	2185478.64	-16812.84	-2407.11
Т3.130	55° 30' 44.4"	37° 27' 17.5"	441950.45	2185142.07	-17218.63	-2737.96
Т3.131	55° 30' 31.7"	37° 26' 57.8"	441561.34	2184791.71	-17612.63	-3082.77
Т3.132	55° 30' 19.3"	37° 26' 37.4"	441184.70	2184427.98	-17994.35	-3441.11
Т3.133	55° 30' 07.4"	37° 26' 16.3"	440820.98	2184051.33	-18363.34	-3812.57
Т3.134	55° 29' 55.9"	37° 25' 54.4"	440470.64	2183662.21	-18719.14	-4196.67
Т3.135	55° 29' 44.8"	37° 25' 31.9"	440134.08	2183261.10	-19061.32	-4592.95
Т3.136	55° 29' 34.2"	37° 25' 08.7"	439811.72	2182848.50	-19389.45	-5000.94
Т3.137	55° 29' 24.0"	37° 24' 44.8"	439503.96	2182424.89	-19703.15	-5420.13
Т3.138	55° 29' 14.3"	37° 24' 20.3"	439211.18	2181990.80	-20002.03	-5850.01
Т3.139	55° 29' 05.1"	37° 23' 55.3"	438933.71	2181546.76	-20285.73	-6290.06
Т3.140	55° 28' 56.4"	37° 23' 29.7"	438671.92	2181093.30	-20553.89	-6739.74
Т3.141	55° 28' 48.3"	37° 23' 03.6"	438426.11	2180630.99	-20806.20	-7198.51
Т3.142	55° 28' 40.6"	37° 22' 37.0"	438196.58	2180160.37	-21042.34	-7665.81
Т3.143	55° 28' 33.5"	37° 22' 10.0"	437983.62	2179682.04	-21262.03	-8141.06
Т3.144	55° 28' 26.9"	37° 21' 42.6"	437787.48	2179196.56	-21465.00	-8623.69
Т3.145	55° 28' 20.8"	37° 21' 14.7"	437608.40	2178704.53	-21651.01	-9113.11
Т3.146	55° 28' 15.3"	37° 20' 46.5"	437446.60	2178206.55	-21819.82	-9608.72
Т3.147	55° 28' 10.4"	37° 20' 18.0"	437302.28	2177703.23	-21971.23	-10109.92
Т3.148	55° 28' 06.0"	37° 19' 49.2"	437175.62	2177195.17	-22105.06	-10616.10
Т3.149	55° 28' 02.2"	37° 19' 20.2"	437066.76	2176683.01	-22221.14	-11126.64
Т3.150	55° 27' 59.0"	37° 18' 50.9"	436975.84	2176167.35	-22319.33	-11640.92
Т3.151	55° 27' 56.4"	37° 18' 21.5"	436902.97	2175648.84	-22399.51	-12158.32
Т3.152	55° 27' 54.3"	37° 17' 51.9"	436848.24	2175128.10	-22461.59	-12678.20
Т3.153	55° 27' 52.8"	37° 17' 22.2"	436811.72	2174605.77	-22505.49	-13199.93
Т3.154	55° 27' 52.0"	37° 16' 52.5"	436793.45	2174082.48	-22531.15	-13722.87
Т3.155	55° 27' 51.7"	37° 16' 22.7"	436793.46	2173558.87	-22538.55	-14246.40
Т3.156	55° 27' 52.0"	37° 15' 52.9"	436811.73	2173035.58	-22527.67	-14769.86
Т3.157	55° 27' 52.9"	37° 15' 23.1"	436848.27	2172513.25	-22498.53	-15292.62
Т3.158	55° 27' 54.3"	37° 14' 53.4"	436903.00	2171992.50	-22451.16	-15814.04
Т3.159	55° 27' 56.4"	37° 14' 23.8"	436975.88	2171473.99	-22385.62	-16333.50
Т3.160	55° 27' 59.0"	37° 13' 54.4"	437066.81	2170958.33	-22302.00	-16850.35
Т3.161	55° 28' 02.2"	37° 13' 25.2"	437175.68	2170446.16	-22200.39	-17363.97

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 41 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

Обозначение характерных точек границ	Координаты, ГСК-2011, П390.11, ° ' "		Координаты, МСК-50, метры		Координаты, МГСК, метры	
	B (N)	L (E)	X	Y	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
Т3.162	55° 28' 06.0"	37° 12' 56.1"	437302.36	2169938.11	-22080.91	-17873.73
Т3.163	55° 28' 10.4"	37° 12' 27.3"	437446.69	2169434.78	-21943.72	-18379.01
Т3.164	55° 28' 11.6"	37° 12' 20.0"	437486.32	2169307.20	-21905.90	-18507.13
Т3.165	55° 19' 21.4"	37° 08' 14.1"	421171.31	2164670.27	-38283.47	-22912.82
Т3.166	55° 21' 20.0"	37° 00' 09.3"	425012.95	2156199.83	-34562.10	-31435.89
Т3.167	55° 29' 08.9"	37° 08' 39.7"	439329.50	2165471.42	-20117.27	-22368.27
Т3.168	55° 29' 14.4"	37° 08' 25.0"	439504.20	2165216.38	-19946.21	-22625.74
Т3.169	55° 29' 24.0"	37° 08' 00.5"	439811.98	2164792.77	-19644.47	-23053.63
Т3.170	55° 29' 34.2"	37° 07' 36.7"	440134.36	2164380.16	-19327.98	-23470.72
Т3.171	55° 29' 44.8"	37° 07' 13.5"	440470.94	2163979.05	-18997.14	-23876.52
Т3.172	55° 29' 55.9"	37° 06' 50.9"	440821.32	2163589.93	-18652.33	-24270.52
Т3.173	55° 30' 07.4"	37° 06' 29.1"	441185.06	2163213.27	-18293.98	-24652.25
Т3.174	55° 30' 19.4"	37° 06' 07.9"	441561.72	2162849.54	-17922.52	-25021.24
Т3.175	55° 30' 31.7"	37° 05' 47.5"	441950.86	2162499.18	-17538.42	-25377.04
Т3.176	55° 30' 44.5"	37° 05' 27.9"	442351.98	2162162.61	-17142.13	-25719.22
Т3.177	55° 30' 57.6"	37° 05' 09.1"	442764.61	2161840.24	-16734.14	-26047.36
Т3.178	55° 31' 11.1"	37° 04' 51.0"	443188.23	2161532.48	-16314.95	-26361.06
Т3.179	55° 31' 24.9"	37° 04' 33.9"	443622.34	2161239.68	-15885.06	-26659.94
Т3.180	55° 31' 39.1"	37° 04' 17.5"	444066.40	2160962.21	-15445.01	-26943.64
Т3.181	55° 31' 44.7"	37° 04' 11.6"	444240.64	2160861.62	-15272.22	-27046.67
Т3.182	55° 31' 44.6"	37° 04' 11.5"	444239.58	2160859.73	-15273.30	-27048.55
Т3.183	55° 26' 50.8"	36° 49' 30.8"	435068.07	1335031.87	-24238.09	-42585.04
Т3.184	55° 31' 29.5"	36° 46' 12.1"	443621.97	1331380.35	-15582.41	-45986.72
Т3.184	55° 33' 43.0"	37° 02' 39.6"	447934.38	2159324.29	-11600.93	-28635.97
Т3.185	55° 33' 43.1"	37° 02' 39.6"	447934.47	2159324.70	-11600.83	-28635.56
Т3.186	55° 33' 58.6"	37° 02' 32.2"	448418.17	2159204.12	-11118.93	-28762.97
Т3.187	55° 34' 15.1"	37° 02' 25.4"	448930.36	2159095.26	-10608.39	-28879.05
Т3.188	55° 34' 31.7"	37° 02' 19.6"	449446.03	2159004.35	-10094.10	-28977.24
Т3.189	55° 34' 48.4"	37° 02' 14.8"	449964.56	2158931.50	-9576.70	-29057.42
Т3.190	55° 35' 05.2"	37° 02' 11.1"	450485.32	2158876.78	-9056.81	-29119.49
Т3.191	55° 35' 22.1"	37° 02' 08.4"	451007.66	2158840.27	-8535.08	-29163.39
Т3.192	55° 35' 39.0"	37° 02' 06.7"	451530.97	2158822.02	-8012.13	-29189.05
Т3.193	55° 35' 55.9"	37° 02' 06.1"	452054.59	2158822.04	-7488.61	-29196.44
Т3.194	55° 36' 12.8"	37° 02' 06.5"	452577.90	2158840.33	-6965.15	-29185.56
Т3.195	55° 36' 29.7"	37° 02' 08.0"	453100.25	2158876.88	-6442.38	-29156.41
Т3.196	55° 36' 46.6"	37° 02' 10.5"	453621.00	2158931.63	-5920.96	-29109.04
Т3.197	55° 37' 03.4"	37° 02' 14.0"	454139.52	2159004.53	-5401.50	-29043.50
Т3.198	55° 37' 20.1"	37° 02' 18.6"	454655.19	2159095.48	-4884.64	-28959.87
Т3.199	55° 37' 36.8"	37° 02' 24.2"	455167.37	2159204.36	-4371.02	-28858.26
Т3.200	55° 37' 53.3"	37° 02' 30.8"	455675.43	2159331.06	-3861.26	-28738.78
Т3.201	55° 38' 09.6"	37° 02' 38.5"	456178.76	2159475.41	-3355.98	-28601.58

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 42 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

Обозначение характерных точек границ	Координаты, ГСК-2011, П390.11, ° ' "		Координаты, МСК-50, метры		Координаты, МГСК, метры	
	B (N)	L (E)	X	Y	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
Т3.202	55° 38' 25.9"	37° 02' 47.2"	456676.75	2159637.25	-2855.80	-28446.84
Т3.203	55° 38' 41.9"	37° 02' 56.8"	457168.79	2159816.36	-2361.32	-28274.73
Т3.204	55° 38' 57.7"	37° 03' 07.4"	457654.27	2160012.53	-1873.14	-28085.46
Т3.205	55° 39' 13.3"	37° 03' 19.1"	458132.62	2160225.53	-1391.87	-27879.28
Т3.206	55° 39' 28.7"	37° 03' 31.6"	458603.23	2160455.10	-918.09	-27656.43
Т3.207	55° 39' 43.8"	37° 03' 45.2"	459065.55	2160700.95	-452.38	-27417.18
Т3.208	55° 39' 58.6"	37° 03' 59.6"	459519.01	2160962.78	4.70	-27161.81
Т3.1	55° 40' 03.6"	37° 04' 04.9"	459671.93	2161058.35	158.95	-27068.43
Граница внутреннего контура (внешняя граница запретной зоны UUP95) – вырез из подзоны 3						
Т3.209	55° 29' 32.3"	37° 18' 36.0"	439866.53	2175954.44	-19432.12	-11894.67
Т3.210	55° 29' 32.3"	37° 18' 40.0"	439862.92	2176024.15	-19434.75	-11824.92
Т3.211	55° 29' 32.0"	37° 18' 44.0"	439854.46	2176093.44	-19442.23	-11755.52
Т3.212	55° 29' 31.6"	37° 18' 47.9"	439841.18	2176161.97	-19454.54	-11686.82
Т3.213	55° 29' 31.1"	37° 18' 51.7"	439823.15	2176229.40	-19471.61	-11619.14
Т3.214	55° 29' 30.4"	37° 18' 55.5"	439800.47	2176295.42	-19493.36	-11552.81
Т3.215	55° 29' 29.6"	37° 18' 59.2"	439773.23	2176359.69	-19519.68	-11488.17
Т3.216	55° 29' 28.6"	37° 19' 02.8"	439741.58	2176421.90	-19550.45	-11425.52
Т3.217	55° 29' 27.4"	37° 19' 06.2"	439705.66	2176481.76	-19585.51	-11365.16
Т3.218	55° 29' 26.2"	37° 19' 09.5"	439665.66	2176538.96	-19624.70	-11307.40
Т3.219	55° 29' 24.8"	37° 19' 12.6"	439621.76	2176593.23	-19667.82	-11252.52
Т3.220	55° 29' 23.3"	37° 19' 15.6"	439574.19	2176644.31	-19714.67	-11200.77
Т3.221	55° 29' 21.6"	37° 19' 18.3"	439523.17	2176691.95	-19765.01	-11152.42
Т3.222	55° 29' 19.9"	37° 19' 20.9"	439468.95	2176735.91	-19818.60	-11107.70
Т3.223	55° 29' 18.1"	37° 19' 23.2"	439411.79	2176775.98	-19875.18	-11066.83
Т3.224	55° 29' 16.2"	37° 19' 25.3"	439351.98	2176811.97	-19934.47	-11030.00
Т3.225	55° 29' 14.2"	37° 19' 27.2"	439289.80	2176843.70	-19996.19	-10997.40
Т3.226	55° 29' 12.1"	37° 19' 28.8"	439225.56	2176871.01	-20060.03	-10969.18
Т3.227	55° 29' 10.0"	37° 19' 30.2"	439159.58	2176893.78	-20125.68	-10945.49
Т3.228	55° 29' 07.8"	37° 19' 31.3"	439092.16	2176911.88	-20192.83	-10926.43
Т3.229	55° 29' 05.6"	37° 19' 32.1"	439023.65	2176925.25	-20261.14	-10912.10
Т3.230	55° 29' 03.4"	37° 19' 32.7"	438954.37	2176933.79	-20330.29	-10902.58
Т3.231	55° 29' 01.1"	37° 19' 32.9"	438884.66	2176937.49	-20399.93	-10897.90
Т3.232	55° 28' 58.9"	37° 19' 32.9"	438814.87	2176936.31	-20469.73	-10898.09
Т3.233	55° 28' 56.6"	37° 19' 32.7"	438745.33	2176930.27	-20539.34	-10903.15
Т3.234	55° 28' 54.4"	37° 19' 32.1"	438676.38	2176919.39	-20608.44	-10913.05
Т3.235	55° 28' 52.2"	37° 19' 31.3"	438608.36	2176903.73	-20676.67	-10927.74
Т3.236	55° 28' 50.0"	37° 19' 30.2"	438541.59	2176883.36	-20743.71	-10947.17
Т3.237	55° 28' 47.9"	37° 19' 28.8"	438476.41	2176858.39	-20809.24	-10971.22
Т3.238	55° 28' 45.8"	37° 19' 27.2"	438413.12	2176828.92	-20872.93	-10999.78
Т3.239	55° 28' 43.8"	37° 19' 25.3"	438352.05	2176795.12	-20934.47	-11032.71
Т3.240	55° 28' 41.9"	37° 19' 23.2"	438293.49	2176757.14	-20993.56	-11069.86

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 43 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

Обозначение характерных точек границ	Координаты, ГСК-2011, П390.11, ° ' "		Координаты, МСК-50, метры		Координаты, МГСК, метры	
	B (N)	L (E)	X	Y	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
Т3.241	55° 28' 40.1"	37° 19' 20.9"	438237.72	2176715.16	-21049.92	-11111.04
Т3.242	55° 28' 38.4"	37° 19' 18.3"	438185.01	2176669.40	-21103.26	-11156.05
Т3.243	55° 28' 36.8"	37° 19' 15.6"	438135.62	2176620.07	-21153.34	-11204.68
Т3.244	55° 28' 35.2"	37° 19' 12.6"	438089.79	2176567.42	-21199.91	-11256.67
Т3.245	55° 28' 33.9"	37° 19' 09.5"	438047.75	2176511.69	-21242.73	-11311.79
Т3.246	55° 28' 32.6"	37° 19' 06.2"	438009.70	2176453.18	-21281.60	-11369.76
Т3.247	55° 28' 31.5"	37° 19' 02.8"	437975.82	2176392.14	-21316.34	-11430.31
Т3.248	55° 28' 30.5"	37° 18' 59.2"	437946.28	2176328.90	-21346.77	-11493.12
Т3.249	55° 28' 29.6"	37° 18' 55.5"	437921.22	2176263.75	-21372.74	-11557.91
Т3.250	55° 28' 28.9"	37° 18' 51.7"	437900.78	2176197.00	-21394.13	-11624.35
Т3.251	55° 28' 28.4"	37° 18' 47.9"	437885.03	2176129.00	-21410.83	-11692.12
Т3.252	55° 28' 28.0"	37° 18' 44.0"	437874.07	2176060.06	-21422.76	-11760.89
Т3.253	55° 28' 27.8"	37° 18' 40.0"	437867.95	2175990.53	-21429.87	-11830.33
Т3.254	55° 28' 27.7"	37° 18' 36.0"	437866.80	2175920.74	-21432.00	-11900.09
Т3.255	55° 28' 27.8"	37° 18' 32.1"	437870.29	2175851.03	-21429.49	-11969.84
Т3.256	55° 28' 28.0"	37° 18' 28.1"	437878.76	2175781.74	-21422.01	-12039.24
Т3.257	55° 28' 28.4"	37° 18' 24.2"	437892.04	2175713.21	-21409.70	-12107.95
Т3.258	55° 28' 28.9"	37° 18' 20.3"	437910.06	2175645.77	-21392.63	-12175.63
Т3.259	55° 28' 29.6"	37° 18' 16.6"	437932.75	2175579.76	-21370.88	-12241.95
Т3.260	55° 28' 30.5"	37° 18' 12.9"	437959.99	2175515.49	-21344.56	-12306.60
Т3.261	55° 28' 31.5"	37° 18' 09.3"	437991.64	2175453.27	-21313.79	-12369.25
Т3.262	55° 28' 32.6"	37° 18' 05.9"	438027.55	2175393.42	-21278.73	-12429.60
Т3.263	55° 28' 33.9"	37° 18' 02.6"	438067.56	2175336.21	-21239.54	-12487.36
Т3.264	55° 28' 35.2"	37° 17' 59.4"	438111.45	2175281.94	-21196.42	-12542.25
Т3.265	55° 28' 36.7"	37° 17' 56.5"	438159.03	2175230.86	-21149.57	-12593.99
Т3.266	55° 28' 38.4"	37° 17' 53.7"	438210.05	2175183.22	-21099.23	-12642.34
Т3.267	55° 28' 40.1"	37° 17' 51.2"	438264.27	2175139.26	-21045.64	-12687.06
Т3.268	55° 28' 41.9"	37° 17' 48.8"	438321.43	2175099.19	-20989.06	-12727.93
Т3.269	55° 28' 43.8"	37° 17' 46.7"	438381.24	2175063.20	-20929.77	-12764.76
Т3.270	55° 28' 45.8"	37° 17' 44.9"	438443.42	2175031.47	-20868.05	-12797.36
Т3.271	55° 28' 47.9"	37° 17' 43.2"	438507.66	2175004.16	-20804.21	-12825.58
Т3.272	55° 28' 50.0"	37° 17' 41.9"	438573.64	2174981.39	-20738.56	-12849.27
Т3.273	55° 28' 52.2"	37° 17' 40.8"	438641.06	2174963.29	-20671.41	-12868.33
Т3.274	55° 28' 54.4"	37° 17' 40.0"	438709.57	2174949.93	-20603.10	-12882.66
Т3.275	55° 28' 56.6"	37° 17' 39.4"	438778.85	2174941.38	-20533.95	-12892.18
Т3.276	55° 28' 58.9"	37° 17' 39.2"	438848.54	2174938.55	-20464.31	-12896.00
Т3.277	55° 29' 01.1"	37° 17' 39.2"	438918.34	2174939.53	-20394.51	-12896.00
Т3.278	55° 29' 03.4"	37° 17' 39.4"	438987.89	2174944.90	-20324.89	-12891.62
Т3.279	55° 29' 05.6"	37° 17' 39.9"	439056.84	2174955.78	-20255.80	-12881.72
Т3.280	55° 29' 07.8"	37° 17' 40.8"	439124.86	2174971.44	-20187.57	-12867.02
Т3.281	55° 29' 10.0"	37° 17' 41.9"	439191.63	2174991.81	-20120.52	-12847.60

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 44 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

Обозначение характерных точек границ	Координаты, ГСК-2011, П390.11, ° ' "		Координаты, МСК-50, метры		Координаты, МГСК, метры	
	B (N)	L (E)	X	Y	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
Т3.282	55° 29' 12.1"	37° 17' 43.2"	439256.81	2175016.78	-20055.00	-12823.55
Т3.283	55° 29' 14.2"	37° 17' 44.8"	439320.09	2175046.25	-19991.31	-12794.98
Т3.284	55° 29' 16.2"	37° 17' 46.7"	439381.17	2175080.05	-19929.77	-12762.05
Т3.285	55° 29' 18.1"	37° 17' 48.8"	439439.73	2175118.03	-19870.68	-12724.90
Т3.286	55° 29' 19.9"	37° 17' 51.1"	439495.50	2175160.01	-19814.32	-12683.72
Т3.287	55° 29' 21.6"	37° 17' 53.7"	439548.21	2175205.77	-19760.97	-12638.71
Т3.288	55° 29' 23.3"	37° 17' 56.5"	439597.60	2175255.10	-19710.90	-12590.09
Т3.289	55° 29' 24.8"	37° 17' 59.4"	439643.43	2175307.76	-19664.33	-12538.09
Т3.290	55° 29' 26.2"	37° 18' 02.5"	439685.47	2175363.48	-19621.51	-12482.97
Т3.291	55° 29' 27.4"	37° 18' 05.8"	439723.53	2175422.00	-19582.63	-12425.00
Т3.292	55° 29' 28.6"	37° 18' 09.3"	439757.40	2175483.03	-19547.90	-12364.46
Т3.293	55° 29' 29.6"	37° 18' 12.9"	439786.94	2175546.27	-19517.47	-12301.64
Т3.294	55° 29' 30.4"	37° 18' 16.5"	439811.99	2175611.43	-19491.50	-12236.85
Т3.295	55° 29' 31.1"	37° 18' 20.3"	439832.45	2175678.17	-19470.11	-12170.41
Т3.296	55° 29' 31.6"	37° 18' 24.2"	439848.19	2175746.17	-19453.41	-12102.64
Т3.297	55° 29' 32.0"	37° 18' 28.1"	439859.15	2175815.11	-19441.47	-12033.87
Т3.298	55° 29' 32.3"	37° 18' 32.1"	439865.27	2175884.65	-19434.37	-11964.43
Т3.209	55° 29' 32.3"	37° 18' 36.0"	439866.53	2175954.44	-19432.12	-11894.67

Координатное описание границ третьей подзоны (внутренние границы) приведено в таблице 1.7.

Таблица 1.7.

Обозначение характерных точек границ	Координаты, ПЗ-90.11, ГСК-2011, ° ' "		Координаты, МСК-50, метры		Координаты, МГСК, метры	
	B (N)	L (E)	X	Y	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
Сектор 3.1 (горизонтальная поверхность)						
Контур 1 (внешняя граница подзоны 3)						
3.1-1	55° 40' 03.6"	37° 04' 04.9"	459671.93	2161058.35	158.95	-27068.43
3.1-2	55° 40' 01.9"	37° 04' 09.8"	459618.54	2161143.40	106.77	-26982.64
3.1-3	55° 39' 58.1"	37° 04' 22.0"	459495.91	2161354.76	-12.84	-26769.58
3.1-4	55° 39' 54.5"	37° 04' 34.5"	459380.74	2161570.27	-124.93	-26552.48
3.1-5	55° 39' 51.2"	37° 04' 47.2"	459273.16	2161789.67	-229.39	-26331.59
3.1-6	55° 39' 48.1"	37° 05' 00.0"	459173.30	2162012.70	-326.06	-26107.20
3.1-7	55° 39' 45.3"	37° 05' 13.1"	459081.29	2162239.07	-414.85	-25879.57
3.1-8	55° 39' 42.7"	37° 05' 26.3"	458997.23	2162468.51	-495.64	-25648.97
3.1-9	55° 39' 40.4"	37° 05' 39.7"	458921.24	2162700.75	-568.34	-25415.70
3.1-10	55° 39' 38.4"	37° 05' 53.2"	458853.39	2162935.50	-632.85	-25180.04
3.1-11	55° 39' 36.6"	37° 06' 06.8"	458793.78	2163172.47	-689.09	-24942.26
3.1-12	55° 39' 35.1"	37° 06' 20.5"	458742.47	2163411.38	-737.00	-24702.67
3.1-13	55° 39' 33.9"	37° 06' 34.3"	458699.53	2163651.93	-776.52	-24461.55
3.1-14	55° 39' 32.9"	37° 06' 48.2"	458665.02	2163893.84	-807.61	-24219.20

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 45 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

Обозначение характерных точек границ	Координаты, ПЗ-90.11, ГСК-2011, ° ' "		Координаты, МСК-50, метры		Координаты, МГСК, метры	
	B (N)	L (E)	X	Y	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
3.1-15	55° 39' 32.2"	37° 07' 02.1"	458638.97	2164136.80	-830.21	-23975.92
3.1-16	55° 39' 31.8"	37° 07' 16.1"	458621.41	2164380.53	-844.31	-23731.99
3.1-17	55° 39' 31.7"	37° 07' 30.0"	458613.26	2164624.73	-849.00	-23487.72
3.1-18	55° 39' 31.8"	37° 07' 44.0"	458611.85	2164869.07	-846.94	-23243.40
3.1-19	55° 39' 32.2"	37° 07' 58.0"	458619.87	2165113.29	-835.47	-22999.33
3.1-20	55° 39' 32.9"	37° 08' 11.9"	458636.40	2165357.09	-815.49	-22755.82
3.1-21	55° 39' 33.9"	37° 08' 25.8"	458661.44	2165600.16	-787.02	-22513.15
3.1-22	55° 39' 35.1"	37° 08' 39.6"	458694.94	2165842.21	-750.09	-22271.62
3.1-23	55° 39' 36.6"	37° 08' 53.3"	458736.86	2166082.94	-704.76	-22031.52
3.1-24	55° 39' 38.4"	37° 09' 06.9"	458787.16	2166322.06	-651.08	-21793.16
3.1-25	55° 39' 40.4"	37° 09' 20.4"	458845.78	2166559.28	-589.12	-21556.81
3.1-26	55° 39' 42.7"	37° 09' 33.8"	458912.64	2166794.31	-518.94	-21322.77
3.1-27	55° 39' 45.3"	37° 09' 47.0"	458987.66	2167026.86	-440.64	-21091.32
3.1-28	55° 39' 48.1"	37° 10' 00.0"	459070.75	2167256.65	-354.30	-20862.75
3.1-29	55° 39' 51.2"	37° 10' 12.9"	459161.81	2167483.41	-260.05	-20637.33
3.1-30	55° 39' 54.5"	37° 10' 25.6"	459260.73	2167706.84	-157.98	-20415.33
3.1-31	55° 39' 58.1"	37° 10' 38.0"	459367.39	2167926.69	-48.23	-20197.03
3.1-32	55° 40' 02.0"	37° 10' 50.3"	459481.65	2168142.68	69.08	-19982.70
3.1-33	55° 40' 06.0"	37° 11' 02.3"	459603.38	2168354.55	193.79	-19772.59
3.1-34	55° 40' 10.3"	37° 11' 14.0"	459732.44	2168562.05	325.76	-19566.96
3.1-35	55° 40' 14.8"	37° 11' 25.4"	459868.65	2168764.91	464.82	-19366.06
3.1-36	55° 40' 19.6"	37° 11' 36.6"	460011.86	2168962.90	610.81	-19170.14
3.1-37	55° 40' 24.6"	37° 11' 47.5"	460161.90	2169155.77	763.55	-18979.43
3.1-38	55° 40' 29.7"	37° 11' 58.0"	460318.57	2169343.29	922.85	-18794.16
3.1-39	55° 40' 35.1"	37° 12' 08.3"	460481.69	2169525.22	1088.53	-18614.57
3.1-40	55° 40' 40.7"	37° 12' 18.2"	460651.06	2169701.35	1260.37	-18440.88
3.1-41	55° 40' 46.0"	37° 12' 26.9"	460812.05	2169857.47	1423.54	-18287.06
3.1-42	55° 40' 45.9"	37° 12' 28.3"	460807.90	2169880.92	1419.72	-18263.55
3.1-43	55° 40' 44.9"	37° 12' 42.2"	460773.73	2170122.87	1388.98	-18021.16
3.1-44	55° 40' 44.2"	37° 12' 56.1"	460748.02	2170365.87	1366.72	-17777.84
3.1-45	55° 40' 43.8"	37° 13' 10.1"	460730.81	2170609.62	1352.96	-17533.90
3.1-46	55° 40' 43.7"	37° 13' 24.0"	460722.11	2170853.81	1347.73	-17289.62
3.1-47	55° 40' 43.8"	37° 13' 38.0"	460721.94	2171098.17	1351.03	-17045.30
3.1-48	55° 40' 44.2"	37° 13' 52.0"	460730.30	2171342.38	1362.84	-16801.26
3.1-49	55° 40' 44.9"	37° 14' 05.9"	460747.18	2171586.14	1383.17	-16557.77
3.1-50	55° 40' 45.9"	37° 14' 19.8"	460772.56	2171829.17	1411.99	-16315.14
3.1-51	55° 40' 47.1"	37° 14' 33.6"	460806.40	2172071.17	1449.25	-16073.66
3.1-52	55° 40' 48.6"	37° 14' 47.3"	460848.66	2172311.84	1494.92	-15833.64
3.1-53	55° 40' 50.4"	37° 15' 00.9"	460899.30	2172550.89	1548.94	-15595.35
3.1-54	55° 40' 52.4"	37° 15' 14.5"	460958.25	2172788.02	1611.24	-15359.09
3.1-55	55° 40' 54.7"	37° 15' 27.8"	461025.45	2173022.95	1681.75	-15125.15

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 46 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

Обозначение характерных точек границ	Координаты, ПЗ-90.11, ГСК-2011, ° ' "		Координаты, МСК-50, метры		Координаты, МГСК, метры	
	B (N)	L (E)	X	Y	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
3.1-56	55° 40' 57.3"	37° 15' 41.1"	461100.79	2173255.40	1760.38	-14893.81
3.1-57	55° 41' 00.1"	37° 15' 54.1"	461184.21	2173485.07	1847.03	-14665.36
3.1-58	55° 41' 03.2"	37° 16' 07.0"	461275.59	2173711.69	1941.61	-14440.07
3.1-59	55° 41' 06.5"	37° 16' 19.7"	461374.82	2173934.98	2043.99	-14218.22
3.1-60	55° 41' 10.1"	37° 16' 32.1"	461481.79	2174154.68	2154.05	-14000.08
3.1-61	55° 41' 14.0"	37° 16' 44.4"	461596.36	2174370.51	2271.66	-13785.91
3.1-62	55° 41' 18.0"	37° 16' 56.4"	461718.39	2174582.20	2396.67	-13575.98
3.1-63	55° 41' 22.3"	37° 17' 08.1"	461847.73	2174789.51	2528.93	-13370.54
3.1-64	55° 41' 26.8"	37° 17' 19.6"	461984.23	2174992.18	2668.27	-13169.84
3.1-65	55° 41' 31.6"	37° 17' 30.7"	462127.72	2175189.97	2814.54	-12974.12
3.1-66	55° 41' 36.6"	37° 17' 41.6"	462278.02	2175382.62	2967.55	-12783.63
3.1-67	55° 41' 41.7"	37° 17' 52.2"	462434.96	2175569.91	3127.12	-12598.59
3.1-68	55° 41' 47.1"	37° 18' 02.4"	462598.33	2175751.61	3293.04	-12419.24
3.1-69	55° 41' 52.7"	37° 18' 12.3"	462767.95	2175927.50	3465.13	-12245.78
3.1-70	55° 41' 58.5"	37° 18' 21.9"	462943.61	2176097.36	3643.16	-12078.44
3.1-71	55° 42' 04.4"	37° 18' 31.1"	463125.08	2176260.99	3826.92	-11917.41
3.1-72	55° 42' 10.6"	37° 18' 39.9"	463312.15	2176418.18	4016.19	-11762.90
3.1-73	55° 42' 16.9"	37° 18' 48.3"	463504.60	2176568.75	4210.74	-11615.08
3.1-74	55° 42' 23.3"	37° 18' 56.4"	463702.19	2176712.51	4410.33	-11474.14
3.1-75	55° 42' 29.9"	37° 19' 04.0"	463904.66	2176849.29	4614.71	-11340.26
3.1-76	55° 42' 36.7"	37° 19' 11.2"	464111.80	2176978.92	4823.65	-11213.58
3.1-77	55° 42' 43.6"	37° 19' 18.0"	464323.32	2177101.24	5036.88	-11094.28
3.1-78	55° 42' 50.7"	37° 19' 24.4"	464538.99	2177216.11	5254.14	-10982.49
3.1-79	55° 42' 57.8"	37° 19' 30.3"	464758.54	2177323.38	5475.17	-10878.35
3.1-80	55° 43' 05.1"	37° 19' 35.8"	464981.69	2177422.92	5699.70	-10781.99
3.1-81	55° 43' 12.4"	37° 19' 40.8"	465208.18	2177514.61	5927.45	-10693.53
3.1-82	55° 43' 19.9"	37° 19' 45.4"	465437.74	2177598.34	6158.16	-10613.06
3.1-83	55° 43' 27.5"	37° 19' 49.5"	465670.08	2177674.01	6391.53	-10540.70
3.1-84	55° 43' 35.1"	37° 19' 53.2"	465904.91	2177741.53	6627.28	-10476.52
3.1-85	55° 43' 42.8"	37° 19' 56.3"	466141.96	2177800.80	6865.13	-10420.62
3.1-86	55° 43' 50.5"	37° 19' 59.0"	466380.94	2177851.77	7104.79	-10373.04
3.1-87	55° 43' 58.3"	37° 20' 01.3"	466621.54	2177894.37	7345.96	-10333.86
3.1-88	55° 44' 06.2"	37° 20' 03.0"	466863.49	2177928.55	7588.36	-10303.12
3.1-89	55° 44' 14.0"	37° 20' 04.2"	467106.49	2177954.26	7831.68	-10280.86
3.1-90	55° 44' 21.9"	37° 20' 05.0"	467350.23	2177971.48	8075.62	-10267.11
3.1-91	55° 44' 23.5"	37° 20' 05.0"	467397.26	2177973.15	8122.67	-10266.10
3.1-92	55° 52' 32.2"	37° 23' 56.7"	482445.57	2182251.46	23229.29	-6202.03
3.1-93	55° 52' 02.1"	37° 25' 59.5"	481483.21	2184372.75	22297.21	-4067.40
3.1-94	55° 51' 30.0"	37° 24' 12.0"	480519.12	2182488.07	21306.50	-5938.10
3.1-95	55° 50' 00.0"	37° 24' 30.0"	477730.95	2182757.82	18522.60	-5628.80
3.1-96	55° 46' 54.0"	37° 22' 30.0"	472011.40	2180577.31	12773.00	-7727.80

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 47 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

Обозначение характерных точек границ	Координаты, ПЗ-90.11, ГСК-2011, ° ' "		Координаты, МСК-50, метры		Координаты, МГСК, метры	
	B (N)	L (E)	X	Y	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
3.1-97	55° 44' 12.0"	37° 22' 24.1"	467003.21	2180393.05	7763.00	-7841.00
3.1-98	55° 42' 55.7"	37° 23' 39.1"	464621.48	2181664.84	5399.68	-6535.64
3.1-99	55° 42' 54.7"	37° 23' 38.0"	464591.10	2181645.17	5369.03	-6554.88
3.1-100	55° 42' 53.6"	37° 23' 41.1"	464557.01	2181699.27	5335.70	-6500.31
3.1-101	55° 39' 00.0"	37° 27' 30.0"	457272.97	2185588.86	-1892.10	-2508.10
3.1-102	55° 36' 42.0"	37° 29' 36.0"	452973.08	2187731.28	-6161.00	-305.10
3.1-103	55° 36' 17.9"	37° 30' 38.5"	452212.31	2188814.05	-6906.33	788.28
3.1-104	55° 36' 12.8"	37° 30' 38.9"	452053.48	2188819.59	-7065.06	796.06
3.1-105	55° 35' 55.8"	37° 30' 39.3"	451529.88	2188819.57	-7588.58	803.46
3.1-106	55° 35' 38.9"	37° 30' 38.7"	451006.61	2188801.28	-8112.04	792.58
3.1-107	55° 35' 22.0"	37° 30' 37.0"	450484.29	2188764.74	-8634.80	763.43
3.1-108	55° 35' 05.2"	37° 30' 34.3"	449963.57	2188709.99	-9156.22	716.06
3.1-109	55° 34' 58.8"	37° 30' 32.9"	449767.21	2188682.39	-9352.94	691.24
3.1-110	55° 34' 56.7"	37° 30' 31.9"	449703.21	2188664.28	-9417.19	674.05
3.1-111	55° 34' 54.4"	37° 30' 31.3"	449631.00	2188651.82	-9489.56	662.61
3.1-112	55° 34' 52.0"	37° 30' 31.1"	449557.89	2188646.97	-9562.73	658.80
3.1-113	55° 34' 50.9"	37° 30' 31.2"	449524.44	2188648.26	-9596.15	660.56
3.1-114	55° 34' 48.4"	37° 30' 30.6"	449445.07	2188637.10	-9675.67	650.52
3.1-115	55° 34' 31.6"	37° 30' 25.8"	448929.43	2188546.16	-10192.52	566.90
3.1-116	55° 34' 15.0"	37° 30' 20.0"	448417.28	2188437.29	-10706.14	465.28
3.1-117	55° 33' 58.6"	37° 30' 13.2"	447909.24	2188310.60	-11215.89	345.81
3.1-118	55° 33' 42.2"	37° 30' 05.4"	447405.94	2188166.27	-11721.17	208.61
3.1-119	55° 33' 26.0"	37° 29' 56.5"	446907.97	2188004.45	-12221.35	53.87
3.1-120	55° 33' 10.1"	37° 29' 46.7"	446415.96	2187825.36	-12715.83	-118.24
3.1-121	55° 32' 54.3"	37° 29' 35.9"	445930.49	2187629.20	-13203.99	-307.49
3.1-122	55° 32' 38.7"	37° 29' 24.2"	445452.17	2187416.22	-13685.26	-513.67
3.1-123	55° 32' 23.4"	37° 29' 11.5"	444981.57	2187186.68	-14159.04	-736.52
3.1-124	55° 32' 08.3"	37° 28' 57.8"	444519.27	2186940.86	-14624.75	-975.77
3.1-125	55° 31' 53.5"	37° 28' 43.3"	444065.83	2186679.05	-15081.82	-1231.13
3.1-126	55° 31' 39.1"	37° 28' 27.8"	443621.80	2186401.58	-15529.71	-1502.28
3.1-127	55° 31' 24.9"	37° 28' 11.5"	443187.72	2186108.78	-15967.86	-1788.90
3.1-128	55° 31' 11.0"	37° 27' 54.3"	442764.13	2185801.00	-16395.75	-2090.63
3.1-129	55° 30' 57.6"	37° 27' 36.3"	442351.54	2185478.64	-16812.84	-2407.11
3.1-130	55° 30' 44.4"	37° 27' 17.5"	441950.45	2185142.07	-17218.63	-2737.96
3.1-131	55° 30' 31.7"	37° 26' 57.8"	441561.34	2184791.71	-17612.63	-3082.77
3.1-132	55° 30' 19.3"	37° 26' 37.4"	441184.70	2184427.98	-17994.35	-3441.11
3.1-133	55° 30' 07.4"	37° 26' 16.3"	440820.98	2184051.33	-18363.34	-3812.57
3.1-134	55° 29' 55.9"	37° 25' 54.4"	440470.64	2183662.21	-18719.14	-4196.67
3.1-135	55° 29' 44.8"	37° 25' 31.9"	440134.08	2183261.10	-19061.32	-4592.95
3.1-136	55° 29' 34.2"	37° 25' 08.7"	439811.72	2182848.50	-19389.45	-5000.94
3.1-137	55° 29' 24.0"	37° 24' 44.8"	439503.96	2182424.89	-19703.15	-5420.13

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 48 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

Обозначение характерных точек границ	Координаты, ПЗ-90.11, ГСК-2011, ° ' "		Координаты, МСК-50, метры		Координаты, МГСК, метры	
	B (N)	L (E)	X	Y	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
3.1-138	55° 29' 14.3"	37° 24' 20.3"	439211.18	2181990.80	-20002.03	-5850.01
3.1-139	55° 29' 05.1"	37° 23' 55.3"	438933.71	2181546.76	-20285.73	-6290.06
3.1-140	55° 28' 56.4"	37° 23' 29.7"	438671.92	2181093.30	-20553.89	-6739.74
3.1-141	55° 28' 48.3"	37° 23' 03.6"	438426.11	2180630.99	-20806.20	-7198.51
3.1-142	55° 28' 40.6"	37° 22' 37.0"	438196.58	2180160.37	-21042.34	-7665.81
3.1-143	55° 28' 33.5"	37° 22' 10.0"	437983.62	2179682.04	-21262.03	-8141.06
3.1-144	55° 28' 26.9"	37° 21' 42.6"	437787.48	2179196.56	-21465.00	-8623.69
3.1-145	55° 28' 20.8"	37° 21' 14.7"	437608.40	2178704.53	-21651.01	-9113.11
3.1-146	55° 28' 15.3"	37° 20' 46.5"	437446.60	2178206.55	-21819.82	-9608.72
3.1-147	55° 28' 10.4"	37° 20' 18.0"	437302.28	2177703.23	-21971.23	-10109.92
3.1-148	55° 28' 06.0"	37° 19' 49.2"	437175.62	2177195.17	-22105.06	-10616.10
3.1-149	55° 28' 02.2"	37° 19' 20.2"	437066.76	2176683.01	-22221.14	-11126.64
3.1-150	55° 27' 59.0"	37° 18' 50.9"	436975.84	2176167.35	-22319.33	-11640.92
3.1-151	55° 27' 56.4"	37° 18' 21.5"	436902.97	2175648.84	-22399.51	-12158.32
3.1-152	55° 27' 54.3"	37° 17' 51.9"	436848.24	2175128.10	-22461.59	-12678.20
3.1-153	55° 27' 52.8"	37° 17' 22.2"	436811.72	2174605.77	-22505.49	-13199.93
3.1-154	55° 27' 52.0"	37° 16' 52.5"	436793.45	2174082.48	-22531.15	-13722.87
3.1-155	55° 27' 51.7"	37° 16' 22.7"	436793.46	2173558.87	-22538.55	-14246.40
3.1-156	55° 27' 52.0"	37° 15' 52.9"	436811.73	2173035.58	-22527.67	-14769.86
3.1-157	55° 27' 52.9"	37° 15' 23.1"	436848.27	2172513.25	-22498.53	-15292.62
3.1-158	55° 27' 54.3"	37° 14' 53.4"	436903.00	2171992.50	-22451.16	-15814.04
3.1-159	55° 27' 56.4"	37° 14' 23.8"	436975.88	2171473.99	-22385.62	-16333.50
3.1-160	55° 27' 59.0"	37° 13' 54.4"	437066.81	2170958.33	-22302.00	-16850.35
3.1-161	55° 28' 02.2"	37° 13' 25.2"	437175.68	2170446.16	-22200.39	-17363.97
3.1-162	55° 28' 06.0"	37° 12' 56.1"	437302.36	2169938.11	-22080.91	-17873.73
3.1-163	55° 28' 10.4"	37° 12' 27.3"	437446.69	2169434.78	-21943.72	-18379.01
3.1-164	55° 28' 11.6"	37° 12' 20.0"	437486.32	2169307.20	-21905.90	-18507.13
3.1-165	55° 19' 21.4"	37° 08' 14.1"	421171.31	2164670.27	-38283.47	-22912.82
3.1-166	55° 21' 20.0"	37° 00' 09.3"	425012.95	2156199.83	-34562.10	-31435.89
3.1-167	55° 29' 08.9"	37° 08' 39.7"	439329.50	2165471.42	-20117.27	-22368.27
3.1-168	55° 29' 14.4"	37° 08' 25.0"	439504.20	2165216.38	-19946.21	-22625.74
3.1-169	55° 29' 24.0"	37° 08' 00.5"	439811.98	2164792.77	-19644.47	-23053.63
3.1-170	55° 29' 34.2"	37° 07' 36.7"	440134.36	2164380.16	-19327.98	-23470.72
3.1-171	55° 29' 44.8"	37° 07' 13.5"	440470.94	2163979.05	-18997.14	-23876.52
3.1-172	55° 29' 55.9"	37° 06' 50.9"	440821.32	2163589.93	-18652.33	-24270.52
3.1-173	55° 30' 07.4"	37° 06' 29.1"	441185.06	2163213.27	-18293.98	-24652.25
3.1-174	55° 30' 19.4"	37° 06' 07.9"	441561.72	2162849.54	-17922.52	-25021.24
3.1-175	55° 30' 31.7"	37° 05' 47.5"	441950.86	2162499.18	-17538.42	-25377.04
3.1-176	55° 30' 44.5"	37° 05' 27.9"	442351.98	2162162.61	-17142.13	-25719.22
3.1-177	55° 30' 57.6"	37° 05' 09.1"	442764.61	2161840.24	-16734.14	-26047.36
3.1-178	55° 31' 11.1"	37° 04' 51.0"	443188.23	2161532.48	-16314.95	-26361.06

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 49 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

Обозначение характерных точек границ	Координаты, ПЗ-90.11, ГСК-2011, ° ' "		Координаты, МСК-50, метры		Координаты, МГСК, метры	
	B (N)	L (E)	X	Y	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
3.1-179	55° 31' 24.9"	37° 04' 33.9"	443622.34	2161239.68	-15885.06	-26659.94
3.1-180	55° 31' 39.1"	37° 04' 17.5"	444066.40	2160962.21	-15445.01	-26943.64
3.1-181	55° 31' 44.7"	37° 04' 11.6"	444240.64	2160861.62	-15272.22	-27046.67
3.1-182	55° 31' 44.6"	37° 04' 11.5"	444239.58	2160859.73	-15273.30	-27048.55
3.1-183	55° 26' 50.8"	36° 49' 30.8"	435068.07	1335031.87	-24238.09	-42585.04
3.1-184	55° 31' 29.5"	36° 46' 12.1"	443621.97	1331380.35	-15582.41	-45986.72
3.1-185	55° 33' 43.0"	37° 02' 39.6"	447934.38	2159324.29	-11600.93	-28635.97
3.1-186	55° 33' 43.1"	37° 02' 39.6"	447934.47	2159324.70	-11600.83	-28635.56
3.1-187	55° 33' 58.6"	37° 02' 32.2"	448418.17	2159204.12	-11118.93	-28762.97
3.1-188	55° 34' 15.1"	37° 02' 25.4"	448930.36	2159095.26	-10608.39	-28879.05
3.1-189	55° 34' 31.7"	37° 02' 19.6"	449446.03	2159004.35	-10094.10	-28977.24
3.1-190	55° 34' 48.4"	37° 02' 14.8"	449964.56	2158931.50	-9576.70	-29057.42
3.1-191	55° 35' 05.2"	37° 02' 11.1"	450485.32	2158876.78	-9056.81	-29119.49
3.1-192	55° 35' 22.1"	37° 02' 08.4"	451007.66	2158840.27	-8535.08	-29163.39
3.1-193	55° 35' 39.0"	37° 02' 06.7"	451530.97	2158822.02	-8012.13	-29189.05
3.1-194	55° 35' 55.9"	37° 02' 06.1"	452054.59	2158822.04	-7488.61	-29196.44
3.1-195	55° 36' 12.8"	37° 02' 06.5"	452577.90	2158840.33	-6965.15	-29185.56
3.1-196	55° 36' 29.7"	37° 02' 08.0"	453100.25	2158876.88	-6442.38	-29156.41
3.1-197	55° 36' 46.6"	37° 02' 10.5"	453621.00	2158931.63	-5920.96	-29109.04
3.1-198	55° 37' 03.4"	37° 02' 14.0"	454139.52	2159004.53	-5401.50	-29043.50
3.1-199	55° 37' 20.1"	37° 02' 18.6"	454655.19	2159095.48	-4884.64	-28959.87
3.1-200	55° 37' 36.8"	37° 02' 24.2"	455167.37	2159204.36	-4371.02	-28858.26
3.1-201	55° 37' 53.3"	37° 02' 30.8"	455675.43	2159331.06	-3861.26	-28738.78
3.1-202	55° 38' 09.6"	37° 02' 38.5"	456178.76	2159475.41	-3355.98	-28601.58
3.1-203	55° 38' 25.9"	37° 02' 47.2"	456676.75	2159637.25	-2855.80	-28446.84
3.1-204	55° 38' 41.9"	37° 02' 56.8"	457168.79	2159816.36	-2361.32	-28274.73
3.1-205	55° 38' 57.7"	37° 03' 07.4"	457654.27	2160012.53	-1873.14	-28085.46
3.1-206	55° 39' 13.3"	37° 03' 19.1"	458132.62	2160225.53	-1391.87	-27879.28
3.1-207	55° 39' 28.7"	37° 03' 31.6"	458603.23	2160455.10	-918.09	-27656.43
3.1-208	55° 39' 43.8"	37° 03' 45.2"	459065.55	2160700.95	-452.38	-27417.18
3.1-209	55° 39' 58.6"	37° 03' 59.6"	459519.01	2160962.78	4.70	-27161.81
3.1-1	55° 40' 03.6"	37° 04' 04.9"	459671.93	2161058.35	158.95	-27068.43
Контур 2 (внешняя граница запретной зоны UUP95) – вырез из сектора 3.1						
3.1-210	55° 29' 32.3"	37° 18' 36.0"	439866.53	2175954.44	-19432.12	-11894.67
3.1-211	55° 29' 32.3"	37° 18' 40.0"	439862.92	2176024.15	-19434.75	-11824.92
3.1-212	55° 29' 32.0"	37° 18' 44.0"	439854.46	2176093.44	-19442.23	-11755.52
3.1-213	55° 29' 31.6"	37° 18' 47.9"	439841.18	2176161.97	-19454.54	-11686.82
3.1-214	55° 29' 31.1"	37° 18' 51.7"	439823.15	2176229.40	-19471.61	-11619.14
3.1-215	55° 29' 30.4"	37° 18' 55.5"	439800.47	2176295.42	-19493.36	-11552.81
3.1-216	55° 29' 29.6"	37° 18' 59.2"	439773.23	2176359.69	-19519.68	-11488.17
3.1-217	55° 29' 28.6"	37° 19' 02.8"	439741.58	2176421.90	-19550.45	-11425.52

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 50 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

Обозначение характерных точек границ	Координаты, ПЗ-90.11, ГСК-2011, ° ' "		Координаты, МСК-50, метры		Координаты, МГСК, метры	
	B (N)	L (E)	X	Y	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
3.1-218	55° 29' 27.4"	37° 19' 06.2"	439705.66	2176481.76	-19585.51	-11365.16
3.1-219	55° 29' 26.2"	37° 19' 09.5"	439665.66	2176538.96	-19624.70	-11307.40
3.1-220	55° 29' 24.8"	37° 19' 12.6"	439621.76	2176593.23	-19667.82	-11252.52
3.1-221	55° 29' 23.3"	37° 19' 15.6"	439574.19	2176644.31	-19714.67	-11200.77
3.1-222	55° 29' 21.6"	37° 19' 18.3"	439523.17	2176691.95	-19765.01	-11152.42
3.1-223	55° 29' 19.9"	37° 19' 20.9"	439468.95	2176735.91	-19818.60	-11107.70
3.1-224	55° 29' 18.1"	37° 19' 23.2"	439411.79	2176775.98	-19875.18	-11066.83
3.1-225	55° 29' 16.2"	37° 19' 25.3"	439351.98	2176811.97	-19934.47	-11030.00
3.1-226	55° 29' 14.2"	37° 19' 27.2"	439289.80	2176843.70	-19996.19	-10997.40
3.1-227	55° 29' 12.1"	37° 19' 28.8"	439225.56	2176871.01	-20060.03	-10969.18
3.1-228	55° 29' 10.0"	37° 19' 30.2"	439159.58	2176893.78	-20125.68	-10945.49
3.1-229	55° 29' 07.8"	37° 19' 31.3"	439092.16	2176911.88	-20192.83	-10926.43
3.1-230	55° 29' 05.6"	37° 19' 32.1"	439023.65	2176925.25	-20261.14	-10912.10
3.1-231	55° 29' 03.4"	37° 19' 32.7"	438954.37	2176933.79	-20330.29	-10902.58
3.1-232	55° 29' 01.1"	37° 19' 32.9"	438884.66	2176937.49	-20399.93	-10897.90
3.1-233	55° 28' 58.9"	37° 19' 32.9"	438814.87	2176936.31	-20469.73	-10898.09
3.1-234	55° 28' 56.6"	37° 19' 32.7"	438745.33	2176930.27	-20539.34	-10903.15
3.1-235	55° 28' 54.4"	37° 19' 32.1"	438676.38	2176919.39	-20608.44	-10913.05
3.1-236	55° 28' 52.2"	37° 19' 31.3"	438608.36	2176903.73	-20676.67	-10927.74
3.1-237	55° 28' 50.0"	37° 19' 30.2"	438541.59	2176883.36	-20743.71	-10947.17
3.1-238	55° 28' 47.9"	37° 19' 28.8"	438476.41	2176858.39	-20809.24	-10971.22
3.1-239	55° 28' 45.8"	37° 19' 27.2"	438413.12	2176828.92	-20872.93	-10999.78
3.1-240	55° 28' 43.8"	37° 19' 25.3"	438352.05	2176795.12	-20934.47	-11032.71
3.1-241	55° 28' 41.9"	37° 19' 23.2"	438293.49	2176757.14	-20993.56	-11069.86
3.1-242	55° 28' 40.1"	37° 19' 20.9"	438237.72	2176715.16	-21049.92	-11111.04
3.1-243	55° 28' 38.4"	37° 19' 18.3"	438185.01	2176669.40	-21103.26	-11156.05
3.1-244	55° 28' 36.8"	37° 19' 15.6"	438135.62	2176620.07	-21153.34	-11204.68
3.1-245	55° 28' 35.2"	37° 19' 12.6"	438089.79	2176567.42	-21199.91	-11256.67
3.1-246	55° 28' 33.9"	37° 19' 09.5"	438047.75	2176511.69	-21242.73	-11311.79
3.1-247	55° 28' 32.6"	37° 19' 06.2"	438009.70	2176453.18	-21281.60	-11369.76
3.1-248	55° 28' 31.5"	37° 19' 02.8"	437975.82	2176392.14	-21316.34	-11430.31
3.1-249	55° 28' 30.5"	37° 18' 59.2"	437946.28	2176328.90	-21346.77	-11493.12
3.1-250	55° 28' 29.6"	37° 18' 55.5"	437921.22	2176263.75	-21372.74	-11557.91
3.1-251	55° 28' 28.9"	37° 18' 51.7"	437900.78	2176197.00	-21394.13	-11624.35
3.1-252	55° 28' 28.4"	37° 18' 47.9"	437885.03	2176129.00	-21410.83	-11692.12
3.1-253	55° 28' 28.0"	37° 18' 44.0"	437874.07	2176060.06	-21422.76	-11760.89
3.1-254	55° 28' 27.8"	37° 18' 40.0"	437867.95	2175990.53	-21429.87	-11830.33
3.1-255	55° 28' 27.7"	37° 18' 36.0"	437866.80	2175920.74	-21432.00	-11900.09
3.1-256	55° 28' 27.8"	37° 18' 32.1"	437870.29	2175851.03	-21429.49	-11969.84
3.1-257	55° 28' 28.0"	37° 18' 28.1"	437878.76	2175781.74	-21422.01	-12039.24
3.1-258	55° 28' 28.4"	37° 18' 24.2"	437892.04	2175713.21	-21409.70	-12107.95

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 51 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

Обозначение характерных точек границ	Координаты, ПЗ-90.11, ГСК-2011, ° ' "		Координаты, МСК-50, метры		Координаты, МГСК, метры	
	B (N)	L (E)	X	Y	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
3.1-259	55° 28' 28.9"	37° 18' 20.3"	437910.06	2175645.77	-21392.63	-12175.63
3.1-260	55° 28' 29.6"	37° 18' 16.6"	437932.75	2175579.76	-21370.88	-12241.95
3.1-261	55° 28' 30.5"	37° 18' 12.9"	437959.99	2175515.49	-21344.56	-12306.60
3.1-262	55° 28' 31.5"	37° 18' 09.3"	437991.64	2175453.27	-21313.79	-12369.25
3.1-263	55° 28' 32.6"	37° 18' 05.9"	438027.55	2175393.42	-21278.73	-12429.60
3.1-264	55° 28' 33.9"	37° 18' 02.6"	438067.56	2175336.21	-21239.54	-12487.36
3.1-265	55° 28' 35.2"	37° 17' 59.4"	438111.45	2175281.94	-21196.42	-12542.25
3.1-266	55° 28' 36.7"	37° 17' 56.5"	438159.03	2175230.86	-21149.57	-12593.99
3.1-267	55° 28' 38.4"	37° 17' 53.7"	438210.05	2175183.22	-21099.23	-12642.34
3.1-268	55° 28' 40.1"	37° 17' 51.2"	438264.27	2175139.26	-21045.64	-12687.06
3.1-269	55° 28' 41.9"	37° 17' 48.8"	438321.43	2175099.19	-20989.06	-12727.93
3.1-270	55° 28' 43.8"	37° 17' 46.7"	438381.24	2175063.20	-20929.77	-12764.76
3.1-271	55° 28' 45.8"	37° 17' 44.9"	438443.42	2175031.47	-20868.05	-12797.36
3.1-272	55° 28' 47.9"	37° 17' 43.2"	438507.66	2175004.16	-20804.21	-12825.58
3.1-273	55° 28' 50.0"	37° 17' 41.9"	438573.64	2174981.39	-20738.56	-12849.27
3.1-274	55° 28' 52.2"	37° 17' 40.8"	438641.06	2174963.29	-20671.41	-12868.33
3.1-275	55° 28' 54.4"	37° 17' 40.0"	438709.57	2174949.93	-20603.10	-12882.66
3.1-276	55° 28' 56.6"	37° 17' 39.4"	438778.85	2174941.38	-20533.95	-12892.18
3.1-277	55° 28' 58.9"	37° 17' 39.2"	438848.54	2174938.55	-20464.31	-12896.00
3.1-278	55° 29' 01.1"	37° 17' 39.2"	438918.34	2174939.53	-20394.51	-12896.00
3.1-279	55° 29' 03.4"	37° 17' 39.4"	438987.89	2174944.90	-20324.89	-12891.62
3.1-280	55° 29' 05.6"	37° 17' 39.9"	439056.84	2174955.78	-20255.80	-12881.72
3.1-281	55° 29' 07.8"	37° 17' 40.8"	439124.86	2174971.44	-20187.57	-12867.02
3.1-282	55° 29' 10.0"	37° 17' 41.9"	439191.63	2174991.81	-20120.52	-12847.60
3.1-283	55° 29' 12.1"	37° 17' 43.2"	439256.81	2175016.78	-20055.00	-12823.55
3.1-284	55° 29' 14.2"	37° 17' 44.8"	439320.09	2175046.25	-19991.31	-12794.98
3.1-285	55° 29' 16.2"	37° 17' 46.7"	439381.17	2175080.05	-19929.77	-12762.05
3.1-286	55° 29' 18.1"	37° 17' 48.8"	439439.73	2175118.03	-19870.68	-12724.90
3.1-287	55° 29' 19.9"	37° 17' 51.1"	439495.50	2175160.01	-19814.32	-12683.72
3.1-288	55° 29' 21.6"	37° 17' 53.7"	439548.21	2175205.77	-19760.97	-12638.71
3.1-289	55° 29' 23.3"	37° 17' 56.5"	439597.60	2175255.10	-19710.90	-12590.09
3.1-290	55° 29' 24.8"	37° 17' 59.4"	439643.43	2175307.76	-19664.33	-12538.09
3.1-291	55° 29' 26.2"	37° 18' 02.5"	439685.47	2175363.48	-19621.51	-12482.97
3.1-292	55° 29' 27.4"	37° 18' 05.8"	439723.53	2175422.00	-19582.63	-12425.00
3.1-293	55° 29' 28.6"	37° 18' 09.3"	439757.40	2175483.03	-19547.90	-12364.46
3.1-294	55° 29' 29.6"	37° 18' 12.9"	439786.94	2175546.27	-19517.47	-12301.64
3.1-295	55° 29' 30.4"	37° 18' 16.5"	439811.99	2175611.43	-19491.50	-12236.85
3.1-296	55° 29' 31.1"	37° 18' 20.3"	439832.45	2175678.17	-19470.11	-12170.41
3.1-297	55° 29' 31.6"	37° 18' 24.2"	439848.19	2175746.17	-19453.41	-12102.64
3.1-298	55° 29' 32.0"	37° 18' 28.1"	439859.15	2175815.11	-19441.47	-12033.87
3.1-299	55° 29' 32.3"	37° 18' 32.1"	439865.27	2175884.65	-19434.37	-11964.43

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 52 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

Обозначение характерных точек границ	Координаты, ПЗ-90.11, ГСК-2011, ° ' "		Координаты, МСК-50, метры		Координаты, МГСК, метры	
	B (N)	L (E)	X	Y	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
3.1-210	55° 29' 32.3"	37° 18' 36.0"	439866.53	2175954.44	-19432.12	-11894.67
Контур 3 (внешняя граница секторов 3.2 и 3.4) – вырез из сектора 3.1						
3.1-243	55° 38' 48.4"	37° 12' 16.0"	457179.76	2169599.06	-2211.78	-18493.97
3.1-244	55° 38' 57.2"	37° 12' 30.1"	457446.65	2169850.23	-1941.38	-18246.62
3.1-245	55° 39' 05.5"	37° 12' 45.1"	457697.71	2170117.22	-1686.58	-17983.24
3.1-246	55° 39' 13.2"	37° 13' 00.9"	457932.01	2170399.04	-1448.33	-17704.79
3.1-247	55° 39' 20.4"	37° 13' 17.6"	458148.66	2170694.64	-1227.53	-17412.31
3.1-248	55° 39' 27.0"	37° 13' 35.0"	458346.86	2171002.91	-1025.00	-17106.90
3.1-249	55° 39' 32.9"	37° 13' 53.1"	458525.87	2171322.70	-841.49	-16789.69
3.1-250	55° 39' 38.3"	37° 14' 11.8"	458685.03	2171652.83	-677.68	-16461.87
3.1-251	55° 39' 43.0"	37° 14' 31.1"	458823.73	2171992.06	-534.20	-16124.67
3.1-252	55° 39' 47.0"	37° 14' 50.8"	458941.47	2172339.13	-411.56	-15779.33
3.1-253	55° 39' 50.3"	37° 15' 11.0"	459037.79	2172692.73	-310.24	-15427.15
3.1-254	55° 39' 52.9"	37° 15' 31.4"	459112.35	2173051.55	-230.61	-15069.45
3.1-255	55° 39' 54.8"	37° 15' 52.1"	459164.87	2173414.26	-172.97	-14707.55
3.1-256	55° 39' 56.0"	37° 16' 12.9"	459195.15	2173779.50	-137.52	-14342.80
3.1-257	55° 39' 56.5"	37° 16' 33.9"	459203.07	2174145.90	-124.41	-13976.57
3.1-258	55° 39' 56.2"	37° 16' 54.9"	459188.61	2174512.10	-133.68	-13610.23
3.1-259	55° 39' 55.2"	37° 17' 15.7"	459151.82	2174876.74	-165.30	-13245.13
3.1-260	55° 39' 53.5"	37° 17' 36.5"	459092.83	2175238.45	-219.15	-12882.64
3.1-261	55° 39' 51.1"	37° 17' 57.1"	459011.27	2175598.22	-295.60	-12521.77
3.4.75-1	55° 39' 53.9"	37° 17' 58.5"	459097.52	2175622.74	-209.01	-12498.48
3.4.81-4	55° 40' 09.7"	37° 18' 05.9"	459583.89	2175760.97	279.23	-12367.16
3.4.81-1	55° 40' 25.5"	37° 18' 13.3"	460070.26	2175899.21	767.48	-12235.84
3.1-262	55° 40' 34.4"	37° 18' 17.5"	460345.58	2175977.46	1043.86	-12161.50
3.1-263	55° 40' 31.2"	37° 18' 30.8"	460241.55	2176206.82	943.10	-11930.71
3.1-264	55° 40' 35.8"	37° 18' 33.1"	460382.98	2176250.79	1085.13	-11888.75
3.4.87-4	55° 40' 37.8"	37° 18' 34.7"	460446.74	2176279.71	1149.29	-11860.74
3.4.87-1	55° 40' 52.7"	37° 18' 46.1"	460902.12	2176486.25	1607.52	-11660.68
3.4.89-4	55° 41' 07.5"	37° 18' 57.5"	461357.50	2176692.79	2065.76	-11460.63
3.4.89-1	55° 41' 22.3"	37° 19' 08.9"	461812.89	2176899.34	2523.99	-11260.57
3.4.91-4	55° 41' 37.2"	37° 19' 20.3"	462268.27	2177105.88	2982.23	-11060.52
3.4.91-1	55° 41' 52.0"	37° 19' 31.6"	462723.65	2177312.43	3440.46	-10860.46
3.1-265	55° 42' 06.8"	37° 19' 43.0"	463177.66	2177518.35	3897.32	-10661.00
3.1-266	55° 41' 41.1"	37° 21' 28.0"	462351.49	2179339.87	3097.09	-8828.07
3.4.91-2	55° 41' 26.3"	37° 21' 16.7"	461897.47	2179133.95	2640.23	-9027.52
3.4.91-3	55° 41' 11.4"	37° 21' 05.3"	461442.09	2178927.41	2182.00	-9227.58
3.4.89-2	55° 40' 56.6"	37° 20' 53.9"	460986.71	2178720.86	1723.77	-9427.64
3.4.89-3	55° 40' 41.8"	37° 20' 42.5"	460531.33	2178514.32	1265.53	-9627.69
3.4.87-2	55° 40' 27.0"	37° 20' 31.1"	460075.95	2178307.78	807.30	-9827.75
3.4.87-3	55° 40' 12.1"	37° 20' 19.7"	459620.57	2178101.24	349.06	-10027.80

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 53 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

Обозначение характерных точек границ	Координаты, ПЗ-90.11, ГСК-2011, ° ' "		Координаты, МСК-50, метры		Координаты, МГСК, метры	
	B (N)	L (E)	X	Y	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
3.1-267	55° 40' 10.0"	37° 20' 18.1"	459556.82	2178072.32	284.91	-10055.81
3.1-268	55° 40' 05.9"	37° 20' 13.8"	459430.56	2177994.89	157.58	-10131.45
3.1-269	55° 40' 02.7"	37° 20' 27.0"	459326.54	2178224.24	56.82	-9900.65
3.4.83-2	55° 39' 54.8"	37° 20' 18.4"	459086.29	2178068.65	-185.59	-10052.81
3.4.83-3	55° 39' 41.0"	37° 20' 03.1"	458661.89	2177793.80	-613.82	-10321.60
3.4.77-2	55° 39' 27.1"	37° 19' 47.7"	458237.49	2177518.96	-1042.05	-10590.40
3.1-270	55° 39' 24.6"	37° 19' 45.0"	458162.22	2177470.22	-1117.99	-10638.06
3.1-271	55° 39' 17.8"	37° 20' 02.2"	457946.76	2177766.67	-1329.21	-10338.60
3.1-272	55° 39' 10.4"	37° 20' 18.6"	457713.60	2178049.43	-1558.33	-10052.59
3.1-273	55° 39' 02.5"	37° 20' 34.1"	457463.62	2178317.42	-1804.48	-9781.10
3.1-274	55° 38' 54.0"	37° 20' 48.8"	457197.74	2178569.65	-2066.74	-9525.15
3.1-275	55° 38' 45.1"	37° 21' 02.5"	456916.95	2178805.17	-2344.14	-9285.68
3.1-276	55° 38' 35.7"	37° 21' 15.3"	456622.32	2179023.12	-2635.64	-9063.60
3.1-277	55° 38' 25.9"	37° 21' 26.9"	456314.93	2179222.67	-2940.16	-8859.72
3.1-278	55° 38' 16.0"	37° 21' 37.2"	456007.73	2179396.87	-3244.85	-8681.21
3.1-279	55° 37' 34.3"	37° 22' 17.7"	454707.59	2180084.33	-4535.04	-7975.44
3.4.117-4	55° 37' 35.7"	37° 22' 21.8"	454748.20	2180157.08	-4493.40	-7903.28
3.1-280	55° 37' 46.5"	37° 22' 54.8"	455073.54	2180739.84	-4159.87	-7325.22
3.1-281	55° 37' 39.4"	37° 22' 59.7"	454852.44	2180823.13	-4379.75	-7238.81
3.4.121-4	55° 37' 44.7"	37° 23' 16.9"	455012.08	2181126.34	-4215.84	-6937.91
3.1-282	55° 37' 51.4"	37° 23' 38.7"	455213.98	2181509.81	-4008.54	-6557.36
3.4.121-1	55° 37' 52.3"	37° 23' 42.4"	455238.66	2181575.32	-3982.93	-6492.21
3.4.123-4	55° 37' 58.2"	37° 24' 09.0"	455414.94	2182043.24	-3800.06	-6026.86
3.4.123-1	55° 38' 04.1"	37° 24' 35.6"	455591.22	2182511.17	-3617.18	-5561.50
3.4.125-2	55° 38' 10.1"	37° 25' 02.1"	455767.50	2182979.09	-3434.30	-5096.14
3.1-283	55° 38' 16.3"	37° 25' 30.0"	455952.36	2183469.83	-3242.51	-4608.10
3.1-284	55° 37' 16.1"	37° 26' 11.9"	454080.67	2184174.94	-5103.94	-3876.60
3.4.125-1	55° 37' 09.9"	37° 25' 44.1"	453895.80	2183684.20	-5295.73	-4364.64
3.4.123-2	55° 37' 04.0"	37° 25' 17.5"	453719.52	2183216.28	-5478.61	-4829.99
3.4.123-3	55° 36' 58.0"	37° 24' 50.9"	453543.24	2182748.35	-5661.48	-5295.35
3.4.121-2	55° 36' 52.1"	37° 24' 24.3"	453366.96	2182280.43	-5844.36	-5760.71
3.1-285	55° 36' 51.3"	37° 24' 20.6"	453342.28	2182214.92	-5869.96	-5825.86
3.4.121-3	55° 36' 47.8"	37° 23' 56.6"	453240.98	2181793.55	-5977.21	-6245.72
3.1-286	55° 36' 45.0"	37° 23' 37.7"	453160.89	2181460.38	-6062.01	-6577.71
3.1-287	55° 36' 37.9"	37° 23' 42.6"	452939.79	2181543.67	-6281.89	-6491.30
3.4.119-3	55° 36' 33.1"	37° 23' 05.5"	452799.75	2180891.11	-6431.15	-7141.78
3.1-288	55° 36' 32.4"	37° 23' 00.5"	452780.94	2180803.43	-6451.20	-7229.17
3.1-289	55° 36' 20.7"	37° 23' 04.1"	452419.00	2180860.96	-6812.27	-7166.53
3.1-290	55° 36' 09.0"	37° 23' 06.5"	452054.22	2180896.28	-7176.49	-7126.06
3.1-291	55° 35' 57.1"	37° 23' 07.5"	451687.97	2180909.26	-7542.50	-7107.89
3.1-292	55° 35' 45.3"	37° 23' 07.3"	451321.60	2180899.86	-7908.94	-7112.10

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 54 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

Обозначение характерных точек границ	Координаты, ПЗ-90.11, ГСК-2011, ° ' "		Координаты, МСК-50, метры		Координаты, МГСК, метры	
	B (N)	L (E)	X	Y	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
3.1-293	55° 35' 33.5"	37° 23' 05.8"	450956.50	2180868.11	-8274.44	-7138.67
3.1-294	55° 35' 21.7"	37° 23' 03.1"	450594.01	2180814.14	-8637.63	-7187.51
3.1-295	55° 35' 10.1"	37° 22' 59.1"	450235.49	2180738.13	-8997.17	-7258.43
3.1-296	55° 34' 58.6"	37° 22' 53.8"	449882.29	2180640.38	-9351.70	-7351.17
3.1-297	55° 34' 47.4"	37° 22' 47.3"	449535.71	2180521.25	-9699.91	-7465.37
3.1-298	55° 34' 36.3"	37° 22' 39.6"	449197.04	2180381.18	-10040.50	-7600.62
3.1-299	55° 34' 25.6"	37° 22' 30.8"	448867.56	2180220.70	-10372.20	-7756.42
3.1-300	55° 34' 15.2"	37° 22' 20.8"	448548.50	2180040.41	-10693.77	-7932.17
3.1-301	55° 34' 05.2"	37° 22' 09.7"	448241.03	2179840.97	-11004.01	-8127.22
3.1-302	55° 33' 55.5"	37° 21' 57.5"	447946.31	2179623.14	-11301.76	-8340.85
3.1-303	55° 33' 46.3"	37° 21' 44.4"	447665.44	2179387.71	-11585.92	-8572.26
3.1-304	55° 33' 37.6"	37° 21' 30.2"	447399.47	2179135.59	-11855.42	-8820.58
3.1-305	55° 33' 29.4"	37° 21' 15.2"	447149.38	2178867.69	-12109.26	-9084.90
3.1-306	55° 33' 21.7"	37° 20' 59.3"	446916.12	2178585.03	-12346.48	-9364.22
3.1-307	55° 33' 14.5"	37° 20' 42.6"	446700.54	2178288.65	-12566.22	-9657.49
3.1-308	55° 33' 08.1"	37° 20' 25.5"	446507.17	2177985.89	-12763.84	-9957.47
3.1-309	55° 32' 26.8"	37° 18' 28.0"	445264.44	2175905.34	-14035.80	-12020.10
3.1-310	55° 32' 20.9"	37° 18' 09.9"	445086.21	2175585.11	-14218.53	-12337.75
3.1-311	55° 32' 15.6"	37° 17' 51.3"	444927.85	2175254.60	-14381.54	-12665.97
3.1-312	55° 32' 10.9"	37° 17' 32.0"	444789.97	2174915.04	-14524.20	-13003.52
3.1-313	55° 32' 07.0"	37° 17' 12.3"	444673.07	2174567.69	-14645.99	-13349.16
3.1-314	55° 32' 03.7"	37° 16' 52.3"	444577.60	2174213.86	-14746.45	-13701.58
3.1-315	55° 32' 01.1"	37° 16' 31.9"	444503.90	2173854.86	-14825.21	-14059.48
3.1-316	55° 31' 59.2"	37° 16' 11.2"	444452.26	2173492.03	-14881.98	-14421.52
3.1-317	55° 31' 58.1"	37° 15' 50.5"	444422.87	2173126.72	-14916.54	-14786.35
3.1-318	55° 31' 57.6"	37° 15' 31.0"	444415.61	2172784.44	-14928.64	-15128.46
3.1-319	55° 31' 57.2"	37° 14' 22.8"	444424.35	2171589.56	-14936.80	-16323.27
3.1-320	55° 31' 57.4"	37° 14' 04.8"	444434.99	2171273.60	-14930.63	-16639.33
3.4.137-2	55° 31' 44.4"	37° 13' 58.7"	444034.81	2171159.87	-15332.35	-16747.37
3.4.137-3	55° 31' 28.6"	37° 13' 51.4"	443548.44	2171021.65	-15820.59	-16878.69
3.1-321	55° 31' 19.4"	37° 13' 47.1"	443264.12	2170940.85	-16106.00	-16955.45
3.1-322	55° 31' 22.6"	37° 13' 33.9"	443368.24	2170711.28	-16005.15	-17186.46
3.1-323	55° 31' 18.3"	37° 13' 31.7"	443235.69	2170670.07	-16138.25	-17225.78
3.4.131-2	55° 31' 16.2"	37° 13' 30.1"	443171.94	2170641.16	-16202.41	-17253.79
3.4.131-3	55° 31' 01.4"	37° 13' 18.8"	442716.54	2170434.63	-16660.64	-17453.84
3.4.129-2	55° 30' 46.5"	37° 13' 07.5"	442261.15	2170228.10	-17118.88	-17653.90
3.4.129-3	55° 30' 31.7"	37° 12' 56.2"	441805.75	2170021.57	-17577.12	-17853.95
3.4.127-2	55° 30' 16.8"	37° 12' 44.9"	441350.36	2169815.04	-18035.35	-18054.00
3.4.127-3	55° 30' 02.0"	37° 12' 33.6"	440894.96	2169608.51	-18493.59	-18254.06
3.1-324	55° 29' 46.8"	37° 12' 22.0"	440427.78	2169396.64	-18963.69	-18459.29
3.1-325	55° 30' 12.4"	37° 10' 37.4"	441253.90	2167575.05	-18163.47	-20292.24

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 55 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

Обозначение характерных точек границ	Координаты, ПЗ-90.11, ГСК-2011, ° ' "		Координаты, МСК-50, метры		Координаты, МГСК, метры	
	B (N)	L (E)	X	Y	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
3.4.127-4	55° 30' 27.6"	37° 10' 49.0"	441721.08	2167786.92	-17693.38	-20087.01
3.4.127-1	55° 30' 42.4"	37° 11' 00.3"	442176.48	2167993.45	-17235.14	-19886.95
3.4.129-4	55° 30' 57.3"	37° 11' 11.5"	442631.87	2168199.98	-16776.90	-19686.90
3.4.129-1	55° 31' 12.1"	37° 11' 22.8"	443087.27	2168406.51	-16318.66	-19486.85
3.4.131-4	55° 31' 27.0"	37° 11' 34.1"	443542.67	2168613.04	-15860.43	-19286.79
3.4.131-1	55° 31' 41.8"	37° 11' 45.4"	443998.06	2168819.58	-15402.19	-19086.74
3.1-326	55° 31' 43.9"	37° 11' 47.0"	444061.82	2168848.49	-15338.04	-19058.73
3.1-327	55° 31' 47.8"	37° 11' 51.0"	444180.14	2168921.05	-15218.71	-18987.85
3.1-328	55° 31' 51.0"	37° 11' 37.8"	444284.25	2168691.48	-15117.86	-19218.86
3.4.135-4	55° 31' 59.1"	37° 11' 46.7"	444532.35	2168852.15	-14867.53	-19061.73
3.4.135-1	55° 32' 13.0"	37° 12' 01.9"	444956.77	2169126.99	-14439.31	-18792.94
3.1-329	55° 32' 13.4"	37° 12' 02.4"	444969.09	2169134.97	-14426.87	-18785.14
3.1-330	55° 32' 18.5"	37° 11' 43.5"	445131.80	2168806.57	-14268.84	-19115.78
3.1-331	55° 32' 24.2"	37° 11' 25.2"	445314.25	2168488.72	-14090.92	-19436.15
3.1-332	55° 32' 30.5"	37° 11' 07.5"	445515.76	2168182.60	-13893.77	-19745.07
3.1-333	55° 32' 37.4"	37° 10' 50.5"	445735.59	2167889.36	-13678.13	-20041.37
3.1-334	55° 32' 44.9"	37° 10' 34.4"	445972.91	2167610.08	-13444.81	-20323.96
3.1-335	55° 32' 53.0"	37° 10' 19.0"	446226.83	2167345.81	-13194.67	-20591.77
3.1-336	55° 33' 01.5"	37° 10' 04.6"	446496.42	2167097.53	-12928.64	-20843.82
3.1-337	55° 33' 10.6"	37° 09' 51.1"	446780.66	2166866.18	-12647.72	-21079.15
3.1-338	55° 33' 20.1"	37° 09' 38.6"	447078.49	2166652.61	-12352.96	-21296.90
3.1-339	55° 33' 29.7"	37° 09' 27.5"	447378.67	2166463.58	-12055.52	-21490.13
3.4.43-2	55° 33' 28.2"	37° 09' 23.0"	447334.96	2166385.29	-12100.33	-21567.80
3.4.45-1	55° 33' 20.0"	37° 08' 58.1"	447088.48	2165943.80	-12353.01	-22005.72
3.4.45-2	55° 33' 11.7"	37° 08' 33.2"	446842.00	2165502.30	-12605.70	-22443.65
3.1-340	55° 33' 06.0"	37° 08' 15.9"	446670.64	2165195.38	-12781.36	-22748.10
3.1-341	55° 33' 13.6"	37° 08' 10.5"	446907.83	2165106.02	-12545.48	-22840.79
3.1-342	55° 33' 12.3"	37° 08' 06.4"	446869.14	2165032.53	-12585.20	-22913.72
3.4.7-6	55° 33' 11.5"	37° 08' 02.7"	446844.46	2164967.02	-12610.81	-22978.87
3.4.5-3	55° 33' 05.5"	37° 07' 36.2"	446668.17	2164499.08	-12793.68	-23444.23
3.4.5-4	55° 32' 59.5"	37° 07' 09.7"	446491.88	2164031.15	-12976.56	-23909.58
3.4.3-3	55° 32' 53.5"	37° 06' 43.2"	446315.59	2163563.21	-13159.44	-24374.94
3.4.3-4	55° 32' 47.5"	37° 06' 16.7"	446139.29	2163095.27	-13342.32	-24840.30
3.4.1-3	55° 32' 41.5"	37° 05' 50.3"	445963.00	2162627.33	-13525.20	-25305.66
3.1-343	55° 32' 34.3"	37° 05' 18.5"	445751.67	2162066.38	-13744.43	-25863.51
3.1-344	55° 33' 34.3"	37° 04' 36.2"	447623.44	2161361.22	-11882.99	-26595.03
3.4.1-2	55° 33' 41.5"	37° 05' 07.9"	447834.77	2161922.16	-11663.76	-26037.18
3.4.3-1	55° 33' 47.5"	37° 05' 34.4"	448011.06	2162390.10	-11480.89	-25571.82
3.4.3-2	55° 33' 53.5"	37° 06' 00.9"	448187.35	2162858.04	-11298.01	-25106.46
3.4.5-1	55° 33' 59.5"	37° 06' 27.4"	448363.64	2163325.98	-11115.13	-24641.10
3.4.5-2	55° 34' 05.5"	37° 06' 53.9"	448539.92	2163793.92	-10932.25	-24175.74

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 56 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

Обозначение характерных точек границ	Координаты, ПЗ-90.11, ГСК-2011, ° ' "		Координаты, МСК-50, метры		Координаты, МГСК, метры	
	B (N)	L (E)	X	Y	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
3.4.7-1	55° 34' 11.5"	37° 07' 20.4"	448716.21	2164261.86	-10749.37	-23710.38
3.1-345	55° 34' 12.4"	37° 07' 24.1"	448740.89	2164327.38	-10723.77	-23645.23
3.1-346	55° 34' 13.1"	37° 07' 28.7"	448760.31	2164408.12	-10703.22	-23564.77
3.1-347	55° 34' 20.7"	37° 07' 23.3"	448997.50	2164318.77	-10467.34	-23657.47
3.4.23-1	55° 34' 23.3"	37° 07' 42.8"	449071.26	2164662.46	-10388.73	-23314.88
3.4.23-2	55° 34' 27.0"	37° 08' 10.9"	449177.35	2165156.84	-10275.65	-22822.09
3.4.25-1	55° 34' 30.8"	37° 08' 39.0"	449283.45	2165651.23	-10162.58	-22329.30
3.1-348	55° 34' 31.4"	37° 08' 44.0"	449302.27	2165738.90	-10142.52	-22241.91
3.1-349	55° 34' 43.1"	37° 08' 40.3"	449664.22	2165681.37	-9781.45	-22304.55
3.1-350	55° 34' 54.8"	37° 08' 37.9"	450029.00	2165646.05	-9417.23	-22345.03
3.1-351	55° 35' 06.7"	37° 08' 36.8"	450395.27	2165633.07	-9051.22	-22363.19
3.1-352	55° 35' 18.5"	37° 08' 36.9"	450761.64	2165642.46	-8684.78	-22358.98
3.1-353	55° 35' 30.4"	37° 08' 38.3"	451126.76	2165674.21	-8319.27	-22332.41
3.1-354	55° 35' 42.1"	37° 08' 41.0"	451489.26	2165728.19	-7956.08	-22283.57
3.1-355	55° 35' 53.7"	37° 08' 44.9"	451847.78	2165804.20	-7596.54	-22212.65
3.1-356	55° 36' 05.2"	37° 08' 50.1"	452201.00	2165901.95	-7242.01	-22119.91
3.1-357	55° 36' 16.5"	37° 08' 56.6"	452547.59	2166021.09	-6893.79	-22005.71
3.1-358	55° 36' 27.5"	37° 09' 04.2"	452886.26	2166161.16	-6553.20	-21870.45
3.1-359	55° 36' 38.3"	37° 09' 13.0"	453215.75	2166321.65	-6221.50	-21714.66
3.1-360	55° 36' 48.7"	37° 09' 22.9"	453534.82	2166501.95	-5899.93	-21538.91
3.1-361	55° 36' 58.8"	37° 09' 34.0"	453842.29	2166701.40	-5589.69	-21343.85
3.1-362	55° 37' 08.4"	37° 09' 46.1"	454137.02	2166919.24	-5291.93	-21130.22
3.1-363	55° 37' 17.1"	37° 09' 58.4"	454401.52	2167140.13	-5024.35	-20913.12
3.1-243	55° 38' 48.4"	37° 12' 16.0"	457179.76	2169599.06	-2211.78	-18493.97
Сектор 3.2.1 (коническая поверхность)						
Контур 1						
3.2.2-1	55° 34' 36.8"	37° 10' 09.6"	449441.56	2167241.81	-9981.98	-20741.24
3.2.2-2	55° 34' 45.5"	37° 10' 06.4"	449711.50	2167189.99	-9712.83	-20796.87
3.2.2-3	55° 34' 54.3"	37° 10' 04.1"	449984.10	2167154.74	-9440.77	-20835.98
3.2.2-4	55° 35' 03.2"	37° 10' 02.7"	450258.34	2167136.20	-9166.84	-20858.40
3.2.2-5	55° 35' 12.1"	37° 10' 02.3"	450533.21	2167134.43	-8892.05	-20864.05
3.2.2-6	55° 35' 20.9"	37° 10' 02.9"	450807.67	2167149.45	-8617.43	-20852.92
3.2.2-7	55° 35' 29.8"	37° 10' 04.4"	451080.70	2167181.20	-8344.00	-20825.04
3.2.2-8	55° 35' 38.6"	37° 10' 06.9"	451351.28	2167229.55	-8072.78	-20780.52
3.2.2-9	55° 35' 47.2"	37° 10' 10.3"	451618.41	2167294.34	-7804.78	-20719.53
3.2.2-10	55° 35' 55.8"	37° 10' 14.6"	451881.08	2167375.31	-7541.01	-20642.29
3.2.2-11	55° 36' 04.2"	37° 10' 19.9"	452138.32	2167472.17	-7282.44	-20549.10
3.2.2-12	55° 36' 12.3"	37° 10' 26.0"	452389.17	2167584.55	-7030.05	-20440.29
3.2.2-13	55° 36' 20.3"	37° 10' 33.0"	452632.69	2167712.03	-6784.77	-20316.27
3.2.2-14	55° 36' 28.0"	37° 10' 40.9"	452867.97	2167854.14	-6547.52	-20177.52
3.2.2-15	55° 36' 35.4"	37° 10' 49.6"	453094.13	2168010.36	-6319.18	-20024.53

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 57 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

Обозначение характерных точек границ	Координаты, ПЗ-90.11, ГСК-2011, ° ' "		Координаты, МСК-50, метры		Координаты, МГСК, метры	
	B (N)	L (E)	X	Y	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
3.2.2-16	55° 36' 42.5"	37° 10' 59.0"	453310.34	2168180.08	-6100.61	-19857.90
3.2.2-17	55° 36' 45.7"	37° 11' 03.7"	453407.30	2168263.47	-6002.49	-19775.90
3.2.2-18	55° 38' 16.9"	37° 13' 21.2"	456185.53	2170722.39	-3189.92	-17356.75
3.2.2-19	55° 38' 23.5"	37° 13' 31.8"	456385.70	2170910.76	-2987.12	-17171.25
3.2.2-20	55° 38' 29.7"	37° 13' 43.0"	456574.00	2171111.01	-2796.02	-16973.70
3.2.2-21	55° 38' 35.5"	37° 13' 54.9"	456749.72	2171322.37	-2617.34	-16764.87
3.2.2-22	55° 38' 40.9"	37° 14' 07.4"	456912.21	2171544.07	-2451.74	-16545.51
3.2.2-23	55° 38' 45.9"	37° 14' 20.5"	457060.86	2171775.27	-2299.84	-16316.45
3.2.2-24	55° 38' 50.3"	37° 14' 34.1"	457195.12	2172015.12	-2162.20	-16078.55
3.2.2-25	55° 38' 54.3"	37° 14' 48.1"	457314.48	2172262.71	-2039.35	-15832.68
3.2.2-26	55° 38' 57.8"	37° 15' 02.6"	457418.51	2172517.13	-1931.74	-15579.78
3.2.2-27	55° 39' 00.8"	37° 15' 17.3"	457506.81	2172777.43	-1839.76	-15320.78
3.2.2-28	55° 39' 03.3"	37° 15' 32.4"	457579.06	2173042.63	-1763.77	-15056.64
3.2.2-29	55° 39' 05.3"	37° 15' 47.8"	457634.98	2173311.75	-1704.05	-14788.36
3.2.2-30	55° 39' 06.7"	37° 16' 03.3"	457674.37	2173583.78	-1660.81	-14516.94
3.2.2-31	55° 39' 07.6"	37° 16' 18.9"	457697.08	2173857.71	-1634.23	-14243.38
3.2.2-32	55° 39' 08.0"	37° 16' 34.6"	457703.02	2174132.51	-1624.39	-13968.71
3.2.2-33	55° 39' 07.8"	37° 16' 50.3"	457692.18	2174407.16	-1631.35	-13693.95
3.2.2-34	55° 39' 07.0"	37° 17' 06.0"	457664.58	2174680.64	-1655.06	-13420.13
3.2.2-35	55° 39' 05.7"	37° 17' 21.6"	457620.35	2174951.92	-1695.45	-13148.26
3.2.2-36	55° 39' 03.9"	37° 17' 36.9"	457559.63	2175220.00	-1752.35	-12879.37
3.2.2-37	55° 39' 02.8"	37° 17' 45.0"	457520.73	2175360.84	-1789.26	-12738.00
3.2.1-37	55° 38' 47.2"	37° 17' 37.0"	457043.18	2175212.35	-2268.83	-12879.70
3.2.1-36	55° 38' 48.0"	37° 17' 31.5"	457069.65	2175117.22	-2243.71	-12975.19
3.2.1-35	55° 38' 49.7"	37° 17' 17.9"	457125.01	2174879.25	-2191.73	-13213.91
3.2.1-34	55° 38' 50.9"	37° 17' 04.1"	457165.73	2174638.34	-2154.43	-13455.35
3.2.1-33	55° 38' 51.6"	37° 16' 50.2"	457191.67	2174395.40	-2131.93	-13698.62
3.2.1-32	55° 38' 51.8"	37° 16' 36.2"	457202.73	2174151.32	-2124.33	-13942.81
3.2.1-31	55° 38' 51.5"	37° 16' 22.2"	457198.87	2173907.03	-2131.65	-14187.01
3.2.1-30	55° 38' 50.8"	37° 16' 08.3"	457180.10	2173663.42	-2153.87	-14430.31
3.2.1-29	55° 38' 49.6"	37° 15' 54.5"	457146.50	2173421.42	-2190.90	-14671.80
3.2.1-28	55° 38' 47.7"	37° 15' 39.6"	457092.82	2173159.27	-2248.28	-14933.14
3.2.1-27	55° 38' 45.5"	37° 15' 26.2"	457028.60	2172923.54	-2315.83	-15167.93
3.2.1-26	55° 38' 42.8"	37° 15' 13.0"	456950.11	2172692.16	-2397.58	-15398.15
3.2.1-25	55° 38' 39.7"	37° 15' 00.2"	456857.64	2172466.01	-2493.24	-15622.95
3.2.1-24	55° 38' 36.1"	37° 14' 47.7"	456751.53	2172245.92	-2602.44	-15841.50
3.2.1-23	55° 38' 32.1"	37° 14' 35.7"	456632.19	2172032.73	-2724.78	-16052.97
3.2.1-22	55° 38' 27.8"	37° 14' 24.1"	456500.06	2171827.21	-2859.80	-16256.57
3.2.1-21	55° 38' 23.0"	37° 14' 12.9"	456355.62	2171630.15	-3007.01	-16451.56
3.2.1-20	55° 38' 17.8"	37° 14' 02.4"	456199.43	2171442.27	-3165.83	-16637.19
3.2.1-19	55° 38' 12.3"	37° 13' 52.4"	456032.05	2171264.28	-3335.70	-16812.79

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 58 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

Обозначение характерных точек границ	Координаты, ПЗ-90.11, ГСК-2011, ° ' "		Координаты, МСК-50, метры		Координаты, МГСК, метры	
	B (N)	L (E)	X	Y	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
3.2.1-18	55° 38' 06.4"	37° 13' 43.0"	455854.12	2171096.83	-3515.97	-16977.68
3.2.1-17	55° 36' 35.2"	37° 11' 25.4"	453075.89	2168637.92	-6328.54	-19396.83
3.2.1-16	55° 36' 32.5"	37° 11' 21.6"	452995.73	2168568.84	-6409.66	-19464.76
3.2.1-15	55° 36' 26.2"	37° 11' 13.1"	452803.84	2168417.59	-6603.66	-19613.26
3.2.1-14	55° 36' 19.7"	37° 11' 05.4"	452603.08	2168278.35	-6806.36	-19749.64
3.2.1-13	55° 36' 12.8"	37° 10' 58.4"	452394.19	2168151.61	-7017.00	-19873.39
3.2.1-12	55° 36' 05.8"	37° 10' 52.1"	452177.95	2168037.87	-7234.81	-19984.06
3.2.1-11	55° 35' 58.5"	37° 10' 46.6"	451955.17	2167937.54	-7458.97	-20081.22
3.2.1-10	55° 35' 51.1"	37° 10' 41.9"	451726.69	2167850.99	-7688.64	-20164.51
3.2.1-9	55° 35' 43.5"	37° 10' 38.0"	451493.34	2167778.56	-7922.97	-20233.63
3.2.1-8	55° 35' 35.8"	37° 10' 35.0"	451256.01	2167720.51	-8161.08	-20288.31
3.2.1-7	55° 35' 28.0"	37° 10' 32.8"	451015.58	2167677.05	-8402.09	-20328.35
3.2.1-6	55° 35' 20.1"	37° 10' 31.4"	450772.94	2167648.36	-8645.09	-20353.61
3.2.1-5	55° 35' 12.2"	37° 10' 30.9"	450529.00	2167634.53	-8889.18	-20363.98
3.2.1-4	55° 35' 04.3"	37° 10' 31.2"	450284.67	2167635.61	-9133.45	-20359.44
3.2.1-3	55° 34' 56.5"	37° 10' 32.4"	450040.87	2167651.62	-9376.98	-20339.99
3.2.1-2	55° 34' 48.7"	37° 10' 34.4"	449798.50	2167682.47	-9618.87	-20305.71
3.2.1-1	55° 34' 40.9"	37° 10' 37.2"	449558.46	2167728.07	-9858.22	-20256.72
3.2.2-1	55° 34' 36.8"	37° 10' 09.6"	449441.56	2167241.81	-9981.98	-20741.24
Контур 2						
3.2.2-38	55° 38' 46.6"	37° 18' 51.0"	457001.70	2176505.20	-2291.99	-11586.48
3.2.2-39	55° 38' 41.7"	37° 19' 04.1"	456847.32	2176732.62	-2443.13	-11356.92
3.2.2-40	55° 38' 36.4"	37° 19' 16.7"	456679.33	2176950.18	-2608.00	-11137.01
3.2.2-41	55° 38' 30.7"	37° 19' 28.7"	456498.39	2177157.08	-2785.99	-10927.58
3.2.2-42	55° 38' 24.5"	37° 19' 40.1"	456305.14	2177352.55	-2976.43	-10729.41
3.2.2-43	55° 38' 18.0"	37° 19' 50.7"	456100.33	2177535.85	-3178.61	-10543.23
3.2.2-44	55° 38' 11.1"	37° 20' 00.7"	455884.70	2177706.31	-3391.79	-10369.74
3.2.2-45	55° 38' 03.9"	37° 20' 09.9"	455659.08	2177863.29	-3615.16	-10209.59
3.2.2-46	55° 37' 56.4"	37° 20' 18.3"	455424.29	2178006.21	-3847.88	-10063.38
3.2.2-47	55° 37' 52.6"	37° 20' 22.1"	455306.52	2178070.75	-3964.72	-9997.18
3.2.2-48	55° 37' 04.9"	37° 21' 08.4"	453817.75	2178857.96	-5442.10	-9189.01
3.2.1-107	55° 37' 02.2"	37° 20' 59.5"	453734.62	2178700.08	-5527.45	-9345.69
3.2.1-108	55° 36' 59.6"	37° 21' 02.3"	453653.78	2178748.29	-5607.60	-9296.34
3.2.1-109	55° 36' 54.7"	37° 21' 07.2"	453503.10	2178832.09	-5757.07	-9210.43
3.2.1-110	55° 36' 49.8"	37° 21' 11.6"	453348.13	2178906.69	-5910.95	-9133.65
3.2.1-111	55° 36' 44.7"	37° 21' 15.5"	453189.25	2178971.95	-6068.89	-9066.14
3.2.1-112	55° 36' 39.2"	37° 21' 19.0"	453018.03	2179030.49	-6239.25	-9005.19
3.2.1-113	55° 36' 33.5"	37° 21' 21.9"	452843.38	2179078.41	-6413.19	-8954.81
3.2.1-114	55° 36' 27.8"	37° 21' 24.2"	452665.82	2179115.55	-6590.20	-8915.16
3.2.1-115	55° 36' 25.7"	37° 21' 24.9"	452599.71	2179126.06	-6656.15	-8903.71
3.2.2-49	55° 36' 27.1"	37° 21' 34.8"	452641.66	2179300.56	-6611.74	-8729.83

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 59 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

Обозначение характерных точек границ	Координаты, ПЗ-90.11, ГСК-2011, ° ' "		Координаты, МСК-50, метры		Координаты, МГСК, метры	
	B (N)	L (E)	X	Y	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
3.2.2-50	55° 36' 18.4"	37° 21' 38.0"	452371.72	2179352.38	-6880.89	-8674.20
3.2.2-51	55° 36' 09.6"	37° 21' 40.3"	452099.13	2179387.63	-7152.95	-8635.10
3.2.2-52	55° 36' 00.8"	37° 21' 41.6"	451824.89	2179406.17	-7426.88	-8612.68
3.2.2-53	55° 35' 51.9"	37° 21' 41.9"	451550.03	2179407.93	-7701.67	-8607.03
3.2.2-54	55° 35' 43.0"	37° 21' 41.3"	451275.58	2179392.91	-7976.29	-8618.16
3.2.2-55	55° 35' 34.2"	37° 21' 39.8"	451002.56	2179361.17	-8249.72	-8646.03
3.2.2-56	55° 35' 25.4"	37° 21' 37.3"	450731.98	2179312.81	-8520.93	-8690.55
3.2.2-57	55° 35' 16.7"	37° 21' 33.8"	450464.86	2179248.03	-8788.93	-8751.54
3.2.2-58	55° 35' 08.2"	37° 21' 29.4"	450202.19	2179167.06	-9052.70	-8828.78
3.2.2-59	55° 34' 59.8"	37° 21' 24.1"	449944.96	2179070.21	-9311.26	-8921.98
3.2.2-60	55° 34' 51.7"	37° 21' 18.0"	449694.12	2178957.83	-9563.66	-9030.78
3.2.2-61	55° 34' 43.7"	37° 21' 10.9"	449450.60	2178830.35	-9808.93	-9154.80
3.2.2-62	55° 34' 36.0"	37° 21' 03.0"	449215.33	2178688.24	-10046.18	-9293.55
3.2.2-63	55° 34' 28.7"	37° 20' 54.3"	448989.16	2178532.03	-10274.52	-9446.53
3.2.2-64	55° 34' 21.6"	37° 20' 44.8"	448772.96	2178362.31	-10493.09	-9613.17
3.2.2-65	55° 34' 14.8"	37° 20' 34.6"	448567.52	2178179.71	-10701.08	-9792.84
3.2.2-66	55° 34' 08.5"	37° 20' 23.7"	448373.61	2177984.90	-10897.72	-9984.87
3.2.2-67	55° 34' 02.5"	37° 20' 12.1"	448191.95	2177778.62	-11082.27	-10188.54
3.2.2-68	55° 33' 56.9"	37° 19' 59.9"	448023.23	2177561.63	-11254.03	-10403.11
3.2.2-69	55° 33' 51.8"	37° 19' 47.1"	447868.07	2177334.75	-11412.38	-10627.76
3.2.2-70	55° 33' 49.3"	37° 19' 40.4"	447795.03	2177216.65	-11487.08	-10744.81
3.2.2-71	55° 33' 08.0"	37° 17' 42.9"	446552.30	2175136.09	-12759.04	-12807.44
3.2.2-72	55° 33' 03.6"	37° 17' 29.3"	446418.62	2174895.92	-12896.09	-13045.68
3.2.2-73	55° 32' 59.6"	37° 17' 15.3"	446299.86	2174648.04	-13018.34	-13291.84
3.2.2-74	55° 32' 56.1"	37° 17' 00.9"	446196.45	2174393.37	-13125.34	-13545.00
3.2.2-75	55° 32' 53.1"	37° 16' 46.1"	446108.77	2174132.86	-13216.68	-13804.23
3.2.2-76	55° 32' 50.7"	37° 16' 31.1"	446037.17	2173867.48	-13292.03	-14068.55
3.2.2-77	55° 32' 48.7"	37° 16' 15.8"	445981.90	2173598.23	-13351.10	-14336.97
3.2.2-78	55° 32' 47.3"	37° 16' 00.3"	445943.17	2173326.10	-13393.67	-14608.50
3.2.2-79	55° 32' 46.5"	37° 15' 44.7"	445921.12	2173052.12	-13419.59	-14882.13
3.2.2-80	55° 32' 46.1"	37° 15' 30.1"	445915.68	2172795.42	-13428.67	-15138.71
3.2.2-81	55° 32' 45.7"	37° 14' 21.9"	445924.42	2171600.53	-13436.83	-16333.51
3.2.2-82	55° 32' 45.7"	37° 14' 16.6"	445926.09	2171506.51	-13436.49	-16427.54
3.2.1-84	55° 33' 01.9"	37° 14' 24.9"	446424.03	2171661.32	-12936.45	-16279.81
3.2.1-83	55° 33' 02.3"	37° 15' 29.8"	446415.70	2172799.08	-12928.68	-15142.13
3.2.1-82	55° 33' 02.6"	37° 15' 42.8"	446420.54	2173027.26	-12920.61	-14914.05
3.2.1-81	55° 33' 03.4"	37° 15' 56.7"	446440.14	2173270.80	-12897.57	-14670.83
3.2.1-80	55° 33' 04.6"	37° 16' 10.4"	446474.56	2173512.69	-12859.73	-14429.47
3.2.1-79	55° 33' 06.3"	37° 16' 24.0"	446523.69	2173752.02	-12807.22	-14190.87
3.2.1-78	55° 33' 08.5"	37° 16' 37.4"	446587.34	2173987.91	-12740.25	-13955.92
3.2.1-77	55° 33' 11.2"	37° 16' 50.5"	446665.27	2174219.48	-12659.05	-13725.50

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 60 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

Обозначение характерных точек границ	Координаты, ПЗ-90.11, ГСК-2011, ° ' "		Координаты, МСК-50, метры		Координаты, МГСК, метры	
	B (N)	L (E)	X	Y	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
3.2.1-76	55° 33' 14.3"	37° 17' 03.4"	446757.19	2174445.85	-12563.95	-13500.46
3.2.1-75	55° 33' 17.8"	37° 17' 15.8"	446862.76	2174666.19	-12455.28	-13281.65
3.2.1-74	55° 33' 21.8"	37° 17' 27.9"	446981.59	2174879.68	-12333.45	-13069.88
3.2.1-73	55° 34' 03.1"	37° 19' 25.4"	448224.31	2176960.24	-11061.49	-11007.25
3.2.1-72	55° 34' 06.8"	37° 19' 35.4"	448337.12	2177138.28	-10946.18	-10830.84
3.2.1-71	55° 34' 11.5"	37° 19' 46.6"	448479.42	2177336.89	-10801.10	-10634.27
3.2.1-70	55° 34' 16.6"	37° 19' 57.3"	448633.57	2177526.45	-10644.29	-10446.93
3.2.1-69	55° 34' 22.1"	37° 20' 07.4"	448799.01	2177706.24	-10476.33	-10269.51
3.2.1-68	55° 34' 27.9"	37° 20' 16.9"	448975.11	2177875.59	-10297.86	-10102.67
3.2.1-67	55° 34' 34.0"	37° 20' 25.7"	449161.23	2178033.88	-10109.54	-9947.04
3.2.1-66	55° 34' 40.3"	37° 20' 33.9"	449356.66	2178180.52	-9912.06	-9803.20
3.2.1-65	55° 34' 47.0"	37° 20' 41.4"	449560.67	2178314.94	-9706.17	-9671.68
3.2.1-64	55° 34' 53.9"	37° 20' 48.1"	449772.52	2178436.67	-9492.64	-9552.97
3.2.1-63	55° 35' 01.1"	37° 20' 54.1"	449991.40	2178545.23	-9272.26	-9447.53
3.2.1-62	55° 35' 08.4"	37° 20' 59.3"	450216.50	2178640.23	-9045.86	-9355.73
3.2.1-61	55° 35' 15.9"	37° 21' 03.8"	450446.97	2178721.30	-8814.27	-9277.93
3.2.1-60	55° 35' 23.5"	37° 21' 07.4"	450681.97	2178788.16	-8578.36	-9214.41
3.2.1-59	55° 35' 31.3"	37° 21' 10.1"	450920.61	2178840.55	-8339.02	-9165.41
3.2.1-58	55° 35' 39.1"	37° 21' 12.1"	451162.01	2178878.27	-8097.13	-9131.11
3.2.1-57	55° 35' 47.0"	37° 21' 13.1"	451405.25	2178901.18	-7853.59	-9111.65
3.2.1-56	55° 35' 54.9"	37° 21' 13.4"	451649.45	2178909.20	-7609.33	-9107.08
3.2.1-55	55° 36' 02.7"	37° 21' 12.7"	451893.67	2178902.30	-7365.24	-9117.44
3.2.1-54	55° 36' 10.6"	37° 21' 11.3"	452137.02	2178880.50	-7122.24	-9142.68
3.2.1-53	55° 36' 18.4"	37° 21' 09.0"	452378.59	2178843.89	-6881.23	-9182.71
3.2.1-52	55° 36' 26.1"	37° 21' 05.8"	452617.46	2178792.59	-6643.12	-9237.38
3.2.1-51	55° 36' 33.7"	37° 21' 01.8"	452852.77	2178726.81	-6408.79	-9306.48
3.2.1-50	55° 36' 41.1"	37° 20' 57.0"	453083.61	2178646.79	-6179.11	-9389.75
3.2.1-49	55° 36' 48.3"	37° 20' 51.5"	453309.14	2178552.82	-5954.94	-9486.90
3.2.1-48	55° 36' 55.4"	37° 20' 45.1"	453528.52	2178445.27	-5737.13	-9597.55
3.2.1-47	55° 37' 44.8"	37° 19' 57.0"	455072.78	2177628.71	-4204.68	-10435.84
3.2.1-46	55° 37' 48.0"	37° 19' 53.9"	455170.63	2177575.21	-4107.61	-10490.71
3.2.1-45	55° 37' 54.7"	37° 19' 46.4"	455379.58	2177448.59	-3900.48	-10620.27
3.2.1-44	55° 38' 01.1"	37° 19' 38.3"	455580.41	2177309.44	-3701.65	-10762.24
3.2.1-43	55° 38' 07.2"	37° 19' 29.5"	455772.37	2177158.30	-3511.86	-10916.08
3.2.1-42	55° 38' 13.0"	37° 19' 20.0"	455954.75	2176995.72	-3331.82	-11081.22
3.2.1-41	55° 38' 18.5"	37° 19' 09.9"	456126.86	2176822.30	-3162.19	-11257.04
3.2.1-40	55° 38' 23.6"	37° 18' 59.3"	456288.07	2176638.71	-3003.61	-11442.89
3.2.1-39	55° 38' 28.3"	37° 18' 48.1"	456437.76	2176445.61	-2856.68	-11638.07
3.2.1-38	55° 38' 32.7"	37° 18' 36.4"	456575.39	2176243.74	-2721.93	-11841.86
3.2.2-38	55° 38' 46.6"	37° 18' 51.0"	457001.70	2176505.20	-2291.99	-11586.48
Контур 3						

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 61 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

Обозначение характерных точек границ	Координаты, ПЗ-90.11, ГСК-2011, ° ' "		Координаты, МСК-50, метры		Координаты, МГСК, метры	
	B (N)	L (E)	X	Y	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
3.2.2-83	55° 32' 53.1"	37° 12' 58.7"	446177.27	2170145.88	-13204.60	-17791.49
3.2.2-84	55° 32' 56.1"	37° 12' 44.0"	446276.01	2169889.36	-13109.51	-18049.37
3.2.2-85	55° 32' 59.6"	37° 12' 29.6"	446390.22	2169639.34	-12998.86	-18300.95
3.2.2-86	55° 33' 03.7"	37° 12' 15.7"	446519.49	2169396.76	-12873.05	-18545.32
3.2.2-87	55° 33' 08.2"	37° 12' 02.1"	446663.32	2169162.53	-12732.55	-18781.55
3.2.2-88	55° 33' 13.2"	37° 11' 49.1"	446821.18	2168937.52	-12577.90	-19008.76
3.2.2-89	55° 33' 18.6"	37° 11' 36.7"	446992.49	2168722.56	-12409.67	-19226.10
3.2.2-90	55° 33' 24.4"	37° 11' 24.9"	447176.60	2168518.46	-12228.48	-19432.77
3.2.2-91	55° 33' 30.6"	37° 11' 13.7"	447372.82	2168325.98	-12035.01	-19627.99
3.2.2-92	55° 33' 37.2"	37° 11' 03.2"	447580.43	2168145.84	-11829.98	-19811.04
3.2.2-93	55° 33' 44.2"	37° 10' 53.4"	447798.66	2167978.71	-11614.17	-19981.23
3.2.2-94	55° 33' 51.5"	37° 10' 44.4"	448026.67	2167825.21	-11388.36	-20137.92
3.2.2-95	55° 33' 59.1"	37° 10' 36.2"	448265.65	2167684.82	-11151.41	-20281.67
3.2.1-101	55° 34' 06.9"	37° 11' 01.2"	448498.65	2168127.33	-10912.19	-19842.53
3.2.1-100	55° 34' 00.1"	37° 11' 08.5"	448286.58	2168252.48	-11122.46	-19714.41
3.2.1-99	55° 33' 53.7"	37° 11' 16.5"	448084.16	2168389.31	-11322.90	-19574.74
3.2.1-98	55° 33' 47.5"	37° 11' 25.2"	447890.48	2168538.24	-11514.45	-19423.09
3.2.1-97	55° 33' 41.6"	37° 11' 34.6"	447706.24	2168698.72	-11696.38	-19260.03
3.2.1-96	55° 33' 36.1"	37° 11' 44.6"	447532.15	2168870.15	-11868.01	-19086.16
3.2.1-95	55° 33' 30.9"	37° 11' 55.1"	447368.85	2169051.89	-12028.72	-18902.15
3.2.1-94	55° 33' 26.1"	37° 12' 06.2"	447216.94	2169243.26	-12177.88	-18708.66
3.2.1-93	55° 33' 21.7"	37° 12' 17.7"	447077.01	2169443.54	-12314.96	-18506.44
3.2.1-92	55° 33' 17.7"	37° 12' 29.8"	446949.56	2169652.00	-12439.44	-18296.21
3.2.1-91	55° 33' 14.2"	37° 12' 42.2"	446835.08	2169867.84	-12550.85	-18078.79
3.2.1-90	55° 33' 11.0"	37° 12' 55.0"	446733.98	2170090.28	-12648.78	-17854.96
3.2.1-89	55° 33' 08.3"	37° 13' 08.1"	446646.66	2170318.46	-12732.86	-17625.58
3.2.1-88	55° 33' 06.1"	37° 13' 21.4"	446573.42	2170551.56	-12802.78	-17391.49
3.2.1-87	55° 33' 04.3"	37° 13' 35.0"	446514.56	2170788.69	-12858.28	-17153.57
3.2.1-86	55° 33' 03.1"	37° 13' 48.8"	446470.28	2171028.97	-12899.16	-16912.70
3.2.1-85	55° 33' 02.2"	37° 14' 02.6"	446440.75	2171271.51	-12925.25	-16669.79
3.2.1-102	55° 33' 02.0"	37° 13' 51.1"	446435.94	2171069.35	-12932.92	-16871.84
3.2.1-103	55° 33' 02.1"	37° 13' 40.9"	446443.59	2170891.01	-12927.78	-17050.26
3.2.1-104	55° 33' 02.6"	37° 13' 30.4"	446463.26	2170706.24	-12910.74	-17235.27
3.2.1-105	55° 33' 03.5"	37° 13' 20.2"	446493.97	2170528.87	-12882.54	-17413.05
3.2.1-106	55° 33' 04.7"	37° 13' 10.8"	446533.46	2170364.33	-12845.39	-17578.12
3.2.2-83	55° 32' 53.1"	37° 12' 58.7"	446177.27	2170145.88	-13204.60	-17791.49
Сектор 3.2.2 (коническая поверхность)						
Контур 1						
3.2.3-1	55° 34' 38.8"	37° 09' 39.6"	449512.18	2166717.04	-9918.80	-21266.92
3.2.3-2	55° 34' 48.5"	37° 09' 36.6"	449814.02	2166670.50	-9617.67	-21317.72
3.2.3-3	55° 34' 58.3"	37° 09' 34.7"	450118.15	2166642.48	-9314.00	-21350.04

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 62 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

Обозначение характерных точек границ	Координаты, ПЗ-90.11, ГСК-2011, ° ' "		Координаты, МСК-50, метры		Координаты, МГСК, метры	
	B (N)	L (E)	X	Y	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
3.2.3-4	55° 35' 08.2"	37° 09' 33.8"	450423.41	2166633.08	-9008.92	-21363.76
3.2.3-5	55° 35' 18.1"	37° 09' 34.0"	450728.69	2166642.33	-8703.57	-21358.83
3.2.3-6	55° 35' 27.9"	37° 09' 35.3"	451032.82	2166670.20	-8399.10	-21335.27
3.2.3-7	55° 35' 37.7"	37° 09' 37.6"	451334.69	2166716.59	-8096.63	-21293.16
3.2.3-8	55° 35' 47.4"	37° 09' 41.0"	451633.16	2166781.32	-7797.29	-21232.67
3.2.3-9	55° 35' 57.0"	37° 09' 45.4"	451927.13	2166864.15	-7502.21	-21154.02
3.2.3-10	55° 36' 06.3"	37° 09' 50.8"	452215.49	2166964.77	-7212.47	-21057.50
3.2.3-11	55° 36' 15.5"	37° 09' 57.2"	452497.17	2167082.81	-6929.17	-20943.47
3.2.3-12	55° 36' 24.5"	37° 10' 04.6"	452771.11	2167217.82	-6653.36	-20812.36
3.2.3-13	55° 36' 33.1"	37° 10' 13.0"	453036.31	2167369.31	-6386.07	-20664.65
3.2.3-14	55° 36' 41.5"	37° 10' 22.3"	453291.76	2167536.70	-6128.30	-20500.90
3.2.3-15	55° 36' 49.5"	37° 10' 32.5"	453536.52	2167719.38	-5881.00	-20321.73
3.2.3-16	55° 36' 56.2"	37° 10' 41.9"	453738.70	2167889.02	-5676.44	-20154.97
3.2.3-17	55° 38' 27.4"	37° 12' 59.5"	456516.94	2170347.95	-2863.88	-17735.82
3.2.3-18	55° 38' 34.7"	37° 13' 11.2"	456739.35	2170557.25	-2638.54	-17529.71
3.2.3-19	55° 38' 41.6"	37° 13' 23.7"	456948.57	2170779.74	-2426.21	-17310.22
3.2.3-20	55° 38' 48.1"	37° 13' 36.9"	457143.81	2171014.59	-2227.67	-17078.17
3.2.3-21	55° 38' 54.1"	37° 13' 50.8"	457324.36	2171260.92	-2043.67	-16834.44
3.2.3-22	55° 38' 59.6"	37° 14' 05.4"	457489.52	2171517.82	-1874.89	-16579.93
3.2.3-23	55° 39' 04.5"	37° 14' 20.4"	457638.70	2171784.31	-1721.96	-16315.60
3.2.3-24	55° 39' 09.0"	37° 14' 36.0"	457771.33	2172059.42	-1585.46	-16042.41
3.2.3-25	55° 39' 12.9"	37° 14' 52.1"	457886.92	2172342.11	-1465.89	-15761.41
3.2.3-26	55° 39' 16.2"	37° 15' 08.5"	457985.03	2172631.33	-1363.70	-15473.63
3.2.3-27	55° 39' 19.0"	37° 15' 25.3"	458065.30	2172926.00	-1279.26	-15180.15
3.2.3-28	55° 39' 21.2"	37° 15' 42.3"	458127.44	2173225.02	-1212.90	-14882.06
3.2.3-29	55° 39' 22.8"	37° 15' 59.6"	458171.20	2173527.27	-1164.86	-14580.47
3.2.3-30	55° 39' 23.7"	37° 16' 16.9"	458196.43	2173831.64	-1135.33	-14276.52
3.2.3-31	55° 39' 24.1"	37° 16' 34.4"	458203.04	2174136.97	-1124.40	-13971.33
3.2.3-32	55° 39' 23.9"	37° 16' 51.8"	458190.99	2174442.14	-1132.13	-13666.04
3.2.3-33	55° 39' 23.1"	37° 17' 09.2"	458160.33	2174746.01	-1158.47	-13361.79
3.2.3-34	55° 39' 21.7"	37° 17' 26.5"	458111.18	2175047.43	-1203.35	-13059.72
3.2.3-35	55° 39' 19.8"	37° 17' 42.4"	458048.99	2175324.73	-1261.59	-12781.59
3.2.2-96	55° 39' 08.6"	37° 17' 37.2"	457705.08	2175226.98	-1606.83	-12874.45
3.2.2-97	55° 39' 08.1"	37° 17' 47.8"	457684.14	2175411.65	-1625.15	-12689.52
3.2.2-37	55° 39' 02.8"	37° 17' 45.0"	457520.73	2175360.84	-1789.26	-12738.00
3.2.2-36	55° 39' 03.9"	37° 17' 36.9"	457559.63	2175220.00	-1752.35	-12879.37
3.2.2-35	55° 39' 05.7"	37° 17' 21.6"	457620.35	2174951.92	-1695.45	-13148.26
3.2.2-34	55° 39' 07.0"	37° 17' 06.0"	457664.58	2174680.64	-1655.06	-13420.13
3.2.2-33	55° 39' 07.8"	37° 16' 50.3"	457692.18	2174407.16	-1631.35	-13693.95
3.2.2-32	55° 39' 08.0"	37° 16' 34.6"	457703.02	2174132.51	-1624.39	-13968.71
3.2.2-31	55° 39' 07.6"	37° 16' 18.9"	457697.08	2173857.71	-1634.23	-14243.38

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 63 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

Обозначение характерных точек границ	Координаты, ПЗ-90.11, ГСК-2011, ° ' "		Координаты, МСК-50, метры		Координаты, МГСК, метры	
	B (N)	L (E)	X	Y	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
3.2.2-30	55° 39' 06.7"	37° 16' 03.3"	457674.37	2173583.78	-1660.81	-14516.94
3.2.2-29	55° 39' 05.3"	37° 15' 47.8"	457634.98	2173311.75	-1704.05	-14788.36
3.2.2-28	55° 39' 03.3"	37° 15' 32.4"	457579.06	2173042.63	-1763.77	-15056.64
3.2.2-27	55° 39' 00.8"	37° 15' 17.3"	457506.81	2172777.43	-1839.76	-15320.78
3.2.2-26	55° 38' 57.8"	37° 15' 02.6"	457418.51	2172517.13	-1931.74	-15579.78
3.2.2-25	55° 38' 54.3"	37° 14' 48.1"	457314.48	2172262.71	-2039.35	-15832.68
3.2.2-24	55° 38' 50.3"	37° 14' 34.1"	457195.12	2172015.12	-2162.20	-16078.55
3.2.2-23	55° 38' 45.9"	37° 14' 20.5"	457060.86	2171775.27	-2299.84	-16316.45
3.2.2-22	55° 38' 40.9"	37° 14' 07.4"	456912.21	2171544.07	-2451.74	-16545.51
3.2.2-21	55° 38' 35.5"	37° 13' 54.9"	456749.72	2171322.37	-2617.34	-16764.87
3.2.2-20	55° 38' 29.7"	37° 13' 43.0"	456574.00	2171111.01	-2796.02	-16973.70
3.2.2-19	55° 38' 23.5"	37° 13' 31.8"	456385.70	2170910.76	-2987.12	-17171.25
3.2.2-18	55° 38' 16.9"	37° 13' 21.2"	456185.53	2170722.39	-3189.92	-17356.75
3.2.2-17	55° 36' 45.7"	37° 11' 03.7"	453407.30	2168263.47	-6002.49	-19775.90
3.2.2-16	55° 36' 42.5"	37° 10' 59.0"	453310.34	2168180.08	-6100.61	-19857.90
3.2.2-15	55° 36' 35.4"	37° 10' 49.6"	453094.13	2168010.36	-6319.18	-20024.53
3.2.2-14	55° 36' 28.0"	37° 10' 40.9"	452867.97	2167854.14	-6547.52	-20177.52
3.2.2-13	55° 36' 20.3"	37° 10' 33.0"	452632.69	2167712.03	-6784.77	-20316.27
3.2.2-12	55° 36' 12.3"	37° 10' 26.0"	452389.17	2167584.55	-7030.05	-20440.29
3.2.2-11	55° 36' 04.2"	37° 10' 19.9"	452138.32	2167472.17	-7282.44	-20549.10
3.2.2-10	55° 35' 55.8"	37° 10' 14.6"	451881.08	2167375.31	-7541.01	-20642.29
3.2.2-9	55° 35' 47.2"	37° 10' 10.3"	451618.41	2167294.34	-7804.78	-20719.53
3.2.2-8	55° 35' 38.6"	37° 10' 06.9"	451351.28	2167229.55	-8072.78	-20780.52
3.2.2-7	55° 35' 29.8"	37° 10' 04.4"	451080.70	2167181.20	-8344.00	-20825.04
3.2.2-6	55° 35' 20.9"	37° 10' 02.9"	450807.67	2167149.45	-8617.43	-20852.92
3.2.2-5	55° 35' 12.1"	37° 10' 02.3"	450533.21	2167134.43	-8892.05	-20864.05
3.2.2-4	55° 35' 03.2"	37° 10' 02.7"	450258.34	2167136.20	-9166.84	-20858.40
3.2.2-3	55° 34' 54.3"	37° 10' 04.1"	449984.10	2167154.74	-9440.77	-20835.98
3.2.2-2	55° 34' 45.5"	37° 10' 06.4"	449711.50	2167189.99	-9712.83	-20796.87
3.2.2-1	55° 34' 36.8"	37° 10' 09.6"	449441.56	2167241.81	-9981.98	-20741.24
3.2.2-104	55° 34' 36.0"	37° 10' 03.7"	449416.59	2167137.95	-10008.42	-20844.72
3.2.2-105	55° 34' 41.9"	37° 10' 03.0"	449600.68	2167129.44	-9824.48	-20855.84
3.2.3-1	55° 34' 38.8"	37° 09' 39.6"	449512.18	2166717.04	-9918.80	-21266.92
Контур 2						
3.2.3-36	55° 38' 57.2"	37° 19' 14.7"	457322.54	2176926.42	-1965.24	-11169.87
3.2.3-37	55° 38' 51.5"	37° 19' 29.0"	457141.84	2177172.64	-2142.42	-10921.14
3.2.3-38	55° 38' 45.3"	37° 19' 42.6"	456946.45	2177407.36	-2334.46	-10683.69
3.2.3-39	55° 38' 38.7"	37° 19' 55.5"	456737.09	2177629.71	-2540.63	-10458.40
3.2.3-40	55° 38' 31.6"	37° 20' 07.7"	456514.55	2177838.87	-2760.17	-10246.13
3.2.3-41	55° 38' 24.1"	37° 20' 19.0"	456279.65	2178034.06	-2992.26	-10047.65
3.2.3-42	55° 38' 16.2"	37° 20' 29.6"	456033.28	2178214.53	-3236.04	-9863.71

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 64 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

Обозначение характерных точек границ	Координаты, ПЗ-90.11, ГСК-2011, ° ' "		Координаты, МСК-50, метры		Координаты, МГСК, метры	
	B (N)	L (E)	X	Y	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
3.2.3-43	55° 38' 08.0"	37° 20' 39.3"	455776.35	2178379.64	-3490.59	-9695.00
3.2.3-44	55° 38' 00.4"	37° 20' 47.1"	455540.25	2178512.79	-3724.76	-9558.52
3.2.3-45	55° 37' 12.7"	37° 21' 33.5"	454050.71	2179300.41	-5202.92	-8749.93
3.2.2-48	55° 37' 04.9"	37° 21' 08.4"	453817.75	2178857.96	-5442.10	-9189.01
3.2.2-47	55° 37' 52.6"	37° 20' 22.1"	455306.52	2178070.75	-3964.72	-9997.18
3.2.2-46	55° 37' 56.4"	37° 20' 18.3"	455424.29	2178006.21	-3847.88	-10063.38
3.2.2-45	55° 38' 03.9"	37° 20' 09.9"	455659.08	2177863.29	-3615.16	-10209.59
3.2.2-44	55° 38' 11.1"	37° 20' 00.7"	455884.70	2177706.31	-3391.79	-10369.74
3.2.2-43	55° 38' 18.0"	37° 19' 50.7"	456100.33	2177535.85	-3178.61	-10543.23
3.2.2-42	55° 38' 24.5"	37° 19' 40.1"	456305.14	2177352.55	-2976.43	-10729.41
3.2.2-41	55° 38' 30.7"	37° 19' 28.7"	456498.39	2177157.08	-2785.99	-10927.58
3.2.2-40	55° 38' 36.4"	37° 19' 16.7"	456679.33	2176950.18	-2608.00	-11137.01
3.2.2-39	55° 38' 41.7"	37° 19' 04.1"	456847.32	2176732.62	-2443.13	-11356.92
3.2.2-38	55° 38' 46.6"	37° 18' 51.0"	457001.70	2176505.20	-2291.99	-11586.48
3.2.2-98	55° 38' 51.4"	37° 18' 55.9"	457147.32	2176594.52	-2145.13	-11499.24
3.2.2-99	55° 38' 47.4"	37° 19' 03.9"	457022.14	2176731.89	-2268.34	-11360.12
3.2.3-36	55° 38' 57.2"	37° 19' 14.7"	457322.54	2176926.42	-1965.24	-11169.87
Контур 3						
3.2.3-46	55° 36' 31.2"	37° 22' 02.5"	452758.55	2179786.79	-6487.98	-8245.33
3.2.3-47	55° 36' 21.5"	37° 22' 06.0"	452458.72	2179844.84	-6786.94	-8183.05
3.2.3-48	55° 36' 11.7"	37° 22' 08.6"	452155.89	2179884.48	-7089.16	-8139.13
3.2.3-49	55° 36' 01.9"	37° 22' 10.1"	451851.22	2179905.56	-7393.48	-8113.74
3.2.3-50	55° 35' 52.0"	37° 22' 10.5"	451545.82	2179908.00	-7698.79	-8106.98
3.2.3-51	55° 35' 42.2"	37° 22' 09.8"	451240.85	2179891.79	-8003.95	-8118.87
3.2.3-52	55° 35' 32.3"	37° 22' 08.1"	450937.44	2179856.99	-8307.81	-8149.36
3.2.3-53	55° 35' 22.6"	37° 22' 05.4"	450636.71	2179803.74	-8609.24	-8198.35
3.2.3-54	55° 35' 12.9"	37° 22' 01.6"	450339.80	2179732.22	-8907.12	-8265.65
3.2.3-55	55° 35' 03.5"	37° 21' 56.7"	450047.81	2179642.72	-9200.33	-8351.01
3.2.3-56	55° 34' 54.2"	37° 21' 50.9"	449761.82	2179535.55	-9487.79	-8454.11
3.2.3-57	55° 34' 45.1"	37° 21' 44.0"	449482.91	2179411.13	-9768.41	-8574.57
3.2.3-58	55° 34' 36.3"	37° 21' 36.2"	449212.12	2179269.91	-10041.16	-8711.93
3.2.3-59	55° 34' 27.7"	37° 21' 27.5"	448950.45	2179112.42	-10305.01	-8865.69
3.2.3-60	55° 34' 19.5"	37° 21' 17.8"	448698.89	2178939.25	-10558.99	-9035.27
3.2.3-61	55° 34' 11.6"	37° 21' 07.3"	448458.37	2178751.05	-10802.13	-9220.04
3.2.3-62	55° 34' 04.1"	37° 20' 56.0"	448229.78	2178548.52	-11033.55	-9419.31
3.2.3-63	55° 33' 57.0"	37° 20' 43.8"	448013.98	2178332.40	-11252.37	-9632.33
3.2.3-64	55° 33' 50.4"	37° 20' 31.0"	447811.79	2178103.52	-11457.77	-9858.32
3.2.3-65	55° 33' 44.2"	37° 20' 17.4"	447623.94	2177862.72	-11649.00	-10096.42
3.2.3-66	55° 33' 38.4"	37° 20' 03.2"	447451.14	2177610.90	-11825.33	-10345.75
3.2.3-67	55° 33' 35.6"	37° 19' 55.4"	447365.74	2177473.06	-11912.66	-10482.36
3.2.3-68	55° 32' 54.3"	37° 17' 58.0"	446123.01	2175392.50	-13184.62	-12544.99

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 65 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

Обозначение характерных точек границ	Координаты, ПЗ-90.11, ГСК-2011, ° ' "		Координаты, МСК-50, метры		Координаты, МГСК, метры	
	B (N)	L (E)	X	Y	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
3.2.3-69	55° 32' 49.4"	37° 17' 42.9"	445974.48	2175125.65	-13336.90	-12809.70
3.2.3-70	55° 32' 44.9"	37° 17' 27.3"	445842.52	2174850.22	-13472.74	-13083.22
3.2.3-71	55° 32' 41.1"	37° 17' 11.3"	445727.62	2174567.26	-13591.63	-13364.51
3.2.3-72	55° 32' 37.8"	37° 16' 54.9"	445630.21	2174277.80	-13693.12	-13652.54
3.2.3-73	55° 32' 35.0"	37° 16' 38.1"	445550.65	2173982.94	-13776.84	-13946.23
3.2.3-74	55° 32' 32.9"	37° 16' 21.1"	445489.23	2173683.77	-13842.47	-14244.47
3.2.3-75	55° 32' 31.3"	37° 16' 04.0"	445446.20	2173381.41	-13889.78	-14546.18
3.2.3-76	55° 32' 30.3"	37° 15' 46.6"	445421.71	2173076.99	-13918.57	-14850.20
3.2.3-77	55° 32' 30.0"	37° 15' 30.4"	445415.65	2172791.76	-13928.66	-15135.30
3.2.3-78	55° 32' 29.6"	37° 14' 22.2"	445424.40	2171596.88	-13936.82	-16330.10
3.2.3-79	55° 32' 29.6"	37° 14' 19.8"	445424.88	2171554.91	-13936.93	-16372.06
3.2.2-100	55° 32' 36.9"	37° 14' 23.3"	445651.27	2171619.25	-13709.67	-16310.93
3.2.2-101	55° 32' 34.4"	37° 14' 10.8"	445578.20	2171398.35	-13785.85	-16530.76
3.2.2-82	55° 32' 45.7"	37° 14' 16.6"	445926.09	2171506.51	-13436.49	-16427.54
3.2.2-81	55° 32' 45.7"	37° 14' 21.9"	445924.42	2171600.53	-13436.83	-16333.51
3.2.2-80	55° 32' 46.1"	37° 15' 30.1"	445915.68	2172795.42	-13428.67	-15138.71
3.2.2-79	55° 32' 46.5"	37° 15' 44.7"	445921.12	2173052.12	-13419.59	-14882.13
3.2.2-78	55° 32' 47.3"	37° 16' 00.3"	445943.17	2173326.10	-13393.67	-14608.50
3.2.2-77	55° 32' 48.7"	37° 16' 15.8"	445981.90	2173598.23	-13351.10	-14336.97
3.2.2-76	55° 32' 50.7"	37° 16' 31.1"	446037.17	2173867.48	-13292.03	-14068.55
3.2.2-75	55° 32' 53.1"	37° 16' 46.1"	446108.77	2174132.86	-13216.68	-13804.23
3.2.2-74	55° 32' 56.1"	37° 17' 00.9"	446196.45	2174393.37	-13125.34	-13545.00
3.2.2-73	55° 32' 59.6"	37° 17' 15.3"	446299.86	2174648.04	-13018.34	-13291.84
3.2.2-72	55° 33' 03.6"	37° 17' 29.3"	446418.62	2174895.92	-12896.09	-13045.68
3.2.2-71	55° 33' 08.0"	37° 17' 42.9"	446552.30	2175136.09	-12759.04	-12807.44
3.2.2-70	55° 33' 49.3"	37° 19' 40.4"	447795.03	2177216.65	-11487.08	-10744.81
3.2.2-69	55° 33' 51.8"	37° 19' 47.1"	447868.07	2177334.75	-11412.38	-10627.76
3.2.2-68	55° 33' 56.9"	37° 19' 59.9"	448023.23	2177561.63	-11254.03	-10403.11
3.2.2-67	55° 34' 02.5"	37° 20' 12.1"	448191.95	2177778.62	-11082.27	-10188.54
3.2.2-66	55° 34' 08.5"	37° 20' 23.7"	448373.61	2177984.90	-10897.72	-9984.87
3.2.2-65	55° 34' 14.8"	37° 20' 34.6"	448567.52	2178179.71	-10701.08	-9792.84
3.2.2-64	55° 34' 21.6"	37° 20' 44.8"	448772.96	2178362.31	-10493.09	-9613.17
3.2.2-63	55° 34' 28.7"	37° 20' 54.3"	448989.16	2178532.03	-10274.52	-9446.53
3.2.2-62	55° 34' 36.0"	37° 21' 03.0"	449215.33	2178688.24	-10046.18	-9293.55
3.2.2-61	55° 34' 43.7"	37° 21' 10.9"	449450.60	2178830.35	-9808.93	-9154.80
3.2.2-60	55° 34' 51.7"	37° 21' 18.0"	449694.12	2178957.83	-9563.66	-9030.78
3.2.2-59	55° 34' 59.8"	37° 21' 24.1"	449944.96	2179070.21	-9311.26	-8921.98
3.2.2-58	55° 35' 08.2"	37° 21' 29.4"	450202.19	2179167.06	-9052.70	-8828.78
3.2.2-57	55° 35' 16.7"	37° 21' 33.8"	450464.86	2179248.03	-8788.93	-8751.54
3.2.2-56	55° 35' 25.4"	37° 21' 37.3"	450731.98	2179312.81	-8520.93	-8690.55
3.2.2-55	55° 35' 34.2"	37° 21' 39.8"	451002.56	2179361.17	-8249.72	-8646.03

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 66 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

Обозначение характерных точек границ	Координаты, ПЗ-90.11, ГСК-2011, ° ' "		Координаты, МСК-50, метры		Координаты, МГСК, метры	
	B (N)	L (E)	X	Y	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
3.2.2-54	55° 35' 43.0"	37° 21' 41.3"	451275.58	2179392.91	-7976.29	-8618.16
3.2.2-53	55° 35' 51.9"	37° 21' 41.9"	451550.03	2179407.93	-7701.67	-8607.03
3.2.2-52	55° 36' 00.8"	37° 21' 41.6"	451824.89	2179406.17	-7426.88	-8612.68
3.2.2-51	55° 36' 09.6"	37° 21' 40.3"	452099.13	2179387.63	-7152.95	-8635.10
3.2.2-50	55° 36' 18.4"	37° 21' 38.0"	452371.72	2179352.38	-6880.89	-8674.20
3.2.2-49	55° 36' 27.1"	37° 21' 34.8"	452641.66	2179300.56	-6611.74	-8729.83
3.2.3-46	55° 36' 31.2"	37° 22' 02.5"	452758.55	2179786.79	-6487.98	-8245.33
Контур 4						
3.2.3-80	55° 32' 38.8"	37° 12' 44.0"	445742.15	2169879.02	-13643.43	-18052.15
3.2.3-81	55° 32' 42.4"	37° 12' 27.7"	445857.99	2169596.43	-13531.60	-18336.33
3.2.3-82	55° 32' 46.5"	37° 12' 11.9"	445990.87	2169321.44	-13402.64	-18613.15
3.2.3-83	55° 32' 51.2"	37° 11' 56.6"	446140.28	2169055.08	-13257.02	-18881.58
3.2.3-84	55° 32' 56.4"	37° 11' 41.8"	446305.68	2168798.33	-13095.28	-19140.62
3.2.3-85	55° 33' 02.1"	37° 11' 27.5"	446486.44	2168552.16	-12918.03	-19389.30
3.2.3-86	55° 33' 08.3"	37° 11' 13.9"	446681.90	2168317.49	-12725.93	-19626.70
3.2.3-87	55° 33' 14.9"	37° 11' 01.0"	446891.32	2168095.18	-12519.70	-19851.93
3.2.3-88	55° 33' 22.0"	37° 10' 48.9"	447113.92	2167886.08	-12300.10	-20064.15
3.2.3-89	55° 33' 29.5"	37° 10' 37.5"	447348.86	2167690.95	-12067.95	-20262.57
3.2.3-90	55° 33' 37.3"	37° 10' 26.9"	447595.29	2167510.53	-11824.12	-20446.44
3.2.3-91	55° 33' 46.0"	37° 10' 16.7"	447866.33	2167337.09	-11555.58	-20623.69
3.2.2-102	55° 33' 52.8"	37° 10' 37.5"	448071.72	2167704.97	-11345.03	-20258.77
3.2.2-103	55° 33' 57.4"	37° 10' 30.8"	448215.71	2167589.97	-11202.69	-20375.79
3.2.2-95	55° 33' 59.1"	37° 10' 36.2"	448265.65	2167684.82	-11151.41	-20281.67
3.2.2-94	55° 33' 51.5"	37° 10' 44.4"	448026.67	2167825.21	-11388.36	-20137.92
3.2.2-93	55° 33' 44.2"	37° 10' 53.4"	447798.66	2167978.71	-11614.17	-19981.23
3.2.2-92	55° 33' 37.2"	37° 11' 03.2"	447580.43	2168145.84	-11829.98	-19811.04
3.2.2-91	55° 33' 30.6"	37° 11' 13.7"	447372.82	2168325.98	-12035.01	-19627.99
3.2.2-90	55° 33' 24.4"	37° 11' 24.9"	447176.60	2168518.46	-12228.48	-19432.77
3.2.2-89	55° 33' 18.6"	37° 11' 36.7"	446992.49	2168722.56	-12409.67	-19226.10
3.2.2-88	55° 33' 13.2"	37° 11' 49.1"	446821.18	2168937.52	-12577.90	-19008.76
3.2.2-87	55° 33' 08.2"	37° 12' 02.1"	446663.32	2169162.53	-12732.55	-18781.55
3.2.2-86	55° 33' 03.7"	37° 12' 15.7"	446519.49	2169396.76	-12873.05	-18545.32
3.2.2-85	55° 32' 59.6"	37° 12' 29.6"	446390.22	2169639.34	-12998.86	-18300.95
3.2.2-84	55° 32' 56.1"	37° 12' 44.0"	446276.01	2169889.36	-13109.51	-18049.37
3.2.2-83	55° 32' 53.1"	37° 12' 58.7"	446177.27	2170145.88	-13204.60	-17791.49
3.2.3-80	55° 32' 38.8"	37° 12' 44.0"	445742.15	2169879.02	-13643.43	-18052.15
Сектор 3.2.3 (коническая поверхность)						
Контур 1						
3.2.4-1	55° 34' 35.1"	37° 09' 11.8"	449407.22	2166227.95	-10030.67	-21754.43
3.2.4-2	55° 34' 45.8"	37° 09' 08.5"	449739.12	2166175.92	-9699.56	-21811.15
3.2.4-3	55° 34' 56.6"	37° 09' 06.3"	450073.57	2166144.25	-9365.62	-21847.55

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 67 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

Обозначение характерных точек границ	Координаты, ПЗ-90.11, ГСК-2011, ° ' "		Координаты, МСК-50, метры		Координаты, МГСК, метры	
	B (N)	L (E)	X	Y	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
3.2.4-4	55° 35' 07.4"	37° 09' 05.3"	450409.34	2166133.06	-9030.07	-21863.49
3.2.4-5	55° 35' 18.3"	37° 09' 05.5"	450745.16	2166142.38	-8694.17	-21858.92
3.2.4-6	55° 35' 29.1"	37° 09' 06.8"	451079.79	2166172.19	-8359.19	-21833.85
3.2.4-7	55° 35' 39.9"	37° 09' 09.3"	451411.98	2166222.38	-8026.35	-21788.38
3.2.4-8	55° 35' 50.6"	37° 09' 12.9"	451740.48	2166292.74	-7696.91	-21722.67
3.2.4-9	55° 36' 01.1"	37° 09' 17.7"	452064.07	2166383.04	-7372.10	-21636.98
3.2.4-10	55° 36' 11.4"	37° 09' 23.7"	452381.54	2166492.92	-7053.13	-21531.61
3.2.4-11	55° 36' 21.5"	37° 09' 30.7"	452691.72	2166621.97	-6741.18	-21406.97
3.2.4-12	55° 36' 31.4"	37° 09' 38.8"	452993.44	2166769.72	-6437.43	-21263.52
3.2.4-13	55° 36' 40.9"	37° 09' 48.0"	453285.57	2166935.62	-6142.99	-21101.79
3.2.4-14	55° 36' 50.1"	37° 09' 58.1"	453567.04	2167119.04	-5858.98	-20922.39
3.2.4-15	55° 36' 59.0"	37° 10' 09.3"	453836.78	2167319.30	-5586.46	-20725.99
3.2.4-16	55° 37' 06.6"	37° 10' 20.2"	454070.11	2167514.58	-5350.40	-20534.04
3.2.4-17	55° 38' 37.9"	37° 12' 37.7"	456848.35	2169973.50	-2537.83	-18114.89
3.2.4-18	55° 38' 46.0"	37° 12' 50.6"	457093.00	2170203.74	-2289.96	-17888.16
3.2.4-19	55° 38' 53.6"	37° 13' 04.4"	457323.14	2170448.48	-2056.39	-17646.73
3.2.4-20	55° 39' 00.7"	37° 13' 18.9"	457537.91	2170706.82	-1838.00	-17391.48
3.2.4-21	55° 39' 07.2"	37° 13' 34.2"	457736.51	2170977.78	-1635.60	-17123.38
3.2.4-22	55° 39' 13.3"	37° 13' 50.2"	457918.19	2171260.36	-1449.94	-16843.42
3.2.4-23	55° 39' 18.7"	37° 14' 06.8"	458082.29	2171553.51	-1281.73	-16552.64
3.2.4-24	55° 39' 23.6"	37° 14' 23.9"	458228.18	2171856.13	-1131.57	-16252.14
3.2.4-25	55° 39' 27.9"	37° 14' 41.6"	458355.32	2172167.09	-1000.04	-15943.04
3.2.4-26	55° 39' 31.6"	37° 14' 59.7"	458463.25	2172485.23	-887.63	-15626.48
3.2.4-27	55° 39' 34.6"	37° 15' 18.1"	458551.55	2172809.36	-794.75	-15303.65
3.2.4-28	55° 39' 37.0"	37° 15' 36.9"	458619.90	2173138.29	-721.76	-14975.75
3.2.4-29	55° 39' 38.8"	37° 15' 55.8"	458668.04	2173470.77	-668.91	-14644.01
3.2.4-30	55° 39' 39.9"	37° 16' 14.9"	458695.79	2173805.57	-636.42	-14309.66
3.2.4-31	55° 39' 40.3"	37° 16' 34.1"	458703.05	2174141.44	-624.40	-13973.95
3.2.4-32	55° 39' 40.1"	37° 16' 53.4"	458689.80	2174477.12	-632.90	-13638.13
3.2.4-33	55° 39' 39.1"	37° 17' 12.5"	458656.07	2174811.37	-661.89	-13303.46
3.2.4-34	55° 39' 37.6"	37° 17' 31.5"	458602.01	2175142.94	-711.25	-12971.18
3.2.4-35	55° 39' 35.4"	37° 17' 49.8"	458530.15	2175461.48	-778.58	-12651.68
3.2.3-35	55° 39' 19.8"	37° 17' 42.4"	458048.99	2175324.73	-1261.59	-12781.59
3.2.3-34	55° 39' 21.7"	37° 17' 26.5"	458111.18	2175047.43	-1203.35	-13059.72
3.2.3-33	55° 39' 23.1"	37° 17' 09.2"	458160.33	2174746.01	-1158.47	-13361.79
3.2.3-32	55° 39' 23.9"	37° 16' 51.8"	458190.99	2174442.14	-1132.13	-13666.04
3.2.3-31	55° 39' 24.1"	37° 16' 34.4"	458203.04	2174136.97	-1124.40	-13971.33
3.2.3-30	55° 39' 23.7"	37° 16' 16.9"	458196.43	2173831.64	-1135.33	-14276.52
3.2.3-29	55° 39' 22.8"	37° 15' 59.6"	458171.20	2173527.27	-1164.86	-14580.47
3.2.3-28	55° 39' 21.2"	37° 15' 42.3"	458127.44	2173225.02	-1212.90	-14882.06
3.2.3-27	55° 39' 19.0"	37° 15' 25.3"	458065.30	2172926.00	-1279.26	-15180.15

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 68 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

Обозначение характерных точек границ	Координаты, ПЗ-90.11, ГСК-2011, ° ' "		Координаты, МСК-50, метры		Координаты, МГСК, метры	
	B (N)	L (E)	X	Y	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
3.2.3-26	55° 39' 16.2"	37° 15' 08.5"	457985.03	2172631.33	-1363.70	-15473.63
3.2.3-25	55° 39' 12.9"	37° 14' 52.1"	457886.92	2172342.11	-1465.89	-15761.41
3.2.3-24	55° 39' 09.0"	37° 14' 36.0"	457771.33	2172059.42	-1585.46	-16042.41
3.2.3-23	55° 39' 04.5"	37° 14' 20.4"	457638.70	2171784.31	-1721.96	-16315.60
3.2.3-22	55° 38' 59.6"	37° 14' 05.4"	457489.52	2171517.82	-1874.89	-16579.93
3.2.3-21	55° 38' 54.1"	37° 13' 50.8"	457324.36	2171260.92	-2043.67	-16834.44
3.2.3-20	55° 38' 48.1"	37° 13' 36.9"	457143.81	2171014.59	-2227.67	-17078.17
3.2.3-19	55° 38' 41.6"	37° 13' 23.7"	456948.57	2170779.74	-2426.21	-17310.22
3.2.3-18	55° 38' 34.7"	37° 13' 11.2"	456739.35	2170557.25	-2638.54	-17529.71
3.2.3-17	55° 38' 27.4"	37° 12' 59.5"	456516.94	2170347.95	-2863.88	-17735.82
3.2.3-16	55° 36' 56.2"	37° 10' 41.9"	453738.70	2167889.02	-5676.44	-20154.97
3.2.3-15	55° 36' 49.5"	37° 10' 32.5"	453536.52	2167719.38	-5881.00	-20321.73
3.2.3-14	55° 36' 41.5"	37° 10' 22.3"	453291.76	2167536.70	-6128.30	-20500.90
3.2.3-13	55° 36' 33.1"	37° 10' 13.0"	453036.31	2167369.31	-6386.07	-20664.65
3.2.3-12	55° 36' 24.5"	37° 10' 04.6"	452771.11	2167217.82	-6653.36	-20812.36
3.2.3-11	55° 36' 15.5"	37° 09' 57.2"	452497.17	2167082.81	-6929.17	-20943.47
3.2.3-10	55° 36' 06.3"	37° 09' 50.8"	452215.49	2166964.77	-7212.47	-21057.50
3.2.3-9	55° 35' 57.0"	37° 09' 45.4"	451927.13	2166864.15	-7502.21	-21154.02
3.2.3-8	55° 35' 47.4"	37° 09' 41.0"	451633.16	2166781.32	-7797.29	-21232.67
3.2.3-7	55° 35' 37.7"	37° 09' 37.6"	451334.69	2166716.59	-8096.63	-21293.16
3.2.3-6	55° 35' 27.9"	37° 09' 35.3"	451032.82	2166670.20	-8399.10	-21335.27
3.2.3-5	55° 35' 18.1"	37° 09' 34.0"	450728.69	2166642.33	-8703.57	-21358.83
3.2.3-4	55° 35' 08.2"	37° 09' 33.8"	450423.41	2166633.08	-9008.92	-21363.76
3.2.3-3	55° 34' 58.3"	37° 09' 34.7"	450118.15	2166642.48	-9314.00	-21350.04
3.2.3-2	55° 34' 48.5"	37° 09' 36.6"	449814.02	2166670.50	-9617.67	-21317.72
3.2.3-1	55° 34' 38.8"	37° 09' 39.6"	449512.18	2166717.04	-9918.80	-21266.92
3.2.4-1	55° 34' 35.1"	37° 09' 11.8"	449407.22	2166227.95	-10030.67	-21754.43
Контур 2						
3.2.4-36	55° 39' 10.9"	37° 19' 29.9"	457742.39	2177198.33	-1541.60	-10903.96
3.2.4-37	55° 39' 04.7"	37° 19' 45.6"	457544.31	2177469.66	-1735.80	-10629.86
3.2.4-38	55° 38' 57.9"	37° 20' 00.6"	457330.04	2177728.40	-1946.38	-10368.13
3.2.4-39	55° 38' 50.6"	37° 20' 14.8"	457100.36	2177973.58	-2172.54	-10119.74
3.2.4-40	55° 38' 42.8"	37° 20' 28.2"	456856.15	2178204.27	-2413.45	-9885.63
3.2.4-41	55° 38' 34.6"	37° 20' 40.8"	456598.31	2178419.63	-2668.19	-9666.65
3.2.4-42	55° 38' 25.9"	37° 20' 52.4"	456327.81	2178618.84	-2935.83	-9463.64
3.2.4-43	55° 38' 16.9"	37° 21' 03.1"	456045.65	2178801.17	-3215.37	-9277.35
3.2.4-44	55° 38' 08.2"	37° 21' 12.1"	455773.99	2178954.83	-3484.80	-9119.87
3.2.4-45	55° 37' 26.2"	37° 21' 52.9"	454463.78	2179647.62	-4784.99	-8408.63
3.2.3-92	55° 37' 22.4"	37° 21' 41.3"	454349.47	2179442.85	-4902.19	-8611.75
3.2.3-93	55° 37' 17.2"	37° 21' 48.0"	454185.94	2179557.27	-5064.06	-8495.03
3.2.3-45	55° 37' 12.7"	37° 21' 33.5"	454050.71	2179300.41	-5202.92	-8749.93

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 69 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

Обозначение характерных точек границ	Координаты, ПЗ-90.11, ГСК-2011, ° ' "		Координаты, МСК-50, метры		Координаты, МГСК, метры	
	B (N)	L (E)	X	Y	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
3.2.3-44	55° 38' 00.4"	37° 20' 47.1"	455540.25	2178512.79	-3724.76	-9558.52
3.2.3-43	55° 38' 08.0"	37° 20' 39.3"	455776.35	2178379.64	-3490.59	-9695.00
3.2.3-42	55° 38' 16.2"	37° 20' 29.6"	456033.28	2178214.53	-3236.04	-9863.71
3.2.3-41	55° 38' 24.1"	37° 20' 19.0"	456279.65	2178034.06	-2992.26	-10047.65
3.2.3-40	55° 38' 31.6"	37° 20' 07.7"	456514.55	2177838.87	-2760.17	-10246.13
3.2.3-39	55° 38' 38.7"	37° 19' 55.5"	456737.09	2177629.71	-2540.63	-10458.40
3.2.3-38	55° 38' 45.3"	37° 19' 42.6"	456946.45	2177407.36	-2334.46	-10683.69
3.2.3-37	55° 38' 51.5"	37° 19' 29.0"	457141.84	2177172.64	-2142.42	-10921.14
3.2.3-36	55° 38' 57.2"	37° 19' 14.7"	457322.54	2176926.42	-1965.24	-11169.87
3.2.4-36	55° 39' 10.9"	37° 19' 29.9"	457742.39	2177198.33	-1541.60	-10903.96
Контур 3						
3.2.4-46	55° 36' 28.8"	37° 22' 32.7"	452675.99	2180314.39	-6563.05	-7716.65
3.2.4-47	55° 36' 18.1"	37° 22' 35.9"	452344.10	2180366.42	-6894.16	-7659.93
3.2.4-48	55° 36' 07.3"	37° 22' 38.1"	452009.65	2180398.09	-7228.10	-7623.53
3.2.4-49	55° 35' 56.4"	37° 22' 39.0"	451673.90	2180409.28	-7563.65	-7607.59
3.2.4-50	55° 35' 45.6"	37° 22' 38.8"	451338.08	2180399.96	-7899.54	-7612.16
3.2.4-51	55° 35' 34.7"	37° 22' 37.4"	451003.46	2180370.15	-8234.53	-7637.23
3.2.4-52	55° 35' 24.0"	37° 22' 34.8"	450671.29	2180319.97	-8567.36	-7682.70
3.2.4-53	55° 35' 13.3"	37° 22' 31.1"	450342.80	2180249.60	-8896.80	-7748.40
3.2.4-54	55° 35' 02.8"	37° 22' 26.2"	450019.21	2180159.31	-9221.61	-7834.10
3.2.4-55	55° 34' 52.5"	37° 22' 20.3"	449701.75	2180049.44	-9540.58	-7939.46
3.2.4-56	55° 34' 42.4"	37° 22' 13.2"	449391.58	2179920.38	-9852.52	-8064.10
3.2.4-57	55° 34' 32.6"	37° 22' 05.0"	449089.87	2179772.64	-10156.28	-8207.55
3.2.4-58	55° 34' 23.0"	37° 21' 55.8"	448797.74	2179606.75	-10450.71	-8369.28
3.2.4-59	55° 34' 13.8"	37° 21' 45.6"	448516.28	2179423.34	-10734.72	-8548.68
3.2.4-60	55° 34' 05.0"	37° 21' 34.4"	448246.54	2179223.09	-11007.24	-8745.08
3.2.4-61	55° 33' 56.6"	37° 21' 22.3"	447989.54	2179006.74	-11267.27	-8957.76
3.2.4-62	55° 33' 48.6"	37° 21' 09.3"	447746.21	2178775.11	-11513.83	-9185.91
3.2.4-63	55° 33' 41.1"	37° 20' 55.5"	447517.49	2178529.05	-11746.00	-9428.69
3.2.4-64	55° 33' 34.0"	37° 20' 40.9"	447304.21	2178269.49	-11962.92	-9685.19
3.2.4-65	55° 33' 27.5"	37° 20' 25.6"	447107.17	2177997.40	-12163.77	-9954.46
3.2.4-66	55° 33' 21.9"	37° 20' 10.5"	446936.46	2177729.47	-12338.25	-10219.92
3.2.4-67	55° 32' 40.6"	37° 18' 13.0"	445693.73	2175648.92	-13610.21	-12282.55
3.2.4-68	55° 32' 35.1"	37° 17' 56.4"	445530.35	2175355.38	-13777.72	-12573.73
3.2.4-69	55° 32' 30.3"	37° 17' 39.3"	445385.19	2175052.41	-13927.14	-12874.59
3.2.4-70	55° 32' 26.0"	37° 17' 21.7"	445258.79	2174741.15	-14057.91	-13184.02
3.2.4-71	55° 32' 22.4"	37° 17' 03.6"	445151.64	2174422.75	-14169.56	-13500.85
3.2.4-72	55° 32' 19.4"	37° 16' 45.2"	445064.12	2174098.40	-14261.65	-13823.90
3.2.4-73	55° 32' 17.0"	37° 16' 26.5"	444996.57	2173769.31	-14333.84	-14151.98
3.2.4-74	55° 32' 15.3"	37° 16' 07.6"	444949.23	2173436.72	-14385.88	-14483.85
3.2.4-75	55° 32' 14.2"	37° 15' 48.5"	444922.29	2173101.85	-14417.55	-14818.27

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 70 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

Обозначение характерных точек границ	Координаты, ПЗ-90.11, ГСК-2011, ° ' "		Координаты, МСК-50, метры		Координаты, МГСК, метры	
	B (N)	L (E)	X	Y	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
3.2.4-76	55° 32' 13.8"	37° 15' 30.7"	444915.63	2172788.10	-14428.65	-15131.88
3.2.4-77	55° 32' 13.4"	37° 14' 22.5"	444924.37	2171593.22	-14436.81	-16326.68
3.2.4-78	55° 32' 13.4"	37° 14' 12.3"	444928.61	2171413.88	-14435.11	-16506.05
3.2.3-79	55° 32' 29.6"	37° 14' 19.8"	445424.88	2171554.91	-13936.93	-16372.06
3.2.3-78	55° 32' 29.6"	37° 14' 22.2"	445424.40	2171596.88	-13936.82	-16330.10
3.2.3-77	55° 32' 30.0"	37° 15' 30.4"	445415.65	2172791.76	-13928.66	-15135.30
3.2.3-76	55° 32' 30.3"	37° 15' 46.6"	445421.71	2173076.99	-13918.57	-14850.20
3.2.3-75	55° 32' 31.3"	37° 16' 04.0"	445446.20	2173381.41	-13889.78	-14546.18
3.2.3-74	55° 32' 32.9"	37° 16' 21.1"	445489.23	2173683.77	-13842.47	-14244.47
3.2.3-73	55° 32' 35.0"	37° 16' 38.1"	445550.65	2173982.94	-13776.84	-13946.23
3.2.3-72	55° 32' 37.8"	37° 16' 54.9"	445630.21	2174277.80	-13693.12	-13652.54
3.2.3-71	55° 32' 41.1"	37° 17' 11.3"	445727.62	2174567.26	-13591.63	-13364.51
3.2.3-70	55° 32' 44.9"	37° 17' 27.3"	445842.52	2174850.22	-13472.74	-13083.22
3.2.3-69	55° 32' 49.4"	37° 17' 42.9"	445974.48	2175125.65	-13336.90	-12809.70
3.2.3-68	55° 32' 54.3"	37° 17' 58.0"	446123.01	2175392.50	-13184.62	-12544.99
3.2.3-67	55° 33' 35.6"	37° 19' 55.4"	447365.74	2177473.06	-11912.66	-10482.36
3.2.3-66	55° 33' 38.4"	37° 20' 03.2"	447451.14	2177610.90	-11825.33	-10345.75
3.2.3-65	55° 33' 44.2"	37° 20' 17.4"	447623.94	2177862.72	-11649.00	-10096.42
3.2.3-64	55° 33' 50.4"	37° 20' 31.0"	447811.79	2178103.52	-11457.77	-9858.32
3.2.3-63	55° 33' 57.0"	37° 20' 43.8"	448013.98	2178332.40	-11252.37	-9632.33
3.2.3-62	55° 34' 04.1"	37° 20' 56.0"	448229.78	2178548.52	-11033.55	-9419.31
3.2.3-61	55° 34' 11.6"	37° 21' 07.3"	448458.37	2178751.05	-10802.13	-9220.04
3.2.3-60	55° 34' 19.5"	37° 21' 17.8"	448698.89	2178939.25	-10558.99	-9035.27
3.2.3-59	55° 34' 27.7"	37° 21' 27.5"	448950.45	2179112.42	-10305.01	-8865.69
3.2.3-58	55° 34' 36.3"	37° 21' 36.2"	449212.12	2179269.91	-10041.16	-8711.93
3.2.3-57	55° 34' 45.1"	37° 21' 44.0"	449482.91	2179411.13	-9768.41	-8574.57
3.2.3-56	55° 34' 54.2"	37° 21' 50.9"	449761.82	2179535.55	-9487.79	-8454.11
3.2.3-55	55° 35' 03.5"	37° 21' 56.7"	450047.81	2179642.72	-9200.33	-8351.01
3.2.3-54	55° 35' 12.9"	37° 22' 01.6"	450339.80	2179732.22	-8907.12	-8265.65
3.2.3-53	55° 35' 22.6"	37° 22' 05.4"	450636.71	2179803.74	-8609.24	-8198.35
3.2.3-52	55° 35' 32.3"	37° 22' 08.1"	450937.44	2179856.99	-8307.81	-8149.36
3.2.3-51	55° 35' 42.2"	37° 22' 09.8"	451240.85	2179891.79	-8003.95	-8118.87
3.2.3-50	55° 35' 52.0"	37° 22' 10.5"	451545.82	2179908.00	-7698.79	-8106.98
3.2.3-49	55° 36' 01.9"	37° 22' 10.1"	451851.22	2179905.56	-7393.48	-8113.74
3.2.3-48	55° 36' 11.7"	37° 22' 08.6"	452155.89	2179884.48	-7089.16	-8139.13
3.2.3-47	55° 36' 21.5"	37° 22' 06.0"	452458.72	2179844.84	-6786.94	-8183.05
3.2.3-46	55° 36' 31.2"	37° 22' 02.5"	452758.55	2179786.79	-6487.98	-8245.33
3.2.3-94	55° 36' 33.5"	37° 22' 18.5"	452826.23	2180068.31	-6416.33	-7964.82
3.2.3-95	55° 36' 27.0"	37° 22' 19.2"	452625.40	2180078.64	-6616.98	-7951.65
3.2.4-46	55° 36' 28.8"	37° 22' 32.7"	452675.99	2180314.39	-6563.05	-7716.65
Контур 4						

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 71 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

Обозначение характерных точек границ	Координаты, ПЗ-90.11, ГСК-2011, ° ' "		Координаты, МСК-50, метры		Координаты, МГСК, метры	
	B (N)	L (E)	X	Y	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
3.2.4-79	55° 32' 27.3"	37° 12' 17.6"	445393.69	2169409.93	-13998.46	-18516.23
3.2.4-80	55° 32' 31.8"	37° 12' 00.2"	445538.81	2169106.94	-13857.65	-18821.22
3.2.4-81	55° 32' 36.9"	37° 11' 43.2"	445702.17	2168813.38	-13698.47	-19117.04
3.2.4-82	55° 32' 42.6"	37° 11' 26.9"	445883.14	2168530.34	-13521.54	-19402.59
3.2.4-83	55° 32' 48.8"	37° 11' 11.2"	446081.05	2168258.87	-13327.50	-19676.81
3.2.4-84	55° 32' 55.6"	37° 10' 56.2"	446295.17	2167999.99	-13117.08	-19938.67
3.2.4-85	55° 33' 02.9"	37° 10' 42.0"	446524.69	2167754.67	-12891.07	-20187.20
3.2.4-86	55° 33' 10.6"	37° 10' 28.6"	446768.76	2167523.82	-12650.31	-20421.46
3.2.4-87	55° 33' 18.8"	37° 10' 16.0"	447026.47	2167308.29	-12395.70	-20640.59
3.2.4-88	55° 33' 27.4"	37° 10' 04.3"	447296.86	2167108.91	-12128.19	-20843.77
3.2.4-89	55° 33' 37.8"	37° 09' 52.1"	447622.49	2166900.32	-11805.56	-21056.92
3.2.3-91	55° 33' 46.0"	37° 10' 16.7"	447866.33	2167337.09	-11555.58	-20623.69
3.2.3-90	55° 33' 37.3"	37° 10' 26.9"	447595.29	2167510.53	-11824.12	-20446.44
3.2.3-89	55° 33' 29.5"	37° 10' 37.5"	447348.86	2167690.95	-12067.95	-20262.57
3.2.3-88	55° 33' 22.0"	37° 10' 48.9"	447113.92	2167886.08	-12300.10	-20064.15
3.2.3-87	55° 33' 14.9"	37° 11' 01.0"	446891.32	2168095.18	-12519.70	-19851.93
3.2.3-86	55° 33' 08.3"	37° 11' 13.9"	446681.90	2168317.49	-12725.93	-19626.70
3.2.3-85	55° 33' 02.1"	37° 11' 27.5"	446486.44	2168552.16	-12918.03	-19389.30
3.2.3-84	55° 32' 56.4"	37° 11' 41.8"	446305.68	2168798.33	-13095.28	-19140.62
3.2.3-83	55° 32' 51.2"	37° 11' 56.6"	446140.28	2169055.08	-13257.02	-18881.58
3.2.3-82	55° 32' 46.5"	37° 12' 11.9"	445990.87	2169321.44	-13402.64	-18613.15
3.2.3-81	55° 32' 42.4"	37° 12' 27.7"	445857.99	2169596.43	-13531.60	-18336.33
3.2.3-80	55° 32' 38.8"	37° 12' 44.0"	445742.15	2169879.02	-13643.43	-18052.15
3.2.3-96	55° 32' 33.6"	37° 12' 38.6"	445583.22	2169781.55	-13803.71	-18147.36
3.2.3-97	55° 32' 35.9"	37° 12' 27.0"	445655.73	2169579.62	-13734.07	-18350.28
3.2.4-79	55° 32' 27.3"	37° 12' 17.6"	445393.69	2169409.93	-13998.46	-18516.23
Сектор 3.2.4 (коническая поверхность)						
Контур 1						
3.1-348	55° 34' 31.4"	37° 08' 44.0"	449302.27	2165738.90	-10142.52	-22241.91
3.1-349	55° 34' 43.1"	37° 08' 40.3"	449664.22	2165681.37	-9781.45	-22304.55
3.1-350	55° 34' 54.8"	37° 08' 37.9"	450029.00	2165646.05	-9417.23	-22345.03
3.1-351	55° 35' 06.7"	37° 08' 36.8"	450395.27	2165633.07	-9051.22	-22363.19
3.1-352	55° 35' 18.5"	37° 08' 36.9"	450761.64	2165642.46	-8684.78	-22358.98
3.1-353	55° 35' 30.4"	37° 08' 38.3"	451126.76	2165674.21	-8319.27	-22332.41
3.1-354	55° 35' 42.1"	37° 08' 41.0"	451489.26	2165728.19	-7956.08	-22283.57
3.1-355	55° 35' 53.7"	37° 08' 44.9"	451847.78	2165804.20	-7596.54	-22212.65
3.1-356	55° 36' 05.2"	37° 08' 50.1"	452201.00	2165901.95	-7242.01	-22119.91
3.1-357	55° 36' 16.5"	37° 08' 56.6"	452547.59	2166021.09	-6893.79	-22005.71
3.1-358	55° 36' 27.5"	37° 09' 04.2"	452886.26	2166161.16	-6553.20	-21870.45
3.1-359	55° 36' 38.3"	37° 09' 13.0"	453215.75	2166321.65	-6221.50	-21714.66
3.1-360	55° 36' 48.7"	37° 09' 22.9"	453534.82	2166501.95	-5899.93	-21538.91

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 72 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

Обозначение характерных точек границ	Координаты, ПЗ-90.11, ГСК-2011, ° ' "		Координаты, МСК-50, метры		Координаты, МГСК, метры	
	B (N)	L (E)	X	Y	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
3.1-361	55° 36' 58.8"	37° 09' 34.0"	453842.29	2166701.40	-5589.69	-21343.85
3.1-362	55° 37' 08.4"	37° 09' 46.1"	454137.02	2166919.24	-5291.93	-21130.22
3.1-363	55° 37' 17.1"	37° 09' 58.4"	454401.52	2167140.13	-5024.35	-20913.12
3.1-243	55° 38' 48.4"	37° 12' 16.0"	457179.76	2169599.06	-2211.78	-18493.97
3.1-244	55° 38' 57.2"	37° 12' 30.1"	457446.65	2169850.23	-1941.38	-18246.62
3.1-245	55° 39' 05.5"	37° 12' 45.1"	457697.71	2170117.22	-1686.58	-17983.24
3.1-246	55° 39' 13.2"	37° 13' 00.9"	457932.01	2170399.04	-1448.33	-17704.79
3.1-247	55° 39' 20.4"	37° 13' 17.6"	458148.66	2170694.64	-1227.53	-17412.31
3.1-248	55° 39' 27.0"	37° 13' 35.0"	458346.86	2171002.91	-1025.00	-17106.90
3.1-249	55° 39' 32.9"	37° 13' 53.1"	458525.87	2171322.70	-841.49	-16789.69
3.1-250	55° 39' 38.3"	37° 14' 11.8"	458685.03	2171652.83	-677.68	-16461.87
3.1-251	55° 39' 43.0"	37° 14' 31.1"	458823.73	2171992.06	-534.20	-16124.67
3.1-252	55° 39' 47.0"	37° 14' 50.8"	458941.47	2172339.13	-411.56	-15779.33
3.1-253	55° 39' 50.3"	37° 15' 11.0"	459037.79	2172692.73	-310.24	-15427.15
3.1-254	55° 39' 52.9"	37° 15' 31.4"	459112.35	2173051.55	-230.61	-15069.45
3.1-255	55° 39' 54.8"	37° 15' 52.1"	459164.87	2173414.26	-172.97	-14707.55
3.1-256	55° 39' 56.0"	37° 16' 12.9"	459195.15	2173779.50	-137.52	-14342.80
3.1-257	55° 39' 56.5"	37° 16' 33.9"	459203.07	2174145.90	-124.41	-13976.57
3.1-258	55° 39' 56.2"	37° 16' 54.9"	459188.61	2174512.10	-133.68	-13610.23
3.1-259	55° 39' 55.2"	37° 17' 15.7"	459151.82	2174876.74	-165.30	-13245.13
3.1-260	55° 39' 53.5"	37° 17' 36.5"	459092.83	2175238.45	-219.15	-12882.64
3.1-261	55° 39' 51.1"	37° 17' 57.1"	459011.27	2175598.22	-295.60	-12521.77
3.2.4-35	55° 39' 35.4"	37° 17' 49.8"	458530.15	2175461.48	-778.58	-12651.68
3.2.4-34	55° 39' 37.6"	37° 17' 31.5"	458602.01	2175142.94	-711.25	-12971.18
3.2.4-33	55° 39' 39.1"	37° 17' 12.5"	458656.07	2174811.37	-661.89	-13303.46
3.2.4-32	55° 39' 40.1"	37° 16' 53.4"	458689.80	2174477.12	-632.90	-13638.13
3.2.4-31	55° 39' 40.3"	37° 16' 34.1"	458703.05	2174141.44	-624.40	-13973.95
3.2.4-30	55° 39' 39.9"	37° 16' 14.9"	458695.79	2173805.57	-636.42	-14309.66
3.2.4-29	55° 39' 38.8"	37° 15' 55.8"	458668.04	2173470.77	-668.91	-14644.01
3.2.4-28	55° 39' 37.0"	37° 15' 36.9"	458619.90	2173138.29	-721.76	-14975.75
3.2.4-27	55° 39' 34.6"	37° 15' 18.1"	458551.55	2172809.36	-794.75	-15303.65
3.2.4-26	55° 39' 31.6"	37° 14' 59.7"	458463.25	2172485.23	-887.63	-15626.48
3.2.4-25	55° 39' 27.9"	37° 14' 41.6"	458355.32	2172167.09	-1000.04	-15943.04
3.2.4-24	55° 39' 23.6"	37° 14' 23.9"	458228.18	2171856.13	-1131.57	-16252.14
3.2.4-23	55° 39' 18.7"	37° 14' 06.8"	458082.29	2171553.51	-1281.73	-16552.64
3.2.4-22	55° 39' 13.3"	37° 13' 50.2"	457918.19	2171260.36	-1449.94	-16843.42
3.2.4-21	55° 39' 07.2"	37° 13' 34.2"	457736.51	2170977.78	-1635.60	-17123.38
3.2.4-20	55° 39' 00.7"	37° 13' 18.9"	457537.91	2170706.82	-1838.00	-17391.48
3.2.4-19	55° 38' 53.6"	37° 13' 04.4"	457323.14	2170448.48	-2056.39	-17646.73
3.2.4-18	55° 38' 46.0"	37° 12' 50.6"	457093.00	2170203.74	-2289.96	-17888.16
3.2.4-17	55° 38' 37.9"	37° 12' 37.7"	456848.35	2169973.50	-2537.83	-18114.89

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 73 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

Обозначение характерных точек границ	Координаты, ПЗ-90.11, ГСК-2011, ° ' "		Координаты, МСК-50, метры		Координаты, МГСК, метры	
	B (N)	L (E)	X	Y	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
3.2.4-16	55° 37' 06.6"	37° 10' 20.2"	454070.11	2167514.58	-5350.40	-20534.04
3.2.4-15	55° 36' 59.0"	37° 10' 09.3"	453836.78	2167319.30	-5586.46	-20725.99
3.2.4-14	55° 36' 50.1"	37° 09' 58.1"	453567.04	2167119.04	-5858.98	-20922.39
3.2.4-13	55° 36' 40.9"	37° 09' 48.0"	453285.57	2166935.62	-6142.99	-21101.79
3.2.4-12	55° 36' 31.4"	37° 09' 38.8"	452993.44	2166769.72	-6437.43	-21263.52
3.2.4-11	55° 36' 21.5"	37° 09' 30.7"	452691.72	2166621.97	-6741.18	-21406.97
3.2.4-10	55° 36' 11.4"	37° 09' 23.7"	452381.54	2166492.92	-7053.13	-21531.61
3.2.4-9	55° 36' 01.1"	37° 09' 17.7"	452064.07	2166383.04	-7372.10	-21636.98
3.2.4-8	55° 35' 50.6"	37° 09' 12.9"	451740.48	2166292.74	-7696.91	-21722.67
3.2.4-7	55° 35' 39.9"	37° 09' 09.3"	451411.98	2166222.38	-8026.35	-21788.38
3.2.4-6	55° 35' 29.1"	37° 09' 06.8"	451079.79	2166172.19	-8359.19	-21833.85
3.2.4-5	55° 35' 18.3"	37° 09' 05.5"	450745.16	2166142.38	-8694.17	-21858.92
3.2.4-4	55° 35' 07.4"	37° 09' 05.3"	450409.34	2166133.06	-9030.07	-21863.49
3.2.4-3	55° 34' 56.6"	37° 09' 06.3"	450073.57	2166144.25	-9365.62	-21847.55
3.2.4-2	55° 34' 45.8"	37° 09' 08.5"	449739.12	2166175.92	-9699.56	-21811.15
3.2.4-1	55° 34' 35.1"	37° 09' 11.8"	449407.22	2166227.95	-10030.67	-21754.43
3.1-348	55° 34' 31.4"	37° 08' 44.0"	449302.27	2165738.90	-10142.52	-22241.91
Контур 2						
3.1-270	55° 39' 24.6"	37° 19' 45.0"	458162.22	2177470.22	-1117.99	-10638.06
3.1-271	55° 39' 17.8"	37° 20' 02.2"	457946.76	2177766.67	-1329.21	-10338.60
3.1-272	55° 39' 10.4"	37° 20' 18.6"	457713.60	2178049.43	-1558.33	-10052.59
3.1-273	55° 39' 02.5"	37° 20' 34.1"	457463.62	2178317.42	-1804.48	-9781.10
3.1-274	55° 38' 54.0"	37° 20' 48.8"	457197.74	2178569.65	-2066.74	-9525.15
3.1-275	55° 38' 45.1"	37° 21' 02.5"	456916.95	2178805.17	-2344.14	-9285.68
3.1-276	55° 38' 35.7"	37° 21' 15.3"	456622.32	2179023.12	-2635.64	-9063.60
3.1-277	55° 38' 25.9"	37° 21' 26.9"	456314.93	2179222.67	-2940.16	-8859.72
3.1-278	55° 38' 16.0"	37° 21' 37.2"	456007.73	2179396.87	-3244.85	-8681.21
3.1-279	55° 37' 34.3"	37° 22' 17.7"	454707.59	2180084.33	-4535.04	-7975.44
3.2.4-45	55° 37' 26.2"	37° 21' 52.9"	454463.78	2179647.62	-4784.99	-8408.63
3.2.4-44	55° 38' 08.2"	37° 21' 12.1"	455773.99	2178954.83	-3484.80	-9119.87
3.2.4-43	55° 38' 16.9"	37° 21' 03.1"	456045.65	2178801.17	-3215.37	-9277.35
3.2.4-42	55° 38' 25.9"	37° 20' 52.4"	456327.81	2178618.84	-2935.83	-9463.64
3.2.4-41	55° 38' 34.6"	37° 20' 40.8"	456598.31	2178419.63	-2668.19	-9666.65
3.2.4-40	55° 38' 42.8"	37° 20' 28.2"	456856.15	2178204.27	-2413.45	-9885.63
3.2.4-39	55° 38' 50.6"	37° 20' 14.8"	457100.36	2177973.58	-2172.54	-10119.74
3.2.4-38	55° 38' 57.9"	37° 20' 00.6"	457330.04	2177728.40	-1946.38	-10368.13
3.2.4-37	55° 39' 04.7"	37° 19' 45.6"	457544.31	2177469.66	-1735.80	-10629.86
3.2.4-36	55° 39' 10.9"	37° 19' 29.9"	457742.39	2177198.33	-1541.60	-10903.96
3.1-270	55° 39' 24.6"	37° 19' 45.0"	458162.22	2177470.22	-1117.99	-10638.06
Контур 3						
3.1-288	55° 36' 32.4"	37° 23' 00.5"	452780.94	2180803.43	-6451.20	-7229.17

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 74 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

Обозначение характерных точек границ	Координаты, ПЗ-90.11, ГСК-2011, ° ' "		Координаты, МСК-50, метры		Координаты, МГСК, метры	
	B (N)	L (E)	X	Y	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
3.1-289	55° 36' 20.7"	37° 23' 04.1"	452419.00	2180860.96	-6812.27	-7166.53
3.1-290	55° 36' 09.0"	37° 23' 06.5"	452054.22	2180896.28	-7176.49	-7126.06
3.1-291	55° 35' 57.1"	37° 23' 07.5"	451687.97	2180909.26	-7542.50	-7107.89
3.1-292	55° 35' 45.3"	37° 23' 07.3"	451321.60	2180899.86	-7908.94	-7112.10
3.1-293	55° 35' 33.5"	37° 23' 05.8"	450956.50	2180868.11	-8274.44	-7138.67
3.1-294	55° 35' 21.7"	37° 23' 03.1"	450594.01	2180814.14	-8637.63	-7187.51
3.1-295	55° 35' 10.1"	37° 22' 59.1"	450235.49	2180738.13	-8997.17	-7258.43
3.1-296	55° 34' 58.6"	37° 22' 53.8"	449882.29	2180640.38	-9351.70	-7351.17
3.1-297	55° 34' 47.4"	37° 22' 47.3"	449535.71	2180521.25	-9699.91	-7465.37
3.1-298	55° 34' 36.3"	37° 22' 39.6"	449197.04	2180381.18	-10040.50	-7600.62
3.1-299	55° 34' 25.6"	37° 22' 30.8"	448867.56	2180220.70	-10372.20	-7756.42
3.1-300	55° 34' 15.2"	37° 22' 20.8"	448548.50	2180040.41	-10693.77	-7932.17
3.1-301	55° 34' 05.2"	37° 22' 09.7"	448241.03	2179840.97	-11004.01	-8127.22
3.1-302	55° 33' 55.5"	37° 21' 57.5"	447946.31	2179623.14	-11301.76	-8340.85
3.1-303	55° 33' 46.3"	37° 21' 44.4"	447665.44	2179387.71	-11585.92	-8572.26
3.1-304	55° 33' 37.6"	37° 21' 30.2"	447399.47	2179135.59	-11855.42	-8820.58
3.1-305	55° 33' 29.4"	37° 21' 15.2"	447149.38	2178867.69	-12109.26	-9084.90
3.1-306	55° 33' 21.7"	37° 20' 59.3"	446916.12	2178585.03	-12346.48	-9364.22
3.1-307	55° 33' 14.5"	37° 20' 42.6"	446700.54	2178288.65	-12566.22	-9657.49
3.1-308	55° 33' 08.1"	37° 20' 25.5"	446507.17	2177985.89	-12763.84	-9957.47
3.1-309	55° 32' 26.8"	37° 18' 28.0"	445264.44	2175905.34	-14035.80	-12020.10
3.1-310	55° 32' 20.9"	37° 18' 09.9"	445086.21	2175585.11	-14218.53	-12337.75
3.1-311	55° 32' 15.6"	37° 17' 51.3"	444927.85	2175254.60	-14381.54	-12665.97
3.1-312	55° 32' 10.9"	37° 17' 32.0"	444789.97	2174915.04	-14524.20	-13003.52
3.1-313	55° 32' 07.0"	37° 17' 12.3"	444673.07	2174567.69	-14645.99	-13349.16
3.1-314	55° 32' 03.7"	37° 16' 52.3"	444577.60	2174213.86	-14746.45	-13701.58
3.1-315	55° 32' 01.1"	37° 16' 31.9"	444503.90	2173854.86	-14825.21	-14059.48
3.1-316	55° 31' 59.2"	37° 16' 11.2"	444452.26	2173492.03	-14881.98	-14421.52
3.1-317	55° 31' 58.1"	37° 15' 50.5"	444422.87	2173126.72	-14916.54	-14786.35
3.1-318	55° 31' 57.6"	37° 15' 31.0"	444415.61	2172784.44	-14928.64	-15128.46
3.1-319	55° 31' 57.2"	37° 14' 22.8"	444424.35	2171589.56	-14936.80	-16323.27
3.1-320	55° 31' 57.4"	37° 14' 04.8"	444434.99	2171273.60	-14930.63	-16639.33
3.2.4-78	55° 32' 13.4"	37° 14' 12.3"	444928.61	2171413.88	-14435.11	-16506.05
3.2.4-77	55° 32' 13.4"	37° 14' 22.5"	444924.37	2171593.22	-14436.81	-16326.68
3.2.4-76	55° 32' 13.8"	37° 15' 30.7"	444915.63	2172788.10	-14428.65	-15131.88
3.2.4-75	55° 32' 14.2"	37° 15' 48.5"	444922.29	2173101.85	-14417.55	-14818.27
3.2.4-74	55° 32' 15.3"	37° 16' 07.6"	444949.23	2173436.72	-14385.88	-14483.85
3.2.4-73	55° 32' 17.0"	37° 16' 26.5"	444996.57	2173769.31	-14333.84	-14151.98
3.2.4-72	55° 32' 19.4"	37° 16' 45.2"	445064.12	2174098.40	-14261.65	-13823.90
3.2.4-71	55° 32' 22.4"	37° 17' 03.6"	445151.64	2174422.75	-14169.56	-13500.85
3.2.4-70	55° 32' 26.0"	37° 17' 21.7"	445258.79	2174741.15	-14057.91	-13184.02

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 75 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

Обозначение характерных точек границ	Координаты, ПЗ-90.11, ГСК-2011, ° ' "		Координаты, МСК-50, метры		Координаты, МГСК, метры	
	B (N)	L (E)	X	Y	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
3.2.4-69	55° 32' 30.3"	37° 17' 39.3"	445385.19	2175052.41	-13927.14	-12874.59
3.2.4-68	55° 32' 35.1"	37° 17' 56.4"	445530.35	2175355.38	-13777.72	-12573.73
3.2.4-67	55° 32' 40.6"	37° 18' 13.0"	445693.73	2175648.92	-13610.21	-12282.55
3.2.4-66	55° 33' 21.9"	37° 20' 10.5"	446936.46	2177729.47	-12338.25	-10219.92
3.2.4-65	55° 33' 27.5"	37° 20' 25.6"	447107.17	2177997.40	-12163.77	-9954.46
3.2.4-64	55° 33' 34.0"	37° 20' 40.9"	447304.21	2178269.49	-11962.92	-9685.19
3.2.4-63	55° 33' 41.1"	37° 20' 55.5"	447517.49	2178529.05	-11746.00	-9428.69
3.2.4-62	55° 33' 48.6"	37° 21' 09.3"	447746.21	2178775.11	-11513.83	-9185.91
3.2.4-61	55° 33' 56.6"	37° 21' 22.3"	447989.54	2179006.74	-11267.27	-8957.76
3.2.4-60	55° 34' 05.0"	37° 21' 34.4"	448246.54	2179223.09	-11007.24	-8745.08
3.2.4-59	55° 34' 13.8"	37° 21' 45.6"	448516.28	2179423.34	-10734.72	-8548.68
3.2.4-58	55° 34' 23.0"	37° 21' 55.8"	448797.74	2179606.75	-10450.71	-8369.28
3.2.4-57	55° 34' 32.6"	37° 22' 05.0"	449089.87	2179772.64	-10156.28	-8207.55
3.2.4-56	55° 34' 42.4"	37° 22' 13.2"	449391.58	2179920.38	-9852.52	-8064.10
3.2.4-55	55° 34' 52.5"	37° 22' 20.3"	449701.75	2180049.44	-9540.58	-7939.46
3.2.4-54	55° 35' 02.8"	37° 22' 26.2"	450019.21	2180159.31	-9221.61	-7834.10
3.2.4-53	55° 35' 13.3"	37° 22' 31.1"	450342.80	2180249.60	-8896.80	-7748.40
3.2.4-52	55° 35' 24.0"	37° 22' 34.8"	450671.29	2180319.97	-8567.36	-7682.70
3.2.4-51	55° 35' 34.7"	37° 22' 37.4"	451003.46	2180370.15	-8234.53	-7637.23
3.2.4-50	55° 35' 45.6"	37° 22' 38.8"	451338.08	2180399.96	-7899.54	-7612.16
3.2.4-49	55° 35' 56.4"	37° 22' 39.0"	451673.90	2180409.28	-7563.65	-7607.59
3.2.4-48	55° 36' 07.3"	37° 22' 38.1"	452009.65	2180398.09	-7228.10	-7623.53
3.2.4-47	55° 36' 18.1"	37° 22' 35.9"	452344.10	2180366.42	-6894.16	-7659.93
3.2.4-46	55° 36' 28.8"	37° 22' 32.7"	452675.99	2180314.39	-6563.05	-7716.65
3.1-288	55° 36' 32.4"	37° 23' 00.5"	452780.94	2180803.43	-6451.20	-7229.17
Контур 4						
3.1-329	55° 32' 13.4"	37° 12' 02.4"	444969.09	2169134.97	-14426.87	-18785.14
3.1-330	55° 32' 18.5"	37° 11' 43.5"	445131.80	2168806.57	-14268.84	-19115.78
3.1-331	55° 32' 24.2"	37° 11' 25.2"	445314.25	2168488.72	-14090.92	-19436.15
3.1-332	55° 32' 30.5"	37° 11' 07.5"	445515.76	2168182.60	-13893.77	-19745.07
3.1-333	55° 32' 37.4"	37° 10' 50.5"	445735.59	2167889.36	-13678.13	-20041.37
3.1-334	55° 32' 44.9"	37° 10' 34.4"	445972.91	2167610.08	-13444.81	-20323.96
3.1-335	55° 32' 53.0"	37° 10' 19.0"	446226.83	2167345.81	-13194.67	-20591.77
3.1-336	55° 33' 01.5"	37° 10' 04.6"	446496.42	2167097.53	-12928.64	-20843.82
3.1-337	55° 33' 10.6"	37° 09' 51.1"	446780.66	2166866.18	-12647.72	-21079.15
3.1-338	55° 33' 20.1"	37° 09' 38.6"	447078.49	2166652.61	-12352.96	-21296.90
3.1-339	55° 33' 29.7"	37° 09' 27.5"	447378.67	2166463.58	-12055.52	-21490.13
3.2.4-89	55° 33' 37.8"	37° 09' 52.1"	447622.49	2166900.32	-11805.56	-21056.92
3.2.4-88	55° 33' 27.4"	37° 10' 04.3"	447296.86	2167108.91	-12128.19	-20843.77
3.2.4-87	55° 33' 18.8"	37° 10' 16.0"	447026.47	2167308.29	-12395.70	-20640.59
3.2.4-86	55° 33' 10.6"	37° 10' 28.6"	446768.76	2167523.82	-12650.31	-20421.46

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 76 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

Обозначение характерных точек границ	Координаты, ПЗ-90.11, ГСК-2011, ° ' "		Координаты, МСК-50, метры		Координаты, МГСК, метры	
	B (N)	L (E)	X	Y	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
3.2.4-85	55° 33' 02.9"	37° 10' 42.0"	446524.69	2167754.67	-12891.07	-20187.20
3.2.4-84	55° 32' 55.6"	37° 10' 56.2"	446295.17	2167999.99	-13117.08	-19938.67
3.2.4-83	55° 32' 48.8"	37° 11' 11.2"	446081.05	2168258.87	-13327.50	-19676.81
3.2.4-82	55° 32' 42.6"	37° 11' 26.9"	445883.14	2168530.34	-13521.54	-19402.59
3.2.4-81	55° 32' 36.9"	37° 11' 43.2"	445702.17	2168813.38	-13698.47	-19117.04
3.2.4-80	55° 32' 31.8"	37° 12' 00.2"	445538.81	2169106.94	-13857.65	-18821.22
3.2.4-79	55° 32' 27.3"	37° 12' 17.6"	445393.69	2169409.93	-13998.46	-18516.23
3.1-329	55° 32' 13.4"	37° 12' 02.4"	444969.09	2169134.97	-14426.87	-18785.14
Сектор 3.3 (внутренняя горизонтальная поверхность)						
Контур 1						
3.2.1-1	55° 34' 40.9"	37° 10' 37.2"	449558.46	2167728.07	-9858.22	-20256.72
3.2.1-2	55° 34' 48.7"	37° 10' 34.4"	449798.50	2167682.47	-9618.87	-20305.71
3.2.1-3	55° 34' 56.5"	37° 10' 32.4"	450040.87	2167651.62	-9376.98	-20339.99
3.2.1-4	55° 35' 04.3"	37° 10' 31.2"	450284.67	2167635.61	-9133.45	-20359.44
3.2.1-5	55° 35' 12.2"	37° 10' 30.9"	450529.00	2167634.53	-8889.18	-20363.98
3.2.1-6	55° 35' 20.1"	37° 10' 31.4"	450772.94	2167648.36	-8645.09	-20353.61
3.2.1-7	55° 35' 28.0"	37° 10' 32.8"	451015.58	2167677.05	-8402.09	-20328.35
3.2.1-8	55° 35' 35.8"	37° 10' 35.0"	451256.01	2167720.51	-8161.08	-20288.31
3.2.1-9	55° 35' 43.5"	37° 10' 38.0"	451493.34	2167778.56	-7922.97	-20233.63
3.2.1-10	55° 35' 51.1"	37° 10' 41.9"	451726.69	2167850.99	-7688.64	-20164.51
3.2.1-11	55° 35' 58.5"	37° 10' 46.6"	451955.17	2167937.54	-7458.97	-20081.22
3.2.1-12	55° 36' 05.8"	37° 10' 52.1"	452177.95	2168037.87	-7234.81	-19984.06
3.2.1-13	55° 36' 12.8"	37° 10' 58.4"	452394.19	2168151.61	-7017.00	-19873.39
3.2.1-14	55° 36' 19.7"	37° 11' 05.4"	452603.08	2168278.35	-6806.36	-19749.64
3.2.1-15	55° 36' 26.2"	37° 11' 13.1"	452803.84	2168417.59	-6603.66	-19613.26
3.2.1-16	55° 36' 32.5"	37° 11' 21.6"	452995.73	2168568.84	-6409.66	-19464.76
3.2.1-17	55° 36' 35.2"	37° 11' 25.4"	453075.89	2168637.92	-6328.54	-19396.83
3.2.1-18	55° 38' 06.4"	37° 13' 43.0"	455854.12	2171096.83	-3515.97	-16977.68
3.2.1-19	55° 38' 12.3"	37° 13' 52.4"	456032.05	2171264.28	-3335.70	-16812.79
3.2.1-20	55° 38' 17.8"	37° 14' 02.4"	456199.43	2171442.27	-3165.83	-16637.19
3.2.1-21	55° 38' 23.0"	37° 14' 12.9"	456355.62	2171630.15	-3007.01	-16451.56
3.2.1-22	55° 38' 27.8"	37° 14' 24.1"	456500.06	2171827.21	-2859.80	-16256.57
3.2.1-23	55° 38' 32.1"	37° 14' 35.7"	456632.19	2172032.73	-2724.78	-16052.97
3.2.1-24	55° 38' 36.1"	37° 14' 47.7"	456751.53	2172245.92	-2602.44	-15841.50
3.2.1-25	55° 38' 39.7"	37° 15' 00.2"	456857.64	2172466.01	-2493.24	-15622.95
3.2.1-26	55° 38' 42.8"	37° 15' 13.0"	456950.11	2172692.16	-2397.58	-15398.15
3.2.1-27	55° 38' 45.5"	37° 15' 26.2"	457028.60	2172923.54	-2315.83	-15167.93
3.2.1-28	55° 38' 47.7"	37° 15' 39.6"	457092.82	2173159.27	-2248.28	-14933.14
3.2.1-29	55° 38' 49.6"	37° 15' 54.5"	457146.50	2173421.42	-2190.90	-14671.80
3.2.1-30	55° 38' 50.8"	37° 16' 08.3"	457180.10	2173663.42	-2153.87	-14430.31
3.2.1-31	55° 38' 51.5"	37° 16' 22.2"	457198.87	2173907.03	-2131.65	-14187.01

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 77 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

Обозначение характерных точек границ	Координаты, ПЗ-90.11, ГСК-2011, ° ' "		Координаты, МСК-50, метры		Координаты, МГСК, метры	
	B (N)	L (E)	X	Y	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
3.2.1-32	55° 38' 51.8"	37° 16' 36.2"	457202.73	2174151.32	-2124.33	-13942.81
3.2.1-33	55° 38' 51.6"	37° 16' 50.2"	457191.67	2174395.40	-2131.93	-13698.62
3.2.1-34	55° 38' 50.9"	37° 17' 04.1"	457165.73	2174638.34	-2154.43	-13455.35
3.2.1-35	55° 38' 49.7"	37° 17' 17.9"	457125.01	2174879.25	-2191.73	-13213.91
3.2.1-36	55° 38' 48.0"	37° 17' 31.5"	457069.65	2175117.22	-2243.71	-12975.19
3.2.1-37	55° 38' 47.2"	37° 17' 37.0"	457043.18	2175212.35	-2268.83	-12879.70
3.4.67-4	55° 38' 32.9"	37° 17' 29.6"	456600.74	2175074.79	-2713.15	-13010.97
3.2-1	55° 38' 26.1"	37° 17' 26.1"	456391.93	2175009.87	-2922.83	-13072.93
3.2-2	55° 38' 28.0"	37° 17' 18.1"	456454.65	2174871.59	-2862.09	-13212.07
3.2-3	55° 38' 21.4"	37° 17' 13.1"	456250.81	2174781.00	-3067.17	-13299.76
3.4.215-1	55° 38' 04.7"	37° 17' 00.6"	455739.03	2174553.54	-3582.09	-13519.94
3.4.210-2	55° 37' 49.8"	37° 16' 49.5"	455282.08	2174350.45	-4041.84	-13716.52
3.4.210-1	55° 37' 34.9"	37° 16' 38.3"	454825.12	2174147.36	-4501.60	-13913.10
3.4.203-2	55° 37' 20.0"	37° 16' 27.2"	454368.17	2173944.27	-4961.35	-14109.69
3.4.203-1	55° 37' 05.2"	37° 16' 16.0"	453911.22	2173741.18	-5421.10	-14306.27
3.2-4	55° 36' 52.1"	37° 16' 06.2"	453509.10	2173562.47	-5825.68	-14479.26
3.2-5	55° 35' 43.6"	37° 15' 13.9"	451407.95	2172608.22	-7939.98	-15403.60
3.2-6	55° 35' 29.2"	37° 14' 02.9"	450984.04	2171358.62	-8381.51	-16646.98
3.4.179-2	55° 35' 24.0"	37° 13' 39.5"	450831.76	2170945.77	-8539.60	-17057.61
3.4.179-1	55° 35' 18.1"	37° 13' 12.9"	450658.72	2170476.61	-8719.25	-17524.24
3.4.173-2	55° 35' 12.3"	37° 12' 46.3"	450485.69	2170007.45	-8898.90	-17990.87
3.4.173-1	55° 35' 06.4"	37° 12' 19.7"	450312.65	2169538.29	-9078.55	-18457.49
3.4.170-1	55° 35' 00.5"	37° 11' 53.1"	450139.61	2169069.13	-9258.20	-18924.12
3.4.170-3	55° 34' 54.6"	37° 11' 26.6"	449966.57	2168599.97	-9437.85	-19390.75
3.2-7	55° 34' 53.9"	37° 11' 23.4"	449945.80	2168543.67	-9459.40	-19446.74
3.2-8	55° 34' 50.6"	37° 11' 08.1"	449846.27	2168273.81	-9562.74	-19715.15
3.2-9	55° 34' 45.9"	37° 11' 11.3"	449702.67	2168327.91	-9705.55	-19659.03
3.4.15-1	55° 34' 44.7"	37° 11' 02.8"	449666.77	2168178.57	-9743.56	-19807.83
3.2.1-1	55° 34' 40.9"	37° 10' 37.2"	449558.46	2167728.07	-9858.22	-20256.72
Контур 2						
3.2.1-38	55° 38' 32.7"	37° 18' 36.4"	456575.39	2176243.74	-2721.93	-11841.86
3.2.1-39	55° 38' 28.3"	37° 18' 48.1"	456437.76	2176445.61	-2856.68	-11638.07
3.2.1-40	55° 38' 23.6"	37° 18' 59.3"	456288.07	2176638.71	-3003.61	-11442.89
3.2.1-41	55° 38' 18.5"	37° 19' 09.9"	456126.86	2176822.30	-3162.19	-11257.04
3.2.1-42	55° 38' 13.0"	37° 19' 20.0"	455954.75	2176995.72	-3331.82	-11081.22
3.2.1-43	55° 38' 07.2"	37° 19' 29.5"	455772.37	2177158.30	-3511.86	-10916.08
3.2.1-44	55° 38' 01.1"	37° 19' 38.3"	455580.41	2177309.44	-3701.65	-10762.24
3.2.1-45	55° 37' 54.7"	37° 19' 46.4"	455379.58	2177448.59	-3900.48	-10620.27
3.2.1-46	55° 37' 48.0"	37° 19' 53.9"	455170.63	2177575.21	-4107.61	-10490.71
3.2.1-47	55° 37' 44.8"	37° 19' 57.0"	455072.78	2177628.71	-4204.68	-10435.84
3.2.1-48	55° 36' 55.4"	37° 20' 45.1"	453528.52	2178445.27	-5737.13	-9597.55

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 78 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

Обозначение характерных точек границ	Координаты, ПЗ-90.11, ГСК-2011, ° ' "		Координаты, МСК-50, метры		Координаты, МГСК, метры	
	B (N)	L (E)	X	Y	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
3.2.1-49	55° 36' 48.3"	37° 20' 51.5"	453309.14	2178552.82	-5954.94	-9486.90
3.2.1-50	55° 36' 41.1"	37° 20' 57.0"	453083.61	2178646.79	-6179.11	-9389.75
3.2.1-51	55° 36' 33.7"	37° 21' 01.8"	452852.77	2178726.81	-6408.79	-9306.48
3.2.1-52	55° 36' 26.1"	37° 21' 05.8"	452617.46	2178792.59	-6643.12	-9237.38
3.2.1-53	55° 36' 18.4"	37° 21' 09.0"	452378.59	2178843.89	-6881.23	-9182.71
3.2.1-54	55° 36' 10.6"	37° 21' 11.3"	452137.02	2178880.50	-7122.24	-9142.68
3.2.1-55	55° 36' 02.7"	37° 21' 12.7"	451893.67	2178902.30	-7365.24	-9117.44
3.2.1-56	55° 35' 54.9"	37° 21' 13.4"	451649.45	2178909.20	-7609.33	-9107.08
3.2.1-57	55° 35' 47.0"	37° 21' 13.1"	451405.25	2178901.18	-7853.59	-9111.65
3.2.1-58	55° 35' 39.1"	37° 21' 12.1"	451162.01	2178878.27	-8097.13	-9131.11
3.2.1-59	55° 35' 31.3"	37° 21' 10.1"	450920.61	2178840.55	-8339.02	-9165.41
3.2.1-60	55° 35' 23.5"	37° 21' 07.4"	450681.97	2178788.16	-8578.36	-9214.41
3.2.1-61	55° 35' 15.9"	37° 21' 03.8"	450446.97	2178721.30	-8814.27	-9277.93
3.2.1-62	55° 35' 08.4"	37° 20' 59.3"	450216.50	2178640.23	-9045.86	-9355.73
3.2.1-63	55° 35' 01.1"	37° 20' 54.1"	449991.40	2178545.23	-9272.26	-9447.53
3.2.1-64	55° 34' 53.9"	37° 20' 48.1"	449772.52	2178436.67	-9492.64	-9552.97
3.2.1-65	55° 34' 47.0"	37° 20' 41.4"	449560.67	2178314.94	-9706.17	-9671.68
3.2.1-66	55° 34' 40.3"	37° 20' 33.9"	449356.66	2178180.52	-9912.06	-9803.20
3.2.1-67	55° 34' 34.0"	37° 20' 25.7"	449161.23	2178033.88	-10109.54	-9947.04
3.2.1-68	55° 34' 27.9"	37° 20' 16.9"	448975.11	2177875.59	-10297.86	-10102.67
3.2.1-69	55° 34' 22.1"	37° 20' 07.4"	448799.01	2177706.24	-10476.33	-10269.51
3.2.1-70	55° 34' 16.6"	37° 19' 57.3"	448633.57	2177526.45	-10644.29	-10446.93
3.2.1-71	55° 34' 11.5"	37° 19' 46.6"	448479.42	2177336.89	-10801.10	-10634.27
3.2.1-72	55° 34' 06.8"	37° 19' 35.4"	448337.12	2177138.28	-10946.18	-10830.84
3.2.1-73	55° 34' 03.1"	37° 19' 25.4"	448224.31	2176960.24	-11061.49	-11007.25
3.2.1-74	55° 33' 21.8"	37° 17' 27.9"	446981.59	2174879.68	-12333.45	-13069.88
3.2.1-75	55° 33' 17.8"	37° 17' 15.8"	446862.76	2174666.19	-12455.28	-13281.65
3.2.1-76	55° 33' 14.3"	37° 17' 03.4"	446757.19	2174445.85	-12563.95	-13500.46
3.2.1-77	55° 33' 11.2"	37° 16' 50.5"	446665.27	2174219.48	-12659.05	-13725.50
3.2.1-78	55° 33' 08.5"	37° 16' 37.4"	446587.34	2173987.91	-12740.25	-13955.92
3.2.1-79	55° 33' 06.3"	37° 16' 24.0"	446523.69	2173752.02	-12807.22	-14190.87
3.2.1-80	55° 33' 04.6"	37° 16' 10.4"	446474.56	2173512.69	-12859.73	-14429.47
3.2.1-81	55° 33' 03.4"	37° 15' 56.7"	446440.14	2173270.80	-12897.57	-14670.83
3.2.1-82	55° 33' 02.6"	37° 15' 42.8"	446420.54	2173027.26	-12920.61	-14914.05
3.2.1-83	55° 33' 02.3"	37° 15' 29.8"	446415.70	2172799.08	-12928.68	-15142.13
3.2.1-84	55° 33' 01.9"	37° 14' 24.9"	446424.03	2171661.32	-12936.45	-16279.81
3.4.148-3	55° 33' 05.6"	37° 14' 26.8"	446536.80	2171696.38	-12823.21	-16246.35
3.4.148-2	55° 33' 21.2"	37° 14' 34.8"	447018.00	2171845.99	-12339.96	-16103.57
3.2-10	55° 33' 27.7"	37° 14' 38.2"	447217.92	2171908.14	-12139.21	-16044.26
3.2-11	55° 33' 25.8"	37° 14' 46.1"	447155.11	2172046.63	-12200.04	-15904.90
3.2-12	55° 33' 32.7"	37° 14' 51.3"	447367.38	2172141.00	-11986.47	-15813.56

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 79 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

Обозначение характерных точек границ	Координаты, ПЗ-90.11, ГСК-2011, ° ' "		Координаты, МСК-50, метры		Координаты, МГСК, метры	
	B (N)	L (E)	X	Y	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
3.4.154-3	55° 33' 35.0"	37° 14' 50.4"	447439.42	2172127.43	-11914.64	-15828.14
3.4.293-3	55° 33' 49.4"	37° 15' 03.7"	447879.15	2172368.50	-11471.57	-15593.34
3.4.290-4	55° 34' 04.3"	37° 15' 14.9"	448336.09	2172571.62	-11011.84	-15396.71
3.4.290-3	55° 34' 19.2"	37° 15' 26.0"	448793.03	2172774.75	-10552.10	-15200.09
3.4.284-4	55° 34' 34.0"	37° 15' 37.1"	449249.96	2172977.87	-10092.37	-15003.47
3.4.284-3	55° 34' 48.9"	37° 15' 48.3"	449706.90	2173181.00	-9632.64	-14806.84
3.2-13	55° 35' 02.0"	37° 15' 58.1"	450109.00	2173359.75	-9228.07	-14633.81
3.2-14	55° 35' 16.6"	37° 16' 09.2"	450556.25	2173562.32	-8778.03	-14437.60
3.2-15	55° 35' 38.7"	37° 17' 38.7"	451211.83	2175141.38	-8100.21	-12868.09
3.4.262-4	55° 35' 43.8"	37° 18' 02.1"	451362.84	2175554.71	-7943.37	-12456.97
3.4.262-3	55° 35' 49.6"	37° 18' 28.8"	451534.44	2176024.40	-7765.15	-11989.78
3.4.257-4	55° 35' 55.4"	37° 18' 55.4"	451706.05	2176494.10	-7586.93	-11522.60
3.4.257-3	55° 36' 01.2"	37° 19' 22.1"	451877.65	2176963.79	-7408.70	-11055.41
3.2-16	55° 36' 07.7"	37° 19' 51.9"	452069.84	2177489.84	-7209.09	-10532.16
3.2-17	55° 36' 11.7"	37° 19' 49.1"	452195.01	2177442.69	-7084.61	-10581.08
3.4.107-2	55° 36' 15.3"	37° 20' 13.6"	452298.67	2177873.86	-6974.87	-10151.45
3.2-18	55° 36' 17.5"	37° 20' 28.9"	452363.31	2178142.72	-6906.43	-9883.54
3.2-19	55° 36' 46.4"	37° 20' 08.7"	453262.75	2177803.88	-6011.93	-10235.07
3.4.107-1	55° 36' 42.1"	37° 19' 54.9"	453133.92	2177559.19	-6144.21	-10477.89
3.2-20	55° 36' 35.2"	37° 19' 32.7"	452927.32	2177166.81	-6356.33	-10867.28
3.2-21	55° 36' 39.3"	37° 19' 29.9"	453052.49	2177119.65	-6231.84	-10916.20
3.4.252-2	55° 36' 32.4"	37° 19' 00.2"	452849.82	2176597.54	-6441.88	-11435.36
3.4.252-1	55° 36' 26.3"	37° 18' 33.8"	452668.86	2176131.38	-6629.41	-11898.88
3.4.247-2	55° 36' 20.2"	37° 18' 07.3"	452487.90	2175665.21	-6816.94	-12362.41
3.4.247-1	55° 36' 14.1"	37° 17' 40.9"	452306.94	2175199.04	-7004.47	-12825.94
3.2-22	55° 36' 08.7"	37° 17' 17.6"	452147.69	2174788.81	-7169.50	-13233.85
3.2-23	55° 36' 01.8"	37° 16' 43.7"	451945.00	2174191.32	-7380.61	-13828.37
3.2-24	55° 36' 36.4"	37° 17' 10.1"	453005.95	2174671.85	-6313.04	-13362.94
3.4.228-4	55° 36' 49.4"	37° 17' 20.3"	453405.31	2174856.64	-5911.13	-13183.84
3.4.228-3	55° 37' 04.2"	37° 17' 31.8"	453859.13	2175066.63	-5454.41	-12980.31
3.4.221-4	55° 37' 19.0"	37° 17' 43.4"	454312.95	2175276.62	-4997.69	-12776.78
3.4.221-3	55° 37' 33.8"	37° 17' 54.9"	454766.77	2175486.61	-4540.97	-12573.25
3.4.216-3	55° 37' 48.6"	37° 18' 06.5"	455220.59	2175696.60	-4084.25	-12369.72
3.2-25	55° 38' 05.1"	37° 18' 19.4"	455728.87	2175931.78	-3572.73	-12141.77
3.2-26	55° 38' 11.7"	37° 18' 24.6"	455931.31	2176025.46	-3368.99	-12050.98
3.2-27	55° 38' 13.7"	37° 18' 16.6"	455994.03	2175887.18	-3308.25	-12190.13
3.4.67-3	55° 38' 19.8"	37° 18' 23.0"	456180.43	2176001.50	-3120.26	-12078.47
3.2.1-38	55° 38' 32.7"	37° 18' 36.4"	456575.39	2176243.74	-2721.93	-11841.86
Контур 3						
3.2.1-85	55° 33' 02.2"	37° 14' 02.6"	446440.75	2171271.51	-12925.25	-16669.79
3.2.1-86	55° 33' 03.1"	37° 13' 48.8"	446470.28	2171028.97	-12899.16	-16912.70

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 80 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

Обозначение характерных точек границ	Координаты, ПЗ-90.11, ГСК-2011, ° ' "		Координаты, МСК-50, метры		Координаты, МГСК, метры	
	B (N)	L (E)	X	Y	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
3.2.1-87	55° 33' 04.3"	37° 13' 35.0"	446514.56	2170788.69	-12858.28	-17153.57
3.2.1-88	55° 33' 06.1"	37° 13' 21.4"	446573.42	2170551.56	-12802.78	-17391.49
3.2.1-89	55° 33' 08.3"	37° 13' 08.1"	446646.66	2170318.46	-12732.86	-17625.58
3.2.1-90	55° 33' 11.0"	37° 12' 55.0"	446733.98	2170090.28	-12648.78	-17854.96
3.2.1-91	55° 33' 14.2"	37° 12' 42.2"	446835.08	2169867.84	-12550.85	-18078.79
3.2.1-92	55° 33' 17.7"	37° 12' 29.8"	446949.56	2169652.00	-12439.44	-18296.21
3.2.1-93	55° 33' 21.7"	37° 12' 17.7"	447077.01	2169443.54	-12314.96	-18506.44
3.2.1-94	55° 33' 26.1"	37° 12' 06.2"	447216.94	2169243.26	-12177.88	-18708.66
3.2.1-95	55° 33' 30.9"	37° 11' 55.1"	447368.85	2169051.89	-12028.72	-18902.15
3.2.1-96	55° 33' 36.1"	37° 11' 44.6"	447532.15	2168870.15	-11868.01	-19086.16
3.2.1-97	55° 33' 41.6"	37° 11' 34.6"	447706.24	2168698.72	-11696.38	-19260.03
3.2.1-98	55° 33' 47.5"	37° 11' 25.2"	447890.48	2168538.24	-11514.45	-19423.09
3.2.1-99	55° 33' 53.7"	37° 11' 16.5"	448084.16	2168389.31	-11322.90	-19574.74
3.2.1-100	55° 34' 00.1"	37° 11' 08.5"	448286.58	2168252.48	-11122.46	-19714.41
3.2.1-101	55° 34' 06.9"	37° 11' 01.2"	448498.65	2168127.33	-10912.19	-19842.53
3.4.15-4	55° 34' 14.1"	37° 11' 24.3"	448714.52	2168537.31	-10690.56	-19435.68
3.2-28	55° 34' 16.5"	37° 11' 32.0"	448786.08	2168673.22	-10617.09	-19300.80
3.2-29	55° 34' 11.9"	37° 11' 35.2"	448642.48	2168727.32	-10759.90	-19244.68
3.2-30	55° 34' 15.4"	37° 11' 50.4"	448745.75	2168995.78	-10652.85	-18977.74
3.4.335-4	55° 34' 16.1"	37° 11' 53.6"	448767.29	2169051.78	-10630.52	-18922.05
3.4.335-3	55° 34' 22.2"	37° 12' 20.0"	448946.82	2169518.49	-10444.41	-18457.96
3.4.332-4	55° 34' 28.3"	37° 12' 46.5"	449126.36	2169985.21	-10258.31	-17993.87
3.4.332-3	55° 34' 34.4"	37° 13' 12.9"	449305.89	2170451.92	-10072.20	-17529.78
3.4.326-4	55° 34' 40.5"	37° 13' 39.4"	449485.42	2170918.63	-9886.09	-17065.69
3.4.326-3	55° 34' 46.5"	37° 14' 05.8"	449664.95	2171385.34	-9699.99	-16601.60
3.2-31	55° 34' 51.9"	37° 14' 29.1"	449822.94	2171796.04	-9536.21	-16193.20
3.2-32	55° 34' 53.4"	37° 14' 35.1"	449866.97	2171902.08	-9490.69	-16087.80
3.4.302-2	55° 34' 49.9"	37° 14' 32.4"	449760.26	2171852.72	-9598.09	-16135.65
3.4.302-1	55° 34' 35.1"	37° 14' 20.9"	449306.41	2171642.78	-10054.82	-16339.13
3.4.297-2	55° 34' 20.3"	37° 14' 09.4"	448852.57	2171432.83	-10511.56	-16542.62
3.4.297-1	55° 34' 05.5"	37° 13' 57.9"	448398.72	2171222.89	-10968.30	-16746.10
3.4.296-1	55° 33' 50.7"	37° 13' 46.3"	447944.87	2171012.95	-11425.04	-16949.59
3.2-33	55° 33' 48.9"	37° 13' 45.0"	447890.41	2170987.75	-11479.85	-16974.00
3.2-34	55° 33' 42.1"	37° 13' 39.6"	447679.57	2170890.22	-11692.03	-17068.53
3.2-35	55° 33' 40.1"	37° 13' 47.6"	447616.76	2171028.71	-11752.87	-16929.18
3.4.148-1	55° 33' 34.3"	37° 13' 41.5"	447438.30	2170919.26	-11932.85	-17036.08
3.4.148-4	55° 33' 20.2"	37° 13' 26.9"	447008.72	2170655.81	-12366.08	-17293.42
3.2-36	55° 33' 12.9"	37° 13' 19.3"	446782.82	2170517.26	-12593.91	-17428.74
3.2.1-85	55° 33' 02.2"	37° 14' 02.6"	446440.75	2171271.51	-12925.25	-16669.79
Сектор 3.4.1 (коническая поверхность взлета с МКвзл=238°)						
3.1-344	55° 33' 34.3"	37° 04' 36.2"	447623.44	2161361.22	-11882.99	-26595.03

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 81 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

Обозначение характерных точек границ	Координаты, ПЗ-90.11, ГСК-2011, ° ' "		Координаты, МСК-50, метры		Координаты, МГСК, метры	
	B (N)	L (E)	X	Y	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
3.4.1-2	55° 33' 41.5"	37° 05' 07.9"	447834.77	2161922.16	-11663.76	-26037.18
3.4.1-3	55° 32' 41.5"	37° 05' 50.3"	445963.00	2162627.33	-13525.20	-25305.66
3.1-343	55° 32' 34.3"	37° 05' 18.5"	445751.67	2162066.38	-13744.43	-25863.51
3.1-344	55° 33' 34.3"	37° 04' 36.2"	447623.44	2161361.22	-11882.99	-26595.03
Сектор 3.4.2 (коническая поверхность взлета с МКвзл=238°)						
3.4.1-2	55° 33' 41.5"	37° 05' 07.9"	447834.77	2161922.16	-11663.76	-26037.18
3.4.3-1	55° 33' 47.5"	37° 05' 34.4"	448011.06	2162390.10	-11480.89	-25571.82
3.4.3-4	55° 32' 47.5"	37° 06' 16.7"	446139.29	2163095.27	-13342.32	-24840.30
3.4.1-3	55° 32' 41.5"	37° 05' 50.3"	445963.00	2162627.33	-13525.20	-25305.66
3.4.1-2	55° 33' 41.5"	37° 05' 07.9"	447834.77	2161922.16	-11663.76	-26037.18
Сектор 3.4.3 (коническая поверхность взлета с МКвзл=238°)						
3.4.3-1	55° 33' 47.5"	37° 05' 34.4"	448011.06	2162390.10	-11480.89	-25571.82
3.4.3-2	55° 33' 53.5"	37° 06' 00.9"	448187.35	2162858.04	-11298.01	-25106.46
3.4.3-3	55° 32' 53.5"	37° 06' 43.2"	446315.59	2163563.21	-13159.44	-24374.94
3.4.3-4	55° 32' 47.5"	37° 06' 16.7"	446139.29	2163095.27	-13342.32	-24840.30
3.4.3-1	55° 33' 47.5"	37° 05' 34.4"	448011.06	2162390.10	-11480.89	-25571.82
Сектор 3.4.4 (коническая поверхность взлета с МКвзл=238°)						
3.4.3-2	55° 33' 53.5"	37° 06' 00.9"	448187.35	2162858.04	-11298.01	-25106.46
3.4.5-1	55° 33' 59.5"	37° 06' 27.4"	448363.64	2163325.98	-11115.13	-24641.10
3.4.5-4	55° 32' 59.5"	37° 07' 09.7"	446491.88	2164031.15	-12976.56	-23909.58
3.4.3-3	55° 32' 53.5"	37° 06' 43.2"	446315.59	2163563.21	-13159.44	-24374.94
3.4.3-2	55° 33' 53.5"	37° 06' 00.9"	448187.35	2162858.04	-11298.01	-25106.46
Сектор 3.4.5 (коническая взлета с МКвзл=238°)						
3.4.5-1	55° 33' 59.5"	37° 06' 27.4"	448363.64	2163325.98	-11115.13	-24641.10
3.4.5-2	55° 34' 05.5"	37° 06' 53.9"	448539.92	2163793.92	-10932.25	-24175.74
3.4.5-3	55° 33' 05.5"	37° 07' 36.2"	446668.17	2164499.08	-12793.68	-23444.23
3.4.5-4	55° 32' 59.5"	37° 07' 09.7"	446491.88	2164031.15	-12976.56	-23909.58
3.4.5-1	55° 33' 59.5"	37° 06' 27.4"	448363.64	2163325.98	-11115.13	-24641.10
Сектор 3.4.6 (коническая поверхность взлета с МКвзл=238°)						
3.4.5-2	55° 34' 05.5"	37° 06' 53.9"	448539.92	2163793.92	-10932.25	-24175.74
3.4.7-1	55° 34' 11.5"	37° 07' 20.4"	448716.21	2164261.86	-10749.37	-23710.38
3.4.7-6	55° 33' 11.5"	37° 08' 02.7"	446844.46	2164967.02	-12610.81	-22978.87
3.4.5-3	55° 33' 05.5"	37° 07' 36.2"	446668.17	2164499.08	-12793.68	-23444.23
3.4.5-2	55° 34' 05.5"	37° 06' 53.9"	448539.92	2163793.92	-10932.25	-24175.74
Сектор 3.4.7 (коническая поверхность захода на посадку с МКпос=058°)						
3.1-347	55° 34' 20.7"	37° 07' 23.3"	448997.50	2164318.77	-10467.34	-23657.47
3.4.23-1	55° 34' 23.3"	37° 07' 42.8"	449071.26	2164662.46	-10388.73	-23314.88
3.4.7-3	55° 34' 15.9"	37° 07' 48.0"	448842.20	2164748.75	-10616.52	-23225.36
3.1-346	55° 34' 13.1"	37° 07' 28.7"	448760.31	2164408.12	-10703.22	-23564.77
3.1-347	55° 34' 20.7"	37° 07' 23.3"	448997.50	2164318.77	-10467.34	-23657.47
Сектор 3.4.8 (коническая поверхность взлета с МКвзл=238°)						

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 82 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

Обозначение характерных точек границ	Координаты, ПЗ-90.11, ГСК-2011, ° ' "		Координаты, МСК-50, метры		Координаты, МГСК, метры	
	B (N)	L (E)	X	Y	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
3.4.7-1	55° 34' 11.5"	37° 07' 20.4"	448716.21	2164261.86	-10749.37	-23710.38
3.1-345	55° 34' 12.4"	37° 07' 24.1"	448740.89	2164327.38	-10723.77	-23645.23
3.4.7-3	55° 34' 15.9"	37° 07' 48.0"	448842.20	2164748.75	-10616.52	-23225.36
3.4.7-4	55° 33' 19.1"	37° 08' 28.0"	447071.05	2165416.01	-12377.90	-22533.17
3.1-342	55° 33' 12.3"	37° 08' 06.4"	446869.14	2165032.53	-12585.20	-22913.72
3.4.7-6	55° 33' 11.5"	37° 08' 02.7"	446844.46	2164967.02	-12610.81	-22978.87
3.4.7-1	55° 34' 11.5"	37° 07' 20.4"	448716.21	2164261.86	-10749.37	-23710.38
Сектор 3.4.9 (коническая поверхность захода на посадку с МКпос=058°)						
3.1-341	55° 33' 13.6"	37° 08' 10.5"	446907.83	2165106.02	-12545.48	-22840.79
3.4.7-4	55° 33' 19.1"	37° 08' 28.0"	447071.05	2165416.01	-12377.90	-22533.17
3.4.45-2	55° 33' 11.7"	37° 08' 33.2"	446842.00	2165502.30	-12605.70	-22443.65
3.1-340	55° 33' 06.0"	37° 08' 15.9"	446670.64	2165195.38	-12781.36	-22748.10
3.1-341	55° 33' 13.6"	37° 08' 10.5"	446907.83	2165106.02	-12545.48	-22840.79
Сектор 3.4.10 (коническая поверхность захода на посадку с МКпос=058°)						
3.4.23-1	55° 34' 23.3"	37° 07' 42.8"	449071.26	2164662.46	-10388.73	-23314.88
3.4.23-2	55° 34' 27.0"	37° 08' 10.9"	449177.35	2165156.84	-10275.65	-22822.09
3.4.9-1	55° 34' 20.0"	37° 08' 15.8"	448959.99	2165238.73	-10491.81	-22737.14
3.4.7-3	55° 34' 15.9"	37° 07' 48.0"	448842.20	2164748.75	-10616.52	-23225.36
3.4.23-1	55° 34' 23.3"	37° 07' 42.8"	449071.26	2164662.46	-10388.73	-23314.88
Сектор 3.4.11 (коническая поверхность взлета с МКвзл=238°)						
3.4.7-3	55° 34' 15.9"	37° 07' 48.0"	448842.20	2164748.75	-10616.52	-23225.36
3.4.9-1	55° 34' 20.0"	37° 08' 15.8"	448959.99	2165238.73	-10491.81	-22737.14
3.4.9-4	55° 33' 27.0"	37° 08' 53.2"	447305.83	2165861.91	-12136.85	-22090.67
3.4.7-4	55° 33' 19.1"	37° 08' 28.0"	447071.05	2165416.01	-12377.90	-22533.17
3.4.7-3	55° 34' 15.9"	37° 07' 48.0"	448842.20	2164748.75	-10616.52	-23225.36
Сектор 3.4.12 (коническая поверхность захода на посадку с МКпос=058°)						
3.4.7-4	55° 33' 19.1"	37° 08' 28.0"	447071.05	2165416.01	-12377.90	-22533.17
3.4.9-4	55° 33' 27.0"	37° 08' 53.2"	447305.83	2165861.91	-12136.85	-22090.67
3.4.45-1	55° 33' 20.0"	37° 08' 58.1"	447088.48	2165943.80	-12353.01	-22005.72
3.4.45-2	55° 33' 11.7"	37° 08' 33.2"	446842.00	2165502.30	-12605.70	-22443.65
3.4.7-4	55° 33' 19.1"	37° 08' 28.0"	447071.05	2165416.01	-12377.90	-22533.17
Сектор 3.4.13 (коническая поверхность захода на посадку с МКпос=058°)						
3.4.23-2	55° 34' 27.0"	37° 08' 10.9"	449177.35	2165156.84	-10275.65	-22822.09
3.4.25-1	55° 34' 30.8"	37° 08' 39.0"	449283.45	2165651.23	-10162.58	-22329.30
3.4.9-2	55° 34' 24.2"	37° 08' 43.7"	449077.79	2165728.70	-10367.10	-22248.93
3.4.9-1	55° 34' 20.0"	37° 08' 15.8"	448959.99	2165238.73	-10491.81	-22737.14
3.4.23-2	55° 34' 27.0"	37° 08' 10.9"	449177.35	2165156.84	-10275.65	-22822.09
Сектор 3.4.14 (коническая поверхность взлета с МКвзл=238°)						
3.4.9-1	55° 34' 20.0"	37° 08' 15.8"	448959.99	2165238.73	-10491.81	-22737.14
3.4.9-2	55° 34' 24.2"	37° 08' 43.7"	449077.79	2165728.70	-10367.10	-22248.93
3.4.9-3	55° 33' 34.8"	37° 09' 18.4"	447540.62	2166307.81	-11895.80	-21648.17

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 83 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

Обозначение характерных точек границ	Координаты, ПЗ-90.11, ГСК-2011, ° ' "		Координаты, МСК-50, метры		Координаты, МГСК, метры	
	B (N)	L (E)	X	Y	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
3.4.9-4	55° 33' 27.0"	37° 08' 53.2"	447305.83	2165861.91	-12136.85	-22090.67
3.4.9-1	55° 34' 20.0"	37° 08' 15.8"	448959.99	2165238.73	-10491.81	-22737.14
Сектор 3.4.15 (коническая поверхность захода на посадку с МКпос=058°)						
3.4.9-4	55° 33' 27.0"	37° 08' 53.2"	447305.83	2165861.91	-12136.85	-22090.67
3.4.9-3	55° 33' 34.8"	37° 09' 18.4"	447540.62	2166307.81	-11895.80	-21648.17
3.4.43-2	55° 33' 28.2"	37° 09' 23.0"	447334.96	2166385.29	-12100.33	-21567.80
3.4.45-1	55° 33' 20.0"	37° 08' 58.1"	447088.48	2165943.80	-12353.01	-22005.72
3.4.9-4	55° 33' 27.0"	37° 08' 53.2"	447305.83	2165861.91	-12136.85	-22090.67
Сектор 3.4.16 (коническая поверхность захода на посадку с МКпос=058°)						
3.4.25-1	55° 34' 30.8"	37° 08' 39.0"	449283.45	2165651.23	-10162.58	-22329.30
3.4.25-2	55° 34' 34.5"	37° 09' 07.1"	449389.55	2166145.61	-10049.50	-21836.51
3.4.11-1	55° 34' 28.3"	37° 09' 11.5"	449195.59	2166218.68	-10242.39	-21760.71
3.4.9-2	55° 34' 24.2"	37° 08' 43.7"	449077.79	2165728.70	-10367.10	-22248.93
3.4.25-1	55° 34' 30.8"	37° 08' 39.0"	449283.45	2165651.23	-10162.58	-22329.30
Сектор 3.4.17 (коническая поверхность взлета с МКвзл=238°)						
3.4.9-2	55° 34' 24.2"	37° 08' 43.7"	449077.79	2165728.70	-10367.10	-22248.93
3.4.11-1	55° 34' 28.3"	37° 09' 11.5"	449195.59	2166218.68	-10242.39	-21760.71
3.4.11-4	55° 33' 42.7"	37° 09' 43.6"	447775.40	2166753.71	-11654.76	-21205.67
3.4.9-3	55° 33' 34.8"	37° 09' 18.4"	447540.62	2166307.81	-11895.80	-21648.17
3.4.9-2	55° 34' 24.2"	37° 08' 43.7"	449077.79	2165728.70	-10367.10	-22248.93
Сектор 3.4.18 (коническая поверхность захода на посадку с МКпос=058°)						
3.4.9-3	55° 33' 34.8"	37° 09' 18.4"	447540.62	2166307.81	-11895.80	-21648.17
3.4.11-4	55° 33' 42.7"	37° 09' 43.6"	447775.40	2166753.71	-11654.76	-21205.67
3.4.43-1	55° 33' 36.5"	37° 09' 47.9"	447581.44	2166826.78	-11847.65	-21129.87
3.4.43-2	55° 33' 28.2"	37° 09' 23.0"	447334.96	2166385.29	-12100.33	-21567.80
3.4.9-3	55° 33' 34.8"	37° 09' 18.4"	447540.62	2166307.81	-11895.80	-21648.17
Сектор 3.4.19 (коническая поверхность захода на посадку с МКпос=058°)						
3.4.25-2	55° 34' 34.5"	37° 09' 07.1"	449389.55	2166145.61	-10049.50	-21836.51
3.4.27-1	55° 34' 38.2"	37° 09' 35.2"	449495.64	2166639.99	-9936.43	-21343.72
3.4.11-2	55° 34' 32.4"	37° 09' 39.3"	449313.38	2166708.65	-10117.68	-21272.49
3.4.11-1	55° 34' 28.3"	37° 09' 11.5"	449195.59	2166218.68	-10242.39	-21760.71
3.4.25-2	55° 34' 34.5"	37° 09' 07.1"	449389.55	2166145.61	-10049.50	-21836.51
Сектор 3.4.20 (коническая поверхность взлета с МКвзл=238°)						
3.4.11-1	55° 34' 28.3"	37° 09' 11.5"	449195.59	2166218.68	-10242.39	-21760.71
3.4.11-2	55° 34' 32.4"	37° 09' 39.3"	449313.38	2166708.65	-10117.68	-21272.49
3.4.11-3	55° 33' 50.5"	37° 10' 08.8"	448010.18	2167199.61	-11413.71	-20763.17
3.4.11-4	55° 33' 42.7"	37° 09' 43.6"	447775.40	2166753.71	-11654.76	-21205.67
3.4.11-1	55° 34' 28.3"	37° 09' 11.5"	449195.59	2166218.68	-10242.39	-21760.71
Сектор 3.4.21 (коническая поверхность захода на посадку с МКпос=058°)						
3.4.11-4	55° 33' 42.7"	37° 09' 43.6"	447775.40	2166753.71	-11654.76	-21205.67
3.4.11-3	55° 33' 50.5"	37° 10' 08.8"	448010.18	2167199.61	-11413.71	-20763.17

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 84 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

Обозначение характерных точек границ	Координаты, ПЗ-90.11, ГСК-2011, ° ' "		Координаты, МСК-50, метры		Координаты, МГСК, метры	
	B (N)	L (E)	X	Y	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
3.4.41-2	55° 33' 44.7"	37° 10' 12.9"	447827.92	2167268.28	-11594.97	-20691.94
3.4.43-1	55° 33' 36.5"	37° 09' 47.9"	447581.44	2166826.78	-11847.65	-21129.87
3.4.11-4	55° 33' 42.7"	37° 09' 43.6"	447775.40	2166753.71	-11654.76	-21205.67
Сектор 3.4.22 (коническая поверхность захода на посадку с МКпос=058°)						
3.4.27-1	55° 34' 38.2"	37° 09' 35.2"	449495.64	2166639.99	-9936.43	-21343.72
3.2.2-105	55° 34' 41.9"	37° 10' 03.0"	449600.68	2167129.44	-9824.48	-20855.84
3.2.2-104	55° 34' 36.0"	37° 10' 03.7"	449416.59	2167137.95	-10008.42	-20844.72
3.4.11-2	55° 34' 32.4"	37° 09' 39.3"	449313.38	2166708.65	-10117.68	-21272.49
3.4.27-1	55° 34' 38.2"	37° 09' 35.2"	449495.64	2166639.99	-9936.43	-21343.72
Сектор 3.4.23 (коническая поверхность взлета с МКвзл=238°)						
3.4.11-2	55° 34' 32.4"	37° 09' 39.3"	449313.38	2166708.65	-10117.68	-21272.49
3.4.13-1	55° 34' 36.5"	37° 10' 07.2"	449431.18	2167198.62	-9992.98	-20784.27
3.4.13-4	55° 33' 58.4"	37° 10' 33.9"	448244.96	2167645.51	-11172.66	-20320.67
3.4.11-3	55° 33' 50.5"	37° 10' 08.8"	448010.18	2167199.61	-11413.71	-20763.17
3.4.11-2	55° 34' 32.4"	37° 09' 39.3"	449313.38	2166708.65	-10117.68	-21272.49
Сектор 3.4.24 (коническая поверхность захода на посадку с МКпос=058°)						
3.4.11-3	55° 33' 50.5"	37° 10' 08.8"	448010.18	2167199.61	-11413.71	-20763.17
3.2.2-103	55° 33' 57.4"	37° 10' 30.8"	448215.71	2167589.97	-11202.69	-20375.79
3.2.2-102	55° 33' 52.8"	37° 10' 37.5"	448071.72	2167704.97	-11345.03	-20258.77
3.4.41-2	55° 33' 44.7"	37° 10' 12.9"	447827.92	2167268.28	-11594.97	-20691.94
3.4.11-3	55° 33' 50.5"	37° 10' 08.8"	448010.18	2167199.61	-11413.71	-20763.17
Сектор 3.4.25 (коническая поверхность взлета с МКвзл=238°)						
3.4.13-1	55° 34' 36.5"	37° 10' 07.2"	449431.18	2167198.62	-9992.98	-20784.27
3.4.13-2	55° 34' 40.6"	37° 10' 35.0"	449548.97	2167688.60	-9868.27	-20296.05
3.4.13-3	55° 34' 06.3"	37° 10' 59.1"	448479.74	2168091.41	-10931.61	-19878.18
3.4.13-4	55° 33' 58.4"	37° 10' 33.9"	448244.96	2167645.51	-11172.66	-20320.67
3.4.13-1	55° 34' 36.5"	37° 10' 07.2"	449431.18	2167198.62	-9992.98	-20784.27
Сектор 3.4.26 (коническая поверхность взлета с МКвзл=238°)						
3.4.13-2	55° 34' 40.6"	37° 10' 35.0"	449548.97	2167688.60	-9868.27	-20296.05
3.4.15-1	55° 34' 44.7"	37° 11' 02.8"	449666.77	2168178.57	-9743.56	-19807.83
3.4.15-4	55° 34' 14.1"	37° 11' 24.3"	448714.52	2168537.31	-10690.56	-19435.68
3.4.13-3	55° 34' 06.3"	37° 10' 59.1"	448479.74	2168091.41	-10931.61	-19878.18
3.4.13-2	55° 34' 40.6"	37° 10' 35.0"	449548.97	2167688.60	-9868.27	-20296.05
Сектор 3.4.27 (коническая поверхность захода на посадку с МКпос=058°)						
3.2-8	55° 34' 50.6"	37° 11' 08.1"	449846.27	2168273.81	-9562.74	-19715.15
3.4.29-1	55° 34' 53.1"	37° 11' 27.6"	449920.03	2168617.51	-9484.13	-19372.56
3.4.15-2	55° 34' 48.8"	37° 11' 30.7"	449784.56	2168668.54	-9618.85	-19319.62
3.2-9	55° 34' 45.9"	37° 11' 11.3"	449702.67	2168327.91	-9705.55	-19659.03
3.2-8	55° 34' 50.6"	37° 11' 08.1"	449846.27	2168273.81	-9562.74	-19715.15
Сектор 3.4.28 (коническая поверхность взлета с МКвзл=238°)						
3.4.15-1	55° 34' 44.7"	37° 11' 02.8"	449666.77	2168178.57	-9743.56	-19807.83

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 85 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

Обозначение характерных точек границ	Координаты, ПЗ-90.11, ГСК-2011, ° ' "		Координаты, МСК-50, метры		Координаты, МГСК, метры	
	B (N)	L (E)	X	Y	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
3.4.15-2	55° 34' 48.8"	37° 11' 30.7"	449784.56	2168668.54	-9618.85	-19319.62
3.4.15-3	55° 34' 22.0"	37° 11' 49.5"	448949.30	2168983.21	-10449.52	-18993.18
3.4.15-4	55° 34' 14.1"	37° 11' 24.3"	448714.52	2168537.31	-10690.56	-19435.68
3.4.15-1	55° 34' 44.7"	37° 11' 02.8"	449666.77	2168178.57	-9743.56	-19807.83
Сектор 3.4.29 (коническая поверхность захода на посадку с МКпос=058°)						
3.2-28	55° 34' 16.5"	37° 11' 32.0"	448786.08	2168673.22	-10617.09	-19300.80
3.4.15-3	55° 34' 22.0"	37° 11' 49.5"	448949.30	2168983.21	-10449.52	-18993.18
3.4.39-2	55° 34' 17.6"	37° 11' 52.6"	448813.83	2169034.25	-10584.24	-18940.24
3.2-29	55° 34' 11.9"	37° 11' 35.2"	448642.48	2168727.32	-10759.90	-19244.68
3.2-28	55° 34' 16.5"	37° 11' 32.0"	448786.08	2168673.22	-10617.09	-19300.80
Сектор 3.4.30 (коническая поверхность захода на посадку с МКпос=058°)						
3.4.29-1	55° 34' 53.1"	37° 11' 27.6"	449920.03	2168617.51	-9484.13	-19372.56
3.4.29-2	55° 34' 56.9"	37° 11' 55.7"	450026.12	2169111.89	-9371.06	-18879.77
3.4.17-1	55° 34' 52.9"	37° 11' 58.5"	449902.36	2169158.51	-9494.14	-18831.40
3.4.15-2	55° 34' 48.8"	37° 11' 30.7"	449784.56	2168668.54	-9618.85	-19319.62
3.4.29-1	55° 34' 53.1"	37° 11' 27.6"	449920.03	2168617.51	-9484.13	-19372.56
Сектор 3.4.31 (коническая поверхность взлета с МКвзл=238°)						
3.4.15-2	55° 34' 48.8"	37° 11' 30.7"	449784.56	2168668.54	-9618.85	-19319.62
3.4.17-1	55° 34' 52.9"	37° 11' 58.5"	449902.36	2169158.51	-9494.14	-18831.40
3.4.17-4	55° 34' 29.8"	37° 12' 14.7"	449184.08	2169429.11	-10208.47	-18550.68
3.4.15-3	55° 34' 22.0"	37° 11' 49.5"	448949.30	2168983.21	-10449.52	-18993.18
3.4.15-2	55° 34' 48.8"	37° 11' 30.7"	449784.56	2168668.54	-9618.85	-19319.62
Сектор 3.4.32 (коническая поверхность захода на посадку с МКпос=058°)						
3.4.15-3	55° 34' 22.0"	37° 11' 49.5"	448949.30	2168983.21	-10449.52	-18993.18
3.4.17-4	55° 34' 29.8"	37° 12' 14.7"	449184.08	2169429.11	-10208.47	-18550.68
3.4.39-1	55° 34' 25.9"	37° 12' 17.5"	449060.31	2169475.74	-10331.55	-18502.31
3.4.39-2	55° 34' 17.6"	37° 11' 52.6"	448813.83	2169034.25	-10584.24	-18940.24
3.4.15-3	55° 34' 22.0"	37° 11' 49.5"	448949.30	2168983.21	-10449.52	-18993.18
Сектор 3.4.33 (коническая поверхность захода на посадку с МКпос=058°)						
3.4.29-2	55° 34' 56.9"	37° 11' 55.7"	450026.12	2169111.89	-9371.06	-18879.77
3.4.31-1	55° 35' 00.6"	37° 12' 23.8"	450132.22	2169606.26	-9257.98	-18386.98
3.4.17-2	55° 34' 57.0"	37° 12' 26.3"	450020.15	2169648.48	-9369.43	-18343.18
3.4.17-1	55° 34' 52.9"	37° 11' 58.5"	449902.36	2169158.51	-9494.14	-18831.40
3.4.29-2	55° 34' 56.9"	37° 11' 55.7"	450026.12	2169111.89	-9371.06	-18879.77
Сектор 3.4.34 (коническая поверхность взлета с МКвзл=238°)						
3.4.17-1	55° 34' 52.9"	37° 11' 58.5"	449902.36	2169158.51	-9494.14	-18831.40
3.4.17-2	55° 34' 57.0"	37° 12' 26.3"	450020.15	2169648.48	-9369.43	-18343.18
3.4.17-3	55° 34' 37.7"	37° 12' 39.9"	449418.85	2169875.01	-9967.42	-18108.18
3.4.17-4	55° 34' 29.8"	37° 12' 14.7"	449184.08	2169429.11	-10208.47	-18550.68
3.4.17-1	55° 34' 52.9"	37° 11' 58.5"	449902.36	2169158.51	-9494.14	-18831.40
Сектор 3.4.35 (коническая поверхность захода на посадку с МКпос=058°)						

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 86 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

Обозначение характерных точек границ	Координаты, ПЗ-90.11, ГСК-2011, ° ' "		Координаты, МСК-50, метры		Координаты, МГСК, метры	
	B (N)	L (E)	X	Y	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
3.4.17-4	55° 34' 29.8"	37° 12' 14.7"	449184.08	2169429.11	-10208.47	-18550.68
3.4.17-3	55° 34' 37.7"	37° 12' 39.9"	449418.85	2169875.01	-9967.42	-18108.18
3.4.37-2	55° 34' 34.1"	37° 12' 42.4"	449306.78	2169917.23	-10078.87	-18064.38
3.4.39-1	55° 34' 25.9"	37° 12' 17.5"	449060.31	2169475.74	-10331.55	-18502.31
3.4.17-4	55° 34' 29.8"	37° 12' 14.7"	449184.08	2169429.11	-10208.47	-18550.68
Сектор 3.4.36 (коническая поверхность захода на посадку с МКпос=058°)						
3.4.31-1	55° 35' 00.6"	37° 12' 23.8"	450132.22	2169606.26	-9257.98	-18386.98
3.4.31-2	55° 35' 04.3"	37° 12' 51.9"	450238.32	2170100.64	-9144.91	-17894.19
3.4.19-1	55° 35' 01.1"	37° 12' 54.2"	450137.94	2170138.45	-9244.73	-17854.96
3.4.17-2	55° 34' 57.0"	37° 12' 26.3"	450020.15	2169648.48	-9369.43	-18343.18
3.4.31-1	55° 35' 00.6"	37° 12' 23.8"	450132.22	2169606.26	-9257.98	-18386.98
Сектор 3.4.37 (коническая поверхность взлета с МКвзл=238°)						
3.4.17-2	55° 34' 57.0"	37° 12' 26.3"	450020.15	2169648.48	-9369.43	-18343.18
3.4.19-1	55° 35' 01.1"	37° 12' 54.2"	450137.94	2170138.45	-9244.73	-17854.96
3.4.19-4	55° 34' 45.5"	37° 13' 05.1"	449653.63	2170320.91	-9726.37	-17665.68
3.4.17-3	55° 34' 37.7"	37° 12' 39.9"	449418.85	2169875.01	-9967.42	-18108.18
3.4.17-2	55° 34' 57.0"	37° 12' 26.3"	450020.15	2169648.48	-9369.43	-18343.18
Сектор 3.4.38 (коническая поверхность захода на посадку с МКпос=058°)						
3.4.17-3	55° 34' 37.7"	37° 12' 39.9"	449418.85	2169875.01	-9967.42	-18108.18
3.4.19-4	55° 34' 45.5"	37° 13' 05.1"	449653.63	2170320.91	-9726.37	-17665.68
3.4.37-1	55° 34' 42.3"	37° 13' 07.4"	449553.26	2170358.72	-9826.19	-17626.46
3.4.37-2	55° 34' 34.1"	37° 12' 42.4"	449306.78	2169917.23	-10078.87	-18064.38
3.4.17-3	55° 34' 37.7"	37° 12' 39.9"	449418.85	2169875.01	-9967.42	-18108.18
Сектор 3.4.39 (коническая поверхность захода на посадку с МКпос=058°)						
3.4.31-2	55° 35' 04.3"	37° 12' 51.9"	450238.32	2170100.64	-9144.91	-17894.19
3.4.33-1	55° 35' 08.0"	37° 13' 20.0"	450344.41	2170595.02	-9031.83	-17401.40
3.4.19-2	55° 35' 05.2"	37° 13' 22.0"	450255.74	2170628.43	-9120.02	-17366.74
3.4.19-1	55° 35' 01.1"	37° 12' 54.2"	450137.94	2170138.45	-9244.73	-17854.96
3.4.31-2	55° 35' 04.3"	37° 12' 51.9"	450238.32	2170100.64	-9144.91	-17894.19
Сектор 3.4.40 (коническая поверхность взлета с МКвзл=238°)						
3.4.19-1	55° 35' 01.1"	37° 12' 54.2"	450137.94	2170138.45	-9244.73	-17854.96
3.4.19-2	55° 35' 05.2"	37° 13' 22.0"	450255.74	2170628.43	-9120.02	-17366.74
3.4.19-3	55° 34' 53.4"	37° 13' 30.3"	449888.41	2170766.81	-9485.32	-17223.19
3.4.19-4	55° 34' 45.5"	37° 13' 05.1"	449653.63	2170320.91	-9726.37	-17665.68
3.4.19-1	55° 35' 01.1"	37° 12' 54.2"	450137.94	2170138.45	-9244.73	-17854.96
Сектор 3.4.41 (коническая поверхность захода на посадку с МКпос=058°)						
3.4.19-4	55° 34' 45.5"	37° 13' 05.1"	449653.63	2170320.91	-9726.37	-17665.68
3.4.19-3	55° 34' 53.4"	37° 13' 30.3"	449888.41	2170766.81	-9485.32	-17223.19
3.4.35-2	55° 34' 50.6"	37° 13' 32.3"	449799.74	2170800.21	-9573.51	-17188.53
3.4.37-1	55° 34' 42.3"	37° 13' 07.4"	449553.26	2170358.72	-9826.19	-17626.46
3.4.19-4	55° 34' 45.5"	37° 13' 05.1"	449653.63	2170320.91	-9726.37	-17665.68

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 87 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

Обозначение характерных точек границ	Координаты, ПЗ-90.11, ГСК-2011, ° ' "		Координаты, МСК-50, метры		Координаты, МГСК, метры	
	B (N)	L (E)	X	Y	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
Сектор 3.4.42 (коническая поверхность захода на посадку с МКпос=058°)						
3.4.33-1	55° 35' 08.0"	37° 13' 20.0"	450344.41	2170595.02	-9031.83	-17401.40
3.4.33-2	55° 35' 11.8"	37° 13' 48.1"	450450.51	2171089.40	-8918.76	-16908.61
3.4.21-1	55° 35' 09.3"	37° 13' 49.9"	450373.53	2171118.39	-8995.31	-16878.53
3.4.19-2	55° 35' 05.2"	37° 13' 22.0"	450255.74	2170628.43	-9120.02	-17366.74
3.4.33-1	55° 35' 08.0"	37° 13' 20.0"	450344.41	2170595.02	-9031.83	-17401.40
Сектор 3.4.43 (коническая поверхность взлета с МКвзл=238°)						
3.4.19-2	55° 35' 05.2"	37° 13' 22.0"	450255.74	2170628.43	-9120.02	-17366.74
3.4.21-1	55° 35' 09.3"	37° 13' 49.9"	450373.53	2171118.39	-8995.31	-16878.53
3.4.21-4	55° 35' 01.3"	37° 13' 55.5"	450123.19	2171212.71	-9244.28	-16780.69
3.4.19-3	55° 34' 53.4"	37° 13' 30.3"	449888.41	2170766.81	-9485.32	-17223.19
3.4.19-2	55° 35' 05.2"	37° 13' 22.0"	450255.74	2170628.43	-9120.02	-17366.74
Сектор 3.4.44 (коническая поверхность захода на посадку с МКпос=058°)						
3.4.19-3	55° 34' 53.4"	37° 13' 30.3"	449888.41	2170766.81	-9485.32	-17223.19
3.4.21-4	55° 35' 01.3"	37° 13' 55.5"	450123.19	2171212.71	-9244.28	-16780.69
3.4.35-1	55° 34' 58.8"	37° 13' 57.2"	450046.21	2171241.71	-9320.83	-16750.60
3.4.35-2	55° 34' 50.6"	37° 13' 32.3"	449799.74	2170800.21	-9573.51	-17188.53
3.4.19-3	55° 34' 53.4"	37° 13' 30.3"	449888.41	2170766.81	-9485.32	-17223.19
Сектор 3.4.45 (коническая поверхность захода на посадку с МКпос=058°)						
3.4.33-2	55° 35' 11.8"	37° 13' 48.1"	450450.51	2171089.40	-8918.76	-16908.61
zp058-8	55° 35' 15.0"	37° 14' 12.9"	450543.87	2171524.45	-8819.25	-16474.96
zp058-1	55° 35' 06.0"	37° 14' 19.2"	450263.11	2171630.22	-9098.47	-16365.23
3.4.35-1	55° 34' 58.8"	37° 13' 57.2"	450046.21	2171241.71	-9320.83	-16750.60
3.4.21-4	55° 35' 01.3"	37° 13' 55.5"	450123.19	2171212.71	-9244.28	-16780.69
v238-6	55° 35' 06.7"	37° 14' 13.2"	450287.53	2171524.84	-9075.54	-16470.94
v238-1	55° 35' 12.2"	37° 14' 09.4"	450455.99	2171461.37	-8908.01	-16536.77
3.4.21-1	55° 35' 09.3"	37° 13' 49.9"	450373.53	2171118.39	-8995.31	-16878.53
3.4.33-2	55° 35' 11.8"	37° 13' 48.1"	450450.51	2171089.40	-8918.76	-16908.61
Сектор 3.4.46 (коническая поверхность взлета с МКвзл=238°)						
3.4.21-1	55° 35' 09.3"	37° 13' 49.9"	450373.53	2171118.39	-8995.31	-16878.53
v238-1	55° 35' 12.2"	37° 14' 09.4"	450455.99	2171461.37	-8908.01	-16536.77
v238-6	55° 35' 06.7"	37° 14' 13.2"	450287.53	2171524.84	-9075.54	-16470.94
3.4.21-4	55° 35' 01.3"	37° 13' 55.5"	450123.19	2171212.71	-9244.28	-16780.69
3.4.21-1	55° 35' 09.3"	37° 13' 49.9"	450373.53	2171118.39	-8995.31	-16878.53
Сектор 3.4.47 (коническая поверхность захода на посадку с МКпос=193°)						
3.4.47-1	55° 37' 00.1"	37° 16' 36.8"	453747.49	2174102.19	-5579.69	-13943.01
3.4.47-2	55° 36' 59.0"	37° 16' 41.1"	453713.51	2174177.10	-5612.60	-13867.63
v013-6	55° 36' 48.1"	37° 16' 35.5"	453376.67	2174072.37	-5950.87	-13967.57
v013-1	55° 36' 45.8"	37° 16' 44.9"	453302.32	2174236.31	-6022.89	-13802.61
3.4.47-3	55° 36' 55.6"	37° 16' 55.2"	453603.01	2174420.73	-5719.63	-13622.47
3.4.47-4	55° 36' 54.5"	37° 16' 59.5"	453569.04	2174495.64	-5752.54	-13547.09

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 88 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

Обозначение характерных точек границ	Координаты, ПЗ-90.11, ГСК-2011, ° ' "		Координаты, МСК-50, метры		Координаты, МГСК, метры	
	B (N)	L (E)	X	Y	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
zp193-8	55° 36' 42.3"	37° 16' 46.0"	453195.56	2174253.78	-6129.38	-13783.63
zp193-1	55° 36' 46.2"	37° 16' 30.3"	453319.48	2173980.54	-6009.34	-14058.57
3.4.47-1	55° 37' 00.1"	37° 16' 36.8"	453747.49	2174102.19	-5579.69	-13943.01
Сектор 3.4.48 (коническая поверхность взлета с МКвзл=013°)						
3.4.47-2	55° 36' 59.0"	37° 16' 41.1"	453713.51	2174177.10	-5612.60	-13867.63
3.4.47-3	55° 36' 55.6"	37° 16' 55.2"	453603.01	2174420.73	-5719.63	-13622.47
v013-1	55° 36' 45.8"	37° 16' 44.9"	453302.32	2174236.31	-6022.89	-13802.61
v013-6	55° 36' 48.1"	37° 16' 35.5"	453376.67	2174072.37	-5950.87	-13967.57
3.4.47-2	55° 36' 59.0"	37° 16' 41.1"	453713.51	2174177.10	-5612.60	-13867.63
Сектор 3.4.49 (коническая поверхность захода на посадку с МКпос=193°)						
3.4.52-4	55° 37' 15.9"	37° 16' 44.2"	454233.86	2174240.42	-5091.45	-13811.69
3.4.52-3	55° 37' 14.7"	37° 16' 49.2"	454194.72	2174326.71	-5129.36	-13724.85
3.4.47-2	55° 36' 59.0"	37° 16' 41.1"	453713.51	2174177.10	-5612.60	-13867.63
3.4.47-1	55° 37' 00.1"	37° 16' 36.8"	453747.49	2174102.19	-5579.69	-13943.01
3.4.52-4	55° 37' 15.9"	37° 16' 44.2"	454233.86	2174240.42	-5091.45	-13811.69
Сектор 3.4.50 (коническая поверхность взлета с МКвзл=013°)						
3.4.52-3	55° 37' 14.7"	37° 16' 49.2"	454194.72	2174326.71	-5129.36	-13724.85
3.4.54-4	55° 37' 09.6"	37° 17' 09.8"	454032.59	2174684.19	-5286.40	-13365.14
3.4.47-3	55° 36' 55.6"	37° 16' 55.2"	453603.01	2174420.73	-5719.63	-13622.47
3.4.47-2	55° 36' 59.0"	37° 16' 41.1"	453713.51	2174177.10	-5612.60	-13867.63
3.4.52-3	55° 37' 14.7"	37° 16' 49.2"	454194.72	2174326.71	-5129.36	-13724.85
Сектор 3.4.51 (коническая поверхность захода на посадку с МКпос=193°)						
3.4.54-4	55° 37' 09.6"	37° 17' 09.8"	454032.59	2174684.19	-5286.40	-13365.14
3.4.54-3	55° 37' 08.4"	37° 17' 14.8"	453993.45	2174770.49	-5324.31	-13278.30
3.4.47-4	55° 36' 54.5"	37° 16' 59.5"	453569.04	2174495.64	-5752.54	-13547.09
3.4.47-3	55° 36' 55.6"	37° 16' 55.2"	453603.01	2174420.73	-5719.63	-13622.47
3.4.54-4	55° 37' 09.6"	37° 17' 09.8"	454032.59	2174684.19	-5286.40	-13365.14
Сектор 3.4.52 (коническая поверхность захода на посадку с МКпос=193°)						
3.4.52-1	55° 37' 31.7"	37° 16' 51.7"	454720.22	2174378.65	-4603.20	-13680.37
3.4.52-2	55° 37' 30.3"	37° 16' 57.3"	454675.92	2174476.33	-4646.11	-13582.08
3.4.52-3	55° 37' 14.7"	37° 16' 49.2"	454194.72	2174326.71	-5129.36	-13724.85
3.4.52-4	55° 37' 15.9"	37° 16' 44.2"	454233.86	2174240.42	-5091.45	-13811.69
3.4.52-1	55° 37' 31.7"	37° 16' 51.7"	454720.22	2174378.65	-4603.20	-13680.37
Сектор 3.4.53 (коническая поверхность взлета с МКвзл=013°)						
3.4.52-2	55° 37' 30.3"	37° 16' 57.3"	454675.92	2174476.33	-4646.11	-13582.08
3.4.54-1	55° 37' 23.6"	37° 17' 24.4"	454462.15	2174947.65	-4853.17	-13107.80
3.4.54-4	55° 37' 09.6"	37° 17' 09.8"	454032.59	2174684.19	-5286.40	-13365.14
3.4.52-3	55° 37' 14.7"	37° 16' 49.2"	454194.72	2174326.71	-5129.36	-13724.85
3.4.52-2	55° 37' 30.3"	37° 16' 57.3"	454675.92	2174476.33	-4646.11	-13582.08
Сектор 3.4.54 (коническая поверхность захода на посадку с МКпос=193°)						
3.4.54-1	55° 37' 23.6"	37° 17' 24.4"	454462.15	2174947.65	-4853.17	-13107.80

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 89 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

Обозначение характерных точек границ	Координаты, ПЗ-90.11, ГСК-2011, ° ' "		Координаты, МСК-50, метры		Координаты, МГСК, метры	
	B (N)	L (E)	X	Y	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
3.4.54-2	55° 37' 22.3"	37° 17' 30.0"	454417.85	2175045.33	-4896.08	-13009.51
3.4.54-3	55° 37' 08.4"	37° 17' 14.8"	453993.45	2174770.49	-5324.31	-13278.30
3.4.54-4	55° 37' 09.6"	37° 17' 09.8"	454032.59	2174684.19	-5286.40	-13365.14
3.4.54-1	55° 37' 23.6"	37° 17' 24.4"	454462.15	2174947.65	-4853.17	-13107.80
Сектор 3.4.55 (коническая поверхность захода на посадку с МКпос=193°)						
3.4.58-4	55° 37' 47.5"	37° 16' 59.1"	455206.59	2174516.88	-4114.96	-13549.05
3.4.58-3	55° 37' 45.9"	37° 17' 05.4"	455157.13	2174625.94	-4162.87	-13439.30
3.4.52-2	55° 37' 30.3"	37° 16' 57.3"	454675.92	2174476.33	-4646.11	-13582.08
3.4.52-1	55° 37' 31.7"	37° 16' 51.7"	454720.22	2174378.65	-4603.20	-13680.37
3.4.58-4	55° 37' 47.5"	37° 16' 59.1"	455206.59	2174516.88	-4114.96	-13549.05
Сектор 3.4.56 (коническая поверхность взлета с МКвзл=013°)						
3.4.58-3	55° 37' 45.9"	37° 17' 05.4"	455157.13	2174625.94	-4162.87	-13439.30
3.4.60-4	55° 37' 37.7"	37° 17' 39.0"	454891.72	2175211.11	-4419.94	-12850.47
3.4.54-1	55° 37' 23.6"	37° 17' 24.4"	454462.15	2174947.65	-4853.17	-13107.80
3.4.52-2	55° 37' 30.3"	37° 16' 57.3"	454675.92	2174476.33	-4646.11	-13582.08
3.4.58-3	55° 37' 45.9"	37° 17' 05.4"	455157.13	2174625.94	-4162.87	-13439.30
Сектор 3.4.57 (коническая поверхность захода на посадку с МКпос=193°)						
3.4.60-4	55° 37' 37.7"	37° 17' 39.0"	454891.72	2175211.11	-4419.94	-12850.47
3.4.60-3	55° 37' 36.1"	37° 17' 45.3"	454842.26	2175320.18	-4467.86	-12740.72
3.4.54-2	55° 37' 22.3"	37° 17' 30.0"	454417.85	2175045.33	-4896.08	-13009.51
3.4.54-1	55° 37' 23.6"	37° 17' 24.4"	454462.15	2174947.65	-4853.17	-13107.80
3.4.60-4	55° 37' 37.7"	37° 17' 39.0"	454891.72	2175211.11	-4419.94	-12850.47
Сектор 3.4.58 (коническая поверхность захода на посадку с МКпос=193°)						
3.4.58-1	55° 38' 03.3"	37° 17' 06.5"	455692.96	2174655.11	-3626.71	-13417.73
3.4.58-2	55° 38' 01.6"	37° 17' 13.4"	455638.33	2174775.56	-3679.63	-13296.53
3.4.58-3	55° 37' 45.9"	37° 17' 05.4"	455157.13	2174625.94	-4162.87	-13439.30
3.4.58-4	55° 37' 47.5"	37° 16' 59.1"	455206.59	2174516.88	-4114.96	-13549.05
3.4.58-1	55° 38' 03.3"	37° 17' 06.5"	455692.96	2174655.11	-3626.71	-13417.73
Сектор 3.4.59 (коническая поверхность взлета с МКвзл=013°)						
3.4.58-2	55° 38' 01.6"	37° 17' 13.4"	455638.33	2174775.56	-3679.63	-13296.53
3.4.60-1	55° 37' 51.7"	37° 17' 53.7"	455321.29	2175474.58	-3986.71	-12593.14
3.4.60-4	55° 37' 37.7"	37° 17' 39.0"	454891.72	2175211.11	-4419.94	-12850.47
3.4.58-3	55° 37' 45.9"	37° 17' 05.4"	455157.13	2174625.94	-4162.87	-13439.30
3.4.58-2	55° 38' 01.6"	37° 17' 13.4"	455638.33	2174775.56	-3679.63	-13296.53
Сектор 3.4.60 (коническая поверхность захода на посадку с МКпос=193°)						
3.4.60-1	55° 37' 51.7"	37° 17' 53.7"	455321.29	2175474.58	-3986.71	-12593.14
3.4.60-2	55° 37' 50.0"	37° 18' 00.6"	455266.66	2175595.03	-4039.63	-12471.93
3.4.60-3	55° 37' 36.1"	37° 17' 45.3"	454842.26	2175320.18	-4467.86	-12740.72
3.4.60-4	55° 37' 37.7"	37° 17' 39.0"	454891.72	2175211.11	-4419.94	-12850.47
3.4.60-1	55° 37' 51.7"	37° 17' 53.7"	455321.29	2175474.58	-3986.71	-12593.14
Сектор 3.4.61 (коническая поверхность захода на посадку с МКпос=193°)						

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 90 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

Обозначение характерных точек границ	Координаты, ПЗ-90.11, ГСК-2011, ° ' "		Координаты, МСК-50, метры		Координаты, МГСК, метры	
	B (N)	L (E)	X	Y	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
3.4.64-2	55° 38' 19.1"	37° 17' 13.9"	456179.33	2174793.34	-3138.47	-13286.41
3.4.64-1	55° 38' 17.2"	37° 17' 21.5"	456119.53	2174925.17	-3196.39	-13153.75
3.4.58-2	55° 38' 01.6"	37° 17' 13.4"	455638.33	2174775.56	-3679.63	-13296.53
3.4.58-1	55° 38' 03.3"	37° 17' 06.5"	455692.96	2174655.11	-3626.71	-13417.73
3.4.64-2	55° 38' 19.1"	37° 17' 13.9"	456179.33	2174793.34	-3138.47	-13286.41
Сектор 3.4.62 (коническая поверхность взлета с МКвзл=013°)						
3.4.64-1	55° 38' 17.2"	37° 17' 21.5"	456119.53	2174925.17	-3196.39	-13153.75
3.4.66-2	55° 38' 05.7"	37° 18' 08.3"	455750.86	2175738.04	-3553.49	-12335.80
3.4.60-1	55° 37' 51.7"	37° 17' 53.7"	455321.29	2175474.58	-3986.71	-12593.14
3.4.58-2	55° 38' 01.6"	37° 17' 13.4"	455638.33	2174775.56	-3679.63	-13296.53
3.4.64-1	55° 38' 17.2"	37° 17' 21.5"	456119.53	2174925.17	-3196.39	-13153.75
Сектор 3.4.63 (коническая поверхность захода на посадку с МКпос=193°)						
3.4.66-2	55° 38' 05.7"	37° 18' 08.3"	455750.86	2175738.04	-3553.49	-12335.80
3.4.66-1	55° 38' 03.9"	37° 18' 15.9"	455691.07	2175869.87	-3611.40	-12203.14
3.4.60-2	55° 37' 50.0"	37° 18' 00.6"	455266.66	2175595.03	-4039.63	-12471.93
3.4.60-1	55° 37' 51.7"	37° 17' 53.7"	455321.29	2175474.58	-3986.71	-12593.14
3.4.66-2	55° 38' 05.7"	37° 18' 08.3"	455750.86	2175738.04	-3553.49	-12335.80
Сектор 3.4.64 (коническая поверхность захода на посадку с МКпос=193°)						
3.2-2	55° 38' 28.0"	37° 17' 18.1"	456454.65	2174871.59	-2862.09	-13212.07
3.2-1	55° 38' 26.1"	37° 17' 26.1"	456391.93	2175009.87	-2922.83	-13072.93
3.4.64-1	55° 38' 17.2"	37° 17' 21.5"	456119.53	2174925.17	-3196.39	-13153.75
3.4.64-2	55° 38' 19.1"	37° 17' 13.9"	456179.33	2174793.34	-3138.47	-13286.41
3.2-2	55° 38' 28.0"	37° 17' 18.1"	456454.65	2174871.59	-2862.09	-13212.07
Сектор 3.4.65 (коническая поверхность взлета с МКвзл=013°)						
3.4.67-4	55° 38' 32.9"	37° 17' 29.6"	456600.74	2175074.79	-2713.15	-13010.97
3.4.67-3	55° 38' 19.8"	37° 18' 23.0"	456180.43	2176001.50	-3120.26	-12078.47
3.4.66-2	55° 38' 05.7"	37° 18' 08.3"	455750.86	2175738.04	-3553.49	-12335.80
3.4.64-1	55° 38' 17.2"	37° 17' 21.5"	456119.53	2174925.17	-3196.39	-13153.75
3.4.67-4	55° 38' 32.9"	37° 17' 29.6"	456600.74	2175074.79	-2713.15	-13010.97
Сектор 3.4.66 (коническая поверхность захода на посадку с МКпос=193°)						
3.2-27	55° 38' 13.7"	37° 18' 16.6"	455994.03	2175887.18	-3308.25	-12190.13
3.2-26	55° 38' 11.7"	37° 18' 24.6"	455931.31	2176025.46	-3368.99	-12050.98
3.4.66-1	55° 38' 03.9"	37° 18' 15.9"	455691.07	2175869.87	-3611.40	-12203.14
3.4.66-2	55° 38' 05.7"	37° 18' 08.3"	455750.86	2175738.04	-3553.49	-12335.80
3.2-27	55° 38' 13.7"	37° 18' 16.6"	455994.03	2175887.18	-3308.25	-12190.13
Сектор 3.4.67 (коническая поверхность взлета с МКвзл=013°)						
3.4.67-1	55° 38' 48.5"	37° 17' 37.7"	457081.94	2175224.41	-2229.90	-12868.20
3.4.67-2	55° 38' 33.8"	37° 18' 37.6"	456610.00	2176264.96	-2687.03	-11821.13
3.4.67-3	55° 38' 19.8"	37° 18' 23.0"	456180.43	2176001.50	-3120.26	-12078.47
3.4.67-4	55° 38' 32.9"	37° 17' 29.6"	456600.74	2175074.79	-2713.15	-13010.97
3.4.67-1	55° 38' 48.5"	37° 17' 37.7"	457081.94	2175224.41	-2229.90	-12868.20

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 91 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

Обозначение характерных точек границ	Координаты, ПЗ-90.11, ГСК-2011, ° ' "		Координаты, МСК-50, метры		Координаты, МГСК, метры	
	B (N)	L (E)	X	Y	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
Сектор 3.4.68 (коническая поверхность взлета с МКвзл=013°)						
3.4.70-3	55° 39' 04.1"	37° 17' 45.7"	457563.14	2175374.03	-1746.66	-12725.42
3.4.70-4	55° 38' 47.8"	37° 18' 52.2"	457039.56	2176528.43	-2253.80	-11563.80
3.4.67-2	55° 38' 33.8"	37° 18' 37.6"	456610.00	2176264.96	-2687.03	-11821.13
3.4.67-1	55° 38' 48.5"	37° 17' 37.7"	457081.94	2175224.41	-2229.90	-12868.20
3.4.70-3	55° 39' 04.1"	37° 17' 45.7"	457563.14	2175374.03	-1746.66	-12725.42
Сектор 3.4.69 (поверхность захода на посадку с МКпос=193°)						
3.4.69-1	55° 39' 22.3"	37° 17' 43.6"	458124.79	2175346.27	-1185.50	-12761.13
3.4.69-2	55° 39' 19.8"	37° 17' 53.8"	458044.35	2175523.64	-1263.42	-12582.64
3.2.2-97	55° 39' 08.1"	37° 17' 47.8"	457684.14	2175411.65	-1625.15	-12689.52
3.2.2-96	55° 39' 08.6"	37° 17' 37.2"	457705.08	2175226.98	-1606.83	-12874.45
3.4.69-1	55° 39' 22.3"	37° 17' 43.6"	458124.79	2175346.27	-1185.50	-12761.13
Сектор 3.4.70 (коническая поверхность взлета с МКвзл=013°)						
3.4.69-2	55° 39' 19.8"	37° 17' 53.8"	458044.35	2175523.64	-1263.42	-12582.64
3.4.71-1	55° 39' 01.9"	37° 19' 06.9"	457469.13	2176791.89	-1820.58	-11306.46
3.4.70-4	55° 38' 47.8"	37° 18' 52.2"	457039.56	2176528.43	-2253.80	-11563.80
3.4.70-3	55° 39' 04.1"	37° 17' 45.7"	457563.14	2175374.03	-1746.66	-12725.42
3.4.69-2	55° 39' 19.8"	37° 17' 53.8"	458044.35	2175523.64	-1263.42	-12582.64
Сектор 3.4.71 (коническая поверхность захода на посадку с МКпос=193°)						
3.4.71-1	55° 39' 01.9"	37° 19' 06.9"	457469.13	2176791.89	-1820.58	-11306.46
3.4.71-2	55° 38' 59.4"	37° 19' 17.1"	457388.68	2176969.26	-1898.50	-11127.98
3.2.2-99	55° 38' 47.4"	37° 19' 03.9"	457022.14	2176731.89	-2268.34	-11360.12
3.2.2-98	55° 38' 51.4"	37° 18' 55.9"	457147.32	2176594.52	-2145.13	-11499.24
3.4.71-1	55° 39' 01.9"	37° 19' 06.9"	457469.13	2176791.89	-1820.58	-11306.46
Сектор 3.4.72 (коническая поверхность захода на посадку с МКпос=193°)						
3.4.75-4	55° 39' 38.1"	37° 17' 51.0"	458611.16	2175484.50	-697.26	-12629.81
3.4.75-3	55° 39' 35.4"	37° 18' 01.9"	458525.55	2175673.26	-780.18	-12439.87
3.4.69-2	55° 39' 19.8"	37° 17' 53.8"	458044.35	2175523.64	-1263.42	-12582.64
3.4.69-1	55° 39' 22.3"	37° 17' 43.6"	458124.79	2175346.27	-1185.50	-12761.13
3.4.75-4	55° 39' 38.1"	37° 17' 51.0"	458611.16	2175484.50	-697.26	-12629.81
Сектор 3.4.73 (коническая поверхность взлета с МКвзл=013°)						
3.4.75-3	55° 39' 35.4"	37° 18' 01.9"	458525.55	2175673.26	-780.18	-12439.87
3.4.77-4	55° 39' 15.9"	37° 19' 21.5"	457898.69	2177055.35	-1387.35	-11049.13
3.4.71-1	55° 39' 01.9"	37° 19' 06.9"	457469.13	2176791.89	-1820.58	-11306.46
3.4.69-2	55° 39' 19.8"	37° 17' 53.8"	458044.35	2175523.64	-1263.42	-12582.64
3.4.75-3	55° 39' 35.4"	37° 18' 01.9"	458525.55	2175673.26	-780.18	-12439.87
Сектор 3.4.74 (коническая поверхность захода на посадку с МКпос=193°)						
3.4.77-4	55° 39' 15.9"	37° 19' 21.5"	457898.69	2177055.35	-1387.35	-11049.13
3.4.77-3	55° 39' 13.2"	37° 19' 32.4"	457813.08	2177244.11	-1470.27	-10859.19
3.4.71-2	55° 38' 59.4"	37° 19' 17.1"	457388.68	2176969.26	-1898.50	-11127.98
3.4.71-1	55° 39' 01.9"	37° 19' 06.9"	457469.13	2176791.89	-1820.58	-11306.46

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 92 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

Обозначение характерных точек границ	Координаты, ПЗ-90.11, ГСК-2011, ° ' "		Координаты, МСК-50, метры		Координаты, МГСК, метры	
	B (N)	L (E)	X	Y	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
3.4.77-4	55° 39' 15.9"	37° 19' 21.5"	457898.69	2177055.35	-1387.35	-11049.13
Сектор 3.4.75 (коническая поверхность захода на посадку с МКпос=193°)						
3.4.75-1	55° 39' 53.9"	37° 17' 58.5"	459097.52	2175622.74	-209.01	-12498.48
3.4.75-2	55° 39' 51.0"	37° 18' 10.0"	459006.75	2175822.88	-296.94	-12297.09
3.4.75-3	55° 39' 35.4"	37° 18' 01.9"	458525.55	2175673.26	-780.18	-12439.87
3.4.75-4	55° 39' 38.1"	37° 17' 51.0"	458611.16	2175484.50	-697.26	-12629.81
3.4.75-1	55° 39' 53.9"	37° 17' 58.5"	459097.52	2175622.74	-209.01	-12498.48
Сектор 3.4.76 (коническая поверхность взлета с МКвзл=013°)						
3.4.75-2	55° 39' 51.0"	37° 18' 10.0"	459006.75	2175822.88	-296.94	-12297.09
3.4.77-1	55° 39' 29.9"	37° 19' 36.2"	458328.26	2177318.81	-954.12	-10791.79
3.4.77-4	55° 39' 15.9"	37° 19' 21.5"	457898.69	2177055.35	-1387.35	-11049.13
3.4.75-3	55° 39' 35.4"	37° 18' 01.9"	458525.55	2175673.26	-780.18	-12439.87
3.4.75-2	55° 39' 51.0"	37° 18' 10.0"	459006.75	2175822.88	-296.94	-12297.09
Сектор 3.4.77 (коническая поверхность захода на посадку с МКпос=193°)						
3.4.77-1	55° 39' 29.9"	37° 19' 36.2"	458328.26	2177318.81	-954.12	-10791.79
3.4.77-2	55° 39' 27.1"	37° 19' 47.7"	458237.49	2177518.96	-1042.05	-10590.40
3.4.77-3	55° 39' 13.2"	37° 19' 32.4"	457813.08	2177244.11	-1470.27	-10859.19
3.4.77-4	55° 39' 15.9"	37° 19' 21.5"	457898.69	2177055.35	-1387.35	-11049.13
3.4.77-1	55° 39' 29.9"	37° 19' 36.2"	458328.26	2177318.81	-954.12	-10791.79
Сектор 3.4.78 (коническая поверхность захода на посадку с МКпос=193°)						
3.4.81-4	55° 40' 09.7"	37° 18' 05.9"	459583.89	2175760.97	279.23	-12367.16
3.4.81-3	55° 40' 06.7"	37° 18' 18.1"	459487.95	2175972.50	186.31	-12154.31
3.4.75-2	55° 39' 51.0"	37° 18' 10.0"	459006.75	2175822.88	-296.94	-12297.09
3.4.75-1	55° 39' 53.9"	37° 17' 58.5"	459097.52	2175622.74	-209.01	-12498.48
3.4.81-4	55° 40' 09.7"	37° 18' 05.9"	459583.89	2175760.97	279.23	-12367.16
Сектор 3.4.79 (коническая поверхность взлета с МКвзл=013°)						
3.4.81-3	55° 40' 06.7"	37° 18' 18.1"	459487.95	2175972.50	186.31	-12154.31
3.4.83-4	55° 39' 44.0"	37° 19' 50.9"	458757.83	2177582.28	-520.89	-10534.45
3.4.77-1	55° 39' 29.9"	37° 19' 36.2"	458328.26	2177318.81	-954.12	-10791.79
3.4.75-2	55° 39' 51.0"	37° 18' 10.0"	459006.75	2175822.88	-296.94	-12297.09
3.4.81-3	55° 40' 06.7"	37° 18' 18.1"	459487.95	2175972.50	186.31	-12154.31
Сектор 3.4.80 (коническая поверхность захода на посадку с МКпос=193°)						
3.4.83-4	55° 39' 44.0"	37° 19' 50.9"	458757.83	2177582.28	-520.89	-10534.45
3.4.83-3	55° 39' 41.0"	37° 20' 03.1"	458661.89	2177793.80	-613.82	-10321.60
3.4.77-2	55° 39' 27.1"	37° 19' 47.7"	458237.49	2177518.96	-1042.05	-10590.40
3.4.77-1	55° 39' 29.9"	37° 19' 36.2"	458328.26	2177318.81	-954.12	-10791.79
3.4.83-4	55° 39' 44.0"	37° 19' 50.9"	458757.83	2177582.28	-520.89	-10534.45
Сектор 3.4.81 (коническая поверхность захода на посадку с МКпос=193°)						
3.4.81-1	55° 40' 25.5"	37° 18' 13.3"	460070.26	2175899.21	767.48	-12235.84
3.4.81-2	55° 40' 22.3"	37° 18' 26.2"	459969.15	2176122.12	669.55	-12011.54
3.4.81-3	55° 40' 06.7"	37° 18' 18.1"	459487.95	2175972.50	186.31	-12154.31

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 93 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

Обозначение характерных точек границ	Координаты, ПЗ-90.11, ГСК-2011, ° ' "		Координаты, МСК-50, метры		Координаты, МГСК, метры	
	B (N)	L (E)	X	Y	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
3.4.81-4	55° 40' 09.7"	37° 18' 05.9"	459583.89	2175760.97	279.23	-12367.16
3.4.81-1	55° 40' 25.5"	37° 18' 13.3"	460070.26	2175899.21	767.48	-12235.84
Сектор 3.4.82 (коническая поверхность взлета с МКвзл=013°)						
3.4.81-2	55° 40' 22.3"	37° 18' 26.2"	459969.15	2176122.12	669.55	-12011.54
3.4.83-1	55° 39' 58.0"	37° 20' 05.5"	459187.39	2177845.74	-87.67	-10277.12
3.4.83-4	55° 39' 44.0"	37° 19' 50.9"	458757.83	2177582.28	-520.89	-10534.45
3.4.81-3	55° 40' 06.7"	37° 18' 18.1"	459487.95	2175972.50	186.31	-12154.31
3.4.81-2	55° 40' 22.3"	37° 18' 26.2"	459969.15	2176122.12	669.55	-12011.54
Сектор 3.4.83 (коническая поверхность захода на посадку с МКпос=193°)						
3.4.83-1	55° 39' 58.0"	37° 20' 05.5"	459187.39	2177845.74	-87.67	-10277.12
3.4.83-2	55° 39' 54.8"	37° 20' 18.4"	459086.29	2178068.65	-185.59	-10052.81
3.4.83-3	55° 39' 41.0"	37° 20' 03.1"	458661.89	2177793.80	-613.82	-10321.60
3.4.83-4	55° 39' 44.0"	37° 19' 50.9"	458757.83	2177582.28	-520.89	-10534.45
3.4.83-1	55° 39' 58.0"	37° 20' 05.5"	459187.39	2177845.74	-87.67	-10277.12
Сектор 3.4.84 (коническая поверхность захода на посадку с МКпос=193°)						
3.1-262	55° 40' 34.4"	37° 18' 17.5"	460345.58	2175977.46	1043.86	-12161.50
3.1-263	55° 40' 31.2"	37° 18' 30.8"	460241.55	2176206.82	943.10	-11930.71
3.4.81-2	55° 40' 22.3"	37° 18' 26.2"	459969.15	2176122.12	669.55	-12011.54
3.4.81-1	55° 40' 25.5"	37° 18' 13.3"	460070.26	2175899.21	767.48	-12235.84
3.1-262	55° 40' 34.4"	37° 18' 17.5"	460345.58	2175977.46	1043.86	-12161.50
Сектор 3.4.85 (коническая поверхность взлета с МКвзл=013°)						
3.4.87-4	55° 40' 37.8"	37° 18' 34.7"	460446.74	2176279.71	1149.29	-11860.74
3.4.87-3	55° 40' 12.1"	37° 20' 19.7"	459620.57	2178101.24	349.06	-10027.80
3.1-267	55° 40' 10.0"	37° 20' 18.1"	459556.82	2178072.32	284.91	-10055.81
3.4.83-1	55° 39' 58.0"	37° 20' 05.5"	459187.39	2177845.74	-87.67	-10277.12
3.4.81-2	55° 40' 22.3"	37° 18' 26.2"	459969.15	2176122.12	669.55	-12011.54
3.1-264	55° 40' 35.8"	37° 18' 33.1"	460382.98	2176250.79	1085.13	-11888.75
3.4.87-4	55° 40' 37.8"	37° 18' 34.7"	460446.74	2176279.71	1149.29	-11860.74
Сектор 3.4.86 (коническая поверхность захода на посадку с МКпос=193°)						
3.1-268	55° 40' 05.9"	37° 20' 13.8"	459430.56	2177994.89	157.58	-10131.45
3.1-269	55° 40' 02.7"	37° 20' 27.0"	459326.54	2178224.24	56.82	-9900.65
3.4.83-2	55° 39' 54.8"	37° 20' 18.4"	459086.29	2178068.65	-185.59	-10052.81
3.4.83-1	55° 39' 58.0"	37° 20' 05.5"	459187.39	2177845.74	-87.67	-10277.12
3.1-268	55° 40' 05.9"	37° 20' 13.8"	459430.56	2177994.89	157.58	-10131.45
Сектор 3.4.87 (коническая поверхность взлета с МКвзл=013°)						
3.4.87-1	55° 40' 52.7"	37° 18' 46.1"	460902.12	2176486.25	1607.52	-11660.68
3.4.87-2	55° 40' 27.0"	37° 20' 31.1"	460075.95	2178307.78	807.30	-9827.75
3.4.87-3	55° 40' 12.1"	37° 20' 19.7"	459620.57	2178101.24	349.06	-10027.80
3.4.87-4	55° 40' 37.8"	37° 18' 34.7"	460446.74	2176279.71	1149.29	-11860.74
3.4.87-1	55° 40' 52.7"	37° 18' 46.1"	460902.12	2176486.25	1607.52	-11660.68
Сектор 3.4.88 (коническая поверхность взлета с МКвзл=013°)						

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 94 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

Обозначение характерных точек границ	Координаты, ПЗ-90.11, ГСК-2011, ° ' "		Координаты, МСК-50, метры		Координаты, МГСК, метры	
	B (N)	L (E)	X	Y	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
3.4.89-4	55° 41' 07.5"	37° 18' 57.5"	461357.50	2176692.79	2065.76	-11460.63
3.4.89-3	55° 40' 41.8"	37° 20' 42.5"	460531.33	2178514.32	1265.53	-9627.69
3.4.87-2	55° 40' 27.0"	37° 20' 31.1"	460075.95	2178307.78	807.30	-9827.75
3.4.87-1	55° 40' 52.7"	37° 18' 46.1"	460902.12	2176486.25	1607.52	-11660.68
3.4.89-4	55° 41' 07.5"	37° 18' 57.5"	461357.50	2176692.79	2065.76	-11460.63
Сектор 3.4.89 (коническая поверхность взлета с МКвзл=013°)						
3.4.89-1	55° 41' 22.3"	37° 19' 08.9"	461812.89	2176899.34	2523.99	-11260.57
3.4.89-2	55° 40' 56.6"	37° 20' 53.9"	460986.71	2178720.86	1723.77	-9427.64
3.4.89-3	55° 40' 41.8"	37° 20' 42.5"	460531.33	2178514.32	1265.53	-9627.69
3.4.89-4	55° 41' 07.5"	37° 18' 57.5"	461357.50	2176692.79	2065.76	-11460.63
3.4.89-1	55° 41' 22.3"	37° 19' 08.9"	461812.89	2176899.34	2523.99	-11260.57
Сектор 3.4.90 (коническая поверхность взлета с МКвзл=013°)						
3.4.91-4	55° 41' 37.2"	37° 19' 20.3"	462268.27	2177105.88	2982.23	-11060.52
3.4.91-3	55° 41' 11.4"	37° 21' 05.3"	461442.09	2178927.41	2182.00	-9227.58
3.4.89-2	55° 40' 56.6"	37° 20' 53.9"	460986.71	2178720.86	1723.77	-9427.64
3.4.89-1	55° 41' 22.3"	37° 19' 08.9"	461812.89	2176899.34	2523.99	-11260.57
3.4.91-4	55° 41' 37.2"	37° 19' 20.3"	462268.27	2177105.88	2982.23	-11060.52
Сектор 3.4.91 (коническая поверхность взлета с МКвзл=013°)						
3.4.91-1	55° 41' 52.0"	37° 19' 31.6"	462723.65	2177312.43	3440.46	-10860.46
3.4.91-2	55° 41' 26.3"	37° 21' 16.7"	461897.47	2179133.95	2640.23	-9027.52
3.4.91-3	55° 41' 11.4"	37° 21' 05.3"	461442.09	2178927.41	2182.00	-9227.58
3.4.91-4	55° 41' 37.2"	37° 19' 20.3"	462268.27	2177105.88	2982.23	-11060.52
3.4.91-1	55° 41' 52.0"	37° 19' 31.6"	462723.65	2177312.43	3440.46	-10860.46
Сектор 3.4.92 (коническая поверхность взлета с МКвзл=013°)						
3.1-265	55° 42' 06.8"	37° 19' 43.0"	463177.66	2177518.35	3897.32	-10661.00
3.1-266	55° 41' 41.1"	37° 21' 28.0"	462351.49	2179339.87	3097.09	-8828.07
3.4.91-2	55° 41' 26.3"	37° 21' 16.7"	461897.47	2179133.95	2640.23	-9027.52
3.4.91-1	55° 41' 52.0"	37° 19' 31.6"	462723.65	2177312.43	3440.46	-10860.46
3.1-265	55° 42' 06.8"	37° 19' 43.0"	463177.66	2177518.35	3897.32	-10661.00
Сектор 3.4.93 (коническая поверхность захода на посадку с МКпос=238°)						
3.4.93-1	55° 36' 05.4"	37° 17' 47.0"	452037.03	2175300.72	-7272.89	-12720.46
3.4.93-2	55° 36' 03.0"	37° 17' 48.7"	451960.06	2175329.72	-7349.44	-12690.37
v058-6	55° 35' 57.5"	37° 17' 31.0"	451795.72	2175017.59	-7518.17	-13000.12
v058-1	55° 35' 52.1"	37° 17' 34.8"	451627.26	2175081.06	-7685.70	-12934.29
3.4.93-3	55° 35' 54.9"	37° 17' 54.3"	451709.72	2175424.03	-7598.40	-12592.53
3.4.93-4	55° 35' 52.5"	37° 17' 56.0"	451632.74	2175453.03	-7674.96	-12562.45
zp238-8	55° 35' 49.2"	37° 17' 31.3"	451539.38	2175017.98	-7774.46	-12996.11
zp238-1	55° 35' 58.2"	37° 17' 25.0"	451820.14	2174912.21	-7495.25	-13105.83
3.4.93-1	55° 36' 05.4"	37° 17' 47.0"	452037.03	2175300.72	-7272.89	-12720.46
Сектор 3.4.94 (коническая поверхность взлета с МКвзл=058°)						
3.4.93-2	55° 36' 03.0"	37° 17' 48.7"	451960.06	2175329.72	-7349.44	-12690.37

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 95 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

Обозначение характерных точек границ	Координаты, ПЗ-90.11, ГСК-2011, ° ' "		Координаты, МСК-50, метры		Координаты, МГСК, метры	
	B (N)	L (E)	X	Y	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
3.4.93-3	55° 35' 54.9"	37° 17' 54.3"	451709.72	2175424.03	-7598.40	-12592.53
v058-1	55° 35' 52.1"	37° 17' 34.8"	451627.26	2175081.06	-7685.70	-12934.29
v058-6	55° 35' 57.5"	37° 17' 31.0"	451795.72	2175017.59	-7518.17	-13000.12
3.4.93-2	55° 36' 03.0"	37° 17' 48.7"	451960.06	2175329.72	-7349.44	-12690.37
Сектор 3.4.95 (коническая поверхность захода на посадку с МКпос=238°)						
3.4.98-4	55° 36' 13.7"	37° 18' 11.9"	452283.51	2175742.21	-7020.21	-12282.53
3.4.98-3	55° 36' 10.8"	37° 18' 13.9"	452194.83	2175775.62	-7108.39	-12247.88
3.4.93-2	55° 36' 03.0"	37° 17' 48.7"	451960.06	2175329.72	-7349.44	-12690.37
3.4.93-1	55° 36' 05.4"	37° 17' 47.0"	452037.03	2175300.72	-7272.89	-12720.46
3.4.98-4	55° 36' 13.7"	37° 18' 11.9"	452283.51	2175742.21	-7020.21	-12282.53
Сектор 3.4.96 (коническая поверхность взлета с МКвзл=058°)						
3.4.98-3	55° 36' 10.8"	37° 18' 13.9"	452194.83	2175775.62	-7108.39	-12247.88
3.4.100-4	55° 35' 59.0"	37° 18' 22.2"	451827.51	2175914.00	-7473.70	-12104.32
3.4.93-3	55° 35' 54.9"	37° 17' 54.3"	451709.72	2175424.03	-7598.40	-12592.53
3.4.93-2	55° 36' 03.0"	37° 17' 48.7"	451960.06	2175329.72	-7349.44	-12690.37
3.4.98-3	55° 36' 10.8"	37° 18' 13.9"	452194.83	2175775.62	-7108.39	-12247.88
Сектор 3.4.97 (коническая поверхность захода на посадку с МКпос=238°)						
3.4.100-4	55° 35' 59.0"	37° 18' 22.2"	451827.51	2175914.00	-7473.70	-12104.32
3.4.100-3	55° 35' 56.2"	37° 18' 24.2"	451738.84	2175947.40	-7561.88	-12069.66
3.4.93-4	55° 35' 52.5"	37° 17' 56.0"	451632.74	2175453.03	-7674.96	-12562.45
3.4.93-3	55° 35' 54.9"	37° 17' 54.3"	451709.72	2175424.03	-7598.40	-12592.53
3.4.100-4	55° 35' 59.0"	37° 18' 22.2"	451827.51	2175914.00	-7473.70	-12104.32
Сектор 3.4.98 (коническая поверхность захода на посадку с МКпос=238°)						
3.4.98-1	55° 36' 21.9"	37° 18' 36.9"	452529.98	2176183.70	-6767.53	-11844.61
3.4.98-2	55° 36' 18.6"	37° 18' 39.2"	452429.61	2176221.51	-6867.35	-11805.38
3.4.98-3	55° 36' 10.8"	37° 18' 13.9"	452194.83	2175775.62	-7108.39	-12247.88
3.4.98-4	55° 36' 13.7"	37° 18' 11.9"	452283.51	2175742.21	-7020.21	-12282.53
3.4.98-1	55° 36' 21.9"	37° 18' 36.9"	452529.98	2176183.70	-6767.53	-11844.61
Сектор 3.4.99 (коническая поверхность взлета с МКвзл=058°)						
3.4.98-2	55° 36' 18.6"	37° 18' 39.2"	452429.61	2176221.51	-6867.35	-11805.38
3.4.100-1	55° 36' 03.1"	37° 18' 50.0"	451945.30	2176403.96	-7348.99	-11616.10
3.4.100-4	55° 35' 59.0"	37° 18' 22.2"	451827.51	2175914.00	-7473.70	-12104.32
3.4.98-3	55° 36' 10.8"	37° 18' 13.9"	452194.83	2175775.62	-7108.39	-12247.88
3.4.98-2	55° 36' 18.6"	37° 18' 39.2"	452429.61	2176221.51	-6867.35	-11805.38
Сектор 3.4.100 (коническая поверхность захода на посадку с МКпос=238°)						
3.4.100-1	55° 36' 03.1"	37° 18' 50.0"	451945.30	2176403.96	-7348.99	-11616.10
3.4.100-2	55° 35' 59.9"	37° 18' 52.3"	451844.93	2176441.77	-7448.81	-11576.87
3.4.100-3	55° 35' 56.2"	37° 18' 24.2"	451738.84	2175947.40	-7561.88	-12069.66
3.4.100-4	55° 35' 59.0"	37° 18' 22.2"	451827.51	2175914.00	-7473.70	-12104.32
3.4.100-1	55° 36' 03.1"	37° 18' 50.0"	451945.30	2176403.96	-7348.99	-11616.10
Сектор 3.4.101 (коническая поверхность захода на посадку с МКпос=238°)						

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 96 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

Обозначение характерных точек границ	Координаты, ПЗ-90.11, ГСК-2011, ° ' "		Координаты, МСК-50, метры		Координаты, МГСК, метры	
	B (N)	L (E)	X	Y	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
3.4.104-4	55° 36' 30.1"	37° 19' 01.9"	452776.45	2176625.19	-6514.85	-11406.68
3.4.104-3	55° 36' 26.5"	37° 19' 04.4"	452664.38	2176667.40	-6626.30	-11362.88
3.4.98-2	55° 36' 18.6"	37° 18' 39.2"	452429.61	2176221.51	-6867.35	-11805.38
3.4.98-1	55° 36' 21.9"	37° 18' 36.9"	452529.98	2176183.70	-6767.53	-11844.61
3.4.104-4	55° 36' 30.1"	37° 19' 01.9"	452776.45	2176625.19	-6514.85	-11406.68
Сектор 3.4.102 (коническая поверхность взлета с МКвзл=058°)						
3.4.104-3	55° 36' 26.5"	37° 19' 04.4"	452664.38	2176667.40	-6626.30	-11362.88
3.4.106-4	55° 36' 07.2"	37° 19' 17.9"	452063.09	2176893.93	-7224.28	-11127.88
3.4.100-1	55° 36' 03.1"	37° 18' 50.0"	451945.30	2176403.96	-7348.99	-11616.10
3.4.98-2	55° 36' 18.6"	37° 18' 39.2"	452429.61	2176221.51	-6867.35	-11805.38
3.4.104-3	55° 36' 26.5"	37° 19' 04.4"	452664.38	2176667.40	-6626.30	-11362.88
Сектор 3.4.103 (коническая поверхность захода на посадку с МКпос=238°)						
3.4.106-4	55° 36' 07.2"	37° 19' 17.9"	452063.09	2176893.93	-7224.28	-11127.88
3.4.106-3	55° 36' 03.6"	37° 19' 20.4"	451951.02	2176936.15	-7335.74	-11084.09
3.4.100-2	55° 35' 59.9"	37° 18' 52.3"	451844.93	2176441.77	-7448.81	-11576.87
3.4.100-1	55° 36' 03.1"	37° 18' 50.0"	451945.30	2176403.96	-7348.99	-11616.10
3.4.106-4	55° 36' 07.2"	37° 19' 17.9"	452063.09	2176893.93	-7224.28	-11127.88
Сектор 3.4.104 (коническая поверхность захода на посадку с МКпос=238°)						
3.2-21	55° 36' 39.3"	37° 19' 29.9"	453052.49	2177119.65	-6231.84	-10916.20
3.2-20	55° 36' 35.2"	37° 19' 32.7"	452927.32	2177166.81	-6356.33	-10867.28
3.4.104-3	55° 36' 26.5"	37° 19' 04.4"	452664.38	2176667.40	-6626.30	-11362.88
3.4.104-4	55° 36' 30.1"	37° 19' 01.9"	452776.45	2176625.19	-6514.85	-11406.68
3.2-21	55° 36' 39.3"	37° 19' 29.9"	453052.49	2177119.65	-6231.84	-10916.20
Сектор 3.4.105 (коническая поверхность взлета с МКвзл=058°)						
3.4.107-4	55° 36' 34.3"	37° 19' 29.6"	452899.15	2177113.30	-6385.25	-10920.38
3.4.107-3	55° 36' 11.2"	37° 19' 45.8"	452180.88	2177383.89	-7099.57	-10639.67
3.4.106-4	55° 36' 07.2"	37° 19' 17.9"	452063.09	2176893.93	-7224.28	-11127.88
3.4.104-3	55° 36' 26.5"	37° 19' 04.4"	452664.38	2176667.40	-6626.30	-11362.88
3.4.107-4	55° 36' 34.3"	37° 19' 29.6"	452899.15	2177113.30	-6385.25	-10920.38
Сектор 3.4.106 (коническая поверхность захода на посадку с МКпос=238°)						
3.2-17	55° 36' 11.7"	37° 19' 49.1"	452195.01	2177442.69	-7084.61	-10581.08
3.2-16	55° 36' 07.7"	37° 19' 51.9"	452069.84	2177489.84	-7209.09	-10532.16
3.4.106-3	55° 36' 03.6"	37° 19' 20.4"	451951.02	2176936.15	-7335.74	-11084.09
3.4.106-4	55° 36' 07.2"	37° 19' 17.9"	452063.09	2176893.93	-7224.28	-11127.88
3.2-17	55° 36' 11.7"	37° 19' 49.1"	452195.01	2177442.69	-7084.61	-10581.08
Сектор 3.4.107 (коническая поверхность взлета с МКвзл=058°)						
3.4.107-1	55° 36' 42.1"	37° 19' 54.9"	453133.92	2177559.19	-6144.21	-10477.89
3.4.107-2	55° 36' 15.3"	37° 20' 13.6"	452298.67	2177873.86	-6974.87	-10151.45
3.4.107-3	55° 36' 11.2"	37° 19' 45.8"	452180.88	2177383.89	-7099.57	-10639.67
3.4.107-4	55° 36' 34.3"	37° 19' 29.6"	452899.15	2177113.30	-6385.25	-10920.38
3.4.107-1	55° 36' 42.1"	37° 19' 54.9"	453133.92	2177559.19	-6144.21	-10477.89

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 97 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

Обозначение характерных точек границ	Координаты, ПЗ-90.11, ГСК-2011, ° ' "		Координаты, МСК-50, метры		Координаты, МГСК, метры	
	B (N)	L (E)	X	Y	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
Сектор 3.4.108 (коническая поверхность взлета с МКвзл=058°)						
3.2-19	55° 36' 46.4"	37° 20' 08.7"	453262.75	2177803.88	-6011.93	-10235.07
3.2-18	55° 36' 17.5"	37° 20' 28.9"	452363.31	2178142.72	-6906.43	-9883.54
3.4.107-2	55° 36' 15.3"	37° 20' 13.6"	452298.67	2177873.86	-6974.87	-10151.45
3.4.107-1	55° 36' 42.1"	37° 19' 54.9"	453133.92	2177559.19	-6144.21	-10477.89
3.2-19	55° 36' 46.4"	37° 20' 08.7"	453262.75	2177803.88	-6011.93	-10235.07
Сектор 3.4.109 (коническая поверхность взлета с МКвзл=058°)						
3.4.109-1	55° 37' 05.6"	37° 21' 10.6"	453838.24	2178896.88	-5421.07	-9150.39
3.4.109-2	55° 36' 27.5"	37° 21' 37.3"	452652.04	2179343.75	-6600.75	-8686.80
3.2.1-115	55° 36' 25.7"	37° 21' 24.9"	452599.71	2179126.06	-6656.15	-8903.71
3.2.1-114	55° 36' 27.8"	37° 21' 24.2"	452665.82	2179115.55	-6590.20	-8915.16
3.2.1-113	55° 36' 33.5"	37° 21' 21.9"	452843.38	2179078.41	-6413.19	-8954.81
3.2.1-112	55° 36' 39.2"	37° 21' 19.0"	453018.03	2179030.49	-6239.25	-9005.19
3.2.1-111	55° 36' 44.7"	37° 21' 15.5"	453189.25	2178971.95	-6068.89	-9066.14
3.2.1-110	55° 36' 49.8"	37° 21' 11.6"	453348.13	2178906.69	-5910.95	-9133.65
3.2.1-109	55° 36' 54.7"	37° 21' 07.2"	453503.10	2178832.09	-5757.07	-9210.43
3.2.1-108	55° 36' 59.6"	37° 21' 02.3"	453653.78	2178748.29	-5607.60	-9296.34
3.2.1-107	55° 37' 02.2"	37° 20' 59.5"	453734.62	2178700.08	-5527.45	-9345.69
3.4.109-1	55° 37' 05.6"	37° 21' 10.6"	453838.24	2178896.88	-5421.07	-9150.39
Сектор 3.4.110 (коническая поверхность взлета с МКвзл=058°)						
3.4.112-2	55° 37' 13.4"	37° 21' 35.9"	454073.01	2179342.77	-5180.02	-8707.90
3.4.112-1	55° 36' 31.6"	37° 22' 05.1"	452769.83	2179833.71	-6476.04	-8198.59
3.4.109-2	55° 36' 27.5"	37° 21' 37.3"	452652.04	2179343.75	-6600.75	-8686.80
3.4.109-1	55° 37' 05.6"	37° 21' 10.6"	453838.24	2178896.88	-5421.07	-9150.39
3.4.112-2	55° 37' 13.4"	37° 21' 35.9"	454073.01	2179342.77	-5180.02	-8707.90
Сектор 3.4.111 (коническая поверхность захода на посадку с МКпос=238°)						
3.4.111-1	55° 37' 27.5"	37° 21' 56.8"	454501.73	2179715.59	-4746.08	-8341.20
3.4.111-2	55° 37' 21.3"	37° 22' 01.1"	454307.78	2179788.66	-4938.97	-8265.40
3.2.3-93	55° 37' 17.2"	37° 21' 48.0"	454185.94	2179557.27	-5064.06	-8495.03
3.2.3-92	55° 37' 22.4"	37° 21' 41.3"	454349.47	2179442.85	-4902.19	-8611.75
3.4.111-1	55° 37' 27.5"	37° 21' 56.8"	454501.73	2179715.59	-4746.08	-8341.20
Сектор 3.4.112 (коническая поверхность взлета с МКвзл=058°)						
3.4.111-2	55° 37' 21.3"	37° 22' 01.1"	454307.78	2179788.66	-4938.97	-8265.40
3.4.113-1	55° 36' 35.6"	37° 22' 33.0"	452887.62	2180323.67	-6351.33	-7710.37
3.4.112-1	55° 36' 31.6"	37° 22' 05.1"	452769.83	2179833.71	-6476.04	-8198.59
3.4.112-2	55° 37' 13.4"	37° 21' 35.9"	454073.01	2179342.77	-5180.02	-8707.90
3.4.111-2	55° 37' 21.3"	37° 22' 01.1"	454307.78	2179788.66	-4938.97	-8265.40
Сектор 3.4.113 (коническая поверхность захода на посадку с МКпос=238°)						
3.4.113-1	55° 36' 35.6"	37° 22' 33.0"	452887.62	2180323.67	-6351.33	-7710.37
3.4.113-2	55° 36' 29.4"	37° 22' 37.4"	452693.66	2180396.74	-6544.22	-7634.57
3.2.3-95	55° 36' 27.0"	37° 22' 19.2"	452625.40	2180078.64	-6616.98	-7951.65

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 98 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

Обозначение характерных точек границ	Координаты, ПЗ-90.11, ГСК-2011, ° ' "		Координаты, МСК-50, метры		Координаты, МГСК, метры	
	B (N)	L (E)	X	Y	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
3.2.3-94	55° 36' 33.5"	37° 22' 18.5"	452826.23	2180068.31	-6416.33	-7964.82
3.4.113-1	55° 36' 35.6"	37° 22' 33.0"	452887.62	2180323.67	-6351.33	-7710.37
Сектор 3.4.114 (коническая поверхность захода на посадку с МКпос=238°)						
3.4.117-4	55° 37' 35.7"	37° 22' 21.8"	454748.20	2180157.08	-4493.40	-7903.28
3.4.117-3	55° 37' 29.1"	37° 22' 26.4"	454542.55	2180234.55	-4697.93	-7822.90
3.4.111-2	55° 37' 21.3"	37° 22' 01.1"	454307.78	2179788.66	-4938.97	-8265.40
3.4.111-1	55° 37' 27.5"	37° 21' 56.8"	454501.73	2179715.59	-4746.08	-8341.20
3.4.117-4	55° 37' 35.7"	37° 22' 21.8"	454748.20	2180157.08	-4493.40	-7903.28
Сектор 3.4.115 (коническая поверхность взлета с МКвзл=058°)						
3.4.117-3	55° 37' 29.1"	37° 22' 26.4"	454542.55	2180234.55	-4697.93	-7822.90
3.4.119-4	55° 36' 39.7"	37° 23' 00.9"	453005.41	2180813.63	-6226.62	-7222.15
3.4.113-1	55° 36' 35.6"	37° 22' 33.0"	452887.62	2180323.67	-6351.33	-7710.37
3.4.111-2	55° 37' 21.3"	37° 22' 01.1"	454307.78	2179788.66	-4938.97	-8265.40
3.4.117-3	55° 37' 29.1"	37° 22' 26.4"	454542.55	2180234.55	-4697.93	-7822.90
Сектор 3.4.116 (коническая поверхность захода на посадку с МКпос=238°)						
3.4.119-4	55° 36' 39.7"	37° 23' 00.9"	453005.41	2180813.63	-6226.62	-7222.15
3.4.119-3	55° 36' 33.1"	37° 23' 05.5"	452799.75	2180891.11	-6431.15	-7141.78
3.4.113-2	55° 36' 29.4"	37° 22' 37.4"	452693.66	2180396.74	-6544.22	-7634.57
3.4.113-1	55° 36' 35.6"	37° 22' 33.0"	452887.62	2180323.67	-6351.33	-7710.37
3.4.119-4	55° 36' 39.7"	37° 23' 00.9"	453005.41	2180813.63	-6226.62	-7222.15
Сектор 3.4.117 (коническая поверхность захода на посадку с МКпос=238°)						
3.1-280	55° 37' 46.5"	37° 22' 54.8"	455073.54	2180739.84	-4159.87	-7325.22
3.1-281	55° 37' 39.4"	37° 22' 59.7"	454852.44	2180823.13	-4379.75	-7238.81
3.4.117-3	55° 37' 29.1"	37° 22' 26.4"	454542.55	2180234.55	-4697.93	-7822.90
3.4.117-4	55° 37' 35.7"	37° 22' 21.8"	454748.20	2180157.08	-4493.40	-7903.28
3.1-280	55° 37' 46.5"	37° 22' 54.8"	455073.54	2180739.84	-4159.87	-7325.22
Сектор 3.4.118 (коническая поверхность взлета с МКвзл=058°)						
3.4.117-2	55° 37' 36.9"	37° 22' 51.7"	454777.32	2180680.45	-4456.88	-7380.41
3.4.119-1	55° 36' 43.7"	37° 23' 28.8"	453123.20	2181303.59	-6101.92	-6733.94
3.4.119-4	55° 36' 39.7"	37° 23' 00.9"	453005.41	2180813.63	-6226.62	-7222.15
3.4.117-3	55° 37' 29.1"	37° 22' 26.4"	454542.55	2180234.55	-4697.93	-7822.90
3.4.117-2	55° 37' 36.9"	37° 22' 51.7"	454777.32	2180680.45	-4456.88	-7380.41
Сектор 3.4.119 (коническая поверхность захода на посадку с МКпос=238°)						
3.1-286	55° 36' 45.0"	37° 23' 37.7"	453160.89	2181460.38	-6062.01	-6577.71
3.1-287	55° 36' 37.9"	37° 23' 42.6"	452939.79	2181543.67	-6281.89	-6491.30
3.4.119-3	55° 36' 33.1"	37° 23' 05.5"	452799.75	2180891.11	-6431.15	-7141.78
3.4.119-4	55° 36' 39.7"	37° 23' 00.9"	453005.41	2180813.63	-6226.62	-7222.15
3.1-286	55° 36' 45.0"	37° 23' 37.7"	453160.89	2181460.38	-6062.01	-6577.71
Сектор 3.4.120 (коническая поверхность взлета с МКвзл=058°)						
3.4.121-4	55° 37' 44.7"	37° 23' 16.9"	455012.08	2181126.34	-4215.84	-6937.91
3.4.121-3	55° 36' 47.8"	37° 23' 56.6"	453240.98	2181793.55	-5977.21	-6245.72

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 99 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

Обозначение характерных точек границ	Координаты, ПЗ-90.11, ГСК-2011, ° ' "		Координаты, МСК-50, метры		Координаты, МГСК, метры	
	B (N)	L (E)	X	Y	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
3.4.119-1	55° 36' 43.7"	37° 23' 28.8"	453123.20	2181303.59	-6101.92	-6733.94
3.4.117-2	55° 37' 36.9"	37° 22' 51.7"	454777.32	2180680.45	-4456.88	-7380.41
3.4.121-4	55° 37' 44.7"	37° 23' 16.9"	455012.08	2181126.34	-4215.84	-6937.91
Сектор 3.4.121 (коническая поверхность взлета с МКвзл=058°)						
3.4.121-1	55° 37' 52.3"	37° 23' 42.4"	455238.66	2181575.32	-3982.93	-6492.21
3.4.121-2	55° 36' 52.1"	37° 24' 24.3"	453366.96	2182280.43	-5844.36	-5760.71
3.1-285	55° 36' 51.3"	37° 24' 20.6"	453342.28	2182214.92	-5869.96	-5825.86
3.4.121-3	55° 36' 47.8"	37° 23' 56.6"	453240.98	2181793.55	-5977.21	-6245.72
3.4.121-4	55° 37' 44.7"	37° 23' 16.9"	455012.08	2181126.34	-4215.84	-6937.91
3.1-282	55° 37' 51.4"	37° 23' 38.7"	455213.98	2181509.81	-4008.54	-6557.36
3.4.121-1	55° 37' 52.3"	37° 23' 42.4"	455238.66	2181575.32	-3982.93	-6492.21
Сектор 3.4.122 (коническая поверхность взлета с МКвзл=058°)						
3.4.123-4	55° 37' 58.2"	37° 24' 09.0"	455414.94	2182043.24	-3800.06	-6026.86
3.4.123-3	55° 36' 58.0"	37° 24' 50.9"	453543.24	2182748.35	-5661.48	-5295.35
3.4.121-2	55° 36' 52.1"	37° 24' 24.3"	453366.96	2182280.43	-5844.36	-5760.71
3.4.121-1	55° 37' 52.3"	37° 23' 42.4"	455238.66	2181575.32	-3982.93	-6492.21
3.4.123-4	55° 37' 58.2"	37° 24' 09.0"	455414.94	2182043.24	-3800.06	-6026.86
Сектор 3.4.123 (коническая поверхность взлета с МКвзл=058°)						
3.4.123-1	55° 38' 04.1"	37° 24' 35.6"	455591.22	2182511.17	-3617.18	-5561.50
3.4.123-2	55° 37' 04.0"	37° 25' 17.5"	453719.52	2183216.28	-5478.61	-4829.99
3.4.123-3	55° 36' 58.0"	37° 24' 50.9"	453543.24	2182748.35	-5661.48	-5295.35
3.4.123-4	55° 37' 58.2"	37° 24' 09.0"	455414.94	2182043.24	-3800.06	-6026.86
3.4.123-1	55° 38' 04.1"	37° 24' 35.6"	455591.22	2182511.17	-3617.18	-5561.50
Сектор 3.4.124 (коническая поверхность взлета с МКвзл=058°)						
3.4.125-2	55° 38' 10.1"	37° 25' 02.1"	455767.50	2182979.09	-3434.30	-5096.14
3.4.125-1	55° 37' 09.9"	37° 25' 44.1"	453895.80	2183684.20	-5295.73	-4364.64
3.4.123-2	55° 37' 04.0"	37° 25' 17.5"	453719.52	2183216.28	-5478.61	-4829.99
3.4.123-1	55° 38' 04.1"	37° 24' 35.6"	455591.22	2182511.17	-3617.18	-5561.50
3.4.125-2	55° 38' 10.1"	37° 25' 02.1"	455767.50	2182979.09	-3434.30	-5096.14
Сектор 3.4.125 (коническая поверхность взлета с МКвзл=058°)						
3.1-283	55° 38' 16.3"	37° 25' 30.0"	455952.36	2183469.83	-3242.51	-4608.10
3.1-284	55° 37' 16.1"	37° 26' 11.9"	454080.67	2184174.94	-5103.94	-3876.60
3.4.125-1	55° 37' 09.9"	37° 25' 44.1"	453895.80	2183684.20	-5295.73	-4364.64
3.4.125-2	55° 38' 10.1"	37° 25' 02.1"	455767.50	2182979.09	-3434.30	-5096.14
3.1-283	55° 38' 16.3"	37° 25' 30.0"	455952.36	2183469.83	-3242.51	-4608.10
Сектор 3.4.126 (коническая поверхность взлета с МКвзл=193°)						
3.4.127-4	55° 30' 27.6"	37° 10' 49.0"	441721.08	2167786.92	-17693.38	-20087.01
3.4.127-3	55° 30' 02.0"	37° 12' 33.6"	440894.96	2169608.51	-18493.59	-18254.06
3.1-324	55° 29' 46.8"	37° 12' 22.0"	440427.78	2169396.64	-18963.69	-18459.29
3.1-325	55° 30' 12.4"	37° 10' 37.4"	441253.90	2167575.05	-18163.47	-20292.24
3.4.127-4	55° 30' 27.6"	37° 10' 49.0"	441721.08	2167786.92	-17693.38	-20087.01

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 100 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

Обозначение характерных точек границ	Координаты, ПЗ-90.11, ГСК-2011, ° ' "		Координаты, МСК-50, метры		Координаты, МГСК, метры	
	B (N)	L (E)	X	Y	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
Сектор 3.4.127 (коническая поверхность взлета с МКвзл=193°)						
3.4.127-1	55° 30' 42.4"	37° 11' 00.3"	442176.48	2167993.45	-17235.14	-19886.95
3.4.127-2	55° 30' 16.8"	37° 12' 44.9"	441350.36	2169815.04	-18035.35	-18054.00
3.4.127-3	55° 30' 02.0"	37° 12' 33.6"	440894.96	2169608.51	-18493.59	-18254.06
3.4.127-4	55° 30' 27.6"	37° 10' 49.0"	441721.08	2167786.92	-17693.38	-20087.01
3.4.127-1	55° 30' 42.4"	37° 11' 00.3"	442176.48	2167993.45	-17235.14	-19886.95
Сектор 3.4.128 (коническая поверхность взлета с МКвзл=193°)						
3.4.129-4	55° 30' 57.3"	37° 11' 11.5"	442631.87	2168199.98	-16776.90	-19686.90
3.4.129-3	55° 30' 31.7"	37° 12' 56.2"	441805.75	2170021.57	-17577.12	-17853.95
3.4.127-2	55° 30' 16.8"	37° 12' 44.9"	441350.36	2169815.04	-18035.35	-18054.00
3.4.127-1	55° 30' 42.4"	37° 11' 00.3"	442176.48	2167993.45	-17235.14	-19886.95
3.4.129-4	55° 30' 57.3"	37° 11' 11.5"	442631.87	2168199.98	-16776.90	-19686.90
Сектор 3.4.129 (коническая поверхность взлета с МКвзл=193°)						
3.4.129-1	55° 31' 12.1"	37° 11' 22.8"	443087.27	2168406.51	-16318.66	-19486.85
3.4.129-2	55° 30' 46.5"	37° 13' 07.5"	442261.15	2170228.10	-17118.88	-17653.90
3.4.129-3	55° 30' 31.7"	37° 12' 56.2"	441805.75	2170021.57	-17577.12	-17853.95
3.4.129-4	55° 30' 57.3"	37° 11' 11.5"	442631.87	2168199.98	-16776.90	-19686.90
3.4.129-1	55° 31' 12.1"	37° 11' 22.8"	443087.27	2168406.51	-16318.66	-19486.85
Сектор 3.4.130 (коническая поверхность взлета с МКвзл=193°)						
3.4.131-4	55° 31' 27.0"	37° 11' 34.1"	443542.67	2168613.04	-15860.43	-19286.79
3.4.131-3	55° 31' 01.4"	37° 13' 18.8"	442716.54	2170434.63	-16660.64	-17453.84
3.4.129-2	55° 30' 46.5"	37° 13' 07.5"	442261.15	2170228.10	-17118.88	-17653.90
3.4.129-1	55° 31' 12.1"	37° 11' 22.8"	443087.27	2168406.51	-16318.66	-19486.85
3.4.131-4	55° 31' 27.0"	37° 11' 34.1"	443542.67	2168613.04	-15860.43	-19286.79
Сектор 3.4.131 (коническая поверхность взлета с МКвзл=193°)						
3.4.131-1	55° 31' 41.8"	37° 11' 45.4"	443998.06	2168819.58	-15402.19	-19086.74
3.4.131-2	55° 31' 16.2"	37° 13' 30.1"	443171.94	2170641.16	-16202.41	-17253.79
3.4.131-3	55° 31' 01.4"	37° 13' 18.8"	442716.54	2170434.63	-16660.64	-17453.84
3.4.131-4	55° 31' 27.0"	37° 11' 34.1"	443542.67	2168613.04	-15860.43	-19286.79
3.4.131-1	55° 31' 41.8"	37° 11' 45.4"	443998.06	2168819.58	-15402.19	-19086.74
Сектор 3.4.132 (коническая поверхность захода на посадку с МКпос=013°)						
3.4.135-4	55° 31' 59.1"	37° 11' 46.7"	444532.35	2168852.15	-14867.53	-19061.73
3.4.135-3	55° 31' 56.0"	37° 11' 59.5"	444431.26	2169075.06	-14965.46	-18837.42
3.1-327	55° 31' 47.8"	37° 11' 51.0"	444180.14	2168921.05	-15218.71	-18987.85
3.1-328	55° 31' 51.0"	37° 11' 37.8"	444284.25	2168691.48	-15117.86	-19218.86
3.4.135-4	55° 31' 59.1"	37° 11' 46.7"	444532.35	2168852.15	-14867.53	-19061.73
Сектор 3.4.133 (коническая поверхность взлета с МКвзл=193°)						
3.4.135-3	55° 31' 56.0"	37° 11' 59.5"	444431.26	2169075.06	-14965.46	-18837.42
3.4.137-4	55° 31' 31.7"	37° 13' 38.6"	443649.54	2170798.73	-15722.67	-17103.00
3.1-323	55° 31' 18.3"	37° 13' 31.7"	443235.69	2170670.07	-16138.25	-17225.78
3.4.131-2	55° 31' 16.2"	37° 13' 30.1"	443171.94	2170641.16	-16202.41	-17253.79

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 101 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

Обозначение характерных точек границ	Координаты, ПЗ-90.11, ГСК-2011, ° ' "		Координаты, МСК-50, метры		Координаты, МГСК, метры	
	B (N)	L (E)	X	Y	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
3.4.131-1	55° 31' 41.8"	37° 11' 45.4"	443998.06	2168819.58	-15402.19	-19086.74
3.1-326	55° 31' 43.9"	37° 11' 47.0"	444061.82	2168848.49	-15338.04	-19058.73
3.4.135-3	55° 31' 56.0"	37° 11' 59.5"	444431.26	2169075.06	-14965.46	-18837.42
Сектор 3.4.134 (коническая поверхность захода на посадку с МКпос=013°)						
3.4.137-4	55° 31' 31.7"	37° 13' 38.6"	443649.54	2170798.73	-15722.67	-17103.00
3.4.137-3	55° 31' 28.6"	37° 13' 51.4"	443548.44	2171021.65	-15820.59	-16878.69
3.1-321	55° 31' 19.4"	37° 13' 47.1"	443264.12	2170940.85	-16106.00	-16955.45
3.1-322	55° 31' 22.6"	37° 13' 33.9"	443368.24	2170711.28	-16005.15	-17186.46
3.4.137-4	55° 31' 31.7"	37° 13' 38.6"	443649.54	2170798.73	-15722.67	-17103.00
Сектор 3.4.135 (коническая поверхность захода на посадку с МКпос=013°)						
3.4.135-1	55° 32' 13.0"	37° 12' 01.9"	444956.77	2169126.99	-14439.31	-18792.94
3.4.135-2	55° 32' 10.0"	37° 12' 14.1"	444860.84	2169338.52	-14532.23	-18580.09
3.4.135-3	55° 31' 56.0"	37° 11' 59.5"	444431.26	2169075.06	-14965.46	-18837.42
3.4.135-4	55° 31' 59.1"	37° 11' 46.7"	444532.35	2168852.15	-14867.53	-19061.73
3.4.135-1	55° 32' 13.0"	37° 12' 01.9"	444956.77	2169126.99	-14439.31	-18792.94
Сектор 3.4.136 (коническая поверхность взлета с МКвзл=193°)						
3.4.135-2	55° 32' 10.0"	37° 12' 14.1"	444860.84	2169338.52	-14532.23	-18580.09
3.4.137-1	55° 31' 47.4"	37° 13' 46.6"	444130.75	2170948.34	-15239.42	-16960.22
3.4.137-4	55° 31' 31.7"	37° 13' 38.6"	443649.54	2170798.73	-15722.67	-17103.00
3.4.135-3	55° 31' 56.0"	37° 11' 59.5"	444431.26	2169075.06	-14965.46	-18837.42
3.4.135-2	55° 32' 10.0"	37° 12' 14.1"	444860.84	2169338.52	-14532.23	-18580.09
Сектор 3.4.137 (коническая поверхность захода на посадку с МКпос=013°)						
3.4.137-1	55° 31' 47.4"	37° 13' 46.6"	444130.75	2170948.34	-15239.42	-16960.22
3.4.137-2	55° 31' 44.4"	37° 13' 58.7"	444034.81	2171159.87	-15332.35	-16747.37
3.4.137-3	55° 31' 28.6"	37° 13' 51.4"	443548.44	2171021.65	-15820.59	-16878.69
3.4.137-4	55° 31' 31.7"	37° 13' 38.6"	443649.54	2170798.73	-15722.67	-17103.00
3.4.137-1	55° 31' 47.4"	37° 13' 46.6"	444130.75	2170948.34	-15239.42	-16960.22
Сектор 3.4.138 (коническая поверхность захода на посадку с МКпос=013°)						
3.4.141-2	55° 32' 26.9"	37° 12' 17.1"	445381.18	2169401.83	-14011.08	-18524.15
3.4.141-1	55° 32' 24.1"	37° 12' 28.6"	445290.41	2169601.98	-14099.00	-18322.75
3.4.135-2	55° 32' 10.0"	37° 12' 14.1"	444860.84	2169338.52	-14532.23	-18580.09
3.4.135-1	55° 32' 13.0"	37° 12' 01.9"	444956.77	2169126.99	-14439.31	-18792.94
3.4.141-2	55° 32' 26.9"	37° 12' 17.1"	445381.18	2169401.83	-14011.08	-18524.15
Сектор 3.4.139 (коническая поверхность взлета с МКвзл=193°)						
3.4.141-1	55° 32' 24.1"	37° 12' 28.6"	445290.41	2169601.98	-14099.00	-18322.75
3.4.143-4	55° 32' 03.0"	37° 13' 54.6"	444611.96	2171097.95	-14756.18	-16817.45
3.4.137-1	55° 31' 47.4"	37° 13' 46.6"	444130.75	2170948.34	-15239.42	-16960.22
3.4.135-2	55° 32' 10.0"	37° 12' 14.1"	444860.84	2169338.52	-14532.23	-18580.09
3.4.141-1	55° 32' 24.1"	37° 12' 28.6"	445290.41	2169601.98	-14099.00	-18322.75
Сектор 3.4.140 (коническая поверхность захода на посадку с МКпос=013°)						
3.4.143-4	55° 32' 03.0"	37° 13' 54.6"	444611.96	2171097.95	-14756.18	-16817.45

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 102 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

Обозначение характерных точек границ	Координаты, ПЗ-90.11, ГСК-2011, ° ' "		Координаты, МСК-50, метры		Координаты, МГСК, метры	
	B (N)	L (E)	X	Y	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
3.4.143-3	55° 32' 00.2"	37° 14' 06.1"	444521.19	2171298.09	-14844.10	-16616.05
3.4.137-2	55° 31' 44.4"	37° 13' 58.7"	444034.81	2171159.87	-15332.35	-16747.37
3.4.137-1	55° 31' 47.4"	37° 13' 46.6"	444130.75	2170948.34	-15239.42	-16960.22
3.4.143-4	55° 32' 03.0"	37° 13' 54.6"	444611.96	2171097.95	-14756.18	-16817.45
Сектор 3.4.141 (коническая поверхность захода на посадку с МКпос=013°)						
3.2.3-97	55° 32' 35.9"	37° 12' 27.0"	445655.73	2169579.62	-13734.07	-18350.28
3.2.3-96	55° 32' 33.6"	37° 12' 38.6"	445583.22	2169781.55	-13803.71	-18147.36
3.4.141-1	55° 32' 24.1"	37° 12' 28.6"	445290.41	2169601.98	-14099.00	-18322.75
3.4.141-2	55° 32' 26.9"	37° 12' 17.1"	445381.18	2169401.83	-14011.08	-18524.15
3.2.3-97	55° 32' 35.9"	37° 12' 27.0"	445655.73	2169579.62	-13734.07	-18350.28
Сектор 3.4.142 (коническая поверхность взлета с МКвзл=193°)						
3.4.144-3	55° 32' 38.1"	37° 12' 43.2"	445719.99	2169865.43	-13665.77	-18065.42
3.4.143-1	55° 32' 18.7"	37° 14' 02.7"	445093.17	2171247.55	-14272.94	-16674.67
3.4.143-4	55° 32' 03.0"	37° 13' 54.6"	444611.96	2171097.95	-14756.18	-16817.45
3.4.141-1	55° 32' 24.1"	37° 12' 28.6"	445290.41	2169601.98	-14099.00	-18322.75
3.4.144-3	55° 32' 38.1"	37° 12' 43.2"	445719.99	2169865.43	-13665.77	-18065.42
Сектор 3.4.143 (коническая поверхность захода на посадку с МКпос=013°)						
3.4.143-1	55° 32' 18.7"	37° 14' 02.7"	445093.17	2171247.55	-14272.94	-16674.67
3.4.143-2	55° 32' 16.0"	37° 14' 13.5"	445007.56	2171436.31	-14355.86	-16484.73
3.4.143-3	55° 32' 00.2"	37° 14' 06.1"	444521.19	2171298.09	-14844.10	-16616.05
3.4.143-4	55° 32' 03.0"	37° 13' 54.6"	444611.96	2171097.95	-14756.18	-16817.45
3.4.143-1	55° 32' 18.7"	37° 14' 02.7"	445093.17	2171247.55	-14272.94	-16674.67
Сектор 3.4.144 (коническая поверхность взлета с МКвзл=193°)						
3.4.144-1	55° 32' 52.2"	37° 12' 57.8"	446149.57	2170128.89	-13232.54	-17808.09
3.4.144-2	55° 32' 34.3"	37° 14' 10.7"	445574.38	2171397.16	-13789.69	-16531.90
3.4.143-1	55° 32' 18.7"	37° 14' 02.7"	445093.17	2171247.55	-14272.94	-16674.67
3.4.144-3	55° 32' 38.1"	37° 12' 43.2"	445719.99	2169865.43	-13665.77	-18065.42
3.4.144-1	55° 32' 52.2"	37° 12' 57.8"	446149.57	2170128.89	-13232.54	-17808.09
Сектор 3.4.145 (коническая поверхность захода на посадку с МКпос=013°)						
3.2.2-101	55° 32' 34.4"	37° 14' 10.8"	445578.20	2171398.35	-13785.85	-16530.76
3.2.2-100	55° 32' 36.9"	37° 14' 23.3"	445651.27	2171619.25	-13709.67	-16310.93
3.4.143-2	55° 32' 16.0"	37° 14' 13.5"	445007.56	2171436.31	-14355.86	-16484.73
3.4.143-1	55° 32' 18.7"	37° 14' 02.7"	445093.17	2171247.55	-14272.94	-16674.67
3.2.2-101	55° 32' 34.4"	37° 14' 10.8"	445578.20	2171398.35	-13785.85	-16530.76
Сектор 3.4.146 (коническая поверхность взлета с МКвзл=193°)						
3.2.1-106	55° 33' 04.7"	37° 13' 10.8"	446533.46	2170364.33	-12845.39	-17578.12
3.2.1-105	55° 33' 03.5"	37° 13' 20.2"	446493.97	2170528.87	-12882.54	-17413.05
3.4.146-1	55° 33' 03.1"	37° 13' 25.0"	446479.54	2170611.98	-12895.79	-17329.75
3.4.146-2	55° 32' 49.9"	37° 14' 18.7"	446055.59	2171546.77	-13306.45	-16389.12
3.4.144-2	55° 32' 34.3"	37° 14' 10.7"	445574.38	2171397.16	-13789.69	-16531.90
3.4.144-1	55° 32' 52.2"	37° 12' 57.8"	446149.57	2170128.89	-13232.54	-17808.09

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 103 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

Обозначение характерных точек границ	Координаты, ПЗ-90.11, ГСК-2011, ° ' "		Координаты, МСК-50, метры		Координаты, МГСК, метры	
	B (N)	L (E)	X	Y	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
3.2.1-106	55° 33' 04.7"	37° 13' 10.8"	446533.46	2170364.33	-12845.39	-17578.12
Сектор 3.4.147 (коническая поверхность взлета с МКвзл=193°)						
3.4.148-4	55° 33' 20.2"	37° 13' 26.9"	447008.72	2170655.81	-12366.08	-17293.42
3.4.148-3	55° 33' 05.6"	37° 14' 26.8"	446536.80	2171696.38	-12823.21	-16246.35
3.4.146-2	55° 32' 49.9"	37° 14' 18.7"	446055.59	2171546.77	-13306.45	-16389.12
3.4.146-1	55° 33' 03.1"	37° 13' 25.0"	446479.54	2170611.98	-12895.79	-17329.75
3.2.1-104	55° 33' 02.6"	37° 13' 30.4"	446463.26	2170706.24	-12910.74	-17235.27
3.2.1-103	55° 33' 02.1"	37° 13' 40.9"	446443.59	2170891.01	-12927.78	-17050.26
3.2.1-102	55° 33' 02.0"	37° 13' 51.1"	446435.94	2171069.35	-12932.92	-16871.84
3.2.1-85	55° 33' 02.2"	37° 14' 02.6"	446440.75	2171271.51	-12925.25	-16669.79
3.2-36	55° 33' 12.9"	37° 13' 19.3"	446782.82	2170517.26	-12593.91	-17428.74
3.4.148-4	55° 33' 20.2"	37° 13' 26.9"	447008.72	2170655.81	-12366.08	-17293.42
Сектор 3.4.148 (коническая поверхность взлета с МКвзл=193°)						
3.4.148-1	55° 33' 34.3"	37° 13' 41.5"	447438.30	2170919.26	-11932.85	-17036.08
3.4.148-2	55° 33' 21.2"	37° 14' 34.8"	447018.00	2171845.99	-12339.96	-16103.57
3.4.148-3	55° 33' 05.6"	37° 14' 26.8"	446536.80	2171696.38	-12823.21	-16246.35
3.4.148-4	55° 33' 20.2"	37° 13' 26.9"	447008.72	2170655.81	-12366.08	-17293.42
3.4.148-1	55° 33' 34.3"	37° 13' 41.5"	447438.30	2170919.26	-11932.85	-17036.08
Сектор 3.4.149 (коническая поверхность захода на посадку с МКпос=013°)						
3.4.152-4	55° 33' 50.2"	37° 13' 48.5"	447927.67	2171050.89	-11441.71	-16911.41
3.4.152-3	55° 33' 48.3"	37° 13' 56.1"	447867.87	2171182.72	-11499.62	-16778.75
3.2-35	55° 33' 40.1"	37° 13' 47.6"	447616.76	2171028.71	-11752.87	-16929.18
3.2-34	55° 33' 42.1"	37° 13' 39.6"	447679.57	2170890.22	-11692.03	-17068.53
3.4.152-4	55° 33' 50.2"	37° 13' 48.5"	447927.67	2171050.89	-11441.71	-16911.41
Сектор 3.4.150 (коническая поверхность взлета с МКвзл=193°)						
3.4.152-3	55° 33' 48.3"	37° 13' 56.1"	447867.87	2171182.72	-11499.62	-16778.75
3.4.154-4	55° 33' 36.9"	37° 14' 42.9"	447499.21	2171995.60	-11856.72	-15960.80
3.4.148-2	55° 33' 21.2"	37° 14' 34.8"	447018.00	2171845.99	-12339.96	-16103.57
3.4.148-1	55° 33' 34.3"	37° 13' 41.5"	447438.30	2170919.26	-11932.85	-17036.08
3.4.152-3	55° 33' 48.3"	37° 13' 56.1"	447867.87	2171182.72	-11499.62	-16778.75
Сектор 3.4.151 (коническая поверхность захода на посадку с МКпос=013°)						
3.4.154-4	55° 33' 36.9"	37° 14' 42.9"	447499.21	2171995.60	-11856.72	-15960.80
3.4.154-3	55° 33' 35.0"	37° 14' 50.4"	447439.42	2172127.43	-11914.64	-15828.14
3.2-11	55° 33' 25.8"	37° 14' 46.1"	447155.11	2172046.63	-12200.04	-15904.90
3.2-10	55° 33' 27.7"	37° 14' 38.2"	447217.92	2171908.14	-12139.21	-16044.26
3.4.154-4	55° 33' 36.9"	37° 14' 42.9"	447499.21	2171995.60	-11856.72	-15960.80
Сектор 3.4.152 (коническая поверхность захода на посадку с МКпос=013°)						
3.4.152-1	55° 34' 04.1"	37° 14' 03.8"	448352.08	2171325.73	-11013.48	-16642.62
3.4.152-2	55° 34' 02.4"	37° 14' 10.7"	448297.45	2171446.18	-11066.39	-16521.42
3.4.152-3	55° 33' 48.3"	37° 13' 56.1"	447867.87	2171182.72	-11499.62	-16778.75
3.4.152-4	55° 33' 50.2"	37° 13' 48.5"	447927.67	2171050.89	-11441.71	-16911.41

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 104 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

Обозначение характерных точек границ	Координаты, ПЗ-90.11, ГСК-2011, ° ' "		Координаты, МСК-50, метры		Координаты, МГСК, метры	
	B (N)	L (E)	X	Y	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
3.4.152-1	55° 34' 04.1"	37° 14' 03.8"	448352.08	2171325.73	-11013.48	-16642.62
Сектор 3.4.153 (коническая поверхность взлета с МКвзл=193°)						
3.4.152-2	55° 34' 02.4"	37° 14' 10.7"	448297.45	2171446.18	-11066.39	-16521.42
3.4.154-1	55° 33' 52.5"	37° 14' 50.9"	447980.42	2172145.21	-11373.48	-15818.02
3.4.154-4	55° 33' 36.9"	37° 14' 42.9"	447499.21	2171995.60	-11856.72	-15960.80
3.4.152-3	55° 33' 48.3"	37° 13' 56.1"	447867.87	2171182.72	-11499.62	-16778.75
3.4.152-2	55° 34' 02.4"	37° 14' 10.7"	448297.45	2171446.18	-11066.39	-16521.42
Сектор 3.4.154 (коническая поверхность захода на посадку с МКпос=013°)						
3.4.154-1	55° 33' 52.5"	37° 14' 50.9"	447980.42	2172145.21	-11373.48	-15818.02
3.4.154-2	55° 33' 50.8"	37° 14' 57.8"	447925.79	2172265.66	-11426.39	-15696.82
3.4.154-3	55° 33' 35.0"	37° 14' 50.4"	447439.42	2172127.43	-11914.64	-15828.14
3.4.154-4	55° 33' 36.9"	37° 14' 42.9"	447499.21	2171995.60	-11856.72	-15960.80
3.4.154-1	55° 33' 52.5"	37° 14' 50.9"	447980.42	2172145.21	-11373.48	-15818.02
Сектор 3.4.155 (коническая поверхность захода на посадку с МКпос=013°)						
3.4.158-4	55° 34' 17.9"	37° 14' 19.0"	448776.49	2171600.57	-10585.25	-16373.83
3.4.158-3	55° 34' 16.4"	37° 14' 25.3"	448727.03	2171709.64	-10633.16	-16264.08
3.4.152-2	55° 34' 02.4"	37° 14' 10.7"	448297.45	2171446.18	-11066.39	-16521.42
3.4.152-1	55° 34' 04.1"	37° 14' 03.8"	448352.08	2171325.73	-11013.48	-16642.62
3.4.158-4	55° 34' 17.9"	37° 14' 19.0"	448776.49	2171600.57	-10585.25	-16373.83
Сектор 3.4.156 (коническая поверхность взлета с МКвзл=193°)						
3.4.158-3	55° 34' 16.4"	37° 14' 25.3"	448727.03	2171709.64	-10633.16	-16264.08
3.4.160-4	55° 34' 08.2"	37° 14' 58.9"	448461.63	2172294.82	-10890.23	-15675.25
3.4.154-1	55° 33' 52.5"	37° 14' 50.9"	447980.42	2172145.21	-11373.48	-15818.02
3.4.152-2	55° 34' 02.4"	37° 14' 10.7"	448297.45	2171446.18	-11066.39	-16521.42
3.4.158-3	55° 34' 16.4"	37° 14' 25.3"	448727.03	2171709.64	-10633.16	-16264.08
Сектор 3.4.157 (коническая поверхность захода на посадку с МКпос=013°)						
3.4.160-4	55° 34' 08.2"	37° 14' 58.9"	448461.63	2172294.82	-10890.23	-15675.25
3.4.160-3	55° 34' 06.6"	37° 15' 05.2"	448412.16	2172403.88	-10938.15	-15565.50
3.4.154-2	55° 33' 50.8"	37° 14' 57.8"	447925.79	2172265.66	-11426.39	-15696.82
3.4.154-1	55° 33' 52.5"	37° 14' 50.9"	447980.42	2172145.21	-11373.48	-15818.02
3.4.160-4	55° 34' 08.2"	37° 14' 58.9"	448461.63	2172294.82	-10890.23	-15675.25
Сектор 3.4.158 (коническая поверхность захода на посадку с МКпос=013°)						
3.4.158-1	55° 34' 31.8"	37° 14' 34.3"	449200.90	2171875.42	-10157.02	-16105.04
3.4.158-2	55° 34' 30.4"	37° 14' 39.9"	449156.60	2171973.10	-10199.94	-16006.75
3.4.158-3	55° 34' 16.4"	37° 14' 25.3"	448727.03	2171709.64	-10633.16	-16264.08
3.4.158-4	55° 34' 17.9"	37° 14' 19.0"	448776.49	2171600.57	-10585.25	-16373.83
3.4.158-1	55° 34' 31.8"	37° 14' 34.3"	449200.90	2171875.42	-10157.02	-16105.04
Сектор 3.4.159 (коническая поверхность взлета с МКвзл=193°)						
3.4.158-2	55° 34' 30.4"	37° 14' 39.9"	449156.60	2171973.10	-10199.94	-16006.75
3.4.160-1	55° 34' 23.8"	37° 15' 07.0"	448942.84	2172444.43	-10406.99	-15532.47
3.4.160-4	55° 34' 08.2"	37° 14' 58.9"	448461.63	2172294.82	-10890.23	-15675.25

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 105 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

Обозначение характерных точек границ	Координаты, ПЗ-90.11, ГСК-2011, ° ' "		Координаты, МСК-50, метры		Координаты, МГСК, метры	
	B (N)	L (E)	X	Y	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
3.4.158-3	55° 34' 16.4"	37° 14' 25.3"	448727.03	2171709.64	-10633.16	-16264.08
3.4.158-2	55° 34' 30.4"	37° 14' 39.9"	449156.60	2171973.10	-10199.94	-16006.75
Сектор 3.4.160 (коническая поверхность захода на посадку с МКпос=013°)						
3.4.160-1	55° 34' 23.8"	37° 15' 07.0"	448942.84	2172444.43	-10406.99	-15532.47
3.4.160-2	55° 34' 22.4"	37° 15' 12.6"	448898.53	2172542.11	-10449.90	-15434.18
3.4.160-3	55° 34' 06.6"	37° 15' 05.2"	448412.16	2172403.88	-10938.15	-15565.50
3.4.160-4	55° 34' 08.2"	37° 14' 58.9"	448461.63	2172294.82	-10890.23	-15675.25
3.4.160-1	55° 34' 23.8"	37° 15' 07.0"	448942.84	2172444.43	-10406.99	-15532.47
Сектор 3.4.161 (коническая поверхность захода на посадку с МКпос=013°)						
3.4.164-4	55° 34' 45.7"	37° 14' 49.5"	449625.31	2172150.26	-9728.80	-15836.25
3.4.164-3	55° 34' 44.5"	37° 14' 54.5"	449586.17	2172236.56	-9766.71	-15749.41
3.4.158-2	55° 34' 30.4"	37° 14' 39.9"	449156.60	2171973.10	-10199.94	-16006.75
3.4.158-1	55° 34' 31.8"	37° 14' 34.3"	449200.90	2171875.42	-10157.02	-16105.04
3.4.164-4	55° 34' 45.7"	37° 14' 49.5"	449625.31	2172150.26	-9728.80	-15836.25
Сектор 3.4.162 (коническая поверхность взлета с МКвзл=193°)						
3.4.164-3	55° 34' 44.5"	37° 14' 54.5"	449586.17	2172236.56	-9766.71	-15749.41
3.4.166-4	55° 34' 39.4"	37° 15' 15.0"	449424.04	2172594.04	-9923.75	-15389.70
3.4.160-1	55° 34' 23.8"	37° 15' 07.0"	448942.84	2172444.43	-10406.99	-15532.47
3.4.158-2	55° 34' 30.4"	37° 14' 39.9"	449156.60	2171973.10	-10199.94	-16006.75
3.4.164-3	55° 34' 44.5"	37° 14' 54.5"	449586.17	2172236.56	-9766.71	-15749.41
Сектор 3.4.163 (коническая поверхность захода на посадку с МКпос=013°)						
3.4.166-4	55° 34' 39.4"	37° 15' 15.0"	449424.04	2172594.04	-9923.75	-15389.70
3.4.166-3	55° 34' 38.2"	37° 15' 20.0"	449384.91	2172680.33	-9961.66	-15302.86
3.4.160-2	55° 34' 22.4"	37° 15' 12.6"	448898.53	2172542.11	-10449.90	-15434.18
3.4.160-1	55° 34' 23.8"	37° 15' 07.0"	448942.84	2172444.43	-10406.99	-15532.47
3.4.166-4	55° 34' 39.4"	37° 15' 15.0"	449424.04	2172594.04	-9923.75	-15389.70
Сектор 3.4.164 (коническая поверхность захода на посадку с МКпос=013°)						
3.4.164-1	55° 34' 59.6"	37° 15' 04.8"	450049.72	2172425.10	-9300.57	-15567.46
3.4.164-2	55° 34' 58.5"	37° 15' 09.1"	450015.75	2172500.02	-9333.48	-15492.08
3.4.164-3	55° 34' 44.5"	37° 14' 54.5"	449586.17	2172236.56	-9766.71	-15749.41
3.4.164-4	55° 34' 45.7"	37° 14' 49.5"	449625.31	2172150.26	-9728.80	-15836.25
3.4.164-1	55° 34' 59.6"	37° 15' 04.8"	450049.72	2172425.10	-9300.57	-15567.46
Сектор 3.4.165 (коническая поверхность взлета с МКвзл=193°)						
3.4.164-2	55° 34' 58.5"	37° 15' 09.1"	450015.75	2172500.02	-9333.48	-15492.08
3.4.166-1	55° 34' 55.1"	37° 15' 23.1"	449905.25	2172743.65	-9440.51	-15246.92
3.4.166-4	55° 34' 39.4"	37° 15' 15.0"	449424.04	2172594.04	-9923.75	-15389.70
3.4.164-3	55° 34' 44.5"	37° 14' 54.5"	449586.17	2172236.56	-9766.71	-15749.41
3.4.164-2	55° 34' 58.5"	37° 15' 09.1"	450015.75	2172500.02	-9333.48	-15492.08
Сектор 3.4.166 (коническая поверхность захода на посадку с МКпос=013°)						
3.4.166-1	55° 34' 55.1"	37° 15' 23.1"	449905.25	2172743.65	-9440.51	-15246.92
3.4.166-2	55° 34' 54.0"	37° 15' 27.4"	449871.28	2172818.56	-9473.42	-15171.54

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 106 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

Обозначение характерных точек границ	Координаты, ПЗ-90.11, ГСК-2011, ° ' "		Координаты, МСК-50, метры		Координаты, МГСК, метры	
	B (N)	L (E)	X	Y	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
3.4.166-3	55° 34' 38.2"	37° 15' 20.0"	449384.91	2172680.33	-9961.66	-15302.86
3.4.166-4	55° 34' 39.4"	37° 15' 15.0"	449424.04	2172594.04	-9923.75	-15389.70
3.4.166-1	55° 34' 55.1"	37° 15' 23.1"	449905.25	2172743.65	-9440.51	-15246.92
Сектор 3.4.167 (коническая поверхность захода на посадку с МКпос=013°)						
zp013-8	55° 35' 11.8"	37° 15' 18.2"	450423.20	2172666.97	-8923.73	-15330.92
zp013-1	55° 35' 07.9"	37° 15' 33.9"	450299.28	2172940.20	-9043.76	-15055.98
3.4.166-2	55° 34' 54.0"	37° 15' 27.4"	449871.28	2172818.56	-9473.42	-15171.54
3.4.166-1	55° 34' 55.1"	37° 15' 23.1"	449905.25	2172743.65	-9440.51	-15246.92
v193-6	55° 35' 06.0"	37° 15' 28.7"	450242.10	2172848.38	-9102.24	-15146.98
v193-1	55° 35' 08.3"	37° 15' 19.3"	450316.45	2172684.44	-9030.22	-15311.95
3.4.164-2	55° 34' 58.5"	37° 15' 09.1"	450015.75	2172500.02	-9333.48	-15492.08
3.4.164-1	55° 34' 59.6"	37° 15' 04.8"	450049.72	2172425.10	-9300.57	-15567.46
zp013-8	55° 35' 11.8"	37° 15' 18.2"	450423.20	2172666.97	-8923.73	-15330.92
Сектор 3.4.168 (коническая поверхность взлета с МКвзл=193°)						
v193-1	55° 35' 08.3"	37° 15' 19.3"	450316.45	2172684.44	-9030.22	-15311.95
v193-6	55° 35' 06.0"	37° 15' 28.7"	450242.10	2172848.38	-9102.24	-15146.98
3.4.166-1	55° 34' 55.1"	37° 15' 23.1"	449905.25	2172743.65	-9440.51	-15246.92
3.4.164-2	55° 34' 58.5"	37° 15' 09.1"	450015.75	2172500.02	-9333.48	-15492.08
v193-1	55° 35' 08.3"	37° 15' 19.3"	450316.45	2172684.44	-9030.22	-15311.95
Сектор 3.4.169 (переходная поверхность с МКпос=058°)						
3.2-8	55° 34' 50.6"	37° 11' 08.1"	449846.27	2168273.81	-9562.74	-19715.15
3.4.170-3	55° 34' 54.6"	37° 11' 26.6"	449966.57	2168599.97	-9437.85	-19390.75
3.4.29-1	55° 34' 53.1"	37° 11' 27.6"	449920.03	2168617.51	-9484.13	-19372.56
3.2-8	55° 34' 50.6"	37° 11' 08.1"	449846.27	2168273.81	-9562.74	-19715.15
Сектор 3.4.170 (переходная поверхность с МКпос=058°)						
3.4.170-3	55° 34' 54.6"	37° 11' 26.6"	449966.57	2168599.97	-9437.85	-19390.75
3.4.170-1	55° 35' 00.5"	37° 11' 53.1"	450139.61	2169069.13	-9258.20	-18924.12
3.4.29-2	55° 34' 56.9"	37° 11' 55.7"	450026.12	2169111.89	-9371.06	-18879.77
3.4.29-1	55° 34' 53.1"	37° 11' 27.6"	449920.03	2168617.51	-9484.13	-19372.56
3.4.170-3	55° 34' 54.6"	37° 11' 26.6"	449966.57	2168599.97	-9437.85	-19390.75
Сектор 3.4.171 (переходная поверхность с МКпос=058°)						
3.4.170-1	55° 35' 00.5"	37° 11' 53.1"	450139.61	2169069.13	-9258.20	-18924.12
3.4.173-1	55° 35' 06.4"	37° 12' 19.7"	450312.65	2169538.29	-9078.55	-18457.49
3.4.173-4	55° 35' 03.9"	37° 12' 21.5"	450234.23	2169567.83	-9156.53	-18426.85
3.4.170-2	55° 34' 57.9"	37° 11' 55.0"	450057.94	2169099.90	-9339.41	-18892.20
3.4.170-1	55° 35' 00.5"	37° 11' 53.1"	450139.61	2169069.13	-9258.20	-18924.12
Сектор 3.4.172 (переходная поверхность с МКпос=058°)						
3.4.170-2	55° 34' 57.9"	37° 11' 55.0"	450057.94	2169099.90	-9339.41	-18892.20
3.4.173-4	55° 35' 03.9"	37° 12' 21.5"	450234.23	2169567.83	-9156.53	-18426.85
3.4.31-1	55° 35' 00.6"	37° 12' 23.8"	450132.22	2169606.26	-9257.98	-18386.98
3.4.29-2	55° 34' 56.9"	37° 11' 55.7"	450026.12	2169111.89	-9371.06	-18879.77

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 107 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

Обозначение характерных точек границ	Координаты, ПЗ-90.11, ГСК-2011, ° ' "		Координаты, МСК-50, метры		Координаты, МГСК, метры	
	B (N)	L (E)	X	Y	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
3.4.170-2	55° 34' 57.9"	37° 11' 55.0"	450057.94	2169099.90	-9339.41	-18892.20
Сектор 3.4.173 (переходная поверхность с МКпос=058°)						
3.4.173-1	55° 35' 06.4"	37° 12' 19.7"	450312.65	2169538.29	-9078.55	-18457.49
3.4.173-2	55° 35' 12.3"	37° 12' 46.3"	450485.69	2170007.45	-8898.90	-17990.87
3.4.173-3	55° 35' 09.8"	37° 12' 48.0"	450410.52	2170035.77	-8973.66	-17961.49
3.4.173-4	55° 35' 03.9"	37° 12' 21.5"	450234.23	2169567.83	-9156.53	-18426.85
3.4.173-1	55° 35' 06.4"	37° 12' 19.7"	450312.65	2169538.29	-9078.55	-18457.49
Сектор 3.4.174 (переходная поверхность с МКпос=058°)						
3.4.173-4	55° 35' 03.9"	37° 12' 21.5"	450234.23	2169567.83	-9156.53	-18426.85
3.4.173-3	55° 35' 09.8"	37° 12' 48.0"	450410.52	2170035.77	-8973.66	-17961.49
3.4.175-2	55° 35' 06.8"	37° 12' 50.1"	450316.93	2170071.02	-9066.73	-17924.91
3.4.175-1	55° 35' 00.9"	37° 12' 23.6"	450140.64	2169603.09	-9249.60	-18390.27
3.4.173-4	55° 35' 03.9"	37° 12' 21.5"	450234.23	2169567.83	-9156.53	-18426.85
Сектор 3.4.175 (переходная поверхность с МКпос=058°)						
3.4.175-1	55° 35' 00.9"	37° 12' 23.6"	450140.64	2169603.09	-9249.60	-18390.27
3.4.175-2	55° 35' 06.8"	37° 12' 50.1"	450316.93	2170071.02	-9066.73	-17924.91
3.4.31-2	55° 35' 04.3"	37° 12' 51.9"	450238.32	2170100.64	-9144.91	-17894.19
3.4.31-1	55° 35' 00.6"	37° 12' 23.8"	450132.22	2169606.26	-9257.98	-18386.98
3.4.175-1	55° 35' 00.9"	37° 12' 23.6"	450140.64	2169603.09	-9249.60	-18390.27
Сектор 3.4.176 (переходная поверхность с МКпос=058°)						
3.4.173-2	55° 35' 12.3"	37° 12' 46.3"	450485.69	2170007.45	-8898.90	-17990.87
3.4.179-1	55° 35' 18.1"	37° 13' 12.9"	450658.72	2170476.61	-8719.25	-17524.24
3.4.179-4	55° 35' 15.8"	37° 13' 14.6"	450586.80	2170503.70	-8790.78	-17496.13
3.4.173-3	55° 35' 09.8"	37° 12' 48.0"	450410.52	2170035.77	-8973.66	-17961.49
3.4.173-2	55° 35' 12.3"	37° 12' 46.3"	450485.69	2170007.45	-8898.90	-17990.87
Сектор 3.4.177 (переходная поверхность с МКпос=058°)						
3.4.173-3	55° 35' 09.8"	37° 12' 48.0"	450410.52	2170035.77	-8973.66	-17961.49
3.4.179-4	55° 35' 15.8"	37° 13' 14.6"	450586.80	2170503.70	-8790.78	-17496.13
3.4.181-1	55° 35' 12.8"	37° 13' 16.7"	450493.21	2170538.96	-8883.85	-17459.56
3.4.175-2	55° 35' 06.8"	37° 12' 50.1"	450316.93	2170071.02	-9066.73	-17924.91
3.4.173-3	55° 35' 09.8"	37° 12' 48.0"	450410.52	2170035.77	-8973.66	-17961.49
Сектор 3.4.178 (переходная поверхность с МКпос=058°)						
3.4.175-2	55° 35' 06.8"	37° 12' 50.1"	450316.93	2170071.02	-9066.73	-17924.91
3.4.181-1	55° 35' 12.8"	37° 13' 16.7"	450493.21	2170538.96	-8883.85	-17459.56
3.4.33-1	55° 35' 08.0"	37° 13' 20.0"	450344.41	2170595.02	-9031.83	-17401.40
3.4.31-2	55° 35' 04.3"	37° 12' 51.9"	450238.32	2170100.64	-9144.91	-17894.19
3.4.175-2	55° 35' 06.8"	37° 12' 50.1"	450316.93	2170071.02	-9066.73	-17924.91
Сектор 3.4.179 (переходная поверхность с МКпос=058°)						
3.4.179-1	55° 35' 18.1"	37° 13' 12.9"	450658.72	2170476.61	-8719.25	-17524.24
3.4.179-2	55° 35' 24.0"	37° 13' 39.5"	450831.76	2170945.77	-8539.60	-17057.61
3.4.179-3	55° 35' 21.8"	37° 13' 41.1"	450763.09	2170971.64	-8607.90	-17030.77

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 108 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

Обозначение характерных точек границ	Координаты, ПЗ-90.11, ГСК-2011, ° ' "		Координаты, МСК-50, метры		Координаты, МГСК, метры	
	B (N)	L (E)	X	Y	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
3.4.179-4	55° 35' 15.8"	37° 13' 14.6"	450586.80	2170503.70	-8790.78	-17496.13
3.4.179-1	55° 35' 18.1"	37° 13' 12.9"	450658.72	2170476.61	-8719.25	-17524.24
Сектор 3.4.180 (переходная поверхность с МКпос=058°)						
3.4.179-4	55° 35' 15.8"	37° 13' 14.6"	450586.80	2170503.70	-8790.78	-17496.13
3.4.179-3	55° 35' 21.8"	37° 13' 41.1"	450763.09	2170971.64	-8607.90	-17030.77
3.4.181-2	55° 35' 18.8"	37° 13' 43.2"	450669.50	2171006.89	-8700.97	-16994.20
3.4.181-1	55° 35' 12.8"	37° 13' 16.7"	450493.21	2170538.96	-8883.85	-17459.56
3.4.179-4	55° 35' 15.8"	37° 13' 14.6"	450586.80	2170503.70	-8790.78	-17496.13
Сектор 3.4.181 (переходная поверхность с МКпос=058°)						
3.4.181-1	55° 35' 12.8"	37° 13' 16.7"	450493.21	2170538.96	-8883.85	-17459.56
3.4.181-2	55° 35' 18.8"	37° 13' 43.2"	450669.50	2171006.89	-8700.97	-16994.20
3.4.181-3	55° 35' 15.8"	37° 13' 45.3"	450575.91	2171042.15	-8794.04	-16957.62
3.4.181-4	55° 35' 09.8"	37° 13' 18.8"	450399.63	2170574.22	-8976.92	-17422.98
3.4.181-1	55° 35' 12.8"	37° 13' 16.7"	450493.21	2170538.96	-8883.85	-17459.56
Сектор 3.4.182 (переходная поверхность с МКпос=058°)						
3.4.181-4	55° 35' 09.8"	37° 13' 18.8"	450399.63	2170574.22	-8976.92	-17422.98
3.4.181-3	55° 35' 15.8"	37° 13' 45.3"	450575.91	2171042.15	-8794.04	-16957.62
3.4.33-2	55° 35' 11.8"	37° 13' 48.1"	450450.51	2171089.40	-8918.76	-16908.61
3.4.33-1	55° 35' 08.0"	37° 13' 20.0"	450344.41	2170595.02	-9031.83	-17401.40
3.4.181-4	55° 35' 09.8"	37° 13' 18.8"	450399.63	2170574.22	-8976.92	-17422.98
Сектор 3.4.183 (переходная поверхность с МКпос=058°)						
3.4.179-2	55° 35' 24.0"	37° 13' 39.5"	450831.76	2170945.77	-8539.60	-17057.61
3.2-6	55° 35' 29.2"	37° 14' 02.9"	450984.04	2171358.62	-8381.51	-16646.98
3.4.188-4	55° 35' 27.1"	37° 14' 04.4"	450918.22	2171383.42	-8446.97	-16621.26
3.4.179-3	55° 35' 21.8"	37° 13' 41.1"	450763.09	2170971.64	-8607.90	-17030.77
3.4.179-2	55° 35' 24.0"	37° 13' 39.5"	450831.76	2170945.77	-8539.60	-17057.61
Сектор 3.4.184 (переходная поверхность с МКпос=058°)						
3.4.179-3	55° 35' 21.8"	37° 13' 41.1"	450763.09	2170971.64	-8607.90	-17030.77
3.4.188-4	55° 35' 27.1"	37° 14' 04.4"	450918.22	2171383.42	-8446.97	-16621.26
3.4.190-1	55° 35' 24.0"	37° 14' 06.5"	450824.63	2171418.68	-8540.04	-16584.68
3.4.181-2	55° 35' 18.8"	37° 13' 43.2"	450669.50	2171006.89	-8700.97	-16994.20
3.4.179-3	55° 35' 21.8"	37° 13' 41.1"	450763.09	2170971.64	-8607.90	-17030.77
Сектор 3.4.185 (переходная поверхность с МКпос=058°)						
3.4.181-2	55° 35' 18.8"	37° 13' 43.2"	450669.50	2171006.89	-8700.97	-16994.20
3.4.190-1	55° 35' 24.0"	37° 14' 06.5"	450824.63	2171418.68	-8540.04	-16584.68
3.4.190-4	55° 35' 21.0"	37° 14' 08.6"	450731.04	2171453.93	-8633.11	-16548.11
3.4.181-3	55° 35' 15.8"	37° 13' 45.3"	450575.91	2171042.15	-8794.04	-16957.62
3.4.181-2	55° 35' 18.8"	37° 13' 43.2"	450669.50	2171006.89	-8700.97	-16994.20
Сектор 3.4.186 (переходная поверхность с МКпос=058°)						
3.4.181-3	55° 35' 15.8"	37° 13' 45.3"	450575.91	2171042.15	-8794.04	-16957.62
3.4.190-4	55° 35' 21.0"	37° 14' 08.6"	450731.04	2171453.93	-8633.11	-16548.11

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 109 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

Обозначение характерных точек границ	Координаты, ПЗ-90.11, ГСК-2011, ° ' "		Координаты, МСК-50, метры		Координаты, МГСК, метры	
	B (N)	L (E)	X	Y	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
3.4.192-1	55° 35' 18.0"	37° 14' 10.8"	450637.46	2171489.19	-8726.18	-16511.53
3.4.187-1	55° 35' 12.8"	37° 13' 47.4"	450482.33	2171077.41	-8887.11	-16921.05
3.4.181-3	55° 35' 15.8"	37° 13' 45.3"	450575.91	2171042.15	-8794.04	-16957.62
Сектор 3.4.187 (переходная поверхность с МКпос=058°)						
3.4.187-1	55° 35' 12.8"	37° 13' 47.4"	450482.33	2171077.41	-8887.11	-16921.05
3.4.192-1	55° 35' 18.0"	37° 14' 10.8"	450637.46	2171489.19	-8726.18	-16511.53
zp058-8	55° 35' 15.0"	37° 14' 12.9"	450543.87	2171524.45	-8819.25	-16474.96
3.4.33-2	55° 35' 11.8"	37° 13' 48.1"	450450.51	2171089.40	-8918.76	-16908.61
3.4.187-1	55° 35' 12.8"	37° 13' 47.4"	450482.33	2171077.41	-8887.11	-16921.05
Сектор 3.4.188 (переходная поверхность с МКпос=058°/МКпос=238°)						
3.2-6	55° 35' 29.2"	37° 14' 02.9"	450984.04	2171358.62	-8381.51	-16646.98
3.2-5	55° 35' 43.6"	37° 15' 13.9"	451407.95	2172608.22	-7939.98	-15403.60
3.4.188-3	55° 35' 42.9"	37° 15' 15.0"	451386.85	2172627.36	-7960.81	-15384.17
3.4.188-4	55° 35' 27.1"	37° 14' 04.4"	450918.22	2171383.42	-8446.97	-16621.26
3.2-6	55° 35' 29.2"	37° 14' 02.9"	450984.04	2171358.62	-8381.51	-16646.98
Сектор 3.4.189 (переходная поверхность с МКпос=058°/МКпос=238°)						
3.4.188-4	55° 35' 27.1"	37° 14' 04.4"	450918.22	2171383.42	-8446.97	-16621.26
3.4.188-3	55° 35' 42.9"	37° 15' 15.0"	451386.85	2172627.36	-7960.81	-15384.17
3.4.190-2	55° 35' 40.4"	37° 15' 19.2"	451307.19	2172699.59	-8039.43	-15310.82
3.4.190-1	55° 35' 24.0"	37° 14' 06.5"	450824.63	2171418.68	-8540.04	-16584.68
3.4.188-4	55° 35' 27.1"	37° 14' 04.4"	450918.22	2171383.42	-8446.97	-16621.26
Сектор 3.4.190 (переходная поверхность с МКпос=058°/МКпос=238°)						
3.4.190-1	55° 35' 24.0"	37° 14' 06.5"	450824.63	2171418.68	-8540.04	-16584.68
3.4.190-2	55° 35' 40.4"	37° 15' 19.2"	451307.19	2172699.59	-8039.43	-15310.82
3.4.190-3	55° 35' 37.9"	37° 15' 23.4"	451227.53	2172771.82	-8118.06	-15237.48
3.4.190-4	55° 35' 21.0"	37° 14' 08.6"	450731.04	2171453.93	-8633.11	-16548.11
3.4.190-1	55° 35' 24.0"	37° 14' 06.5"	450824.63	2171418.68	-8540.04	-16584.68
Сектор 3.4.191 (переходная поверхность с МКпос=058°/МКпос=238°)						
3.4.190-4	55° 35' 21.0"	37° 14' 08.6"	450731.04	2171453.93	-8633.11	-16548.11
3.4.190-3	55° 35' 37.9"	37° 15' 23.4"	451227.53	2172771.82	-8118.06	-15237.48
3.4.192-2	55° 35' 35.3"	37° 15' 27.6"	451147.87	2172844.05	-8196.68	-15164.13
3.4.192-1	55° 35' 18.0"	37° 14' 10.8"	450637.46	2171489.19	-8726.18	-16511.53
3.4.190-4	55° 35' 21.0"	37° 14' 08.6"	450731.04	2171453.93	-8633.11	-16548.11
Сектор 3.4.192 (переходная поверхность с МКпос=058°/МКпос=238°)						
3.4.192-1	55° 35' 18.0"	37° 14' 10.8"	450637.46	2171489.19	-8726.18	-16511.53
3.4.192-2	55° 35' 35.3"	37° 15' 27.6"	451147.87	2172844.05	-8196.68	-15164.13
3.4.192-3	55° 35' 32.8"	37° 15' 31.8"	451068.21	2172916.28	-8275.30	-15090.79
zp058-8	55° 35' 15.0"	37° 14' 12.9"	450543.87	2171524.45	-8819.25	-16474.96
3.4.192-1	55° 35' 18.0"	37° 14' 10.8"	450637.46	2171489.19	-8726.18	-16511.53
Сектор 3.4.193 (переходная поверхность с МКпос=013°/МКпос=193°)						
3.2-5	55° 35' 43.6"	37° 15' 13.9"	451407.95	2172608.22	-7939.98	-15403.60

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 110 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

Обозначение характерных точек границ	Координаты, ПЗ-90.11, ГСК-2011, ° ' "		Координаты, МСК-50, метры		Координаты, МГСК, метры	
	B (N)	L (E)	X	Y	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
3.2-4	55° 36' 52.1"	37° 16' 06.2"	453509.10	2173562.47	-5825.68	-14479.26
3.4.193-3	55° 36' 51.3"	37° 16' 09.3"	453484.71	2173616.23	-5849.30	-14425.16
3.4.193-4	55° 35' 42.0"	37° 15' 16.4"	451359.35	2172652.29	-7987.95	-15358.85
3.2-5	55° 35' 43.6"	37° 15' 13.9"	451407.95	2172608.22	-7939.98	-15403.60
Сектор 3.4.194 (переходная поверхность с МКпос=013°/МКпос=193°)						
3.4.193-4	55° 35' 42.0"	37° 15' 16.4"	451359.35	2172652.29	-7987.95	-15358.85
3.4.193-3	55° 36' 51.3"	37° 16' 09.3"	453484.71	2173616.23	-5849.30	-14425.16
3.4.195-2	55° 36' 50.0"	37° 16' 14.6"	453443.41	2173707.31	-5889.31	-14333.51
3.4.195-1	55° 35' 39.5"	37° 15' 20.7"	451278.62	2172725.49	-8067.63	-15284.52
3.4.193-4	55° 35' 42.0"	37° 15' 16.4"	451359.35	2172652.29	-7987.95	-15358.85
Сектор 3.4.195 (переходная поверхность с МКпос=013°/МКпос=193°)						
3.4.195-1	55° 35' 39.5"	37° 15' 20.7"	451278.62	2172725.49	-8067.63	-15284.52
3.4.195-2	55° 36' 50.0"	37° 16' 14.6"	453443.41	2173707.31	-5889.31	-14333.51
3.4.195-3	55° 36' 48.7"	37° 16' 19.8"	453402.10	2173798.39	-5929.32	-14241.87
3.4.195-4	55° 35' 36.9"	37° 15' 24.9"	451197.89	2172798.69	-8147.31	-15210.19
3.4.195-1	55° 35' 39.5"	37° 15' 20.7"	451278.62	2172725.49	-8067.63	-15284.52
Сектор 3.4.196 (переходная поверхность с МКпос=013°/МКпос=193°)						
3.4.195-4	55° 35' 36.9"	37° 15' 24.9"	451197.89	2172798.69	-8147.31	-15210.19
3.4.195-3	55° 36' 48.7"	37° 16' 19.8"	453402.10	2173798.39	-5929.32	-14241.87
3.4.197-2	55° 36' 47.4"	37° 16' 25.1"	453360.79	2173889.47	-5969.33	-14150.22
3.4.197-1	55° 35' 34.3"	37° 15' 29.2"	451117.16	2172871.89	-8226.98	-15135.86
3.4.195-4	55° 35' 36.9"	37° 15' 24.9"	451197.89	2172798.69	-8147.31	-15210.19
Сектор 3.4.197 (переходная поверхность с МКпос=013°/МКпос=193°)						
3.4.197-1	55° 35' 34.3"	37° 15' 29.2"	451117.16	2172871.89	-8226.98	-15135.86
3.4.197-2	55° 36' 47.4"	37° 16' 25.1"	453360.79	2173889.47	-5969.33	-14150.22
zp193-1	55° 36' 46.2"	37° 16' 30.3"	453319.48	2173980.54	-6009.34	-14058.57
3.4.197-3	55° 35' 33.4"	37° 15' 34.7"	451087.85	2172968.41	-8254.92	-15038.94
3.4.192-3	55° 35' 32.8"	37° 15' 31.8"	451068.21	2172916.28	-8275.30	-15090.79
3.4.197-1	55° 35' 34.3"	37° 15' 29.2"	451117.16	2172871.89	-8226.98	-15135.86
Сектор 3.4.198 (переходная поверхность с МКпос=193°)						
3.2-4	55° 36' 52.1"	37° 16' 06.2"	453509.10	2173562.47	-5825.68	-14479.26
3.4.203-1	55° 37' 05.2"	37° 16' 16.0"	453911.22	2173741.18	-5421.10	-14306.27
3.4.203-4	55° 37' 04.4"	37° 16' 19.3"	453885.46	2173797.99	-5446.05	-14249.11
3.4.193-3	55° 36' 51.3"	37° 16' 09.3"	453484.71	2173616.23	-5849.30	-14425.16
3.2-4	55° 36' 52.1"	37° 16' 06.2"	453509.10	2173562.47	-5825.68	-14479.26
Сектор 3.4.199 (переходная поверхность с МКпос=193°)						
3.4.193-3	55° 36' 51.3"	37° 16' 09.3"	453484.71	2173616.23	-5849.30	-14425.16
3.4.203-4	55° 37' 04.4"	37° 16' 19.3"	453885.46	2173797.99	-5446.05	-14249.11
3.4.205-1	55° 37' 03.1"	37° 16' 24.6"	453844.15	2173889.06	-5486.06	-14157.46
3.4.195-2	55° 36' 50.0"	37° 16' 14.6"	453443.41	2173707.31	-5889.31	-14333.51
3.4.193-3	55° 36' 51.3"	37° 16' 09.3"	453484.71	2173616.23	-5849.30	-14425.16

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 111 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

Обозначение характерных точек границ	Координаты, ПЗ-90.11, ГСК-2011, ° ' "		Координаты, МСК-50, метры		Координаты, МГСК, метры	
	B (N)	L (E)	X	Y	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
Сектор 3.4.200 (переходная поверхность с МКпос=193°)						
3.4.195-2	55° 36' 50.0"	37° 16' 14.6"	453443.41	2173707.31	-5889.31	-14333.51
3.4.205-1	55° 37' 03.1"	37° 16' 24.6"	453844.15	2173889.06	-5486.06	-14157.46
3.4.205-4	55° 37' 01.8"	37° 16' 29.8"	453802.84	2173980.14	-5526.07	-14065.82
3.4.195-3	55° 36' 48.7"	37° 16' 19.8"	453402.10	2173798.39	-5929.32	-14241.87
3.4.195-2	55° 36' 50.0"	37° 16' 14.6"	453443.41	2173707.31	-5889.31	-14333.51
Сектор 3.4.201 (переходная поверхность с МКпос=193°)						
3.4.195-3	55° 36' 48.7"	37° 16' 19.8"	453402.10	2173798.39	-5929.32	-14241.87
3.4.205-4	55° 37' 01.8"	37° 16' 29.8"	453802.84	2173980.14	-5526.07	-14065.82
3.4.202-3	55° 37' 00.5"	37° 16' 35.0"	453761.53	2174071.22	-5566.09	-13974.17
3.4.197-2	55° 36' 47.4"	37° 16' 25.1"	453360.79	2173889.47	-5969.33	-14150.22
3.4.195-3	55° 36' 48.7"	37° 16' 19.8"	453402.10	2173798.39	-5929.32	-14241.87
Сектор 3.4.202 (переходная поверхность с МКпос=193°)						
3.4.197-2	55° 36' 47.4"	37° 16' 25.1"	453360.79	2173889.47	-5969.33	-14150.22
3.4.202-3	55° 37' 00.5"	37° 16' 35.0"	453761.53	2174071.22	-5566.09	-13974.17
3.4.47-1	55° 37' 00.1"	37° 16' 36.8"	453747.49	2174102.19	-5579.69	-13943.01
zp193-1	55° 36' 46.2"	37° 16' 30.3"	453319.48	2173980.54	-6009.34	-14058.57
3.4.197-2	55° 36' 47.4"	37° 16' 25.1"	453360.79	2173889.47	-5969.33	-14150.22
Сектор 3.4.203 (переходная поверхность с МКпос=193°)						
3.4.203-1	55° 37' 05.2"	37° 16' 16.0"	453911.22	2173741.18	-5421.10	-14306.27
3.4.203-2	55° 37' 20.0"	37° 16' 27.2"	454368.17	2173944.27	-4961.35	-14109.69
3.4.203-3	55° 37' 19.2"	37° 16' 30.7"	454340.84	2174004.53	-4987.82	-14049.06
3.4.203-4	55° 37' 04.4"	37° 16' 19.3"	453885.46	2173797.99	-5446.05	-14249.11
3.4.203-1	55° 37' 05.2"	37° 16' 16.0"	453911.22	2173741.18	-5421.10	-14306.27
Сектор 3.4.204 (переходная поверхность с МКпос=193°)						
3.4.203-4	55° 37' 04.4"	37° 16' 19.3"	453885.46	2173797.99	-5446.05	-14249.11
3.4.203-3	55° 37' 19.2"	37° 16' 30.7"	454340.84	2174004.53	-4987.82	-14049.06
3.4.205-2	55° 37' 17.9"	37° 16' 35.9"	454299.54	2174095.60	-5027.83	-13957.41
3.4.205-1	55° 37' 03.1"	37° 16' 24.6"	453844.15	2173889.06	-5486.06	-14157.46
3.4.203-4	55° 37' 04.4"	37° 16' 19.3"	453885.46	2173797.99	-5446.05	-14249.11
Сектор 3.4.205 (переходная поверхность с МКпос=193°)						
3.4.205-1	55° 37' 03.1"	37° 16' 24.6"	453844.15	2173889.06	-5486.06	-14157.46
3.4.205-2	55° 37' 17.9"	37° 16' 35.9"	454299.54	2174095.60	-5027.83	-13957.41
3.4.205-3	55° 37' 16.6"	37° 16' 41.1"	454258.23	2174186.68	-5067.84	-13865.76
3.4.205-4	55° 37' 01.8"	37° 16' 29.8"	453802.84	2173980.14	-5526.07	-14065.82
3.4.205-1	55° 37' 03.1"	37° 16' 24.6"	453844.15	2173889.06	-5486.06	-14157.46
Сектор 3.4.206 (переходная поверхность с МКпос=193°)						
3.4.205-4	55° 37' 01.8"	37° 16' 29.8"	453802.84	2173980.14	-5526.07	-14065.82
3.4.205-3	55° 37' 16.6"	37° 16' 41.1"	454258.23	2174186.68	-5067.84	-13865.76
3.4.52-4	55° 37' 15.9"	37° 16' 44.2"	454233.86	2174240.42	-5091.45	-13811.69
3.4.47-1	55° 37' 00.1"	37° 16' 36.8"	453747.49	2174102.19	-5579.69	-13943.01

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 112 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

Обозначение характерных точек границ	Координаты, ПЗ-90.11, ГСК-2011, ° ' "		Координаты, МСК-50, метры		Координаты, МГСК, метры	
	B (N)	L (E)	X	Y	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
3.4.205-4	55° 37' 01.8"	37° 16' 29.8"	453802.84	2173980.14	-5526.07	-14065.82
Сектор 3.4.207 (переходная поверхность с МКпос=193°)						
3.4.203-2	55° 37' 20.0"	37° 16' 27.2"	454368.17	2173944.27	-4961.35	-14109.69
3.4.210-1	55° 37' 34.9"	37° 16' 38.3"	454825.12	2174147.36	-4501.60	-13913.10
3.4.210-4	55° 37' 34.0"	37° 16' 42.0"	454796.23	2174211.06	-4529.58	-13849.00
3.4.203-3	55° 37' 19.2"	37° 16' 30.7"	454340.84	2174004.53	-4987.82	-14049.06
3.4.203-2	55° 37' 20.0"	37° 16' 27.2"	454368.17	2173944.27	-4961.35	-14109.69
Сектор 3.4.208 (переходная поверхность с МКпос=193°)						
3.4.203-3	55° 37' 19.2"	37° 16' 30.7"	454340.84	2174004.53	-4987.82	-14049.06
3.4.210-4	55° 37' 34.0"	37° 16' 42.0"	454796.23	2174211.06	-4529.58	-13849.00
3.4.212-1	55° 37' 32.7"	37° 16' 47.2"	454754.92	2174302.14	-4569.59	-13757.35
3.4.205-2	55° 37' 17.9"	37° 16' 35.9"	454299.54	2174095.60	-5027.83	-13957.41
3.4.203-3	55° 37' 19.2"	37° 16' 30.7"	454340.84	2174004.53	-4987.82	-14049.06
Сектор 3.4.209 (переходная поверхность с МКпос=193°)						
3.4.205-2	55° 37' 17.9"	37° 16' 35.9"	454299.54	2174095.60	-5027.83	-13957.41
3.4.212-1	55° 37' 32.7"	37° 16' 47.2"	454754.92	2174302.14	-4569.59	-13757.35
3.4.52-1	55° 37' 31.7"	37° 16' 51.7"	454720.22	2174378.65	-4603.20	-13680.37
3.4.52-4	55° 37' 15.9"	37° 16' 44.2"	454233.86	2174240.42	-5091.45	-13811.69
3.4.205-2	55° 37' 17.9"	37° 16' 35.9"	454299.54	2174095.60	-5027.83	-13957.41
Сектор 3.4.210 (переходная поверхность с МКпос=193°)						
3.4.210-1	55° 37' 34.9"	37° 16' 38.3"	454825.12	2174147.36	-4501.60	-13913.10
3.4.210-2	55° 37' 49.8"	37° 16' 49.5"	455282.08	2174350.45	-4041.84	-13716.52
3.4.210-3	55° 37' 48.9"	37° 16' 53.4"	455251.62	2174417.60	-4071.35	-13648.94
3.4.210-4	55° 37' 34.0"	37° 16' 42.0"	454796.23	2174211.06	-4529.58	-13849.00
3.4.210-1	55° 37' 34.9"	37° 16' 38.3"	454825.12	2174147.36	-4501.60	-13913.10
Сектор 3.4.211 (переходная поверхность с МКпос=193°)						
3.4.210-4	55° 37' 34.0"	37° 16' 42.0"	454796.23	2174211.06	-4529.58	-13849.00
3.4.210-3	55° 37' 48.9"	37° 16' 53.4"	455251.62	2174417.60	-4071.35	-13648.94
3.4.212-2	55° 37' 47.6"	37° 16' 58.6"	455210.31	2174508.68	-4111.36	-13557.30
3.4.212-1	55° 37' 32.7"	37° 16' 47.2"	454754.92	2174302.14	-4569.59	-13757.35
3.4.210-4	55° 37' 34.0"	37° 16' 42.0"	454796.23	2174211.06	-4529.58	-13849.00
Сектор 3.4.212 (переходная поверхность с МКпос=193°)						
3.4.212-1	55° 37' 32.7"	37° 16' 47.2"	454754.92	2174302.14	-4569.59	-13757.35
3.4.212-2	55° 37' 47.6"	37° 16' 58.6"	455210.31	2174508.68	-4111.36	-13557.30
3.4.58-4	55° 37' 47.5"	37° 16' 59.1"	455206.59	2174516.88	-4114.96	-13549.05
3.4.52-1	55° 37' 31.7"	37° 16' 51.7"	454720.22	2174378.65	-4603.20	-13680.37
3.4.212-1	55° 37' 32.7"	37° 16' 47.2"	454754.92	2174302.14	-4569.59	-13757.35
Сектор 3.4.213 (переходная поверхность с МКпос=193°)						
3.4.210-2	55° 37' 49.8"	37° 16' 49.5"	455282.08	2174350.45	-4041.84	-13716.52
3.4.215-1	55° 38' 04.7"	37° 17' 00.6"	455739.03	2174553.54	-3582.09	-13519.94
3.4.213-3	55° 38' 03.7"	37° 17' 04.7"	455707.00	2174624.14	-3613.11	-13448.89

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 113 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

Обозначение характерных точек границ	Координаты, ПЗ-90.11, ГСК-2011, ° ' "		Координаты, МСК-50, метры		Координаты, МГСК, метры	
	B (N)	L (E)	X	Y	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
3.4.210-3	55° 37' 48.9"	37° 16' 53.4"	455251.62	2174417.60	-4071.35	-13648.94
3.4.210-2	55° 37' 49.8"	37° 16' 49.5"	455282.08	2174350.45	-4041.84	-13716.52
Сектор 3.4.214 (переходная поверхность с МКпос=193°)						
3.4.210-3	55° 37' 48.9"	37° 16' 53.4"	455251.62	2174417.60	-4071.35	-13648.94
3.4.213-3	55° 38' 03.7"	37° 17' 04.7"	455707.00	2174624.14	-3613.11	-13448.89
3.4.58-1	55° 38' 03.3"	37° 17' 06.5"	455692.96	2174655.11	-3626.71	-13417.73
3.4.58-4	55° 37' 47.5"	37° 16' 59.1"	455206.59	2174516.88	-4114.96	-13549.05
3.4.210-3	55° 37' 48.9"	37° 16' 53.4"	455251.62	2174417.60	-4071.35	-13648.94
Сектор 3.4.215 (переходная поверхность с МКпос=193°)						
3.4.215-1	55° 38' 04.7"	37° 17' 00.6"	455739.03	2174553.54	-3582.09	-13519.94
3.2-2	55° 38' 28.0"	37° 17' 18.1"	456454.65	2174871.59	-2862.09	-13212.07
3.4.58-1	55° 38' 03.3"	37° 17' 06.5"	455692.96	2174655.11	-3626.71	-13417.73
3.4.215-1	55° 38' 04.7"	37° 17' 00.6"	455739.03	2174553.54	-3582.09	-13519.94
Сектор 3.4.216 (переходная поверхность с МКпос=193°)						
3.4.60-2	55° 37' 50.0"	37° 18' 00.6"	455266.66	2175595.03	-4039.63	-12471.93
3.2-26	55° 38' 11.7"	37° 18' 24.6"	455931.31	2176025.46	-3368.99	-12050.98
3.4.216-3	55° 37' 48.6"	37° 18' 06.5"	455220.59	2175696.60	-4084.25	-12369.72
3.4.60-2	55° 37' 50.0"	37° 18' 00.6"	455266.66	2175595.03	-4039.63	-12471.93
Сектор 3.4.217 (переходная поверхность с МКпос=193°)						
3.4.60-3	55° 37' 36.1"	37° 17' 45.3"	454842.26	2175320.18	-4467.86	-12740.72
3.4.60-2	55° 37' 50.0"	37° 18' 00.6"	455266.66	2175595.03	-4039.63	-12471.93
3.4.218-2	55° 37' 49.6"	37° 18' 02.4"	455252.62	2175625.99	-4053.23	-12440.77
3.4.221-2	55° 37' 34.7"	37° 17' 51.0"	454797.23	2175419.45	-4511.47	-12640.83
3.4.60-3	55° 37' 36.1"	37° 17' 45.3"	454842.26	2175320.18	-4467.86	-12740.72
Сектор 3.4.218 (переходная поверхность с МКпос=193°)						
3.4.221-2	55° 37' 34.7"	37° 17' 51.0"	454797.23	2175419.45	-4511.47	-12640.83
3.4.218-2	55° 37' 49.6"	37° 18' 02.4"	455252.62	2175625.99	-4053.23	-12440.77
3.4.216-3	55° 37' 48.6"	37° 18' 06.5"	455220.59	2175696.60	-4084.25	-12369.72
3.4.221-3	55° 37' 33.8"	37° 17' 54.9"	454766.77	2175486.61	-4540.97	-12573.25
3.4.221-2	55° 37' 34.7"	37° 17' 51.0"	454797.23	2175419.45	-4511.47	-12640.83
Сектор 3.4.219 (переходная поверхность с МКпос=193°)						
3.4.54-2	55° 37' 22.3"	37° 17' 30.0"	454417.85	2175045.33	-4896.08	-13009.51
3.4.60-3	55° 37' 36.1"	37° 17' 45.3"	454842.26	2175320.18	-4467.86	-12740.72
3.4.219-3	55° 37' 36.0"	37° 17' 45.8"	454838.54	2175328.38	-4471.46	-12732.47
3.4.219-4	55° 37' 21.2"	37° 17' 34.4"	454383.15	2175121.84	-4929.69	-12932.53
3.4.54-2	55° 37' 22.3"	37° 17' 30.0"	454417.85	2175045.33	-4896.08	-13009.51
Сектор 3.4.220 (переходная поверхность с МКпос=193°)						
3.4.219-4	55° 37' 21.2"	37° 17' 34.4"	454383.15	2175121.84	-4929.69	-12932.53
3.4.219-3	55° 37' 36.0"	37° 17' 45.8"	454838.54	2175328.38	-4471.46	-12732.47
3.4.221-2	55° 37' 34.7"	37° 17' 51.0"	454797.23	2175419.45	-4511.47	-12640.83
3.4.221-1	55° 37' 19.9"	37° 17' 39.7"	454341.85	2175212.91	-4969.70	-12840.88

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 114 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

Обозначение характерных точек границ	Координаты, ПЗ-90.11, ГСК-2011, ° ' "		Координаты, МСК-50, метры		Координаты, МГСК, метры	
	B (N)	L (E)	X	Y	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
3.4.219-4	55° 37' 21.2"	37° 17' 34.4"	454383.15	2175121.84	-4929.69	-12932.53
Сектор 3.4.221 (переходная поверхность с МКпос=193°)						
3.4.221-1	55° 37' 19.9"	37° 17' 39.7"	454341.85	2175212.91	-4969.70	-12840.88
3.4.221-2	55° 37' 34.7"	37° 17' 51.0"	454797.23	2175419.45	-4511.47	-12640.83
3.4.221-3	55° 37' 33.8"	37° 17' 54.9"	454766.77	2175486.61	-4540.97	-12573.25
3.4.221-4	55° 37' 19.0"	37° 17' 43.4"	454312.95	2175276.62	-4997.69	-12776.78
3.4.221-1	55° 37' 19.9"	37° 17' 39.7"	454341.85	2175212.91	-4969.70	-12840.88
Сектор 3.4.222 (переходная поверхность с МКпос=193°)						
3.4.54-3	55° 37' 08.4"	37° 17' 14.8"	453993.45	2174770.49	-5324.31	-13278.30
3.4.54-2	55° 37' 22.3"	37° 17' 30.0"	454417.85	2175045.33	-4896.08	-13009.51
3.4.219-4	55° 37' 21.2"	37° 17' 34.4"	454383.15	2175121.84	-4929.69	-12932.53
3.4.226-3	55° 37' 06.4"	37° 17' 23.1"	453927.77	2174915.30	-5387.93	-13132.59
3.4.54-3	55° 37' 08.4"	37° 17' 14.8"	453993.45	2174770.49	-5324.31	-13278.30
Сектор 3.4.223 (переходная поверхность с МКпос=193°)						
3.4.226-3	55° 37' 06.4"	37° 17' 23.1"	453927.77	2174915.30	-5387.93	-13132.59
3.4.219-4	55° 37' 21.2"	37° 17' 34.4"	454383.15	2175121.84	-4929.69	-12932.53
3.4.221-1	55° 37' 19.9"	37° 17' 39.7"	454341.85	2175212.91	-4969.70	-12840.88
3.4.228-2	55° 37' 05.1"	37° 17' 28.3"	453886.46	2175006.38	-5427.94	-13040.94
3.4.226-3	55° 37' 06.4"	37° 17' 23.1"	453927.77	2174915.30	-5387.93	-13132.59
Сектор 3.4.224 (переходная поверхность с МКпос=193°)						
3.4.228-2	55° 37' 05.1"	37° 17' 28.3"	453886.46	2175006.38	-5427.94	-13040.94
3.4.221-1	55° 37' 19.9"	37° 17' 39.7"	454341.85	2175212.91	-4969.70	-12840.88
3.4.221-4	55° 37' 19.0"	37° 17' 43.4"	454312.95	2175276.62	-4997.69	-12776.78
3.4.228-3	55° 37' 04.2"	37° 17' 31.8"	453859.13	2175066.63	-5454.41	-12980.31
3.4.228-2	55° 37' 05.1"	37° 17' 28.3"	453886.46	2175006.38	-5427.94	-13040.94
Сектор 3.4.225 (переходная поверхность с МКпос=193°)						
3.4.47-4	55° 36' 54.5"	37° 16' 59.5"	453569.04	2174495.64	-5752.54	-13547.09
3.4.54-3	55° 37' 08.4"	37° 17' 14.8"	453993.45	2174770.49	-5324.31	-13278.30
3.4.226-2	55° 37' 07.6"	37° 17' 17.8"	453969.07	2174824.22	-5347.92	-13224.23
3.4.226-1	55° 36' 52.8"	37° 17' 06.5"	453513.69	2174617.68	-5806.15	-13424.29
3.4.47-4	55° 36' 54.5"	37° 16' 59.5"	453569.04	2174495.64	-5752.54	-13547.09
Сектор 3.4.226 (переходная поверхность с МКпос=193°)						
3.4.226-1	55° 36' 52.8"	37° 17' 06.5"	453513.69	2174617.68	-5806.15	-13424.29
3.4.226-2	55° 37' 07.6"	37° 17' 17.8"	453969.07	2174824.22	-5347.92	-13224.23
3.4.226-3	55° 37' 06.4"	37° 17' 23.1"	453927.77	2174915.30	-5387.93	-13132.59
3.4.226-4	55° 36' 51.5"	37° 17' 11.7"	453472.38	2174708.76	-5846.16	-13332.64
3.4.226-1	55° 36' 52.8"	37° 17' 06.5"	453513.69	2174617.68	-5806.15	-13424.29
Сектор 3.4.227 (переходная поверхность с МКпос=193°)						
3.4.226-4	55° 36' 51.5"	37° 17' 11.7"	453472.38	2174708.76	-5846.16	-13332.64
3.4.226-3	55° 37' 06.4"	37° 17' 23.1"	453927.77	2174915.30	-5387.93	-13132.59
3.4.228-2	55° 37' 05.1"	37° 17' 28.3"	453886.46	2175006.38	-5427.94	-13040.94

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 115 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

Обозначение характерных точек границ	Координаты, ПЗ-90.11, ГСК-2011, ° ' "		Координаты, МСК-50, метры		Координаты, МГСК, метры	
	B (N)	L (E)	X	Y	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
3.4.228-1	55° 36' 50.2"	37° 17' 17.0"	453431.07	2174799.84	-5886.17	-13240.99
3.4.226-4	55° 36' 51.5"	37° 17' 11.7"	453472.38	2174708.76	-5846.16	-13332.64
Сектор 3.4.228 (переходная поверхность с МКпос=193°)						
3.4.228-1	55° 36' 50.2"	37° 17' 17.0"	453431.07	2174799.84	-5886.17	-13240.99
3.4.228-2	55° 37' 05.1"	37° 17' 28.3"	453886.46	2175006.38	-5427.94	-13040.94
3.4.228-3	55° 37' 04.2"	37° 17' 31.8"	453859.13	2175066.63	-5454.41	-12980.31
3.4.228-4	55° 36' 49.4"	37° 17' 20.3"	453405.31	2174856.64	-5911.13	-13183.84
3.4.228-1	55° 36' 50.2"	37° 17' 17.0"	453431.07	2174799.84	-5886.17	-13240.99
Сектор 3.4.229 (переходная поверхность с МКпос=193°)						
zp193-8	55° 36' 42.3"	37° 16' 46.0"	453195.56	2174253.78	-6129.38	-13783.63
3.4.47-4	55° 36' 54.5"	37° 16' 59.5"	453569.04	2174495.64	-5752.54	-13547.09
3.4.230-2	55° 36' 54.1"	37° 17' 01.3"	453554.99	2174526.61	-5766.14	-13515.93
3.4.234-3	55° 36' 41.0"	37° 16' 51.3"	453154.25	2174344.85	-6169.39	-13691.98
zp193-8	55° 36' 42.3"	37° 16' 46.0"	453195.56	2174253.78	-6129.38	-13783.63
Сектор 3.4.230 (переходная поверхность с МКпос=193°)						
3.4.234-3	55° 36' 41.0"	37° 16' 51.3"	453154.25	2174344.85	-6169.39	-13691.98
3.4.230-2	55° 36' 54.1"	37° 17' 01.3"	453554.99	2174526.61	-5766.14	-13515.93
3.4.226-1	55° 36' 52.8"	37° 17' 06.5"	453513.69	2174617.68	-5806.15	-13424.29
3.4.236-2	55° 36' 39.7"	37° 16' 56.5"	453112.95	2174435.93	-6209.40	-13600.34
3.4.234-3	55° 36' 41.0"	37° 16' 51.3"	453154.25	2174344.85	-6169.39	-13691.98
Сектор 3.4.231 (переходная поверхность с МКпос=193°)						
3.4.236-2	55° 36' 39.7"	37° 16' 56.5"	453112.95	2174435.93	-6209.40	-13600.34
3.4.226-1	55° 36' 52.8"	37° 17' 06.5"	453513.69	2174617.68	-5806.15	-13424.29
3.4.226-4	55° 36' 51.5"	37° 17' 11.7"	453472.38	2174708.76	-5846.16	-13332.64
3.4.236-3	55° 36' 38.5"	37° 17' 01.8"	453071.64	2174527.01	-6249.41	-13508.69
3.4.236-2	55° 36' 39.7"	37° 16' 56.5"	453112.95	2174435.93	-6209.40	-13600.34
Сектор 3.4.232 (переходная поверхность с МКпос=193°)						
3.4.236-3	55° 36' 38.5"	37° 17' 01.8"	453071.64	2174527.01	-6249.41	-13508.69
3.4.226-4	55° 36' 51.5"	37° 17' 11.7"	453472.38	2174708.76	-5846.16	-13332.64
3.4.228-1	55° 36' 50.2"	37° 17' 17.0"	453431.07	2174799.84	-5886.17	-13240.99
3.4.238-2	55° 36' 37.2"	37° 17' 07.0"	453030.33	2174618.09	-6289.42	-13417.04
3.4.236-3	55° 36' 38.5"	37° 17' 01.8"	453071.64	2174527.01	-6249.41	-13508.69
Сектор 3.4.233 (переходная поверхность с МКпос=193°)						
3.4.238-2	55° 36' 37.2"	37° 17' 07.0"	453030.33	2174618.09	-6289.42	-13417.04
3.4.228-1	55° 36' 50.2"	37° 17' 17.0"	453431.07	2174799.84	-5886.17	-13240.99
3.4.228-4	55° 36' 49.4"	37° 17' 20.3"	453405.31	2174856.64	-5911.13	-13183.84
3.2-24	55° 36' 36.4"	37° 17' 10.1"	453005.95	2174671.85	-6313.04	-13362.94
3.4.238-2	55° 36' 37.2"	37° 17' 07.0"	453030.33	2174618.09	-6289.42	-13417.04
Сектор 3.4.234 (переходная поверхность с МКпос=013°/МКпос=193°)						
3.4.234-1	55° 35' 38.5"	37° 15' 57.3"	451237.54	2173365.73	-8099.64	-14643.80
zp193-8	55° 36' 42.3"	37° 16' 46.0"	453195.56	2174253.78	-6129.38	-13783.63

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 116 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

Обозначение характерных точек границ	Координаты, ПЗ-90.11, ГСК-2011, ° ' "		Координаты, МСК-50, метры		Координаты, МГСК, метры	
	B (N)	L (E)	X	Y	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
3.4.234-3	55° 36' 41.0"	37° 16' 51.3"	453154.25	2174344.85	-6169.39	-13691.98
3.4.234-4	55° 35' 41.8"	37° 16' 06.0"	451337.62	2173520.94	-7997.38	-14490.04
3.4.234-5	55° 35' 39.5"	37° 16' 01.6"	451266.39	2173442.32	-8069.71	-14567.64
3.4.234-1	55° 35' 38.5"	37° 15' 57.3"	451237.54	2173365.73	-8099.64	-14643.80
Сектор 3.4.235 (переходная поверхность с МКпос=013°/МКпос=193°)						
3.4.234-4	55° 35' 41.8"	37° 16' 06.0"	451337.62	2173520.94	-7997.38	-14490.04
3.4.234-3	55° 36' 41.0"	37° 16' 51.3"	453154.25	2174344.85	-6169.39	-13691.98
3.4.236-2	55° 36' 39.7"	37° 16' 56.5"	453112.95	2174435.93	-6209.40	-13600.34
3.4.236-1	55° 35' 47.4"	37° 16' 16.5"	451506.51	2173707.35	-7825.88	-14306.05
3.4.234-4	55° 35' 41.8"	37° 16' 06.0"	451337.62	2173520.94	-7997.38	-14490.04
Сектор 3.4.236 (переходная поверхность с МКпос=013°/МКпос=193°)						
3.4.236-1	55° 35' 47.4"	37° 16' 16.5"	451506.51	2173707.35	-7825.88	-14306.05
3.4.236-2	55° 36' 39.7"	37° 16' 56.5"	453112.95	2174435.93	-6209.40	-13600.34
3.4.236-3	55° 36' 38.5"	37° 17' 01.8"	453071.64	2174527.01	-6249.41	-13508.69
3.4.236-4	55° 35' 53.0"	37° 16' 27.0"	451675.40	2173893.76	-7654.38	-14122.07
3.4.236-1	55° 35' 47.4"	37° 16' 16.5"	451506.51	2173707.35	-7825.88	-14306.05
Сектор 3.4.237 (переходная поверхность с МКпос=013°/МКпос=193°)						
3.4.236-4	55° 35' 53.0"	37° 16' 27.0"	451675.40	2173893.76	-7654.38	-14122.07
3.4.236-3	55° 36' 38.5"	37° 17' 01.8"	453071.64	2174527.01	-6249.41	-13508.69
3.4.238-2	55° 36' 37.2"	37° 17' 07.0"	453030.33	2174618.09	-6289.42	-13417.04
3.4.238-1	55° 35' 58.5"	37° 16' 37.5"	451844.29	2174080.17	-7482.87	-13938.08
3.4.236-4	55° 35' 53.0"	37° 16' 27.0"	451675.40	2173893.76	-7654.38	-14122.07
Сектор 3.4.238 (переходная поверхность с МКпос=013°/МКпос=193°)						
3.4.238-1	55° 35' 58.5"	37° 16' 37.5"	451844.29	2174080.17	-7482.87	-13938.08
3.4.238-2	55° 36' 37.2"	37° 17' 07.0"	453030.33	2174618.09	-6289.42	-13417.04
3.2-24	55° 36' 36.4"	37° 17' 10.1"	453005.95	2174671.85	-6313.04	-13362.94
3.2-23	55° 36' 01.8"	37° 16' 43.7"	451945.00	2174191.32	-7380.61	-13828.37
3.4.238-1	55° 35' 58.5"	37° 16' 37.5"	451844.29	2174080.17	-7482.87	-13938.08
Сектор 3.4.239 (переходная поверхность с МКпос=058°/МКпос=238°)						
3.2-23	55° 36' 01.8"	37° 16' 43.7"	451945.00	2174191.32	-7380.61	-13828.37
3.2-22	55° 36' 08.7"	37° 17' 17.6"	452147.69	2174788.81	-7169.50	-13233.85
3.4.240-2	55° 36' 07.2"	37° 17' 18.7"	452100.90	2174806.44	-7216.03	-13215.56
3.4.240-1	55° 35' 57.6"	37° 16' 35.6"	451815.19	2174048.04	-7512.43	-13969.78
3.2-23	55° 36' 01.8"	37° 16' 43.7"	451945.00	2174191.32	-7380.61	-13828.37
Сектор 3.4.240 (переходная поверхность с МКпос=058°/МКпос=238°)						
3.4.240-1	55° 35' 57.6"	37° 16' 35.6"	451815.19	2174048.04	-7512.43	-13969.78
3.4.240-2	55° 36' 07.2"	37° 17' 18.7"	452100.90	2174806.44	-7216.03	-13215.56
3.4.240-3	55° 36' 04.2"	37° 17' 20.8"	452007.31	2174841.70	-7309.10	-13178.98
3.4.240-4	55° 35' 51.5"	37° 16' 24.3"	451632.26	2173846.14	-7698.19	-14169.07
3.4.240-1	55° 35' 57.6"	37° 16' 35.6"	451815.19	2174048.04	-7512.43	-13969.78
Сектор 3.4.241 (переходная поверхность с МКпос=058°/МКпос=238°)						

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 117 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

Обозначение характерных точек границ	Координаты, ПЗ-90.11, ГСК-2011, ° ' "		Координаты, МСК-50, метры		Координаты, МГСК, метры	
	B (N)	L (E)	X	Y	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
3.4.240-4	55° 35' 51.5"	37° 16' 24.3"	451632.26	2173846.14	-7698.19	-14169.07
3.4.240-3	55° 36' 04.2"	37° 17' 20.8"	452007.31	2174841.70	-7309.10	-13178.98
3.4.242-2	55° 36' 01.2"	37° 17' 22.9"	451913.73	2174876.96	-7402.18	-13142.41
3.4.242-1	55° 35' 45.5"	37° 16' 13.0"	451449.32	2173644.23	-7883.95	-14368.35
3.4.240-4	55° 35' 51.5"	37° 16' 24.3"	451632.26	2173846.14	-7698.19	-14169.07
Сектор 3.4.242 (переходная поверхность с МКпос=058°/МКпос=238°)						
3.4.242-1	55° 35' 45.5"	37° 16' 13.0"	451449.32	2173644.23	-7883.95	-14368.35
3.4.242-2	55° 36' 01.2"	37° 17' 22.9"	451913.73	2174876.96	-7402.18	-13142.41
zp238-1	55° 35' 58.2"	37° 17' 25.0"	451820.14	2174912.21	-7495.25	-13105.83
3.4.234-5	55° 35' 39.5"	37° 16' 01.6"	451266.39	2173442.32	-8069.71	-14567.64
3.4.242-1	55° 35' 45.5"	37° 16' 13.0"	451449.32	2173644.23	-7883.95	-14368.35
Сектор 3.4.243 (переходная поверхность с МКпос=238°)						
3.2-22	55° 36' 08.7"	37° 17' 17.6"	452147.69	2174788.81	-7169.50	-13233.85
3.4.247-1	55° 36' 14.1"	37° 17' 40.9"	452306.94	2175199.04	-7004.47	-12825.94
3.4.247-4	55° 36' 12.5"	37° 17' 42.0"	452256.03	2175218.22	-7055.10	-12806.04
3.4.240-2	55° 36' 07.2"	37° 17' 18.7"	452100.90	2174806.44	-7216.03	-13215.56
3.2-22	55° 36' 08.7"	37° 17' 17.6"	452147.69	2174788.81	-7169.50	-13233.85
Сектор 3.4.244 (переходная поверхность с МКпос=238°)						
3.4.240-2	55° 36' 07.2"	37° 17' 18.7"	452100.90	2174806.44	-7216.03	-13215.56
3.4.247-4	55° 36' 12.5"	37° 17' 42.0"	452256.03	2175218.22	-7055.10	-12806.04
3.4.249-1	55° 36' 09.5"	37° 17' 44.1"	452162.44	2175253.48	-7148.17	-12769.47
3.4.240-3	55° 36' 04.2"	37° 17' 20.8"	452007.31	2174841.70	-7309.10	-13178.98
3.4.240-2	55° 36' 07.2"	37° 17' 18.7"	452100.90	2174806.44	-7216.03	-13215.56
Сектор 3.4.245 (переходная поверхность с МКпос=238°)						
3.4.240-3	55° 36' 04.2"	37° 17' 20.8"	452007.31	2174841.70	-7309.10	-13178.98
3.4.249-1	55° 36' 09.5"	37° 17' 44.1"	452162.44	2175253.48	-7148.17	-12769.47
3.4.246-2	55° 36' 06.5"	37° 17' 46.2"	452068.85	2175288.73	-7241.24	-12732.89
3.4.242-2	55° 36' 01.2"	37° 17' 22.9"	451913.73	2174876.96	-7402.18	-13142.41
3.4.240-3	55° 36' 04.2"	37° 17' 20.8"	452007.31	2174841.70	-7309.10	-13178.98
Сектор 3.4.246 (переходная поверхность с МКпос=238°)						
3.4.242-2	55° 36' 01.2"	37° 17' 22.9"	451913.73	2174876.96	-7402.18	-13142.41
3.4.246-2	55° 36' 06.5"	37° 17' 46.2"	452068.85	2175288.73	-7241.24	-12732.89
3.4.93-1	55° 36' 05.4"	37° 17' 47.0"	452037.03	2175300.72	-7272.89	-12720.46
zp238-1	55° 35' 58.2"	37° 17' 25.0"	451820.14	2174912.21	-7495.25	-13105.83
3.4.242-2	55° 36' 01.2"	37° 17' 22.9"	451913.73	2174876.96	-7402.18	-13142.41
Сектор 3.4.247 (переходная поверхность с МКпос=238°)						
3.4.247-1	55° 36' 14.1"	37° 17' 40.9"	452306.94	2175199.04	-7004.47	-12825.94
3.4.247-2	55° 36' 20.2"	37° 18' 07.3"	452487.90	2175665.21	-6816.94	-12362.41
3.4.247-3	55° 36' 18.4"	37° 18' 08.6"	452432.31	2175686.15	-6872.22	-12340.69
3.4.247-4	55° 36' 12.5"	37° 17' 42.0"	452256.03	2175218.22	-7055.10	-12806.04
3.4.247-1	55° 36' 14.1"	37° 17' 40.9"	452306.94	2175199.04	-7004.47	-12825.94

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 118 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

Обозначение характерных точек границ	Координаты, ПЗ-90.11, ГСК-2011, ° ' "		Координаты, МСК-50, метры		Координаты, МГСК, метры	
	B (N)	L (E)	X	Y	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
Сектор 3.4.248 (переходная поверхность с МКпос=238°)						
3.4.247-4	55° 36' 12.5"	37° 17' 42.0"	452256.03	2175218.22	-7055.10	-12806.04
3.4.247-3	55° 36' 18.4"	37° 18' 08.6"	452432.31	2175686.15	-6872.22	-12340.69
3.4.249-2	55° 36' 15.4"	37° 18' 10.7"	452338.72	2175721.41	-6965.29	-12304.11
3.4.249-1	55° 36' 09.5"	37° 17' 44.1"	452162.44	2175253.48	-7148.17	-12769.47
3.4.247-4	55° 36' 12.5"	37° 17' 42.0"	452256.03	2175218.22	-7055.10	-12806.04
Сектор 3.4.249 (переходная поверхность с МКпос=238°)						
3.4.249-1	55° 36' 09.5"	37° 17' 44.1"	452162.44	2175253.48	-7148.17	-12769.47
3.4.249-2	55° 36' 15.4"	37° 18' 10.7"	452338.72	2175721.41	-6965.29	-12304.11
3.4.98-4	55° 36' 13.7"	37° 18' 11.9"	452283.51	2175742.21	-7020.21	-12282.53
3.4.93-1	55° 36' 05.4"	37° 17' 47.0"	452037.03	2175300.72	-7272.89	-12720.46
3.4.249-1	55° 36' 09.5"	37° 17' 44.1"	452162.44	2175253.48	-7148.17	-12769.47
Сектор 3.4.250 (переходная поверхность с МКпос=238°)						
3.4.247-2	55° 36' 20.2"	37° 18' 07.3"	452487.90	2175665.21	-6816.94	-12362.41
3.4.252-1	55° 36' 26.3"	37° 18' 33.8"	452668.86	2176131.38	-6629.41	-11898.88
3.4.252-4	55° 36' 24.4"	37° 18' 35.1"	452608.59	2176154.08	-6689.35	-11875.33
3.4.247-3	55° 36' 18.4"	37° 18' 08.6"	452432.31	2175686.15	-6872.22	-12340.69
3.4.247-2	55° 36' 20.2"	37° 18' 07.3"	452487.90	2175665.21	-6816.94	-12362.41
Сектор 3.4.251 (переходная поверхность с МКпос=238°)						
3.4.247-3	55° 36' 18.4"	37° 18' 08.6"	452432.31	2175686.15	-6872.22	-12340.69
3.4.252-4	55° 36' 24.4"	37° 18' 35.1"	452608.59	2176154.08	-6689.35	-11875.33
3.4.98-1	55° 36' 21.9"	37° 18' 36.9"	452529.98	2176183.70	-6767.53	-11844.61
3.4.98-4	55° 36' 13.7"	37° 18' 11.9"	452283.51	2175742.21	-7020.21	-12282.53
3.4.247-3	55° 36' 18.4"	37° 18' 08.6"	452432.31	2175686.15	-6872.22	-12340.69
Сектор 3.4.252 (переходная поверхность с МКпос=238°)						
3.4.252-1	55° 36' 26.3"	37° 18' 33.8"	452668.86	2176131.38	-6629.41	-11898.88
3.4.252-2	55° 36' 32.4"	37° 19' 00.2"	452849.82	2176597.54	-6441.88	-11435.36
3.4.252-3	55° 36' 30.3"	37° 19' 01.7"	452784.87	2176622.01	-6506.47	-11409.97
3.4.252-4	55° 36' 24.4"	37° 18' 35.1"	452608.59	2176154.08	-6689.35	-11875.33
3.4.252-1	55° 36' 26.3"	37° 18' 33.8"	452668.86	2176131.38	-6629.41	-11898.88
Сектор 3.4.253 (переходная поверхность с МКпос=238°)						
3.4.252-4	55° 36' 24.4"	37° 18' 35.1"	452608.59	2176154.08	-6689.35	-11875.33
3.4.252-3	55° 36' 30.3"	37° 19' 01.7"	452784.87	2176622.01	-6506.47	-11409.97
3.4.104-4	55° 36' 30.1"	37° 19' 01.9"	452776.45	2176625.19	-6514.85	-11406.68
3.4.98-1	55° 36' 21.9"	37° 18' 36.9"	452529.98	2176183.70	-6767.53	-11844.61
3.4.252-4	55° 36' 24.4"	37° 18' 35.1"	452608.59	2176154.08	-6689.35	-11875.33
Сектор 3.4.254 (переходная поверхность с МКпос=238°)						
3.4.252-2	55° 36' 32.4"	37° 19' 00.2"	452849.82	2176597.54	-6441.88	-11435.36
3.2-21	55° 36' 39.3"	37° 19' 29.9"	453052.49	2177119.65	-6231.84	-10916.20
3.4.104-4	55° 36' 30.1"	37° 19' 01.9"	452776.45	2176625.19	-6514.85	-11406.68
3.4.252-2	55° 36' 32.4"	37° 19' 00.2"	452849.82	2176597.54	-6441.88	-11435.36

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 119 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

Обозначение характерных точек границ	Координаты, ПЗ-90.11, ГСК-2011, ° ' "		Координаты, МСК-50, метры		Координаты, МГСК, метры	
	B (N)	L (E)	X	Y	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
Сектор 3.4.255 (переходная поверхность с МКпос=238°)						
3.4.106-3	55° 36' 03.6"	37° 19' 20.4"	451951.02	2176936.15	-7335.74	-11084.09
3.2-16	55° 36' 07.7"	37° 19' 51.9"	452069.84	2177489.84	-7209.09	-10532.16
3.4.257-3	55° 36' 01.2"	37° 19' 22.1"	451877.65	2176963.79	-7408.70	-11055.41
3.4.106-3	55° 36' 03.6"	37° 19' 20.4"	451951.02	2176936.15	-7335.74	-11084.09
Сектор 3.4.256 (переходная поверхность с МКпос=238°)						
3.4.100-2	55° 35' 59.9"	37° 18' 52.3"	451844.93	2176441.77	-7448.81	-11576.87
3.4.106-3	55° 36' 03.6"	37° 19' 20.4"	451951.02	2176936.15	-7335.74	-11084.09
3.4.257-2	55° 36' 03.3"	37° 19' 20.6"	451942.60	2176939.32	-7344.11	-11080.79
3.4.257-1	55° 35' 57.3"	37° 18' 54.1"	451766.32	2176471.39	-7526.99	-11546.15
3.4.100-2	55° 35' 59.9"	37° 18' 52.3"	451844.93	2176441.77	-7448.81	-11576.87
Сектор 3.4.257 (переходная поверхность с МКпос=238°)						
3.4.257-1	55° 35' 57.3"	37° 18' 54.1"	451766.32	2176471.39	-7526.99	-11546.15
3.4.257-2	55° 36' 03.3"	37° 19' 20.6"	451942.60	2176939.32	-7344.11	-11080.79
3.4.257-3	55° 36' 01.2"	37° 19' 22.1"	451877.65	2176963.79	-7408.70	-11055.41
3.4.257-4	55° 35' 55.4"	37° 18' 55.4"	451706.05	2176494.10	-7586.93	-11522.60
3.4.257-1	55° 35' 57.3"	37° 18' 54.1"	451766.32	2176471.39	-7526.99	-11546.15
Сектор 3.4.258 (переходная поверхность с МКпос=238°)						
3.4.100-3	55° 35' 56.2"	37° 18' 24.2"	451738.84	2175947.40	-7561.88	-12069.66
3.4.100-2	55° 35' 59.9"	37° 18' 52.3"	451844.93	2176441.77	-7448.81	-11576.87
3.4.257-1	55° 35' 57.3"	37° 18' 54.1"	451766.32	2176471.39	-7526.99	-11546.15
3.4.262-2	55° 35' 51.4"	37° 18' 27.5"	451590.03	2176003.46	-7709.87	-12011.51
3.4.100-3	55° 35' 56.2"	37° 18' 24.2"	451738.84	2175947.40	-7561.88	-12069.66
Сектор 3.4.259 (переходная поверхность с МКпос=238°)						
3.4.262-2	55° 35' 51.4"	37° 18' 27.5"	451590.03	2176003.46	-7709.87	-12011.51
3.4.257-1	55° 35' 57.3"	37° 18' 54.1"	451766.32	2176471.39	-7526.99	-11546.15
3.4.257-4	55° 35' 55.4"	37° 18' 55.4"	451706.05	2176494.10	-7586.93	-11522.60
3.4.262-3	55° 35' 49.6"	37° 18' 28.8"	451534.44	2176024.40	-7765.15	-11989.78
3.4.262-2	55° 35' 51.4"	37° 18' 27.5"	451590.03	2176003.46	-7709.87	-12011.51
Сектор 3.4.260 (переходная поверхность с МКпос=238°)						
3.4.93-4	55° 35' 52.5"	37° 17' 56.0"	451632.74	2175453.03	-7674.96	-12562.45
3.4.100-3	55° 35' 56.2"	37° 18' 24.2"	451738.84	2175947.40	-7561.88	-12069.66
3.4.260-3	55° 35' 54.4"	37° 18' 25.4"	451683.62	2175968.20	-7616.79	-12048.08
3.4.260-4	55° 35' 48.4"	37° 17' 58.9"	451507.34	2175500.27	-7799.67	-12513.44
3.4.93-4	55° 35' 52.5"	37° 17' 56.0"	451632.74	2175453.03	-7674.96	-12562.45
Сектор 3.4.261 (переходная поверхность с МКпос=238°)						
3.4.260-4	55° 35' 48.4"	37° 17' 58.9"	451507.34	2175500.27	-7799.67	-12513.44
3.4.260-3	55° 35' 54.4"	37° 18' 25.4"	451683.62	2175968.20	-7616.79	-12048.08
3.4.262-2	55° 35' 51.4"	37° 18' 27.5"	451590.03	2176003.46	-7709.87	-12011.51
3.4.262-1	55° 35' 45.4"	37° 18' 01.0"	451413.75	2175535.53	-7892.74	-12476.87
3.4.260-4	55° 35' 48.4"	37° 17' 58.9"	451507.34	2175500.27	-7799.67	-12513.44

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 120 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

Обозначение характерных точек границ	Координаты, ПЗ-90.11, ГСК-2011, ° ' "		Координаты, МСК-50, метры		Координаты, МГСК, метры	
	B (N)	L (E)	X	Y	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
Сектор 3.4.262 (переходная поверхность с МКпос=238°)						
3.4.262-1	55° 35' 45.4"	37° 18' 01.0"	451413.75	2175535.53	-7892.74	-12476.87
3.4.262-2	55° 35' 51.4"	37° 18' 27.5"	451590.03	2176003.46	-7709.87	-12011.51
3.4.262-3	55° 35' 49.6"	37° 18' 28.8"	451534.44	2176024.40	-7765.15	-11989.78
3.4.262-4	55° 35' 43.8"	37° 18' 02.1"	451362.84	2175554.71	-7943.37	-12456.97
3.4.262-1	55° 35' 45.4"	37° 18' 01.0"	451413.75	2175535.53	-7892.74	-12476.87
Сектор 3.4.263 (переходная поверхность с МКпос=238°)						
zp238-8	55° 35' 49.2"	37° 17' 31.3"	451539.38	2175017.98	-7774.46	-12996.11
3.4.93-4	55° 35' 52.5"	37° 17' 56.0"	451632.74	2175453.03	-7674.96	-12562.45
3.4.263-3	55° 35' 51.4"	37° 17' 56.8"	451600.92	2175465.02	-7706.60	-12550.02
3.4.267-3	55° 35' 46.2"	37° 17' 33.4"	451445.79	2175053.24	-7867.53	-12959.53
zp238-8	55° 35' 49.2"	37° 17' 31.3"	451539.38	2175017.98	-7774.46	-12996.11
Сектор 3.4.264 (переходная поверхность с МКпос=238°)						
3.4.267-3	55° 35' 46.2"	37° 17' 33.4"	451445.79	2175053.24	-7867.53	-12959.53
3.4.263-3	55° 35' 51.4"	37° 17' 56.8"	451600.92	2175465.02	-7706.60	-12550.02
3.4.260-4	55° 35' 48.4"	37° 17' 58.9"	451507.34	2175500.27	-7799.67	-12513.44
3.4.269-2	55° 35' 43.2"	37° 17' 35.5"	451352.21	2175088.49	-7960.60	-12922.96
3.4.267-3	55° 35' 46.2"	37° 17' 33.4"	451445.79	2175053.24	-7867.53	-12959.53
Сектор 3.4.265 (переходная поверхность с МКпос=238°)						
3.4.269-2	55° 35' 43.2"	37° 17' 35.5"	451352.21	2175088.49	-7960.60	-12922.96
3.4.260-4	55° 35' 48.4"	37° 17' 58.9"	451507.34	2175500.27	-7799.67	-12513.44
3.4.262-1	55° 35' 45.4"	37° 18' 01.0"	451413.75	2175535.53	-7892.74	-12476.87
3.4.269-3	55° 35' 40.2"	37° 17' 37.6"	451258.62	2175123.75	-8053.68	-12886.38
3.4.269-2	55° 35' 43.2"	37° 17' 35.5"	451352.21	2175088.49	-7960.60	-12922.96
Сектор 3.4.266 (переходная поверхность с МКпос=238°)						
3.4.269-3	55° 35' 40.2"	37° 17' 37.6"	451258.62	2175123.75	-8053.68	-12886.38
3.4.262-1	55° 35' 45.4"	37° 18' 01.0"	451413.75	2175535.53	-7892.74	-12476.87
3.4.262-4	55° 35' 43.8"	37° 18' 02.1"	451362.84	2175554.71	-7943.37	-12456.97
3.2-15	55° 35' 38.7"	37° 17' 38.7"	451211.83	2175141.38	-8100.21	-12868.09
3.4.269-3	55° 35' 40.2"	37° 17' 37.6"	451258.62	2175123.75	-8053.68	-12886.38
Сектор 3.4.267 (переходная поверхность с МКпос=058°/МКпос=238°)						
3.4.267-1	55° 35' 26.7"	37° 15' 51.2"	450874.61	2173253.39	-8464.10	-14750.99
zp238-8	55° 35' 49.2"	37° 17' 31.3"	451539.38	2175017.98	-7774.46	-12996.11
3.4.267-3	55° 35' 46.2"	37° 17' 33.4"	451445.79	2175053.24	-7867.53	-12959.53
3.4.267-4	55° 35' 24.2"	37° 15' 55.6"	450796.35	2173329.33	-8541.27	-14673.95
3.4.267-1	55° 35' 26.7"	37° 15' 51.2"	450874.61	2173253.39	-8464.10	-14750.99
Сектор 3.4.268 (переходная поверхность с МКпос=058°/МКпос=238°)						
3.4.267-4	55° 35' 24.2"	37° 15' 55.6"	450796.35	2173329.33	-8541.27	-14673.95
3.4.267-3	55° 35' 46.2"	37° 17' 33.4"	451445.79	2175053.24	-7867.53	-12959.53
3.4.269-2	55° 35' 43.2"	37° 17' 35.5"	451352.21	2175088.49	-7960.60	-12922.96
3.4.269-1	55° 35' 21.7"	37° 16' 00.0"	450718.09	2173405.28	-8618.44	-14596.92

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 121 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

Обозначение характерных точек границ	Координаты, ПЗ-90.11, ГСК-2011, ° ' "		Координаты, МСК-50, метры		Координаты, МГСК, метры	
	B (N)	L (E)	X	Y	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
3.4.267-4	55° 35' 24.2"	37° 15' 55.6"	450796.35	2173329.33	-8541.27	-14673.95
Сектор 3.4.269 (переходная поверхность с МКпос=058°/МКпос=238°)						
3.4.269-1	55° 35' 21.7"	37° 16' 00.0"	450718.09	2173405.28	-8618.44	-14596.92
3.4.269-2	55° 35' 43.2"	37° 17' 35.5"	451352.21	2175088.49	-7960.60	-12922.96
3.4.269-3	55° 35' 40.2"	37° 17' 37.6"	451258.62	2175123.75	-8053.68	-12886.38
3.4.269-4	55° 35' 19.3"	37° 16' 04.5"	450639.83	2173481.22	-8695.61	-14519.88
3.4.269-1	55° 35' 21.7"	37° 16' 00.0"	450718.09	2173405.28	-8618.44	-14596.92
Сектор 3.4.270 (переходная поверхность с МКпос=058°/МКпос=238°)						
3.4.269-4	55° 35' 19.3"	37° 16' 04.5"	450639.83	2173481.22	-8695.61	-14519.88
3.4.269-3	55° 35' 40.2"	37° 17' 37.6"	451258.62	2175123.75	-8053.68	-12886.38
3.2-15	55° 35' 38.7"	37° 17' 38.7"	451211.83	2175141.38	-8100.21	-12868.09
3.2-14	55° 35' 16.6"	37° 16' 09.2"	450556.25	2173562.32	-8778.03	-14437.60
3.4.269-4	55° 35' 19.3"	37° 16' 04.5"	450639.83	2173481.22	-8695.61	-14519.88
Сектор 3.4.271 (переходная поверхность с МКпос=013°/МКпос=193°)						
zp013-1	55° 35' 07.9"	37° 15' 33.9"	450299.28	2172940.20	-9043.76	-15055.98
3.4.271-1	55° 35' 25.9"	37° 15' 47.6"	450850.86	2173190.36	-8488.73	-14813.67
3.4.267-1	55° 35' 26.7"	37° 15' 51.2"	450874.61	2173253.39	-8464.10	-14750.99
3.4.271-3	55° 35' 25.4"	37° 15' 53.5"	450834.19	2173292.61	-8503.95	-14711.20
3.4.271-4	55° 35' 06.7"	37° 15' 39.2"	450257.98	2173031.28	-9083.77	-14964.34
zp013-1	55° 35' 07.9"	37° 15' 33.9"	450299.28	2172940.20	-9043.76	-15055.98
Сектор 3.4.272 (переходная поверхность с МКпос=013°/МКпос=193°)						
3.4.271-4	55° 35' 06.7"	37° 15' 39.2"	450257.98	2173031.28	-9083.77	-14964.34
3.4.271-3	55° 35' 25.4"	37° 15' 53.5"	450834.19	2173292.61	-8503.95	-14711.20
3.4.273-2	55° 35' 23.0"	37° 15' 57.8"	450757.07	2173367.45	-8580.00	-14635.29
3.4.273-1	55° 35' 05.4"	37° 15' 44.4"	450216.67	2173122.36	-9123.78	-14872.69
3.4.271-4	55° 35' 06.7"	37° 15' 39.2"	450257.98	2173031.28	-9083.77	-14964.34
Сектор 3.4.273 (переходная поверхность с МКпос=013°/МКпос=193°)						
3.4.273-1	55° 35' 05.4"	37° 15' 44.4"	450216.67	2173122.36	-9123.78	-14872.69
3.4.273-2	55° 35' 23.0"	37° 15' 57.8"	450757.07	2173367.45	-8580.00	-14635.29
3.4.273-3	55° 35' 20.5"	37° 16' 02.2"	450679.95	2173442.28	-8656.05	-14559.37
3.4.273-4	55° 35' 04.1"	37° 15' 49.6"	450175.36	2173213.43	-9163.79	-14781.04
3.4.273-1	55° 35' 05.4"	37° 15' 44.4"	450216.67	2173122.36	-9123.78	-14872.69
Сектор 3.4.274 (переходная поверхность с МКпос=013°/МКпос=193°)						
3.4.273-4	55° 35' 04.1"	37° 15' 49.6"	450175.36	2173213.43	-9163.79	-14781.04
3.4.273-3	55° 35' 20.5"	37° 16' 02.2"	450679.95	2173442.28	-8656.05	-14559.37
3.4.275-2	55° 35' 18.1"	37° 16' 06.5"	450602.83	2173517.12	-8732.10	-14483.46
3.4.275-1	55° 35' 02.8"	37° 15' 54.9"	450134.05	2173304.51	-9203.81	-14689.40
3.4.273-4	55° 35' 04.1"	37° 15' 49.6"	450175.36	2173213.43	-9163.79	-14781.04
Сектор 3.4.275 (переходная поверхность с МКпос=013°/МКпос=193°)						
3.4.275-1	55° 35' 02.8"	37° 15' 54.9"	450134.05	2173304.51	-9203.81	-14689.40
3.4.275-2	55° 35' 18.1"	37° 16' 06.5"	450602.83	2173517.12	-8732.10	-14483.46

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 122 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

Обозначение характерных точек границ	Координаты, ПЗ-90.11, ГСК-2011, ° ' "		Координаты, МСК-50, метры		Координаты, МГСК, метры	
	B (N)	L (E)	X	Y	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
3.2-14	55° 35' 16.6"	37° 16' 09.2"	450556.25	2173562.32	-8778.03	-14437.60
3.2-13	55° 35' 02.0"	37° 15' 58.1"	450109.00	2173359.75	-9228.07	-14633.81
3.4.275-1	55° 35' 02.8"	37° 15' 54.9"	450134.05	2173304.51	-9203.81	-14689.40
Сектор 3.4.276 (переходная поверхность с МКпос=013°)						
3.4.166-2	55° 34' 54.0"	37° 15' 27.4"	449871.28	2172818.56	-9473.42	-15171.54
zp013-1	55° 35' 07.9"	37° 15' 33.9"	450299.28	2172940.20	-9043.76	-15055.98
3.4.271-4	55° 35' 06.7"	37° 15' 39.2"	450257.98	2173031.28	-9083.77	-14964.34
3.4.277-1	55° 34' 53.6"	37° 15' 29.2"	449857.23	2172849.53	-9487.02	-15140.38
3.4.166-2	55° 34' 54.0"	37° 15' 27.4"	449871.28	2172818.56	-9473.42	-15171.54
Сектор 3.4.277 (переходная поверхность с МКпос=013°)						
3.4.277-1	55° 34' 53.6"	37° 15' 29.2"	449857.23	2172849.53	-9487.02	-15140.38
3.4.271-4	55° 35' 06.7"	37° 15' 39.2"	450257.98	2173031.28	-9083.77	-14964.34
3.4.273-1	55° 35' 05.4"	37° 15' 44.4"	450216.67	2173122.36	-9123.78	-14872.69
3.4.282-2	55° 34' 52.3"	37° 15' 34.4"	449815.93	2172940.60	-9527.03	-15048.74
3.4.277-1	55° 34' 53.6"	37° 15' 29.2"	449857.23	2172849.53	-9487.02	-15140.38
Сектор 3.4.278 (переходная поверхность с МКпос=013°)						
3.4.282-2	55° 34' 52.3"	37° 15' 34.4"	449815.93	2172940.60	-9527.03	-15048.74
3.4.273-1	55° 35' 05.4"	37° 15' 44.4"	450216.67	2173122.36	-9123.78	-14872.69
3.4.273-4	55° 35' 04.1"	37° 15' 49.6"	450175.36	2173213.43	-9163.79	-14781.04
3.4.282-3	55° 34' 51.0"	37° 15' 39.7"	449774.62	2173031.68	-9567.04	-14957.09
3.4.282-2	55° 34' 52.3"	37° 15' 34.4"	449815.93	2172940.60	-9527.03	-15048.74
Сектор 3.4.279 (переходная поверхность с МКпос=013°)						
3.4.282-3	55° 34' 51.0"	37° 15' 39.7"	449774.62	2173031.68	-9567.04	-14957.09
3.4.273-4	55° 35' 04.1"	37° 15' 49.6"	450175.36	2173213.43	-9163.79	-14781.04
3.4.275-1	55° 35' 02.8"	37° 15' 54.9"	450134.05	2173304.51	-9203.81	-14689.40
3.4.284-2	55° 34' 49.7"	37° 15' 44.9"	449733.31	2173122.76	-9607.05	-14865.44
3.4.282-3	55° 34' 51.0"	37° 15' 39.7"	449774.62	2173031.68	-9567.04	-14957.09
Сектор 3.4.280 (переходная поверхность с МКпос=013°)						
3.4.284-2	55° 34' 49.7"	37° 15' 44.9"	449733.31	2173122.76	-9607.05	-14865.44
3.4.275-1	55° 35' 02.8"	37° 15' 54.9"	450134.05	2173304.51	-9203.81	-14689.40
3.2-13	55° 35' 02.0"	37° 15' 58.1"	450109.00	2173359.75	-9228.07	-14633.81
3.4.284-3	55° 34' 48.9"	37° 15' 48.3"	449706.90	2173181.00	-9632.64	-14806.84
3.4.284-2	55° 34' 49.7"	37° 15' 44.9"	449733.31	2173122.76	-9607.05	-14865.44
Сектор 3.4.281 (переходная поверхность с МКпос=013°)						
3.4.166-3	55° 34' 38.2"	37° 15' 20.0"	449384.91	2172680.33	-9961.66	-15302.86
3.4.166-2	55° 34' 54.0"	37° 15' 27.4"	449871.28	2172818.56	-9473.42	-15171.54
3.4.282-2	55° 34' 52.3"	37° 15' 34.4"	449815.93	2172940.60	-9527.03	-15048.74
3.4.282-1	55° 34' 37.5"	37° 15' 23.1"	449360.53	2172734.07	-9985.27	-15248.79
3.4.166-3	55° 34' 38.2"	37° 15' 20.0"	449384.91	2172680.33	-9961.66	-15302.86
Сектор 3.4.282 (переходная поверхность с МКпос=013°)						
3.4.282-1	55° 34' 37.5"	37° 15' 23.1"	449360.53	2172734.07	-9985.27	-15248.79

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 123 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

Обозначение характерных точек границ	Координаты, ПЗ-90.11, ГСК-2011, ° ' "		Координаты, МСК-50, метры		Координаты, МГСК, метры	
	B (N)	L (E)	X	Y	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
3.4.282-2	55° 34' 52.3"	37° 15' 34.4"	449815.93	2172940.60	-9527.03	-15048.74
3.4.282-3	55° 34' 51.0"	37° 15' 39.7"	449774.62	2173031.68	-9567.04	-14957.09
3.4.282-4	55° 34' 36.2"	37° 15' 28.3"	449319.23	2172825.15	-10025.28	-15157.15
3.4.282-1	55° 34' 37.5"	37° 15' 23.1"	449360.53	2172734.07	-9985.27	-15248.79
Сектор 3.4.283 (переходная поверхность с МКпос=013°)						
3.4.282-4	55° 34' 36.2"	37° 15' 28.3"	449319.23	2172825.15	-10025.28	-15157.15
3.4.282-3	55° 34' 51.0"	37° 15' 39.7"	449774.62	2173031.68	-9567.04	-14957.09
3.4.284-2	55° 34' 49.7"	37° 15' 44.9"	449733.31	2173122.76	-9607.05	-14865.44
3.4.284-1	55° 34' 34.9"	37° 15' 33.6"	449277.92	2172916.23	-10065.29	-15065.50
3.4.282-4	55° 34' 36.2"	37° 15' 28.3"	449319.23	2172825.15	-10025.28	-15157.15
Сектор 3.4.284 (переходная поверхность с МКпос=013°)						
3.4.284-1	55° 34' 34.9"	37° 15' 33.6"	449277.92	2172916.23	-10065.29	-15065.50
3.4.284-2	55° 34' 49.7"	37° 15' 44.9"	449733.31	2173122.76	-9607.05	-14865.44
3.4.284-3	55° 34' 48.9"	37° 15' 48.3"	449706.90	2173181.00	-9632.64	-14806.84
3.4.284-4	55° 34' 34.0"	37° 15' 37.1"	449249.96	2172977.87	-10092.37	-15003.47
3.4.284-1	55° 34' 34.9"	37° 15' 33.6"	449277.92	2172916.23	-10065.29	-15065.50
Сектор 3.4.285 (переходная поверхность с МКпос=013°)						
3.4.160-2	55° 34' 22.4"	37° 15' 12.6"	448898.53	2172542.11	-10449.90	-15434.18
3.4.166-3	55° 34' 38.2"	37° 15' 20.0"	449384.91	2172680.33	-9961.66	-15302.86
3.4.282-4	55° 34' 36.2"	37° 15' 28.3"	449319.23	2172825.15	-10025.28	-15157.15
3.4.289-2	55° 34' 21.4"	37° 15' 17.0"	448863.84	2172618.61	-10483.51	-15357.20
3.4.160-2	55° 34' 22.4"	37° 15' 12.6"	448898.53	2172542.11	-10449.90	-15434.18
Сектор 3.4.286 (переходная поверхность с МКпос=013°)						
3.4.289-2	55° 34' 21.4"	37° 15' 17.0"	448863.84	2172618.61	-10483.51	-15357.20
3.4.282-4	55° 34' 36.2"	37° 15' 28.3"	449319.23	2172825.15	-10025.28	-15157.15
3.4.284-1	55° 34' 34.9"	37° 15' 33.6"	449277.92	2172916.23	-10065.29	-15065.50
3.4.289-3	55° 34' 20.1"	37° 15' 22.3"	448822.53	2172709.69	-10523.52	-15265.55
3.4.289-2	55° 34' 21.4"	37° 15' 17.0"	448863.84	2172618.61	-10483.51	-15357.20
Сектор 3.4.287 (переходная поверхность с МКпос=013°)						
3.4.289-3	55° 34' 20.1"	37° 15' 22.3"	448822.53	2172709.69	-10523.52	-15265.55
3.4.284-1	55° 34' 34.9"	37° 15' 33.6"	449277.92	2172916.23	-10065.29	-15065.50
3.4.284-4	55° 34' 34.0"	37° 15' 37.1"	449249.96	2172977.87	-10092.37	-15003.47
3.4.290-3	55° 34' 19.2"	37° 15' 26.0"	448793.03	2172774.75	-10552.10	-15200.09
3.4.289-3	55° 34' 20.1"	37° 15' 22.3"	448822.53	2172709.69	-10523.52	-15265.55
Сектор 3.4.288 (переходная поверхность с МКпос=013°)						
3.4.160-3	55° 34' 06.6"	37° 15' 05.2"	448412.16	2172403.88	-10938.15	-15565.50
3.4.160-2	55° 34' 22.4"	37° 15' 12.6"	448898.53	2172542.11	-10449.90	-15434.18
3.4.289-2	55° 34' 21.4"	37° 15' 17.0"	448863.84	2172618.61	-10483.51	-15357.20
3.4.289-1	55° 34' 06.5"	37° 15' 05.7"	448408.45	2172412.08	-10941.75	-15557.26
3.4.160-3	55° 34' 06.6"	37° 15' 05.2"	448412.16	2172403.88	-10938.15	-15565.50
Сектор 3.4.289 (переходная поверхность с МКпос=013°)						

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 124 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

Обозначение характерных точек границ	Координаты, ПЗ-90.11, ГСК-2011, ° ' "		Координаты, МСК-50, метры		Координаты, МГСК, метры	
	B (N)	L (E)	X	Y	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
3.4.289-1	55° 34' 06.5"	37° 15' 05.7"	448408.45	2172412.08	-10941.75	-15557.26
3.4.289-2	55° 34' 21.4"	37° 15' 17.0"	448863.84	2172618.61	-10483.51	-15357.20
3.4.289-3	55° 34' 20.1"	37° 15' 22.3"	448822.53	2172709.69	-10523.52	-15265.55
3.4.289-4	55° 34' 05.2"	37° 15' 10.9"	448367.14	2172503.16	-10981.76	-15465.61
3.4.289-1	55° 34' 06.5"	37° 15' 05.7"	448408.45	2172412.08	-10941.75	-15557.26
Сектор 3.4.290 (переходная поверхность с МКпос=013°)						
3.4.289-4	55° 34' 05.2"	37° 15' 10.9"	448367.14	2172503.16	-10981.76	-15465.61
3.4.289-3	55° 34' 20.1"	37° 15' 22.3"	448822.53	2172709.69	-10523.52	-15265.55
3.4.290-3	55° 34' 19.2"	37° 15' 26.0"	448793.03	2172774.75	-10552.10	-15200.09
3.4.290-4	55° 34' 04.3"	37° 15' 14.9"	448336.09	2172571.62	-11011.84	-15396.71
3.4.289-4	55° 34' 05.2"	37° 15' 10.9"	448367.14	2172503.16	-10981.76	-15465.61
Сектор 3.4.291 (переходная поверхность с МКпос=013°)						
3.4.154-2	55° 33' 50.8"	37° 14' 57.8"	447925.79	2172265.66	-11426.39	-15696.82
3.4.160-3	55° 34' 06.6"	37° 15' 05.2"	448412.16	2172403.88	-10938.15	-15565.50
3.4.289-4	55° 34' 05.2"	37° 15' 10.9"	448367.14	2172503.16	-10981.76	-15465.61
3.4.292-1	55° 33' 50.4"	37° 14' 59.6"	447911.75	2172296.62	-11440.00	-15665.66
3.4.154-2	55° 33' 50.8"	37° 14' 57.8"	447925.79	2172265.66	-11426.39	-15696.82
Сектор 3.4.292 (переходная поверхность с МКпос=013°)						
3.4.292-1	55° 33' 50.4"	37° 14' 59.6"	447911.75	2172296.62	-11440.00	-15665.66
3.4.289-4	55° 34' 05.2"	37° 15' 10.9"	448367.14	2172503.16	-10981.76	-15465.61
3.4.290-4	55° 34' 04.3"	37° 15' 14.9"	448336.09	2172571.62	-11011.84	-15396.71
3.4.293-3	55° 33' 49.4"	37° 15' 03.7"	447879.15	2172368.50	-11471.57	-15593.34
3.4.292-1	55° 33' 50.4"	37° 14' 59.6"	447911.75	2172296.62	-11440.00	-15665.66
Сектор 3.4.293 (переходная поверхность с МКпос=013°)						
3.4.154-3	55° 33' 35.0"	37° 14' 50.4"	447439.42	2172127.43	-11914.64	-15828.14
3.4.154-2	55° 33' 50.8"	37° 14' 57.8"	447925.79	2172265.66	-11426.39	-15696.82
3.4.293-3	55° 33' 49.4"	37° 15' 03.7"	447879.15	2172368.50	-11471.57	-15593.34
3.4.293-4	55° 33' 34.5"	37° 14' 52.6"	447422.21	2172165.37	-11931.30	-15789.96
3.4.154-3	55° 33' 35.0"	37° 14' 50.4"	447439.42	2172127.43	-11914.64	-15828.14
Сектор 3.4.294 (переходная поверхность с МКпос=013°)						
3.2-11	55° 33' 25.8"	37° 14' 46.1"	447155.11	2172046.63	-12200.04	-15904.90
3.4.154-3	55° 33' 35.0"	37° 14' 50.4"	447439.42	2172127.43	-11914.64	-15828.14
3.4.293-4	55° 33' 34.5"	37° 14' 52.6"	447422.21	2172165.37	-11931.30	-15789.96
3.2-11	55° 33' 25.8"	37° 14' 46.1"	447155.11	2172046.63	-12200.04	-15904.90
Сектор 3.4.295 (переходная поверхность с МКпос=013°)						
3.2-34	55° 33' 42.1"	37° 13' 39.6"	447679.57	2170890.22	-11692.03	-17068.53
3.4.296-1	55° 33' 50.7"	37° 13' 46.3"	447944.87	2171012.95	-11425.04	-16949.59
3.4.152-4	55° 33' 50.2"	37° 13' 48.5"	447927.67	2171050.89	-11441.71	-16911.41
3.2-34	55° 33' 42.1"	37° 13' 39.6"	447679.57	2170890.22	-11692.03	-17068.53
Сектор 3.4.296 (переходная поверхность с МКпос=013°)						
3.4.296-1	55° 33' 50.7"	37° 13' 46.3"	447944.87	2171012.95	-11425.04	-16949.59

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 125 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

Обозначение характерных точек границ	Координаты, ПЗ-90.11, ГСК-2011, ° ' "		Координаты, МСК-50, метры		Координаты, МГСК, метры	
	B (N)	L (E)	X	Y	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
3.4.297-1	55° 34' 05.5"	37° 13' 57.9"	448398.72	2171222.89	-10968.30	-16746.10
3.4.152-1	55° 34' 04.1"	37° 14' 03.8"	448352.08	2171325.73	-11013.48	-16642.62
3.4.152-4	55° 33' 50.2"	37° 13' 48.5"	447927.67	2171050.89	-11441.71	-16911.41
3.4.296-1	55° 33' 50.7"	37° 13' 46.3"	447944.87	2171012.95	-11425.04	-16949.59
Сектор 3.4.297 (переходная поверхность с МКпос=013°)						
3.4.297-1	55° 34' 05.5"	37° 13' 57.9"	448398.72	2171222.89	-10968.30	-16746.10
3.4.297-2	55° 34' 20.3"	37° 14' 09.4"	448852.57	2171432.83	-10511.56	-16542.62
3.4.297-3	55° 34' 19.3"	37° 14' 13.3"	448821.52	2171501.30	-10541.64	-16473.73
3.4.297-4	55° 34' 04.5"	37° 14' 02.0"	448366.12	2171294.76	-10999.88	-16673.78
3.4.297-1	55° 34' 05.5"	37° 13' 57.9"	448398.72	2171222.89	-10968.30	-16746.10
Сектор 3.4.298 (переходная поверхность с МКпос=013°)						
3.4.297-4	55° 34' 04.5"	37° 14' 02.0"	448366.12	2171294.76	-10999.88	-16673.78
3.4.297-3	55° 34' 19.3"	37° 14' 13.3"	448821.52	2171501.30	-10541.64	-16473.73
3.4.158-4	55° 34' 17.9"	37° 14' 19.0"	448776.49	2171600.57	-10585.25	-16373.83
3.4.152-1	55° 34' 04.1"	37° 14' 03.8"	448352.08	2171325.73	-11013.48	-16642.62
3.4.297-4	55° 34' 04.5"	37° 14' 02.0"	448366.12	2171294.76	-10999.88	-16673.78
Сектор 3.4.299 (переходная поверхность с МКпос=013°)						
3.4.297-2	55° 34' 20.3"	37° 14' 09.4"	448852.57	2171432.83	-10511.56	-16542.62
3.4.302-1	55° 34' 35.1"	37° 14' 20.9"	449306.41	2171642.78	-10054.82	-16339.13
3.4.302-4	55° 34' 34.2"	37° 14' 24.6"	449276.91	2171707.83	-10083.40	-16273.67
3.4.297-3	55° 34' 19.3"	37° 14' 13.3"	448821.52	2171501.30	-10541.64	-16473.73
3.4.297-2	55° 34' 20.3"	37° 14' 09.4"	448852.57	2171432.83	-10511.56	-16542.62
Сектор 3.4.300 (переходная поверхность с МКпос=013°)						
3.4.297-3	55° 34' 19.3"	37° 14' 13.3"	448821.52	2171501.30	-10541.64	-16473.73
3.4.302-4	55° 34' 34.2"	37° 14' 24.6"	449276.91	2171707.83	-10083.40	-16273.67
3.4.304-1	55° 34' 32.9"	37° 14' 29.9"	449235.60	2171798.91	-10123.41	-16182.02
3.4.301-1	55° 34' 18.1"	37° 14' 18.5"	448780.21	2171592.37	-10581.65	-16382.08
3.4.297-3	55° 34' 19.3"	37° 14' 13.3"	448821.52	2171501.30	-10541.64	-16473.73
Сектор 3.4.301 (переходная поверхность с МКпос=013°)						
3.4.301-1	55° 34' 18.1"	37° 14' 18.5"	448780.21	2171592.37	-10581.65	-16382.08
3.4.304-1	55° 34' 32.9"	37° 14' 29.9"	449235.60	2171798.91	-10123.41	-16182.02
3.4.158-1	55° 34' 31.8"	37° 14' 34.3"	449200.90	2171875.42	-10157.02	-16105.04
3.4.158-4	55° 34' 17.9"	37° 14' 19.0"	448776.49	2171600.57	-10585.25	-16373.83
3.4.301-1	55° 34' 18.1"	37° 14' 18.5"	448780.21	2171592.37	-10581.65	-16382.08
Сектор 3.4.302 (переходная поверхность с МКпос=013°)						
3.4.302-1	55° 34' 35.1"	37° 14' 20.9"	449306.41	2171642.78	-10054.82	-16339.13
3.4.302-2	55° 34' 49.9"	37° 14' 32.4"	449760.26	2171852.72	-9598.09	-16135.65
3.4.302-3	55° 34' 49.0"	37° 14' 35.9"	449732.30	2171914.37	-9625.17	-16073.62
3.4.302-4	55° 34' 34.2"	37° 14' 24.6"	449276.91	2171707.83	-10083.40	-16273.67
3.4.302-1	55° 34' 35.1"	37° 14' 20.9"	449306.41	2171642.78	-10054.82	-16339.13
Сектор 3.4.303 (переходная поверхность с МКпос=013°)						

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 126 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

Обозначение характерных точек границ	Координаты, ПЗ-90.11, ГСК-2011, ° ' "		Координаты, МСК-50, метры		Координаты, МГСК, метры	
	B (N)	L (E)	X	Y	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
3.4.302-4	55° 34' 34.2"	37° 14' 24.6"	449276.91	2171707.83	-10083.40	-16273.67
3.4.302-3	55° 34' 49.0"	37° 14' 35.9"	449732.30	2171914.37	-9625.17	-16073.62
3.4.304-2	55° 34' 47.7"	37° 14' 41.2"	449690.99	2172005.44	-9665.18	-15981.97
3.4.304-1	55° 34' 32.9"	37° 14' 29.9"	449235.60	2171798.91	-10123.41	-16182.02
3.4.302-4	55° 34' 34.2"	37° 14' 24.6"	449276.91	2171707.83	-10083.40	-16273.67
Сектор 3.4.304 (переходная поверхность с МКпос=013°)						
3.4.304-1	55° 34' 32.9"	37° 14' 29.9"	449235.60	2171798.91	-10123.41	-16182.02
3.4.304-2	55° 34' 47.7"	37° 14' 41.2"	449690.99	2172005.44	-9665.18	-15981.97
3.4.164-4	55° 34' 45.7"	37° 14' 49.5"	449625.31	2172150.26	-9728.80	-15836.25
3.4.158-1	55° 34' 31.8"	37° 14' 34.3"	449200.90	2171875.42	-10157.02	-16105.04
3.4.304-1	55° 34' 32.9"	37° 14' 29.9"	449235.60	2171798.91	-10123.41	-16182.02
Сектор 3.4.305 (переходная поверхность с МКпос=013°)						
3.4.302-2	55° 34' 49.9"	37° 14' 32.4"	449760.26	2171852.72	-9598.09	-16135.65
3.2-32	55° 34' 53.4"	37° 14' 35.1"	449866.97	2171902.08	-9490.69	-16087.80
3.4.305-3	55° 34' 57.5"	37° 14' 42.4"	449991.88	2172032.10	-9363.96	-15959.58
3.4.302-3	55° 34' 49.0"	37° 14' 35.9"	449732.30	2171914.37	-9625.17	-16073.62
3.4.302-2	55° 34' 49.9"	37° 14' 32.4"	449760.26	2171852.72	-9598.09	-16135.65
Сектор 3.4.306 (переходная поверхность с МКпос=013°)						
3.4.302-3	55° 34' 49.0"	37° 14' 35.9"	449732.30	2171914.37	-9625.17	-16073.62
3.4.305-3	55° 34' 57.5"	37° 14' 42.4"	449991.88	2172032.10	-9363.96	-15959.58
3.4.306-3	55° 35' 02.8"	37° 14' 51.8"	450152.26	2172199.02	-9201.25	-15794.96
3.4.306-4	55° 35' 02.6"	37° 14' 52.5"	450146.38	2172211.98	-9206.94	-15781.91
3.4.304-2	55° 34' 47.7"	37° 14' 41.2"	449690.99	2172005.44	-9665.18	-15981.97
3.4.302-3	55° 34' 49.0"	37° 14' 35.9"	449732.30	2171914.37	-9625.17	-16073.62
Сектор 3.4.307 (переходная поверхность с МКпос=013°)						
3.4.304-2	55° 34' 47.7"	37° 14' 41.2"	449690.99	2172005.44	-9665.18	-15981.97
3.4.306-4	55° 35' 02.6"	37° 14' 52.5"	450146.38	2172211.98	-9206.94	-15781.91
3.4.307-3	55° 35' 01.3"	37° 14' 57.8"	450105.07	2172303.06	-9246.95	-15690.27
3.4.307-4	55° 34' 46.5"	37° 14' 46.4"	449649.68	2172096.52	-9705.19	-15890.32
3.4.304-2	55° 34' 47.7"	37° 14' 41.2"	449690.99	2172005.44	-9665.18	-15981.97
Сектор 3.4.308 (переходная поверхность с МКпос=013°)						
3.4.307-4	55° 34' 46.5"	37° 14' 46.4"	449649.68	2172096.52	-9705.19	-15890.32
3.4.307-3	55° 35' 01.3"	37° 14' 57.8"	450105.07	2172303.06	-9246.95	-15690.27
3.4.164-1	55° 34' 59.6"	37° 15' 04.8"	450049.72	2172425.10	-9300.57	-15567.46
3.4.164-4	55° 34' 45.7"	37° 14' 49.5"	449625.31	2172150.26	-9728.80	-15836.25
3.4.307-4	55° 34' 46.5"	37° 14' 46.4"	449649.68	2172096.52	-9705.19	-15890.32
Сектор 3.4.309 (переходная поверхность с МКпос=013°)						
3.4.306-3	55° 35' 02.8"	37° 14' 51.8"	450152.26	2172199.02	-9201.25	-15794.96
3.4.309-2	55° 35' 09.8"	37° 15' 04.2"	450365.86	2172421.33	-8984.54	-15575.71
3.4.307-3	55° 35' 01.3"	37° 14' 57.8"	450105.07	2172303.06	-9246.95	-15690.27
3.4.306-3	55° 35' 02.8"	37° 14' 51.8"	450152.26	2172199.02	-9201.25	-15794.96

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 127 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

Обозначение характерных точек границ	Координаты, ПЗ-90.11, ГСК-2011, ° ' "		Координаты, МСК-50, метры		Координаты, МГСК, метры	
	B (N)	L (E)	X	Y	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
Сектор 3.4.310 (переходная поверхность с МКпос=013°)						
3.4.307-3	55° 35' 01.3"	37° 14' 57.8"	450105.07	2172303.06	-9246.95	-15690.27
3.4.309-2	55° 35' 09.8"	37° 15' 04.2"	450365.86	2172421.33	-8984.54	-15575.71
3.4.310-3	55° 35' 13.6"	37° 15' 10.9"	450480.49	2172540.65	-8868.24	-15458.03
3.4.310-4	55° 35' 13.1"	37° 15' 13.0"	450464.51	2172575.89	-8883.72	-15422.57
3.4.310-5	55° 35' 00.0"	37° 15' 03.0"	450063.77	2172394.14	-9286.96	-15598.62
3.4.307-3	55° 35' 01.3"	37° 14' 57.8"	450105.07	2172303.06	-9246.95	-15690.27
Сектор 3.4.311 (переходная поверхность с МКпос=013°)						
3.4.310-5	55° 35' 00.0"	37° 15' 03.0"	450063.77	2172394.14	-9286.96	-15598.62
3.4.310-4	55° 35' 13.1"	37° 15' 13.0"	450464.51	2172575.89	-8883.72	-15422.57
zp013-8	55° 35' 11.8"	37° 15' 18.2"	450423.20	2172666.97	-8923.73	-15330.92
3.4.164-1	55° 34' 59.6"	37° 15' 04.8"	450049.72	2172425.10	-9300.57	-15567.46
3.4.310-5	55° 35' 00.0"	37° 15' 03.0"	450063.77	2172394.14	-9286.96	-15598.62
Сектор 3.4.312 (переходная поверхность с МКпос=013°/МКпос=193°)						
3.4.310-3	55° 35' 13.6"	37° 15' 10.9"	450480.49	2172540.65	-8868.24	-15458.03
3.4.312-2	55° 35' 20.3"	37° 15' 22.9"	450686.19	2172753.26	-8659.56	-15248.37
3.4.312-3	55° 35' 20.8"	37° 15' 25.1"	450701.18	2172793.04	-8644.02	-15208.81
zp013-8	55° 35' 11.8"	37° 15' 18.2"	450423.20	2172666.97	-8923.73	-15330.92
3.4.310-3	55° 35' 13.6"	37° 15' 10.9"	450480.49	2172540.65	-8868.24	-15458.03
Сектор 3.4.313 (переходная поверхность с МКпос=058°/МКпос=238°)						
zp058-1	55° 35' 06.0"	37° 14' 19.2"	450263.11	2171630.22	-9098.47	-16365.23
3.4.312-2	55° 35' 20.3"	37° 15' 22.9"	450686.19	2172753.26	-8659.56	-15248.37
3.4.313-3	55° 35' 14.6"	37° 15' 12.7"	450511.17	2172572.36	-8837.11	-15426.76
3.4.313-4	55° 35' 03.0"	37° 14' 21.3"	450169.52	2171665.47	-9191.54	-16328.65
zp058-1	55° 35' 06.0"	37° 14' 19.2"	450263.11	2171630.22	-9098.47	-16365.23
Сектор 3.4.314 (переходная поверхность с МКпос=058°/МКпос=238°)						
3.4.313-4	55° 35' 03.0"	37° 14' 21.3"	450169.52	2171665.47	-9191.54	-16328.65
3.4.313-3	55° 35' 14.6"	37° 15' 12.7"	450511.17	2172572.36	-8837.11	-15426.76
3.4.315-2	55° 35' 08.8"	37° 15' 02.5"	450335.51	2172389.75	-9015.33	-15606.86
3.4.315-1	55° 35' 00.0"	37° 14' 23.4"	450075.94	2171700.73	-9284.61	-16292.08
3.4.313-4	55° 35' 03.0"	37° 14' 21.3"	450169.52	2171665.47	-9191.54	-16328.65
Сектор 3.4.315 (переходная поверхность с МКпос=058°/МКпос=238°)						
3.4.315-1	55° 35' 00.0"	37° 14' 23.4"	450075.94	2171700.73	-9284.61	-16292.08
3.4.315-2	55° 35' 08.8"	37° 15' 02.5"	450335.51	2172389.75	-9015.33	-15606.86
3.4.315-3	55° 35' 03.0"	37° 14' 52.2"	450159.71	2172206.77	-9193.69	-15787.31
3.4.315-4	55° 34' 57.0"	37° 14' 25.5"	449982.35	2171735.99	-9377.68	-16255.50
3.4.315-1	55° 35' 00.0"	37° 14' 23.4"	450075.94	2171700.73	-9284.61	-16292.08
Сектор 3.4.316 (переходная поверхность с МКпос=058°/МКпос=238°)						
3.4.315-4	55° 34' 57.0"	37° 14' 25.5"	449982.35	2171735.99	-9377.68	-16255.50
3.4.315-3	55° 35' 03.0"	37° 14' 52.2"	450159.71	2172206.77	-9193.69	-15787.31
3.4.317-2	55° 34' 57.2"	37° 14' 41.9"	449983.91	2172023.79	-9372.05	-15967.77

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 128 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

Обозначение характерных точек границ	Координаты, ПЗ-90.11, ГСК-2011, ° ' "		Координаты, МСК-50, метры		Координаты, МГСК, метры	
	B (N)	L (E)	X	Y	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
3.4.317-1	55° 34' 54.0"	37° 14' 27.6"	449888.76	2171771.25	-9470.76	-16218.93
3.4.315-4	55° 34' 57.0"	37° 14' 25.5"	449982.35	2171735.99	-9377.68	-16255.50
Сектор 3.4.317 (переходная поверхность с МКпос=058°/МКпос=238°)						
3.4.317-1	55° 34' 54.0"	37° 14' 27.6"	449888.76	2171771.25	-9470.76	-16218.93
3.4.317-2	55° 34' 57.2"	37° 14' 41.9"	449983.91	2172023.79	-9372.05	-15967.77
3.2-32	55° 34' 53.4"	37° 14' 35.1"	449866.97	2171902.08	-9490.69	-16087.80
3.2-31	55° 34' 51.9"	37° 14' 29.1"	449822.94	2171796.04	-9536.21	-16193.20
3.4.317-1	55° 34' 54.0"	37° 14' 27.6"	449888.76	2171771.25	-9470.76	-16218.93
Сектор 3.4.318 (переходная поверхность с МКпос=058°)						
3.4.35-1	55° 34' 58.8"	37° 13' 57.2"	450046.21	2171241.71	-9320.83	-16750.60
zp058-1	55° 35' 06.0"	37° 14' 19.2"	450263.11	2171630.22	-9098.47	-16365.23
3.4.313-4	55° 35' 03.0"	37° 14' 21.3"	450169.52	2171665.47	-9191.54	-16328.65
3.4.318-4	55° 34' 57.8"	37° 13' 58.0"	450014.39	2171253.69	-9352.47	-16738.17
3.4.35-1	55° 34' 58.8"	37° 13' 57.2"	450046.21	2171241.71	-9320.83	-16750.60
Сектор 3.4.319 (переходная поверхность с МКпос=058°)						
3.4.318-4	55° 34' 57.8"	37° 13' 58.0"	450014.39	2171253.69	-9352.47	-16738.17
3.4.313-4	55° 35' 03.0"	37° 14' 21.3"	450169.52	2171665.47	-9191.54	-16328.65
3.4.315-1	55° 35' 00.0"	37° 14' 23.4"	450075.94	2171700.73	-9284.61	-16292.08
3.4.324-2	55° 34' 54.8"	37° 14' 00.1"	449920.81	2171288.95	-9445.54	-16701.59
3.4.318-4	55° 34' 57.8"	37° 13' 58.0"	450014.39	2171253.69	-9352.47	-16738.17
Сектор 3.4.320 (переходная поверхность с МКпос=058°)						
3.4.324-2	55° 34' 54.8"	37° 14' 00.1"	449920.81	2171288.95	-9445.54	-16701.59
3.4.315-1	55° 35' 00.0"	37° 14' 23.4"	450075.94	2171700.73	-9284.61	-16292.08
3.4.315-4	55° 34' 57.0"	37° 14' 25.5"	449982.35	2171735.99	-9377.68	-16255.50
3.4.324-3	55° 34' 51.7"	37° 14' 02.2"	449827.22	2171324.21	-9538.62	-16665.02
3.4.324-2	55° 34' 54.8"	37° 14' 00.1"	449920.81	2171288.95	-9445.54	-16701.59
Сектор 3.4.321 (переходная поверхность с МКпос=058°)						
3.4.324-3	55° 34' 51.7"	37° 14' 02.2"	449827.22	2171324.21	-9538.62	-16665.02
3.4.315-4	55° 34' 57.0"	37° 14' 25.5"	449982.35	2171735.99	-9377.68	-16255.50
3.4.317-1	55° 34' 54.0"	37° 14' 27.6"	449888.76	2171771.25	-9470.76	-16218.93
3.4.326-2	55° 34' 48.7"	37° 14' 04.3"	449733.63	2171359.46	-9631.69	-16628.44
3.4.324-3	55° 34' 51.7"	37° 14' 02.2"	449827.22	2171324.21	-9538.62	-16665.02
Сектор 3.4.322 (переходная поверхность с МКпос=058°)						
3.4.326-2	55° 34' 48.7"	37° 14' 04.3"	449733.63	2171359.46	-9631.69	-16628.44
3.4.317-1	55° 34' 54.0"	37° 14' 27.6"	449888.76	2171771.25	-9470.76	-16218.93
3.2-31	55° 34' 51.9"	37° 14' 29.1"	449822.94	2171796.04	-9536.21	-16193.20
3.4.326-3	55° 34' 46.5"	37° 14' 05.8"	449664.95	2171385.34	-9699.99	-16601.60
3.4.326-2	55° 34' 48.7"	37° 14' 04.3"	449733.63	2171359.46	-9631.69	-16628.44
Сектор 3.4.323 (переходная поверхность с МКпос=058°)						
3.4.35-2	55° 34' 50.6"	37° 13' 32.3"	449799.74	2170800.21	-9573.51	-17188.53
3.4.35-1	55° 34' 58.8"	37° 13' 57.2"	450046.21	2171241.71	-9320.83	-16750.60

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 129 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

Обозначение характерных точек границ	Координаты, ПЗ-90.11, ГСК-2011, ° ' "		Координаты, МСК-50, метры		Координаты, МГСК, метры	
	B (N)	L (E)	X	Y	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
3.4.324-2	55° 34' 54.8"	37° 14' 00.1"	449920.81	2171288.95	-9445.54	-16701.59
3.4.324-1	55° 34' 48.8"	37° 13' 33.5"	449744.52	2170821.02	-9628.42	-17166.95
3.4.35-2	55° 34' 50.6"	37° 13' 32.3"	449799.74	2170800.21	-9573.51	-17188.53
Сектор 3.4.324 (переходная поверхность с МКпос=058°)						
3.4.324-1	55° 34' 48.8"	37° 13' 33.5"	449744.52	2170821.02	-9628.42	-17166.95
3.4.324-2	55° 34' 54.8"	37° 14' 00.1"	449920.81	2171288.95	-9445.54	-16701.59
3.4.324-3	55° 34' 51.7"	37° 14' 02.2"	449827.22	2171324.21	-9538.62	-16665.02
3.4.324-4	55° 34' 45.8"	37° 13' 35.6"	449650.93	2170856.27	-9721.49	-17130.37
3.4.324-1	55° 34' 48.8"	37° 13' 33.5"	449744.52	2170821.02	-9628.42	-17166.95
Сектор 3.4.325 (переходная поверхность с МКпос=058°)						
3.4.324-4	55° 34' 45.8"	37° 13' 35.6"	449650.93	2170856.27	-9721.49	-17130.37
3.4.324-3	55° 34' 51.7"	37° 14' 02.2"	449827.22	2171324.21	-9538.62	-16665.02
3.4.326-2	55° 34' 48.7"	37° 14' 04.3"	449733.63	2171359.46	-9631.69	-16628.44
3.4.326-1	55° 34' 42.8"	37° 13' 37.8"	449557.35	2170891.53	-9814.57	-17093.80
3.4.324-4	55° 34' 45.8"	37° 13' 35.6"	449650.93	2170856.27	-9721.49	-17130.37
Сектор 3.4.326 (переходная поверхность с МКпос=058°)						
3.4.326-1	55° 34' 42.8"	37° 13' 37.8"	449557.35	2170891.53	-9814.57	-17093.80
3.4.326-2	55° 34' 48.7"	37° 14' 04.3"	449733.63	2171359.46	-9631.69	-16628.44
3.4.326-3	55° 34' 46.5"	37° 14' 05.8"	449664.95	2171385.34	-9699.99	-16601.60
3.4.326-4	55° 34' 40.5"	37° 13' 39.4"	449485.42	2170918.63	-9886.09	-17065.69
3.4.326-1	55° 34' 42.8"	37° 13' 37.8"	449557.35	2170891.53	-9814.57	-17093.80
Сектор 3.4.327 (переходная поверхность с МКпос=058°)						
3.4.37-1	55° 34' 42.3"	37° 13' 07.4"	449553.26	2170358.72	-9826.19	-17626.46
3.4.35-2	55° 34' 50.6"	37° 13' 32.3"	449799.74	2170800.21	-9573.51	-17188.53
3.4.324-4	55° 34' 45.8"	37° 13' 35.6"	449650.93	2170856.27	-9721.49	-17130.37
3.4.331-2	55° 34' 39.8"	37° 13' 09.1"	449474.65	2170388.34	-9904.37	-17595.73
3.4.37-1	55° 34' 42.3"	37° 13' 07.4"	449553.26	2170358.72	-9826.19	-17626.46
Сектор 3.4.328 (переходная поверхность с МКпос=058°)						
3.4.331-2	55° 34' 39.8"	37° 13' 09.1"	449474.65	2170388.34	-9904.37	-17595.73
3.4.324-4	55° 34' 45.8"	37° 13' 35.6"	449650.93	2170856.27	-9721.49	-17130.37
3.4.326-1	55° 34' 42.8"	37° 13' 37.8"	449557.35	2170891.53	-9814.57	-17093.80
3.4.331-3	55° 34' 36.8"	37° 13' 11.2"	449381.06	2170423.60	-9997.44	-17559.16
3.4.331-2	55° 34' 39.8"	37° 13' 09.1"	449474.65	2170388.34	-9904.37	-17595.73
Сектор 3.4.329 (переходная поверхность с МКпос=058°)						
3.4.331-3	55° 34' 36.8"	37° 13' 11.2"	449381.06	2170423.60	-9997.44	-17559.16
3.4.326-1	55° 34' 42.8"	37° 13' 37.8"	449557.35	2170891.53	-9814.57	-17093.80
3.4.326-4	55° 34' 40.5"	37° 13' 39.4"	449485.42	2170918.63	-9886.09	-17065.69
3.4.332-3	55° 34' 34.4"	37° 13' 12.9"	449305.89	2170451.92	-10072.20	-17529.78
3.4.331-3	55° 34' 36.8"	37° 13' 11.2"	449381.06	2170423.60	-9997.44	-17559.16
Сектор 3.4.330 (переходная поверхность с МКпос=058°)						
3.4.37-2	55° 34' 34.1"	37° 12' 42.4"	449306.78	2169917.23	-10078.87	-18064.38

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 130 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

Обозначение характерных точек границ	Координаты, ПЗ-90.11, ГСК-2011, ° ' "		Координаты, МСК-50, метры		Координаты, МГСК, метры	
	B (N)	L (E)	X	Y	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
3.4.37-1	55° 34' 42.3"	37° 13' 07.4"	449553.26	2170358.72	-9826.19	-17626.46
3.4.331-2	55° 34' 39.8"	37° 13' 09.1"	449474.65	2170388.34	-9904.37	-17595.73
3.4.331-1	55° 34' 33.8"	37° 12' 42.6"	449298.36	2169920.41	-10087.25	-18061.09
3.4.37-2	55° 34' 34.1"	37° 12' 42.4"	449306.78	2169917.23	-10078.87	-18064.38
Сектор 3.4.331 (переходная поверхность с МКпос=058°)						
3.4.331-1	55° 34' 33.8"	37° 12' 42.6"	449298.36	2169920.41	-10087.25	-18061.09
3.4.331-2	55° 34' 39.8"	37° 13' 09.1"	449474.65	2170388.34	-9904.37	-17595.73
3.4.331-3	55° 34' 36.8"	37° 13' 11.2"	449381.06	2170423.60	-9997.44	-17559.16
3.4.331-4	55° 34' 30.8"	37° 12' 44.7"	449204.77	2169955.66	-10180.32	-18024.52
3.4.331-1	55° 34' 33.8"	37° 12' 42.6"	449298.36	2169920.41	-10087.25	-18061.09
Сектор 3.4.332 (переходная поверхность с МКпос=058°)						
3.4.331-4	55° 34' 30.8"	37° 12' 44.7"	449204.77	2169955.66	-10180.32	-18024.52
3.4.331-3	55° 34' 36.8"	37° 13' 11.2"	449381.06	2170423.60	-9997.44	-17559.16
3.4.332-3	55° 34' 34.4"	37° 13' 12.9"	449305.89	2170451.92	-10072.20	-17529.78
3.4.332-4	55° 34' 28.3"	37° 12' 46.5"	449126.36	2169985.21	-10258.31	-17993.87
3.4.331-4	55° 34' 30.8"	37° 12' 44.7"	449204.77	2169955.66	-10180.32	-18024.52
Сектор 3.4.333 (переходная поверхность с МКпос=058°)						
3.4.39-1	55° 34' 25.9"	37° 12' 17.5"	449060.31	2169475.74	-10331.55	-18502.31
3.4.37-2	55° 34' 34.1"	37° 12' 42.4"	449306.78	2169917.23	-10078.87	-18064.38
3.4.331-4	55° 34' 30.8"	37° 12' 44.7"	449204.77	2169955.66	-10180.32	-18024.52
3.4.335-2	55° 34' 24.8"	37° 12' 18.2"	449028.49	2169487.73	-10363.20	-18489.87
3.4.39-1	55° 34' 25.9"	37° 12' 17.5"	449060.31	2169475.74	-10331.55	-18502.31
Сектор 3.4.334 (переходная поверхность с МКпос=058°)						
3.4.335-2	55° 34' 24.8"	37° 12' 18.2"	449028.49	2169487.73	-10363.20	-18489.87
3.4.331-4	55° 34' 30.8"	37° 12' 44.7"	449204.77	2169955.66	-10180.32	-18024.52
3.4.332-4	55° 34' 28.3"	37° 12' 46.5"	449126.36	2169985.21	-10258.31	-17993.87
3.4.335-3	55° 34' 22.2"	37° 12' 20.0"	448946.82	2169518.49	-10444.41	-18457.96
3.4.335-2	55° 34' 24.8"	37° 12' 18.2"	449028.49	2169487.73	-10363.20	-18489.87
Сектор 3.4.335 (переходная поверхность с МКпос=058°)						
3.4.39-2	55° 34' 17.6"	37° 11' 52.6"	448813.83	2169034.25	-10584.24	-18940.24
3.4.39-1	55° 34' 25.9"	37° 12' 17.5"	449060.31	2169475.74	-10331.55	-18502.31
3.4.335-3	55° 34' 22.2"	37° 12' 20.0"	448946.82	2169518.49	-10444.41	-18457.96
3.4.335-4	55° 34' 16.1"	37° 11' 53.6"	448767.29	2169051.78	-10630.52	-18922.05
3.4.39-2	55° 34' 17.6"	37° 11' 52.6"	448813.83	2169034.25	-10584.24	-18940.24
Сектор 3.4.336 (переходная поверхность с МКпос=058°)						
3.2-29	55° 34' 11.9"	37° 11' 35.2"	448642.48	2168727.32	-10759.90	-19244.68
3.4.39-2	55° 34' 17.6"	37° 11' 52.6"	448813.83	2169034.25	-10584.24	-18940.24
3.4.335-4	55° 34' 16.1"	37° 11' 53.6"	448767.29	2169051.78	-10630.52	-18922.05
3.2-29	55° 34' 11.9"	37° 11' 35.2"	448642.48	2168727.32	-10759.90	-19244.68
Сектор 3.5						
3.4.197-3	55° 35' 33.4"	37° 15' 34.7"	451087.85	2172968.41	-8254.92	-15038.94

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 131 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

Обозначение характерных точек границ	Координаты, ПЗ-90.11, ГСК-2011, ° ' "		Координаты, МСК-50, метры		Координаты, МГСК, метры	
	B (N)	L (E)	X	Y	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
zp193-1	55° 36' 46.2"	37° 16' 30.3"	453319.48	2173980.54	-6009.34	-14058.57
zp193-8	55° 36' 42.3"	37° 16' 46.0"	453195.56	2174253.78	-6129.38	-13783.63
3.4.234-1	55° 35' 38.5"	37° 15' 57.3"	451237.54	2173365.73	-8099.64	-14643.80
3.4.234-5	55° 35' 39.5"	37° 16' 01.6"	451266.39	2173442.32	-8069.71	-14567.64
zp238-1	55° 35' 58.2"	37° 17' 25.0"	451820.14	2174912.21	-7495.25	-13105.83
zp238-8	55° 35' 49.2"	37° 17' 31.3"	451539.38	2175017.98	-7774.46	-12996.11
3.4.267-1	55° 35' 26.7"	37° 15' 51.2"	450874.61	2173253.39	-8464.10	-14750.99
3.4.271-1	55° 35' 25.9"	37° 15' 47.6"	450850.86	2173190.36	-8488.73	-14813.67
zp013-1	55° 35' 07.9"	37° 15' 33.9"	450299.28	2172940.20	-9043.76	-15055.98
zp013-8	55° 35' 11.8"	37° 15' 18.2"	450423.20	2172666.97	-8923.73	-15330.92
3.4.312-3	55° 35' 20.8"	37° 15' 25.1"	450701.18	2172793.04	-8644.02	-15208.81
3.4.312-2	55° 35' 20.3"	37° 15' 22.9"	450686.19	2172753.26	-8659.56	-15248.37
zp058-1	55° 35' 06.0"	37° 14' 19.2"	450263.11	2171630.22	-9098.47	-16365.23
zp058-8	55° 35' 15.0"	37° 14' 12.9"	450543.87	2171524.45	-8819.25	-16474.96
3.4.192-3	55° 35' 32.8"	37° 15' 31.8"	451068.21	2172916.28	-8275.30	-15090.79
3.4.197-3	55° 35' 33.4"	37° 15' 34.7"	451087.85	2172968.41	-8254.92	-15038.94

Секторы, состоящие из нескольких не примыкающих друг к другу частей, в таблице представлены контурами.

Перечень муниципальных образований, в границах территории которых полностью или частично расположена подзона № 3 приведен в таблице 1.8.

Таблица 1.8.

субъект РФ	Округ, район	Муниципальное образование
город федерального значения Москва	Западный административный округ	муниципальный округ Кунцево
город федерального значения Москва	Западный административный округ	муниципальный округ Теплый Стан
город федерального значения Москва	Западный административный округ	муниципальный округ Тропарево-Никулино
город федерального значения Москва	Западный административный округ	муниципальный округ Очаково-Матвеевское
город федерального значения Москва	Западный административный округ	муниципальный округ Можайский
город федерального значения Москва	Западный административный округ	муниципальный округ Крылатское
город федерального значения Москва	Западный административный округ	муниципальный округ Ново-Переделкино
город федерального значения Москва	Западный административный округ	муниципальный округ Солнцево
город федерального значения Москва	Западный административный округ	муниципальный округ Внуково
Московская область		городской округ Красногорск
Московская область		Наро-Фоминский городской округ

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 132 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

субъект РФ	Округ, район	Муниципальое образование
город федерального значения Москва	Новомосковский административный округ	поселение Кокошкино
город федерального значения Москва	Новомосковский административный округ	поселение Десеновское
город федерального значения Москва	Новомосковский административный округ	поселение "Мосрентген"
город федерального значения Москва	Новомосковский административный округ	поселение Воскресенское
город федерального значения Москва	Новомосковский административный округ	поселение Внуковское
город федерального значения Москва	Новомосковский административный округ	поселение Московский
город федерального значения Москва	Новомосковский административный округ	поселение Марушкинское
город федерального значения Москва	Новомосковский административный округ	поселение Сосенское
город федерального значения Москва	Новомосковский административный округ	поселение Филимонковское
Московская область		Городской округ Краснознаменск (ЗАТО)
Московская область		Одинцовский городской округ
город федерального значения Москва	Северо-западный административный округ	муниципальный округ Северное Тушино
город федерального значения Москва	Северо-западный административный округ	муниципальный округ Южное Тушино
город федерального значения Москва	Северо-западный административный округ	муниципальный округ Строгино
город федерального значения Москва	Северо-западный административный округ	муниципальный округ Митино
город федерального значения Москва	Троицкий административный округ	поселение Михайлово-Ярцевское
город федерального значения Москва	Троицкий административный округ	поселение Новофедоровское
город федерального значения Москва	Троицкий административный округ	поселение Вороновское
город федерального значения Москва	Троицкий административный округ	поселение Киевский
город федерального значения Москва	Троицкий административный округ	сельское поселение Краснопахорское
город федерального значения Москва	Троицкий административный округ	сельское поселение Первомайское
город федерального значения Москва	Юго-Западный административный округ	муниципальный округ Южное Бутово
город федерального значения Москва	Юго-Западный административный округ	муниципальный округ Ясенево

Кадастровые номера земельных кварталов, находящихся в границах третьей подзоны приведены в таблице 1.9.

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 133 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

Таблица 1.9.

50:00:0000000	50:11:0000000	50:11:0010416	50:11:0010417
50:11:0020408	50:11:0020409	50:11:0020410	50:20:0000000
50:20:0010101	50:20:0010102	50:20:0010103	50:20:0010104
50:20:0010106	50:20:0010107	50:20:0010109	50:20:0010111
50:20:0010112	50:20:0010201	50:20:0010203	50:20:0010204
50:20:0010205	50:20:0010206	50:20:0010207	50:20:0010208
50:20:0010209	50:20:0010210	50:20:0010211	50:20:0010212
50:20:0010213	50:20:0010215	50:20:0010216	50:20:0010217
50:20:0010313	50:20:0010314	50:20:0010315	50:20:0010316
50:20:0010317	50:20:0010318	50:20:0010319	50:20:0010320
50:20:0010321	50:20:0010322	50:20:0010323	50:20:0010324
50:20:0010325	50:20:0010327	50:20:0010328	50:20:0010329
50:20:0010330	50:20:0010331	50:20:0010332	50:20:0010333
50:20:0010334	50:20:0010336	50:20:0010338	50:20:0010411
50:20:0020101	50:20:0020102	50:20:0020103	50:20:0020105
50:20:0020106	50:20:0020107	50:20:0020108	50:20:0020109
50:20:0020202	50:20:0020203	50:20:0020204	50:20:0020205
50:20:0020206	50:20:0020207	50:20:0020208	50:20:0020209
50:20:0020301	50:20:0020302	50:20:0020303	50:20:0020304
50:20:0020305	50:20:0020306	50:20:0020307	50:20:0020309
50:20:0020310	50:20:0020311	50:20:0020312	50:20:0020314
50:20:0020315	50:20:0020316	50:20:0020317	50:20:0020318
50:20:0020319	50:20:0020320	50:20:0020321	50:20:0020322
50:20:0020323	50:20:0020401	50:20:0020402	50:20:0020403
50:20:0020404	50:20:0020405	50:20:0020406	50:20:0020407
50:20:0020408	50:20:0020409	50:20:0020410	50:20:0020411
50:20:0030101	50:20:0030102	50:20:0030103	50:20:0030104
50:20:0030105	50:20:0030106	50:20:0030107	50:20:0030108
50:20:0030109	50:20:0030110	50:20:0030111	50:20:0030112
50:20:0030113	50:20:0030114	50:20:0030115	50:20:0030116
50:20:0030117	50:20:0030118	50:20:0030119	50:20:0030120
50:20:0030121	50:20:0030122	50:20:0030123	50:20:0030124
50:20:0030125	50:20:0030201	50:20:0030202	50:20:0030204
50:20:0030205	50:20:0030206	50:20:0030207	50:20:0030210
50:20:0030211	50:20:0030212	50:20:0030213	50:20:0030214
50:20:0040103	50:20:0040105	50:20:0040106	50:20:0040107
50:20:0040108	50:20:0040109	50:20:0040110	50:20:0040111
50:20:0040112	50:20:0040113	50:20:0040503	50:20:0040504
50:20:0040508	50:20:0041123	50:20:0041125	50:20:0041133
50:20:0041203	50:20:0041204	50:20:0041205	50:20:0041306
50:20:0041307	50:20:0041308	50:20:0041407	50:20:0041408
50:20:0041410	50:20:0041411	50:20:0041901	50:20:0041902
50:20:0041903	50:20:0041904	50:20:0041905	50:20:0041906

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 134 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

50:20:0041907	50:20:0041908	50:20:0041909	50:20:0041910
50:20:0041911	50:20:0041912	50:20:0041913	50:20:0041914
50:20:0041915	50:20:0041916	50:20:0041917	50:20:0041918
50:20:0041919	50:20:0041920	50:20:0041921	50:20:0041922
50:20:0041923	50:20:0070101	50:20:0070102	50:20:0070103
50:20:0070104	50:20:0070105	50:20:0070106	50:20:0070202
50:20:0070203	50:20:0070204	50:20:0070205	50:20:0070206
50:20:0070207	50:20:0070208	50:20:0070209	50:20:0070210
50:20:0070211	50:20:0070212	50:20:0070213	50:20:0070214
50:20:0070215	50:20:0070216	50:20:0070217	50:20:0070218
50:20:0070219	50:20:0070220	50:20:0070221	50:20:0070222
50:20:0070223	50:20:0070224	50:20:0070225	50:20:0070226
50:20:0070227	50:20:0070228	50:20:0070229	50:20:0070230
50:20:0070231	50:20:0070301	50:20:0070302	50:20:0070303
50:20:0070305	50:20:0070307	50:20:0070308	50:20:0070309
50:20:0070310	50:20:0070311	50:20:0070312	50:20:0070313
50:20:0070314	50:20:0070315	50:20:0070316	50:20:0070317
50:20:0070401	50:20:0070402	50:20:0070403	50:20:0070404
50:20:0070405	50:20:0070502	50:20:0070503	50:20:0070504
50:20:0070505	50:20:0070507	50:20:0070508	50:20:0070509
50:20:0070510	50:20:0070512	50:20:0070818	50:20:0071201
50:20:0071202	50:20:0071203	50:20:0071204	50:20:0071205
50:20:0071206	50:20:0071207	50:20:0071208	50:20:0071209
50:20:0071210	50:20:0071211	50:20:0071212	50:20:0071213
50:20:0071301	50:20:0071302	50:20:0071303	50:20:0071304
50:20:0071305	50:20:0071306	50:20:0071307	50:20:0071308
50:26:0000000	50:26:0140102	50:26:0140103	50:26:0140105
50:26:0140106	50:26:0140204	50:26:0140205	50:26:0140206
50:26:0140302	50:26:0140303	50:26:0140304	50:26:0140309
50:26:0140310	50:26:0140405	50:26:0140501	50:26:0140506
50:26:0140601	50:26:0140602	50:26:0140603	50:26:0140604
50:26:0140605	50:26:0140701	50:26:0150105	50:26:0151412
50:26:0151418	50:26:0151421	50:26:0151422	50:26:0151423
50:26:0151425	50:26:0151426	50:26:0151509	50:26:0151610
50:26:0151701	50:26:0151703	50:26:0160101	50:26:0160102
50:26:0160103	50:26:0160104	50:26:0160105	50:26:0160106
50:26:0160107	50:26:0160108	50:26:0160109	50:26:0160201
50:26:0160202	50:26:0160203	50:26:0160204	50:26:0160301
50:26:0160302	50:26:0160303	50:26:0160304	50:26:0160305
50:26:0160306	50:26:0160307	50:26:0160308	50:26:0160309
50:26:0160310	50:26:0160311	50:26:0160312	50:26:0160313
50:26:0160314	50:26:0160315	50:26:0160316	50:26:0160317
50:26:0160318	50:26:0160401	50:26:0160402	50:26:0160403
50:26:0160404	50:26:0160405	50:26:0160406	50:26:0160407
50:26:0160601	50:26:0160602	50:26:0160603	50:26:0160604

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 135 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

50:26:0160605	50:26:0170601	50:26:0170604	50:26:0170605
50:26:0170606	50:26:0180101	50:26:0180102	50:26:0180201
50:26:0180202	50:26:0180203	50:26:0180204	50:26:0180205
50:26:0180206	50:26:0180207	50:26:0180208	50:26:0180209
50:26:0180210	50:26:0180211	50:26:0180212	50:26:0180213
50:26:0180214	50:26:0180215	50:26:0180305	50:26:0180306
50:26:0180309	50:26:0180310	50:26:0180311	50:26:0180312
50:26:0180313	50:26:0180314	50:26:0180401	50:26:0180402
50:26:0180403	50:26:0180404	50:26:0180405	50:26:0180406
50:26:0180407	50:26:0180408	50:26:0180409	50:26:0180410
50:26:0180411	50:26:0180412	50:26:0180413	50:26:0180414
50:26:0180415	50:26:0180416	50:26:0180417	50:26:0180418
50:26:0180419	50:26:0180420	50:26:0180421	50:26:0180422
50:26:0180423	50:26:0180424	50:26:0180425	50:26:0180426
50:26:0180427	50:26:0180428	50:26:0180601	50:26:0180611
50:26:0180613	50:26:0180707	50:26:0200101	50:26:0210101
50:26:0210102	50:26:0210103	50:26:0210104	50:26:0210105
50:26:0210106	50:26:0210107	50:26:0210108	50:26:0210201
50:26:0210202	50:26:0210203	50:26:0210204	50:26:0210301
50:26:0210302	50:26:0210303	50:26:0210304	50:26:0210306
50:26:0210307	50:26:0210309	50:26:0210310	50:26:0210311
50:26:0210312	50:26:0210313	50:26:0210314	50:26:0210315
50:26:0210401	50:26:0210406	50:26:0210407	50:26:0210408
50:26:0210409	50:26:0210410	50:26:0210411	50:26:0210413
50:26:0210414	50:26:0210501	50:26:0210502	50:26:0210503
50:26:0210504	50:26:0210505	50:26:0210506	50:26:0210601
50:26:0210602	50:26:0210701	50:26:0210702	50:51:0000000
50:51:0010101	50:51:0010102	50:51:0010104	50:51:0010201
50:51:0010202	50:51:0010203	50:51:0010204	50:51:0010205
50:51:0010206	50:51:0010301	50:51:0010302	50:51:0010303
50:51:0010304	50:51:0010305	50:51:0010306	50:51:0020101
50:51:0020102	50:51:0020201	50:51:0020202	50:51:0020203
50:51:0020204	50:51:0020205	50:51:0020301	50:51:0020302
50:51:0020303	50:51:0020304	50:51:0020305	50:51:0020306
77:00:0000000	77:06:0000000	77:06:0007005	77:06:0007006
77:06:0007007	77:06:0007008	77:06:0007009	77:06:0009001
77:06:0009005	77:06:0009011	77:06:0012010	77:07:0000000
77:07:0001001	77:07:0003001	77:07:0003002	77:07:0004009
77:07:0004010	77:07:0005011	77:07:0008001	77:07:0008004
77:07:0008005	77:07:0012003	77:07:0012004	77:07:0012012
77:07:0014002	77:07:0014004	77:07:0014010	77:07:0015001
77:07:0015002	77:07:0015003	77:07:0015004	77:07:0015005
77:07:0015006	77:07:0015007	77:07:0015008	77:07:0015009
77:07:0015010	77:07:0016001	77:07:0016002	77:07:0016003
77:07:0016004	77:07:0016005	77:07:0017001	77:07:0017002

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 136 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

77:07:0017003	77:07:0018001	77:07:0018002	77:07:0018003
77:07:0019001	77:08:0000000	77:08:0001015	77:08:0002002
77:08:0002003	77:08:0002010	77:08:0002012	77:08:0002013
77:08:0002016	77:08:0002017	77:08:0002022	77:08:0003001
77:08:0004001	77:08:0004002	77:08:0005001	77:08:0005007
77:08:0005008	77:08:0005009	77:08:0005010	77:08:0005011
77:08:0008001	77:08:0008002	77:08:0008003	77:08:0008004
77:08:0008006	77:08:0008007	77:08:0013002	77:08:0013004
77:08:0013005	77:08:0013007	77:15:0000000	77:15:0020101
77:15:0020104	77:15:0020109	77:15:0020202	77:15:0020321
77:17:0000000	77:17:0100101	77:17:0100103	77:17:0100105
77:17:0100107	77:17:0100108	77:17:0100109	77:17:0100201
77:17:0100205	77:17:0100206	77:17:0100207	77:17:0100208
77:17:0100211	77:17:0100212	77:17:0100214	77:17:0100301
77:17:0100302	77:17:0100304	77:17:0100305	77:17:0100306
77:17:0100307	77:17:0100308	77:17:0100309	77:17:0100310
77:17:0110101	77:17:0110106	77:17:0110108	77:17:0110110
77:17:0110113	77:17:0110114	77:17:0110115	77:17:0110201
77:17:0110202	77:17:0110204	77:17:0110205	77:17:0110206
77:17:0110301	77:17:0110402	77:17:0110403	77:17:0110404
77:17:0110405	77:17:0110406	77:17:0110407	77:17:0110501
77:17:0110502	77:17:0110504	77:17:0110505	77:17:0110601
77:17:0110602	77:17:0110603	77:17:0110604	77:17:0110605
77:17:0110606	77:17:0120101	77:17:0120103	77:17:0120104
77:17:0120106	77:17:0120107	77:17:0120108	77:17:0120109
77:17:0120110	77:17:0120111	77:17:0120112	77:17:0120113
77:17:0120114	77:17:0120116	77:17:0120117	77:17:0120118
77:17:0120201	77:17:0120202	77:17:0120203	77:17:0120301
77:17:0120302	77:17:0120303	77:17:0120304	77:17:0120305
77:17:0120307	77:17:0120308	77:17:0120309	77:17:0120311
77:17:0120316	77:17:0120317	77:17:0120319	77:17:0120320
77:17:0130101	77:17:0130102	77:17:0130104	77:17:0130105
77:17:0130201	77:17:0130202	77:17:0130203	77:17:0130204
77:17:0130205	77:17:0130206	77:17:0130207	77:17:0130301
77:17:0130302	77:17:0130303	77:17:0130304	77:17:0130403
77:17:0140101	77:17:0140102	77:17:0140106	77:17:0140107
77:17:0140108	77:17:0140109	77:17:0140112	77:17:0140113
77:17:0140114	77:17:0140116	77:17:0140118	77:17:0140119
77:17:0140120	77:17:0140201	77:17:0140202	77:17:0140203
77:17:0140218	77:17:0140220	77:17:0140221	77:17:0140225
77:17:0140226	77:17:0140301	77:17:0140302	77:17:0140303
77:17:0140306	77:17:0140308	77:17:0140309	77:17:0140310
77:17:0140311	77:17:0150101	77:17:0150102	77:17:0150104
77:17:0150105	77:17:0150108	77:17:0150109	77:17:0150111
77:17:0150201	77:17:0150202	77:17:0150203	77:17:0150205

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 137 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

77:17:0150206	77:17:0150301	77:17:0150302	77:17:0150303
77:17:0150304	77:17:0150305	77:17:0150307	77:17:0150309
77:18:0000000	77:18:0020107	77:18:0070304	77:18:0070312
77:18:0170101	77:18:0170102	77:18:0170103	77:18:0170104
77:18:0170105	77:18:0170106	77:18:0170107	77:18:0170201
77:18:0170202	77:18:0170203	77:18:0170204	77:18:0170205
77:18:0170206	77:18:0170207	77:18:0170208	77:18:0170209
77:18:0170210	77:18:0170211	77:18:0170212	77:18:0170213
77:18:0170214	77:18:0170215	77:18:0170301	77:18:0170302
77:18:0170303	77:18:0170304	77:18:0170305	77:18:0170306
77:18:0170307	77:18:0170308	77:18:0170309	77:18:0170310
77:18:0170311	77:18:0170312	77:18:0170313	77:18:0170314
77:18:0170315	77:18:0170316	77:18:0170317	77:18:0170401
77:18:0170402	77:18:0170403	77:18:0170404	77:18:0170405
77:18:0170406	77:18:0170407	77:18:0170408	77:18:0170409
77:18:0170505	77:18:0170507	77:18:0170508	77:18:0170512
77:18:0170513	77:18:0170514	77:18:0170516	77:18:0170517
77:18:0170518	77:18:0170519	77:18:0170520	77:18:0170602
77:18:0170603	77:18:0170701	77:18:0170702	77:18:0170703
77:18:0170704	77:18:0170705	77:18:0170706	77:18:0170707
77:18:0170708	77:18:0170709	77:18:0170710	77:18:0170711
77:18:0170712	77:18:0170713	77:18:0170714	77:18:0170715
77:18:0170716	77:18:0170801	77:18:0170802	77:18:0170803
77:18:0170804	77:18:0170805	77:18:0170806	77:18:0170807
77:18:0170808	77:18:0170809	77:18:0170810	77:18:0170901
77:18:0170902	77:18:0170903	77:18:0170904	77:18:0170905
77:18:0170906	77:18:0170907	77:18:0170908	77:18:0171001
77:18:0171002	77:18:0171003	77:18:0171004	77:18:0171005
77:18:0171006	77:18:0171007	77:18:0171008	77:18:0171009
77:18:0171010	77:18:0171011	77:18:0171012	77:18:0171013
77:18:0171014	77:18:0171016	77:18:0171101	77:18:0171102
77:18:0171103	77:18:0171104	77:18:0171105	77:18:0171106
77:18:0171107	77:18:0171108	77:18:0171109	77:18:0171110
77:18:0171112	77:18:0171113	77:18:0171114	77:18:0171115
77:18:0171202	77:18:0180215	77:18:0180216	77:18:0180409
77:18:0180501	77:18:0180503	77:18:0180504	77:18:0180505
77:18:0180506	77:18:0180507	77:18:0180508	77:18:0180509
77:18:0180510	77:18:0180511	77:18:0180512	77:18:0180513
77:18:0180514	77:18:0180515	77:18:0180516	77:18:0180517
77:18:0180518	77:18:0180519	77:18:0180520	77:18:0180521
77:18:0180522	77:18:0180523	77:18:0180524	77:18:0180525
77:18:0180526	77:18:0180527	77:18:0180603	77:18:0180609
77:18:0180612	77:18:0180613	77:18:0180703	77:18:0180704
77:18:0180707	77:18:0180708	77:18:0190101	77:18:0190102
77:18:0190103	77:18:0190104	77:18:0190105	77:18:0190106

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 138 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

77:18:0190107	77:18:0190108	77:18:0190109	77:18:0190110
77:18:0190111	77:18:0190112	77:18:0190113	77:18:0190201
77:18:0190202	77:18:0190203	77:18:0190204	77:18:0190206
77:18:0190207	77:18:0190208	77:18:0190209	77:18:0190301
77:18:0190303	77:18:0190304	77:18:0190305	77:18:0190306
77:18:0190307	77:18:0190308	77:18:0190309	77:18:0190310
77:18:0190311	77:18:0190312	77:18:0190313	77:18:0190401
77:18:0190402	77:18:0190403	77:18:0190404	77:18:0190405
77:18:0190406	77:18:0190407	77:18:0190408	77:18:0190409
77:18:0190410	77:18:0190411	77:18:0190412	77:18:0190413
77:18:0190414	77:18:0190415	77:18:0190416	77:18:0190417
77:18:0190418	77:18:0190419	77:18:0190420	77:18:0190421
77:18:0190422	77:18:0190423	77:18:0190424	77:18:0190501
77:18:0190502	77:18:0190503	77:18:0190504	77:18:0190505
77:18:0190506	77:18:0190507	77:18:0190508	77:18:0190509
77:18:0190510	77:18:0190511	77:18:0190512	77:18:0190513
77:18:0190514	77:18:0190515	77:18:0190516	77:18:0190518
77:18:0190519	77:18:0190520	77:18:0190601	77:18:0190602
77:18:0190603	77:18:0190604	77:18:0190605	77:18:0190606
77:18:0190607	77:18:0190608	77:18:0190609	77:18:0190701
77:18:0190702	77:18:0190703	77:18:0190704	77:18:0190705
77:18:0190707	77:18:0190801	77:18:0190802	77:18:0190803
77:18:0190804	77:18:0190805	77:18:0190806	77:18:0190807
77:18:0190808	77:18:0190809	77:18:0190810	77:18:0190901
77:18:0190902	77:18:0190903	77:18:0190904	77:18:0190905
77:18:0190906	77:18:0190907	77:18:0190908	77:18:0190909
77:18:0190910	77:18:0190912	77:18:0190913	77:18:0190914
77:18:0190915	77:18:0190916	77:18:0190917	77:18:0190918
77:18:0190919	77:18:0190920	77:18:0190921	77:18:0190922
77:18:0190923	77:18:0190924	77:18:0190925	77:18:0190926
77:18:0190927	77:18:0190928	77:18:0191001	77:18:0191002
77:18:0191003	77:18:0191004	77:18:0191005	77:18:0191006
77:18:0191007	77:18:0191008	77:18:0191009	77:18:0191010
77:18:0191011	77:18:0191012	77:18:0191013	77:18:0191014
77:18:0191016	77:18:0191017	77:18:0191018	77:18:0191019
77:18:0191020	77:18:0191101	77:18:0191102	77:18:0191103
77:18:0191104	77:18:0191105	77:18:0191106	77:18:0191107
77:18:0191108	77:18:0191109	77:18:0191110	77:18:0191111
77:18:0191112	77:18:0191113	77:18:0191114	77:18:0191115
77:18:0191116	77:18:0191117	77:18:0191118	77:18:0191119
77:18:0191120	77:18:0191121	77:18:0191122	77:18:0191123
77:18:0191124	77:18:0191125	77:18:0191201	77:18:0191202
77:18:0191203	77:18:0191204	77:18:0191205	77:18:0191206
77:18:0191207	77:18:0191208	77:18:0191209	77:18:0191210
77:18:0191211	77:18:0191212	77:18:0191213	77:18:0191214

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 139 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

77:18:0191215	77:18:0191216	77:18:0191217	77:18:0191218
77:18:0191219	77:18:0191220	77:18:0191221	77:18:0191222
77:18:0191223	77:18:0191224	77:18:0191225	77:18:0191226
77:18:0191227	77:18:0191228	77:18:0191229	77:18:0191230
77:18:0191231	77:18:0191232	77:18:0191233	77:18:0191234
77:18:0191301	77:18:0191302	77:18:0191303	77:18:0191304
77:18:0191305	77:18:0191306	77:18:0191307	77:18:0191401
77:18:0191402	77:18:0191403	77:18:0191404	77:18:0191405
77:18:0191406	77:18:0191407	77:18:0191408	77:18:0191409
77:18:0191410	77:18:0191411	77:18:0191412	77:18:0191413
77:18:0191414	77:18:0191415	77:18:0191416	77:18:0191417
77:18:0191418	77:18:0191419	77:19:0000000	77:19:0010101
77:19:0010102	77:19:0010103	77:19:0010201	77:19:0010203
77:19:0010204	77:19:0020101	77:19:0020102	77:19:0020103
77:19:0020104	77:19:0020105	77:19:0020106	77:19:0020110
77:19:0020111	77:19:0020112	77:19:0020113	77:19:0020201
77:19:0020202	77:19:0020203	77:19:0020205	77:19:0020206
77:19:0020208	77:19:0020209	77:19:0020210	77:19:0020211
77:19:0020212	77:19:0020213	77:19:0020214	77:19:0020215
77:19:0020216	77:19:0020217	77:19:0020301	77:19:0020302
77:19:0020307	77:19:0020402	77:19:0020403	77:19:0020405
77:19:0020406	77:19:0020407	77:19:0020408	77:19:0020409
77:19:0020410	77:21:0000000	77:21:0140103	77:21:0140106
77:21:0140201	77:21:0140202	77:21:0140203	77:21:0140304
77:21:0140401	77:21:0140403	77:21:0140404	77:21:0140405
77:21:0140406	77:21:0140407	77:21:0140408	77:21:0140411
77:21:0140412	77:21:0140417	77:21:0140419	77:21:0140420
77:21:0140421	77:21:0140423	77:21:0140425	77:21:0140427
77:21:0140429	77:21:0140430	77:21:0140431	77:21:0140433
77:21:0140434	77:21:0140437	77:21:0140440	77:21:0140502
77:21:0140503	77:21:0140504	77:21:0140505	77:21:0140506
77:21:0140509	77:21:0150105	77:21:0151702	77:21:0151801
77:21:0151808	77:22:0000000	77:22:0020101	77:22:0020118
77:22:0020119	77:22:0020127	77:22:0020129	77:22:0020134
77:22:0020140	77:22:0020330	77:22:0030101	77:22:0030102
77:22:0030103	77:22:0030105	77:22:0030106	77:22:0030107
77:22:0030108	77:22:0030109	77:22:0030110	77:22:0030113
77:22:0030114	77:22:0030115	77:22:0030116	77:22:0030117
77:22:0030118	77:22:0030119	77:22:0030120	77:22:0030121
77:22:0030122	77:22:0030123	77:22:0030124	77:22:0030126
77:22:0030127	77:22:0030130	77:22:0030134	77:22:0030135
77:22:0030136	77:22:0030138	77:22:0030140	77:22:0030141
77:22:0030142	77:22:0030143	77:22:0030144	77:22:0030145
77:22:0030146	77:22:0030147	77:22:0030148	77:22:0030150
77:22:0030151	77:22:0030152	77:22:0030153	77:22:0030154

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 140 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

77:22:0030155	77:22:0030159	77:22:0030160	77:22:0030161
77:22:0030162	77:22:0030207	77:22:0030211	77:22:0030212
77:22:0030215	77:22:0030219	77:22:0030225	77:22:0030226
77:22:0030228	77:22:0030231	77:22:0030232	77:22:0030235
77:22:0030238	77:22:0030240	77:22:0030241	77:22:0030243
77:22:0030244	77:22:0030245	77:22:0030254	

Графическое изображение внешней границы третьей подзоны приаэродромной территории аэропорта «Внуково» представлено в **приложении А3.1.**

Графическое изображение внутренних границ третьей подзоны приаэродромной территории аэропорта «Внуково» представлено в **приложении А3.2.**

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 141 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

- **четвертая подзона**, в которой запрещается размещать объекты, создающие помехи в работе наземных объектов средств и систем обслуживания воздушного движения, навигации, посадки и связи, предназначенных для организации воздушного движения и расположенных вне первой подзоны.

Названия населенных пунктов, находящихся в границах четвертой подзоны приведены в таблице 1.10.

Таблица 1.10.

Субъект РФ	Район, округ	Тип	Населенный пункт
1	2	3	4
город федерального значения Москва	-	город	Москва: Акиньшино - деревня Новомосковский административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: Большое Покровское - деревня Новомосковский административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: Бурцево - деревня Новомосковский административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: Валуево -поселок Новомосковский административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: Верхнее Валуево - деревня Новомосковский административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: Голенищево - деревня Новомосковский административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: Давыдково - деревня Новомосковский административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: Зимёнки - деревня Новомосковский административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: Изварино - деревня Новомосковский административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: Института Полиомиелита -поселок Новомосковский административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: Картмазово - деревня Новомосковский административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: Кирпичного Завода - поселок Новомосковский административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: Кнутово - деревня Новомосковский административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: Кончеево - деревня Новомосковский административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: Кривошеино - деревня Троицкий административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: Лапшинка - деревня Новомосковский административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: Летово - деревня Новомосковский административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: Ликова - деревня Новомосковский административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: Макарово - деревня Новомосковский административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: Марушкино - деревня Новомосковский административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: Марьино - деревня Новомосковский административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: Марьино - поселок Новомосковский административный округ

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 142 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

Субъект РФ	Район, округ	Тип	Населенный пункт
1	2	3	4
город федерального значения Москва	-	город	Москва: Мешково - деревня Новомосковский административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: Московский - город Новомосковский административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: Нижнее Валуево - деревня Новомосковский административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: Николо-Хованское - деревня Новомосковский административный округ
город федерального значения Москва	Внуково	город	Москва: поселок Толстопальцево Западный административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: Постниково - деревня Новомосковский административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: Прокшино - деревня Новомосковский административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: Пушкино - деревня Новомосковский административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: Пыхтино - деревня Новомосковский административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: район Внуково Западный административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: Саларьево - деревня Новомосковский административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: Середнево - деревня Новомосковский административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: Староселье - деревня Новомосковский административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: Филимонки - поселок Новомосковский административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: Харьино - деревня Новомосковский административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: Шельбутово - деревня Новомосковский административный округ

Внешняя граница четвертой подзоны образована двумя окружностями, радиусом 3000 м с центром в точке РЛП «Зименки», и радиусом 5250 м с центром в точке РЛП «Утес».

Четвертая подзона дополнительно разделена на секторы 4.1.1 – 4.1.16, 4.2.1 – 4.2.4, 4.3.1 – 4.3.4, 4.4.1 – 4.4.9, 4.5.1 – 4.5.2, 4.6.1 – 4.6.2, 4.7.1 – 4.7.3, 4.8.1 – 4.8.3, 4.9.1 – 4.9.9, 4.10.1 – 4.10.4, 4.11.

Координатное описание внешних границ четвертой подзоны приведено в таблице 1.11.

Таблица 1.11.

Обозначение характерных точек границ	Координаты, ГСК-2011, П390.11, ° ' "		Координаты, МСК-50, метры		Координаты, МГСК, метры	
	B (N)	L (E)	X	Y	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
Контур 1						
4.1.11-37	55° 34' 52.2"	37° 21' 35.3"	449704.82	2179262.29	-9548.65	-8726.52
4.1.11-36	55° 34' 59.6"	37° 21' 35.0"	449933.88	2179260.54	-9319.65	-8731.52
4.1.11-35	55° 35' 07.0"	37° 21' 34.1"	450162.65	2179248.79	-9091.08	-8746.50
4.1.11-34	55° 35' 14.3"	37° 21' 32.7"	450390.69	2179227.09	-8863.38	-8771.43

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 143 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

Обозначение характерных точек границ	Координаты, ГСК-2011, П390.11, ° ' "		Координаты, МСК-50, метры		Координаты, МГСК, метры	
	B (N)	L (E)	X	Y	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
4.1.11-33	55° 35' 21.6"	37° 21' 30.7"	450617.57	2179195.44	-8636.99	-8806.28
4.1.11-32	55° 35' 28.9"	37° 21' 28.1"	450842.84	2179153.93	-8412.34	-8850.97
4.1.11-31	55° 35' 36.1"	37° 21' 25.0"	451066.09	2179102.65	-8189.85	-8905.41
4.1.11-30	55° 35' 43.2"	37° 21' 21.3"	451286.90	2179041.66	-7969.94	-8969.51
4.1.11-29	55° 35' 50.2"	37° 21' 17.0"	451504.84	2178971.12	-7753.04	-9043.13
4.1.11-28	55° 35' 57.1"	37° 21' 12.3"	451719.48	2178891.12	-7539.56	-9126.15
4.1.11-27	55° 36' 03.9"	37° 21' 07.0"	451930.44	2178801.84	-7329.90	-9218.40
4.1.11-26	55° 36' 10.5"	37° 21' 01.2"	452137.30	2178703.45	-7124.47	-9319.71
4.1.11-25	55° 36' 17.0"	37° 20' 54.8"	452339.67	2178596.11	-6923.65	-9429.89
4.1.11-24	55° 36' 23.3"	37° 20' 48.0"	452537.17	2178480.07	-6727.82	-9548.71
4.1.11-23	55° 36' 29.5"	37° 20' 40.7"	452729.42	2178355.51	-6537.37	-9675.97
4.1.11-22	55° 36' 35.4"	37° 20' 33.0"	452916.05	2178222.69	-6352.65	-9811.41
4.1.11-21	55° 36' 41.2"	37° 20' 24.8"	453096.71	2178081.85	-6174.01	-9954.79
4.1.11-20	55° 36' 46.8"	37° 20' 16.1"	453271.06	2177933.27	-6001.80	-10105.81
4.1.11-19	55° 36' 52.1"	37° 20' 07.0"	453438.75	2177777.22	-5836.34	-10264.21
4.1.11-18	55° 36' 57.2"	37° 19' 57.6"	453599.49	2177614.01	-5677.94	-10429.67
4.1.11-17	55° 37' 02.1"	37° 19' 47.7"	453752.95	2177443.94	-5526.91	-10601.89
4.1.11-16	55° 37' 06.7"	37° 19' 37.5"	453898.85	2177267.34	-5383.54	-10780.52
4.1.11-15	55° 37' 11.1"	37° 19' 26.9"	454036.90	2177084.55	-5248.10	-10965.24
4.1.11-14	55° 37' 15.2"	37° 19' 16.0"	454166.85	2176895.90	-5120.84	-11155.70
4.1.11-13	55° 37' 19.0"	37° 19' 04.8"	454288.45	2176701.77	-5002.01	-11351.52
4.1.11-12	55° 37' 22.5"	37° 18' 53.3"	454401.46	2176502.51	-4891.84	-11552.34
4.1.11-11	55° 37' 25.8"	37° 18' 41.6"	454505.67	2176298.53	-4790.53	-11757.77
4.1.11-10	55° 37' 28.8"	37° 18' 29.6"	454600.89	2176090.18	-4698.28	-11967.43
4.1.11-9	55° 37' 31.4"	37° 18' 17.3"	454686.93	2175877.88	-4615.26	-12180.91
4.1.11-8	55° 37' 33.8"	37° 18' 04.9"	454763.63	2175662.03	-4541.63	-12397.81
4.1.11-7	55° 37' 35.8"	37° 17' 52.4"	454830.83	2175443.04	-4477.54	-12617.72
4.1.11-6	55° 37' 37.6"	37° 17' 39.6"	454888.43	2175221.33	-4423.09	-12840.21
4.1.11-5	55° 37' 39.0"	37° 17' 26.8"	454936.29	2174997.31	-4378.41	-13064.87
4.1.11-4	55° 37' 40.1"	37° 17' 13.8"	454974.35	2174771.42	-4343.56	-13291.26
4.1.11-3	55° 37' 40.9"	37° 17' 00.8"	455002.51	2174544.09	-4318.62	-13518.95
4.1.11-2	55° 37' 41.3"	37° 16' 47.8"	455020.73	2174315.74	-4303.64	-13747.52
4.1.11-1	55° 37' 41.5"	37° 16' 34.7"	455028.96	2174086.82	-4298.65	-13976.52
4.1.11-144	55° 37' 41.3"	37° 16' 21.6"	455027.22	2173857.76	-4303.64	-14205.52
4.1.11-143	55° 37' 40.8"	37° 16' 08.5"	455015.47	2173628.98	-4318.62	-14434.09
4.1.11-142	55° 37' 40.0"	37° 15' 55.5"	454993.76	2173400.94	-4343.56	-14661.78
4.1.11-141	55° 37' 38.8"	37° 15' 42.6"	454962.12	2173174.07	-4378.41	-14888.17
4.1.11-140	55° 37' 37.3"	37° 15' 29.8"	454920.62	2172948.78	-4423.09	-15112.83
4.1.11-139	55° 37' 35.6"	37° 15' 17.1"	454869.32	2172725.53	-4477.54	-15335.32
4.1.11-138	55° 37' 33.5"	37° 15' 04.5"	454808.35	2172504.72	-4541.63	-15555.23
4.1.11-137	55° 37' 31.1"	37° 14' 52.1"	454737.79	2172286.78	-4615.26	-15772.13

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 144 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

Обозначение характерных точек границ	Координаты, ГСК-2011, ПЗ90.11, ° ' "		Координаты, МСК-50, метры		Координаты, МГСК, метры	
	B (N)	L (E)	X	Y	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
4.1.17-7	55° 37' 28.3"	37° 14' 39.9"	454657.80	2172072.13	-4698.28	-15985.61
4.1.17-9	55° 37' 25.3"	37° 14' 28.0"	454568.52	2171861.17	-4790.53	-16195.27
4.1.11-134	55° 37' 22.0"	37° 14' 16.3"	454470.12	2171654.31	-4891.84	-16400.70
4.1.11-133	55° 37' 18.4"	37° 14' 04.8"	454362.80	2171451.94	-5002.01	-16601.52
4.1.11-132	55° 37' 14.6"	37° 13' 53.6"	454246.75	2171254.44	-5120.84	-16797.34
4.1.11-131	55° 37' 10.4"	37° 13' 42.8"	454122.19	2171062.18	-5248.10	-16987.80
4.1.11-130	55° 37' 06.0"	37° 13' 32.3"	453989.37	2170875.55	-5383.54	-17172.52
4.1.11-129	55° 37' 01.4"	37° 13' 22.1"	453848.53	2170694.89	-5526.91	-17351.15
4.1.11-128	55° 36' 56.5"	37° 13' 12.3"	453699.94	2170520.54	-5677.94	-17523.37
4.1.11-127	55° 36' 51.3"	37° 13' 02.9"	453543.89	2170352.84	-5836.34	-17688.83
4.1.11-126	55° 36' 46.0"	37° 12' 53.9"	453380.68	2170192.10	-6001.80	-17847.23
4.1.11-125	55° 36' 40.4"	37° 12' 45.3"	453210.61	2170038.65	-6174.01	-17998.25
4.1.11-124	55° 36' 34.6"	37° 12' 37.1"	453034.01	2169892.74	-6352.65	-18141.63
4.1.11-123	55° 36' 28.6"	37° 12' 29.4"	452851.21	2169754.69	-6537.37	-18277.07
4.1.11-122	55° 36' 22.4"	37° 12' 22.2"	452662.56	2169624.73	-6727.82	-18404.33
4.1.11-121	55° 36' 16.1"	37° 12' 15.5"	452468.42	2169503.15	-6923.65	-18523.15
4.1.11-120	55° 36' 09.5"	37° 12' 09.2"	452269.17	2169390.12	-7124.47	-18633.33
4.1.11-119	55° 36' 02.9"	37° 12' 03.5"	452065.18	2169285.91	-7329.90	-18734.64
4.1.11-118	55° 35' 56.1"	37° 11' 58.3"	451856.83	2169190.69	-7539.56	-18826.89
4.1.11-117	55° 35' 49.2"	37° 11' 53.6"	451644.53	2169104.65	-7753.04	-18909.91
4.1.11-116	55° 35' 42.2"	37° 11' 49.4"	451428.68	2169027.96	-7969.94	-18983.53
4.1.11-115	55° 35' 35.0"	37° 11' 45.8"	451209.68	2168960.75	-8189.85	-19047.63
4.1.11-114	55° 35' 27.8"	37° 11' 42.8"	450987.97	2168903.16	-8412.34	-19102.07
4.1.11-113	55° 35' 20.6"	37° 11' 40.3"	450763.95	2168855.29	-8636.99	-19146.76
4.1.11-112	55° 35' 13.2"	37° 11' 38.3"	450538.06	2168817.24	-8863.38	-19181.61
4.1.11-111	55° 35' 05.9"	37° 11' 37.0"	450310.72	2168789.09	-9091.08	-19206.54
4.1.11-110	55° 34' 58.5"	37° 11' 36.2"	450082.37	2168770.87	-9319.65	-19221.52
4.1.11-109	55° 34' 51.1"	37° 11' 36.0"	449853.44	2168762.63	-9548.65	-19226.52
4.1.11-108	55° 34' 43.7"	37° 11' 36.3"	449624.38	2168764.39	-9777.65	-19221.52
4.1.11-107	55° 34' 36.3"	37° 11' 37.2"	449395.61	2168776.13	-10006.21	-19206.54
4.1.11-106	55° 34' 28.9"	37° 11' 38.7"	449167.57	2168797.84	-10233.91	-19181.61
4.1.11-105	55° 34' 21.6"	37° 11' 40.7"	448940.69	2168829.48	-10460.30	-19146.76
4.1.11-104	55° 34' 14.4"	37° 11' 43.3"	448715.41	2168870.99	-10684.95	-19102.07
4.1.11-103	55° 34' 07.2"	37° 11' 46.5"	448492.15	2168922.28	-10907.45	-19047.63
4.1.11-102	55° 34' 00.1"	37° 11' 50.2"	448271.34	2168983.27	-11127.35	-18983.53
4.1.11-101	55° 33' 53.1"	37° 11' 54.5"	448053.41	2169053.82	-11344.25	-18909.91
4.1.11-100	55° 33' 46.2"	37° 11' 59.3"	447838.75	2169133.81	-11557.74	-18826.89
4.1.11-99	55° 33' 39.4"	37° 12' 04.6"	447627.80	2169223.09	-11767.39	-18734.64
4.1.11-98	55° 33' 32.8"	37° 12' 10.4"	447420.93	2169321.49	-11972.83	-18633.33
4.1.11-97	55° 33' 26.3"	37° 12' 16.7"	447218.55	2169428.83	-12173.65	-18523.15
4.1.11-96	55° 33' 20.0"	37° 12' 23.6"	447021.06	2169544.88	-12369.47	-18404.33

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 145 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

Обозначение характерных точек границ	Координаты, ГСК-2011, ПЗ90.11, ° ' "		Координаты, МСК-50, метры		Координаты, МГСК, метры	
	B (N)	L (E)	X	Y	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
4.1.11-95	55° 33' 13.8"	37° 12' 30.9"	446828.81	2169669.44	-12559.92	-18277.07
4.1.11-94	55° 33' 07.9"	37° 12' 38.6"	446642.18	2169802.26	-12744.64	-18141.63
4.1.11-93	55° 33' 02.1"	37° 12' 46.9"	446461.51	2169943.11	-12923.28	-17998.25
4.1.11-92	55° 32' 56.6"	37° 12' 55.5"	446287.16	2170091.69	-13095.50	-17847.23
4.1.11-91	55° 32' 51.3"	37° 13' 04.6"	446119.47	2170247.74	-13260.96	-17688.83
4.1.11-90	55° 32' 46.2"	37° 13' 14.1"	445958.74	2170410.96	-13419.35	-17523.37
4.1.11-89	55° 32' 41.3"	37° 13' 23.9"	445805.28	2170581.03	-13570.38	-17351.15
4.1.11-88	55° 32' 36.7"	37° 13' 34.1"	445659.38	2170757.63	-13713.75	-17172.52
4.1.11-87	55° 32' 32.3"	37° 13' 44.7"	445521.32	2170940.43	-13849.20	-16987.80
4.1.11-86	55° 32' 28.2"	37° 13' 55.6"	445391.38	2171129.08	-13976.45	-16797.34
4.1.11-85	55° 32' 24.4"	37° 14' 06.8"	445269.78	2171323.22	-14095.28	-16601.52
4.1.11-84	55° 32' 20.9"	37° 14' 18.3"	445156.77	2171522.47	-14205.45	-16400.70
4.1.11-83	55° 32' 17.6"	37° 14' 30.0"	445052.56	2171726.46	-14306.76	-16195.27
4.1.11-82	55° 32' 14.7"	37° 14' 42.0"	444957.35	2171934.81	-14399.01	-15985.61
4.1.11-81	55° 32' 12.0"	37° 14' 54.2"	444871.31	2172147.11	-14482.03	-15772.13
4.1.11-80	55° 32' 09.7"	37° 15' 06.5"	444794.61	2172362.96	-14555.66	-15555.23
4.1.11-79	55° 32' 07.6"	37° 15' 19.1"	444727.40	2172581.96	-14619.76	-15335.32
4.1.11-78	55° 32' 05.9"	37° 15' 31.8"	444669.82	2172803.67	-14674.20	-15112.83
4.1.11-77	55° 32' 04.5"	37° 15' 44.6"	444621.95	2173027.70	-14718.89	-14888.17
4.1.11-76	55° 32' 03.4"	37° 15' 57.5"	444583.91	2173253.59	-14753.73	-14661.78
4.1.11-75	55° 32' 02.6"	37° 16' 10.5"	444555.75	2173480.92	-14778.67	-14434.09
4.1.11-74	55° 32' 02.1"	37° 16' 23.5"	444537.54	2173709.27	-14793.65	-14205.52
4.1.11-73	55° 32' 02.0"	37° 16' 36.6"	444529.30	2173938.19	-14798.65	-13976.52
4.1.11-72	55° 32' 02.2"	37° 16' 49.7"	444531.06	2174167.25	-14793.65	-13747.52
4.1.11-71	55° 32' 02.7"	37° 17' 02.7"	444542.80	2174396.03	-14778.67	-13518.95
4.1.11-70	55° 32' 03.5"	37° 17' 15.7"	444564.52	2174624.06	-14753.73	-13291.26
4.1.11-69	55° 32' 04.6"	37° 17' 28.6"	444596.16	2174850.94	-14718.89	-13064.87
4.1.11-68	55° 32' 06.1"	37° 17' 41.4"	444637.67	2175076.22	-14674.20	-12840.21
4.1.11-67	55° 32' 07.9"	37° 17' 54.0"	444688.96	2175299.48	-14619.76	-12617.72
4.1.11-66	55° 32' 010.0"	37° 18' 06.6"	444749.94	2175520.28	-14555.66	-12397.81
4.1.11-65	55° 32' 12.4"	37° 18' 18.9"	444820.50	2175738.22	-14482.03	-12180.91
4.1.11-64	55° 32' 15.1"	37° 18' 31.1"	444900.50	2175952.87	-14399.01	-11967.43
4.1.11-63	55° 32' 18.1"	37° 18' 43.0"	444989.78	2176163.82	-14306.76	-11757.77
4.1.11-62	55° 32' 21.4"	37° 18' 54.7"	445088.18	2176370.68	-14205.45	-11552.34
4.1.11-61	55° 32' 25.0"	37° 19' 06.2"	445195.51	2176573.05	-14095.28	-11351.52
4.1.11-60	55° 32' 28.8"	37° 19' 17.3"	445311.56	2176770.55	-13976.45	-11155.70
4.1.11-59	55° 32' 33.0"	37° 19' 28.2"	445436.11	2176962.80	-13849.20	-10965.24
4.1.11-58	55° 32' 37.3"	37° 19' 38.7"	445568.94	2177149.43	-13713.75	-10780.52
4.1.11-57	55° 32' 42.0"	37° 19' 48.8"	445709.78	2177330.08	-13570.38	-10601.89
4.1.11-56	55° 32' 46.9"	37° 19' 58.6"	445858.37	2177504.43	-13419.35	-10429.67
4.1.11-55	55° 32' 52.0"	37° 20' 08.1"	446014.41	2177672.13	-13260.96	-10264.21

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 146 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

Обозначение характерных точек границ	Координаты, ГСК-2011, ПЗ90.11, ° ' "		Координаты, МСК-50, метры		Координаты, МГСК, метры	
	B (N)	L (E)	X	Y	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
4.1.11-54	55° 32' 57.4"	37° 20' 17.1"	446177.62	2177832.86	-13095.50	-10105.81
4.1.11-53	55° 33' 03.0"	37° 20' 25.7"	446347.70	2177986.31	-12923.28	-9954.79
4.1.11-52	55° 33' 08.8"	37° 20' 33.8"	446524.30	2178132.22	-12744.64	-9811.41
4.1.11-51	55° 33' 14.7"	37° 20' 41.5"	446707.10	2178270.26	-12559.92	-9675.97
4.1.11-50	55° 33' 20.9"	37° 20' 48.7"	446895.74	2178400.21	-12369.47	-9548.71
4.1.11-49	55° 33' 27.2"	37° 20' 55.5"	447089.87	2178521.80	-12173.65	-9429.89
4.1.11-48	55° 33' 33.7"	37° 21' 01.8"	447289.13	2178634.82	-11972.83	-9319.71
4.1.11-47	55° 33' 40.4"	37° 21' 07.5"	447493.12	2178739.03	-11767.39	-9218.40
4.1.11-46	55° 33' 47.2"	37° 21' 12.8"	447701.46	2178834.25	-11557.74	-9126.15
4.1.11-45	55° 33' 54.1"	37° 21' 17.5"	447913.77	2178920.28	-11344.25	-9043.13
4.1.11-44	55° 34' 01.1"	37° 21' 21.6"	448129.62	2178996.97	-11127.35	-8969.51
4.1.11-43	55° 34' 08.2"	37° 21' 25.3"	448348.60	2179064.18	-10907.45	-8905.41
4.1.11-42	55° 34' 15.4"	37° 21' 28.4"	448570.32	2179121.77	-10684.95	-8850.97
4.1.11-41	55° 34' 22.7"	37° 21' 30.9"	448794.33	2179169.63	-10460.30	-8806.28
4.1.11-40	55° 34' 30.0"	37° 21' 32.8"	449020.22	2179207.69	-10233.91	-8771.43
4.1.11-39	55° 34' 37.4"	37° 21' 34.2"	449247.56	2179235.84	-10006.21	-8746.50
4.1.11-38	55° 34' 44.8"	37° 21' 35.1"	449475.90	2179254.05	-9777.65	-8731.52
4.1.11-37	55° 34' 52.2"	37° 21' 35.3"	449704.82	2179262.29	-9548.65	-8726.52
Контур 2						
4.1.17-1	55° 37' 34.7"	37° 24' 12.8"	454686.53	2182098.31	-4527.58	-5961.48
4.1.17-2	55° 37' 34.5"	37° 24' 22.6"	454679.10	2182271.07	-4532.56	-5788.64
4.1.17-3	55° 37' 34.1"	37° 24' 32.5"	454661.73	2182443.11	-4547.49	-5616.38
4.1.17-4	55° 37' 33.3"	37° 24' 42.3"	454634.48	2182613.86	-4572.32	-5445.27
4.1.17-5	55° 37' 32.1"	37° 24' 51.9"	454597.43	2182782.76	-4606.97	-5275.87
4.1.17-6	55° 37' 30.7"	37° 25' 01.5"	454550.71	2182949.26	-4651.32	-5108.74
4.1.17-7	55° 37' 29.0"	37° 25' 10.9"	454494.48	2183112.78	-4705.23	-4944.45
4.1.17-8	55° 37' 26.9"	37° 25' 20.1"	454428.92	2183272.79	-4768.51	-4783.54
4.1.17-9	55° 37' 24.6"	37° 25' 29.1"	454354.26	2183428.75	-4840.95	-4626.54
4.1.17-10	55° 37' 22.0"	37° 25' 37.8"	454270.74	2183580.15	-4922.32	-4473.98
4.1.17-11	55° 37' 19.1"	37° 25' 46.2"	454178.62	2183726.50	-5012.35	-4326.35
4.1.17-12	55° 37' 15.9"	37° 25' 54.4"	454078.23	2183867.29	-5110.73	-4184.16
4.1.17-13	55° 37' 12.5"	37° 26' 02.2"	453969.90	2184002.07	-5217.14	-4047.87
4.1.17-14	55° 37' 08.8"	37° 26' 09.6"	453853.98	2184130.38	-5331.22	-3917.94
4.1.17-15	55° 37' 04.9"	37° 26' 16.6"	453730.86	2184251.79	-5452.60	-3794.80
4.1.17-16	55° 37' 00.7"	37° 26' 23.3"	453600.95	2184365.91	-5580.88	-3678.86
4.1.17-17	55° 36' 56.4"	37° 26' 29.5"	453464.68	2184472.36	-5715.62	-3570.50
4.1.17-18	55° 36' 51.8"	37° 26' 35.2"	453322.52	2184570.78	-5856.37	-3470.08
4.1.17-19	55° 36' 47.1"	37° 26' 40.5"	453174.90	2184660.85	-6002.69	-3377.93
4.1.17-20	55° 36' 42.2"	37° 26' 45.3"	453022.35	2184742.26	-6154.06	-3294.37
4.1.17-21	55° 36' 37.1"	37° 26' 49.5"	452865.36	2184814.75	-6310.00	-3219.67
4.1.17-22	55° 36' 32.0"	37° 26' 53.3"	452704.46	2184878.07	-6469.98	-3154.08

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 147 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

Обозначение характерных точек границ	Координаты, ГСК-2011, ПЗ90.11, ° ' "		Координаты, МСК-50, метры		Координаты, МГСК, метры	
	B (N)	L (E)	X	Y	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
4.1.17-23	55° 36' 26.7"	37° 26' 56.5"	452540.17	2184932.03	-6633.48	-3097.81
4.1.17-24	55° 36' 21.3"	37° 26' 59.2"	452373.05	2184976.42	-6799.95	-3051.06
4.1.17-25	55° 36' 15.8"	37° 27' 01.3"	452203.65	2185011.11	-6968.83	-3013.97
4.1.17-26	55° 36' 10.3"	37° 27' 02.9"	452032.53	2185035.99	-7139.57	-2986.68
4.1.17-27	55° 36' 04.8"	37° 27' 03.9"	451860.26	2185050.97	-7311.60	-2969.26
4.1.17-28	55° 35' 59.2"	37° 27' 04.3"	451687.43	2185055.99	-7484.34	-2961.79
4.1.17-29	55° 35' 53.6"	37° 27' 04.2"	451514.58	2185051.05	-7657.23	-2964.28
4.1.17-30	55° 35' 48.0"	37° 27' 03.5"	451342.31	2185036.16	-7829.69	-2976.73
4.1.17-31	55° 35' 42.5"	37° 27' 02.2"	451171.17	2185011.38	-8001.15	-2999.09
4.1.17-32	55° 35' 37.0"	37° 27' 00.4"	451001.75	2184976.76	-8171.03	-3031.30
4.1.17-33	55° 35' 31.5"	37° 26' 58.0"	450834.61	2184932.46	-8338.78	-3073.23
4.1.17-34	55° 35' 26.2"	37° 26' 55.0"	450670.29	2184878.59	-8503.83	-3124.77
4.1.17-35	55° 35' 21.0"	37° 26' 51.6"	450509.36	2184815.35	-8665.63	-3185.72
4.1.17-36	55° 35' 15.9"	37° 26' 47.6"	450352.34	2184742.94	-8823.66	-3255.90
4.1.17-37	55° 35' 10.9"	37° 26' 43.1"	450199.74	2184661.60	-8977.38	-3335.06
4.1.17-38	55° 35' 06.1"	37° 26' 38.0"	450052.08	2184571.61	-9126.29	-3422.95
4.1.17-39	55° 35' 01.4"	37° 26' 32.6"	449909.87	2184473.26	-9269.88	-3519.27
4.1.17-40	55° 34' 57.0"	37° 26' 26.6"	449773.54	2184366.88	-9407.69	-3623.71
4.1.17-41	55° 34' 52.7"	37° 26' 20.2"	449643.57	2184252.82	-9539.25	-3735.91
4.1.17-42	55° 34' 48.7"	37° 26' 13.4"	449520.39	2184131.47	-9664.13	-3855.50
4.1.17-43	55° 34' 44.9"	37° 26' 06.2"	449404.41	2184003.22	-9781.91	-3982.09
4.1.17-44	55° 34' 41.3"	37° 25' 58.6"	449296.01	2183868.50	-9892.20	-4115.25
4.1.17-45	55° 34' 38.0"	37° 25' 50.6"	449195.55	2183727.76	-9994.64	-4254.55
4.1.17-46	55° 34' 34.9"	37° 25' 42.4"	449103.36	2183581.46	-10088.88	-4399.52
4.1.17-47	55° 34' 32.1"	37° 25' 33.8"	449019.76	2183430.10	-10174.61	-4549.67
4.1.17-48	55° 34' 29.7"	37° 25' 25.0"	448945.02	2183274.17	-10251.55	-4704.52
4.1.17-49	55° 34' 27.5"	37° 25' 15.9"	448879.38	2183114.20	-10319.44	-4863.54
4.1.17-50	55° 34' 25.5"	37° 25' 06.6"	448823.07	2182950.71	-10378.06	-5026.21
4.1.17-51	55° 34' 24.0"	37° 24' 57.1"	448776.26	2182784.25	-10427.21	-5191.98
4.1.17-52	55° 34' 22.7"	37° 24' 47.5"	448739.13	2182615.36	-10466.73	-5360.32
4.1.17-53	55° 34' 21.7"	37° 24' 37.8"	448711.79	2182444.62	-10496.48	-5530.64
4.1.17-54	55° 34' 21.0"	37° 24' 28.0"	448694.33	2182272.59	-10516.37	-5702.40
4.1.17-55	55° 34' 20.7"	37° 24' 18.2"	448686.82	2182099.83	-10526.33	-5875.03
4.1.17-56	55° 34' 20.7"	37° 24' 08.3"	448689.26	2181926.93	-10526.33	-6047.93
4.1.17-57	55° 34' 21.0"	37° 23' 58.5"	448701.67	2181754.46	-10516.37	-6220.55
4.1.17-58	55° 34' 21.7"	37° 23' 48.6"	448723.99	2181582.99	-10496.48	-6392.31
4.1.17-59	55° 34' 22.6"	37° 23' 38.9"	448756.15	2181413.09	-10466.73	-6562.64
4.1.17-60	55° 34' 23.9"	37° 23' 29.3"	448798.05	2181245.33	-10427.21	-6730.97
4.1.17-61	55° 34' 25.5"	37° 23' 19.8"	448849.54	2181080.25	-10378.06	-6896.75
4.1.17-62	55° 34' 27.4"	37° 23' 10.6"	448910.46	2180918.42	-10319.44	-7059.42
4.1.17-63	55° 34' 29.5"	37° 23' 01.5"	448980.60	2180760.36	-10251.55	-7218.44

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 148 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

Обозначение характерных точек границ	Координаты, ГСК-2011, ПЗ90.11, ° ' "		Координаты, МСК-50, метры		Координаты, МГСК, метры	
	B (N)	L (E)	X	Y	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
4.1.17-64	55° 34' 32.0"	37° 22' 52.6"	449059.73	2180606.61	-10174.61	-7373.29
4.1.17-65	55° 34' 34.8"	37° 22' 44.1"	449147.58	2180457.68	-10088.88	-7523.44
4.1.17-66	55° 34' 37.8"	37° 22' 35.8"	449243.87	2180314.05	-9994.64	-7668.41
4.1.17-67	55° 34' 41.1"	37° 22' 27.8"	449348.27	2180176.20	-9892.20	-7807.71
4.1.17-68	55° 34' 44.7"	37° 22' 20.2"	449460.44	2180044.61	-9781.91	-7940.87
4.1.17-69	55° 34' 48.5"	37° 22' 13.0"	449580.01	2179919.69	-9664.13	-8067.46
4.1.17-70	55° 34' 52.5"	37° 22' 06.1"	449706.58	2179801.88	-9539.25	-8187.05
4.1.17-71	55° 34' 56.8"	37° 21' 59.7"	449839.72	2179691.54	-9407.69	-8299.25
4.1.17-72	55° 35' 01.2"	37° 21' 53.7"	449979.01	2179589.06	-9269.88	-8403.69
4.1.17-73	55° 35' 05.8"	37° 21' 48.2"	450123.95	2179494.77	-9126.29	-8500.01
4.1.17-74	55° 35' 10.7"	37° 21' 43.2"	450274.10	2179409.00	-8977.38	-8587.90
4.1.17-75	55° 35' 15.6"	37° 21' 38.6"	450428.93	2179332.01	-8823.66	-8667.06
4.1.17-76	55° 35' 20.7"	37° 21' 34.6"	450587.95	2179264.07	-8665.63	-8737.24
4.1.17-77	55° 35' 26.0"	37° 21' 31.1"	450750.61	2179205.42	-8503.83	-8798.19
4.1.17-78	55° 35' 31.3"	37° 21' 28.1"	450916.38	2179156.23	-8338.78	-8849.72
4.1.17-79	55° 35' 36.7"	37° 21' 25.7"	451084.72	2179116.66	-8171.03	-8891.66
4.1.17-80	55° 35' 42.2"	37° 21' 23.9"	451255.05	2179086.87	-8001.15	-8923.86
4.1.17-81	55° 35' 47.7"	37° 21' 22.6"	451426.82	2179066.93	-7829.69	-8946.23
4.1.17-82	55° 35' 53.3"	37° 21' 21.8"	451599.45	2179056.92	-7657.23	-8958.68
4.1.17-83	55° 35' 58.9"	37° 21' 21.7"	451772.37	2179056.88	-7484.34	-8961.17
4.1.17-84	55° 36' 04.5"	37° 21' 22.1"	451944.99	2179066.80	-7311.60	-8953.69
4.1.17-85	55° 36' 10.1"	37° 21' 23.1"	452116.77	2179086.65	-7139.57	-8936.28
4.1.17-86	55° 36' 15.6"	37° 21' 24.6"	452287.12	2179116.35	-6968.83	-8908.99
4.1.17-87	55° 36' 21.0"	37° 21' 26.7"	452455.46	2179155.83	-6799.95	-8871.90
4.1.17-88	55° 36' 26.4"	37° 21' 29.4"	452621.27	2179204.94	-6633.48	-8825.15
4.1.17-89	55° 36' 31.7"	37° 21' 32.5"	452783.96	2179263.52	-6469.98	-8768.88
4.1.17-90	55° 36' 36.9"	37° 21' 36.3"	452943.01	2179331.37	-6310.00	-8703.29
4.1.17-91	55° 36' 41.9"	37° 21' 40.5"	453097.88	2179408.28	-6154.06	-8628.59
4.1.17-92	55° 36' 46.8"	37° 21' 45.3"	453248.06	2179493.99	-6002.69	-8545.02
4.1.17-93	55° 36' 51.6"	37° 21' 50.5"	453393.07	2179588.20	-5856.37	-8452.88
4.1.17-94	55° 36' 56.1"	37° 21' 56.3"	453532.40	2179690.61	-5715.62	-8352.46
4.1.17-95	55° 37' 00.5"	37° 22' 02.4"	453665.60	2179800.87	-5580.88	-8244.10
4.1.17-96	55° 37' 04.7"	37° 22' 09.0"	453792.23	2179918.62	-5452.60	-8128.16
4.1.17-97	55° 37' 08.6"	37° 22' 16.1"	453911.86	2180043.49	-5331.22	-8005.01
4.1.17-98	55° 37' 12.3"	37° 22' 23.5"	454024.10	2180175.03	-5217.14	-7875.08
4.1.17-99	55° 37' 15.7"	37° 22' 31.2"	454128.57	2180312.81	-5110.73	-7738.80
4.1.17-100	55° 37' 18.9"	37° 22' 39.4"	454224.93	2180456.39	-5012.35	-7596.60
4.1.17-101	55° 37' 21.8"	37° 22' 47.8"	454312.87	2180605.28	-4922.32	-7448.98
4.1.17-102	55° 37' 24.5"	37° 22' 56.5"	454392.07	2180758.99	-4840.95	-7296.42
4.1.17-103	55° 37' 26.8"	37° 23' 05.5"	454462.29	2180917.01	-4768.51	-7139.42
4.1.17-104	55° 37' 28.9"	37° 23' 14.7"	454523.29	2181078.81	-4705.23	-6978.51

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 149 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

Обозначение характерных точек границ	Координаты, ГСК-2011, ПЗ90.11, ° ' "		Координаты, МСК-50, метры		Координаты, МГСК, метры	
	B (N)	L (E)	X	Y	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
4.1.17-105	55° 37' 30.6"	37° 23' 24.0"	454574.87	2181243.85	-4651.32	-6814.22
4.1.17-106	55° 37' 32.1"	37° 23' 33.6"	454616.85	2181411.61	-4606.97	-6647.09
4.1.17-107	55° 37' 33.2"	37° 23' 43.3"	454649.10	2181581.49	-4572.32	-6477.69
4.1.17-108	55° 37' 34.0"	37° 23' 53.0"	454671.50	2181752.94	-4547.49	-6306.58
4.1.17-109	55° 37' 34.5"	37° 24' 02.9"	454683.99	2181925.42	-4532.56	-6134.31
4.1.17-1	55° 37' 34.7"	37° 24' 12.8"	454686.53	2182098.31	-4527.58	-5961.48

Координатное описание внутренних границ четвертой подзоны приведено в таблице 1.12.

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 150 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

Таблица 1.12.

Обозначение характерных точек границ	Координаты, ГСК-2011, ПЗ90.11, ° ' "		Координаты, МСК-50, метры		Координаты, МГСК, метры	
	B (N)	L (E)	X	Y	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
Сектор 4.1.1 (коническая поверхность от РЛП «Утес»)						
4.1.1-1	55° 34' 48.0"	37° 16' 07.9"	449672.32	2173524.46	-9662.35	-14462.95
4.1.1-2	55° 34' 47.6"	37° 16' 10.8"	449659.45	2173574.71	-9674.50	-14412.52
4.1.1-3	55° 34' 43.1"	37° 16' 44.7"	449508.09	2174166.08	-9817.47	-13819.11
4.1.1-4	55° 34' 41.3"	37° 16' 57.4"	449451.13	2174388.60	-9871.27	-13595.82
4.1.1-5	55° 34' 40.1"	37° 16' 55.5"	449414.55	2174354.71	-9908.32	-13629.19
4.1.1-6	55° 34' 38.7"	37° 16' 52.5"	449370.47	2174300.64	-9953.16	-13682.63
4.1.1-7	55° 34' 37.5"	37° 16' 49.1"	449334.35	2174240.97	-9990.12	-13741.78
4.1.1-8	55° 34' 36.6"	37° 16' 45.5"	449306.88	2174176.84	-10018.49	-13805.51
4.1.1-9	55° 34' 35.9"	37° 16' 41.7"	449288.60	2174109.52	-10037.72	-13872.56
4.1.1-10	55° 34' 35.6"	37° 16' 37.7"	449279.87	2174040.30	-10047.43	-13941.64
4.1.1-11	55° 34' 35.6"	37° 16' 33.7"	449280.86	2173970.54	-10047.43	-14011.40
4.1.1-12	55° 34' 35.9"	37° 16' 29.8"	449291.55	2173901.60	-10037.72	-14080.48
4.1.1-13	55° 34' 36.5"	37° 16' 26.0"	449311.73	2173834.83	-10018.49	-14147.53
4.1.1-14	55° 34' 37.4"	37° 16' 22.3"	449341.00	2173771.50	-9990.12	-14211.26
4.1.1-15	55° 34' 38.6"	37° 16' 18.9"	449378.79	2173712.88	-9953.16	-14270.41
4.1.1-16	55° 34' 40.1"	37° 16' 15.9"	449424.39	2173660.07	-9908.32	-14323.85
4.1.1-17	55° 34' 41.7"	37° 16' 13.2"	449476.89	2173614.13	-9856.48	-14370.53
4.1.1-18	55° 34' 43.6"	37° 16' 11.0"	449535.27	2173575.95	-9798.65	-14409.53
4.1.1-19	55° 34' 45.6"	37° 16' 09.2"	449598.40	2173546.26	-9735.95	-14440.11
4.1.1-20	55° 34' 47.8"	37° 16' 08.0"	449665.04	2173525.64	-9669.61	-14461.67
4.1.1-1	55° 34' 48.0"	37° 16' 07.9"	449672.32	2173524.46	-9662.35	-14462.95
Сектор 4.1.2 (коническая поверхность от РЛП «Утес»)						
4.1.1-1	55° 34' 48.0"	37° 16' 07.9"	449672.32	2173524.46	-9662.35	-14462.95
4.1.1-20	55° 34' 47.8"	37° 16' 08.0"	449665.04	2173525.64	-9669.61	-14461.67
4.1.1-19	55° 34' 45.6"	37° 16' 09.2"	449598.40	2173546.26	-9735.95	-14440.11
4.1.1-18	55° 34' 43.6"	37° 16' 11.0"	449535.27	2173575.95	-9798.65	-14409.53
4.1.1-17	55° 34' 41.7"	37° 16' 13.2"	449476.89	2173614.13	-9856.48	-14370.53
4.1.1-16	55° 34' 40.1"	37° 16' 15.9"	449424.39	2173660.07	-9908.32	-14323.85
4.1.1-15	55° 34' 38.6"	37° 16' 18.9"	449378.79	2173712.88	-9953.16	-14270.41
4.1.1-14	55° 34' 37.4"	37° 16' 22.3"	449341.00	2173771.50	-9990.12	-14211.26
4.1.1-13	55° 34' 36.5"	37° 16' 26.0"	449311.73	2173834.83	-10018.49	-14147.53
4.1.1-12	55° 34' 35.9"	37° 16' 29.8"	449291.55	2173901.60	-10037.72	-14080.48
4.1.1-11	55° 34' 35.6"	37° 16' 33.7"	449280.86	2173970.54	-10047.43	-14011.40
4.1.1-10	55° 34' 35.6"	37° 16' 37.7"	449279.87	2174040.30	-10047.43	-13941.64
4.1.1-9	55° 34' 35.9"	37° 16' 41.7"	449288.60	2174109.52	-10037.72	-13872.56
4.1.1-8	55° 34' 36.6"	37° 16' 45.5"	449306.88	2174176.84	-10018.49	-13805.51
4.1.1-7	55° 34' 37.5"	37° 16' 49.1"	449334.35	2174240.97	-9990.12	-13741.78
4.1.1-6	55° 34' 38.7"	37° 16' 52.5"	449370.47	2174300.64	-9953.16	-13682.63
4.1.1-5	55° 34' 40.1"	37° 16' 55.5"	449414.55	2174354.71	-9908.32	-13629.19

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 151 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

Обозначение характерных точек границ	Координаты, ГСК-2011, П390.11, ° ' "		Координаты, МСК-50, метры		Координаты, МГСК, метры	
	B (N)	L (E)	X	Y	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
4.1.1-4	55° 34' 41.3"	37° 16' 57.4"	449451.13	2174388.60	-9871.27	-13595.82
4.1.2-19	55° 34' 38.5"	37° 17' 18.6"	449356.72	2174757.45	-9960.44	-13225.70
4.1.2-20	55° 34' 37.4"	37° 17' 26.7"	449320.31	2174899.75	-9994.84	-13082.91
4.1.2-21	55° 34' 35.7"	37° 17' 25.2"	449266.89	2174871.41	-10048.65	-13110.49
4.1.2-22	55° 34' 32.9"	37° 17' 22.1"	449183.92	2174816.13	-10132.39	-13164.58
4.1.2-23	55° 34' 30.4"	37° 17' 18.6"	449106.86	2174752.87	-10210.33	-13226.74
4.1.2-24	55° 34' 28.1"	37° 17' 14.6"	449036.48	2174682.25	-10281.70	-13296.35
4.1.2-25	55° 34' 26.0"	37° 17' 10.2"	448973.48	2174604.98	-10345.78	-13372.72
4.1.2-26	55° 34' 24.2"	37° 17' 05.6"	448918.49	2174521.83	-10401.94	-13455.08
4.1.2-27	55° 34' 22.6"	37° 17' 00.6"	448872.05	2174433.60	-10449.62	-13542.64
4.1.2-28	55° 34' 21.4"	37° 16' 55.3"	448834.63	2174341.19	-10488.34	-13634.50
4.1.2-29	55° 34' 20.4"	37° 16' 49.9"	448806.60	2174245.52	-10517.72	-13729.76
4.1.2-30	55° 34' 19.8"	37° 16' 44.3"	448788.22	2174147.52	-10537.48	-13827.48
4.1.2-31	55° 34' 19.4"	37° 16' 38.7"	448779.71	2174048.19	-10547.40	-13926.67
4.1.2-32	55° 34' 19.4"	37° 16' 33.0"	448781.12	2173948.50	-10547.40	-14026.37
4.1.2-33	55° 34' 19.7"	37° 16' 27.3"	448792.44	2173849.45	-10537.48	-14125.56
4.1.2-34	55° 34' 20.4"	37° 16' 21.7"	448813.58	2173752.01	-10517.72	-14223.28
4.1.2-35	55° 34' 21.3"	37° 16' 16.3"	448844.31	2173657.17	-10488.34	-14318.54
4.1.2-36	55° 34' 22.6"	37° 16' 11.0"	448884.33	2173565.86	-10449.62	-14410.40
4.1.2-37	55° 34' 24.1"	37° 16' 06.0"	448933.25	2173478.98	-10401.94	-14497.96
4.1.2-38	55° 34' 25.9"	37° 16' 01.3"	448990.57	2173397.42	-10345.78	-14580.32
4.1.2-39	55° 34' 28.0"	37° 15' 57.0"	449055.73	2173321.96	-10281.70	-14656.69
4.1.2-40	55° 34' 30.3"	37° 15' 53.0"	449128.08	2173253.36	-10210.33	-14726.30
4.1.2-41	55° 34' 32.8"	37° 15' 49.4"	449206.61	2173192.53	-10132.68	-14788.23
4.1.1-27	55° 34' 29.3"	37° 16' 03.4"	449096.45	2173435.41	-10239.38	-14543.83
4.1.2-43	55° 34' 39.2"	37° 15' 56.5"	449403.57	2173319.95	-9933.95	-14663.62
4.1.2-44	55° 34' 50.6"	37° 15' 48.5"	449758.85	2173186.39	-9580.62	-14802.19
4.1.1-1	55° 34' 48.0"	37° 16' 07.9"	449672.32	2173524.46	-9662.35	-14462.95
Сектор 4.1.3 (коническая поверхность от РЛП «Утес»)						
4.1.3-1	55° 34' 35.3"	37° 15' 15.1"	449296.30	2172593.51	-10051.48	-15388.42
4.1.3-2	55° 34' 35.6"	37° 15' 15.9"	449304.15	2172607.67	-10043.43	-15374.37
4.1.3-3	55° 34' 36.9"	37° 15' 18.6"	449345.30	2172655.01	-10001.62	-15327.62
4.1.3-4	55° 34' 38.6"	37° 15' 20.7"	449395.39	2172692.76	-9951.00	-15290.59
4.1.3-5	55° 34' 39.6"	37° 15' 21.5"	449426.66	2172707.33	-9919.53	-15276.46
4.1.2-41	55° 34' 32.8"	37° 15' 49.4"	449206.61	2173192.53	-10132.68	-14788.23
4.1.2-40	55° 34' 30.3"	37° 15' 53.0"	449128.08	2173253.36	-10210.33	-14726.30
4.1.2-39	55° 34' 28.0"	37° 15' 57.0"	449055.73	2173321.96	-10281.70	-14656.69
4.1.2-38	55° 34' 25.9"	37° 16' 01.3"	448990.57	2173397.42	-10345.78	-14580.32
4.1.2-37	55° 34' 24.1"	37° 16' 06.0"	448933.25	2173478.98	-10401.94	-14497.96
4.1.2-36	55° 34' 22.6"	37° 16' 11.0"	448884.33	2173565.86	-10449.62	-14410.40
4.1.2-35	55° 34' 21.3"	37° 16' 16.3"	448844.31	2173657.17	-10488.34	-14318.54

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 152 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

Обозначение характерных точек границ	Координаты, ГСК-2011, П390.11, ° ' "		Координаты, МСК-50, метры		Координаты, МГСК, метры	
	B (N)	L (E)	X	Y	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
4.1.2-34	55° 34' 20.4"	37° 16' 21.7"	448813.58	2173752.01	-10517.72	-14223.28
4.1.2-33	55° 34' 19.7"	37° 16' 27.3"	448792.44	2173849.45	-10537.48	-14125.56
4.1.2-32	55° 34' 19.4"	37° 16' 33.0"	448781.12	2173948.50	-10547.40	-14026.37
4.1.2-31	55° 34' 19.4"	37° 16' 38.7"	448779.71	2174048.19	-10547.40	-13926.67
4.1.2-30	55° 34' 19.8"	37° 16' 44.3"	448788.22	2174147.52	-10537.48	-13827.48
4.1.2-29	55° 34' 20.4"	37° 16' 49.9"	448806.60	2174245.52	-10517.72	-13729.76
4.1.2-28	55° 34' 21.4"	37° 16' 55.3"	448834.63	2174341.19	-10488.34	-13634.50
4.1.2-27	55° 34' 22.6"	37° 17' 00.6"	448872.05	2174433.60	-10449.62	-13542.64
4.1.2-26	55° 34' 24.2"	37° 17' 05.6"	448918.49	2174521.83	-10401.94	-13455.08
4.1.2-25	55° 34' 26.0"	37° 17' 10.2"	448973.48	2174604.98	-10345.78	-13372.72
4.1.2-24	55° 34' 28.1"	37° 17' 14.6"	449036.48	2174682.25	-10281.70	-13296.35
4.1.2-23	55° 34' 30.4"	37° 17' 18.6"	449106.86	2174752.87	-10210.33	-13226.74
4.1.2-22	55° 34' 32.9"	37° 17' 22.1"	449183.92	2174816.13	-10132.39	-13164.58
4.1.2-21	55° 34' 35.7"	37° 17' 25.2"	449266.89	2174871.41	-10048.65	-13110.49
4.1.2-20	55° 34' 37.4"	37° 17' 26.7"	449320.31	2174899.75	-9994.84	-13082.91
4.1.3-28	55° 34' 33.9"	37° 17' 52.5"	449205.36	2175348.82	-10103.41	-12632.29
4.1.3-29	55° 34' 33.6"	37° 17' 55.0"	449193.88	2175393.65	-10114.25	-12587.30
4.1.3-30	55° 34' 33.5"	37° 17' 55.0"	449192.54	2175393.14	-10115.60	-12587.79
4.1.3-31	55° 34' 29.9"	37° 17' 52.1"	449081.96	2175340.74	-10226.90	-12638.62
4.1.3-32	55° 34' 26.5"	37° 17' 48.7"	448976.01	2175279.49	-10333.70	-12698.36
4.1.3-33	55° 34' 23.2"	37° 17' 44.9"	448875.41	2175209.81	-10435.27	-12766.60
4.1.3-34	55° 34' 20.1"	37° 17' 40.5"	448780.83	2175132.16	-10530.94	-12842.90
4.1.3-35	55° 34' 17.2"	37° 17' 35.7"	448692.89	2175047.07	-10620.07	-12926.73
4.1.3-36	55° 34' 14.5"	37° 17' 30.6"	448612.17	2174955.09	-10702.07	-13017.56
4.1.3-37	55° 34' 12.1"	37° 17' 25.0"	448539.22	2174856.84	-10776.40	-13114.76
4.1.3-38	55° 34' 010.0"	37° 17' 19.2"	448474.52	2174752.96	-10842.56	-13217.70
4.1.3-39	55° 34' 08.1"	37° 17' 13.0"	448418.51	2174644.16	-10900.10	-13325.69
4.1.3-40	55° 34' 06.5"	37° 17' 06.6"	448371.55	2174531.15	-10948.65	-13438.02
4.1.3-41	55° 34' 05.2"	37° 17' 00.0"	448333.95	2174414.70	-10987.89	-13553.92
4.1.3-42	55° 34' 04.3"	37° 16' 53.3"	448305.99	2174295.56	-11017.54	-13672.64
4.1.3-43	55° 34' 03.6"	37° 16' 46.4"	448287.81	2174174.54	-11037.42	-13793.38
4.1.3-44	55° 34' 03.3"	37° 16' 39.4"	448279.56	2174052.45	-11047.40	-13915.34
4.1.3-45	55° 34' 03.3"	37° 16' 32.4"	448281.29	2173930.09	-11047.40	-14037.70
4.1.3-46	55° 34' 03.6"	37° 16' 25.5"	448293.00	2173808.28	-11037.42	-14159.66
4.1.3-47	55° 34' 04.2"	37° 16' 18.6"	448314.59	2173687.82	-11017.54	-14280.40
4.1.3-48	55° 34' 05.1"	37° 16' 11.8"	448345.92	2173569.53	-10987.89	-14399.12
4.1.3-49	55° 34' 06.4"	37° 16' 05.2"	448386.80	2173454.18	-10948.65	-14515.02
4.1.3-50	55° 34' 08.0"	37° 15' 58.7"	448436.93	2173342.54	-10900.10	-14627.35
4.1.3-51	55° 34' 09.8"	37° 15' 52.6"	448496.00	2173235.37	-10842.56	-14735.34
4.1.3-52	55° 34' 11.9"	37° 15' 46.7"	448563.61	2173133.37	-10776.40	-14838.28
4.1.3-53	55° 34' 14.3"	37° 15' 41.1"	448639.32	2173037.23	-10702.07	-14935.48

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 153 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

Обозначение характерных точек границ	Координаты, ГСК-2011, ПЗ90.11, ° ' "		Координаты, МСК-50, метры		Координаты, МГСК, метры	
	B (N)	L (E)	X	Y	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
4.1.3-54	55° 34' 17.0"	37° 15' 35.9"	448722.60	2172947.56	-10620.07	-15026.31
4.1.3-55	55° 34' 19.8"	37° 15' 31.1"	448812.92	2172864.99	-10530.94	-15110.14
4.1.3-56	55° 34' 22.9"	37° 15' 26.8"	448909.66	2172790.05	-10435.27	-15186.44
4.1.3-57	55° 34' 26.2"	37° 15' 22.8"	449012.20	2172723.25	-10333.70	-15254.68
4.1.3-58	55° 34' 29.7"	37° 15' 19.4"	449119.84	2172665.02	-10226.90	-15314.42
4.1.3-59	55° 34' 33.2"	37° 15' 16.5"	449231.85	2172615.77	-10115.60	-15365.25
4.1.3-1	55° 34' 35.3"	37° 15' 15.1"	449296.30	2172593.51	-10051.48	-15388.42
Сектор 4.1.4 (коническая поверхность от РЛП «Утес»)						
Контур 1						
4.1.4-1	55° 34' 49.4"	37° 14' 41.6"	449741.24	2172013.71	-9614.82	-15974.42
4.1.4-2	55° 34' 47.3"	37° 14' 50.2"	449673.16	2172163.83	-9680.77	-15823.36
4.1.4-3	55° 34' 46.4"	37° 14' 49.6"	449647.58	2172151.91	-9706.51	-15834.92
4.1.4-4	55° 34' 44.4"	37° 14' 48.8"	449586.46	2172137.80	-9767.82	-15848.16
4.1.4-5	55° 34' 42.4"	37° 14' 48.8"	449523.75	2172136.70	-9830.53	-15848.37
4.1.4-6	55° 34' 40.4"	37° 14' 49.6"	449462.18	2172148.67	-9891.92	-15835.53
4.1.4-7	55° 34' 38.6"	37° 14' 51.1"	449404.45	2172173.18	-9949.30	-15810.21
4.1.4-8	55° 34' 36.9"	37° 14' 53.2"	449353.07	2172209.16	-10000.16	-15773.51
4.1.4-9	55° 34' 35.6"	37° 14' 55.8"	449310.29	2172255.03	-10042.28	-15727.04
4.1.4-10	55° 34' 34.6"	37° 14' 58.9"	449277.99	2172308.79	-10073.82	-15672.83
4.1.4-11	55° 34' 33.9"	37° 15' 02.3"	449257.57	2172368.10	-10093.39	-15613.24
4.1.4-12	55° 34' 33.7"	37° 15' 05.9"	449249.93	2172430.35	-10100.15	-15550.89
4.1.4-13	55° 34' 33.9"	37° 15' 09.4"	449255.40	2172492.83	-10093.80	-15488.50
4.1.4-14	55° 34' 34.6"	37° 15' 12.8"	449273.73	2172552.81	-10074.62	-15428.79
4.1.3-1	55° 34' 35.3"	37° 15' 15.1"	449296.30	2172593.51	-10051.48	-15388.42
4.1.3-59	55° 34' 33.2"	37° 15' 16.5"	449231.85	2172615.77	-10115.60	-15365.25
4.1.3-58	55° 34' 29.7"	37° 15' 19.4"	449119.84	2172665.02	-10226.90	-15314.42
4.1.3-57	55° 34' 26.2"	37° 15' 22.8"	449012.20	2172723.25	-10333.70	-15254.68
4.1.3-56	55° 34' 22.9"	37° 15' 26.8"	448909.66	2172790.05	-10435.27	-15186.44
4.1.3-55	55° 34' 19.8"	37° 15' 31.1"	448812.92	2172864.99	-10530.94	-15110.14
4.1.3-54	55° 34' 17.0"	37° 15' 35.9"	448722.60	2172947.56	-10620.07	-15026.31
4.1.3-53	55° 34' 14.3"	37° 15' 41.1"	448639.32	2173037.23	-10702.07	-14935.48
4.1.3-52	55° 34' 11.9"	37° 15' 46.7"	448563.61	2173133.37	-10776.40	-14838.28
4.1.3-51	55° 34' 09.8"	37° 15' 52.6"	448496.00	2173235.37	-10842.56	-14735.34
4.1.3-50	55° 34' 08.0"	37° 15' 58.7"	448436.93	2173342.54	-10900.10	-14627.35
4.1.3-49	55° 34' 06.4"	37° 16' 05.2"	448386.80	2173454.18	-10948.65	-14515.02
4.1.3-48	55° 34' 05.1"	37° 16' 11.8"	448345.92	2173569.53	-10987.89	-14399.12
4.1.3-47	55° 34' 04.2"	37° 16' 18.6"	448314.59	2173687.82	-11017.54	-14280.40
4.1.3-46	55° 34' 03.6"	37° 16' 25.5"	448293.00	2173808.28	-11037.42	-14159.66
4.1.3-45	55° 34' 03.3"	37° 16' 32.4"	448281.29	2173930.09	-11047.40	-14037.70
4.1.3-44	55° 34' 03.3"	37° 16' 39.4"	448279.56	2174052.45	-11047.40	-13915.34
4.1.3-43	55° 34' 03.6"	37° 16' 46.4"	448287.81	2174174.54	-11037.42	-13793.38

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 154 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

Обозначение характерных точек границ	Координаты, ГСК-2011, ПЗ90.11, ° ' "		Координаты, МСК-50, метры		Координаты, МГСК, метры	
	B (N)	L (E)	X	Y	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
4.1.3-42	55° 34' 04.3"	37° 16' 53.3"	448305.99	2174295.56	-11017.54	-13672.64
4.1.3-41	55° 34' 05.2"	37° 17' 00.0"	448333.95	2174414.70	-10987.89	-13553.92
4.1.3-40	55° 34' 06.5"	37° 17' 06.6"	448371.55	2174531.15	-10948.65	-13438.02
4.1.3-39	55° 34' 08.1"	37° 17' 13.0"	448418.51	2174644.16	-10900.10	-13325.69
4.1.3-38	55° 34' 010.0"	37° 17' 19.2"	448474.52	2174752.96	-10842.56	-13217.70
4.1.3-37	55° 34' 12.1"	37° 17' 25.0"	448539.22	2174856.84	-10776.40	-13114.76
4.1.3-36	55° 34' 14.5"	37° 17' 30.6"	448612.17	2174955.09	-10702.07	-13017.56
4.1.3-35	55° 34' 17.2"	37° 17' 35.7"	448692.89	2175047.07	-10620.07	-12926.73
4.1.3-34	55° 34' 20.1"	37° 17' 40.5"	448780.83	2175132.16	-10530.94	-12842.90
4.1.3-33	55° 34' 23.2"	37° 17' 44.9"	448875.41	2175209.81	-10435.27	-12766.60
4.1.3-32	55° 34' 26.5"	37° 17' 48.7"	448976.01	2175279.49	-10333.70	-12698.36
4.1.3-31	55° 34' 29.9"	37° 17' 52.1"	449081.96	2175340.74	-10226.90	-12638.62
4.1.3-30	55° 34' 33.5"	37° 17' 55.0"	449192.54	2175393.14	-10115.60	-12587.79
4.1.3-29	55° 34' 33.6"	37° 17' 55.0"	449193.88	2175393.65	-10114.25	-12587.30
4.1.4-47	55° 34' 29.8"	37° 18' 23.0"	449069.02	2175881.49	-10232.19	-12097.78
4.1.4-48	55° 34' 26.4"	37° 18' 20.7"	448963.40	2175838.71	-10338.40	-12139.05
4.1.4-49	55° 34' 22.2"	37° 18' 17.2"	448836.61	2175776.62	-10466.05	-12199.34
4.1.4-50	55° 34' 18.3"	37° 18' 13.3"	448714.51	2175705.74	-10589.13	-12268.48
4.1.4-51	55° 34' 14.4"	37° 18' 08.9"	448597.72	2175626.42	-10707.02	-12346.13
4.1.4-52	55° 34' 10.8"	37° 18' 04.0"	448486.82	2175539.07	-10819.14	-12431.90
4.1.4-53	55° 34' 07.4"	37° 17' 58.7"	448382.36	2175444.10	-10924.93	-12525.37
4.1.4-54	55° 34' 04.2"	37° 17' 53.0"	448284.85	2175342.02	-11023.86	-12626.06
4.1.4-55	55° 34' 01.2"	37° 17' 46.9"	448194.79	2175233.30	-11115.45	-12733.49
4.1.4-56	55° 33' 58.5"	37° 17' 40.4"	448112.62	2175118.50	-11199.23	-12847.10
4.1.4-57	55° 33' 56.0"	37° 17' 33.6"	448038.76	2174998.19	-11274.78	-12966.35
4.1.4-58	55° 33' 53.8"	37° 17' 26.5"	447973.56	2174872.97	-11341.74	-13090.62
4.1.4-59	55° 33' 52.0"	37° 17' 19.2"	447917.35	2174743.47	-11399.77	-13219.31
4.1.4-60	55° 33' 50.4"	37° 17' 11.6"	447870.43	2174610.31	-11448.57	-13351.78
4.1.4-61	55° 33' 49.1"	37° 17' 03.9"	447833.02	2174474.19	-11487.90	-13487.35
4.1.4-62	55° 33' 48.1"	37° 16' 56.0"	447805.29	2174335.76	-11517.58	-13625.36
4.1.4-63	55° 33' 47.4"	37° 16' 48.1"	447787.41	2174195.73	-11537.44	-13765.12
4.1.4-64	55° 33' 47.1"	37° 16' 40.0"	447779.44	2174054.77	-11547.40	-13905.94
4.1.4-65	55° 33' 47.1"	37° 16' 32.0"	447781.44	2173913.62	-11547.40	-14047.10
4.1.4-66	55° 33' 47.4"	37° 16' 23.9"	447793.39	2173772.94	-11537.44	-14187.92
4.1.4-67	55° 33' 48.0"	37° 16' 16.0"	447815.23	2173633.47	-11517.58	-14327.68
4.1.4-68	55° 33' 49.0"	37° 16' 08.1"	447846.86	2173495.88	-11487.90	-14465.69
4.1.4-69	55° 33' 50.2"	37° 16' 00.3"	447888.11	2173360.87	-11448.57	-14601.26
4.1.4-70	55° 33' 51.8"	37° 15' 52.8"	447938.78	2173229.10	-11399.77	-14733.73
4.1.4-71	55° 33' 53.7"	37° 15' 45.4"	447998.63	2173101.23	-11341.74	-14862.42
4.1.4-72	55° 33' 55.8"	37° 15' 38.3"	448067.35	2172977.91	-11274.78	-14986.69
4.1.4-73	55° 33' 58.2"	37° 15' 31.5"	448144.59	2172859.74	-11199.23	-15105.94

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 155 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

Обозначение характерных точек границ	Координаты, ГСК-2011, П390.11, ° ' "		Координаты, МСК-50, метры		Координаты, МГСК, метры	
	B (N)	L (E)	X	Y	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
4.1.4-74	55° 34' 00.9"	37° 15' 25.0"	448229.97	2172747.31	-11115.45	-15219.55
4.1.4-75	55° 34' 03.9"	37° 15' 18.8"	448323.08	2172641.18	-11023.86	-15326.98
4.1.4-76	55° 34' 07.1"	37° 15' 13.1"	448423.43	2172541.90	-10924.93	-15427.67
4.1.4-77	55° 34' 10.5"	37° 15' 07.7"	448530.54	2172449.93	-10819.14	-15521.14
4.1.4-78	55° 34' 14.1"	37° 15' 02.8"	448643.87	2172365.75	-10707.02	-15606.91
4.1.4-79	55° 34' 17.9"	37° 14' 58.4"	448762.86	2172289.77	-10589.13	-15684.56
4.1.4-80	55° 34' 21.9"	37° 14' 54.4"	448886.91	2172222.37	-10466.05	-15753.70
4.1.4-81	55° 34' 26.0"	37° 14' 50.9"	449015.41	2172163.89	-10338.40	-15813.99
4.1.4-82	55° 34' 30.2"	37° 14' 48.0"	449147.71	2172114.62	-10206.82	-15865.12
4.1.4-83	55° 34' 34.6"	37° 14' 45.6"	449283.15	2172074.81	-10071.97	-15906.84
4.1.4-84	55° 34' 39.0"	37° 14' 43.7"	449421.07	2172044.65	-9934.50	-15938.95
4.1.4-85	55° 34' 43.5"	37° 14' 42.4"	449560.77	2172024.29	-9795.11	-15961.28
4.1.4-86	55° 34' 48.1"	37° 14' 41.7"	449701.56	2172013.84	-9654.49	-15973.72
4.1.4-1	55° 34' 49.4"	37° 14' 41.6"	449741.24	2172013.71	-9614.82	-15974.42
Контур 2						
4.1.4-87	55° 35' 40.4"	37° 17' 50.8"	451260.40	2175355.17	-8048.62	-12655.02
4.1.4-88	55° 35' 38.0"	37° 17' 55.4"	451185.88	2175434.31	-8122.01	-12574.84
4.1.4-89	55° 35' 34.7"	37° 18' 01.0"	451082.08	2175530.00	-8224.44	-12477.70
4.1.4-90	55° 35' 31.2"	37° 18' 06.1"	450971.79	2175618.13	-8333.46	-12388.02
4.1.4-91	55° 35' 27.5"	37° 18' 10.8"	450855.56	2175698.26	-8448.54	-12306.26
4.1.4-92	55° 35' 23.6"	37° 18' 15.0"	450733.96	2175769.99	-8569.10	-12232.82
4.1.4-93	55° 35' 19.5"	37° 18' 18.7"	450607.62	2175832.96	-8694.53	-12168.07
4.1.4-94	55° 35' 15.3"	37° 18' 21.9"	450477.14	2175886.87	-8824.23	-12112.33
4.1.4-95	55° 35' 11.0"	37° 18' 24.6"	450343.18	2175931.44	-8957.53	-12065.87
4.1.4-96	55° 35' 06.6"	37° 18' 26.7"	450206.42	2175966.45	-9093.78	-12028.93
4.1.4-97	55° 35' 02.2"	37° 18' 28.3"	450067.52	2175991.71	-9232.29	-12001.70
4.1.4-98	55° 34' 57.6"	37° 18' 29.3"	449927.19	2176007.13	-9372.38	-11984.30
4.1.4-99	55° 34' 53.1"	37° 18' 29.8"	449786.12	2176012.61	-9513.35	-11976.83
4.1.4-100	55° 34' 48.5"	37° 18' 29.7"	449645.02	2176008.12	-9654.49	-11979.32
4.1.4-101	55° 34' 44.0"	37° 18' 29.0"	449504.58	2175993.69	-9795.11	-11991.76
4.1.4-102	55° 34' 39.4"	37° 18' 27.7"	449365.51	2175969.39	-9934.50	-12014.09
4.1.4-103	55° 34' 35.0"	37° 18' 25.9"	449228.50	2175935.33	-10071.97	-12046.20
4.1.4-104	55° 34' 30.6"	37° 18' 23.6"	449094.25	2175891.70	-10206.82	-12087.92
4.1.4-105	55° 34' 29.9"	37° 18' 23.1"	449072.90	2175883.06	-10228.29	-12096.26
4.1.2-90	55° 35' 36.6"	37° 17' 36.5"	451147.34	2175101.55	-8165.25	-12907.00
pz2_55	55° 35' 40.0"	37° 17' 49.3"	451248.43	2175328.16	-8060.97	-12681.86
4.1.4-87	55° 35' 40.4"	37° 17' 50.8"	451260.40	2175355.17	-8048.62	-12655.02
Сектор 4.1.5 (коническая поверхность от РЛП «Утес»)						
4.1.5-1	55° 34' 53.9"	37° 14' 13.1"	449890.81	2171516.04	-9472.32	-16474.12
4.1.2-87	55° 34' 57.4"	37° 14' 17.9"	449997.50	2171603.53	-9364.41	-16388.15
pz2_82	55° 35' 01.7"	37° 14' 37.7"	450123.41	2171952.29	-9233.59	-16041.23

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 156 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

Обозначение характерных точек границ	Координаты, ГСК-2011, П390.11, ° ' "		Координаты, МСК-50, метры		Координаты, МГСК, метры	
	B (N)	L (E)	X	Y	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
pz2_81	55° 35' 02.2"	37° 14' 40.6"	450138.41	2172003.72	-9217.86	-15990.03
sgrm013-2	55° 35' 02.1"	37° 14' 40.2"	450136.41	2171996.86	-9219.96	-15996.86
4.1.5-6	55° 34' 59.4"	37° 14' 33.8"	450055.12	2171883.33	-9302.84	-16109.22
zg013-2	55° 34' 54.3"	37° 14' 21.6"	449899.16	2171665.51	-9461.86	-16324.79
4.1.4-1	55° 34' 49.4"	37° 14' 41.6"	449741.24	2172013.71	-9614.82	-15974.42
4.1.4-86	55° 34' 48.1"	37° 14' 41.7"	449701.56	2172013.84	-9654.49	-15973.72
4.1.4-85	55° 34' 43.5"	37° 14' 42.4"	449560.77	2172024.29	-9795.11	-15961.28
4.1.4-84	55° 34' 39.0"	37° 14' 43.7"	449421.07	2172044.65	-9934.50	-15938.95
4.1.4-83	55° 34' 34.6"	37° 14' 45.6"	449283.15	2172074.81	-10071.97	-15906.84
4.1.4-82	55° 34' 30.2"	37° 14' 48.0"	449147.71	2172114.62	-10206.82	-15865.12
4.1.4-81	55° 34' 26.0"	37° 14' 50.9"	449015.41	2172163.89	-10338.40	-15813.99
4.1.4-80	55° 34' 21.9"	37° 14' 54.4"	448886.91	2172222.37	-10466.05	-15753.70
4.1.4-79	55° 34' 17.9"	37° 14' 58.4"	448762.86	2172289.77	-10589.13	-15684.56
4.1.4-78	55° 34' 14.1"	37° 15' 02.8"	448643.87	2172365.75	-10707.02	-15606.91
4.1.4-77	55° 34' 10.5"	37° 15' 07.7"	448530.54	2172449.93	-10819.14	-15521.14
4.1.4-76	55° 34' 07.1"	37° 15' 13.1"	448423.43	2172541.90	-10924.93	-15427.67
4.1.4-75	55° 34' 03.9"	37° 15' 18.8"	448323.08	2172641.18	-11023.86	-15326.98
4.1.4-74	55° 34' 00.9"	37° 15' 25.0"	448229.97	2172747.31	-11115.45	-15219.55
4.1.4-73	55° 33' 58.2"	37° 15' 31.5"	448144.59	2172859.74	-11199.23	-15105.94
4.1.4-72	55° 33' 55.8"	37° 15' 38.3"	448067.35	2172977.91	-11274.78	-14986.69
4.1.4-71	55° 33' 53.7"	37° 15' 45.4"	447998.63	2173101.23	-11341.74	-14862.42
4.1.4-70	55° 33' 51.8"	37° 15' 52.8"	447938.78	2173229.10	-11399.77	-14733.73
4.1.4-69	55° 33' 50.2"	37° 16' 00.3"	447888.11	2173360.87	-11448.57	-14601.26
4.1.4-68	55° 33' 49.0"	37° 16' 08.1"	447846.86	2173495.88	-11487.90	-14465.69
4.1.4-67	55° 33' 48.0"	37° 16' 16.0"	447815.23	2173633.47	-11517.58	-14327.68
4.1.4-66	55° 33' 47.4"	37° 16' 23.9"	447793.39	2173772.94	-11537.44	-14187.92
4.1.4-65	55° 33' 47.1"	37° 16' 32.0"	447781.44	2173913.62	-11547.40	-14047.10
4.1.4-64	55° 33' 47.1"	37° 16' 40.0"	447779.44	2174054.77	-11547.40	-13905.94
4.1.4-63	55° 33' 47.4"	37° 16' 48.1"	447787.41	2174195.73	-11537.44	-13765.12
4.1.4-62	55° 33' 48.1"	37° 16' 56.0"	447805.29	2174335.76	-11517.58	-13625.36
4.1.4-61	55° 33' 49.1"	37° 17' 03.9"	447833.02	2174474.19	-11487.90	-13487.35
4.1.4-60	55° 33' 50.4"	37° 17' 11.6"	447870.43	2174610.31	-11448.57	-13351.78
4.1.4-59	55° 33' 52.0"	37° 17' 19.2"	447917.35	2174743.47	-11399.77	-13219.31
4.1.4-58	55° 33' 53.8"	37° 17' 26.5"	447973.56	2174872.97	-11341.74	-13090.62
4.1.4-57	55° 33' 56.0"	37° 17' 33.6"	448038.76	2174998.19	-11274.78	-12966.35
4.1.4-56	55° 33' 58.5"	37° 17' 40.4"	448112.62	2175118.50	-11199.23	-12847.10
4.1.4-55	55° 34' 01.2"	37° 17' 46.9"	448194.79	2175233.30	-11115.45	-12733.49
4.1.4-54	55° 34' 04.2"	37° 17' 53.0"	448284.85	2175342.02	-11023.86	-12626.06
4.1.4-53	55° 34' 07.4"	37° 17' 58.7"	448382.36	2175444.10	-10924.93	-12525.37
4.1.4-52	55° 34' 10.8"	37° 18' 04.0"	448486.82	2175539.07	-10819.14	-12431.90
4.1.4-51	55° 34' 14.4"	37° 18' 08.9"	448597.72	2175626.42	-10707.02	-12346.13

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 157 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

Обозначение характерных точек границ	Координаты, ГСК-2011, П390.11, ° ' "		Координаты, МСК-50, метры		Координаты, МГСК, метры	
	B (N)	L (E)	X	Y	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
4.1.4-50	55° 34' 18.3"	37° 18' 13.3"	448714.51	2175705.74	-10589.13	-12268.48
4.1.4-49	55° 34' 22.2"	37° 18' 17.2"	448836.61	2175776.62	-10466.05	-12199.34
4.1.4-48	55° 34' 26.4"	37° 18' 20.7"	448963.40	2175838.71	-10338.40	-12139.05
4.1.4-47	55° 34' 29.8"	37° 18' 23.0"	449069.02	2175881.49	-10232.19	-12097.78
zk238-4	55° 34' 29.8"	37° 18' 23.2"	449068.16	2175884.84	-10233.00	-12094.41
4.1.4-105	55° 34' 29.9"	37° 18' 23.1"	449072.90	2175883.06	-10228.29	-12096.26
4.1.4-104	55° 34' 30.6"	37° 18' 23.6"	449094.25	2175891.70	-10206.82	-12087.92
4.1.4-103	55° 34' 35.0"	37° 18' 25.9"	449228.50	2175935.33	-10071.97	-12046.20
4.1.4-102	55° 34' 39.4"	37° 18' 27.7"	449365.51	2175969.39	-9934.50	-12014.09
4.1.4-101	55° 34' 44.0"	37° 18' 29.0"	449504.58	2175993.69	-9795.11	-11991.76
4.1.4-100	55° 34' 48.5"	37° 18' 29.7"	449645.02	2176008.12	-9654.49	-11979.32
4.1.4-99	55° 34' 53.1"	37° 18' 29.8"	449786.12	2176012.61	-9513.35	-11976.83
4.1.4-98	55° 34' 57.6"	37° 18' 29.3"	449927.19	2176007.13	-9372.38	-11984.30
4.1.4-97	55° 35' 02.2"	37° 18' 28.3"	450067.52	2175991.71	-9232.29	-12001.70
4.1.4-96	55° 35' 06.6"	37° 18' 26.7"	450206.42	2175966.45	-9093.78	-12028.93
4.1.4-95	55° 35' 11.0"	37° 18' 24.6"	450343.18	2175931.44	-8957.53	-12065.87
4.1.4-94	55° 35' 15.3"	37° 18' 21.9"	450477.14	2175886.87	-8824.23	-12112.33
4.1.4-93	55° 35' 19.5"	37° 18' 18.7"	450607.62	2175832.96	-8694.53	-12168.07
4.1.4-92	55° 35' 23.6"	37° 18' 15.0"	450733.96	2175769.99	-8569.10	-12232.82
4.1.4-91	55° 35' 27.5"	37° 18' 10.8"	450855.56	2175698.26	-8448.54	-12306.26
4.1.4-90	55° 35' 31.2"	37° 18' 06.1"	450971.79	2175618.13	-8333.46	-12388.02
4.1.4-89	55° 35' 34.7"	37° 18' 01.0"	451082.08	2175530.00	-8224.44	-12477.70
4.1.4-88	55° 35' 38.0"	37° 17' 55.4"	451185.88	2175434.31	-8122.01	-12574.84
4.1.4-87	55° 35' 40.4"	37° 17' 50.8"	451260.40	2175355.17	-8048.62	-12655.02
4.1.2-92	55° 35' 41.6"	37° 17' 55.4"	451296.27	2175436.09	-8011.61	-12574.62
4.1.5-70	55° 35' 39.9"	37° 18' 14.9"	451240.21	2175776.37	-8062.85	-12233.61
4.1.5-71	55° 35' 38.5"	37° 18' 32.0"	451191.03	2176074.80	-8107.79	-11934.53
4.1.5-72	55° 35' 35.2"	37° 18' 35.9"	451088.77	2176142.20	-8209.08	-11865.70
4.1.5-73	55° 35' 30.9"	37° 18' 40.5"	450952.47	2176220.23	-8344.26	-11785.75
4.1.5-74	55° 35' 26.4"	37° 18' 44.6"	450811.52	2176289.55	-8484.20	-11714.45
4.1.5-75	55° 35' 21.7"	37° 18' 48.2"	450666.50	2176349.87	-8628.34	-11652.08
4.1.5-76	55° 35' 16.9"	37° 18' 51.2"	450518.00	2176400.98	-8776.10	-11598.88
4.1.5-77	55° 35' 12.1"	37° 18' 53.8"	450366.56	2176442.66	-8926.92	-11555.06
4.1.5-78	55° 35' 07.1"	37° 18' 55.7"	450212.81	2176474.75	-9080.19	-11520.80
4.1.5-79	55° 35' 02.1"	37° 18' 57.2"	450057.35	2176497.12	-9235.31	-11496.23
4.1.5-80	55° 34' 57.0"	37° 18' 58.0"	449900.79	2176509.69	-9391.67	-11481.45
4.1.5-81	55° 34' 52.0"	37° 18' 58.3"	449743.74	2176512.40	-9548.65	-11476.52
4.1.5-82	55° 34' 46.9"	37° 18' 58.1"	449586.85	2176505.25	-9705.62	-11481.45
4.1.5-83	55° 34' 41.8"	37° 18' 57.3"	449430.70	2176488.25	-9861.98	-11496.23
4.1.5-84	55° 34' 36.8"	37° 18' 55.9"	449275.94	2176461.49	-10017.10	-11520.80
4.1.5-85	55° 34' 31.9"	37° 18' 54.0"	449123.16	2176425.06	-10170.37	-11555.06

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 158 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

Обозначение характерных точек границ	Координаты, ГСК-2011, П390.11, ° ' "		Координаты, МСК-50, метры		Координаты, МГСК, метры	
	B (N)	L (E)	X	Y	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
4.1.5-86	55° 34' 27.0"	37° 18' 51.5"	448972.96	2176379.11	-10321.19	-11598.88
4.1.5-87	55° 34' 22.2"	37° 18' 48.5"	448825.95	2176323.82	-10468.96	-11652.08
4.1.5-88	55° 34' 17.5"	37° 18' 44.9"	448682.70	2176259.41	-10613.10	-11714.45
4.1.5-89	55° 34' 13.0"	37° 18' 40.9"	448543.78	2176186.13	-10753.03	-11785.75
4.1.5-90	55° 34' 08.6"	37° 18' 36.3"	448409.74	2176104.27	-10888.21	-11865.70
4.1.5-91	55° 34' 04.4"	37° 18' 31.3"	448281.09	2176014.16	-11018.11	-11953.98
4.1.5-92	55° 34' 00.4"	37° 18' 25.9"	448158.36	2175916.14	-11142.21	-12050.24
4.1.5-93	55° 33' 56.6"	37° 18' 19.9"	448042.03	2175810.62	-11260.01	-12154.10
4.1.5-94	55° 33' 53.0"	37° 18' 13.6"	447932.55	2175698.00	-11371.07	-12265.15
4.1.5-95	55° 33' 49.6"	37° 18' 06.9"	447830.36	2175578.73	-11474.93	-12382.96
4.1.5-96	55° 33' 46.5"	37° 17' 59.9"	447735.86	2175453.27	-11571.19	-12507.06
4.1.5-97	55° 33' 43.6"	37° 17' 52.5"	447649.42	2175322.13	-11659.47	-12636.95
4.1.5-98	55° 33' 41.0"	37° 17' 44.8"	447571.39	2175185.82	-11739.41	-12772.14
4.1.5-99	55° 33' 38.7"	37° 17' 36.8"	447502.08	2175044.88	-11810.71	-12912.07
4.1.5-100	55° 33' 36.7"	37° 17' 28.6"	447441.74	2174899.86	-11873.09	-13056.21
4.1.5-101	55° 33' 34.9"	37° 17' 20.2"	447390.63	2174751.35	-11926.29	-13203.98
4.1.5-102	55° 33' 33.5"	37° 17' 11.6"	447348.96	2174599.91	-11970.10	-13354.80
4.1.5-103	55° 33' 32.4"	37° 17' 02.8"	447316.86	2174446.16	-12004.37	-13508.07
4.1.5-104	55° 33' 31.6"	37° 16' 54.0"	447294.49	2174290.70	-12028.93	-13663.19
4.1.5-105	55° 33' 31.1"	37° 16' 45.1"	447281.93	2174134.14	-12043.71	-13819.54
4.1.5-106	55° 33' 30.9"	37° 16' 36.1"	447279.21	2173977.10	-12048.65	-13976.52
4.1.5-107	55° 33' 31.0"	37° 16' 27.1"	447286.37	2173820.19	-12043.71	-14133.50
4.1.5-108	55° 33' 31.5"	37° 16' 18.2"	447303.36	2173664.06	-12028.93	-14289.85
4.1.5-109	55° 33' 32.3"	37° 16' 09.4"	447330.12	2173509.29	-12004.37	-14444.97
4.1.5-110	55° 33' 33.4"	37° 16' 00.6"	447366.55	2173356.51	-11970.10	-14598.24
4.1.5-111	55° 33' 34.8"	37° 15' 52.0"	447412.50	2173206.32	-11926.29	-14749.06
4.1.5-112	55° 33' 36.5"	37° 15' 43.6"	447467.79	2173059.30	-11873.09	-14896.83
4.1.5-113	55° 33' 38.5"	37° 15' 35.3"	447532.21	2172916.05	-11810.71	-15040.97
4.1.5-114	55° 33' 40.8"	37° 15' 27.3"	447605.48	2172777.13	-11739.41	-15180.90
4.1.5-115	55° 33' 43.3"	37° 15' 19.6"	447687.33	2172643.08	-11659.47	-15316.09
4.1.5-116	55° 33' 46.2"	37° 15' 12.2"	447777.45	2172514.44	-11571.19	-15445.98
4.1.5-117	55° 33' 49.3"	37° 15' 05.1"	447875.46	2172391.71	-11474.93	-15570.08
4.1.5-118	55° 33' 52.6"	37° 14' 58.3"	447980.99	2172275.37	-11371.07	-15687.89
4.1.5-119	55° 33' 56.2"	37° 14' 52.0"	448093.62	2172165.90	-11260.01	-15798.94
4.1.5-120	55° 34' 00.0"	37° 14' 46.0"	448212.88	2172063.71	-11142.21	-15902.80
4.1.5-121	55° 34' 04.0"	37° 14' 40.5"	448338.34	2171969.20	-11018.11	-15999.06
4.1.5-122	55° 34' 08.2"	37° 14' 35.4"	448469.49	2171882.77	-10888.21	-16087.34
4.1.5-123	55° 34' 12.5"	37° 14' 30.8"	448605.79	2171804.73	-10753.03	-16167.29
4.1.5-124	55° 34' 17.1"	37° 14' 26.7"	448746.73	2171735.41	-10613.10	-16238.59
4.1.5-125	55° 34' 21.7"	37° 14' 23.2"	448891.75	2171675.09	-10468.96	-16300.96
4.1.5-126	55° 34' 26.5"	37° 14' 20.1"	449040.27	2171623.98	-10321.19	-16354.16

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 159 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

Обозначение характерных точек границ	Координаты, ГСК-2011, П390.11, ° ' "		Координаты, МСК-50, метры		Координаты, МГСК, метры	
	B (N)	L (E)	X	Y	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
4.1.5-127	55° 34' 31.4"	37° 14' 17.6"	449191.70	2171582.30	-10170.37	-16397.98
4.1.5-128	55° 34' 36.3"	37° 14' 15.6"	449345.45	2171550.21	-10017.10	-16432.24
4.1.5-129	55° 34' 41.3"	37° 14' 14.1"	449500.92	2171527.83	-9861.98	-16456.81
4.1.5-130	55° 34' 46.4"	37° 14' 13.2"	449657.48	2171515.27	-9705.62	-16471.59
4.1.5-131	55° 34' 51.4"	37° 14' 12.9"	449814.52	2171512.56	-9548.65	-16476.52
4.1.5-1	55° 34' 53.9"	37° 14' 13.1"	449890.81	2171516.04	-9472.32	-16474.12
Сектор 4.1.6 (коническая поверхность от РЛП «Утес»)						
Контур 1						
4.1.6-1	55° 34' 40.9"	37° 13' 45.5"	449498.58	2171025.94	-9871.42	-16958.58
zg058-1	55° 34' 36.4"	37° 13' 48.7"	449357.89	2171078.95	-10011.34	-16903.59
sgrm058-3	55° 34' 41.8"	37° 13' 56.1"	449520.43	2171212.26	-9846.94	-16772.60
4.1.5-1	55° 34' 53.9"	37° 14' 13.1"	449890.81	2171516.04	-9472.32	-16474.12
4.1.5-131	55° 34' 51.4"	37° 14' 12.9"	449814.52	2171512.56	-9548.65	-16476.52
4.1.5-130	55° 34' 46.4"	37° 14' 13.2"	449657.48	2171515.27	-9705.62	-16471.59
4.1.5-129	55° 34' 41.3"	37° 14' 14.1"	449500.92	2171527.83	-9861.98	-16456.81
4.1.5-128	55° 34' 36.3"	37° 14' 15.6"	449345.45	2171550.21	-10017.10	-16432.24
4.1.5-127	55° 34' 31.4"	37° 14' 17.6"	449191.70	2171582.30	-10170.37	-16397.98
4.1.5-126	55° 34' 26.5"	37° 14' 20.1"	449040.27	2171623.98	-10321.19	-16354.16
4.1.5-125	55° 34' 21.7"	37° 14' 23.2"	448891.75	2171675.09	-10468.96	-16300.96
4.1.5-124	55° 34' 17.1"	37° 14' 26.7"	448746.73	2171735.41	-10613.10	-16238.59
4.1.5-123	55° 34' 12.5"	37° 14' 30.8"	448605.79	2171804.73	-10753.03	-16167.29
4.1.5-122	55° 34' 08.2"	37° 14' 35.4"	448469.49	2171882.77	-10888.21	-16087.34
4.1.5-121	55° 34' 04.0"	37° 14' 40.5"	448338.34	2171969.20	-11018.11	-15999.06
4.1.5-120	55° 34' 00.0"	37° 14' 46.0"	448212.88	2172063.71	-11142.21	-15902.80
4.1.5-119	55° 33' 56.2"	37° 14' 52.0"	448093.62	2172165.90	-11260.01	-15798.94
4.1.5-118	55° 33' 52.6"	37° 14' 58.3"	447980.99	2172275.37	-11371.07	-15687.89
4.1.5-117	55° 33' 49.3"	37° 15' 05.1"	447875.46	2172391.71	-11474.93	-15570.08
4.1.5-116	55° 33' 46.2"	37° 15' 12.2"	447777.45	2172514.44	-11571.19	-15445.98
4.1.5-115	55° 33' 43.3"	37° 15' 19.6"	447687.33	2172643.08	-11659.47	-15316.09
4.1.5-114	55° 33' 40.8"	37° 15' 27.3"	447605.48	2172777.13	-11739.41	-15180.90
4.1.5-113	55° 33' 38.5"	37° 15' 35.3"	447532.21	2172916.05	-11810.71	-15040.97
4.1.5-112	55° 33' 36.5"	37° 15' 43.6"	447467.79	2173059.30	-11873.09	-14896.83
4.1.5-111	55° 33' 34.8"	37° 15' 52.0"	447412.50	2173206.32	-11926.29	-14749.06
4.1.5-110	55° 33' 33.4"	37° 16' 00.6"	447366.55	2173356.51	-11970.10	-14598.24
4.1.5-109	55° 33' 32.3"	37° 16' 09.4"	447330.12	2173509.29	-12004.37	-14444.97
4.1.5-108	55° 33' 31.5"	37° 16' 18.2"	447303.36	2173664.06	-12028.93	-14289.85
4.1.5-107	55° 33' 31.0"	37° 16' 27.1"	447286.37	2173820.19	-12043.71	-14133.50
4.1.5-106	55° 33' 30.9"	37° 16' 36.1"	447279.21	2173977.10	-12048.65	-13976.52
4.1.5-105	55° 33' 31.1"	37° 16' 45.1"	447281.93	2174134.14	-12043.71	-13819.54
4.1.5-104	55° 33' 31.6"	37° 16' 54.0"	447294.49	2174290.70	-12028.93	-13663.19
4.1.5-103	55° 33' 32.4"	37° 17' 02.8"	447316.86	2174446.16	-12004.37	-13508.07

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 160 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

Обозначение характерных точек границ	Координаты, ГСК-2011, П390.11, ° ' "		Координаты, МСК-50, метры		Координаты, МГСК, метры	
	B (N)	L (E)	X	Y	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
4.1.5-102	55° 33' 33.5"	37° 17' 11.6"	447348.96	2174599.91	-11970.10	-13354.80
4.1.5-101	55° 33' 34.9"	37° 17' 20.2"	447390.63	2174751.35	-11926.29	-13203.98
4.1.5-100	55° 33' 36.7"	37° 17' 28.6"	447441.74	2174899.86	-11873.09	-13056.21
4.1.5-99	55° 33' 38.7"	37° 17' 36.8"	447502.08	2175044.88	-11810.71	-12912.07
4.1.5-98	55° 33' 41.0"	37° 17' 44.8"	447571.39	2175185.82	-11739.41	-12772.14
4.1.5-97	55° 33' 43.6"	37° 17' 52.5"	447649.42	2175322.13	-11659.47	-12636.95
4.1.5-96	55° 33' 46.5"	37° 17' 59.9"	447735.86	2175453.27	-11571.19	-12507.06
4.1.5-95	55° 33' 49.6"	37° 18' 06.9"	447830.36	2175578.73	-11474.93	-12382.96
4.1.5-94	55° 33' 53.0"	37° 18' 13.6"	447932.55	2175698.00	-11371.07	-12265.15
4.1.5-93	55° 33' 56.6"	37° 18' 19.9"	448042.03	2175810.62	-11260.01	-12154.10
4.1.5-92	55° 34' 00.4"	37° 18' 25.9"	448158.36	2175916.14	-11142.21	-12050.24
4.1.5-91	55° 34' 04.4"	37° 18' 31.3"	448281.09	2176014.16	-11018.11	-11953.98
4.1.5-90	55° 34' 08.6"	37° 18' 36.3"	448409.74	2176104.27	-10888.21	-11865.70
4.1.5-89	55° 34' 13.0"	37° 18' 40.9"	448543.78	2176186.13	-10753.03	-11785.75
4.1.5-88	55° 34' 17.5"	37° 18' 44.9"	448682.70	2176259.41	-10613.10	-11714.45
4.1.5-87	55° 34' 22.2"	37° 18' 48.5"	448825.95	2176323.82	-10468.96	-11652.08
4.1.5-86	55° 34' 27.0"	37° 18' 51.5"	448972.96	2176379.11	-10321.19	-11598.88
4.1.5-85	55° 34' 31.9"	37° 18' 54.0"	449123.16	2176425.06	-10170.37	-11555.06
4.1.5-84	55° 34' 36.8"	37° 18' 55.9"	449275.94	2176461.49	-10017.10	-11520.80
4.1.5-83	55° 34' 41.8"	37° 18' 57.3"	449430.70	2176488.25	-9861.98	-11496.23
4.1.5-82	55° 34' 46.9"	37° 18' 58.1"	449586.85	2176505.25	-9705.62	-11481.45
4.1.5-81	55° 34' 52.0"	37° 18' 58.3"	449743.74	2176512.40	-9548.65	-11476.52
4.1.5-80	55° 34' 57.0"	37° 18' 58.0"	449900.79	2176509.69	-9391.67	-11481.45
4.1.5-79	55° 35' 02.1"	37° 18' 57.2"	450057.35	2176497.12	-9235.31	-11496.23
4.1.5-78	55° 35' 07.1"	37° 18' 55.7"	450212.81	2176474.75	-9080.19	-11520.80
4.1.5-77	55° 35' 12.1"	37° 18' 53.8"	450366.56	2176442.66	-8926.92	-11555.06
4.1.5-76	55° 35' 16.9"	37° 18' 51.2"	450518.00	2176400.98	-8776.10	-11598.88
4.1.5-75	55° 35' 21.7"	37° 18' 48.2"	450666.50	2176349.87	-8628.34	-11652.08
4.1.5-74	55° 35' 26.4"	37° 18' 44.6"	450811.52	2176289.55	-8484.20	-11714.45
4.1.5-73	55° 35' 30.9"	37° 18' 40.5"	450952.47	2176220.23	-8344.26	-11785.75
4.1.5-72	55° 35' 35.2"	37° 18' 35.9"	451088.77	2176142.20	-8209.08	-11865.70
4.1.5-71	55° 35' 38.5"	37° 18' 32.0"	451191.03	2176074.80	-8107.79	-11934.53
zg238-2	55° 35' 37.9"	37° 18' 38.9"	451171.03	2176196.15	-8126.07	-11812.92
4.1.6-67	55° 35' 56.3"	37° 18' 26.1"	451741.86	2175981.10	-7558.38	-12036.01
4.1.6-68	55° 35' 56.4"	37° 18' 26.7"	451746.35	2175992.61	-7553.73	-12024.57
4.1.6-69	55° 35' 57.4"	37° 18' 29.8"	451776.76	2176047.47	-7522.55	-11970.15
4.1.6-70	55° 35' 58.8"	37° 18' 32.5"	451817.91	2176094.80	-7480.74	-11923.41
4.1.6-71	55° 36' 00.4"	37° 18' 34.6"	451868.00	2176132.54	-7430.12	-11886.38
4.1.6-72	55° 36' 01.1"	37° 18' 35.2"	451889.96	2176142.79	-7408.02	-11876.45
4.1.6-73	55° 35' 59.0"	37° 18' 39.0"	451823.37	2176208.46	-7473.67	-11809.84
4.1.6-74	55° 35' 54.9"	37° 18' 45.6"	451693.45	2176322.58	-7601.95	-11693.90

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 161 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

Обозначение характерных точек границ	Координаты, ГСК-2011, П390.11, ° ' "		Координаты, МСК-50, метры		Координаты, МГСК, метры	
	B (N)	L (E)	X	Y	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
4.1.6-75	55° 35' 50.5"	37° 18' 51.8"	451557.18	2176429.03	-7736.69	-11585.54
4.1.6-76	55° 35' 46.0"	37° 18' 57.6"	451415.00	2176527.46	-7877.45	-11485.12
4.1.6-77	55° 35' 41.3"	37° 19' 02.9"	451267.39	2176617.53	-8023.76	-11392.97
4.1.6-78	55° 35' 36.4"	37° 19' 07.7"	451114.85	2176698.95	-8175.13	-11309.41
4.1.6-79	55° 35' 31.4"	37° 19' 12.0"	450957.85	2176771.44	-8331.07	-11234.71
4.1.6-80	55° 35' 26.2"	37° 19' 15.7"	450796.95	2176834.76	-8491.05	-11169.12
4.1.6-81	55° 35' 20.9"	37° 19' 19.0"	450632.66	2176888.71	-8654.55	-11112.85
4.1.6-82	55° 35' 15.5"	37° 19' 21.7"	450465.54	2176933.10	-8821.02	-11066.10
4.1.6-83	55° 35' 10.1"	37° 19' 23.8"	450296.14	2176967.80	-8989.90	-11029.01
4.1.6-84	55° 35' 04.6"	37° 19' 25.4"	450125.02	2176992.67	-9160.64	-11001.72
4.1.6-85	55° 34' 59.0"	37° 19' 26.4"	449952.75	2177007.66	-9332.67	-10984.30
4.1.6-86	55° 34' 53.4"	37° 19' 26.9"	449779.90	2177012.68	-9505.42	-10976.83
4.1.6-87	55° 34' 47.8"	37° 19' 26.7"	449607.05	2177007.75	-9678.31	-10979.32
4.1.6-88	55° 34' 42.2"	37° 19' 26.1"	449434.78	2176992.85	-9850.76	-10991.77
4.1.6-89	55° 34' 36.7"	37° 19' 24.8"	449263.64	2176968.07	-10022.22	-11014.13
4.1.6-90	55° 34' 31.2"	37° 19' 23.0"	449094.23	2176933.46	-10192.10	-11046.34
4.1.6-91	55° 34' 25.8"	37° 19' 20.6"	448927.08	2176889.14	-10359.85	-11088.28
4.1.6-92	55° 34' 20.4"	37° 19' 17.7"	448762.76	2176835.28	-10524.90	-11139.81
4.1.6-93	55° 34' 15.2"	37° 19' 14.3"	448601.83	2176772.04	-10686.70	-11200.76
4.1.6-94	55° 34' 10.1"	37° 19' 10.3"	448444.80	2176699.63	-10844.73	-11270.94
4.1.6-95	55° 34' 05.1"	37° 19' 05.8"	448292.20	2176618.29	-10998.45	-11350.10
4.1.6-96	55° 34' 00.3"	37° 19' 00.8"	448144.54	2176528.30	-11147.36	-11437.99
4.1.6-97	55° 33' 55.6"	37° 18' 55.3"	448002.32	2176429.95	-11290.95	-11534.31
4.1.6-98	55° 33' 51.2"	37° 18' 49.4"	447865.99	2176323.56	-11428.76	-11638.75
4.1.6-99	55° 33' 46.9"	37° 18' 43.0"	447736.03	2176209.51	-11560.32	-11750.95
4.1.6-100	55° 33' 42.8"	37° 18' 36.2"	447612.84	2176088.15	-11685.20	-11870.54
4.1.6-101	55° 33' 39.0"	37° 18' 29.0"	447496.86	2175959.90	-11802.98	-11997.13
4.1.6-102	55° 33' 35.5"	37° 18' 21.4"	447388.46	2175825.18	-11913.27	-12130.29
4.1.6-103	55° 33' 32.1"	37° 18' 13.5"	447287.99	2175684.44	-12015.71	-12269.59
4.1.6-104	55° 33' 29.1"	37° 18' 05.2"	447195.81	2175538.14	-12109.95	-12414.56
4.1.6-105	55° 33' 26.3"	37° 17' 56.7"	447112.21	2175386.78	-12195.68	-12564.71
4.1.6-106	55° 33' 23.8"	37° 17' 47.8"	447037.46	2175230.85	-12272.62	-12719.56
4.1.6-107	55° 33' 21.6"	37° 17' 38.8"	446971.81	2175070.87	-12340.52	-12878.58
4.1.6-108	55° 33' 19.7"	37° 17' 29.5"	446915.51	2174907.38	-12399.13	-13041.25
4.1.6-109	55° 33' 18.0"	37° 17' 20.1"	446868.70	2174740.91	-12448.28	-13207.03
4.1.6-110	55° 33' 16.8"	37° 17' 10.5"	446831.57	2174572.03	-12487.80	-13375.36
4.1.6-111	55° 33' 15.8"	37° 17' 00.8"	446804.23	2174401.28	-12517.55	-13545.69
4.1.6-112	55° 33' 15.1"	37° 16' 51.0"	446786.77	2174229.24	-12537.44	-13717.45
4.1.6-113	55° 33' 14.8"	37° 16' 41.1"	446779.25	2174056.49	-12547.40	-13890.07
4.1.6-114	55° 33' 14.8"	37° 16' 31.3"	446781.70	2173883.59	-12547.40	-14062.97
4.1.6-115	55° 33' 15.1"	37° 16' 21.4"	446794.10	2173711.12	-12537.44	-14235.59

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 162 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

Обозначение характерных точек границ	Координаты, ГСК-2011, ПЗ90.11, ° ' "		Координаты, МСК-50, метры		Координаты, МГСК, метры	
	B (N)	L (E)	X	Y	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
4.1.6-116	55° 33' 15.7"	37° 16' 11.6"	446816.42	2173539.65	-12517.55	-14407.35
4.1.6-117	55° 33' 16.6"	37° 16' 01.9"	446848.58	2173369.74	-12487.80	-14577.68
4.1.6-118	55° 33' 17.9"	37° 15' 52.3"	446890.48	2173201.98	-12448.28	-14746.01
4.1.6-119	55° 33' 19.5"	37° 15' 42.8"	446941.98	2173036.90	-12399.13	-14911.79
4.1.6-120	55° 33' 21.3"	37° 15' 33.5"	447002.89	2172875.06	-12340.52	-15074.46
4.1.6-121	55° 33' 23.5"	37° 15' 24.4"	447073.03	2172717.01	-12272.62	-15233.48
4.1.6-122	55° 33' 26.0"	37° 15' 15.6"	447152.16	2172563.25	-12195.68	-15388.33
4.1.6-123	55° 33' 28.7"	37° 15' 07.0"	447240.01	2172414.32	-12109.95	-15538.48
4.1.6-124	55° 33' 31.8"	37° 14' 58.7"	447336.30	2172270.69	-12015.71	-15683.45
4.1.6-125	55° 33' 35.1"	37° 14' 50.7"	447440.71	2172132.84	-11913.27	-15822.75
4.1.6-126	55° 33' 38.6"	37° 14' 43.1"	447552.88	2172001.25	-11802.98	-15955.91
4.1.6-127	55° 33' 42.4"	37° 14' 35.9"	447672.45	2171876.33	-11685.20	-16082.50
4.1.6-128	55° 33' 46.4"	37° 14' 29.0"	447799.02	2171758.51	-11560.32	-16202.09
4.1.6-129	55° 33' 50.7"	37° 14' 22.6"	447932.16	2171648.17	-11428.76	-16314.29
4.1.6-130	55° 33' 55.1"	37° 14' 16.6"	448071.45	2171545.69	-11290.95	-16418.73
4.1.6-131	55° 33' 59.7"	37° 14' 11.1"	448216.40	2171451.40	-11147.36	-16515.05
4.1.6-132	55° 34' 04.6"	37° 14' 06.0"	448366.55	2171365.62	-10998.45	-16602.94
4.1.6-133	55° 34' 09.5"	37° 14' 01.5"	448521.38	2171288.64	-10844.73	-16682.10
4.1.6-134	55° 34' 14.6"	37° 13' 57.4"	448680.40	2171220.70	-10686.70	-16752.28
4.1.6-135	55° 34' 19.8"	37° 13' 53.9"	448843.06	2171162.04	-10524.90	-16813.23
4.1.6-136	55° 34' 25.2"	37° 13' 51.0"	449008.84	2171112.85	-10359.85	-16864.76
4.1.6-137	55° 34' 30.6"	37° 13' 48.5"	449177.17	2171073.28	-10192.10	-16906.70
4.1.6-138	55° 34' 36.1"	37° 13' 46.6"	449347.51	2171043.48	-10022.22	-16938.91
4.1.6-1	55° 34' 40.9"	37° 13' 45.5"	449498.58	2171025.94	-9871.42	-16958.58
Контур 2						
4.1.6-139	55° 35' 32.5"	37° 14' 00.3"	451089.45	2171314.79	-8276.74	-16692.30
4.1.6-140	55° 35' 35.8"	37° 14' 03.1"	451190.37	2171364.90	-8175.13	-16643.63
4.1.6-141	55° 35' 40.7"	37° 14' 07.8"	451340.55	2171450.60	-8023.76	-16560.07
4.1.6-142	55° 35' 45.5"	37° 14' 13.1"	451485.55	2171544.82	-7877.45	-16467.92
4.1.6-143	55° 35' 50.0"	37° 14' 18.8"	451624.88	2171647.23	-7736.69	-16367.50
4.1.6-144	55° 35' 54.4"	37° 14' 24.9"	451758.08	2171757.49	-7601.95	-16259.14
4.1.6-145	55° 35' 56.7"	37° 14' 28.6"	451827.80	2171822.32	-7531.33	-16195.31
4.1.2-86	55° 35' 53.0"	37° 14' 35.8"	451710.18	2171946.31	-7647.17	-16069.67
pz2_150	55° 35' 52.5"	37° 14' 35.4"	451694.45	2171939.16	-7663.00	-16076.60
pz2_149	55° 35' 51.1"	37° 14' 34.5"	451651.98	2171922.46	-7705.70	-16092.70
pz2_148	55° 35' 51.1"	37° 14' 34.2"	451652.45	2171917.66	-7705.30	-16097.50
pz2_147	55° 35' 50.4"	37° 14' 33.8"	451629.66	2171909.84	-7728.20	-16105.00
pz2_146	55° 35' 49.8"	37° 14' 33.7"	451611.87	2171908.29	-7746.00	-16106.30
pz2_145	55° 35' 49.5"	37° 14' 34.2"	451603.74	2171917.57	-7754.00	-16096.90
pz2_144	55° 35' 48.5"	37° 14' 33.0"	451573.86	2171894.85	-7784.20	-16119.20
pz2_143	55° 35' 48.7"	37° 14' 32.6"	451578.15	2171888.41	-7780.00	-16125.70

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 163 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

Обозначение характерных точек границ	Координаты, ГСК-2011, П390.11, ° ' "		Координаты, МСК-50, метры		Координаты, МГСК, метры	
	B (N)	L (E)	X	Y	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
pz2_142	55° 35' 47.9"	37° 14' 31.7"	451553.88	2171871.76	-7804.50	-16142.00
pz2_141	55° 35' 48.0"	37° 14' 31.4"	451556.76	2171866.60	-7801.70	-16147.20
pz2_140	55° 35' 46.2"	37° 14' 28.9"	451503.06	2171823.13	-7856.00	-16189.90
pz2_139	55° 35' 46.1"	37° 14' 29.2"	451499.21	2171826.98	-7859.80	-16186.00
pz2_138	55° 35' 45.8"	37° 14' 28.7"	451490.73	2171818.06	-7868.40	-16194.80
pz2_137	55° 35' 45.9"	37° 14' 28.4"	451494.01	2171812.90	-7865.20	-16200.00
pz2_136	55° 35' 44.8"	37° 14' 26.8"	451460.00	2171784.42	-7899.60	-16228.00
pz2_135	55° 35' 43.4"	37° 14' 24.0"	451418.28	2171735.82	-7942.00	-16276.00
pz2_134	55° 35' 43.2"	37° 14' 23.8"	451412.63	2171732.34	-7947.70	-16279.40
pz2_133	55° 35' 43.0"	37° 14' 23.1"	451407.01	2171719.55	-7953.50	-16292.10
pz2_132	55° 35' 43.0"	37° 14' 22.8"	451406.39	2171714.04	-7954.20	-16297.60
pz2_131	55° 35' 41.4"	37° 14' 20.1"	451358.07	2171665.05	-8003.20	-16345.90
pz2_130	55° 35' 41.1"	37° 14' 20.0"	451348.70	2171663.22	-8012.60	-16347.60
pz2_129	55° 35' 40.6"	37° 14' 18.9"	451331.76	2171644.68	-8029.80	-16365.90
pz2_128	55° 35' 40.5"	37° 14' 18.5"	451328.15	2171637.92	-8033.50	-16372.60
pz2_127	55° 35' 40.3"	37° 14' 18.0"	451323.19	2171628.25	-8038.60	-16382.20
pz2_126	55° 35' 37.3"	37° 14' 12.7"	451233.91	2171534.17	-8129.20	-16475.00
pz2_125	55° 35' 35.4"	37° 14' 14.0"	451174.18	2171556.43	-8188.60	-16451.90
pz2_124	55° 35' 35.0"	37° 14' 13.6"	451160.50	2171547.93	-8202.40	-16460.20
pz2_123	55° 35' 34.9"	37° 14' 13.2"	451157.18	2171541.99	-8205.80	-16466.10
pz2_122	55° 35' 34.9"	37° 14' 12.2"	451158.95	2171523.11	-8204.30	-16485.00
pz2_121	55° 35' 35.2"	37° 14' 11.9"	451166.61	2171519.02	-8196.70	-16489.20
pz2_120	55° 35' 35.4"	37° 14' 11.5"	451174.90	2171512.63	-8188.50	-16495.70
pz2_119	55° 35' 35.8"	37° 14' 10.6"	451187.32	2171497.01	-8176.30	-16511.50
pz2_118	55° 35' 35.7"	37° 14' 10.4"	451185.29	2171492.08	-8178.40	-16516.40
pz2_117	55° 35' 35.3"	37° 14' 09.6"	451172.08	2171478.99	-8191.80	-16529.30
pz2_116	55° 35' 34.7"	37° 14' 08.8"	451152.78	2171464.11	-8211.30	-16543.90
pz2_115	55° 35' 33.6"	37° 14' 07.4"	451120.42	2171439.75	-8244.00	-16567.80
pz2_114	55° 35' 30.7"	37° 14' 06.7"	451031.12	2171424.78	-8333.50	-16581.50
pz2_113	55° 35' 30.7"	37° 14' 05.6"	451030.39	2171405.37	-8334.50	-16600.90
pz2_112	55° 35' 31.6"	37° 14' 05.1"	451058.10	2171397.96	-8306.90	-16608.70
pz2_111	55° 35' 32.7"	37° 14' 03.8"	451091.82	2171376.13	-8273.50	-16631.00
pz2_110	55° 35' 32.6"	37° 14' 00.6"	451090.22	2171319.40	-8275.90	-16687.70
4.1.6-139	55° 35' 32.5"	37° 14' 00.3"	451089.45	2171314.79	-8276.74	-16692.30
Контур 3						
4.1.6-188	55° 35' 21.8"	37° 13' 52.9"	450760.22	2171178.30	-8607.84	-16824.11
4.1.6-189	55° 35' 25.6"	37° 13' 55.2"	450876.44	2171220.14	-8491.05	-16783.92
4.1.6-190	55° 35' 30.7"	37° 13' 58.8"	451032.30	2171286.63	-8334.28	-16719.65
pz2_105	55° 35' 30.1"	37° 13' 58.8"	451012.88	2171285.90	-8353.70	-16720.10
pz2_104	55° 35' 29.9"	37° 13' 58.4"	451007.18	2171279.12	-8359.50	-16726.80
pz2_103	55° 35' 20.8"	37° 14' 06.4"	450725.24	2171414.08	-8639.48	-16587.87

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 164 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

Обозначение характерных точек границ	Координаты, ГСК-2011, П390.11, ° ' "		Координаты, МСК-50, метры		Координаты, МГСК, метры	
	B (N)	L (E)	X	Y	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
pz2_102	55° 35' 20.0"	37° 14' 06.5"	450698.29	2171415.03	-8666.41	-16586.54
4.1.3-123	55° 35' 19.2"	37° 14' 03.6"	450675.54	2171365.34	-8689.86	-16635.90
4.1.6-188	55° 35' 21.8"	37° 13' 52.9"	450760.22	2171178.30	-8607.84	-16824.11
Сектор 4.1.7 (коническая поверхность от РЛП «Утес»)						
Контур 1						
4.1.7-1	55° 34' 54.5"	37° 13' 15.9"	449926.65	2170515.47	-9450.65	-17475.02
pz2_90	55° 34' 55.0"	37° 13' 18.3"	449941.27	2170557.71	-9435.43	-17433.00
4.1.7-3	55° 34' 54.9"	37° 13' 17.8"	449938.36	2170549.30	-9438.46	-17441.36
4.1.7-4	55° 34' 54.1"	37° 13' 19.0"	449912.48	2170569.43	-9464.05	-17420.87
4.1.7-5	55° 34' 52.7"	37° 13' 21.7"	449869.71	2170615.30	-9506.17	-17374.40
4.1.7-6	55° 34' 51.7"	37° 13' 24.8"	449837.40	2170669.08	-9537.71	-17320.18
4.1.7-7	55° 34' 51.1"	37° 13' 28.2"	449816.98	2170728.38	-9557.29	-17260.60
4.1.7-8	55° 34' 50.9"	37° 13' 31.7"	449809.33	2170790.63	-9564.05	-17198.25
4.1.7-9	55° 34' 51.1"	37° 13' 35.3"	449814.81	2170853.12	-9557.69	-17135.85
4.1.7-10	55° 34' 51.6"	37° 13' 38.0"	449829.53	2170901.26	-9542.29	-17087.92
4.1.6-1	55° 34' 40.9"	37° 13' 45.5"	449498.58	2171025.94	-9871.42	-16958.58
4.1.6-138	55° 34' 36.1"	37° 13' 46.6"	449347.51	2171043.48	-10022.22	-16938.91
4.1.6-137	55° 34' 30.6"	37° 13' 48.5"	449177.17	2171073.28	-10192.10	-16906.70
4.1.6-136	55° 34' 25.2"	37° 13' 51.0"	449008.84	2171112.85	-10359.85	-16864.76
4.1.6-135	55° 34' 19.8"	37° 13' 53.9"	448843.06	2171162.04	-10524.90	-16813.23
4.1.6-134	55° 34' 14.6"	37° 13' 57.4"	448680.40	2171220.70	-10686.70	-16752.28
4.1.6-133	55° 34' 09.5"	37° 14' 01.5"	448521.38	2171288.64	-10844.73	-16682.10
4.1.6-132	55° 34' 04.6"	37° 14' 06.0"	448366.55	2171365.62	-10998.45	-16602.94
4.1.6-131	55° 33' 59.7"	37° 14' 11.1"	448216.40	2171451.40	-11147.36	-16515.05
4.1.6-130	55° 33' 55.1"	37° 14' 16.6"	448071.45	2171545.69	-11290.95	-16418.73
4.1.6-129	55° 33' 50.7"	37° 14' 22.6"	447932.16	2171648.17	-11428.76	-16314.29
4.1.6-128	55° 33' 46.4"	37° 14' 29.0"	447799.02	2171758.51	-11560.32	-16202.09
4.1.6-127	55° 33' 42.4"	37° 14' 35.9"	447672.45	2171876.33	-11685.20	-16082.50
4.1.6-126	55° 33' 38.6"	37° 14' 43.1"	447552.88	2172001.25	-11802.98	-15955.91
4.1.6-125	55° 33' 35.1"	37° 14' 50.7"	447440.71	2172132.84	-11913.27	-15822.75
4.1.6-124	55° 33' 31.8"	37° 14' 58.7"	447336.30	2172270.69	-12015.71	-15683.45
4.1.6-123	55° 33' 28.7"	37° 15' 07.0"	447240.01	2172414.32	-12109.95	-15538.48
4.1.6-122	55° 33' 26.0"	37° 15' 15.6"	447152.16	2172563.25	-12195.68	-15388.33
4.1.6-121	55° 33' 23.5"	37° 15' 24.4"	447073.03	2172717.01	-12272.62	-15233.48
4.1.6-120	55° 33' 21.3"	37° 15' 33.5"	447002.89	2172875.06	-12340.52	-15074.46
4.1.6-119	55° 33' 19.5"	37° 15' 42.8"	446941.98	2173036.90	-12399.13	-14911.79
4.1.6-118	55° 33' 17.9"	37° 15' 52.3"	446890.48	2173201.98	-12448.28	-14746.01
4.1.6-117	55° 33' 16.6"	37° 16' 01.9"	446848.58	2173369.74	-12487.80	-14577.68
4.1.6-116	55° 33' 15.7"	37° 16' 11.6"	446816.42	2173539.65	-12517.55	-14407.35
4.1.6-115	55° 33' 15.1"	37° 16' 21.4"	446794.10	2173711.12	-12537.44	-14235.59
4.1.6-114	55° 33' 14.8"	37° 16' 31.3"	446781.70	2173883.59	-12547.40	-14062.97

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 165 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

Обозначение характерных точек границ	Координаты, ГСК-2011, П390.11, ° ' "		Координаты, МСК-50, метры		Координаты, МГСК, метры	
	B (N)	L (E)	X	Y	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
4.1.6-113	55° 33' 14.8"	37° 16' 41.1"	446779.25	2174056.49	-12547.40	-13890.07
4.1.6-112	55° 33' 15.1"	37° 16' 51.0"	446786.77	2174229.24	-12537.44	-13717.45
4.1.6-111	55° 33' 15.8"	37° 17' 00.8"	446804.23	2174401.28	-12517.55	-13545.69
4.1.6-110	55° 33' 16.8"	37° 17' 10.5"	446831.57	2174572.03	-12487.80	-13375.36
4.1.6-109	55° 33' 18.0"	37° 17' 20.1"	446868.70	2174740.91	-12448.28	-13207.03
4.1.6-108	55° 33' 19.7"	37° 17' 29.5"	446915.51	2174907.38	-12399.13	-13041.25
4.1.6-107	55° 33' 21.6"	37° 17' 38.8"	446971.81	2175070.87	-12340.52	-12878.58
4.1.6-106	55° 33' 23.8"	37° 17' 47.8"	447037.46	2175230.85	-12272.62	-12719.56
4.1.6-105	55° 33' 26.3"	37° 17' 56.7"	447112.21	2175386.78	-12195.68	-12564.71
4.1.6-104	55° 33' 29.1"	37° 18' 05.2"	447195.81	2175538.14	-12109.95	-12414.56
4.1.6-103	55° 33' 32.1"	37° 18' 13.5"	447287.99	2175684.44	-12015.71	-12269.59
4.1.6-102	55° 33' 35.5"	37° 18' 21.4"	447388.46	2175825.18	-11913.27	-12130.29
4.1.6-101	55° 33' 39.0"	37° 18' 29.0"	447496.86	2175959.90	-11802.98	-11997.13
4.1.6-100	55° 33' 42.8"	37° 18' 36.2"	447612.84	2176088.15	-11685.20	-11870.54
4.1.6-99	55° 33' 46.9"	37° 18' 43.0"	447736.03	2176209.51	-11560.32	-11750.95
4.1.6-98	55° 33' 51.2"	37° 18' 49.4"	447865.99	2176323.56	-11428.76	-11638.75
4.1.6-97	55° 33' 55.6"	37° 18' 55.3"	448002.32	2176429.95	-11290.95	-11534.31
4.1.6-96	55° 34' 00.3"	37° 19' 00.8"	448144.54	2176528.30	-11147.36	-11437.99
4.1.6-95	55° 34' 05.1"	37° 19' 05.8"	448292.20	2176618.29	-10998.45	-11350.10
4.1.6-94	55° 34' 10.1"	37° 19' 10.3"	448444.80	2176699.63	-10844.73	-11270.94
4.1.6-93	55° 34' 15.2"	37° 19' 14.3"	448601.83	2176772.04	-10686.70	-11200.76
4.1.6-92	55° 34' 20.4"	37° 19' 17.7"	448762.76	2176835.28	-10524.90	-11139.81
4.1.6-91	55° 34' 25.8"	37° 19' 20.6"	448927.08	2176889.14	-10359.85	-11088.28
4.1.6-90	55° 34' 31.2"	37° 19' 23.0"	449094.23	2176933.46	-10192.10	-11046.34
4.1.6-89	55° 34' 36.7"	37° 19' 24.8"	449263.64	2176968.07	-10022.22	-11014.13
4.1.6-88	55° 34' 42.2"	37° 19' 26.1"	449434.78	2176992.85	-9850.76	-10991.77
4.1.6-87	55° 34' 47.8"	37° 19' 26.7"	449607.05	2177007.75	-9678.31	-10979.32
4.1.6-86	55° 34' 53.4"	37° 19' 26.9"	449779.90	2177012.68	-9505.42	-10976.83
4.1.6-85	55° 34' 59.0"	37° 19' 26.4"	449952.75	2177007.66	-9332.67	-10984.30
4.1.6-84	55° 35' 04.6"	37° 19' 25.4"	450125.02	2176992.67	-9160.64	-11001.72
4.1.6-83	55° 35' 10.1"	37° 19' 23.8"	450296.14	2176967.80	-8989.90	-11029.01
4.1.6-82	55° 35' 15.5"	37° 19' 21.7"	450465.54	2176933.10	-8821.02	-11066.10
4.1.6-81	55° 35' 20.9"	37° 19' 19.0"	450632.66	2176888.71	-8654.55	-11112.85
4.1.6-80	55° 35' 26.2"	37° 19' 15.7"	450796.95	2176834.76	-8491.05	-11169.12
4.1.6-79	55° 35' 31.4"	37° 19' 12.0"	450957.85	2176771.44	-8331.07	-11234.71
4.1.6-78	55° 35' 36.4"	37° 19' 07.7"	451114.85	2176698.95	-8175.13	-11309.41
4.1.6-77	55° 35' 41.3"	37° 19' 02.9"	451267.39	2176617.53	-8023.76	-11392.97
4.1.6-76	55° 35' 46.0"	37° 18' 57.6"	451415.00	2176527.46	-7877.45	-11485.12
4.1.6-75	55° 35' 50.5"	37° 18' 51.8"	451557.18	2176429.03	-7736.69	-11585.54
4.1.6-74	55° 35' 54.9"	37° 18' 45.6"	451693.45	2176322.58	-7601.95	-11693.90
4.1.6-73	55° 35' 59.0"	37° 18' 39.0"	451823.37	2176208.46	-7473.67	-11809.84

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 166 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

Обозначение характерных точек границ	Координаты, ГСК-2011, П390.11, ° ' "		Координаты, МСК-50, метры		Координаты, МГСК, метры	
	B (N)	L (E)	X	Y	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
4.1.6-72	55° 36' 01.1"	37° 18' 35.2"	451889.96	2176142.79	-7408.02	-11876.45
4.1.7-79	55° 36' 02.3"	37° 18' 36.1"	451924.84	2176159.05	-7372.91	-11860.68
4.1.7-80	55° 36' 04.3"	37° 18' 36.8"	451985.95	2176173.16	-7311.61	-11847.44
4.1.7-81	55° 36' 06.3"	37° 18' 36.8"	452048.67	2176174.25	-7248.89	-11847.24
4.1.7-82	55° 36' 08.3"	37° 18' 36.1"	452110.24	2176162.29	-7187.50	-11860.07
4.1.7-83	55° 36' 10.1"	37° 18' 34.6"	452167.97	2176137.77	-7130.12	-11885.40
4.1.7-84	55° 36' 11.4"	37° 18' 33.1"	452206.39	2176110.88	-7092.09	-11912.83
zk19-4	55° 36' 12.9"	37° 18' 37.4"	452252.24	2176188.40	-7045.15	-11835.97
pz4-8	55° 36' 19.7"	37° 18' 09.7"	452470.81	2175706.49	-6833.44	-12320.90
4.1.7-87	55° 36' 34.5"	37° 17' 59.4"	452930.99	2175533.12	-6375.79	-12500.75
4.1.7-88	55° 36' 32.3"	37° 18' 07.3"	452861.92	2175670.22	-6442.91	-12362.70
4.1.7-89	55° 36' 29.4"	37° 18' 16.6"	452769.31	2175831.94	-6533.21	-12199.69
4.1.7-90	55° 36' 26.2"	37° 18' 25.6"	452668.24	2175988.51	-6632.05	-12041.72
4.1.7-91	55° 36' 22.8"	37° 18' 34.3"	452558.97	2176139.48	-6739.16	-11889.23
4.1.7-92	55° 36' 19.1"	37° 18' 42.7"	452441.83	2176284.40	-6854.23	-11742.67
4.1.7-93	55° 36' 15.1"	37° 18' 50.8"	452317.14	2176422.90	-6976.94	-11602.43
4.1.7-94	55° 36' 10.9"	37° 18' 58.4"	452185.26	2176554.56	-7106.94	-11468.92
4.1.7-95	55° 36' 06.5"	37° 19' 05.7"	452046.55	2176679.02	-7243.86	-11342.52
4.1.7-96	55° 36' 01.9"	37° 19' 12.5"	451901.42	2176795.92	-7387.31	-11223.59
4.1.7-97	55° 35' 57.0"	37° 19' 18.8"	451750.28	2176904.92	-7536.89	-11112.46
4.1.7-98	55° 35' 52.0"	37° 19' 24.7"	451593.54	2177005.73	-7692.17	-11009.45
4.1.7-99	55° 35' 46.9"	37° 19' 30.2"	451431.66	2177098.06	-7852.72	-10914.85
4.1.7-100	55° 35' 41.5"	37° 19' 35.1"	451265.10	2177181.63	-8018.07	-10828.93
4.1.7-101	55° 35' 36.0"	37° 19' 39.5"	451094.33	2177256.23	-8187.76	-10751.93
4.1.7-102	55° 35' 30.4"	37° 19' 43.4"	450919.82	2177321.63	-8361.31	-10684.07
4.1.7-103	55° 35' 24.7"	37° 19' 46.8"	450742.08	2177377.65	-8538.23	-10625.54
4.1.7-104	55° 35' 18.9"	37° 19' 49.6"	450561.62	2177424.12	-8718.00	-10576.52
4.1.7-105	55° 35' 13.0"	37° 19' 51.9"	450378.93	2177460.93	-8900.14	-10537.13
4.1.7-106	55° 35' 07.1"	37° 19' 53.6"	450194.55	2177487.97	-9084.11	-10507.49
4.1.7-107	55° 35' 01.1"	37° 19' 54.8"	450008.98	2177505.15	-9269.40	-10487.68
4.1.7-108	55° 34' 55.1"	37° 19' 55.3"	449822.77	2177512.44	-9455.48	-10477.76
4.1.7-109	55° 34' 49.0"	37° 19' 55.4"	449636.44	2177509.80	-9641.82	-10477.76
4.1.7-110	55° 34' 43.0"	37° 19' 54.8"	449450.51	2177497.25	-9827.90	-10487.68
4.1.7-111	55° 34' 37.0"	37° 19' 53.7"	449265.50	2177474.82	-10013.19	-10507.49
4.1.7-112	55° 34' 31.1"	37° 19' 52.1"	449081.96	2177442.57	-10197.16	-10537.13
4.1.7-113	55° 34' 25.2"	37° 19' 49.8"	448900.39	2177400.61	-10379.29	-10576.52
4.1.7-114	55° 34' 19.4"	37° 19' 47.1"	448721.31	2177349.05	-10559.07	-10625.54
4.1.7-115	55° 34' 13.6"	37° 19' 43.7"	448545.24	2177288.01	-10735.98	-10684.07
4.1.7-116	55° 34' 08.0"	37° 19' 39.9"	448372.66	2177217.70	-10909.53	-10751.93
4.1.7-117	55° 34' 02.5"	37° 19' 35.5"	448204.06	2177138.30	-11079.22	-10828.93
4.1.7-118	55° 33' 57.2"	37° 19' 30.7"	448039.92	2177050.04	-11244.58	-10914.85

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 167 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

Обозначение характерных точек границ	Координаты, ГСК-2011, П390.11, ° ' "		Координаты, МСК-50, метры		Координаты, МГСК, метры	
	B (N)	L (E)	X	Y	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
4.1.7-119	55° 33' 52.0"	37° 19' 25.3"	447880.73	2176953.18	-11405.12	-11009.45
4.1.7-120	55° 33' 46.9"	37° 19' 19.4"	447726.91	2176847.97	-11560.40	-11112.46
4.1.7-121	55° 33' 42.1"	37° 19' 13.1"	447578.91	2176734.73	-11709.98	-11223.59
4.1.7-122	55° 33' 37.5"	37° 19' 06.3"	447437.14	2176613.77	-11853.44	-11342.52
4.1.7-123	55° 33' 33.0"	37° 18' 59.1"	447302.01	2176485.44	-11990.36	-11468.92
4.1.7-124	55° 33' 28.8"	37° 18' 51.6"	447173.91	2176350.09	-12120.36	-11602.43
4.1.7-125	55° 33' 24.8"	37° 18' 43.6"	447053.18	2176208.12	-12243.07	-11742.67
4.1.7-126	55° 33' 21.1"	37° 18' 35.2"	446940.19	2176059.94	-12358.14	-11889.23
4.1.7-127	55° 33' 17.6"	37° 18' 26.5"	446835.24	2175905.94	-12465.25	-12041.72
4.1.7-128	55° 33' 14.4"	37° 18' 17.6"	446738.64	2175746.58	-12564.09	-12199.69
4.1.7-129	55° 33' 11.5"	37° 18' 08.3"	446650.66	2175582.29	-12654.38	-12362.70
4.1.7-130	55° 33' 08.8"	37° 17' 58.7"	446571.55	2175413.57	-12735.87	-12530.28
4.1.7-131	55° 33' 06.5"	37° 17' 48.9"	446501.53	2175240.87	-12808.32	-12701.96
4.1.7-132	55° 33' 04.4"	37° 17' 39.0"	446440.79	2175064.69	-12871.54	-12877.25
4.1.7-133	55° 33' 02.6"	37° 17' 28.8"	446389.53	2174885.52	-12925.33	-13055.66
4.1.7-134	55° 33' 01.2"	37° 17' 18.5"	446347.86	2174703.88	-12969.56	-13236.68
4.1.7-135	55° 33' 00.1"	37° 17' 08.0"	446315.92	2174520.28	-13004.09	-13419.80
4.1.7-136	55° 32' 59.2"	37° 16' 57.5"	446293.81	2174335.25	-13028.82	-13604.49
4.1.7-137	55° 32' 58.7"	37° 16' 46.9"	446281.57	2174149.29	-13043.69	-13790.24
4.1.7-138	55° 32' 58.6"	37° 16' 36.3"	446279.24	2173962.95	-13048.65	-13976.52
4.1.7-139	55° 32' 58.7"	37° 16' 25.7"	446286.84	2173776.74	-13043.69	-14162.80
4.1.7-140	55° 32' 59.2"	37° 16' 15.1"	446304.33	2173591.21	-13028.82	-14348.55
4.1.7-141	55° 32' 59.9"	37° 16' 04.5"	446331.68	2173406.88	-13004.09	-14533.24
4.1.7-142	55° 33' 01.0"	37° 15' 54.1"	446368.80	2173224.25	-12969.56	-14716.36
4.1.7-143	55° 33' 02.4"	37° 15' 43.7"	446415.59	2173043.86	-12925.33	-14897.38
4.1.7-144	55° 33' 04.2"	37° 15' 33.5"	446471.90	2172866.22	-12871.54	-15075.79
4.1.7-145	55° 33' 06.2"	37° 15' 23.5"	446537.60	2172691.83	-12808.32	-15251.08
4.1.7-146	55° 33' 08.5"	37° 15' 13.7"	446612.48	2172521.18	-12735.87	-15422.76
4.1.7-147	55° 33' 11.1"	37° 15' 04.2"	446696.33	2172354.76	-12654.38	-15590.34
4.1.7-148	55° 33' 14.0"	37° 14' 54.8"	446788.93	2172193.03	-12564.09	-15753.35
4.1.7-149	55° 33' 17.2"	37° 14' 45.8"	446890.00	2172036.46	-12465.25	-15911.32
4.1.7-150	55° 33' 20.7"	37° 14' 37.1"	446999.27	2171885.49	-12358.14	-16063.81
4.1.7-151	55° 33' 24.4"	37° 14' 28.7"	447116.41	2171740.57	-12243.07	-16210.37
4.1.7-152	55° 33' 28.3"	37° 14' 20.7"	447241.10	2171602.07	-12120.36	-16350.61
4.1.7-153	55° 33' 32.5"	37° 14' 13.0"	447372.98	2171470.40	-11990.36	-16484.12
4.1.7-154	55° 33' 36.9"	37° 14' 05.8"	447511.69	2171345.94	-11853.44	-16610.52
4.1.7-155	55° 33' 41.5"	37° 13' 59.0"	447656.83	2171229.04	-11709.98	-16729.45
4.1.7-156	55° 33' 46.4"	37° 13' 52.6"	447807.98	2171120.03	-11560.40	-16840.58
4.1.7-157	55° 33' 51.4"	37° 13' 46.7"	447964.71	2171019.22	-11405.12	-16943.59
4.1.7-158	55° 33' 56.5"	37° 13' 41.3"	448126.58	2170926.90	-11244.58	-17038.19
4.1.7-159	55° 34' 01.9"	37° 13' 36.3"	448293.16	2170843.32	-11079.22	-17124.11

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 168 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

Обозначение характерных точек границ	Координаты, ГСК-2011, ПЗ90.11, ° ' "		Координаты, МСК-50, метры		Координаты, МГСК, метры	
	B (N)	L (E)	X	Y	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
4.1.7-160	55° 34' 07.4"	37° 13' 31.9"	448463.93	2170768.73	-10909.53	-17201.11
4.1.7-161	55° 34' 13.0"	37° 13' 28.0"	448638.44	2170703.32	-10735.98	-17268.97
4.1.7-162	55° 34' 18.7"	37° 13' 24.6"	448816.17	2170647.30	-10559.07	-17327.50
4.1.7-163	55° 34' 24.5"	37° 13' 21.7"	448996.64	2170600.83	-10379.29	-17376.52
4.1.7-164	55° 34' 30.4"	37° 13' 19.5"	449179.32	2170564.01	-10197.16	-17415.91
4.1.7-165	55° 34' 36.3"	37° 13' 17.7"	449363.71	2170536.98	-10013.19	-17445.55
4.1.7-166	55° 34' 42.3"	37° 13' 16.6"	449549.27	2170519.79	-9827.90	-17465.36
4.1.7-167	55° 34' 48.3"	37° 13' 15.9"	449735.49	2170512.51	-9641.82	-17475.28
4.1.7-168	55° 34' 54.3"	37° 13' 15.9"	449921.82	2170515.14	-9455.48	-17475.28
4.1.7-1	55° 34' 54.5"	37° 13' 15.9"	449926.65	2170515.47	-9450.65	-17475.02
Контур 2						
4.1.7-169	55° 35' 28.2"	37° 13' 26.6"	450967.22	2170721.06	-8407.35	-17284.20
4.1.7-170	55° 35' 29.7"	37° 13' 27.4"	451013.04	2170736.94	-8361.31	-17268.97
4.1.7-171	55° 35' 35.4"	37° 13' 31.3"	451185.63	2170807.25	-8187.76	-17201.11
4.1.7-172	55° 35' 40.9"	37° 13' 35.6"	451354.22	2170886.65	-8018.07	-17124.11
4.1.7-173	55° 35' 46.2"	37° 13' 40.5"	451518.35	2170974.91	-7852.72	-17038.19
4.1.7-174	55° 35' 51.4"	37° 13' 45.9"	451677.56	2171071.78	-7692.17	-16943.59
4.1.7-175	55° 35' 56.5"	37° 13' 51.7"	451831.38	2171176.99	-7536.89	-16840.58
4.1.7-176	55° 36' 01.3"	37° 13' 58.0"	451979.38	2171290.23	-7387.31	-16729.45
4.1.7-177	55° 36' 06.0"	37° 14' 04.8"	452121.14	2171411.19	-7243.86	-16610.52
4.1.7-178	55° 36' 07.6"	37° 14' 07.5"	452171.97	2171459.47	-7192.35	-16562.97
K058_O-2	55° 35' 58.2"	37° 14' 25.7"	451874.56	2171773.02	-7485.27	-16245.26
4.1.6-145	55° 35' 56.7"	37° 14' 28.6"	451827.80	2171822.32	-7531.33	-16195.31
4.1.6-144	55° 35' 54.4"	37° 14' 24.9"	451758.08	2171757.49	-7601.95	-16259.14
4.1.6-143	55° 35' 50.0"	37° 14' 18.8"	451624.88	2171647.23	-7736.69	-16367.50
4.1.6-142	55° 35' 45.5"	37° 14' 13.1"	451485.55	2171544.82	-7877.45	-16467.92
4.1.6-141	55° 35' 40.7"	37° 14' 07.8"	451340.55	2171450.60	-8023.76	-16560.07
4.1.6-140	55° 35' 35.8"	37° 14' 03.1"	451190.37	2171364.90	-8175.13	-16643.63
4.1.6-139	55° 35' 32.5"	37° 14' 00.3"	451089.45	2171314.79	-8276.74	-16692.30
pz2_109	55° 35' 32.4"	37° 13' 59.3"	451086.44	2171296.84	-8280.00	-16710.20
pz2_108	55° 35' 31.9"	37° 13' 57.3"	451071.84	2171261.33	-8295.10	-16745.50
pz2_107	55° 35' 31.4"	37° 13' 57.7"	451054.95	2171267.59	-8311.90	-16739.00
pz2_106	55° 35' 31.7"	37° 13' 58.8"	451064.16	2171287.83	-8302.40	-16718.90
4.1.6-190	55° 35' 30.7"	37° 13' 58.8"	451032.30	2171286.63	-8334.28	-16719.65
4.1.6-189	55° 35' 25.6"	37° 13' 55.2"	450876.44	2171220.14	-8491.05	-16783.92
4.1.6-188	55° 35' 21.8"	37° 13' 52.9"	450760.22	2171178.30	-8607.84	-16824.11
4.1.7-169	55° 35' 28.2"	37° 13' 26.6"	450967.22	2170721.06	-8407.35	-17284.20
Контур 3						
4.1.7-199	55° 36' 43.1"	37° 17' 10.8"	453212.45	2174687.61	-6106.35	-13350.11
4.1.7-200	55° 36' 42.4"	37° 17' 17.3"	453189.45	2174800.73	-6127.74	-13236.68
4.1.7-201	55° 36' 41.0"	37° 17' 27.6"	453142.67	2174981.12	-6171.96	-13055.66

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 169 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

Обозначение характерных точек границ	Координаты, ГСК-2011, П390.11, ° ' "		Координаты, МСК-50, метры		Координаты, МГСК, метры	
	B (N)	L (E)	X	Y	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
4.1.7-202	55° 36' 39.3"	37° 17' 37.8"	453086.35	2175158.76	-6225.76	-12877.25
4.1.7-203	55° 36' 37.3"	37° 17' 47.8"	453020.66	2175333.15	-6288.97	-12701.96
4.1.7-204	55° 36' 37.0"	37° 17' 49.0"	453011.56	2175353.88	-6297.77	-12681.10
4.1.7-205	55° 36' 26.7"	37° 17' 41.2"	452695.59	2175210.84	-6615.71	-12819.65
pz4-7	55° 36' 26.7"	37° 17' 41.2"	452695.60	2175210.84	-6615.70	-12819.65
4.1.3-125	55° 36' 29.1"	37° 17' 31.4"	452772.30	2175041.72	-6541.41	-12989.82
pz2_25	55° 36' 30.1"	37° 17' 33.2"	452804.89	2175073.18	-6508.38	-12958.83
pz2_24	55° 36' 30.5"	37° 17' 32.6"	452816.79	2175061.88	-6496.64	-12970.30
pz2_23	55° 36' 31.0"	37° 17' 31.3"	452833.36	2175040.78	-6480.38	-12991.63
pz2_22	55° 36' 31.2"	37° 17' 31.1"	452837.68	2175036.84	-6476.11	-12995.63
pz2_21	55° 36' 32.0"	37° 17' 29.8"	452862.27	2175014.38	-6451.84	-13018.43
pz2_20	55° 36' 33.0"	37° 17' 28.0"	452896.06	2174982.86	-6418.51	-13050.43
pz2_19	55° 36' 34.1"	37° 17' 26.2"	452928.49	2174952.65	-6386.51	-13081.09
pz2_18	55° 36' 35.5"	37° 17' 23.8"	452973.35	2174910.88	-6342.25	-13123.49
pz2_17	55° 36' 36.9"	37° 17' 21.4"	453016.86	2174870.42	-6299.32	-13164.56
pz2_16	55° 36' 39.0"	37° 17' 17.8"	453082.81	2174808.95	-6234.25	-13226.95
pz2_15	55° 36' 41.1"	37° 17' 14.2"	453150.11	2174745.90	-6167.85	-13290.95
pz2_14	55° 36' 42.8"	37° 17' 11.3"	453203.36	2174696.11	-6115.32	-13341.48
4.1.7-199	55° 36' 43.1"	37° 17' 10.8"	453212.45	2174687.61	-6106.35	-13350.11
Контур 4						
4.1.7-194	55° 36' 23.1"	37° 14' 37.9"	452641.99	2172000.10	-6714.76	-16029.08
4.1.7-195	55° 36' 25.8"	37° 14' 44.6"	452723.03	2172119.03	-6632.05	-15911.32
4.1.7-196	55° 36' 28.4"	37° 14' 51.9"	452801.97	2172249.27	-6551.28	-15782.22
4.1.7-197	55° 36' 22.2"	37° 14' 54.2"	452609.41	2172285.32	-6743.30	-15743.45
pz4-23	55° 36' 20.9"	37° 14' 54.7"	452566.95	2172293.27	-6785.64	-15734.90
4.1.7-194	55° 36' 23.1"	37° 14' 37.9"	452641.99	2172000.10	-6714.76	-16029.08
Контур 5						
4.1.7-220	55° 35' 05.8"	37° 13' 17.4"	450276.38	2170548.15	-9100.52	-17447.30
4.1.7-221	55° 35' 06.3"	37° 13' 17.5"	450292.76	2170550.13	-9084.11	-17445.55
4.1.7-222	55° 35' 12.3"	37° 13' 19.2"	450476.31	2170582.37	-8900.14	-17415.91
4.1.7-223	55° 35' 16.3"	37° 13' 20.7"	450600.07	2170610.98	-8775.99	-17389.06
4.1.7-224	55° 35' 09.5"	37° 13' 25.4"	450389.10	2170690.46	-8985.80	-17306.61
4.1.7-225	55° 35' 09.4"	37° 13' 24.8"	450385.49	2170678.63	-8989.58	-17318.39
4.1.7-226	55° 35' 08.4"	37° 13' 21.7"	450355.08	2170623.77	-9020.76	-17372.81
4.1.7-227	55° 35' 07.0"	37° 13' 19.0"	450313.92	2170576.43	-9062.58	-17419.55
4.1.7-220	55° 35' 05.8"	37° 13' 17.4"	450276.38	2170548.15	-9100.52	-17447.30
Сектор 4.1.8 (коническая поверхность от РЛП «Утес»)						
Контур 1						
4.1.8-1	55° 36' 18.5"	37° 13' 46.4"	452516.15	2171096.63	-6853.37	-16930.62
skrm058-6	55° 36' 10.1"	37° 14' 02.7"	452250.61	2171376.57	-7114.90	-16646.97
4.1.7-178	55° 36' 07.6"	37° 14' 07.5"	452171.97	2171459.47	-7192.35	-16562.97

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 170 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

Обозначение характерных точек границ	Координаты, ГСК-2011, П390.11, ° ' "		Координаты, МСК-50, метры		Координаты, МГСК, метры	
	B (N)	L (E)	X	Y	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
4.1.7-177	55° 36' 06.0"	37° 14' 04.8"	452121.14	2171411.19	-7243.86	-16610.52
4.1.7-176	55° 36' 01.3"	37° 13' 58.0"	451979.38	2171290.23	-7387.31	-16729.45
4.1.7-175	55° 35' 56.5"	37° 13' 51.7"	451831.38	2171176.99	-7536.89	-16840.58
4.1.7-174	55° 35' 51.4"	37° 13' 45.9"	451677.56	2171071.78	-7692.17	-16943.59
4.1.7-173	55° 35' 46.2"	37° 13' 40.5"	451518.35	2170974.91	-7852.72	-17038.19
4.1.7-172	55° 35' 40.9"	37° 13' 35.6"	451354.22	2170886.65	-8018.07	-17124.11
4.1.7-171	55° 35' 35.4"	37° 13' 31.3"	451185.63	2170807.25	-8187.76	-17201.11
4.1.7-170	55° 35' 29.7"	37° 13' 27.4"	451013.04	2170736.94	-8361.31	-17268.97
4.1.7-169	55° 35' 28.2"	37° 13' 26.6"	450967.22	2170721.06	-8407.35	-17284.20
sgrm058-4	55° 35' 29.2"	37° 13' 22.8"	450996.61	2170656.13	-8378.88	-17349.53
zg06-2	55° 35' 32.5"	37° 13' 09.3"	451102.80	2170421.58	-8276.03	-17585.54
4.1.7-223	55° 35' 16.3"	37° 13' 20.7"	450600.07	2170610.98	-8775.99	-17389.06
4.1.7-222	55° 35' 12.3"	37° 13' 19.2"	450476.31	2170582.37	-8900.14	-17415.91
4.1.7-221	55° 35' 06.3"	37° 13' 17.5"	450292.76	2170550.13	-9084.11	-17445.55
4.1.7-220	55° 35' 05.8"	37° 13' 17.4"	450276.38	2170548.15	-9100.52	-17447.30
4.1.8-19	55° 35' 05.4"	37° 13' 16.9"	450263.83	2170538.69	-9113.20	-17456.58
4.1.8-20	55° 35' 03.5"	37° 13' 15.4"	450206.98	2170512.18	-9170.41	-17482.28
4.1.8-21	55° 35' 01.6"	37° 13' 14.7"	450145.87	2170498.07	-9231.71	-17495.52
4.1.8-22	55° 35' 00.1"	37° 13' 14.6"	450100.94	2170495.96	-9276.67	-17497.00
pz2_92	55° 34' 56.2"	37° 12' 54.6"	449985.57	2170143.53	-9397.00	-17847.73
pz2_91	55° 34' 50.8"	37° 12' 57.9"	449816.84	2170198.44	-9564.93	-17790.44
4.1.7-1	55° 34' 54.5"	37° 13' 15.9"	449926.65	2170515.47	-9450.65	-17475.02
4.1.7-168	55° 34' 54.3"	37° 13' 15.9"	449921.82	2170515.14	-9455.48	-17475.28
4.1.7-167	55° 34' 48.3"	37° 13' 15.9"	449735.49	2170512.51	-9641.82	-17475.28
4.1.7-166	55° 34' 42.3"	37° 13' 16.6"	449549.27	2170519.79	-9827.90	-17465.36
4.1.7-165	55° 34' 36.3"	37° 13' 17.7"	449363.71	2170536.98	-10013.19	-17445.55
4.1.7-164	55° 34' 30.4"	37° 13' 19.5"	449179.32	2170564.01	-10197.16	-17415.91
4.1.7-163	55° 34' 24.5"	37° 13' 21.7"	448996.64	2170600.83	-10379.29	-17376.52
4.1.7-162	55° 34' 18.7"	37° 13' 24.6"	448816.17	2170647.30	-10559.07	-17327.50
4.1.7-161	55° 34' 13.0"	37° 13' 28.0"	448638.44	2170703.32	-10735.98	-17268.97
4.1.7-160	55° 34' 07.4"	37° 13' 31.9"	448463.93	2170768.73	-10909.53	-17201.11
4.1.7-159	55° 34' 01.9"	37° 13' 36.3"	448293.16	2170843.32	-11079.22	-17124.11
4.1.7-158	55° 33' 56.5"	37° 13' 41.3"	448126.58	2170926.90	-11244.58	-17038.19
4.1.7-157	55° 33' 51.4"	37° 13' 46.7"	447964.71	2171019.22	-11405.12	-16943.59
4.1.7-156	55° 33' 46.4"	37° 13' 52.6"	447807.98	2171120.03	-11560.40	-16840.58
4.1.7-155	55° 33' 41.5"	37° 13' 59.0"	447656.83	2171229.04	-11709.98	-16729.45
4.1.7-154	55° 33' 36.9"	37° 14' 05.8"	447511.69	2171345.94	-11853.44	-16610.52
4.1.7-153	55° 33' 32.5"	37° 14' 13.0"	447372.98	2171470.40	-11990.36	-16484.12
4.1.7-152	55° 33' 28.3"	37° 14' 20.7"	447241.10	2171602.07	-12120.36	-16350.61
4.1.7-151	55° 33' 24.4"	37° 14' 28.7"	447116.41	2171740.57	-12243.07	-16210.37
4.1.7-150	55° 33' 20.7"	37° 14' 37.1"	446999.27	2171885.49	-12358.14	-16063.81

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 171 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

Обозначение характерных точек границ	Координаты, ГСК-2011, П390.11, ° ' "		Координаты, МСК-50, метры		Координаты, МГСК, метры	
	B (N)	L (E)	X	Y	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
4.1.7-149	55° 33' 17.2"	37° 14' 45.8"	446890.00	2172036.46	-12465.25	-15911.32
4.1.7-148	55° 33' 14.0"	37° 14' 54.8"	446788.93	2172193.03	-12564.09	-15753.35
4.1.7-147	55° 33' 11.1"	37° 15' 04.2"	446696.33	2172354.76	-12654.38	-15590.34
4.1.7-146	55° 33' 08.5"	37° 15' 13.7"	446612.48	2172521.18	-12735.87	-15422.76
4.1.7-145	55° 33' 06.2"	37° 15' 23.5"	446537.60	2172691.83	-12808.32	-15251.08
4.1.7-144	55° 33' 04.2"	37° 15' 33.5"	446471.90	2172866.22	-12871.54	-15075.79
4.1.7-143	55° 33' 02.4"	37° 15' 43.7"	446415.59	2173043.86	-12925.33	-14897.38
4.1.7-142	55° 33' 01.0"	37° 15' 54.1"	446368.80	2173224.25	-12969.56	-14716.36
4.1.7-141	55° 32' 59.9"	37° 16' 04.5"	446331.68	2173406.88	-13004.09	-14533.24
4.1.7-140	55° 32' 59.2"	37° 16' 15.1"	446304.33	2173591.21	-13028.82	-14348.55
4.1.7-139	55° 32' 58.7"	37° 16' 25.7"	446286.84	2173776.74	-13043.69	-14162.80
4.1.7-138	55° 32' 58.6"	37° 16' 36.3"	446279.24	2173962.95	-13048.65	-13976.52
4.1.7-137	55° 32' 58.7"	37° 16' 46.9"	446281.57	2174149.29	-13043.69	-13790.24
4.1.7-136	55° 32' 59.2"	37° 16' 57.5"	446293.81	2174335.25	-13028.82	-13604.49
4.1.7-135	55° 33' 00.1"	37° 17' 08.0"	446315.92	2174520.28	-13004.09	-13419.80
4.1.7-134	55° 33' 01.2"	37° 17' 18.5"	446347.86	2174703.88	-12969.56	-13236.68
4.1.7-133	55° 33' 02.6"	37° 17' 28.8"	446389.53	2174885.52	-12925.33	-13055.66
4.1.7-132	55° 33' 04.4"	37° 17' 39.0"	446440.79	2175064.69	-12871.54	-12877.25
4.1.7-131	55° 33' 06.5"	37° 17' 48.9"	446501.53	2175240.87	-12808.32	-12701.96
4.1.7-130	55° 33' 08.8"	37° 17' 58.7"	446571.55	2175413.57	-12735.87	-12530.28
4.1.7-129	55° 33' 11.5"	37° 18' 08.3"	446650.66	2175582.29	-12654.38	-12362.70
4.1.7-128	55° 33' 14.4"	37° 18' 17.6"	446738.64	2175746.58	-12564.09	-12199.69
4.1.7-127	55° 33' 17.6"	37° 18' 26.5"	446835.24	2175905.94	-12465.25	-12041.72
4.1.7-126	55° 33' 21.1"	37° 18' 35.2"	446940.19	2176059.94	-12358.14	-11889.23
4.1.7-125	55° 33' 24.8"	37° 18' 43.6"	447053.18	2176208.12	-12243.07	-11742.67
4.1.7-124	55° 33' 28.8"	37° 18' 51.6"	447173.91	2176350.09	-12120.36	-11602.43
4.1.7-123	55° 33' 33.0"	37° 18' 59.1"	447302.01	2176485.44	-11990.36	-11468.92
4.1.7-122	55° 33' 37.5"	37° 19' 06.3"	447437.14	2176613.77	-11853.44	-11342.52
4.1.7-121	55° 33' 42.1"	37° 19' 13.1"	447578.91	2176734.73	-11709.98	-11223.59
4.1.7-120	55° 33' 46.9"	37° 19' 19.4"	447726.91	2176847.97	-11560.40	-11112.46
4.1.7-119	55° 33' 52.0"	37° 19' 25.3"	447880.73	2176953.18	-11405.12	-11009.45
4.1.7-118	55° 33' 57.2"	37° 19' 30.7"	448039.92	2177050.04	-11244.58	-10914.85
4.1.7-117	55° 34' 02.5"	37° 19' 35.5"	448204.06	2177138.30	-11079.22	-10828.93
4.1.7-116	55° 34' 08.0"	37° 19' 39.9"	448372.66	2177217.70	-10909.53	-10751.93
4.1.7-115	55° 34' 13.6"	37° 19' 43.7"	448545.24	2177288.01	-10735.98	-10684.07
4.1.7-114	55° 34' 19.4"	37° 19' 47.1"	448721.31	2177349.05	-10559.07	-10625.54
4.1.7-113	55° 34' 25.2"	37° 19' 49.8"	448900.39	2177400.61	-10379.29	-10576.52
4.1.7-112	55° 34' 31.1"	37° 19' 52.1"	449081.96	2177442.57	-10197.16	-10537.13
4.1.7-111	55° 34' 37.0"	37° 19' 53.7"	449265.50	2177474.82	-10013.19	-10507.49
4.1.7-110	55° 34' 43.0"	37° 19' 54.8"	449450.51	2177497.25	-9827.90	-10487.68
4.1.7-109	55° 34' 49.0"	37° 19' 55.4"	449636.44	2177509.80	-9641.82	-10477.76

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 172 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

Обозначение характерных точек границ	Координаты, ГСК-2011, ПЗ90.11, ° ' "		Координаты, МСК-50, метры		Координаты, МГСК, метры	
	B (N)	L (E)	X	Y	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
4.1.7-108	55° 34' 55.1"	37° 19' 55.3"	449822.77	2177512.44	-9455.48	-10477.76
4.1.7-107	55° 35' 01.1"	37° 19' 54.8"	450008.98	2177505.15	-9269.40	-10487.68
4.1.7-106	55° 35' 07.1"	37° 19' 53.6"	450194.55	2177487.97	-9084.11	-10507.49
4.1.7-105	55° 35' 13.0"	37° 19' 51.9"	450378.93	2177460.93	-8900.14	-10537.13
4.1.7-104	55° 35' 18.9"	37° 19' 49.6"	450561.62	2177424.12	-8718.00	-10576.52
4.1.7-103	55° 35' 24.7"	37° 19' 46.8"	450742.08	2177377.65	-8538.23	-10625.54
4.1.7-102	55° 35' 30.4"	37° 19' 43.4"	450919.82	2177321.63	-8361.31	-10684.07
4.1.7-101	55° 35' 36.0"	37° 19' 39.5"	451094.33	2177256.23	-8187.76	-10751.93
4.1.7-100	55° 35' 41.5"	37° 19' 35.1"	451265.10	2177181.63	-8018.07	-10828.93
4.1.7-99	55° 35' 46.9"	37° 19' 30.2"	451431.66	2177098.06	-7852.72	-10914.85
4.1.7-98	55° 35' 52.0"	37° 19' 24.7"	451593.54	2177005.73	-7692.17	-11009.45
4.1.7-97	55° 35' 57.0"	37° 19' 18.8"	451750.28	2176904.92	-7536.89	-11112.46
4.1.7-96	55° 36' 01.9"	37° 19' 12.5"	451901.42	2176795.92	-7387.31	-11223.59
4.1.7-95	55° 36' 06.5"	37° 19' 05.7"	452046.55	2176679.02	-7243.86	-11342.52
4.1.7-94	55° 36' 10.9"	37° 18' 58.4"	452185.26	2176554.56	-7106.94	-11468.92
4.1.7-93	55° 36' 15.1"	37° 18' 50.8"	452317.14	2176422.90	-6976.94	-11602.43
4.1.7-92	55° 36' 19.1"	37° 18' 42.7"	452441.83	2176284.40	-6854.23	-11742.67
4.1.7-91	55° 36' 22.8"	37° 18' 34.3"	452558.97	2176139.48	-6739.16	-11889.23
4.1.7-90	55° 36' 26.2"	37° 18' 25.6"	452668.24	2175988.51	-6632.05	-12041.72
4.1.7-89	55° 36' 29.4"	37° 18' 16.6"	452769.31	2175831.94	-6533.21	-12199.69
4.1.7-88	55° 36' 32.3"	37° 18' 07.3"	452861.92	2175670.22	-6442.91	-12362.70
4.1.7-87	55° 36' 34.5"	37° 17' 59.4"	452930.99	2175533.12	-6375.79	-12500.75
zg24-1	55° 36' 42.8"	37° 17' 53.5"	453191.07	2175435.15	-6117.14	-12602.39
4.1.7-204	55° 36' 37.0"	37° 17' 49.0"	453011.56	2175353.88	-6297.77	-12681.10
4.1.7-203	55° 36' 37.3"	37° 17' 47.8"	453020.66	2175333.15	-6288.97	-12701.96
4.1.7-202	55° 36' 39.3"	37° 17' 37.8"	453086.35	2175158.76	-6225.76	-12877.25
4.1.7-201	55° 36' 41.0"	37° 17' 27.6"	453142.67	2174981.12	-6171.96	-13055.66
4.1.7-200	55° 36' 42.4"	37° 17' 17.3"	453189.45	2174800.73	-6127.74	-13236.68
4.1.7-199	55° 36' 43.1"	37° 17' 10.8"	453212.45	2174687.61	-6106.35	-13350.11
pz2_13	55° 36' 44.3"	37° 17' 08.7"	453250.25	2174652.24	-6069.06	-13386.01
pz2_12	55° 36' 45.2"	37° 17' 07.1"	453279.44	2174624.64	-6040.26	-13414.01
4.1.3-128	55° 36' 45.3"	37° 17' 06.9"	453283.10	2174621.23	-6036.65	-13417.48
4.1.8-118	55° 36' 52.5"	37° 17' 39.0"	453495.27	2175185.56	-5816.53	-12856.25
4.1.8-119	55° 36' 54.4"	37° 17' 47.6"	453552.33	2175337.33	-5757.33	-12705.31
4.1.8-120	55° 36' 53.4"	37° 17' 53.1"	453518.41	2175433.73	-5789.88	-12608.44
4.1.8-121	55° 36' 51.1"	37° 18' 03.7"	453442.92	2175618.36	-5862.74	-12422.78
4.1.8-122	55° 36' 48.4"	37° 18' 14.1"	453358.32	2175798.98	-5944.77	-12240.99
4.1.8-123	55° 36' 45.5"	37° 18' 24.3"	453264.82	2175975.17	-6035.76	-12063.50
4.1.8-124	55° 36' 42.3"	37° 18' 34.2"	453162.66	2176146.48	-6135.48	-11890.78
4.1.8-125	55° 36' 38.8"	37° 18' 43.8"	453052.08	2176312.48	-6243.69	-11723.24
4.1.8-126	55° 36' 35.1"	37° 18' 53.0"	452933.36	2176472.76	-6360.12	-11561.30

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 173 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

Обозначение характерных точек границ	Координаты, ГСК-2011, П390.11, ° ' "		Координаты, МСК-50, метры		Координаты, МГСК, метры	
	B (N)	L (E)	X	Y	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
4.1.8-127	55° 36' 31.1"	37° 19' 01.9"	452806.81	2176626.93	-6484.47	-11405.37
4.1.8-128	55° 36' 26.8"	37° 19' 10.5"	452672.72	2176774.59	-6616.44	-11255.83
4.1.8-129	55° 36' 22.3"	37° 19' 18.7"	452531.45	2176915.40	-6755.70	-11113.05
4.1.8-130	55° 36' 17.6"	37° 19' 26.5"	452383.33	2177048.97	-6901.90	-10977.40
4.1.8-131	55° 36' 12.7"	37° 19' 33.8"	452228.73	2177175.01	-7054.69	-10849.19
4.1.8-132	55° 36' 07.5"	37° 19' 40.7"	452068.05	2177293.18	-7213.67	-10728.77
4.1.8-133	55° 36' 02.2"	37° 19' 47.1"	451901.68	2177403.19	-7378.46	-10616.42
4.1.8-134	55° 35' 56.7"	37° 19' 53.1"	451730.02	2177504.78	-7548.65	-10512.42
4.1.8-135	55° 35' 51.1"	37° 19' 58.6"	451553.53	2177597.68	-7723.80	-10417.03
4.1.8-136	55° 35' 45.3"	37° 20' 03.5"	451372.61	2177681.67	-7903.50	-10330.50
4.1.8-137	55° 35' 39.3"	37° 20' 08.0"	451187.74	2177756.53	-8087.28	-10253.03
4.1.8-138	55° 35' 33.3"	37° 20' 11.9"	450999.36	2177822.09	-8274.70	-10184.81
4.1.8-139	55° 35' 27.1"	37° 20' 15.3"	450807.94	2177878.18	-8465.29	-10126.02
4.1.8-140	55° 35' 20.9"	37° 20' 18.1"	450613.99	2177924.66	-8658.56	-10076.81
4.1.8-141	55° 35' 14.5"	37° 20' 20.4"	450417.94	2177961.41	-8854.05	-10037.29
4.1.8-142	55° 35' 08.2"	37° 20' 22.1"	450220.31	2177988.34	-9051.27	-10007.56
4.1.8-143	55° 35' 01.8"	37° 20' 23.3"	450021.58	2178005.39	-9249.73	-9987.70
4.1.8-144	55° 34' 55.3"	37° 20' 23.9"	449822.25	2178012.51	-9448.92	-9977.76
4.1.8-145	55° 34' 48.9"	37° 20' 23.9"	449622.81	2178009.69	-9648.37	-9977.76
4.1.8-146	55° 34' 42.4"	37° 20' 23.4"	449423.76	2177996.93	-9847.57	-9987.70
4.1.8-147	55° 34' 36.0"	37° 20' 22.3"	449225.60	2177974.26	-10046.02	-10007.56
4.1.8-148	55° 34' 29.6"	37° 20' 20.6"	449028.81	2177941.74	-10243.24	-10037.29
4.1.8-149	55° 34' 23.3"	37° 20' 18.4"	448833.88	2177899.46	-10438.73	-10076.81
4.1.8-150	55° 34' 17.0"	37° 20' 15.6"	448641.31	2177847.51	-10632.01	-10126.02
4.1.8-151	55° 34' 10.9"	37° 20' 12.3"	448451.57	2177786.03	-10822.59	-10184.81
4.1.8-152	55° 34' 04.8"	37° 20' 08.4"	448265.12	2177715.16	-11010.01	-10253.03
4.1.8-153	55° 33' 58.9"	37° 20' 04.0"	448082.43	2177635.09	-11193.80	-10330.50
4.1.8-154	55° 33' 53.0"	37° 19' 59.1"	447903.97	2177546.02	-11373.49	-10417.03
4.1.8-155	55° 33' 47.4"	37° 19' 53.7"	447730.17	2177448.16	-11548.65	-10512.42
4.1.8-156	55° 33' 41.9"	37° 19' 47.7"	447561.47	2177341.75	-11718.83	-10616.42
4.1.8-157	55° 33' 36.5"	37° 19' 41.4"	447398.27	2177227.07	-11883.62	-10728.77
4.1.8-158	55° 33' 31.4"	37° 19' 34.5"	447240.99	2177104.41	-12042.61	-10849.19
4.1.8-159	55° 33' 26.4"	37° 19' 27.2"	447090.03	2176974.04	-12195.39	-10977.40
4.1.8-160	55° 33' 21.7"	37° 19' 19.5"	446945.76	2176836.33	-12341.59	-11113.05
4.1.8-161	55° 33' 17.2"	37° 19' 11.4"	446808.52	2176691.58	-12480.85	-11255.83
4.1.8-162	55° 33' 12.9"	37° 19' 02.9"	446678.67	2176540.18	-12612.82	-11405.37
4.1.8-163	55° 33' 08.9"	37° 18' 54.0"	446556.52	2176382.49	-12737.18	-11561.30
4.1.8-164	55° 33' 05.1"	37° 18' 44.8"	446442.40	2176218.91	-12853.60	-11723.24
4.1.8-165	55° 33' 01.6"	37° 18' 35.2"	446336.57	2176049.85	-12961.81	-11890.78
4.1.8-166	55° 32' 58.3"	37° 18' 25.4"	446239.29	2175875.72	-13061.53	-12063.50
4.1.8-167	55° 32' 55.4"	37° 18' 15.3"	446150.82	2175696.95	-13152.52	-12240.99

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 174 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

Обозначение характерных точек границ	Координаты, ГСК-2011, П390.11, ° ' "		Координаты, МСК-50, метры		Координаты, МГСК, метры	
	B (N)	L (E)	X	Y	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
4.1.8-168	55° 32' 52.7"	37° 18' 04.9"	446071.36	2175514.01	-13234.55	-12422.78
4.1.8-169	55° 32' 50.3"	37° 17' 54.4"	446001.12	2175327.32	-13307.42	-12608.44
4.1.8-170	55° 32' 48.3"	37° 17' 43.6"	445940.28	2175137.37	-13370.94	-12797.50
4.1.8-171	55° 32' 46.5"	37° 17' 32.6"	445888.98	2174944.62	-13424.96	-12989.49
4.1.8-172	55° 32' 45.0"	37° 17' 21.6"	445847.35	2174749.55	-13469.34	-13183.94
4.1.8-173	55° 32' 43.9"	37° 17' 10.4"	445815.50	2174552.66	-13503.97	-13380.35
4.1.8-174	55° 32' 43.1"	37° 16' 59.1"	445793.50	2174354.41	-13528.77	-13578.25
4.1.8-175	55° 32' 42.6"	37° 16' 47.7"	445781.42	2174155.32	-13543.67	-13777.14
4.1.8-176	55° 32' 42.4"	37° 16' 36.4"	445779.26	2173955.87	-13548.65	-13976.52
4.1.8-177	55° 32' 42.5"	37° 16' 25.0"	445787.06	2173756.57	-13543.67	-14175.90
4.1.8-178	55° 32' 43.0"	37° 16' 13.7"	445804.77	2173557.90	-13528.77	-14374.79
4.1.8-179	55° 32' 43.8"	37° 16' 02.4"	445832.37	2173360.36	-13503.97	-14572.69
4.1.8-180	55° 32' 44.9"	37° 15' 51.2"	445869.78	2173164.44	-13469.34	-14769.10
4.1.8-181	55° 32' 46.3"	37° 15' 40.1"	445916.91	2172970.62	-13424.96	-14963.55
4.1.8-182	55° 32' 48.0"	37° 15' 29.1"	445973.64	2172779.40	-13370.94	-15155.54
4.1.8-183	55° 32' 50.0"	37° 15' 18.3"	446039.84	2172591.25	-13307.42	-15344.60
4.1.8-184	55° 32' 52.4"	37° 15' 07.7"	446115.33	2172406.63	-13234.55	-15530.26
4.1.8-185	55° 32' 55.0"	37° 14' 57.3"	446199.93	2172226.00	-13152.52	-15712.05
4.1.8-186	55° 32' 57.9"	37° 14' 47.2"	446293.43	2172049.80	-13061.53	-15889.54
4.1.8-187	55° 33' 01.1"	37° 14' 37.3"	446395.59	2171878.50	-12961.81	-16062.26
4.1.8-188	55° 33' 04.6"	37° 14' 27.7"	446506.17	2171712.50	-12853.60	-16229.80
4.1.8-189	55° 33' 08.4"	37° 14' 18.5"	446624.88	2171552.21	-12737.18	-16391.74
4.1.8-190	55° 33' 12.4"	37° 14' 09.5"	446751.44	2171398.04	-12612.82	-16547.67
4.1.8-191	55° 33' 16.6"	37° 14' 01.0"	446885.52	2171250.37	-12480.85	-16697.21
4.1.8-192	55° 33' 21.1"	37° 13' 52.8"	447026.80	2171109.57	-12341.59	-16839.99
4.1.8-193	55° 33' 25.8"	37° 13' 45.0"	447174.91	2170975.99	-12195.39	-16975.64
4.1.8-194	55° 33' 30.7"	37° 13' 37.7"	447329.51	2170849.95	-12042.61	-17103.85
4.1.8-195	55° 33' 35.9"	37° 13' 30.8"	447490.19	2170731.78	-11883.62	-17224.27
4.1.8-196	55° 33' 41.2"	37° 13' 24.3"	447656.57	2170621.76	-11718.83	-17336.62
4.1.8-197	55° 33' 46.7"	37° 13' 18.4"	447828.22	2170520.18	-11548.65	-17440.62
4.1.8-198	55° 33' 52.3"	37° 13' 12.9"	448004.72	2170427.27	-11373.49	-17536.01
4.1.8-199	55° 33' 58.1"	37° 13' 07.9"	448185.63	2170343.28	-11193.80	-17622.54
4.1.8-200	55° 34' 04.0"	37° 13' 03.4"	448370.51	2170268.42	-11010.01	-17700.01
4.1.8-201	55° 34' 10.1"	37° 12' 59.5"	448558.90	2170202.85	-10822.59	-17768.23
4.1.8-202	55° 34' 16.2"	37° 12' 56.1"	448750.30	2170146.76	-10632.01	-17827.02
4.1.8-203	55° 34' 22.5"	37° 12' 53.2"	448944.27	2170100.29	-10438.73	-17876.23
4.1.8-204	55° 34' 28.8"	37° 12' 50.9"	449140.32	2170063.53	-10243.24	-17915.75
4.1.8-205	55° 34' 35.2"	37° 12' 49.2"	449337.95	2170036.60	-10046.02	-17945.48
4.1.8-206	55° 34' 41.6"	37° 12' 48.0"	449536.68	2170019.55	-9847.57	-17965.34
4.1.8-207	55° 34' 48.0"	37° 12' 47.4"	449736.02	2170012.43	-9648.37	-17975.28
4.1.8-208	55° 34' 54.5"	37° 12' 47.4"	449935.46	2170015.25	-9448.92	-17975.28

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 175 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

Обозначение характерных точек границ	Координаты, ГСК-2011, ПЗ90.11, ° ' "		Координаты, МСК-50, метры		Координаты, МГСК, метры	
	B (N)	L (E)	X	Y	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
4.1.8-209	55° 35' 00.9"	37° 12' 47.9"	450134.50	2170028.01	-9249.73	-17965.34
4.1.8-210	55° 35' 07.3"	37° 12' 49.0"	450332.68	2170050.68	-9051.27	-17945.48
4.1.8-211	55° 35' 13.7"	37° 12' 50.6"	450529.47	2170083.20	-8854.05	-17915.75
4.1.8-212	55° 35' 20.0"	37° 12' 52.8"	450724.40	2170125.49	-8658.56	-17876.23
4.1.8-213	55° 35' 26.3"	37° 12' 55.6"	450916.97	2170177.43	-8465.29	-17827.02
4.1.8-214	55° 35' 32.5"	37° 12' 58.9"	451106.72	2170238.92	-8274.70	-17768.23
4.1.8-215	55° 35' 38.5"	37° 13' 02.8"	451293.17	2170309.79	-8087.28	-17700.01
4.1.8-216	55° 35' 44.5"	37° 13' 07.1"	451475.85	2170389.86	-7903.50	-17622.54
4.1.8-217	55° 35' 50.3"	37° 13' 12.0"	451654.32	2170478.93	-7723.80	-17536.01
4.1.8-218	55° 35' 56.0"	37° 13' 17.4"	451828.11	2170576.80	-7548.65	-17440.62
4.1.8-219	55° 36' 01.5"	37° 13' 23.3"	451996.82	2170683.20	-7378.46	-17336.62
4.1.8-220	55° 36' 06.9"	37° 13' 29.7"	452160.02	2170797.88	-7213.67	-17224.27
4.1.8-221	55° 36' 12.0"	37° 13' 36.6"	452317.29	2170920.55	-7054.69	-17103.85
4.1.8-222	55° 36' 17.0"	37° 13' 43.9"	452468.26	2171050.92	-6901.90	-16975.64
4.1.8-1	55° 36' 18.5"	37° 13' 46.4"	452516.15	2171096.63	-6853.37	-16930.62
Контур 2						
4.1.8-229	55° 36' 27.8"	37° 14' 02.9"	452798.19	2171389.84	-6567.23	-16641.45
4.1.8-230	55° 36' 30.5"	37° 14' 08.2"	452879.62	2171484.79	-6484.47	-16547.67
4.1.8-231	55° 36' 34.6"	37° 14' 17.1"	453001.76	2171642.48	-6360.12	-16391.74
4.1.8-232	55° 36' 38.3"	37° 14' 26.3"	453115.89	2171806.06	-6243.69	-16229.80
4.1.8-233	55° 36' 41.9"	37° 14' 35.9"	453221.72	2171975.13	-6135.48	-16062.26
4.1.8-234	55° 36' 45.1"	37° 14' 45.7"	453319.00	2172149.26	-6035.76	-15889.54
4.1.8-235	55° 36' 45.2"	37° 14' 45.9"	453320.46	2172152.21	-6034.26	-15886.61
4.1.8-236	55° 36' 41.6"	37° 14' 47.2"	453209.42	2172172.99	-6144.98	-15864.26
4.1.7-196	55° 36' 28.4"	37° 14' 51.9"	452801.97	2172249.27	-6551.28	-15782.22
4.1.7-195	55° 36' 25.8"	37° 14' 44.6"	452723.03	2172119.03	-6632.05	-15911.32
4.1.7-194	55° 36' 23.1"	37° 14' 37.9"	452641.99	2172000.10	-6714.76	-16029.08
4.1.8-240	55° 36' 25.1"	37° 14' 22.9"	452709.02	2171738.22	-6651.45	-16291.87
4.1.8-229	55° 36' 27.8"	37° 14' 02.9"	452798.19	2171389.84	-6567.23	-16641.45
Контур 3						
4.1.8-223	55° 36' 56.9"	37° 15' 37.9"	453666.55	2173070.05	-5675.23	-14973.82
4.1.8-224	55° 36' 57.0"	37° 15' 38.5"	453669.29	2173080.36	-5672.34	-14963.55
4.1.8-225	55° 36' 58.4"	37° 15' 49.6"	453710.92	2173275.44	-5627.96	-14769.10
4.1.8-226	55° 36' 59.6"	37° 16' 00.8"	453742.78	2173472.33	-5593.32	-14572.69
4.1.8-227	55° 37' 00.1"	37° 16' 07.9"	453756.51	2173596.17	-5577.83	-14449.07
pz4-1	55° 36' 51.9"	37° 15' 58.4"	453505.70	2173424.71	-5831.03	-14616.95
4.1.8-223	55° 36' 56.9"	37° 15' 37.9"	453666.55	2173070.05	-5675.23	-14973.82
Сектор 4.1.9 (коническая поверхность от РЛП «Утес»)						
Контур 1						
4.1.9-1	55° 36' 29.5"	37° 13' 25.3"	452860.34	2170733.78	-6514.38	-17298.28
4.1.8-1	55° 36' 18.5"	37° 13' 46.4"	452516.15	2171096.63	-6853.37	-16930.62

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 176 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

Обозначение характерных точек границ	Координаты, ГСК-2011, П390.11, ° ' "		Координаты, МСК-50, метры		Координаты, МГСК, метры	
	B (N)	L (E)	X	Y	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
4.1.8-222	55° 36' 17.0"	37° 13' 43.9"	452468.26	2171050.92	-6901.90	-16975.64
4.1.8-221	55° 36' 12.0"	37° 13' 36.6"	452317.29	2170920.55	-7054.69	-17103.85
4.1.8-220	55° 36' 06.9"	37° 13' 29.7"	452160.02	2170797.88	-7213.67	-17224.27
4.1.8-219	55° 36' 01.5"	37° 13' 23.3"	451996.82	2170683.20	-7378.46	-17336.62
4.1.8-218	55° 35' 56.0"	37° 13' 17.4"	451828.11	2170576.80	-7548.65	-17440.62
4.1.8-217	55° 35' 50.3"	37° 13' 12.0"	451654.32	2170478.93	-7723.80	-17536.01
4.1.8-216	55° 35' 44.5"	37° 13' 07.1"	451475.85	2170389.86	-7903.50	-17622.54
4.1.8-215	55° 35' 38.5"	37° 13' 02.8"	451293.17	2170309.79	-8087.28	-17700.01
4.1.8-214	55° 35' 32.5"	37° 12' 58.9"	451106.72	2170238.92	-8274.70	-17768.23
4.1.8-213	55° 35' 26.3"	37° 12' 55.6"	450916.97	2170177.43	-8465.29	-17827.02
4.1.8-212	55° 35' 20.0"	37° 12' 52.8"	450724.40	2170125.49	-8658.56	-17876.23
4.1.8-211	55° 35' 13.7"	37° 12' 50.6"	450529.47	2170083.20	-8854.05	-17915.75
4.1.8-210	55° 35' 07.3"	37° 12' 49.0"	450332.68	2170050.68	-9051.27	-17945.48
4.1.8-209	55° 35' 00.9"	37° 12' 47.9"	450134.50	2170028.01	-9249.73	-17965.34
4.1.8-208	55° 34' 54.5"	37° 12' 47.4"	449935.46	2170015.25	-9448.92	-17975.28
4.1.8-207	55° 34' 48.0"	37° 12' 47.4"	449736.02	2170012.43	-9648.37	-17975.28
4.1.8-206	55° 34' 41.6"	37° 12' 48.0"	449536.68	2170019.55	-9847.57	-17965.34
4.1.8-205	55° 34' 35.2"	37° 12' 49.2"	449337.95	2170036.60	-10046.02	-17945.48
4.1.8-204	55° 34' 28.8"	37° 12' 50.9"	449140.32	2170063.53	-10243.24	-17915.75
4.1.8-203	55° 34' 22.5"	37° 12' 53.2"	448944.27	2170100.29	-10438.73	-17876.23
4.1.8-202	55° 34' 16.2"	37° 12' 56.1"	448750.30	2170146.76	-10632.01	-17827.02
4.1.8-201	55° 34' 10.1"	37° 12' 59.5"	448558.90	2170202.85	-10822.59	-17768.23
4.1.8-200	55° 34' 04.0"	37° 13' 03.4"	448370.51	2170268.42	-11010.01	-17700.01
4.1.8-199	55° 33' 58.1"	37° 13' 07.9"	448185.63	2170343.28	-11193.80	-17622.54
4.1.8-198	55° 33' 52.3"	37° 13' 12.9"	448004.72	2170427.27	-11373.49	-17536.01
4.1.8-197	55° 33' 46.7"	37° 13' 18.4"	447828.22	2170520.18	-11548.65	-17440.62
4.1.8-196	55° 33' 41.2"	37° 13' 24.3"	447656.57	2170621.76	-11718.83	-17336.62
4.1.8-195	55° 33' 35.9"	37° 13' 30.8"	447490.19	2170731.78	-11883.62	-17224.27
4.1.8-194	55° 33' 30.7"	37° 13' 37.7"	447329.51	2170849.95	-12042.61	-17103.85
4.1.8-193	55° 33' 25.8"	37° 13' 45.0"	447174.91	2170975.99	-12195.39	-16975.64
4.1.8-192	55° 33' 21.1"	37° 13' 52.8"	447026.80	2171109.57	-12341.59	-16839.99
4.1.8-191	55° 33' 16.6"	37° 14' 01.0"	446885.52	2171250.37	-12480.85	-16697.21
4.1.8-190	55° 33' 12.4"	37° 14' 09.5"	446751.44	2171398.04	-12612.82	-16547.67
4.1.8-189	55° 33' 08.4"	37° 14' 18.5"	446624.88	2171552.21	-12737.18	-16391.74
4.1.8-188	55° 33' 04.6"	37° 14' 27.7"	446506.17	2171712.50	-12853.60	-16229.80
4.1.8-187	55° 33' 01.1"	37° 14' 37.3"	446395.59	2171878.50	-12961.81	-16062.26
4.1.8-186	55° 32' 57.9"	37° 14' 47.2"	446293.43	2172049.80	-13061.53	-15889.54
4.1.8-185	55° 32' 55.0"	37° 14' 57.3"	446199.93	2172226.00	-13152.52	-15712.05
4.1.8-184	55° 32' 52.4"	37° 15' 07.7"	446115.33	2172406.63	-13234.55	-15530.26
4.1.8-183	55° 32' 50.0"	37° 15' 18.3"	446039.84	2172591.25	-13307.42	-15344.60
4.1.8-182	55° 32' 48.0"	37° 15' 29.1"	445973.64	2172779.40	-13370.94	-15155.54

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 177 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

Обозначение характерных точек границ	Координаты, ГСК-2011, П390.11, ° ' "		Координаты, МСК-50, метры		Координаты, МГСК, метры	
	B (N)	L (E)	X	Y	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
4.1.8-181	55° 32' 46.3"	37° 15' 40.1"	445916.91	2172970.62	-13424.96	-14963.55
4.1.8-180	55° 32' 44.9"	37° 15' 51.2"	445869.78	2173164.44	-13469.34	-14769.10
4.1.8-179	55° 32' 43.8"	37° 16' 02.4"	445832.37	2173360.36	-13503.97	-14572.69
4.1.8-178	55° 32' 43.0"	37° 16' 13.7"	445804.77	2173557.90	-13528.77	-14374.79
4.1.8-177	55° 32' 42.5"	37° 16' 25.0"	445787.06	2173756.57	-13543.67	-14175.90
4.1.8-176	55° 32' 42.4"	37° 16' 36.4"	445779.26	2173955.87	-13548.65	-13976.52
4.1.8-175	55° 32' 42.6"	37° 16' 47.7"	445781.42	2174155.32	-13543.67	-13777.14
4.1.8-174	55° 32' 43.1"	37° 16' 59.1"	445793.50	2174354.41	-13528.77	-13578.25
4.1.8-173	55° 32' 43.9"	37° 17' 10.4"	445815.50	2174552.66	-13503.97	-13380.35
4.1.8-172	55° 32' 45.0"	37° 17' 21.6"	445847.35	2174749.55	-13469.34	-13183.94
4.1.8-171	55° 32' 46.5"	37° 17' 32.6"	445888.98	2174944.62	-13424.96	-12989.49
4.1.8-170	55° 32' 48.3"	37° 17' 43.6"	445940.28	2175137.37	-13370.94	-12797.50
4.1.8-169	55° 32' 50.3"	37° 17' 54.4"	446001.12	2175327.32	-13307.42	-12608.44
4.1.8-168	55° 32' 52.7"	37° 18' 04.9"	446071.36	2175514.01	-13234.55	-12422.78
4.1.8-167	55° 32' 55.4"	37° 18' 15.3"	446150.82	2175696.95	-13152.52	-12240.99
4.1.8-166	55° 32' 58.3"	37° 18' 25.4"	446239.29	2175875.72	-13061.53	-12063.50
4.1.8-165	55° 33' 01.6"	37° 18' 35.2"	446336.57	2176049.85	-12961.81	-11890.78
4.1.8-164	55° 33' 05.1"	37° 18' 44.8"	446442.40	2176218.91	-12853.60	-11723.24
4.1.8-163	55° 33' 08.9"	37° 18' 54.0"	446556.52	2176382.49	-12737.18	-11561.30
4.1.8-162	55° 33' 12.9"	37° 19' 02.9"	446678.67	2176540.18	-12612.82	-11405.37
4.1.8-161	55° 33' 17.2"	37° 19' 11.4"	446808.52	2176691.58	-12480.85	-11255.83
4.1.8-160	55° 33' 21.7"	37° 19' 19.5"	446945.76	2176836.33	-12341.59	-11113.05
4.1.8-159	55° 33' 26.4"	37° 19' 27.2"	447090.03	2176974.04	-12195.39	-10977.40
4.1.8-158	55° 33' 31.4"	37° 19' 34.5"	447240.99	2177104.41	-12042.61	-10849.19
4.1.8-157	55° 33' 36.5"	37° 19' 41.4"	447398.27	2177227.07	-11883.62	-10728.77
4.1.8-156	55° 33' 41.9"	37° 19' 47.7"	447561.47	2177341.75	-11718.83	-10616.42
4.1.8-155	55° 33' 47.4"	37° 19' 53.7"	447730.17	2177448.16	-11548.65	-10512.42
4.1.8-154	55° 33' 53.0"	37° 19' 59.1"	447903.97	2177546.02	-11373.49	-10417.03
4.1.8-153	55° 33' 58.9"	37° 20' 04.0"	448082.43	2177635.09	-11193.80	-10330.50
4.1.8-152	55° 34' 04.8"	37° 20' 08.4"	448265.12	2177715.16	-11010.01	-10253.03
4.1.8-151	55° 34' 10.9"	37° 20' 12.3"	448451.57	2177786.03	-10822.59	-10184.81
4.1.8-150	55° 34' 17.0"	37° 20' 15.6"	448641.31	2177847.51	-10632.01	-10126.02
4.1.8-149	55° 34' 23.3"	37° 20' 18.4"	448833.88	2177899.46	-10438.73	-10076.81
4.1.8-148	55° 34' 29.6"	37° 20' 20.6"	449028.81	2177941.74	-10243.24	-10037.29
4.1.8-147	55° 34' 36.0"	37° 20' 22.3"	449225.60	2177974.26	-10046.02	-10007.56
4.1.8-146	55° 34' 42.4"	37° 20' 23.4"	449423.76	2177996.93	-9847.57	-9987.70
4.1.8-145	55° 34' 48.9"	37° 20' 23.9"	449622.81	2178009.69	-9648.37	-9977.76
4.1.8-144	55° 34' 55.3"	37° 20' 23.9"	449822.25	2178012.51	-9448.92	-9977.76
4.1.8-143	55° 35' 01.8"	37° 20' 23.3"	450021.58	2178005.39	-9249.73	-9987.70
4.1.8-142	55° 35' 08.2"	37° 20' 22.1"	450220.31	2177988.34	-9051.27	-10007.56
4.1.8-141	55° 35' 14.5"	37° 20' 20.4"	450417.94	2177961.41	-8854.05	-10037.29

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 178 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

Обозначение характерных точек границ	Координаты, ГСК-2011, П390.11, ° ' "		Координаты, МСК-50, метры		Координаты, МГСК, метры	
	B (N)	L (E)	X	Y	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
4.1.8-140	55° 35' 20.9"	37° 20' 18.1"	450613.99	2177924.66	-8658.56	-10076.81
4.1.8-139	55° 35' 27.1"	37° 20' 15.3"	450807.94	2177878.18	-8465.29	-10126.02
4.1.8-138	55° 35' 33.3"	37° 20' 11.9"	450999.36	2177822.09	-8274.70	-10184.81
4.1.8-137	55° 35' 39.3"	37° 20' 08.0"	451187.74	2177756.53	-8087.28	-10253.03
4.1.8-136	55° 35' 45.3"	37° 20' 03.5"	451372.61	2177681.67	-7903.50	-10330.50
4.1.8-135	55° 35' 51.1"	37° 19' 58.6"	451553.53	2177597.68	-7723.80	-10417.03
4.1.8-134	55° 35' 56.7"	37° 19' 53.1"	451730.02	2177504.78	-7548.65	-10512.42
4.1.8-133	55° 36' 02.2"	37° 19' 47.1"	451901.68	2177403.19	-7378.46	-10616.42
4.1.8-132	55° 36' 07.5"	37° 19' 40.7"	452068.05	2177293.18	-7213.67	-10728.77
4.1.8-131	55° 36' 12.7"	37° 19' 33.8"	452228.73	2177175.01	-7054.69	-10849.19
4.1.8-130	55° 36' 17.6"	37° 19' 26.5"	452383.33	2177048.97	-6901.90	-10977.40
4.1.8-129	55° 36' 22.3"	37° 19' 18.7"	452531.45	2176915.40	-6755.70	-11113.05
4.1.8-128	55° 36' 26.8"	37° 19' 10.5"	452672.72	2176774.59	-6616.44	-11255.83
4.1.8-127	55° 36' 31.1"	37° 19' 01.9"	452806.81	2176626.93	-6484.47	-11405.37
4.1.8-126	55° 36' 35.1"	37° 18' 53.0"	452933.36	2176472.76	-6360.12	-11561.30
4.1.8-125	55° 36' 38.8"	37° 18' 43.8"	453052.08	2176312.48	-6243.69	-11723.24
4.1.8-124	55° 36' 42.3"	37° 18' 34.2"	453162.66	2176146.48	-6135.48	-11890.78
4.1.8-123	55° 36' 45.5"	37° 18' 24.3"	453264.82	2175975.17	-6035.76	-12063.50
4.1.8-122	55° 36' 48.4"	37° 18' 14.1"	453358.32	2175798.98	-5944.77	-12240.99
4.1.8-121	55° 36' 51.1"	37° 18' 03.7"	453442.92	2175618.36	-5862.74	-12422.78
4.1.8-120	55° 36' 53.4"	37° 17' 53.1"	453518.41	2175433.73	-5789.88	-12608.44
4.1.8-119	55° 36' 54.4"	37° 17' 47.6"	453552.33	2175337.33	-5757.33	-12705.31
zg19-2	55° 36' 55.4"	37° 17' 52.0"	453581.45	2175414.78	-5727.12	-12628.28
4.1.9-108	55° 37' 05.1"	37° 17' 12.7"	453891.06	2174732.11	-5427.22	-13315.22
4.1.9-109	55° 37' 05.9"	37° 17' 13.3"	453916.64	2174744.04	-5401.48	-13303.66
4.1.9-110	55° 37' 07.9"	37° 17' 14.1"	453977.76	2174758.15	-5340.17	-13290.42
4.1.9-111	55° 37' 09.9"	37° 17' 14.1"	454040.46	2174759.24	-5277.46	-13290.21
4.1.9-112	55° 37' 11.9"	37° 17' 13.3"	454102.03	2174747.27	-5216.07	-13303.05
4.1.9-113	55° 37' 13.7"	37° 17' 11.9"	454159.77	2174722.77	-5158.69	-13328.37
4.1.9-114	55° 37' 15.4"	37° 17' 09.8"	454211.15	2174686.79	-5107.83	-13365.07
4.1.9-115	55° 37' 16.0"	37° 17' 08.5"	454231.02	2174665.48	-5088.26	-13386.66
4.1.9-116	55° 37' 15.9"	37° 17' 10.9"	454225.60	2174706.47	-5093.10	-13345.60
4.1.9-117	55° 37' 14.8"	37° 17' 22.8"	454188.19	2174914.12	-5127.57	-13137.45
4.1.9-118	55° 37' 13.4"	37° 17' 34.6"	454141.09	2175119.79	-5171.75	-12931.15
4.1.9-119	55° 37' 11.6"	37° 17' 46.2"	454084.39	2175323.03	-5225.56	-12727.14
4.1.9-120	55° 37' 09.6"	37° 17' 57.7"	454018.22	2175523.39	-5288.88	-12525.88
4.1.9-121	55° 37' 07.3"	37° 18' 09.1"	453942.75	2175720.42	-5361.55	-12327.81
4.1.9-122	55° 37' 04.7"	37° 18' 20.2"	453858.12	2175913.70	-5443.43	-12133.36
4.1.9-123	55° 37' 01.7"	37° 18' 31.1"	453764.51	2176102.80	-5534.34	-11942.97
4.1.9-124	55° 36' 58.5"	37° 18' 41.7"	453662.15	2176287.31	-5634.07	-11757.04
4.1.9-125	55° 36' 55.0"	37° 18' 52.1"	453551.26	2176466.81	-5742.40	-11576.00

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 179 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

Обозначение характерных точек границ	Координаты, ГСК-2011, П390.11, ° ' "		Координаты, МСК-50, метры		Координаты, МГСК, метры	
	B (N)	L (E)	X	Y	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
4.1.9-126	55° 36' 51.3"	37° 19' 02.1"	453432.08	2176640.92	-5859.10	-11400.23
4.1.9-127	55° 36' 47.3"	37° 19' 11.9"	453304.86	2176809.26	-5983.92	-11230.12
4.1.9-128	55° 36' 43.0"	37° 19' 21.3"	453169.90	2176971.43	-6116.56	-11066.06
4.1.9-129	55° 36' 38.5"	37° 19' 30.3"	453027.47	2177127.12	-6256.76	-10908.38
4.1.9-130	55° 36' 33.7"	37° 19' 38.9"	452877.92	2177275.95	-6404.18	-10757.46
4.1.9-131	55° 36' 28.7"	37° 19' 47.2"	452721.54	2177417.61	-6558.53	-10613.61
4.1.9-132	55° 36' 23.5"	37° 19' 55.0"	452558.70	2177551.78	-6719.44	-10477.15
4.1.9-133	55° 36' 18.1"	37° 20' 02.4"	452389.75	2177678.17	-6886.57	-10348.39
4.1.9-134	55° 36' 12.6"	37° 20' 09.3"	452215.06	2177796.51	-7059.56	-10227.60
4.1.9-135	55° 36' 06.8"	37° 20' 15.8"	452035.02	2177906.53	-7238.01	-10115.05
4.1.9-136	55° 36' 00.9"	37° 20' 21.7"	451850.02	2178007.99	-7421.55	-10010.99
4.1.9-137	55° 35' 54.8"	37° 20' 27.2"	451660.46	2178100.67	-7609.76	-9915.64
4.1.9-138	55° 35' 48.6"	37° 20' 32.2"	451466.78	2178184.35	-7802.23	-9829.23
4.1.9-139	55° 35' 42.2"	37° 20' 36.6"	451269.37	2178258.87	-7998.55	-9751.93
4.1.9-140	55° 35' 35.8"	37° 20' 40.5"	451068.70	2178324.06	-8198.27	-9683.91
4.1.9-141	55° 35' 29.2"	37° 20' 43.9"	450865.19	2178379.76	-8400.95	-9625.34
4.1.9-142	55° 35' 22.6"	37° 20' 46.7"	450659.29	2178425.87	-8606.17	-9576.32
4.1.9-143	55° 35' 15.9"	37° 20' 49.0"	450451.46	2178462.27	-8813.45	-9536.98
4.1.9-144	55° 35' 09.1"	37° 20' 50.7"	450242.15	2178488.89	-9022.35	-9507.40
4.1.9-145	55° 35' 02.3"	37° 20' 51.8"	450031.83	2178505.67	-9232.40	-9487.65
4.1.9-146	55° 34' 55.5"	37° 20' 52.4"	449820.94	2178512.58	-9443.16	-9477.76
4.1.9-147	55° 34' 48.7"	37° 20' 52.5"	449609.96	2178509.59	-9654.14	-9477.76
4.1.9-148	55° 34' 41.9"	37° 20' 51.9"	449399.36	2178496.72	-9864.89	-9487.65
4.1.9-149	55° 34' 35.1"	37° 20' 50.8"	449189.59	2178474.00	-10074.95	-9507.40
4.1.9-150	55° 34' 28.3"	37° 20' 49.2"	448981.12	2178441.46	-10283.85	-9536.98
4.1.9-151	55° 34' 21.6"	37° 20' 46.9"	448774.40	2178399.19	-10491.13	-9576.32
4.1.9-152	55° 34' 15.0"	37° 20' 44.2"	448569.89	2178347.27	-10696.34	-9625.34
4.1.9-153	55° 34' 08.4"	37° 20' 40.8"	448368.04	2178285.83	-10899.03	-9683.91
4.1.9-154	55° 34' 02.0"	37° 20' 37.0"	448169.29	2178214.99	-11098.75	-9751.93
4.1.9-155	55° 33' 55.6"	37° 20' 32.6"	447974.08	2178134.91	-11295.06	-9829.23
4.1.9-156	55° 33' 49.4"	37° 20' 27.7"	447782.84	2178045.78	-11487.53	-9915.64
4.1.9-157	55° 33' 43.3"	37° 20' 22.3"	447595.98	2177947.77	-11675.75	-10010.99
4.1.9-158	55° 33' 37.4"	37° 20' 16.4"	447413.93	2177841.12	-11859.28	-10115.05
4.1.9-159	55° 33' 31.6"	37° 20' 010.0"	447237.07	2177726.04	-12037.74	-10227.60
4.1.9-160	55° 33' 26.0"	37° 20' 03.1"	447065.80	2177602.81	-12210.72	-10348.39
4.1.9-161	55° 33' 20.6"	37° 19' 55.8"	446900.50	2177471.69	-12377.85	-10477.15
4.1.9-162	55° 33' 15.4"	37° 19' 48.0"	446741.52	2177332.96	-12538.77	-10613.61
4.1.9-163	55° 33' 10.4"	37° 19' 39.8"	446589.22	2177186.93	-12693.11	-10757.46
4.1.9-164	55° 33' 05.6"	37° 19' 31.3"	446443.93	2177033.93	-12840.54	-10908.38
4.1.9-165	55° 33' 01.0"	37° 19' 22.3"	446305.98	2176874.27	-12980.73	-11066.06
4.1.9-166	55° 32' 56.7"	37° 19' 12.9"	446175.65	2176708.34	-13113.38	-11230.12

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 180 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

Обозначение характерных точек границ	Координаты, ГСК-2011, П390.11, ° ' "		Координаты, МСК-50, метры		Координаты, МГСК, метры	
	B (N)	L (E)	X	Y	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
4.1.9-167	55° 32' 52.7"	37° 19' 03.3"	446053.25	2176536.47	-13238.19	-11400.23
4.1.9-168	55° 32' 48.9"	37° 18' 53.2"	445939.04	2176359.06	-13354.89	-11576.00
4.1.9-169	55° 32' 45.4"	37° 18' 42.9"	445833.27	2176176.49	-13463.23	-11757.04
4.1.9-170	55° 32' 42.1"	37° 18' 32.4"	445736.18	2175989.15	-13562.95	-11942.97
4.1.9-171	55° 32' 39.2"	37° 18' 21.5"	445647.97	2175797.48	-13653.86	-12133.36
4.1.9-172	55° 32' 36.5"	37° 18' 10.4"	445568.85	2175601.88	-13735.74	-12327.81
4.1.9-173	55° 32' 34.1"	37° 17' 59.1"	445498.97	2175402.79	-13808.42	-12525.88
4.1.9-174	55° 32' 32.1"	37° 17' 47.7"	445438.51	2175200.64	-13871.73	-12727.14
4.1.9-175	55° 32' 30.3"	37° 17' 36.1"	445387.59	2174995.88	-13925.54	-12931.15
4.1.9-176	55° 32' 28.9"	37° 17' 24.3"	445346.32	2174788.96	-13969.73	-13137.45
4.1.9-177	55° 32' 27.7"	37° 17' 12.4"	445314.79	2174580.33	-14004.20	-13345.60
4.1.9-178	55° 32' 26.9"	37° 17' 00.5"	445293.09	2174370.46	-14028.87	-13555.13
4.1.9-179	55° 32' 26.4"	37° 16' 48.5"	445281.24	2174159.79	-14043.70	-13765.59
4.1.9-180	55° 32' 26.2"	37° 16' 36.5"	445279.27	2173948.80	-14048.65	-13976.52
4.1.9-181	55° 32' 26.4"	37° 16' 24.4"	445287.21	2173737.95	-14043.70	-14187.45
4.1.9-182	55° 32' 26.8"	37° 16' 12.4"	445305.01	2173527.70	-14028.87	-14397.91
4.1.9-183	55° 32' 27.6"	37° 16' 00.5"	445332.65	2173318.53	-14004.20	-14607.44
4.1.9-184	55° 32' 28.7"	37° 15' 48.6"	445370.06	2173110.87	-13969.73	-14815.59
4.1.9-185	55° 32' 30.1"	37° 15' 36.8"	445417.17	2172905.20	-13925.54	-15021.89
4.1.9-186	55° 32' 31.8"	37° 15' 25.2"	445473.86	2172701.96	-13871.73	-15225.90
4.1.9-187	55° 32' 33.8"	37° 15' 13.7"	445540.02	2172501.60	-13808.42	-15427.16
4.1.9-188	55° 32' 36.2"	37° 15' 02.4"	445615.50	2172304.57	-13735.74	-15625.23
4.1.9-189	55° 32' 38.8"	37° 14' 51.3"	445700.13	2172111.28	-13653.86	-15819.68
4.1.9-190	55° 32' 41.7"	37° 14' 40.4"	445793.73	2171922.18	-13562.95	-16010.07
4.1.9-191	55° 32' 44.9"	37° 14' 29.8"	445896.08	2171737.67	-13463.23	-16196.00
4.1.9-192	55° 32' 48.4"	37° 14' 19.4"	446006.98	2171558.17	-13354.89	-16377.04
4.1.9-193	55° 32' 52.1"	37° 14' 09.4"	446126.16	2171384.05	-13238.19	-16552.81
4.1.9-194	55° 32' 56.2"	37° 13' 59.7"	446253.37	2171215.71	-13113.38	-16722.92
4.1.9-195	55° 33' 00.4"	37° 13' 50.3"	446388.34	2171053.54	-12980.73	-16886.98
4.1.9-196	55° 33' 04.9"	37° 13' 41.2"	446530.76	2170897.84	-12840.54	-17044.66
4.1.9-197	55° 33' 09.7"	37° 13' 32.6"	446680.32	2170749.01	-12693.11	-17195.58
4.1.9-198	55° 33' 14.7"	37° 13' 24.4"	446836.69	2170607.35	-12538.77	-17339.43
4.1.9-199	55° 33' 19.8"	37° 13' 16.5"	446999.54	2170473.17	-12377.85	-17475.89
4.1.9-200	55° 33' 25.2"	37° 13' 09.2"	447168.49	2170346.78	-12210.72	-17604.65
4.1.9-201	55° 33' 30.8"	37° 13' 02.2"	447343.17	2170228.44	-12037.74	-17725.44
4.1.9-202	55° 33' 36.6"	37° 12' 55.8"	447523.22	2170118.42	-11859.28	-17837.99
4.1.9-203	55° 33' 42.5"	37° 12' 49.8"	447708.22	2170016.96	-11675.75	-17942.05
4.1.9-204	55° 33' 48.6"	37° 12' 44.3"	447897.78	2169924.28	-11487.53	-18037.40
4.1.9-205	55° 33' 54.8"	37° 12' 39.3"	448091.47	2169840.59	-11295.06	-18123.81
4.1.9-206	55° 34' 01.1"	37° 12' 34.9"	448288.87	2169766.07	-11098.75	-18201.11
4.1.9-207	55° 34' 07.6"	37° 12' 30.9"	448489.55	2169700.88	-10899.03	-18269.13

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 181 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

Обозначение характерных точек границ	Координаты, ГСК-2011, ПЗ90.11, ° ' "		Координаты, МСК-50, метры		Координаты, МГСК, метры	
	B (N)	L (E)	X	Y	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
4.1.9-208	55° 34' 14.1"	37° 12' 27.5"	448693.06	2169645.18	-10696.34	-18327.70
4.1.9-209	55° 34' 20.7"	37° 12' 24.7"	448898.96	2169599.07	-10491.13	-18376.72
4.1.9-210	55° 34' 27.4"	37° 12' 22.4"	449106.79	2169562.66	-10283.85	-18416.06
4.1.9-211	55° 34' 34.2"	37° 12' 20.7"	449316.10	2169536.04	-10074.95	-18445.64
4.1.9-212	55° 34' 41.0"	37° 12' 19.5"	449526.44	2169519.26	-9864.89	-18465.39
4.1.9-213	55° 34' 47.8"	37° 12' 18.9"	449737.32	2169512.36	-9654.14	-18475.28
4.1.9-214	55° 34' 54.6"	37° 12' 18.8"	449948.30	2169515.34	-9443.16	-18475.28
4.1.9-215	55° 35' 01.4"	37° 12' 19.3"	450158.91	2169528.22	-9232.40	-18465.39
4.1.9-216	55° 35' 08.2"	37° 12' 20.4"	450368.68	2169550.94	-9022.35	-18445.64
4.1.9-217	55° 35' 15.0"	37° 12' 22.0"	450577.15	2169583.48	-8813.45	-18416.06
4.1.9-218	55° 35' 21.7"	37° 12' 24.2"	450783.87	2169625.75	-8606.17	-18376.72
4.1.9-219	55° 35' 28.3"	37° 12' 27.0"	450988.39	2169677.67	-8400.95	-18327.70
4.1.9-220	55° 35' 34.9"	37° 12' 30.3"	451190.24	2169739.11	-8198.27	-18269.13
4.1.9-221	55° 35' 41.3"	37° 12' 34.1"	451388.99	2169809.96	-7998.55	-18201.11
4.1.9-222	55° 35' 47.7"	37° 12' 38.5"	451584.21	2169890.03	-7802.23	-18123.81
4.1.9-223	55° 35' 53.9"	37° 12' 43.4"	451775.45	2169979.17	-7609.76	-18037.40
4.1.9-224	55° 36' 00.0"	37° 12' 48.8"	451962.31	2170077.18	-7421.55	-17942.05
4.1.9-225	55° 36' 06.0"	37° 12' 54.7"	452144.37	2170183.84	-7238.01	-17837.99
4.1.9-226	55° 36' 11.8"	37° 13' 01.1"	452321.22	2170298.91	-7059.56	-17725.44
4.1.9-227	55° 36' 17.4"	37° 13' 07.9"	452492.50	2170422.15	-6886.57	-17604.65
4.1.9-228	55° 36' 22.8"	37° 13' 15.2"	452657.80	2170553.27	-6719.44	-17475.89
4.1.9-229	55° 36' 28.0"	37° 13' 23.0"	452816.77	2170692.00	-6558.53	-17339.43
4.1.9-1	55° 36' 29.5"	37° 13' 25.3"	452860.34	2170733.78	-6514.38	-17298.28
Контур 2						
4.1.9-255	55° 36' 32.2"	37° 13' 29.9"	452945.27	2170815.21	-6428.31	-17218.06
4.1.9-256	55° 36' 33.0"	37° 13' 31.2"	452969.08	2170838.04	-6404.18	-17195.58
4.1.9-257	55° 36' 37.8"	37° 13' 39.8"	453114.36	2170991.04	-6256.76	-17044.66
4.1.9-258	55° 36' 42.4"	37° 13' 48.7"	453252.32	2171150.70	-6116.56	-16886.98
4.1.9-259	55° 36' 46.7"	37° 13' 58.1"	453382.64	2171316.63	-5983.92	-16722.92
4.1.9-260	55° 36' 50.7"	37° 14' 07.8"	453505.04	2171488.51	-5859.10	-16552.81
4.1.9-261	55° 36' 54.5"	37° 14' 17.8"	453619.25	2171665.92	-5742.40	-16377.04
4.1.9-262	55° 36' 58.1"	37° 14' 28.1"	453725.02	2171848.49	-5634.07	-16196.00
4.1.9-263	55° 37' 01.3"	37° 14' 38.7"	453822.11	2172035.83	-5534.34	-16010.07
4.1.9-264	55° 37' 01.6"	37° 14' 39.9"	453831.63	2172056.51	-5524.53	-15989.53
4.1.9-265	55° 37' 00.9"	37° 14' 40.1"	453809.42	2172060.67	-5546.67	-15985.06
4.1.8-235	55° 36' 45.2"	37° 14' 45.9"	453320.46	2172152.21	-6034.26	-15886.61
4.1.8-234	55° 36' 45.1"	37° 14' 45.7"	453319.00	2172149.26	-6035.76	-15889.54
4.1.8-233	55° 36' 41.9"	37° 14' 35.9"	453221.72	2171975.13	-6135.48	-16062.26
4.1.8-232	55° 36' 38.3"	37° 14' 26.3"	453115.89	2171806.06	-6243.69	-16229.80
4.1.8-231	55° 36' 34.6"	37° 14' 17.1"	453001.76	2171642.48	-6360.12	-16391.74
4.1.8-230	55° 36' 30.5"	37° 14' 08.2"	452879.62	2171484.79	-6484.47	-16547.67

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 182 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

Обозначение характерных точек границ	Координаты, ГСК-2011, П390.11, ° ' "		Координаты, МСК-50, метры		Координаты, МГСК, метры	
	B (N)	L (E)	X	Y	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
4.1.8-229	55° 36' 27.8"	37° 14' 02.9"	452798.19	2171389.84	-6567.23	-16641.45
4.1.9-273	55° 36' 29.7"	37° 13' 48.9"	452860.39	2171146.85	-6508.48	-16885.28
4.1.9-255	55° 36' 32.2"	37° 13' 29.9"	452945.27	2170815.21	-6428.31	-17218.06
Контур 3						
4.1.9-230	55° 37' 06.5"	37° 14' 58.7"	453975.55	2172388.75	-5375.93	-15659.38
4.1.9-231	55° 37' 06.9"	37° 15' 00.7"	453989.44	2172423.11	-5361.55	-15625.23
4.1.9-232	55° 37' 09.3"	37° 15' 12.0"	454059.31	2172622.20	-5288.88	-15427.16
4.1.9-233	55° 37' 11.4"	37° 15' 23.5"	454119.78	2172824.35	-5225.56	-15225.90
4.1.9-234	55° 37' 13.1"	37° 15' 35.1"	454170.69	2173029.12	-5171.75	-15021.89
4.1.9-235	55° 37' 14.6"	37° 15' 46.9"	454211.95	2173236.04	-5127.57	-14815.59
4.1.9-236	55° 37' 15.7"	37° 15' 58.8"	454243.47	2173444.67	-5093.10	-14607.44
4.1.9-237	55° 37' 16.6"	37° 16' 10.7"	454265.18	2173654.54	-5068.42	-14397.91
4.1.9-238	55° 37' 16.7"	37° 16' 15.4"	454269.82	2173736.87	-5062.62	-14315.66
4.1.9-239	55° 37' 12.8"	37° 16' 16.2"	454146.83	2173748.94	-5185.42	-14301.85
pz4-2	55° 37' 08.1"	37° 16' 17.2"	454000.93	2173763.26	-5331.09	-14285.47
4.1.9-241	55° 37' 01.3"	37° 16' 09.3"	453792.44	2173620.73	-5541.56	-14425.02
4.1.8-227	55° 37' 00.1"	37° 16' 07.9"	453756.51	2173596.17	-5577.83	-14449.07
4.1.8-226	55° 36' 59.6"	37° 16' 00.8"	453742.78	2173472.33	-5593.32	-14572.69
4.1.8-225	55° 36' 58.4"	37° 15' 49.6"	453710.92	2173275.44	-5627.96	-14769.10
4.1.8-224	55° 36' 57.0"	37° 15' 38.5"	453669.29	2173080.36	-5672.34	-14963.55
4.1.8-223	55° 36' 56.9"	37° 15' 37.9"	453666.55	2173070.05	-5675.23	-14973.82
4.1.9-230	55° 37' 06.5"	37° 14' 58.7"	453975.55	2172388.75	-5375.93	-15659.38
Контур 4						
4.1.9-247	55° 37' 17.1"	37° 16' 23.6"	454277.17	2173880.78	-5053.23	-14171.88
4.1.9-248	55° 37' 17.2"	37° 16' 34.8"	454278.99	2174076.20	-5048.65	-13976.52
4.1.9-249	55° 37' 17.1"	37° 16' 46.9"	454271.06	2174287.05	-5053.59	-13765.59
4.1.9-250	55° 37' 17.1"	37° 16' 47.9"	454269.51	2174305.29	-5054.88	-13747.33
4.1.9-251	55° 37' 16.7"	37° 16' 46.9"	454260.08	2174288.27	-5064.55	-13764.21
4.1.9-252	55° 37' 15.4"	37° 16' 44.3"	454218.92	2174240.93	-5106.37	-13810.96
4.1.9-253	55° 37' 13.7"	37° 16' 42.2"	454168.83	2174203.19	-5156.99	-13847.99
4.1.9-254	55° 37' 12.7"	37° 16' 41.4"	454137.56	2174188.60	-5188.46	-13862.13
4.1.9-247	55° 37' 17.1"	37° 16' 23.6"	454277.17	2173880.78	-5053.23	-14171.88
Сектор 4.1.10 (коническая поверхность от РЛП «Утес»)						
Контур 1						
4.1.11-37	55° 34' 52.2"	37° 21' 35.3"	449704.82	2179262.29	-9548.65	-8726.52
4.1.11-36	55° 34' 59.6"	37° 21' 35.0"	449933.88	2179260.54	-9319.65	-8731.52
4.1.11-35	55° 35' 07.0"	37° 21' 34.1"	450162.65	2179248.79	-9091.08	-8746.50
4.1.11-34	55° 35' 14.3"	37° 21' 32.7"	450390.69	2179227.09	-8863.38	-8771.43
4.1.11-33	55° 35' 21.6"	37° 21' 30.7"	450617.57	2179195.44	-8636.99	-8806.28
4.1.11-32	55° 35' 28.9"	37° 21' 28.1"	450842.84	2179153.93	-8412.34	-8850.97
4.1.11-31	55° 35' 36.1"	37° 21' 25.0"	451066.09	2179102.65	-8189.85	-8905.41

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 183 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

Обозначение характерных точек границ	Координаты, ГСК-2011, П390.11, ° ' "		Координаты, МСК-50, метры		Координаты, МГСК, метры	
	B (N)	L (E)	X	Y	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
4.1.11-30	55° 35' 43.2"	37° 21' 21.3"	451286.90	2179041.66	-7969.94	-8969.51
4.1.11-29	55° 35' 50.2"	37° 21' 17.0"	451504.84	2178971.12	-7753.04	-9043.13
4.1.11-28	55° 35' 57.1"	37° 21' 12.3"	451719.48	2178891.12	-7539.56	-9126.15
4.1.11-27	55° 36' 03.9"	37° 21' 07.0"	451930.44	2178801.84	-7329.90	-9218.40
4.1.11-26	55° 36' 10.5"	37° 21' 01.2"	452137.30	2178703.45	-7124.47	-9319.71
4.1.11-25	55° 36' 17.0"	37° 20' 54.8"	452339.67	2178596.11	-6923.65	-9429.89
4.1.11-24	55° 36' 23.3"	37° 20' 48.0"	452537.17	2178480.07	-6727.82	-9548.71
4.1.11-23	55° 36' 29.5"	37° 20' 40.7"	452729.42	2178355.51	-6537.37	-9675.97
4.1.11-22	55° 36' 35.4"	37° 20' 33.0"	452916.05	2178222.69	-6352.65	-9811.41
4.1.11-21	55° 36' 41.2"	37° 20' 24.8"	453096.71	2178081.85	-6174.01	-9954.79
4.1.11-20	55° 36' 46.8"	37° 20' 16.1"	453271.06	2177933.27	-6001.80	-10105.81
4.1.11-19	55° 36' 52.1"	37° 20' 07.0"	453438.75	2177777.22	-5836.34	-10264.21
4.1.11-18	55° 36' 57.2"	37° 19' 57.6"	453599.49	2177614.01	-5677.94	-10429.67
4.1.11-17	55° 37' 02.1"	37° 19' 47.7"	453752.95	2177443.94	-5526.91	-10601.89
4.1.11-16	55° 37' 06.7"	37° 19' 37.5"	453898.85	2177267.34	-5383.54	-10780.52
4.1.11-15	55° 37' 11.1"	37° 19' 26.9"	454036.90	2177084.55	-5248.10	-10965.24
4.1.11-14	55° 37' 15.2"	37° 19' 16.0"	454166.85	2176895.90	-5120.84	-11155.70
4.1.11-13	55° 37' 19.0"	37° 19' 04.8"	454288.45	2176701.77	-5002.01	-11351.52
4.1.11-12	55° 37' 22.5"	37° 18' 53.3"	454401.46	2176502.51	-4891.84	-11552.34
4.1.11-11	55° 37' 25.8"	37° 18' 41.6"	454505.67	2176298.53	-4790.53	-11757.77
4.1.11-10	55° 37' 28.8"	37° 18' 29.6"	454600.89	2176090.18	-4698.28	-11967.43
4.1.11-9	55° 37' 31.4"	37° 18' 17.3"	454686.93	2175877.88	-4615.26	-12180.91
4.1.11-8	55° 37' 33.8"	37° 18' 04.9"	454763.63	2175662.03	-4541.63	-12397.81
4.1.11-7	55° 37' 35.8"	37° 17' 52.4"	454830.83	2175443.04	-4477.54	-12617.72
4.1.11-6	55° 37' 37.6"	37° 17' 39.6"	454888.43	2175221.33	-4423.09	-12840.21
4.1.11-5	55° 37' 39.0"	37° 17' 26.8"	454936.29	2174997.31	-4378.41	-13064.87
4.1.11-4	55° 37' 40.1"	37° 17' 13.8"	454974.35	2174771.42	-4343.56	-13291.26
4.1.11-3	55° 37' 40.9"	37° 17' 00.8"	455002.51	2174544.09	-4318.62	-13518.95
4.1.11-2	55° 37' 41.3"	37° 16' 47.8"	455020.73	2174315.74	-4303.64	-13747.52
4.1.11-1	55° 37' 41.5"	37° 16' 34.7"	455028.96	2174086.82	-4298.65	-13976.52
4.1.11-144	55° 37' 41.3"	37° 16' 21.6"	455027.22	2173857.76	-4303.64	-14205.52
4.1.11-143	55° 37' 40.8"	37° 16' 08.5"	455015.47	2173628.98	-4318.62	-14434.09
4.1.11-142	55° 37' 40.0"	37° 15' 55.5"	454993.76	2173400.94	-4343.56	-14661.78
4.1.11-141	55° 37' 38.8"	37° 15' 42.6"	454962.12	2173174.07	-4378.41	-14888.17
4.1.11-140	55° 37' 37.3"	37° 15' 29.8"	454920.62	2172948.78	-4423.09	-15112.83
4.1.11-139	55° 37' 35.6"	37° 15' 17.1"	454869.32	2172725.53	-4477.54	-15335.32
4.1.11-138	55° 37' 33.5"	37° 15' 04.5"	454808.35	2172504.72	-4541.63	-15555.23
4.1.11-137	55° 37' 31.1"	37° 14' 52.1"	454737.79	2172286.78	-4615.26	-15772.13
4.1.17-7	55° 37' 28.3"	37° 14' 39.9"	454657.80	2172072.13	-4698.28	-15985.61
4.1.17-9	55° 37' 25.3"	37° 14' 28.0"	454568.52	2171861.17	-4790.53	-16195.27
4.1.11-134	55° 37' 22.0"	37° 14' 16.3"	454470.12	2171654.31	-4891.84	-16400.70

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 184 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

Обозначение характерных точек границ	Координаты, ГСК-2011, П390.11, ° ' "		Координаты, МСК-50, метры		Координаты, МГСК, метры	
	B (N)	L (E)	X	Y	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
4.1.11-133	55° 37' 18.4"	37° 14' 04.8"	454362.80	2171451.94	-5002.01	-16601.52
4.1.11-132	55° 37' 14.6"	37° 13' 53.6"	454246.75	2171254.44	-5120.84	-16797.34
4.1.11-131	55° 37' 10.4"	37° 13' 42.8"	454122.19	2171062.18	-5248.10	-16987.80
4.1.11-130	55° 37' 06.0"	37° 13' 32.3"	453989.37	2170875.55	-5383.54	-17172.52
4.1.11-129	55° 37' 01.4"	37° 13' 22.1"	453848.53	2170694.89	-5526.91	-17351.15
4.1.11-128	55° 36' 56.5"	37° 13' 12.3"	453699.94	2170520.54	-5677.94	-17523.37
4.1.11-127	55° 36' 51.3"	37° 13' 02.9"	453543.89	2170352.84	-5836.34	-17688.83
4.1.11-126	55° 36' 46.0"	37° 12' 53.9"	453380.68	2170192.10	-6001.80	-17847.23
4.1.11-125	55° 36' 40.4"	37° 12' 45.3"	453210.61	2170038.65	-6174.01	-17998.25
4.1.11-124	55° 36' 34.6"	37° 12' 37.1"	453034.01	2169892.74	-6352.65	-18141.63
4.1.11-123	55° 36' 28.6"	37° 12' 29.4"	452851.21	2169754.69	-6537.37	-18277.07
4.1.11-122	55° 36' 22.4"	37° 12' 22.2"	452662.56	2169624.73	-6727.82	-18404.33
4.1.11-121	55° 36' 16.1"	37° 12' 15.5"	452468.42	2169503.15	-6923.65	-18523.15
4.1.11-120	55° 36' 09.5"	37° 12' 09.2"	452269.17	2169390.12	-7124.47	-18633.33
4.1.11-119	55° 36' 02.9"	37° 12' 03.5"	452065.18	2169285.91	-7329.90	-18734.64
4.1.11-118	55° 35' 56.1"	37° 11' 58.3"	451856.83	2169190.69	-7539.56	-18826.89
4.1.11-117	55° 35' 49.2"	37° 11' 53.6"	451644.53	2169104.65	-7753.04	-18909.91
4.1.11-116	55° 35' 42.2"	37° 11' 49.4"	451428.68	2169027.96	-7969.94	-18983.53
4.1.11-115	55° 35' 35.0"	37° 11' 45.8"	451209.68	2168960.75	-8189.85	-19047.63
4.1.11-114	55° 35' 27.8"	37° 11' 42.8"	450987.97	2168903.16	-8412.34	-19102.07
4.1.11-113	55° 35' 20.6"	37° 11' 40.3"	450763.95	2168855.29	-8636.99	-19146.76
4.1.11-112	55° 35' 13.2"	37° 11' 38.3"	450538.06	2168817.24	-8863.38	-19181.61
4.1.11-111	55° 35' 05.9"	37° 11' 37.0"	450310.72	2168789.09	-9091.08	-19206.54
4.1.11-110	55° 34' 58.5"	37° 11' 36.2"	450082.37	2168770.87	-9319.65	-19221.52
4.1.11-109	55° 34' 51.1"	37° 11' 36.0"	449853.44	2168762.63	-9548.65	-19226.52
4.1.11-108	55° 34' 43.7"	37° 11' 36.3"	449624.38	2168764.39	-9777.65	-19221.52
4.1.11-107	55° 34' 36.3"	37° 11' 37.2"	449395.61	2168776.13	-10006.21	-19206.54
4.1.11-106	55° 34' 28.9"	37° 11' 38.7"	449167.57	2168797.84	-10233.91	-19181.61
4.1.11-105	55° 34' 21.6"	37° 11' 40.7"	448940.69	2168829.48	-10460.30	-19146.76
4.1.11-104	55° 34' 14.4"	37° 11' 43.3"	448715.41	2168870.99	-10684.95	-19102.07
4.1.11-103	55° 34' 07.2"	37° 11' 46.5"	448492.15	2168922.28	-10907.45	-19047.63
4.1.11-102	55° 34' 00.1"	37° 11' 50.2"	448271.34	2168983.27	-11127.35	-18983.53
4.1.11-101	55° 33' 53.1"	37° 11' 54.5"	448053.41	2169053.82	-11344.25	-18909.91
4.1.11-100	55° 33' 46.2"	37° 11' 59.3"	447838.75	2169133.81	-11557.74	-18826.89
4.1.11-99	55° 33' 39.4"	37° 12' 04.6"	447627.80	2169223.09	-11767.39	-18734.64
4.1.11-98	55° 33' 32.8"	37° 12' 10.4"	447420.93	2169321.49	-11972.83	-18633.33
4.1.11-97	55° 33' 26.3"	37° 12' 16.7"	447218.55	2169428.83	-12173.65	-18523.15
4.1.11-96	55° 33' 20.0"	37° 12' 23.6"	447021.06	2169544.88	-12369.47	-18404.33
4.1.11-95	55° 33' 13.8"	37° 12' 30.9"	446828.81	2169669.44	-12559.92	-18277.07
4.1.11-94	55° 33' 07.9"	37° 12' 38.6"	446642.18	2169802.26	-12744.64	-18141.63
4.1.11-93	55° 33' 02.1"	37° 12' 46.9"	446461.51	2169943.11	-12923.28	-17998.25

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 185 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

Обозначение характерных точек границ	Координаты, ГСК-2011, ПЗ90.11, ° ' "		Координаты, МСК-50, метры		Координаты, МГСК, метры	
	B (N)	L (E)	X	Y	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
4.1.11-92	55° 32' 56.6"	37° 12' 55.5"	446287.16	2170091.69	-13095.50	-17847.23
4.1.11-91	55° 32' 51.3"	37° 13' 04.6"	446119.47	2170247.74	-13260.96	-17688.83
4.1.11-90	55° 32' 46.2"	37° 13' 14.1"	445958.74	2170410.96	-13419.35	-17523.37
4.1.11-89	55° 32' 41.3"	37° 13' 23.9"	445805.28	2170581.03	-13570.38	-17351.15
4.1.11-88	55° 32' 36.7"	37° 13' 34.1"	445659.38	2170757.63	-13713.75	-17172.52
4.1.11-87	55° 32' 32.3"	37° 13' 44.7"	445521.32	2170940.43	-13849.20	-16987.80
4.1.11-86	55° 32' 28.2"	37° 13' 55.6"	445391.38	2171129.08	-13976.45	-16797.34
4.1.11-85	55° 32' 24.4"	37° 14' 06.8"	445269.78	2171323.22	-14095.28	-16601.52
4.1.11-84	55° 32' 20.9"	37° 14' 18.3"	445156.77	2171522.47	-14205.45	-16400.70
4.1.11-83	55° 32' 17.6"	37° 14' 30.0"	445052.56	2171726.46	-14306.76	-16195.27
4.1.11-82	55° 32' 14.7"	37° 14' 42.0"	444957.35	2171934.81	-14399.01	-15985.61
4.1.11-81	55° 32' 12.0"	37° 14' 54.2"	444871.31	2172147.11	-14482.03	-15772.13
4.1.11-80	55° 32' 09.7"	37° 15' 06.5"	444794.61	2172362.96	-14555.66	-15555.23
4.1.11-79	55° 32' 07.6"	37° 15' 19.1"	444727.40	2172581.96	-14619.76	-15335.32
4.1.11-78	55° 32' 05.9"	37° 15' 31.8"	444669.82	2172803.67	-14674.20	-15112.83
4.1.11-77	55° 32' 04.5"	37° 15' 44.6"	444621.95	2173027.70	-14718.89	-14888.17
4.1.11-76	55° 32' 03.4"	37° 15' 57.5"	444583.91	2173253.59	-14753.73	-14661.78
4.1.11-75	55° 32' 02.6"	37° 16' 10.5"	444555.75	2173480.92	-14778.67	-14434.09
4.1.11-74	55° 32' 02.1"	37° 16' 23.5"	444537.54	2173709.27	-14793.65	-14205.52
4.1.11-73	55° 32' 02.0"	37° 16' 36.6"	444529.30	2173938.19	-14798.65	-13976.52
4.1.11-72	55° 32' 02.2"	37° 16' 49.7"	444531.06	2174167.25	-14793.65	-13747.52
4.1.11-71	55° 32' 02.7"	37° 17' 02.7"	444542.80	2174396.03	-14778.67	-13518.95
4.1.11-70	55° 32' 03.5"	37° 17' 15.7"	444564.52	2174624.06	-14753.73	-13291.26
4.1.11-69	55° 32' 04.6"	37° 17' 28.6"	444596.16	2174850.94	-14718.89	-13064.87
4.1.11-68	55° 32' 06.1"	37° 17' 41.4"	444637.67	2175076.22	-14674.20	-12840.21
4.1.11-67	55° 32' 07.9"	37° 17' 54.0"	444688.96	2175299.48	-14619.76	-12617.72
4.1.11-66	55° 32' 010.0"	37° 18' 06.6"	444749.94	2175520.28	-14555.66	-12397.81
4.1.11-65	55° 32' 12.4"	37° 18' 18.9"	444820.50	2175738.22	-14482.03	-12180.91
4.1.11-64	55° 32' 15.1"	37° 18' 31.1"	444900.50	2175952.87	-14399.01	-11967.43
4.1.11-63	55° 32' 18.1"	37° 18' 43.0"	444989.78	2176163.82	-14306.76	-11757.77
4.1.11-62	55° 32' 21.4"	37° 18' 54.7"	445088.18	2176370.68	-14205.45	-11552.34
4.1.11-61	55° 32' 25.0"	37° 19' 06.2"	445195.51	2176573.05	-14095.28	-11351.52
4.1.11-60	55° 32' 28.8"	37° 19' 17.3"	445311.56	2176770.55	-13976.45	-11155.70
4.1.11-59	55° 32' 33.0"	37° 19' 28.2"	445436.11	2176962.80	-13849.20	-10965.24
4.1.11-58	55° 32' 37.3"	37° 19' 38.7"	445568.94	2177149.43	-13713.75	-10780.52
4.1.11-57	55° 32' 42.0"	37° 19' 48.8"	445709.78	2177330.08	-13570.38	-10601.89
4.1.11-56	55° 32' 46.9"	37° 19' 58.6"	445858.37	2177504.43	-13419.35	-10429.67
4.1.11-55	55° 32' 52.0"	37° 20' 08.1"	446014.41	2177672.13	-13260.96	-10264.21
4.1.11-54	55° 32' 57.4"	37° 20' 17.1"	446177.62	2177832.86	-13095.50	-10105.81
4.1.11-53	55° 33' 03.0"	37° 20' 25.7"	446347.70	2177986.31	-12923.28	-9954.79
4.1.11-52	55° 33' 08.8"	37° 20' 33.8"	446524.30	2178132.22	-12744.64	-9811.41

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 186 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

Обозначение характерных точек границ	Координаты, ГСК-2011, П390.11, ° ' "		Координаты, МСК-50, метры		Координаты, МГСК, метры	
	B (N)	L (E)	X	Y	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
4.1.11-51	55° 33' 14.7"	37° 20' 41.5"	446707.10	2178270.26	-12559.92	-9675.97
4.1.11-50	55° 33' 20.9"	37° 20' 48.7"	446895.74	2178400.21	-12369.47	-9548.71
4.1.11-49	55° 33' 27.2"	37° 20' 55.5"	447089.87	2178521.80	-12173.65	-9429.89
4.1.11-48	55° 33' 33.7"	37° 21' 01.8"	447289.13	2178634.82	-11972.83	-9319.71
4.1.11-47	55° 33' 40.4"	37° 21' 07.5"	447493.12	2178739.03	-11767.39	-9218.40
4.1.11-46	55° 33' 47.2"	37° 21' 12.8"	447701.46	2178834.25	-11557.74	-9126.15
4.1.11-45	55° 33' 54.1"	37° 21' 17.5"	447913.77	2178920.28	-11344.25	-9043.13
4.1.11-44	55° 34' 01.1"	37° 21' 21.6"	448129.62	2178996.97	-11127.35	-8969.51
4.1.11-43	55° 34' 08.2"	37° 21' 25.3"	448348.60	2179064.18	-10907.45	-8905.41
4.1.11-42	55° 34' 15.4"	37° 21' 28.4"	448570.32	2179121.77	-10684.95	-8850.97
4.1.11-41	55° 34' 22.7"	37° 21' 30.9"	448794.33	2179169.63	-10460.30	-8806.28
4.1.11-40	55° 34' 30.0"	37° 21' 32.8"	449020.22	2179207.69	-10233.91	-8771.43
4.1.11-39	55° 34' 37.4"	37° 21' 34.2"	449247.56	2179235.84	-10006.21	-8746.50
4.1.11-38	55° 34' 44.8"	37° 21' 35.1"	449475.90	2179254.05	-9777.65	-8731.52
4.1.11-37	55° 34' 52.2"	37° 21' 35.3"	449704.82	2179262.29	-9548.65	-8726.52
Контур 2						
4.1.9-146	55° 34' 55.5"	37° 20' 52.4"	449820.94	2178512.58	-9443.16	-9477.76
4.1.9-145	55° 35' 02.3"	37° 20' 51.8"	450031.83	2178505.67	-9232.40	-9487.65
4.1.9-144	55° 35' 09.1"	37° 20' 50.7"	450242.15	2178488.89	-9022.35	-9507.40
4.1.9-143	55° 35' 15.9"	37° 20' 49.0"	450451.46	2178462.27	-8813.45	-9536.98
4.1.9-142	55° 35' 22.6"	37° 20' 46.7"	450659.29	2178425.87	-8606.17	-9576.32
4.1.9-141	55° 35' 29.2"	37° 20' 43.9"	450865.19	2178379.76	-8400.95	-9625.34
4.1.9-140	55° 35' 35.8"	37° 20' 40.5"	451068.70	2178324.06	-8198.27	-9683.91
4.1.9-139	55° 35' 42.2"	37° 20' 36.6"	451269.37	2178258.87	-7998.55	-9751.93
4.1.9-138	55° 35' 48.6"	37° 20' 32.2"	451466.78	2178184.35	-7802.23	-9829.23
4.1.9-137	55° 35' 54.8"	37° 20' 27.2"	451660.46	2178100.67	-7609.76	-9915.64
4.1.9-136	55° 36' 00.9"	37° 20' 21.7"	451850.02	2178007.99	-7421.55	-10010.99
4.1.9-135	55° 36' 06.8"	37° 20' 15.8"	452035.02	2177906.53	-7238.01	-10115.05
4.1.9-134	55° 36' 12.6"	37° 20' 09.3"	452215.06	2177796.51	-7059.56	-10227.60
4.1.9-133	55° 36' 18.1"	37° 20' 02.4"	452389.75	2177678.17	-6886.57	-10348.39
4.1.9-132	55° 36' 23.5"	37° 19' 55.0"	452558.70	2177551.78	-6719.44	-10477.15
4.1.9-131	55° 36' 28.7"	37° 19' 47.2"	452721.54	2177417.61	-6558.53	-10613.61
4.1.9-130	55° 36' 33.7"	37° 19' 38.9"	452877.92	2177275.95	-6404.18	-10757.46
4.1.9-129	55° 36' 38.5"	37° 19' 30.3"	453027.47	2177127.12	-6256.76	-10908.38
4.1.9-128	55° 36' 43.0"	37° 19' 21.3"	453169.90	2176971.43	-6116.56	-11066.06
4.1.9-127	55° 36' 47.3"	37° 19' 11.9"	453304.86	2176809.26	-5983.92	-11230.12
4.1.9-126	55° 36' 51.3"	37° 19' 02.1"	453432.08	2176640.92	-5859.10	-11400.23
4.1.9-125	55° 36' 55.0"	37° 18' 52.1"	453551.26	2176466.81	-5742.40	-11576.00
4.1.9-124	55° 36' 58.5"	37° 18' 41.7"	453662.15	2176287.31	-5634.07	-11757.04
4.1.9-123	55° 37' 01.7"	37° 18' 31.1"	453764.51	2176102.80	-5534.34	-11942.97
4.1.9-122	55° 37' 04.7"	37° 18' 20.2"	453858.12	2175913.70	-5443.43	-12133.36

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 187 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

Обозначение характерных точек границ	Координаты, ГСК-2011, П390.11, ° ' "		Координаты, МСК-50, метры		Координаты, МГСК, метры	
	B (N)	L (E)	X	Y	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
4.1.9-121	55° 37' 07.3"	37° 18' 09.1"	453942.75	2175720.42	-5361.55	-12327.81
4.1.9-120	55° 37' 09.6"	37° 17' 57.7"	454018.22	2175523.39	-5288.88	-12525.88
4.1.9-119	55° 37' 11.6"	37° 17' 46.2"	454084.39	2175323.03	-5225.56	-12727.14
4.1.9-118	55° 37' 13.4"	37° 17' 34.6"	454141.09	2175119.79	-5171.75	-12931.15
4.1.9-117	55° 37' 14.8"	37° 17' 22.8"	454188.19	2174914.12	-5127.57	-13137.45
4.1.9-116	55° 37' 15.9"	37° 17' 10.9"	454225.60	2174706.47	-5093.10	-13345.60
4.1.9-115	55° 37' 16.0"	37° 17' 08.5"	454231.02	2174665.48	-5088.26	-13386.66
4.1.10-290	55° 37' 16.7"	37° 17' 07.1"	454253.93	2174640.92	-5065.71	-13411.54
4.1.10-289	55° 37' 17.8"	37° 17' 04.0"	454286.23	2174587.15	-5034.17	-13465.75
4.1.10-288	55° 37' 18.4"	37° 17' 00.6"	454306.64	2174527.84	-5014.60	-13525.34
4.1.10-287	55° 37' 18.6"	37° 16' 57.0"	454314.29	2174465.59	-5007.84	-13587.69
4.1.10-286	55° 37' 18.4"	37° 16' 53.5"	454308.82	2174403.11	-5014.19	-13650.08
4.1.10-285	55° 37' 17.8"	37° 16' 50.0"	454290.49	2174343.12	-5033.37	-13709.80
4.1.9-250	55° 37' 17.1"	37° 16' 47.9"	454269.51	2174305.29	-5054.88	-13747.33
4.1.9-249	55° 37' 17.1"	37° 16' 46.9"	454271.06	2174287.05	-5053.59	-13765.59
4.1.9-248	55° 37' 17.2"	37° 16' 34.8"	454278.99	2174076.20	-5048.65	-13976.52
4.1.9-247	55° 37' 17.1"	37° 16' 23.6"	454277.17	2173880.78	-5053.23	-14171.88
4.1.3-109	55° 37' 19.2"	37° 16' 14.9"	454345.83	2173729.41	-4986.73	-14324.19
4.1.9-238	55° 37' 16.7"	37° 16' 15.4"	454269.82	2173736.87	-5062.62	-14315.66
4.1.9-237	55° 37' 16.6"	37° 16' 10.7"	454265.18	2173654.54	-5068.42	-14397.91
4.1.9-236	55° 37' 15.7"	37° 15' 58.8"	454243.47	2173444.67	-5093.10	-14607.44
4.1.9-235	55° 37' 14.6"	37° 15' 46.9"	454211.95	2173236.04	-5127.57	-14815.59
4.1.9-234	55° 37' 13.1"	37° 15' 35.1"	454170.69	2173029.12	-5171.75	-15021.89
4.1.9-233	55° 37' 11.4"	37° 15' 23.5"	454119.78	2172824.35	-5225.56	-15225.90
4.1.9-232	55° 37' 09.3"	37° 15' 12.0"	454059.31	2172622.20	-5288.88	-15427.16
4.1.9-231	55° 37' 06.9"	37° 15' 00.7"	453989.44	2172423.11	-5361.55	-15625.23
4.1.9-230	55° 37' 06.5"	37° 14' 58.7"	453975.55	2172388.75	-5375.93	-15659.38
4.1.3-102	55° 37' 12.0"	37° 14' 36.1"	454153.57	2171996.24	-5203.50	-16054.35
4.1.9-264	55° 37' 01.6"	37° 14' 39.9"	453831.63	2172056.51	-5524.53	-15989.53
4.1.9-263	55° 37' 01.3"	37° 14' 38.7"	453822.11	2172035.83	-5534.34	-16010.07
4.1.9-262	55° 36' 58.1"	37° 14' 28.1"	453725.02	2171848.49	-5634.07	-16196.00
4.1.9-261	55° 36' 54.5"	37° 14' 17.8"	453619.25	2171665.92	-5742.40	-16377.04
4.1.9-260	55° 36' 50.7"	37° 14' 07.8"	453505.04	2171488.51	-5859.10	-16552.81
4.1.9-259	55° 36' 46.7"	37° 13' 58.1"	453382.64	2171316.63	-5983.92	-16722.92
4.1.9-258	55° 36' 42.4"	37° 13' 48.7"	453252.32	2171150.70	-6116.56	-16886.98
4.1.9-257	55° 36' 37.8"	37° 13' 39.8"	453114.36	2170991.04	-6256.76	-17044.66
4.1.9-256	55° 36' 33.0"	37° 13' 31.2"	452969.08	2170838.04	-6404.18	-17195.58
4.1.9-255	55° 36' 32.2"	37° 13' 29.9"	452945.27	2170815.21	-6428.31	-17218.06
4.1.3-94	55° 36' 33.4"	37° 13' 21.6"	452982.47	2170669.88	-6393.17	-17363.90
4.1.3-93	55° 36' 30.3"	37° 13' 23.7"	452886.74	2170705.95	-6488.38	-17326.48
4.1.9-1	55° 36' 29.5"	37° 13' 25.3"	452860.34	2170733.78	-6514.38	-17298.28

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 188 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

Обозначение характерных точек границ	Координаты, ГСК-2011, П390.11, ° ' "		Координаты, МСК-50, метры		Координаты, МГСК, метры	
	B (N)	L (E)	X	Y	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
4.1.9-229	55° 36' 28.0"	37° 13' 23.0"	452816.77	2170692.00	-6558.53	-17339.43
4.1.9-228	55° 36' 22.8"	37° 13' 15.2"	452657.80	2170553.27	-6719.44	-17475.89
4.1.9-227	55° 36' 17.4"	37° 13' 07.9"	452492.50	2170422.15	-6886.57	-17604.65
4.1.9-226	55° 36' 11.8"	37° 13' 01.1"	452321.22	2170298.91	-7059.56	-17725.44
4.1.9-225	55° 36' 06.0"	37° 12' 54.7"	452144.37	2170183.84	-7238.01	-17837.99
4.1.9-224	55° 36' 00.0"	37° 12' 48.8"	451962.31	2170077.18	-7421.55	-17942.05
4.1.9-223	55° 35' 53.9"	37° 12' 43.4"	451775.45	2169979.17	-7609.76	-18037.40
4.1.9-222	55° 35' 47.7"	37° 12' 38.5"	451584.21	2169890.03	-7802.23	-18123.81
4.1.9-221	55° 35' 41.3"	37° 12' 34.1"	451388.99	2169809.96	-7998.55	-18201.11
4.1.9-220	55° 35' 34.9"	37° 12' 30.3"	451190.24	2169739.11	-8198.27	-18269.13
4.1.9-219	55° 35' 28.3"	37° 12' 27.0"	450988.39	2169677.67	-8400.95	-18327.70
4.1.9-218	55° 35' 21.7"	37° 12' 24.2"	450783.87	2169625.75	-8606.17	-18376.72
4.1.9-217	55° 35' 15.0"	37° 12' 22.0"	450577.15	2169583.48	-8813.45	-18416.06
4.1.9-216	55° 35' 08.2"	37° 12' 20.4"	450368.68	2169550.94	-9022.35	-18445.64
4.1.9-215	55° 35' 01.4"	37° 12' 19.3"	450158.91	2169528.22	-9232.40	-18465.39
4.1.9-214	55° 34' 54.6"	37° 12' 18.8"	449948.30	2169515.34	-9443.16	-18475.28
4.1.9-213	55° 34' 47.8"	37° 12' 18.9"	449737.32	2169512.36	-9654.14	-18475.28
4.1.9-212	55° 34' 41.0"	37° 12' 19.5"	449526.44	2169519.26	-9864.89	-18465.39
4.1.9-211	55° 34' 34.2"	37° 12' 20.7"	449316.10	2169536.04	-10074.95	-18445.64
4.1.9-210	55° 34' 27.4"	37° 12' 22.4"	449106.79	2169562.66	-10283.85	-18416.06
4.1.9-209	55° 34' 20.7"	37° 12' 24.7"	448898.96	2169599.07	-10491.13	-18376.72
4.1.9-208	55° 34' 14.1"	37° 12' 27.5"	448693.06	2169645.18	-10696.34	-18327.70
4.1.9-207	55° 34' 07.6"	37° 12' 30.9"	448489.55	2169700.88	-10899.03	-18269.13
4.1.9-206	55° 34' 01.1"	37° 12' 34.9"	448288.87	2169766.07	-11098.75	-18201.11
4.1.9-205	55° 33' 54.8"	37° 12' 39.3"	448091.47	2169840.59	-11295.06	-18123.81
4.1.9-204	55° 33' 48.6"	37° 12' 44.3"	447897.78	2169924.28	-11487.53	-18037.40
4.1.9-203	55° 33' 42.5"	37° 12' 49.8"	447708.22	2170016.96	-11675.75	-17942.05
4.1.9-202	55° 33' 36.6"	37° 12' 55.8"	447523.22	2170118.42	-11859.28	-17837.99
4.1.9-201	55° 33' 30.8"	37° 13' 02.2"	447343.17	2170228.44	-12037.74	-17725.44
4.1.9-200	55° 33' 25.2"	37° 13' 09.2"	447168.49	2170346.78	-12210.72	-17604.65
4.1.9-199	55° 33' 19.8"	37° 13' 16.5"	446999.54	2170473.17	-12377.85	-17475.89
4.1.9-198	55° 33' 14.7"	37° 13' 24.4"	446836.69	2170607.35	-12538.77	-17339.43
4.1.9-197	55° 33' 09.7"	37° 13' 32.6"	446680.32	2170749.01	-12693.11	-17195.58
4.1.9-196	55° 33' 04.9"	37° 13' 41.2"	446530.76	2170897.84	-12840.54	-17044.66
4.1.9-195	55° 33' 00.4"	37° 13' 50.3"	446388.34	2171053.54	-12980.73	-16886.98
4.1.9-194	55° 32' 56.2"	37° 13' 59.7"	446253.37	2171215.71	-13113.38	-16722.92
4.1.9-193	55° 32' 52.1"	37° 14' 09.4"	446126.16	2171384.05	-13238.19	-16552.81
4.1.9-192	55° 32' 48.4"	37° 14' 19.4"	446006.98	2171558.17	-13354.89	-16377.04
4.1.9-191	55° 32' 44.9"	37° 14' 29.8"	445896.08	2171737.67	-13463.23	-16196.00
4.1.9-190	55° 32' 41.7"	37° 14' 40.4"	445793.73	2171922.18	-13562.95	-16010.07
4.1.9-189	55° 32' 38.8"	37° 14' 51.3"	445700.13	2172111.28	-13653.86	-15819.68

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 189 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

Обозначение характерных точек границ	Координаты, ГСК-2011, ПЗ90.11, ° ' "		Координаты, МСК-50, метры		Координаты, МГСК, метры	
	B (N)	L (E)	X	Y	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
4.1.9-188	55° 32' 36.2"	37° 15' 02.4"	445615.50	2172304.57	-13735.74	-15625.23
4.1.9-187	55° 32' 33.8"	37° 15' 13.7"	445540.02	2172501.60	-13808.42	-15427.16
4.1.9-186	55° 32' 31.8"	37° 15' 25.2"	445473.86	2172701.96	-13871.73	-15225.90
4.1.9-185	55° 32' 30.1"	37° 15' 36.8"	445417.17	2172905.20	-13925.54	-15021.89
4.1.9-184	55° 32' 28.7"	37° 15' 48.6"	445370.06	2173110.87	-13969.73	-14815.59
4.1.9-183	55° 32' 27.6"	37° 16' 00.5"	445332.65	2173318.53	-14004.20	-14607.44
4.1.9-182	55° 32' 26.8"	37° 16' 12.4"	445305.01	2173527.70	-14028.87	-14397.91
4.1.9-181	55° 32' 26.4"	37° 16' 24.4"	445287.21	2173737.95	-14043.70	-14187.45
4.1.9-180	55° 32' 26.2"	37° 16' 36.5"	445279.27	2173948.80	-14048.65	-13976.52
4.1.9-179	55° 32' 26.4"	37° 16' 48.5"	445281.24	2174159.79	-14043.70	-13765.59
4.1.9-178	55° 32' 26.9"	37° 17' 00.5"	445293.09	2174370.46	-14028.87	-13555.13
4.1.9-177	55° 32' 27.7"	37° 17' 12.4"	445314.79	2174580.33	-14004.20	-13345.60
4.1.9-176	55° 32' 28.9"	37° 17' 24.3"	445346.32	2174788.96	-13969.73	-13137.45
4.1.9-175	55° 32' 30.3"	37° 17' 36.1"	445387.59	2174995.88	-13925.54	-12931.15
4.1.9-174	55° 32' 32.1"	37° 17' 47.7"	445438.51	2175200.64	-13871.73	-12727.14
4.1.9-173	55° 32' 34.1"	37° 17' 59.1"	445498.97	2175402.79	-13808.42	-12525.88
4.1.9-172	55° 32' 36.5"	37° 18' 10.4"	445568.85	2175601.88	-13735.74	-12327.81
4.1.9-171	55° 32' 39.2"	37° 18' 21.5"	445647.97	2175797.48	-13653.86	-12133.36
4.1.9-170	55° 32' 42.1"	37° 18' 32.4"	445736.18	2175989.15	-13562.95	-11942.97
4.1.9-169	55° 32' 45.4"	37° 18' 42.9"	445833.27	2176176.49	-13463.23	-11757.04
4.1.9-168	55° 32' 48.9"	37° 18' 53.2"	445939.04	2176359.06	-13354.89	-11576.00
4.1.9-167	55° 32' 52.7"	37° 19' 03.3"	446053.25	2176536.47	-13238.19	-11400.23
4.1.9-166	55° 32' 56.7"	37° 19' 12.9"	446175.65	2176708.34	-13113.38	-11230.12
4.1.9-165	55° 33' 01.0"	37° 19' 22.3"	446305.98	2176874.27	-12980.73	-11066.06
4.1.9-164	55° 33' 05.6"	37° 19' 31.3"	446443.93	2177033.93	-12840.54	-10908.38
4.1.9-163	55° 33' 10.4"	37° 19' 39.8"	446589.22	2177186.93	-12693.11	-10757.46
4.1.9-162	55° 33' 15.4"	37° 19' 48.0"	446741.52	2177332.96	-12538.77	-10613.61
4.1.9-161	55° 33' 20.6"	37° 19' 55.8"	446900.50	2177471.69	-12377.85	-10477.15
4.1.9-160	55° 33' 26.0"	37° 20' 03.1"	447065.80	2177602.81	-12210.72	-10348.39
4.1.9-159	55° 33' 31.6"	37° 20' 010.0"	447237.07	2177726.04	-12037.74	-10227.60
4.1.9-158	55° 33' 37.4"	37° 20' 16.4"	447413.93	2177841.12	-11859.28	-10115.05
4.1.9-157	55° 33' 43.3"	37° 20' 22.3"	447595.98	2177947.77	-11675.75	-10010.99
4.1.9-156	55° 33' 49.4"	37° 20' 27.7"	447782.84	2178045.78	-11487.53	-9915.64
4.1.9-155	55° 33' 55.6"	37° 20' 32.6"	447974.08	2178134.91	-11295.06	-9829.23
4.1.9-154	55° 34' 02.0"	37° 20' 37.0"	448169.29	2178214.99	-11098.75	-9751.93
4.1.9-153	55° 34' 08.4"	37° 20' 40.8"	448368.04	2178285.83	-10899.03	-9683.91
4.1.9-152	55° 34' 15.0"	37° 20' 44.2"	448569.89	2178347.27	-10696.34	-9625.34
4.1.9-151	55° 34' 21.6"	37° 20' 46.9"	448774.40	2178399.19	-10491.13	-9576.32
4.1.9-150	55° 34' 28.3"	37° 20' 49.2"	448981.12	2178441.46	-10283.85	-9536.98
4.1.9-149	55° 34' 35.1"	37° 20' 50.8"	449189.59	2178474.00	-10074.95	-9507.40
4.1.9-148	55° 34' 41.9"	37° 20' 51.9"	449399.36	2178496.72	-9864.89	-9487.65

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 190 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

Обозначение характерных точек границ	Координаты, ГСК-2011, П390.11, ° ' "		Координаты, МСК-50, метры		Координаты, МГСК, метры	
	B (N)	L (E)	X	Y	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
4.1.9-147	55° 34' 48.7"	37° 20' 52.5"	449609.96	2178509.59	-9654.14	-9477.76
4.1.9-146	55° 34' 55.5"	37° 20' 52.4"	449820.94	2178512.58	-9443.16	-9477.76
Сектор 4.1.11 (коническая поверхность от РЛП «Зименки»)						
4.1.12-1	55° 36' 13.8"	37° 24' 13.0"	452186.64	2182062.91	-7027.58	-5961.48
4.1.12-2	55° 36' 13.7"	37° 24' 16.9"	452180.79	2182132.43	-7032.44	-5891.89
4.1.12-3	55° 36' 13.2"	37° 24' 20.8"	452165.32	2182200.45	-7046.95	-5823.66
4.1.12-4	55° 36' 12.5"	37° 24' 24.6"	452140.54	2182265.66	-7070.80	-5758.11
4.1.12-5	55° 36' 11.4"	37° 24' 28.1"	452106.92	2182326.78	-7103.55	-5696.52
4.1.12-6	55° 36' 10.1"	37° 24' 31.3"	452065.12	2182382.63	-7144.55	-5640.09
4.1.12-7	55° 36' 08.5"	37° 24' 34.2"	452015.95	2182432.12	-7193.01	-5589.91
4.1.12-8	55° 36' 06.7"	37° 24' 36.7"	451960.38	2182474.29	-7247.98	-5546.96
4.1.12-9	55° 36' 04.8"	37° 24' 38.6"	451899.48	2182508.31	-7308.39	-5512.08
4.1.12-10	55° 36' 02.7"	37° 24' 40.1"	451834.43	2182533.53	-7373.07	-5485.95
4.1.12-11	55° 36' 00.5"	37° 24' 41.1"	451766.51	2182549.44	-7440.75	-5469.08
4.1.12-12	55° 35' 58.3"	37° 24' 41.5"	451697.03	2182555.75	-7510.13	-5461.78
4.1.12-13	55° 35' 56.0"	37° 24' 41.4"	451627.36	2182552.33	-7579.84	-5464.22
4.1.12-14	55° 35' 53.8"	37° 24' 40.7"	451558.84	2182539.25	-7648.54	-5476.33
4.1.12-15	55° 35' 51.6"	37° 24' 39.5"	451492.80	2182516.75	-7714.88	-5497.89
4.1.12-16	55° 35' 49.6"	37° 24' 37.7"	451430.54	2182485.28	-7777.58	-5528.47
4.1.12-17	55° 35' 47.7"	37° 24' 35.5"	451373.26	2182445.46	-7835.41	-5567.47
4.1.12-18	55° 35' 46.1"	37° 24' 32.9"	451322.09	2182398.05	-7887.25	-5614.15
4.1.12-19	55° 35' 44.6"	37° 24' 29.8"	451278.02	2182343.98	-7932.08	-5667.59
4.1.12-20	55° 35' 43.4"	37° 24' 26.4"	451241.88	2182284.31	-7969.05	-5726.74
4.1.12-21	55° 35' 42.5"	37° 24' 22.8"	451214.42	2182220.18	-7997.42	-5790.47
4.1.12-22	55° 35' 41.9"	37° 24' 19.0"	451196.14	2182152.86	-8016.65	-5857.52
4.1.12-23	55° 35' 41.6"	37° 24' 15.0"	451187.41	2182083.65	-8026.36	-5926.60
4.1.12-24	55° 35' 41.6"	37° 24' 11.0"	451188.39	2182013.89	-8026.36	-5996.36
4.1.12-25	55° 35' 41.9"	37° 24' 07.1"	451199.08	2181944.96	-8016.65	-6065.43
4.1.12-26	55° 35' 42.5"	37° 24' 03.3"	451219.26	2181878.18	-7997.42	-6132.49
4.1.12-27	55° 35' 43.4"	37° 23' 59.6"	451248.53	2181814.86	-7969.05	-6196.21
4.1.12-28	55° 35' 44.6"	37° 23' 56.3"	451286.34	2181756.23	-7932.08	-6255.37
4.1.12-29	55° 35' 46.0"	37° 23' 53.2"	451331.92	2181703.42	-7887.25	-6308.81
4.1.12-30	55° 35' 47.7"	37° 23' 50.5"	451384.42	2181657.49	-7835.41	-6355.48
4.1.12-31	55° 35' 49.6"	37° 23' 48.3"	451442.80	2181619.30	-7777.58	-6394.49
4.1.12-32	55° 35' 51.6"	37° 23' 46.5"	451505.93	2181589.61	-7714.88	-6425.07
4.1.12-33	55° 35' 53.7"	37° 23' 45.3"	451572.57	2181568.99	-7648.54	-6446.63
4.1.12-34	55° 35' 56.0"	37° 23' 44.6"	451641.44	2181557.85	-7579.84	-6458.74
4.1.12-35	55° 35' 58.2"	37° 23' 44.5"	451711.18	2181556.41	-7510.13	-6461.17
4.1.12-36	55° 36' 00.5"	37° 23' 44.9"	451780.46	2181564.68	-7440.75	-6453.88
4.1.12-37	55° 36' 02.7"	37° 23' 45.8"	451847.89	2181582.51	-7373.07	-6437.01
4.1.12-38	55° 36' 04.7"	37° 23' 47.3"	451912.20	2181609.55	-7308.39	-6410.88

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 191 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

Обозначение характерных точек границ	Координаты, ГСК-2011, П390.11, ° ' "		Координаты, МСК-50, метры		Координаты, МГСК, метры	
	B (N)	L (E)	X	Y	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
4.1.12-39	55° 36' 06.7"	37° 23' 49.3"	451972.11	2181645.29	-7247.98	-6376.00
4.1.12-40	55° 36' 08.5"	37° 23' 51.8"	452026.47	2181689.01	-7193.01	-6333.05
4.1.12-41	55° 36' 10.1"	37° 23' 54.6"	452074.22	2181739.88	-7144.55	-6282.87
4.1.12-42	55° 36' 11.4"	37° 23' 57.8"	452114.42	2181796.88	-7103.55	-6226.44
4.1.12-43	55° 36' 12.4"	37° 24' 01.3"	452146.30	2181858.94	-7070.80	-6164.85
4.1.12-44	55° 36' 13.2"	37° 24' 05.1"	452169.22	2181924.82	-7046.95	-6099.30
4.1.12-45	55° 36' 13.7"	37° 24' 09.0"	452182.76	2181993.25	-7032.44	-6031.07
4.1.12-1	55° 36' 13.8"	37° 24' 13.0"	452186.64	2182062.91	-7027.58	-5961.48
Сектор 4.1.12 (коническая поверхность от РЛП «Зименки»)						
Контур 1						
4.1.13-1	55° 36' 30.0"	37° 24' 12.9"	452686.61	2182069.99	-6527.58	-5961.48
4.1.13-2	55° 36' 29.9"	37° 24' 18.6"	452680.23	2182169.48	-6532.55	-5861.91
4.1.13-3	55° 36' 29.4"	37° 24' 24.2"	452663.99	2182267.85	-6547.40	-5763.33
4.1.13-4	55° 36' 28.6"	37° 24' 29.8"	452638.02	2182364.11	-6572.00	-5666.72
4.1.13-5	55° 36' 27.5"	37° 24' 35.1"	452602.60	2182457.30	-6606.10	-5573.04
4.1.13-6	55° 36' 26.1"	37° 24' 40.2"	452558.08	2182546.49	-6649.35	-5483.23
4.1.13-7	55° 36' 24.4"	37° 24' 45.1"	452504.89	2182630.82	-6701.34	-5398.16
4.1.13-8	55° 36' 22.5"	37° 24' 49.7"	452443.57	2182709.44	-6761.53	-5318.69
4.1.13-9	55° 36' 20.3"	37° 24' 53.8"	452374.73	2182781.55	-6829.34	-5245.61
4.1.13-10	55° 36' 17.9"	37° 24' 57.6"	452299.05	2182846.45	-6904.09	-5179.65
4.1.13-11	55° 36' 15.3"	37° 25' 00.9"	452217.29	2182903.50	-6985.03	-5121.45
4.1.13-12	55° 36' 12.5"	37° 25' 03.8"	452130.25	2182952.12	-7071.37	-5071.61
4.1.13-13	55° 36' 09.5"	37° 25' 06.1"	452038.81	2182991.83	-7162.23	-5030.61
4.1.13-14	55° 36' 06.5"	37° 25' 08.0"	451943.86	2183022.25	-7256.74	-4998.85
4.1.13-15	55° 36' 03.3"	37° 25' 09.2"	451846.36	2183043.05	-7353.93	-4976.67
4.1.13-16	55° 36' 00.1"	37° 25' 09.9"	451747.27	2183054.04	-7452.85	-4964.28
4.1.13-17	55° 35' 56.9"	37° 25' 10.1"	451647.58	2183055.12	-7552.51	-4961.79
4.1.13-18	55° 35' 53.7"	37° 25' 09.7"	451548.28	2183046.27	-7651.92	-4969.24
4.1.13-19	55° 35' 50.5"	37° 25' 08.7"	451450.35	2183027.57	-7750.10	-4986.55
4.1.13-20	55° 35' 47.4"	37° 25' 07.2"	451354.77	2182999.21	-7846.06	-5013.55
4.1.13-21	55° 35' 44.4"	37° 25' 05.1"	451262.49	2182961.48	-7938.86	-5049.97
4.1.13-22	55° 35' 41.5"	37° 25' 02.5"	451174.42	2182914.74	-8027.58	-5095.45
4.1.13-23	55° 35' 38.8"	37° 24' 59.4"	451091.45	2182859.47	-8111.32	-5149.54
4.1.13-24	55° 35' 36.3"	37° 24' 55.9"	451014.39	2182796.21	-8189.26	-5211.70
4.1.13-25	55° 35' 34.0"	37° 24' 51.9"	450944.01	2182725.59	-8260.63	-5281.31
4.1.13-26	55° 35' 31.9"	37° 24' 47.5"	450881.02	2182648.33	-8324.71	-5357.67
4.1.13-27	55° 35' 30.1"	37° 24' 42.8"	450826.02	2182565.17	-8380.87	-5440.04
4.1.13-28	55° 35' 28.6"	37° 24' 37.8"	450779.60	2182476.94	-8428.54	-5527.60
4.1.13-29	55° 35' 27.3"	37° 24' 32.6"	450742.17	2182384.53	-8467.27	-5619.46
4.1.13-30	55° 35' 26.4"	37° 24' 27.2"	450714.14	2182288.86	-8496.65	-5714.72
4.1.13-31	55° 35' 25.7"	37° 24' 21.6"	450695.76	2182190.86	-8516.41	-5812.44

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 192 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

Обозначение характерных точек границ	Координаты, ГСК-2011, ПЗ90.11, ° ' "		Координаты, МСК-50, метры		Координаты, МГСК, метры	
	B (N)	L (E)	X	Y	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
4.1.13-32	55° 35' 25.4"	37° 24' 15.9"	450687.25	2182091.54	-8526.33	-5911.63
4.1.13-33	55° 35' 25.4"	37° 24' 10.2"	450688.66	2181991.85	-8526.33	-6011.32
4.1.13-34	55° 35' 25.7"	37° 24' 04.6"	450699.98	2181892.80	-8516.41	-6110.52
4.1.13-35	55° 35' 26.3"	37° 23' 59.0"	450721.12	2181795.36	-8496.65	-6208.24
4.1.13-36	55° 35' 27.3"	37° 23' 53.5"	450751.85	2181700.52	-8467.27	-6303.50
4.1.13-37	55° 35' 28.5"	37° 23' 48.3"	450791.88	2181609.21	-8428.54	-6395.36
4.1.13-38	55° 35' 30.1"	37° 23' 43.3"	450840.79	2181522.34	-8380.87	-6482.91
4.1.13-39	55° 35' 31.9"	37° 23' 38.6"	450898.11	2181440.77	-8324.71	-6565.28
4.1.13-40	55° 35' 33.9"	37° 23' 34.2"	450963.27	2181365.31	-8260.63	-6641.65
4.1.13-41	55° 35' 36.2"	37° 23' 30.2"	451035.62	2181296.71	-8189.26	-6711.26
4.1.13-42	55° 35' 38.8"	37° 23' 26.7"	451114.44	2181235.66	-8111.32	-6773.42
4.1.13-43	55° 35' 41.5"	37° 23' 23.6"	451198.94	2181182.77	-8027.58	-6827.50
4.1.13-44	55° 35' 44.3"	37° 23' 21.0"	451288.30	2181138.55	-7938.86	-6872.98
4.1.13-45	55° 35' 47.3"	37° 23' 18.9"	451381.61	2181103.43	-7846.06	-6909.41
4.1.13-46	55° 35' 50.4"	37° 23' 17.3"	451477.95	2181077.79	-7750.10	-6936.41
4.1.13-47	55° 35' 53.6"	37° 23' 16.3"	451576.37	2181061.87	-7651.92	-6953.72
4.1.13-48	55° 35' 56.8"	37° 23' 15.9"	451675.88	2181055.83	-7552.51	-6961.17
4.1.13-49	55° 36' 00.0"	37° 23' 16.0"	451775.50	2181059.73	-7452.85	-6958.68
4.1.13-50	55° 36' 03.2"	37° 23' 16.7"	451874.24	2181073.52	-7353.93	-6946.29
4.1.13-51	55° 36' 06.4"	37° 23' 18.0"	451971.11	2181097.09	-7256.74	-6924.10
4.1.13-52	55° 36' 09.4"	37° 23' 19.8"	452065.17	2181130.17	-7162.23	-6892.35
4.1.13-53	55° 36' 12.4"	37° 23' 22.1"	452155.45	2181172.46	-7071.37	-6851.35
4.1.13-54	55° 36' 15.2"	37° 23' 25.0"	452241.08	2181223.53	-6985.03	-6801.50
4.1.13-55	55° 36' 17.8"	37° 23' 28.3"	452321.19	2181282.86	-6904.09	-6743.31
4.1.13-56	55° 36' 20.2"	37° 23' 32.1"	452395.00	2181349.88	-6829.34	-6677.35
4.1.13-57	55° 36' 22.4"	37° 23' 36.2"	452461.78	2181423.91	-6761.53	-6604.27
4.1.13-58	55° 36' 24.4"	37° 23' 40.8"	452520.84	2181504.23	-6701.34	-6524.80
4.1.13-59	55° 36' 26.1"	37° 23' 45.6"	452571.62	2181590.04	-6649.35	-6439.73
4.1.13-60	55° 36' 27.5"	37° 23' 50.7"	452613.60	2181680.46	-6606.10	-6349.91
4.1.13-61	55° 36' 28.6"	37° 23' 56.1"	452646.37	2181774.62	-6572.00	-6256.23
4.1.13-62	55° 36' 29.4"	37° 24' 01.6"	452669.60	2181871.57	-6547.40	-6159.63
4.1.13-63	55° 36' 29.8"	37° 24' 07.2"	452683.05	2181970.35	-6532.55	-6061.05
4.1.13-1	55° 36' 30.0"	37° 24' 12.9"	452686.61	2182069.99	-6527.58	-5961.48
Контур 2						
4.1.12-1	55° 36' 13.8"	37° 24' 13.0"	452186.64	2182062.91	-7027.58	-5961.48
4.1.12-2	55° 36' 13.7"	37° 24' 16.9"	452180.79	2182132.43	-7032.44	-5891.89
4.1.12-3	55° 36' 13.2"	37° 24' 20.8"	452165.32	2182200.45	-7046.95	-5823.66
4.1.12-4	55° 36' 12.5"	37° 24' 24.6"	452140.54	2182265.66	-7070.80	-5758.11
4.1.12-5	55° 36' 11.4"	37° 24' 28.1"	452106.92	2182326.78	-7103.55	-5696.52
4.1.12-6	55° 36' 10.1"	37° 24' 31.3"	452065.12	2182382.63	-7144.55	-5640.09
4.1.12-7	55° 36' 08.5"	37° 24' 34.2"	452015.95	2182432.12	-7193.01	-5589.91

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 193 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

Обозначение характерных точек границ	Координаты, ГСК-2011, ПЗ90.11, ° ' "		Координаты, МСК-50, метры		Координаты, МГСК, метры	
	B (N)	L (E)	X	Y	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
4.1.12-8	55° 36' 06.7"	37° 24' 36.7"	451960.38	2182474.29	-7247.98	-5546.96
4.1.12-9	55° 36' 04.8"	37° 24' 38.6"	451899.48	2182508.31	-7308.39	-5512.08
4.1.12-10	55° 36' 02.7"	37° 24' 40.1"	451834.43	2182533.53	-7373.07	-5485.95
4.1.12-11	55° 36' 00.5"	37° 24' 41.1"	451766.51	2182549.44	-7440.75	-5469.08
4.1.12-12	55° 35' 58.3"	37° 24' 41.5"	451697.03	2182555.75	-7510.13	-5461.78
4.1.12-13	55° 35' 56.0"	37° 24' 41.4"	451627.36	2182552.33	-7579.84	-5464.22
4.1.12-14	55° 35' 53.8"	37° 24' 40.7"	451558.84	2182539.25	-7648.54	-5476.33
4.1.12-15	55° 35' 51.6"	37° 24' 39.5"	451492.80	2182516.75	-7714.88	-5497.89
4.1.12-16	55° 35' 49.6"	37° 24' 37.7"	451430.54	2182485.28	-7777.58	-5528.47
4.1.12-17	55° 35' 47.7"	37° 24' 35.5"	451373.26	2182445.46	-7835.41	-5567.47
4.1.12-18	55° 35' 46.1"	37° 24' 32.9"	451322.09	2182398.05	-7887.25	-5614.15
4.1.12-19	55° 35' 44.6"	37° 24' 29.8"	451278.02	2182343.98	-7932.08	-5667.59
4.1.12-20	55° 35' 43.4"	37° 24' 26.4"	451241.88	2182284.31	-7969.05	-5726.74
4.1.12-21	55° 35' 42.5"	37° 24' 22.8"	451214.42	2182220.18	-7997.42	-5790.47
4.1.12-22	55° 35' 41.9"	37° 24' 19.0"	451196.14	2182152.86	-8016.65	-5857.52
4.1.12-23	55° 35' 41.6"	37° 24' 15.0"	451187.41	2182083.65	-8026.36	-5926.60
4.1.12-24	55° 35' 41.6"	37° 24' 11.0"	451188.39	2182013.89	-8026.36	-5996.36
4.1.12-25	55° 35' 41.9"	37° 24' 07.1"	451199.08	2181944.96	-8016.65	-6065.43
4.1.12-26	55° 35' 42.5"	37° 24' 03.3"	451219.26	2181878.18	-7997.42	-6132.49
4.1.12-27	55° 35' 43.4"	37° 23' 59.6"	451248.53	2181814.86	-7969.05	-6196.21
4.1.12-28	55° 35' 44.6"	37° 23' 56.3"	451286.34	2181756.23	-7932.08	-6255.37
4.1.12-29	55° 35' 46.0"	37° 23' 53.2"	451331.92	2181703.42	-7887.25	-6308.81
4.1.12-30	55° 35' 47.7"	37° 23' 50.5"	451384.42	2181657.49	-7835.41	-6355.48
4.1.12-31	55° 35' 49.6"	37° 23' 48.3"	451442.80	2181619.30	-7777.58	-6394.49
4.1.12-32	55° 35' 51.6"	37° 23' 46.5"	451505.93	2181589.61	-7714.88	-6425.07
4.1.12-33	55° 35' 53.7"	37° 23' 45.3"	451572.57	2181568.99	-7648.54	-6446.63
4.1.12-34	55° 35' 56.0"	37° 23' 44.6"	451641.44	2181557.85	-7579.84	-6458.74
4.1.12-35	55° 35' 58.2"	37° 23' 44.5"	451711.18	2181556.41	-7510.13	-6461.17
4.1.12-36	55° 36' 00.5"	37° 23' 44.9"	451780.46	2181564.68	-7440.75	-6453.88
4.1.12-37	55° 36' 02.7"	37° 23' 45.8"	451847.89	2181582.51	-7373.07	-6437.01
4.1.12-38	55° 36' 04.7"	37° 23' 47.3"	451912.20	2181609.55	-7308.39	-6410.88
4.1.12-39	55° 36' 06.7"	37° 23' 49.3"	451972.11	2181645.29	-7247.98	-6376.00
4.1.12-40	55° 36' 08.5"	37° 23' 51.8"	452026.47	2181689.01	-7193.01	-6333.05
4.1.12-41	55° 36' 10.1"	37° 23' 54.6"	452074.22	2181739.88	-7144.55	-6282.87
4.1.12-42	55° 36' 11.4"	37° 23' 57.8"	452114.42	2181796.88	-7103.55	-6226.44
4.1.12-43	55° 36' 12.4"	37° 24' 01.3"	452146.30	2181858.94	-7070.80	-6164.85
4.1.12-44	55° 36' 13.2"	37° 24' 05.1"	452169.22	2181924.82	-7046.95	-6099.30
4.1.12-45	55° 36' 13.7"	37° 24' 09.0"	452182.76	2181993.25	-7032.44	-6031.07
4.1.12-1	55° 36' 13.8"	37° 24' 13.0"	452186.64	2182062.91	-7027.58	-5961.48
Сектор 4.1.13 (коническая поверхность от РЛП «Зименки»)						
Контур 1						

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 194 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

Обозначение характерных точек границ	Координаты, ГСК-2011, П390.11, ° ' "		Координаты, МСК-50, метры		Координаты, МГСК, метры	
	B (N)	L (E)	X	Y	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
4.1.14-1	55° 36' 46.2"	37° 24' 12.9"	453186.59	2182077.07	-6027.58	-5961.48
4.1.14-2	55° 36' 46.0"	37° 24' 19.9"	453179.87	2182199.25	-6032.57	-5839.22
4.1.14-3	55° 36' 45.5"	37° 24' 26.8"	453163.21	2182320.49	-6047.51	-5717.76
4.1.14-4	55° 36' 44.8"	37° 24' 33.7"	453136.73	2182439.96	-6072.30	-5597.94
4.1.14-5	55° 36' 43.6"	37° 24' 40.4"	453100.60	2182556.87	-6106.77	-5480.53
4.1.14-6	55° 36' 42.2"	37° 24' 46.9"	453055.05	2182670.46	-6150.70	-5366.32
4.1.14-7	55° 36' 40.5"	37° 24' 53.2"	453000.40	2182779.95	-6203.79	-5256.07
4.1.14-8	55° 36' 38.5"	37° 24' 59.2"	452937.00	2182884.62	-6265.70	-5150.52
4.1.14-9	55° 36' 36.2"	37° 25' 05.0"	452865.28	2182983.78	-6336.00	-5050.36
4.1.14-10	55° 36' 33.7"	37° 25' 10.3"	452785.74	2183076.76	-6414.22	-4956.27
4.1.14-11	55° 36' 31.0"	37° 25' 15.3"	452698.86	2183162.95	-6499.86	-4868.86
4.1.14-12	55° 36' 28.0"	37° 25' 19.9"	452605.25	2183241.77	-6592.34	-4788.73
4.1.14-13	55° 36' 24.8"	37° 25' 24.1"	452505.53	2183312.70	-6691.04	-4716.40
4.1.14-14	55° 36' 21.4"	37° 25' 27.7"	452400.36	2183375.26	-6795.31	-4652.36
4.1.14-15	55° 36' 17.9"	37° 25' 30.9"	452290.44	2183429.04	-6904.45	-4597.03
4.1.14-16	55° 36' 14.2"	37° 25' 33.5"	452176.50	2183473.68	-7017.74	-4550.78
4.1.14-17	55° 36' 10.5"	37° 25' 35.6"	452059.31	2183508.89	-7134.42	-4513.92
4.1.14-18	55° 36' 06.6"	37° 25' 37.2"	451939.63	2183534.43	-7253.72	-4486.69
4.1.14-19	55° 36' 02.7"	37° 25' 38.2"	451818.26	2183550.12	-7374.84	-4469.28
4.1.14-20	55° 35' 58.7"	37° 25' 38.6"	451696.02	2183555.88	-7496.98	-4461.79
4.1.14-21	55° 35' 54.8"	37° 25' 38.5"	451573.73	2183551.65	-7619.32	-4464.29
4.1.14-22	55° 35' 50.8"	37° 25' 37.8"	451452.18	2183537.47	-7741.05	-4476.75
4.1.14-23	55° 35' 46.9"	37° 25' 36.5"	451332.19	2183513.43	-7861.36	-4499.09
4.1.14-24	55° 35' 43.1"	37° 25' 34.7"	451214.56	2183479.69	-7979.45	-4531.16
4.1.14-25	55° 35' 39.4"	37° 25' 32.3"	451100.07	2183436.47	-8094.53	-4572.75
4.1.14-26	55° 35' 35.8"	37° 25' 29.4"	450989.50	2183384.07	-8205.83	-4623.58
4.1.14-27	55° 35' 32.3"	37° 25' 26.0"	450883.55	2183322.82	-8312.63	-4683.32
4.1.14-28	55° 35' 29.1"	37° 25' 22.2"	450782.95	2183253.14	-8414.20	-4751.56
4.1.14-29	55° 35' 26.0"	37° 25' 17.8"	450688.36	2183175.50	-8509.87	-4827.85
4.1.14-30	55° 35' 23.1"	37° 25' 13.0"	450600.42	2183090.40	-8599.00	-4911.69
4.1.14-31	55° 35' 20.4"	37° 25' 07.8"	450519.71	2182998.42	-8681.00	-5002.52
4.1.14-32	55° 35' 18.0"	37° 25' 02.3"	450446.76	2182900.17	-8755.33	-5099.72
4.1.14-33	55° 35' 15.9"	37° 24' 56.4"	450382.07	2182796.30	-8821.48	-5202.66
4.1.14-34	55° 35' 14.0"	37° 24' 50.3"	450326.05	2182687.50	-8879.03	-5310.65
4.1.14-35	55° 35' 12.4"	37° 24' 43.9"	450279.10	2182574.50	-8927.58	-5422.97
4.1.14-36	55° 35' 11.2"	37° 24' 37.2"	450241.50	2182458.04	-8966.82	-5538.88
4.1.14-37	55° 35' 10.2"	37° 24' 30.5"	450213.53	2182338.90	-8996.47	-5657.60
4.1.14-38	55° 35' 09.5"	37° 24' 23.6"	450195.36	2182217.89	-9016.35	-5778.34
4.1.14-39	55° 35' 09.2"	37° 24' 16.6"	450187.11	2182095.79	-9026.33	-5900.30
4.1.14-40	55° 35' 09.2"	37° 24' 09.6"	450188.84	2181973.43	-9026.33	-6022.66
4.1.14-41	55° 35' 09.5"	37° 24' 02.7"	450200.55	2181851.62	-9016.35	-6144.62

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 195 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

Обозначение характерных точек границ	Координаты, ГСК-2011, ПЗ90.11, ° ' "		Координаты, МСК-50, метры		Координаты, МГСК, метры	
	B (N)	L (E)	X	Y	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
4.1.14-42	55° 35' 10.2"	37° 23' 55.8"	450222.13	2181731.17	-8996.47	-6265.36
4.1.14-43	55° 35' 11.1"	37° 23' 49.0"	450253.46	2181612.87	-8966.82	-6384.08
4.1.14-44	55° 35' 12.4"	37° 23' 42.4"	450294.34	2181497.53	-8927.58	-6499.98
4.1.14-45	55° 35' 14.0"	37° 23' 36.0"	450344.48	2181385.91	-8879.03	-6612.30
4.1.14-46	55° 35' 15.8"	37° 23' 29.8"	450403.56	2181278.72	-8821.48	-6720.30
4.1.14-47	55° 35' 17.9"	37° 23' 23.9"	450471.16	2181176.73	-8755.33	-6823.24
4.1.14-48	55° 35' 20.3"	37° 23' 18.3"	450546.86	2181080.58	-8681.00	-6920.44
4.1.14-49	55° 35' 23.0"	37° 23' 13.1"	450630.15	2180990.92	-8599.00	-7011.27
4.1.14-50	55° 35' 25.9"	37° 23' 08.4"	450720.46	2180908.35	-8509.87	-7095.10
4.1.14-51	55° 35' 29.0"	37° 23' 04.0"	450817.21	2180833.41	-8414.20	-7171.40
4.1.14-52	55° 35' 32.2"	37° 23' 00.1"	450919.74	2180766.61	-8312.63	-7239.64
4.1.14-53	55° 35' 35.7"	37° 22' 56.7"	451027.38	2180708.38	-8205.83	-7299.38
4.1.14-54	55° 35' 39.3"	37° 22' 53.7"	451139.39	2180659.13	-8094.53	-7350.21
4.1.14-55	55° 35' 43.0"	37° 22' 51.4"	451255.06	2180619.17	-7979.45	-7391.80
4.1.14-56	55° 35' 46.8"	37° 22' 49.5"	451373.60	2180588.78	-7861.36	-7423.87
4.1.14-57	55° 35' 50.7"	37° 22' 48.2"	451494.22	2180568.14	-7741.05	-7446.21
4.1.14-58	55° 35' 54.6"	37° 22' 47.5"	451616.12	2180557.41	-7619.32	-7458.67
4.1.14-59	55° 35' 58.6"	37° 22' 47.4"	451738.49	2180556.64	-7496.98	-7461.17
4.1.14-60	55° 36' 02.5"	37° 22' 47.8"	451860.52	2180565.86	-7374.84	-7453.68
4.1.14-61	55° 36' 06.5"	37° 22' 48.7"	451981.39	2180584.98	-7253.72	-7436.27
4.1.14-62	55° 36' 10.3"	37° 22' 50.3"	452100.30	2180613.90	-7134.42	-7409.04
4.1.14-63	55° 36' 14.1"	37° 22' 52.4"	452216.45	2180652.41	-7017.74	-7372.18
4.1.14-64	55° 36' 17.8"	37° 22' 55.0"	452329.08	2180700.26	-6904.45	-7325.93
4.1.14-65	55° 36' 21.3"	37° 22' 58.2"	452437.43	2180757.13	-6795.31	-7270.60
4.1.14-66	55° 36' 24.7"	37° 23' 01.8"	452540.79	2180822.66	-6691.04	-7206.55
4.1.14-67	55° 36' 27.9"	37° 23' 05.9"	452638.46	2180896.37	-6592.34	-7134.23
4.1.14-68	55° 36' 30.9"	37° 23' 10.5"	452729.80	2180977.82	-6499.86	-7054.09
4.1.14-69	55° 36' 33.6"	37° 23' 15.5"	452814.20	2181066.43	-6414.22	-6966.69
4.1.14-70	55° 36' 36.2"	37° 23' 20.9"	452891.09	2181161.62	-6336.00	-6872.60
4.1.14-71	55° 36' 38.4"	37° 23' 26.6"	452959.97	2181262.77	-6265.70	-6772.44
4.1.14-72	55° 36' 40.5"	37° 23' 32.6"	453020.38	2181369.19	-6203.79	-6666.89
4.1.14-73	55° 36' 42.2"	37° 23' 38.9"	453071.91	2181480.19	-6150.70	-6556.64
4.1.14-74	55° 36' 43.6"	37° 23' 45.4"	453114.22	2181595.02	-6106.77	-6442.43
4.1.14-75	55° 36' 44.7"	37° 23' 52.1"	453147.02	2181712.91	-6072.30	-6325.02
4.1.14-76	55° 36' 45.5"	37° 23' 59.0"	453170.11	2181833.09	-6047.51	-6205.19
4.1.14-77	55° 36' 46.0"	37° 24' 05.9"	453183.33	2181954.74	-6032.57	-6083.74
4.1.14-1	55° 36' 46.2"	37° 24' 12.9"	453186.59	2182077.07	-6027.58	-5961.48
Контур 2						
4.1.13-1	55° 36' 30.0"	37° 24' 12.9"	452686.61	2182069.99	-6527.58	-5961.48
4.1.13-2	55° 36' 29.9"	37° 24' 18.6"	452680.23	2182169.48	-6532.55	-5861.91
4.1.13-3	55° 36' 29.4"	37° 24' 24.2"	452663.99	2182267.85	-6547.40	-5763.33

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 196 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

Обозначение характерных точек границ	Координаты, ГСК-2011, ПЗ90.11, ° ' "		Координаты, МСК-50, метры		Координаты, МГСК, метры	
	B (N)	L (E)	X	Y	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
4.1.13-4	55° 36' 28.6"	37° 24' 29.8"	452638.02	2182364.11	-6572.00	-5666.72
4.1.13-5	55° 36' 27.5"	37° 24' 35.1"	452602.60	2182457.30	-6606.10	-5573.04
4.1.13-6	55° 36' 26.1"	37° 24' 40.2"	452558.08	2182546.49	-6649.35	-5483.23
4.1.13-7	55° 36' 24.4"	37° 24' 45.1"	452504.89	2182630.82	-6701.34	-5398.16
4.1.13-8	55° 36' 22.5"	37° 24' 49.7"	452443.57	2182709.44	-6761.53	-5318.69
4.1.13-9	55° 36' 20.3"	37° 24' 53.8"	452374.73	2182781.55	-6829.34	-5245.61
4.1.13-10	55° 36' 17.9"	37° 24' 57.6"	452299.05	2182846.45	-6904.09	-5179.65
4.1.13-11	55° 36' 15.3"	37° 25' 00.9"	452217.29	2182903.50	-6985.03	-5121.45
4.1.13-12	55° 36' 12.5"	37° 25' 03.8"	452130.25	2182952.12	-7071.37	-5071.61
4.1.13-13	55° 36' 09.5"	37° 25' 06.1"	452038.81	2182991.83	-7162.23	-5030.61
4.1.13-14	55° 36' 06.5"	37° 25' 08.0"	451943.86	2183022.25	-7256.74	-4998.85
4.1.13-15	55° 36' 03.3"	37° 25' 09.2"	451846.36	2183043.05	-7353.93	-4976.67
4.1.13-16	55° 36' 00.1"	37° 25' 09.9"	451747.27	2183054.04	-7452.85	-4964.28
4.1.13-17	55° 35' 56.9"	37° 25' 10.1"	451647.58	2183055.12	-7552.51	-4961.79
4.1.13-18	55° 35' 53.7"	37° 25' 09.7"	451548.28	2183046.27	-7651.92	-4969.24
4.1.13-19	55° 35' 50.5"	37° 25' 08.7"	451450.35	2183027.57	-7750.10	-4986.55
4.1.13-20	55° 35' 47.4"	37° 25' 07.2"	451354.77	2182999.21	-7846.06	-5013.55
4.1.13-21	55° 35' 44.4"	37° 25' 05.1"	451262.49	2182961.48	-7938.86	-5049.97
4.1.13-22	55° 35' 41.5"	37° 25' 02.5"	451174.42	2182914.74	-8027.58	-5095.45
4.1.13-23	55° 35' 38.8"	37° 24' 59.4"	451091.45	2182859.47	-8111.32	-5149.54
4.1.13-24	55° 35' 36.3"	37° 24' 55.9"	451014.39	2182796.21	-8189.26	-5211.70
4.1.13-25	55° 35' 34.0"	37° 24' 51.9"	450944.01	2182725.59	-8260.63	-5281.31
4.1.13-26	55° 35' 31.9"	37° 24' 47.5"	450881.02	2182648.33	-8324.71	-5357.67
4.1.13-27	55° 35' 30.1"	37° 24' 42.8"	450826.02	2182565.17	-8380.87	-5440.04
4.1.13-28	55° 35' 28.6"	37° 24' 37.8"	450779.60	2182476.94	-8428.54	-5527.60
4.1.13-29	55° 35' 27.3"	37° 24' 32.6"	450742.17	2182384.53	-8467.27	-5619.46
4.1.13-30	55° 35' 26.4"	37° 24' 27.2"	450714.14	2182288.86	-8496.65	-5714.72
4.1.13-31	55° 35' 25.7"	37° 24' 21.6"	450695.76	2182190.86	-8516.41	-5812.44
4.1.13-32	55° 35' 25.4"	37° 24' 15.9"	450687.25	2182091.54	-8526.33	-5911.63
4.1.13-33	55° 35' 25.4"	37° 24' 10.2"	450688.66	2181991.85	-8526.33	-6011.32
4.1.13-34	55° 35' 25.7"	37° 24' 04.6"	450699.98	2181892.80	-8516.41	-6110.52
4.1.13-35	55° 35' 26.3"	37° 23' 59.0"	450721.12	2181795.36	-8496.65	-6208.24
4.1.13-36	55° 35' 27.3"	37° 23' 53.5"	450751.85	2181700.52	-8467.27	-6303.50
4.1.13-37	55° 35' 28.5"	37° 23' 48.3"	450791.88	2181609.21	-8428.54	-6395.36
4.1.13-38	55° 35' 30.1"	37° 23' 43.3"	450840.79	2181522.34	-8380.87	-6482.91
4.1.13-39	55° 35' 31.9"	37° 23' 38.6"	450898.11	2181440.77	-8324.71	-6565.28
4.1.13-40	55° 35' 33.9"	37° 23' 34.2"	450963.27	2181365.31	-8260.63	-6641.65
4.1.13-41	55° 35' 36.2"	37° 23' 30.2"	451035.62	2181296.71	-8189.26	-6711.26
4.1.13-42	55° 35' 38.8"	37° 23' 26.7"	451114.44	2181235.66	-8111.32	-6773.42
4.1.13-43	55° 35' 41.5"	37° 23' 23.6"	451198.94	2181182.77	-8027.58	-6827.50
4.1.13-44	55° 35' 44.3"	37° 23' 21.0"	451288.30	2181138.55	-7938.86	-6872.98

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 197 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

Обозначение характерных точек границ	Координаты, ГСК-2011, П390.11, ° ' "		Координаты, МСК-50, метры		Координаты, МГСК, метры	
	B (N)	L (E)	X	Y	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
4.1.13-45	55° 35' 47.3"	37° 23' 18.9"	451381.61	2181103.43	-7846.06	-6909.41
4.1.13-46	55° 35' 50.4"	37° 23' 17.3"	451477.95	2181077.79	-7750.10	-6936.41
4.1.13-47	55° 35' 53.6"	37° 23' 16.3"	451576.37	2181061.87	-7651.92	-6953.72
4.1.13-48	55° 35' 56.8"	37° 23' 15.9"	451675.88	2181055.83	-7552.51	-6961.17
4.1.13-49	55° 36' 00.0"	37° 23' 16.0"	451775.50	2181059.73	-7452.85	-6958.68
4.1.13-50	55° 36' 03.2"	37° 23' 16.7"	451874.24	2181073.52	-7353.93	-6946.29
4.1.13-51	55° 36' 06.4"	37° 23' 18.0"	451971.11	2181097.09	-7256.74	-6924.10
4.1.13-52	55° 36' 09.4"	37° 23' 19.8"	452065.17	2181130.17	-7162.23	-6892.35
4.1.13-53	55° 36' 12.4"	37° 23' 22.1"	452155.45	2181172.46	-7071.37	-6851.35
4.1.13-54	55° 36' 15.2"	37° 23' 25.0"	452241.08	2181223.53	-6985.03	-6801.50
4.1.13-55	55° 36' 17.8"	37° 23' 28.3"	452321.19	2181282.86	-6904.09	-6743.31
4.1.13-56	55° 36' 20.2"	37° 23' 32.1"	452395.00	2181349.88	-6829.34	-6677.35
4.1.13-57	55° 36' 22.4"	37° 23' 36.2"	452461.78	2181423.91	-6761.53	-6604.27
4.1.13-58	55° 36' 24.4"	37° 23' 40.8"	452520.84	2181504.23	-6701.34	-6524.80
4.1.13-59	55° 36' 26.1"	37° 23' 45.6"	452571.62	2181590.04	-6649.35	-6439.73
4.1.13-60	55° 36' 27.5"	37° 23' 50.7"	452613.60	2181680.46	-6606.10	-6349.91
4.1.13-61	55° 36' 28.6"	37° 23' 56.1"	452646.37	2181774.62	-6572.00	-6256.23
4.1.13-62	55° 36' 29.4"	37° 24' 01.6"	452669.60	2181871.57	-6547.40	-6159.63
4.1.13-63	55° 36' 29.8"	37° 24' 07.2"	452683.05	2181970.35	-6532.55	-6061.05
4.1.13-1	55° 36' 30.0"	37° 24' 12.9"	452686.61	2182069.99	-6527.58	-5961.48
Сектор 4.1.14 (коническая поверхность от РЛП «Зименки»)						
Контур 1						
4.1.15-1	55° 37' 02.3"	37° 24' 12.8"	453686.57	2182084.15	-5527.58	-5961.48
4.1.15-2	55° 37' 02.2"	37° 24' 20.9"	453679.59	2182225.15	-5532.56	-5820.40
4.1.15-3	55° 37' 01.7"	37° 24' 28.9"	453662.69	2182365.30	-5547.48	-5680.03
4.1.15-4	55° 37' 00.9"	37° 24' 36.9"	453635.94	2182503.93	-5572.26	-5541.05
4.1.15-5	55° 36' 59.8"	37° 24' 44.7"	453599.47	2182640.31	-5606.79	-5404.17
4.1.15-6	55° 36' 58.4"	37° 24' 52.4"	453553.47	2182773.78	-5650.89	-5270.07
4.1.15-7	55° 36' 56.7"	37° 24' 59.8"	453498.19	2182903.67	-5704.33	-5139.42
4.1.15-8	55° 36' 54.7"	37° 25' 07.1"	453433.87	2183029.35	-5766.86	-5012.85
4.1.15-9	55° 36' 52.4"	37° 25' 14.0"	453360.84	2183150.16	-5838.16	-4891.02
4.1.15-10	55° 36' 49.8"	37° 25' 20.7"	453279.48	2183265.54	-5917.88	-4774.51
4.1.15-11	55° 36' 46.9"	37° 25' 27.0"	453190.18	2183374.87	-6005.62	-4663.93
4.1.15-12	55° 36' 43.9"	37° 25' 33.0"	453093.39	2183477.65	-6100.94	-4559.80
4.1.15-13	55° 36' 40.6"	37° 25' 38.5"	452989.60	2183573.33	-6203.36	-4462.66
4.1.15-14	55° 36' 37.0"	37° 25' 43.6"	452879.30	2183661.46	-6312.39	-4372.98
4.1.15-15	55° 36' 33.3"	37° 25' 48.3"	452763.07	2183741.59	-6427.47	-4291.22
4.1.15-16	55° 36' 29.4"	37° 25' 52.5"	452641.49	2183813.32	-6548.02	-4217.78
4.1.15-17	55° 36' 25.4"	37° 25' 56.2"	452515.13	2183876.29	-6673.46	-4153.03
4.1.15-18	55° 36' 21.2"	37° 25' 59.4"	452384.65	2183930.19	-6803.16	-4097.29
4.1.15-19	55° 36' 16.9"	37° 26' 02.1"	452250.70	2183974.76	-6936.46	-4050.83

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 198 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

Обозначение характерных точек границ	Координаты, ГСК-2011, ПЗ90.11, ° ' "		Координаты, МСК-50, метры		Координаты, МГСК, метры	
	B (N)	L (E)	X	Y	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
4.1.15-20	55° 36' 12.5"	37° 26' 04.2"	452113.93	2184009.77	-7072.71	-4013.89
4.1.15-21	55° 36' 08.0"	37° 26' 05.8"	451975.04	2184035.04	-7211.22	-3986.66
4.1.15-22	55° 36' 03.5"	37° 26' 06.8"	451834.71	2184050.45	-7351.31	-3969.26
4.1.15-23	55° 35' 58.9"	37° 26' 07.2"	451693.65	2184055.93	-7492.28	-3961.79
4.1.15-24	55° 35' 54.3"	37° 26' 07.1"	451552.55	2184051.44	-7633.42	-3964.28
4.1.15-25	55° 35' 49.8"	37° 26' 06.4"	451412.11	2184037.01	-7774.04	-3976.72
4.1.15-26	55° 35' 45.3"	37° 26' 05.1"	451273.04	2184012.71	-7913.43	-3999.05
4.1.15-27	55° 35' 40.8"	37° 26' 03.3"	451136.04	2183978.65	-8050.89	-4031.16
4.1.15-28	55° 35' 36.5"	37° 26' 00.9"	451001.78	2183935.03	-8185.75	-4072.88
4.1.15-29	55° 35' 32.2"	37° 25' 58.0"	450870.93	2183882.04	-8317.33	-4124.01
4.1.15-30	55° 35' 28.1"	37° 25' 54.5"	450744.14	2183819.94	-8444.98	-4184.30
4.1.15-31	55° 35' 24.1"	37° 25' 50.6"	450622.05	2183749.06	-8568.05	-4253.44
4.1.15-32	55° 35' 20.3"	37° 25' 46.2"	450505.26	2183669.75	-8685.95	-4331.09
4.1.15-33	55° 35' 16.7"	37° 25' 41.3"	450394.36	2183582.39	-8798.07	-4416.86
4.1.15-34	55° 35' 13.2"	37° 25' 36.0"	450289.90	2183487.43	-8903.86	-4510.33
4.1.15-35	55° 35' 10.0"	37° 25' 30.2"	450192.40	2183385.34	-9002.79	-4611.02
4.1.15-36	55° 35' 07.1"	37° 25' 24.1"	450102.33	2183276.62	-9094.38	-4718.45
4.1.15-37	55° 35' 04.4"	37° 25' 17.6"	450020.16	2183161.83	-9178.16	-4832.06
4.1.15-38	55° 35' 01.9"	37° 25' 10.8"	449946.30	2183041.52	-9253.71	-4951.31
4.1.15-39	55° 34' 59.7"	37° 25' 03.7"	449881.11	2182916.31	-9320.67	-5075.58
4.1.15-40	55° 34' 57.9"	37° 24' 56.4"	449824.91	2182786.80	-9378.69	-5204.27
4.1.15-41	55° 34' 56.3"	37° 24' 48.8"	449777.98	2182653.66	-9427.50	-5336.73
4.1.15-42	55° 34' 55.0"	37° 24' 41.1"	449740.57	2182517.53	-9466.83	-5472.31
4.1.15-43	55° 34' 54.0"	37° 24' 33.2"	449712.84	2182379.10	-9496.51	-5610.32
4.1.15-44	55° 34' 53.4"	37° 24' 25.2"	449694.96	2182239.07	-9516.37	-5750.08
4.1.15-45	55° 34' 53.1"	37° 24' 17.2"	449687.00	2182098.11	-9526.33	-5890.90
4.1.15-46	55° 34' 53.0"	37° 24' 09.1"	449688.99	2181956.96	-9526.33	-6032.06
4.1.15-47	55° 34' 53.4"	37° 24' 01.1"	449700.95	2181816.28	-9516.37	-6172.88
4.1.15-48	55° 34' 54.0"	37° 23' 53.1"	449722.79	2181676.81	-9496.51	-6312.64
4.1.15-49	55° 34' 55.0"	37° 23' 45.2"	449754.42	2181539.23	-9466.83	-6450.65
4.1.15-50	55° 34' 56.2"	37° 23' 37.5"	449795.66	2181404.22	-9427.50	-6586.22
4.1.15-51	55° 34' 57.8"	37° 23' 29.9"	449846.35	2181272.45	-9378.69	-6718.69
4.1.15-52	55° 34' 59.7"	37° 23' 22.6"	449906.19	2181144.58	-9320.67	-6847.38
4.1.15-53	55° 35' 01.8"	37° 23' 15.5"	449974.90	2181021.27	-9253.71	-6971.65
4.1.15-54	55° 35' 04.3"	37° 23' 08.7"	450052.14	2180903.09	-9178.16	-7090.90
4.1.15-55	55° 35' 07.0"	37° 23' 02.2"	450137.52	2180790.67	-9094.38	-7204.51
4.1.15-56	55° 35' 09.9"	37° 22' 56.0"	450230.63	2180684.54	-9002.79	-7311.94
4.1.15-57	55° 35' 13.1"	37° 22' 50.3"	450330.98	2180585.26	-8903.86	-7412.63
4.1.15-58	55° 35' 16.5"	37° 22' 44.9"	450438.09	2180493.29	-8798.07	-7506.10
4.1.15-59	55° 35' 20.1"	37° 22' 40.0"	450551.42	2180409.11	-8685.95	-7591.87
4.1.15-60	55° 35' 23.9"	37° 22' 35.6"	450670.41	2180333.13	-8568.05	-7669.52

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 199 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

Обозначение характерных точек границ	Координаты, ГСК-2011, ПЗ90.11, ° ' "		Координаты, МСК-50, метры		Координаты, МГСК, метры	
	B (N)	L (E)	X	Y	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
4.1.15-61	55° 35' 27.9"	37° 22' 31.6"	450794.46	2180265.74	-8444.98	-7738.66
4.1.15-62	55° 35' 32.0"	37° 22' 28.1"	450922.96	2180207.26	-8317.33	-7798.95
4.1.15-63	55° 35' 36.3"	37° 22' 25.2"	451055.25	2180157.99	-8185.75	-7850.08
4.1.15-64	55° 35' 40.7"	37° 22' 22.8"	451190.70	2180118.18	-8050.89	-7891.80
4.1.15-65	55° 35' 45.1"	37° 22' 21.0"	451328.61	2180088.02	-7913.43	-7923.91
4.1.15-66	55° 35' 49.6"	37° 22' 19.7"	451468.31	2180067.67	-7774.04	-7946.23
4.1.15-67	55° 35' 54.2"	37° 22' 19.0"	451609.10	2180057.22	-7633.42	-7958.68
4.1.15-68	55° 35' 58.7"	37° 22' 18.8"	451750.27	2180056.72	-7492.28	-7961.17
4.1.15-69	55° 36' 03.3"	37° 22' 19.2"	451891.13	2180066.19	-7351.31	-7953.70
4.1.15-70	55° 36' 07.8"	37° 22' 20.2"	452030.96	2180085.57	-7211.22	-7936.30
4.1.15-71	55° 36' 12.3"	37° 22' 21.7"	452169.08	2180114.76	-7072.71	-7909.07
4.1.15-72	55° 36' 16.7"	37° 22' 23.8"	452304.80	2180153.63	-6936.46	-7872.13
4.1.15-73	55° 36' 21.0"	37° 22' 26.5"	452437.44	2180201.98	-6803.16	-7825.67
4.1.15-74	55° 36' 25.2"	37° 22' 29.6"	452566.35	2180259.55	-6673.46	-7769.93
4.1.15-75	55° 36' 29.3"	37° 22' 33.3"	452690.86	2180326.07	-6548.02	-7705.18
4.1.15-76	55° 36' 33.2"	37° 22' 37.5"	452810.37	2180401.22	-6427.47	-7631.74
4.1.15-77	55° 36' 36.9"	37° 22' 42.2"	452924.29	2180484.61	-6312.39	-7549.97
4.1.15-78	55° 36' 40.4"	37° 22' 47.3"	453032.04	2180575.82	-6203.36	-7460.30
4.1.15-79	55° 36' 43.7"	37° 22' 52.8"	453133.08	2180674.41	-6100.94	-7363.16
4.1.15-80	55° 36' 46.8"	37° 22' 58.8"	453226.92	2180779.89	-6005.62	-7259.03
4.1.15-81	55° 36' 49.7"	37° 23' 05.1"	453313.10	2180891.71	-5917.88	-7148.44
4.1.15-82	55° 36' 52.3"	37° 23' 11.7"	453391.16	2181009.34	-5838.16	-7031.94
4.1.15-83	55° 36' 54.6"	37° 23' 18.7"	453460.73	2181132.18	-5766.86	-6910.10
4.1.15-84	55° 36' 56.6"	37° 23' 25.9"	453521.47	2181259.62	-5704.33	-6783.54
4.1.15-85	55° 36' 58.3"	37° 23' 33.3"	453573.06	2181391.02	-5650.89	-6652.89
4.1.15-86	55° 36' 59.8"	37° 23' 41.0"	453615.26	2181525.75	-5606.79	-6518.78
4.1.15-87	55° 37' 00.9"	37° 23' 48.8"	453647.85	2181663.11	-5572.26	-6381.90
4.1.15-88	55° 37' 01.7"	37° 23' 56.8"	453670.66	2181802.43	-5547.48	-6242.93
4.1.15-89	55° 37' 02.2"	37° 24' 04.8"	453683.59	2181943.00	-5532.56	-6102.56
4.1.15-1	55° 37' 02.3"	37° 24' 12.8"	453686.57	2182084.15	-5527.58	-5961.48
Контур 2						
4.1.14-1	55° 36' 46.2"	37° 24' 12.9"	453186.59	2182077.07	-6027.58	-5961.48
4.1.14-2	55° 36' 46.0"	37° 24' 19.9"	453179.87	2182199.25	-6032.57	-5839.22
4.1.14-3	55° 36' 45.5"	37° 24' 26.8"	453163.21	2182320.49	-6047.51	-5717.76
4.1.14-4	55° 36' 44.8"	37° 24' 33.7"	453136.73	2182439.96	-6072.30	-5597.94
4.1.14-5	55° 36' 43.6"	37° 24' 40.4"	453100.60	2182556.87	-6106.77	-5480.53
4.1.14-6	55° 36' 42.2"	37° 24' 46.9"	453055.05	2182670.46	-6150.70	-5366.32
4.1.14-7	55° 36' 40.5"	37° 24' 53.2"	453000.40	2182779.95	-6203.79	-5256.07
4.1.14-8	55° 36' 38.5"	37° 24' 59.2"	452937.00	2182884.62	-6265.70	-5150.52
4.1.14-9	55° 36' 36.2"	37° 25' 05.0"	452865.28	2182983.78	-6336.00	-5050.36
4.1.14-10	55° 36' 33.7"	37° 25' 10.3"	452785.74	2183076.76	-6414.22	-4956.27

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 200 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

Обозначение характерных точек границ	Координаты, ГСК-2011, П390.11, ° ' "		Координаты, МСК-50, метры		Координаты, МГСК, метры	
	B (N)	L (E)	X	Y	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
4.1.14-11	55° 36' 31.0"	37° 25' 15.3"	452698.86	2183162.95	-6499.86	-4868.86
4.1.14-12	55° 36' 28.0"	37° 25' 19.9"	452605.25	2183241.77	-6592.34	-4788.73
4.1.14-13	55° 36' 24.8"	37° 25' 24.1"	452505.53	2183312.70	-6691.04	-4716.40
4.1.14-14	55° 36' 21.4"	37° 25' 27.7"	452400.36	2183375.26	-6795.31	-4652.36
4.1.14-15	55° 36' 17.9"	37° 25' 30.9"	452290.44	2183429.04	-6904.45	-4597.03
4.1.14-16	55° 36' 14.2"	37° 25' 33.5"	452176.50	2183473.68	-7017.74	-4550.78
4.1.14-17	55° 36' 10.5"	37° 25' 35.6"	452059.31	2183508.89	-7134.42	-4513.92
4.1.14-18	55° 36' 06.6"	37° 25' 37.2"	451939.63	2183534.43	-7253.72	-4486.69
4.1.14-19	55° 36' 02.7"	37° 25' 38.2"	451818.26	2183550.12	-7374.84	-4469.28
4.1.14-20	55° 35' 58.7"	37° 25' 38.6"	451696.02	2183555.88	-7496.98	-4461.79
4.1.14-21	55° 35' 54.8"	37° 25' 38.5"	451573.73	2183551.65	-7619.32	-4464.29
4.1.14-22	55° 35' 50.8"	37° 25' 37.8"	451452.18	2183537.47	-7741.05	-4476.75
4.1.14-23	55° 35' 46.9"	37° 25' 36.5"	451332.19	2183513.43	-7861.36	-4499.09
4.1.14-24	55° 35' 43.1"	37° 25' 34.7"	451214.56	2183479.69	-7979.45	-4531.16
4.1.14-25	55° 35' 39.4"	37° 25' 32.3"	451100.07	2183436.47	-8094.53	-4572.75
4.1.14-26	55° 35' 35.8"	37° 25' 29.4"	450989.50	2183384.07	-8205.83	-4623.58
4.1.14-27	55° 35' 32.3"	37° 25' 26.0"	450883.55	2183322.82	-8312.63	-4683.32
4.1.14-28	55° 35' 29.1"	37° 25' 22.2"	450782.95	2183253.14	-8414.20	-4751.56
4.1.14-29	55° 35' 26.0"	37° 25' 17.8"	450688.36	2183175.50	-8509.87	-4827.85
4.1.14-30	55° 35' 23.1"	37° 25' 13.0"	450600.42	2183090.40	-8599.00	-4911.69
4.1.14-31	55° 35' 20.4"	37° 25' 07.8"	450519.71	2182998.42	-8681.00	-5002.52
4.1.14-32	55° 35' 18.0"	37° 25' 02.3"	450446.76	2182900.17	-8755.33	-5099.72
4.1.14-33	55° 35' 15.9"	37° 24' 56.4"	450382.07	2182796.30	-8821.48	-5202.66
4.1.14-34	55° 35' 14.0"	37° 24' 50.3"	450326.05	2182687.50	-8879.03	-5310.65
4.1.14-35	55° 35' 12.4"	37° 24' 43.9"	450279.10	2182574.50	-8927.58	-5422.97
4.1.14-36	55° 35' 11.2"	37° 24' 37.2"	450241.50	2182458.04	-8966.82	-5538.88
4.1.14-37	55° 35' 10.2"	37° 24' 30.5"	450213.53	2182338.90	-8996.47	-5657.60
4.1.14-38	55° 35' 09.5"	37° 24' 23.6"	450195.36	2182217.89	-9016.35	-5778.34
4.1.14-39	55° 35' 09.2"	37° 24' 16.6"	450187.11	2182095.79	-9026.33	-5900.30
4.1.14-40	55° 35' 09.2"	37° 24' 09.6"	450188.84	2181973.43	-9026.33	-6022.66
4.1.14-41	55° 35' 09.5"	37° 24' 02.7"	450200.55	2181851.62	-9016.35	-6144.62
4.1.14-42	55° 35' 10.2"	37° 23' 55.8"	450222.13	2181731.17	-8996.47	-6265.36
4.1.14-43	55° 35' 11.1"	37° 23' 49.0"	450253.46	2181612.87	-8966.82	-6384.08
4.1.14-44	55° 35' 12.4"	37° 23' 42.4"	450294.34	2181497.53	-8927.58	-6499.98
4.1.14-45	55° 35' 14.0"	37° 23' 36.0"	450344.48	2181385.91	-8879.03	-6612.30
4.1.14-46	55° 35' 15.8"	37° 23' 29.8"	450403.56	2181278.72	-8821.48	-6720.30
4.1.14-47	55° 35' 17.9"	37° 23' 23.9"	450471.16	2181176.73	-8755.33	-6823.24
4.1.14-48	55° 35' 20.3"	37° 23' 18.3"	450546.86	2181080.58	-8681.00	-6920.44
4.1.14-49	55° 35' 23.0"	37° 23' 13.1"	450630.15	2180990.92	-8599.00	-7011.27
4.1.14-50	55° 35' 25.9"	37° 23' 08.4"	450720.46	2180908.35	-8509.87	-7095.10
4.1.14-51	55° 35' 29.0"	37° 23' 04.0"	450817.21	2180833.41	-8414.20	-7171.40

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 201 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

Обозначение характерных точек границ	Координаты, ГСК-2011, П390.11, ° ' "		Координаты, МСК-50, метры		Координаты, МГСК, метры	
	B (N)	L (E)	X	Y	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
4.1.14-52	55° 35' 32.2"	37° 23' 00.1"	450919.74	2180766.61	-8312.63	-7239.64
4.1.14-53	55° 35' 35.7"	37° 22' 56.7"	451027.38	2180708.38	-8205.83	-7299.38
4.1.14-54	55° 35' 39.3"	37° 22' 53.7"	451139.39	2180659.13	-8094.53	-7350.21
4.1.14-55	55° 35' 43.0"	37° 22' 51.4"	451255.06	2180619.17	-7979.45	-7391.80
4.1.14-56	55° 35' 46.8"	37° 22' 49.5"	451373.60	2180588.78	-7861.36	-7423.87
4.1.14-57	55° 35' 50.7"	37° 22' 48.2"	451494.22	2180568.14	-7741.05	-7446.21
4.1.14-58	55° 35' 54.6"	37° 22' 47.5"	451616.12	2180557.41	-7619.32	-7458.67
4.1.14-59	55° 35' 58.6"	37° 22' 47.4"	451738.49	2180556.64	-7496.98	-7461.17
4.1.14-60	55° 36' 02.5"	37° 22' 47.8"	451860.52	2180565.86	-7374.84	-7453.68
4.1.14-61	55° 36' 06.5"	37° 22' 48.7"	451981.39	2180584.98	-7253.72	-7436.27
4.1.14-62	55° 36' 10.3"	37° 22' 50.3"	452100.30	2180613.90	-7134.42	-7409.04
4.1.14-63	55° 36' 14.1"	37° 22' 52.4"	452216.45	2180652.41	-7017.74	-7372.18
4.1.14-64	55° 36' 17.8"	37° 22' 55.0"	452329.08	2180700.26	-6904.45	-7325.93
4.1.14-65	55° 36' 21.3"	37° 22' 58.2"	452437.43	2180757.13	-6795.31	-7270.60
4.1.14-66	55° 36' 24.7"	37° 23' 01.8"	452540.79	2180822.66	-6691.04	-7206.55
4.1.14-67	55° 36' 27.9"	37° 23' 05.9"	452638.46	2180896.37	-6592.34	-7134.23
4.1.14-68	55° 36' 30.9"	37° 23' 10.5"	452729.80	2180977.82	-6499.86	-7054.09
4.1.14-69	55° 36' 33.6"	37° 23' 15.5"	452814.20	2181066.43	-6414.22	-6966.69
4.1.14-70	55° 36' 36.2"	37° 23' 20.9"	452891.09	2181161.62	-6336.00	-6872.60
4.1.14-71	55° 36' 38.4"	37° 23' 26.6"	452959.97	2181262.77	-6265.70	-6772.44
4.1.14-72	55° 36' 40.5"	37° 23' 32.6"	453020.38	2181369.19	-6203.79	-6666.89
4.1.14-73	55° 36' 42.2"	37° 23' 38.9"	453071.91	2181480.19	-6150.70	-6556.64
4.1.14-74	55° 36' 43.6"	37° 23' 45.4"	453114.22	2181595.02	-6106.77	-6442.43
4.1.14-75	55° 36' 44.7"	37° 23' 52.1"	453147.02	2181712.91	-6072.30	-6325.02
4.1.14-76	55° 36' 45.5"	37° 23' 59.0"	453170.11	2181833.09	-6047.51	-6205.19
4.1.14-77	55° 36' 46.0"	37° 24' 05.9"	453183.33	2181954.74	-6032.57	-6083.74
4.1.14-1	55° 36' 46.2"	37° 24' 12.9"	453186.59	2182077.07	-6027.58	-5961.48
Сектор 4.1.15 (коническая поверхность от РЛП «Зименки»)						
Контур 1						
4.1.16-1	55° 37' 18.5"	37° 24' 12.8"	454186.55	2182091.23	-5027.58	-5961.48
4.1.16-2	55° 37' 18.4"	37° 24' 21.8"	454179.39	2182248.13	-5032.51	-5804.50
4.1.16-3	55° 37' 17.9"	37° 24' 30.7"	454162.40	2182404.27	-5047.29	-5648.15
4.1.16-4	55° 37' 17.1"	37° 24' 39.6"	454135.64	2182559.03	-5071.86	-5493.03
4.1.16-5	55° 37' 16.0"	37° 24' 48.3"	454099.21	2182711.82	-5106.12	-5339.75
4.1.16-6	55° 37' 14.6"	37° 24' 57.0"	454053.26	2182862.00	-5149.93	-5188.94
4.1.16-7	55° 37' 12.9"	37° 25' 05.4"	453997.97	2183009.01	-5203.13	-5041.17
4.1.16-8	55° 37' 10.9"	37° 25' 13.6"	453933.55	2183152.26	-5265.51	-4897.03
4.1.16-9	55° 37' 08.6"	37° 25' 21.6"	453860.28	2183291.19	-5336.81	-4757.09
4.1.16-10	55° 37' 06.0"	37° 25' 29.4"	453778.42	2183425.23	-5416.76	-4621.91
4.1.16-11	55° 37' 03.1"	37° 25' 36.8"	453688.31	2183553.86	-5505.03	-4492.02
4.1.16-12	55° 37' 00.0"	37° 25' 43.9"	453590.30	2183676.59	-5601.29	-4367.92

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 202 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

Обозначение характерных точек границ	Координаты, ГСК-2011, П390.11, ° ' "		Координаты, МСК-50, метры		Координаты, МГСК, метры	
	B (N)	L (E)	X	Y	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
4.1.16-13	55° 36' 56.7"	37° 25' 50.6"	453484.77	2183792.93	-5705.15	-4250.11
4.1.16-14	55° 36' 53.1"	37° 25' 57.0"	453372.15	2183902.40	-5816.21	-4139.06
4.1.16-15	55° 36' 49.3"	37° 26' 02.9"	453252.87	2184004.58	-5934.02	-4035.20
4.1.16-16	55° 36' 45.3"	37° 26' 08.4"	453127.42	2184099.08	-6058.11	-3938.94
4.1.16-17	55° 36' 41.1"	37° 26' 13.5"	452996.28	2184185.52	-6188.01	-3850.66
4.1.16-18	55° 36' 36.7"	37° 26' 18.1"	452859.97	2184263.55	-6323.19	-3770.71
4.1.16-19	55° 36' 32.2"	37° 26' 22.1"	452719.03	2184332.87	-6463.13	-3699.41
4.1.16-20	55° 36' 27.5"	37° 26' 25.7"	452574.03	2184393.19	-6607.26	-3637.04
4.1.16-21	55° 36' 22.7"	37° 26' 28.7"	452425.51	2184444.30	-6755.03	-3583.84
4.1.16-22	55° 36' 17.9"	37° 26' 31.3"	452274.08	2184485.98	-6905.85	-3540.02
4.1.16-23	55° 36' 12.9"	37° 26' 33.2"	452120.33	2184518.07	-7059.12	-3505.76
4.1.16-24	55° 36' 07.9"	37° 26' 34.6"	451964.87	2184540.44	-7214.24	-3481.19
4.1.16-25	55° 36' 02.8"	37° 26' 35.5"	451808.31	2184553.01	-7370.60	-3466.41
4.1.16-26	55° 35' 57.8"	37° 26' 35.8"	451651.26	2184555.71	-7527.58	-3461.48
4.1.16-27	55° 35' 52.7"	37° 26' 35.5"	451494.37	2184548.56	-7684.55	-3466.41
4.1.16-28	55° 35' 47.6"	37° 26' 34.7"	451338.23	2184531.57	-7840.91	-3481.19
4.1.16-29	55° 35' 42.6"	37° 26' 33.3"	451183.46	2184504.80	-7996.03	-3505.76
4.1.16-30	55° 35' 37.7"	37° 26' 31.3"	451030.68	2184468.38	-8149.30	-3540.02
4.1.16-31	55° 35' 32.8"	37° 26' 28.8"	450880.49	2184422.42	-8300.12	-3583.84
4.1.16-32	55° 35' 28.0"	37° 26' 25.8"	450733.48	2184367.13	-8447.89	-3637.04
4.1.16-33	55° 35' 23.3"	37° 26' 22.2"	450590.24	2184302.73	-8592.02	-3699.41
4.1.16-34	55° 35' 18.8"	37° 26' 18.2"	450451.32	2184229.45	-8731.96	-3770.71
4.1.16-35	55° 35' 14.4"	37° 26' 13.6"	450317.28	2184147.59	-8867.14	-3850.66
4.1.16-36	55° 35' 10.2"	37° 26' 08.6"	450188.63	2184057.47	-8997.04	-3938.94
4.1.16-37	55° 35' 06.2"	37° 26' 03.1"	450065.90	2183959.46	-9121.14	-4035.20
4.1.16-38	55° 35' 02.4"	37° 25' 57.2"	449949.58	2183853.94	-9238.94	-4139.06
4.1.16-39	55° 34' 58.8"	37° 25' 50.8"	449840.09	2183741.32	-9350.00	-4250.11
4.1.16-40	55° 34' 55.5"	37° 25' 44.1"	449737.91	2183622.05	-9453.86	-4367.92
4.1.16-41	55° 34' 52.3"	37° 25' 37.0"	449643.41	2183496.59	-9550.12	-4492.02
4.1.16-42	55° 34' 49.5"	37° 25' 29.6"	449556.97	2183365.46	-9638.40	-4621.91
4.1.16-43	55° 34' 46.9"	37° 25' 21.9"	449478.95	2183229.15	-9718.34	-4757.09
4.1.16-44	55° 34' 44.6"	37° 25' 13.9"	449409.63	2183088.21	-9789.64	-4897.03
4.1.16-45	55° 34' 42.6"	37° 25' 05.7"	449349.29	2182943.19	-9852.02	-5041.17
4.1.16-46	55° 34' 40.8"	37° 24' 57.3"	449298.19	2182794.68	-9905.22	-5188.94
4.1.16-47	55° 34' 39.4"	37° 24' 48.7"	449256.51	2182643.25	-9949.03	-5339.75
4.1.16-48	55° 34' 38.3"	37° 24' 39.9"	449224.43	2182489.50	-9983.29	-5493.03
4.1.16-49	55° 34' 37.5"	37° 24' 31.1"	449202.05	2182334.03	-10007.86	-5648.15
4.1.16-50	55° 34' 37.0"	37° 24' 22.2"	449189.49	2182177.48	-10022.64	-5804.50
4.1.16-51	55° 34' 36.8"	37° 24' 13.2"	449186.77	2182020.44	-10027.58	-5961.48
4.1.16-52	55° 34' 37.0"	37° 24' 04.2"	449193.93	2181863.54	-10022.64	-6118.46
4.1.16-53	55° 34' 37.5"	37° 23' 55.3"	449210.92	2181707.40	-10007.86	-6274.81

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 203 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

Обозначение характерных точек границ	Координаты, ГСК-2011, ПЗ90.11, ° ' "		Координаты, МСК-50, метры		Координаты, МГСК, метры	
	B (N)	L (E)	X	Y	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
4.1.16-54	55° 34' 38.3"	37° 23' 46.5"	449237.69	2181552.64	-9983.29	-6429.93
4.1.16-55	55° 34' 39.4"	37° 23' 37.7"	449274.11	2181399.86	-9949.03	-6583.20
4.1.16-56	55° 34' 40.8"	37° 23' 29.1"	449320.06	2181249.66	-9905.22	-6734.02
4.1.16-57	55° 34' 42.5"	37° 23' 20.7"	449375.35	2181102.65	-9852.02	-6881.79
4.1.16-58	55° 34' 44.5"	37° 23' 12.4"	449439.76	2180959.40	-9789.64	-7025.93
4.1.16-59	55° 34' 46.8"	37° 23' 04.4"	449513.04	2180820.49	-9718.34	-7165.86
4.1.16-60	55° 34' 49.4"	37° 22' 56.7"	449594.89	2180686.44	-9638.40	-7301.05
4.1.16-61	55° 34' 52.2"	37° 22' 49.3"	449685.01	2180557.80	-9550.12	-7430.94
4.1.16-62	55° 34' 55.3"	37° 22' 42.2"	449783.02	2180435.07	-9453.86	-7555.04
4.1.16-63	55° 34' 58.7"	37° 22' 35.5"	449888.54	2180318.73	-9350.00	-7672.85
4.1.16-64	55° 35' 02.2"	37° 22' 29.1"	450001.17	2180209.26	-9238.94	-7783.90
4.1.16-65	55° 35' 06.1"	37° 22' 23.2"	450120.44	2180107.07	-9121.14	-7887.76
4.1.16-66	55° 35' 10.1"	37° 22' 17.7"	450245.89	2180012.57	-8997.04	-7984.02
4.1.16-67	55° 35' 14.3"	37° 22' 12.6"	450377.04	2179926.13	-8867.14	-8072.30
4.1.16-68	55° 35' 18.6"	37° 22' 08.0"	450513.34	2179848.10	-8731.96	-8152.25
4.1.16-69	55° 35' 23.1"	37° 22' 03.9"	450654.29	2179778.79	-8592.02	-8223.55
4.1.16-70	55° 35' 27.8"	37° 22' 00.4"	450799.29	2179718.46	-8447.89	-8285.92
4.1.16-71	55° 35' 32.6"	37° 21' 57.3"	450947.81	2179667.35	-8300.12	-8339.12
4.1.16-72	55° 35' 37.4"	37° 21' 54.8"	451099.25	2179625.67	-8149.30	-8382.94
4.1.16-73	55° 35' 42.4"	37° 21' 52.8"	451252.99	2179593.58	-7996.03	-8417.20
4.1.16-74	55° 35' 47.4"	37° 21' 51.4"	451408.46	2179571.21	-7840.91	-8441.77
4.1.16-75	55° 35' 52.5"	37° 21' 50.5"	451565.02	2179558.64	-7684.55	-8456.55
4.1.16-76	55° 35' 57.5"	37° 21' 50.2"	451722.05	2179555.93	-7527.58	-8461.48
4.1.16-77	55° 36' 02.6"	37° 21' 50.5"	451878.96	2179563.09	-7370.60	-8456.55
4.1.16-78	55° 36' 07.7"	37° 21' 51.3"	452035.10	2179580.08	-7214.24	-8441.77
4.1.16-79	55° 36' 12.7"	37° 21' 52.7"	452189.87	2179606.85	-7059.12	-8417.20
4.1.16-80	55° 36' 17.7"	37° 21' 54.6"	452342.65	2179643.27	-6905.85	-8382.94
4.1.16-81	55° 36' 22.5"	37° 21' 57.1"	452492.84	2179689.23	-6755.03	-8339.12
4.1.16-82	55° 36' 27.3"	37° 22' 00.2"	452639.85	2179744.52	-6607.26	-8285.92
4.1.16-83	55° 36' 32.0"	37° 22' 03.7"	452783.09	2179808.93	-6463.13	-8223.55
4.1.16-84	55° 36' 36.5"	37° 22' 07.8"	452922.02	2179882.21	-6323.19	-8152.25
4.1.16-85	55° 36' 40.9"	37° 22' 12.3"	453056.06	2179964.07	-6188.01	-8072.30
4.1.16-86	55° 36' 45.1"	37° 22' 17.3"	453184.70	2180054.18	-6058.11	-7984.02
4.1.16-87	55° 36' 49.1"	37° 22' 22.8"	453307.42	2180152.19	-5934.02	-7887.76
4.1.16-88	55° 36' 52.9"	37° 22' 28.7"	453423.76	2180257.72	-5816.21	-7783.90
4.1.16-89	55° 36' 56.5"	37° 22' 35.1"	453533.24	2180370.34	-5705.15	-7672.85
4.1.16-90	55° 36' 59.9"	37° 22' 41.8"	453635.43	2180489.61	-5601.29	-7555.04
4.1.16-91	55° 37' 03.0"	37° 22' 48.9"	453729.93	2180615.07	-5505.03	-7430.94
4.1.16-92	55° 37' 05.9"	37° 22' 56.3"	453816.35	2180746.21	-5416.76	-7301.05
4.1.16-93	55° 37' 08.5"	37° 23' 04.0"	453894.39	2180882.52	-5336.81	-7165.86
4.1.16-94	55° 37' 10.8"	37° 23' 12.0"	453963.70	2181023.46	-5265.51	-7025.93

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 204 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

Обозначение характерных точек границ	Координаты, ГСК-2011, П390.11, ° ' "		Координаты, МСК-50, метры		Координаты, МГСК, метры	
	B (N)	L (E)	X	Y	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
4.1.16-95	55° 37' 12.8"	37° 23' 20.2"	454024.04	2181168.47	-5203.13	-6881.79
4.1.16-96	55° 37' 14.5"	37° 23' 28.7"	454075.14	2181316.99	-5149.93	-6734.02
4.1.16-97	55° 37' 15.9"	37° 23' 37.3"	454116.82	2181468.42	-5106.12	-6583.20
4.1.16-98	55° 37' 17.1"	37° 23' 46.0"	454148.90	2181622.17	-5071.86	-6429.93
4.1.16-99	55° 37' 17.9"	37° 23' 54.9"	454171.28	2181777.63	-5047.29	-6274.81
4.1.16-100	55° 37' 18.4"	37° 24' 03.8"	454183.84	2181934.19	-5032.51	-6118.46
4.1.16-1	55° 37' 18.5"	37° 24' 12.8"	454186.55	2182091.23	-5027.58	-5961.48
Контур 2						
4.1.15-1	55° 37' 02.3"	37° 24' 12.8"	453686.57	2182084.15	-5527.58	-5961.48
4.1.15-2	55° 37' 02.2"	37° 24' 20.9"	453679.59	2182225.15	-5532.56	-5820.40
4.1.15-3	55° 37' 01.7"	37° 24' 28.9"	453662.69	2182365.30	-5547.48	-5680.03
4.1.15-4	55° 37' 00.9"	37° 24' 36.9"	453635.94	2182503.93	-5572.26	-5541.05
4.1.15-5	55° 36' 59.8"	37° 24' 44.7"	453599.47	2182640.31	-5606.79	-5404.17
4.1.15-6	55° 36' 58.4"	37° 24' 52.4"	453553.47	2182773.78	-5650.89	-5270.07
4.1.15-7	55° 36' 56.7"	37° 24' 59.8"	453498.19	2182903.67	-5704.33	-5139.42
4.1.15-8	55° 36' 54.7"	37° 25' 07.1"	453433.87	2183029.35	-5766.86	-5012.85
4.1.15-9	55° 36' 52.4"	37° 25' 14.0"	453360.84	2183150.16	-5838.16	-4891.02
4.1.15-10	55° 36' 49.8"	37° 25' 20.7"	453279.48	2183265.54	-5917.88	-4774.51
4.1.15-11	55° 36' 46.9"	37° 25' 27.0"	453190.18	2183374.87	-6005.62	-4663.93
4.1.15-12	55° 36' 43.9"	37° 25' 33.0"	453093.39	2183477.65	-6100.94	-4559.80
4.1.15-13	55° 36' 40.6"	37° 25' 38.5"	452989.60	2183573.33	-6203.36	-4462.66
4.1.15-14	55° 36' 37.0"	37° 25' 43.6"	452879.30	2183661.46	-6312.39	-4372.98
4.1.15-15	55° 36' 33.3"	37° 25' 48.3"	452763.07	2183741.59	-6427.47	-4291.22
4.1.15-16	55° 36' 29.4"	37° 25' 52.5"	452641.49	2183813.32	-6548.02	-4217.78
4.1.15-17	55° 36' 25.4"	37° 25' 56.2"	452515.13	2183876.29	-6673.46	-4153.03
4.1.15-18	55° 36' 21.2"	37° 25' 59.4"	452384.65	2183930.19	-6803.16	-4097.29
4.1.15-19	55° 36' 16.9"	37° 26' 02.1"	452250.70	2183974.76	-6936.46	-4050.83
4.1.15-20	55° 36' 12.5"	37° 26' 04.2"	452113.93	2184009.77	-7072.71	-4013.89
4.1.15-21	55° 36' 08.0"	37° 26' 05.8"	451975.04	2184035.04	-7211.22	-3986.66
4.1.15-22	55° 36' 03.5"	37° 26' 06.8"	451834.71	2184050.45	-7351.31	-3969.26
4.1.15-23	55° 35' 58.9"	37° 26' 07.2"	451693.65	2184055.93	-7492.28	-3961.79
4.1.15-24	55° 35' 54.3"	37° 26' 07.1"	451552.55	2184051.44	-7633.42	-3964.28
4.1.15-25	55° 35' 49.8"	37° 26' 06.4"	451412.11	2184037.01	-7774.04	-3976.72
4.1.15-26	55° 35' 45.3"	37° 26' 05.1"	451273.04	2184012.71	-7913.43	-3999.05
4.1.15-27	55° 35' 40.8"	37° 26' 03.3"	451136.04	2183978.65	-8050.89	-4031.16
4.1.15-28	55° 35' 36.5"	37° 26' 00.9"	451001.78	2183935.03	-8185.75	-4072.88
4.1.15-29	55° 35' 32.2"	37° 25' 58.0"	450870.93	2183882.04	-8317.33	-4124.01
4.1.15-30	55° 35' 28.1"	37° 25' 54.5"	450744.14	2183819.94	-8444.98	-4184.30
4.1.15-31	55° 35' 24.1"	37° 25' 50.6"	450622.05	2183749.06	-8568.05	-4253.44
4.1.15-32	55° 35' 20.3"	37° 25' 46.2"	450505.26	2183669.75	-8685.95	-4331.09
4.1.15-33	55° 35' 16.7"	37° 25' 41.3"	450394.36	2183582.39	-8798.07	-4416.86

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 205 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

Обозначение характерных точек границ	Координаты, ГСК-2011, ПЗ90.11, ° ' "		Координаты, МСК-50, метры		Координаты, МГСК, метры	
	B (N)	L (E)	X	Y	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
4.1.15-34	55° 35' 13.2"	37° 25' 36.0"	450289.90	2183487.43	-8903.86	-4510.33
4.1.15-35	55° 35' 10.0"	37° 25' 30.2"	450192.40	2183385.34	-9002.79	-4611.02
4.1.15-36	55° 35' 07.1"	37° 25' 24.1"	450102.33	2183276.62	-9094.38	-4718.45
4.1.15-37	55° 35' 04.4"	37° 25' 17.6"	450020.16	2183161.83	-9178.16	-4832.06
4.1.15-38	55° 35' 01.9"	37° 25' 10.8"	449946.30	2183041.52	-9253.71	-4951.31
4.1.15-39	55° 34' 59.7"	37° 25' 03.7"	449881.11	2182916.31	-9320.67	-5075.58
4.1.15-40	55° 34' 57.9"	37° 24' 56.4"	449824.91	2182786.80	-9378.69	-5204.27
4.1.15-41	55° 34' 56.3"	37° 24' 48.8"	449777.98	2182653.66	-9427.50	-5336.73
4.1.15-42	55° 34' 55.0"	37° 24' 41.1"	449740.57	2182517.53	-9466.83	-5472.31
4.1.15-43	55° 34' 54.0"	37° 24' 33.2"	449712.84	2182379.10	-9496.51	-5610.32
4.1.15-44	55° 34' 53.4"	37° 24' 25.2"	449694.96	2182239.07	-9516.37	-5750.08
4.1.15-45	55° 34' 53.1"	37° 24' 17.2"	449687.00	2182098.11	-9526.33	-5890.90
4.1.15-46	55° 34' 53.0"	37° 24' 09.1"	449688.99	2181956.96	-9526.33	-6032.06
4.1.15-47	55° 34' 53.4"	37° 24' 01.1"	449700.95	2181816.28	-9516.37	-6172.88
4.1.15-48	55° 34' 54.0"	37° 23' 53.1"	449722.79	2181676.81	-9496.51	-6312.64
4.1.15-49	55° 34' 55.0"	37° 23' 45.2"	449754.42	2181539.23	-9466.83	-6450.65
4.1.15-50	55° 34' 56.2"	37° 23' 37.5"	449795.66	2181404.22	-9427.50	-6586.22
4.1.15-51	55° 34' 57.8"	37° 23' 29.9"	449846.35	2181272.45	-9378.69	-6718.69
4.1.15-52	55° 34' 59.7"	37° 23' 22.6"	449906.19	2181144.58	-9320.67	-6847.38
4.1.15-53	55° 35' 01.8"	37° 23' 15.5"	449974.90	2181021.27	-9253.71	-6971.65
4.1.15-54	55° 35' 04.3"	37° 23' 08.7"	450052.14	2180903.09	-9178.16	-7090.90
4.1.15-55	55° 35' 07.0"	37° 23' 02.2"	450137.52	2180790.67	-9094.38	-7204.51
4.1.15-56	55° 35' 09.9"	37° 22' 56.0"	450230.63	2180684.54	-9002.79	-7311.94
4.1.15-57	55° 35' 13.1"	37° 22' 50.3"	450330.98	2180585.26	-8903.86	-7412.63
4.1.15-58	55° 35' 16.5"	37° 22' 44.9"	450438.09	2180493.29	-8798.07	-7506.10
4.1.15-59	55° 35' 20.1"	37° 22' 40.0"	450551.42	2180409.11	-8685.95	-7591.87
4.1.15-60	55° 35' 23.9"	37° 22' 35.6"	450670.41	2180333.13	-8568.05	-7669.52
4.1.15-61	55° 35' 27.9"	37° 22' 31.6"	450794.46	2180265.74	-8444.98	-7738.66
4.1.15-62	55° 35' 32.0"	37° 22' 28.1"	450922.96	2180207.26	-8317.33	-7798.95
4.1.15-63	55° 35' 36.3"	37° 22' 25.2"	451055.25	2180157.99	-8185.75	-7850.08
4.1.15-64	55° 35' 40.7"	37° 22' 22.8"	451190.70	2180118.18	-8050.89	-7891.80
4.1.15-65	55° 35' 45.1"	37° 22' 21.0"	451328.61	2180088.02	-7913.43	-7923.91
4.1.15-66	55° 35' 49.6"	37° 22' 19.7"	451468.31	2180067.67	-7774.04	-7946.23
4.1.15-67	55° 35' 54.2"	37° 22' 19.0"	451609.10	2180057.22	-7633.42	-7958.68
4.1.15-68	55° 35' 58.7"	37° 22' 18.8"	451750.27	2180056.72	-7492.28	-7961.17
4.1.15-69	55° 36' 03.3"	37° 22' 19.2"	451891.13	2180066.19	-7351.31	-7953.70
4.1.15-70	55° 36' 07.8"	37° 22' 20.2"	452030.96	2180085.57	-7211.22	-7936.30
4.1.15-71	55° 36' 12.3"	37° 22' 21.7"	452169.08	2180114.76	-7072.71	-7909.07
4.1.15-72	55° 36' 16.7"	37° 22' 23.8"	452304.80	2180153.63	-6936.46	-7872.13
4.1.15-73	55° 36' 21.0"	37° 22' 26.5"	452437.44	2180201.98	-6803.16	-7825.67
4.1.15-74	55° 36' 25.2"	37° 22' 29.6"	452566.35	2180259.55	-6673.46	-7769.93

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 206 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

Обозначение характерных точек границ	Координаты, ГСК-2011, П390.11, ° ' "		Координаты, МСК-50, метры		Координаты, МГСК, метры	
	B (N)	L (E)	X	Y	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
4.1.15-75	55° 36' 29.3"	37° 22' 33.3"	452690.86	2180326.07	-6548.02	-7705.18
4.1.15-76	55° 36' 33.2"	37° 22' 37.5"	452810.37	2180401.22	-6427.47	-7631.74
4.1.15-77	55° 36' 36.9"	37° 22' 42.2"	452924.29	2180484.61	-6312.39	-7549.97
4.1.15-78	55° 36' 40.4"	37° 22' 47.3"	453032.04	2180575.82	-6203.36	-7460.30
4.1.15-79	55° 36' 43.7"	37° 22' 52.8"	453133.08	2180674.41	-6100.94	-7363.16
4.1.15-80	55° 36' 46.8"	37° 22' 58.8"	453226.92	2180779.89	-6005.62	-7259.03
4.1.15-81	55° 36' 49.7"	37° 23' 05.1"	453313.10	2180891.71	-5917.88	-7148.44
4.1.15-82	55° 36' 52.3"	37° 23' 11.7"	453391.16	2181009.34	-5838.16	-7031.94
4.1.15-83	55° 36' 54.6"	37° 23' 18.7"	453460.73	2181132.18	-5766.86	-6910.10
4.1.15-84	55° 36' 56.6"	37° 23' 25.9"	453521.47	2181259.62	-5704.33	-6783.54
4.1.15-85	55° 36' 58.3"	37° 23' 33.3"	453573.06	2181391.02	-5650.89	-6652.89
4.1.15-86	55° 36' 59.8"	37° 23' 41.0"	453615.26	2181525.75	-5606.79	-6518.78
4.1.15-87	55° 37' 00.9"	37° 23' 48.8"	453647.85	2181663.11	-5572.26	-6381.90
4.1.15-88	55° 37' 01.7"	37° 23' 56.8"	453670.66	2181802.43	-5547.48	-6242.93
4.1.15-89	55° 37' 02.2"	37° 24' 04.8"	453683.59	2181943.00	-5532.56	-6102.56
4.1.15-1	55° 37' 02.3"	37° 24' 12.8"	453686.57	2182084.15	-5527.58	-5961.48
Сектор 4.1.16 (коническая поверхность от РЛП «Зименки»)						
Контур 1						
4.1.17-1	55° 37' 34.7"	37° 24' 12.8"	454686.53	2182098.31	-4527.58	-5961.48
4.1.17-2	55° 37' 34.5"	37° 24' 22.6"	454679.10	2182271.07	-4532.56	-5788.64
4.1.17-3	55° 37' 34.1"	37° 24' 32.5"	454661.73	2182443.11	-4547.49	-5616.38
4.1.17-4	55° 37' 33.3"	37° 24' 42.3"	454634.48	2182613.86	-4572.32	-5445.27
4.1.17-5	55° 37' 32.1"	37° 24' 51.9"	454597.43	2182782.76	-4606.97	-5275.87
4.1.17-6	55° 37' 30.7"	37° 25' 01.5"	454550.71	2182949.26	-4651.32	-5108.74
4.1.17-7	55° 37' 29.0"	37° 25' 10.9"	454494.48	2183112.78	-4705.23	-4944.45
4.1.17-8	55° 37' 26.9"	37° 25' 20.1"	454428.92	2183272.79	-4768.51	-4783.54
4.1.17-9	55° 37' 24.6"	37° 25' 29.1"	454354.26	2183428.75	-4840.95	-4626.54
4.1.17-10	55° 37' 22.0"	37° 25' 37.8"	454270.74	2183580.15	-4922.32	-4473.98
4.1.17-11	55° 37' 19.1"	37° 25' 46.2"	454178.62	2183726.50	-5012.35	-4326.35
4.1.17-12	55° 37' 15.9"	37° 25' 54.4"	454078.23	2183867.29	-5110.73	-4184.16
4.1.17-13	55° 37' 12.5"	37° 26' 02.2"	453969.90	2184002.07	-5217.14	-4047.87
4.1.17-14	55° 37' 08.8"	37° 26' 09.6"	453853.98	2184130.38	-5331.22	-3917.94
4.1.17-15	55° 37' 04.9"	37° 26' 16.6"	453730.86	2184251.79	-5452.60	-3794.80
4.1.17-16	55° 37' 00.7"	37° 26' 23.3"	453600.95	2184365.91	-5580.88	-3678.86
4.1.17-17	55° 36' 56.4"	37° 26' 29.5"	453464.68	2184472.36	-5715.62	-3570.50
4.1.17-18	55° 36' 51.8"	37° 26' 35.2"	453322.52	2184570.78	-5856.37	-3470.08
4.1.17-19	55° 36' 47.1"	37° 26' 40.5"	453174.90	2184660.85	-6002.69	-3377.93
4.1.17-20	55° 36' 42.2"	37° 26' 45.3"	453022.35	2184742.26	-6154.06	-3294.37
4.1.17-21	55° 36' 37.1"	37° 26' 49.5"	452865.36	2184814.75	-6310.00	-3219.67
4.1.17-22	55° 36' 32.0"	37° 26' 53.3"	452704.46	2184878.07	-6469.98	-3154.08
4.1.17-23	55° 36' 26.7"	37° 26' 56.5"	452540.17	2184932.03	-6633.48	-3097.81

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 207 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

Обозначение характерных точек границ	Координаты, ГСК-2011, ПЗ90.11, ° ' "		Координаты, МСК-50, метры		Координаты, МГСК, метры	
	B (N)	L (E)	X	Y	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
4.1.17-24	55° 36' 21.3"	37° 26' 59.2"	452373.05	2184976.42	-6799.95	-3051.06
4.1.17-25	55° 36' 15.8"	37° 27' 01.3"	452203.65	2185011.11	-6968.83	-3013.97
4.1.17-26	55° 36' 10.3"	37° 27' 02.9"	452032.53	2185035.99	-7139.57	-2986.68
4.1.17-27	55° 36' 04.8"	37° 27' 03.9"	451860.26	2185050.97	-7311.60	-2969.26
4.1.17-28	55° 35' 59.2"	37° 27' 04.3"	451687.43	2185055.99	-7484.34	-2961.79
4.1.17-29	55° 35' 53.6"	37° 27' 04.2"	451514.58	2185051.05	-7657.23	-2964.28
4.1.17-30	55° 35' 48.0"	37° 27' 03.5"	451342.31	2185036.16	-7829.69	-2976.73
4.1.17-31	55° 35' 42.5"	37° 27' 02.2"	451171.17	2185011.38	-8001.15	-2999.09
4.1.17-32	55° 35' 37.0"	37° 27' 00.4"	451001.75	2184976.76	-8171.03	-3031.30
4.1.17-33	55° 35' 31.5"	37° 26' 58.0"	450834.61	2184932.46	-8338.78	-3073.23
4.1.17-34	55° 35' 26.2"	37° 26' 55.0"	450670.29	2184878.59	-8503.83	-3124.77
4.1.17-35	55° 35' 21.0"	37° 26' 51.6"	450509.36	2184815.35	-8665.63	-3185.72
4.1.17-36	55° 35' 15.9"	37° 26' 47.6"	450352.34	2184742.94	-8823.66	-3255.90
4.1.17-37	55° 35' 10.9"	37° 26' 43.1"	450199.74	2184661.60	-8977.38	-3335.06
4.1.17-38	55° 35' 06.1"	37° 26' 38.0"	450052.08	2184571.61	-9126.29	-3422.95
4.1.17-39	55° 35' 01.4"	37° 26' 32.6"	449909.87	2184473.26	-9269.88	-3519.27
4.1.17-40	55° 34' 57.0"	37° 26' 26.6"	449773.54	2184366.88	-9407.69	-3623.71
4.1.17-41	55° 34' 52.7"	37° 26' 20.2"	449643.57	2184252.82	-9539.25	-3735.91
4.1.17-42	55° 34' 48.7"	37° 26' 13.4"	449520.39	2184131.47	-9664.13	-3855.50
4.1.17-43	55° 34' 44.9"	37° 26' 06.2"	449404.41	2184003.22	-9781.91	-3982.09
4.1.17-44	55° 34' 41.3"	37° 25' 58.6"	449296.01	2183868.50	-9892.20	-4115.25
4.1.17-45	55° 34' 38.0"	37° 25' 50.6"	449195.55	2183727.76	-9994.64	-4254.55
4.1.17-46	55° 34' 34.9"	37° 25' 42.4"	449103.36	2183581.46	-10088.88	-4399.52
4.1.17-47	55° 34' 32.1"	37° 25' 33.8"	449019.76	2183430.10	-10174.61	-4549.67
4.1.17-48	55° 34' 29.7"	37° 25' 25.0"	448945.02	2183274.17	-10251.55	-4704.52
4.1.17-49	55° 34' 27.5"	37° 25' 15.9"	448879.38	2183114.20	-10319.44	-4863.54
4.1.17-50	55° 34' 25.5"	37° 25' 06.6"	448823.07	2182950.71	-10378.06	-5026.21
4.1.17-51	55° 34' 24.0"	37° 24' 57.1"	448776.26	2182784.25	-10427.21	-5191.98
4.1.17-52	55° 34' 22.7"	37° 24' 47.5"	448739.13	2182615.36	-10466.73	-5360.32
4.1.17-53	55° 34' 21.7"	37° 24' 37.8"	448711.79	2182444.62	-10496.48	-5530.64
4.1.17-54	55° 34' 21.0"	37° 24' 28.0"	448694.33	2182272.59	-10516.37	-5702.40
4.1.17-55	55° 34' 20.7"	37° 24' 18.2"	448686.82	2182099.83	-10526.33	-5875.03
4.1.17-56	55° 34' 20.7"	37° 24' 08.3"	448689.26	2181926.93	-10526.33	-6047.93
4.1.17-57	55° 34' 21.0"	37° 23' 58.5"	448701.67	2181754.46	-10516.37	-6220.55
4.1.17-58	55° 34' 21.7"	37° 23' 48.6"	448723.99	2181582.99	-10496.48	-6392.31
4.1.17-59	55° 34' 22.6"	37° 23' 38.9"	448756.15	2181413.09	-10466.73	-6562.64
4.1.17-60	55° 34' 23.9"	37° 23' 29.3"	448798.05	2181245.33	-10427.21	-6730.97
4.1.17-61	55° 34' 25.5"	37° 23' 19.8"	448849.54	2181080.25	-10378.06	-6896.75
4.1.17-62	55° 34' 27.4"	37° 23' 10.6"	448910.46	2180918.42	-10319.44	-7059.42
4.1.17-63	55° 34' 29.5"	37° 23' 01.5"	448980.60	2180760.36	-10251.55	-7218.44
4.1.17-64	55° 34' 32.0"	37° 22' 52.6"	449059.73	2180606.61	-10174.61	-7373.29

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 208 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

Обозначение характерных точек границ	Координаты, ГСК-2011, П390.11, ° ' "		Координаты, МСК-50, метры		Координаты, МГСК, метры	
	B (N)	L (E)	X	Y	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
4.1.17-65	55° 34' 34.8"	37° 22' 44.1"	449147.58	2180457.68	-10088.88	-7523.44
4.1.17-66	55° 34' 37.8"	37° 22' 35.8"	449243.87	2180314.05	-9994.64	-7668.41
4.1.17-67	55° 34' 41.1"	37° 22' 27.8"	449348.27	2180176.20	-9892.20	-7807.71
4.1.17-68	55° 34' 44.7"	37° 22' 20.2"	449460.44	2180044.61	-9781.91	-7940.87
4.1.17-69	55° 34' 48.5"	37° 22' 13.0"	449580.01	2179919.69	-9664.13	-8067.46
4.1.17-70	55° 34' 52.5"	37° 22' 06.1"	449706.58	2179801.88	-9539.25	-8187.05
4.1.17-71	55° 34' 56.8"	37° 21' 59.7"	449839.72	2179691.54	-9407.69	-8299.25
4.1.17-72	55° 35' 01.2"	37° 21' 53.7"	449979.01	2179589.06	-9269.88	-8403.69
4.1.17-73	55° 35' 05.8"	37° 21' 48.2"	450123.95	2179494.77	-9126.29	-8500.01
4.1.17-74	55° 35' 10.7"	37° 21' 43.2"	450274.10	2179409.00	-8977.38	-8587.90
4.1.17-75	55° 35' 15.6"	37° 21' 38.6"	450428.93	2179332.01	-8823.66	-8667.06
4.1.17-76	55° 35' 20.7"	37° 21' 34.6"	450587.95	2179264.07	-8665.63	-8737.24
4.1.17-77	55° 35' 26.0"	37° 21' 31.1"	450750.61	2179205.42	-8503.83	-8798.19
4.1.17-78	55° 35' 31.3"	37° 21' 28.1"	450916.38	2179156.23	-8338.78	-8849.72
4.1.17-79	55° 35' 36.7"	37° 21' 25.7"	451084.72	2179116.66	-8171.03	-8891.66
4.1.17-80	55° 35' 42.2"	37° 21' 23.9"	451255.05	2179086.87	-8001.15	-8923.86
4.1.17-81	55° 35' 47.7"	37° 21' 22.6"	451426.82	2179066.93	-7829.69	-8946.23
4.1.17-82	55° 35' 53.3"	37° 21' 21.8"	451599.45	2179056.92	-7657.23	-8958.68
4.1.17-83	55° 35' 58.9"	37° 21' 21.7"	451772.37	2179056.88	-7484.34	-8961.17
4.1.17-84	55° 36' 04.5"	37° 21' 22.1"	451944.99	2179066.80	-7311.60	-8953.69
4.1.17-85	55° 36' 10.1"	37° 21' 23.1"	452116.77	2179086.65	-7139.57	-8936.28
4.1.17-86	55° 36' 15.6"	37° 21' 24.6"	452287.12	2179116.35	-6968.83	-8908.99
4.1.17-87	55° 36' 21.0"	37° 21' 26.7"	452455.46	2179155.83	-6799.95	-8871.90
4.1.17-88	55° 36' 26.4"	37° 21' 29.4"	452621.27	2179204.94	-6633.48	-8825.15
4.1.17-89	55° 36' 31.7"	37° 21' 32.5"	452783.96	2179263.52	-6469.98	-8768.88
4.1.17-90	55° 36' 36.9"	37° 21' 36.3"	452943.01	2179331.37	-6310.00	-8703.29
4.1.17-91	55° 36' 41.9"	37° 21' 40.5"	453097.88	2179408.28	-6154.06	-8628.59
4.1.17-92	55° 36' 46.8"	37° 21' 45.3"	453248.06	2179493.99	-6002.69	-8545.02
4.1.17-93	55° 36' 51.6"	37° 21' 50.5"	453393.07	2179588.20	-5856.37	-8452.88
4.1.17-94	55° 36' 56.1"	37° 21' 56.3"	453532.40	2179690.61	-5715.62	-8352.46
4.1.17-95	55° 37' 00.5"	37° 22' 02.4"	453665.60	2179800.87	-5580.88	-8244.10
4.1.17-96	55° 37' 04.7"	37° 22' 09.0"	453792.23	2179918.62	-5452.60	-8128.16
4.1.17-97	55° 37' 08.6"	37° 22' 16.1"	453911.86	2180043.49	-5331.22	-8005.01
4.1.17-98	55° 37' 12.3"	37° 22' 23.5"	454024.10	2180175.03	-5217.14	-7875.08
4.1.17-99	55° 37' 15.7"	37° 22' 31.2"	454128.57	2180312.81	-5110.73	-7738.80
4.1.17-100	55° 37' 18.9"	37° 22' 39.4"	454224.93	2180456.39	-5012.35	-7596.60
4.1.17-101	55° 37' 21.8"	37° 22' 47.8"	454312.87	2180605.28	-4922.32	-7448.98
4.1.17-102	55° 37' 24.5"	37° 22' 56.5"	454392.07	2180758.99	-4840.95	-7296.42
4.1.17-103	55° 37' 26.8"	37° 23' 05.5"	454462.29	2180917.01	-4768.51	-7139.42
4.1.17-104	55° 37' 28.9"	37° 23' 14.7"	454523.29	2181078.81	-4705.23	-6978.51
4.1.17-105	55° 37' 30.6"	37° 23' 24.0"	454574.87	2181243.85	-4651.32	-6814.22

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 209 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

Обозначение характерных точек границ	Координаты, ГСК-2011, П390.11, ° ' "		Координаты, МСК-50, метры		Координаты, МГСК, метры	
	B (N)	L (E)	X	Y	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
4.1.17-106	55° 37' 32.1"	37° 23' 33.6"	454616.85	2181411.61	-4606.97	-6647.09
4.1.17-107	55° 37' 33.2"	37° 23' 43.3"	454649.10	2181581.49	-4572.32	-6477.69
4.1.17-108	55° 37' 34.0"	37° 23' 53.0"	454671.50	2181752.94	-4547.49	-6306.58
4.1.17-109	55° 37' 34.5"	37° 24' 02.9"	454683.99	2181925.42	-4532.56	-6134.31
4.1.17-1	55° 37' 34.7"	37° 24' 12.8"	454686.53	2182098.31	-4527.58	-5961.48
Контур 2						
4.1.16-1	55° 37' 18.5"	37° 24' 12.8"	454186.55	2182091.23	-5027.58	-5961.48
4.1.16-2	55° 37' 18.4"	37° 24' 21.8"	454179.39	2182248.13	-5032.51	-5804.50
4.1.16-3	55° 37' 17.9"	37° 24' 30.7"	454162.40	2182404.27	-5047.29	-5648.15
4.1.16-4	55° 37' 17.1"	37° 24' 39.6"	454135.64	2182559.03	-5071.86	-5493.03
4.1.16-5	55° 37' 16.0"	37° 24' 48.3"	454099.21	2182711.82	-5106.12	-5339.75
4.1.16-6	55° 37' 14.6"	37° 24' 57.0"	454053.26	2182862.00	-5149.93	-5188.94
4.1.16-7	55° 37' 12.9"	37° 25' 05.4"	453997.97	2183009.01	-5203.13	-5041.17
4.1.16-8	55° 37' 10.9"	37° 25' 13.6"	453933.55	2183152.26	-5265.51	-4897.03
4.1.16-9	55° 37' 08.6"	37° 25' 21.6"	453860.28	2183291.19	-5336.81	-4757.09
4.1.16-10	55° 37' 06.0"	37° 25' 29.4"	453778.42	2183425.23	-5416.76	-4621.91
4.1.16-11	55° 37' 03.1"	37° 25' 36.8"	453688.31	2183553.86	-5505.03	-4492.02
4.1.16-12	55° 37' 00.0"	37° 25' 43.9"	453590.30	2183676.59	-5601.29	-4367.92
4.1.16-13	55° 36' 56.7"	37° 25' 50.6"	453484.77	2183792.93	-5705.15	-4250.11
4.1.16-14	55° 36' 53.1"	37° 25' 57.0"	453372.15	2183902.40	-5816.21	-4139.06
4.1.16-15	55° 36' 49.3"	37° 26' 02.9"	453252.87	2184004.58	-5934.02	-4035.20
4.1.16-16	55° 36' 45.3"	37° 26' 08.4"	453127.42	2184099.08	-6058.11	-3938.94
4.1.16-17	55° 36' 41.1"	37° 26' 13.5"	452996.28	2184185.52	-6188.01	-3850.66
4.1.16-18	55° 36' 36.7"	37° 26' 18.1"	452859.97	2184263.55	-6323.19	-3770.71
4.1.16-19	55° 36' 32.2"	37° 26' 22.1"	452719.03	2184332.87	-6463.13	-3699.41
4.1.16-20	55° 36' 27.5"	37° 26' 25.7"	452574.03	2184393.19	-6607.26	-3637.04
4.1.16-21	55° 36' 22.7"	37° 26' 28.7"	452425.51	2184444.30	-6755.03	-3583.84
4.1.16-22	55° 36' 17.9"	37° 26' 31.3"	452274.08	2184485.98	-6905.85	-3540.02
4.1.16-23	55° 36' 12.9"	37° 26' 33.2"	452120.33	2184518.07	-7059.12	-3505.76
4.1.16-24	55° 36' 07.9"	37° 26' 34.6"	451964.87	2184540.44	-7214.24	-3481.19
4.1.16-25	55° 36' 02.8"	37° 26' 35.5"	451808.31	2184553.01	-7370.60	-3466.41
4.1.16-26	55° 35' 57.8"	37° 26' 35.8"	451651.26	2184555.71	-7527.58	-3461.48
4.1.16-27	55° 35' 52.7"	37° 26' 35.5"	451494.37	2184548.56	-7684.55	-3466.41
4.1.16-28	55° 35' 47.6"	37° 26' 34.7"	451338.23	2184531.57	-7840.91	-3481.19
4.1.16-29	55° 35' 42.6"	37° 26' 33.3"	451183.46	2184504.80	-7996.03	-3505.76
4.1.16-30	55° 35' 37.7"	37° 26' 31.3"	451030.68	2184468.38	-8149.30	-3540.02
4.1.16-31	55° 35' 32.8"	37° 26' 28.8"	450880.49	2184422.42	-8300.12	-3583.84
4.1.16-32	55° 35' 28.0"	37° 26' 25.8"	450733.48	2184367.13	-8447.89	-3637.04
4.1.16-33	55° 35' 23.3"	37° 26' 22.2"	450590.24	2184302.73	-8592.02	-3699.41
4.1.16-34	55° 35' 18.8"	37° 26' 18.2"	450451.32	2184229.45	-8731.96	-3770.71
4.1.16-35	55° 35' 14.4"	37° 26' 13.6"	450317.28	2184147.59	-8867.14	-3850.66

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 210 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

Обозначение характерных точек границ	Координаты, ГСК-2011, ПЗ90.11, ° ' "		Координаты, МСК-50, метры		Координаты, МГСК, метры	
	B (N)	L (E)	X	Y	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
4.1.16-36	55° 35' 10.2"	37° 26' 08.6"	450188.63	2184057.47	-8997.04	-3938.94
4.1.16-37	55° 35' 06.2"	37° 26' 03.1"	450065.90	2183959.46	-9121.14	-4035.20
4.1.16-38	55° 35' 02.4"	37° 25' 57.2"	449949.58	2183853.94	-9238.94	-4139.06
4.1.16-39	55° 34' 58.8"	37° 25' 50.8"	449840.09	2183741.32	-9350.00	-4250.11
4.1.16-40	55° 34' 55.5"	37° 25' 44.1"	449737.91	2183622.05	-9453.86	-4367.92
4.1.16-41	55° 34' 52.3"	37° 25' 37.0"	449643.41	2183496.59	-9550.12	-4492.02
4.1.16-42	55° 34' 49.5"	37° 25' 29.6"	449556.97	2183365.46	-9638.40	-4621.91
4.1.16-43	55° 34' 46.9"	37° 25' 21.9"	449478.95	2183229.15	-9718.34	-4757.09
4.1.16-44	55° 34' 44.6"	37° 25' 13.9"	449409.63	2183088.21	-9789.64	-4897.03
4.1.16-45	55° 34' 42.6"	37° 25' 05.7"	449349.29	2182943.19	-9852.02	-5041.17
4.1.16-46	55° 34' 40.8"	37° 24' 57.3"	449298.19	2182794.68	-9905.22	-5188.94
4.1.16-47	55° 34' 39.4"	37° 24' 48.7"	449256.51	2182643.25	-9949.03	-5339.75
4.1.16-48	55° 34' 38.3"	37° 24' 39.9"	449224.43	2182489.50	-9983.29	-5493.03
4.1.16-49	55° 34' 37.5"	37° 24' 31.1"	449202.05	2182334.03	-10007.86	-5648.15
4.1.16-50	55° 34' 37.0"	37° 24' 22.2"	449189.49	2182177.48	-10022.64	-5804.50
4.1.16-51	55° 34' 36.8"	37° 24' 13.2"	449186.77	2182020.44	-10027.58	-5961.48
4.1.16-52	55° 34' 37.0"	37° 24' 04.2"	449193.93	2181863.54	-10022.64	-6118.46
4.1.16-53	55° 34' 37.5"	37° 23' 55.3"	449210.92	2181707.40	-10007.86	-6274.81
4.1.16-54	55° 34' 38.3"	37° 23' 46.5"	449237.69	2181552.64	-9983.29	-6429.93
4.1.16-55	55° 34' 39.4"	37° 23' 37.7"	449274.11	2181399.86	-9949.03	-6583.20
4.1.16-56	55° 34' 40.8"	37° 23' 29.1"	449320.06	2181249.66	-9905.22	-6734.02
4.1.16-57	55° 34' 42.5"	37° 23' 20.7"	449375.35	2181102.65	-9852.02	-6881.79
4.1.16-58	55° 34' 44.5"	37° 23' 12.4"	449439.76	2180959.40	-9789.64	-7025.93
4.1.16-59	55° 34' 46.8"	37° 23' 04.4"	449513.04	2180820.49	-9718.34	-7165.86
4.1.16-60	55° 34' 49.4"	37° 22' 56.7"	449594.89	2180686.44	-9638.40	-7301.05
4.1.16-61	55° 34' 52.2"	37° 22' 49.3"	449685.01	2180557.80	-9550.12	-7430.94
4.1.16-62	55° 34' 55.3"	37° 22' 42.2"	449783.02	2180435.07	-9453.86	-7555.04
4.1.16-63	55° 34' 58.7"	37° 22' 35.5"	449888.54	2180318.73	-9350.00	-7672.85
4.1.16-64	55° 35' 02.2"	37° 22' 29.1"	450001.17	2180209.26	-9238.94	-7783.90
4.1.16-65	55° 35' 06.1"	37° 22' 23.2"	450120.44	2180107.07	-9121.14	-7887.76
4.1.16-66	55° 35' 10.1"	37° 22' 17.7"	450245.89	2180012.57	-8997.04	-7984.02
4.1.16-67	55° 35' 14.3"	37° 22' 12.6"	450377.04	2179926.13	-8867.14	-8072.30
4.1.16-68	55° 35' 18.6"	37° 22' 08.0"	450513.34	2179848.10	-8731.96	-8152.25
4.1.16-69	55° 35' 23.1"	37° 22' 03.9"	450654.29	2179778.79	-8592.02	-8223.55
4.1.16-70	55° 35' 27.8"	37° 22' 00.4"	450799.29	2179718.46	-8447.89	-8285.92
4.1.16-71	55° 35' 32.6"	37° 21' 57.3"	450947.81	2179667.35	-8300.12	-8339.12
4.1.16-72	55° 35' 37.4"	37° 21' 54.8"	451099.25	2179625.67	-8149.30	-8382.94
4.1.16-73	55° 35' 42.4"	37° 21' 52.8"	451252.99	2179593.58	-7996.03	-8417.20
4.1.16-74	55° 35' 47.4"	37° 21' 51.4"	451408.46	2179571.21	-7840.91	-8441.77
4.1.16-75	55° 35' 52.5"	37° 21' 50.5"	451565.02	2179558.64	-7684.55	-8456.55
4.1.16-76	55° 35' 57.5"	37° 21' 50.2"	451722.05	2179555.93	-7527.58	-8461.48

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 211 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

Обозначение характерных точек границ	Координаты, ГСК-2011, П390.11, ° ' "		Координаты, МСК-50, метры		Координаты, МГСК, метры	
	B (N)	L (E)	X	Y	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
4.1.16-77	55° 36' 02.6"	37° 21' 50.5"	451878.96	2179563.09	-7370.60	-8456.55
4.1.16-78	55° 36' 07.7"	37° 21' 51.3"	452035.10	2179580.08	-7214.24	-8441.77
4.1.16-79	55° 36' 12.7"	37° 21' 52.7"	452189.87	2179606.85	-7059.12	-8417.20
4.1.16-80	55° 36' 17.7"	37° 21' 54.6"	452342.65	2179643.27	-6905.85	-8382.94
4.1.16-81	55° 36' 22.5"	37° 21' 57.1"	452492.84	2179689.23	-6755.03	-8339.12
4.1.16-82	55° 36' 27.3"	37° 22' 00.2"	452639.85	2179744.52	-6607.26	-8285.92
4.1.16-83	55° 36' 32.0"	37° 22' 03.7"	452783.09	2179808.93	-6463.13	-8223.55
4.1.16-84	55° 36' 36.5"	37° 22' 07.8"	452922.02	2179882.21	-6323.19	-8152.25
4.1.16-85	55° 36' 40.9"	37° 22' 12.3"	453056.06	2179964.07	-6188.01	-8072.30
4.1.16-86	55° 36' 45.1"	37° 22' 17.3"	453184.70	2180054.18	-6058.11	-7984.02
4.1.16-87	55° 36' 49.1"	37° 22' 22.8"	453307.42	2180152.19	-5934.02	-7887.76
4.1.16-88	55° 36' 52.9"	37° 22' 28.7"	453423.76	2180257.72	-5816.21	-7783.90
4.1.16-89	55° 36' 56.5"	37° 22' 35.1"	453533.24	2180370.34	-5705.15	-7672.85
4.1.16-90	55° 36' 59.9"	37° 22' 41.8"	453635.43	2180489.61	-5601.29	-7555.04
4.1.16-91	55° 37' 03.0"	37° 22' 48.9"	453729.93	2180615.07	-5505.03	-7430.94
4.1.16-92	55° 37' 05.9"	37° 22' 56.3"	453816.35	2180746.21	-5416.76	-7301.05
4.1.16-93	55° 37' 08.5"	37° 23' 04.0"	453894.39	2180882.52	-5336.81	-7165.86
4.1.16-94	55° 37' 10.8"	37° 23' 12.0"	453963.70	2181023.46	-5265.51	-7025.93
4.1.16-95	55° 37' 12.8"	37° 23' 20.2"	454024.04	2181168.47	-5203.13	-6881.79
4.1.16-96	55° 37' 14.5"	37° 23' 28.7"	454075.14	2181316.99	-5149.93	-6734.02
4.1.16-97	55° 37' 15.9"	37° 23' 37.3"	454116.82	2181468.42	-5106.12	-6583.20
4.1.16-98	55° 37' 17.1"	37° 23' 46.0"	454148.90	2181622.17	-5071.86	-6429.93
4.1.16-99	55° 37' 17.9"	37° 23' 54.9"	454171.28	2181777.63	-5047.29	-6274.81
4.1.16-100	55° 37' 18.4"	37° 24' 03.8"	454183.84	2181934.19	-5032.51	-6118.46
4.1.16-1	55° 37' 18.5"	37° 24' 12.8"	454186.55	2182091.23	-5027.58	-5961.48
Сектор 4.2.1 (наклонная поверхность от ГРМ058)						
zg06-2	55° 35' 32.5"	37° 13' 09.3"	451102.80	2170421.58	-8276.03	-17585.54
sgrm058-4	55° 35' 29.2"	37° 13' 22.8"	450996.61	2170656.13	-8378.88	-17349.53
sgrm058-6	55° 35' 07.2"	37° 13' 38.3"	450312.43	2170913.89	-9059.30	-17082.13
pz2_97	55° 35' 03.7"	37° 13' 32.8"	450204.69	2170816.38	-9168.40	-17178.10
4.1.3-122	55° 35' 03.1"	37° 13' 30.0"	450187.95	2170766.23	-9185.84	-17228.00
zg06-2	55° 35' 32.5"	37° 13' 09.3"	451102.80	2170421.58	-8276.03	-17585.54
Сектор 4.2.2 (наклонная поверхность от ГРМ058)						
sgrm058-4	55° 35' 29.2"	37° 13' 22.8"	450996.61	2170656.13	-8378.88	-17349.53
4.1.3-123	55° 35' 19.2"	37° 14' 03.6"	450675.54	2171365.34	-8689.86	-16635.90
pz2_101	55° 35' 18.5"	37° 14' 01.2"	450656.00	2171322.65	-8710.00	-16678.30
pz2_100	55° 35' 15.5"	37° 14' 00.3"	450562.95	2171303.94	-8803.30	-16695.70
pz2_99	55° 35' 15.1"	37° 13' 59.8"	450551.35	2171296.47	-8815.00	-16703.00
pz2_98	55° 35' 11.8"	37° 13' 45.4"	450454.14	2171042.15	-8915.80	-16955.90
sgrm058-6	55° 35' 07.2"	37° 13' 38.3"	450312.43	2170913.89	-9059.30	-17082.13
sgrm058-4	55° 35' 29.2"	37° 13' 22.8"	450996.61	2170656.13	-8378.88	-17349.53

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 212 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

Обозначение характерных точек границ	Координаты, ГСК-2011, П390.11, ° ' "		Координаты, МСК-50, метры		Координаты, МГСК, метры	
	B (N)	L (E)	X	Y	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
Сектор 4.2.3 (наклонная поверхность от ГРМ058)						
sgrm058-5	55° 34' 58.2"	37° 13' 44.6"	450032.97	2171019.16	-9337.22	-16972.92
pz2_85	55° 34' 56.7"	37° 14' 010.0"	449977.77	2171463.50	-9386.12	-16527.88
pz2_84	55° 34' 56.0"	37° 14' 10.5"	449955.96	2171472.57	-9407.80	-16518.50
pz2_83	55° 34' 56.1"	37° 14' 12.0"	449959.59	2171498.53	-9403.80	-16492.60
4.1.2-87	55° 34' 57.4"	37° 14' 17.9"	449997.50	2171603.53	-9364.41	-16388.15
sgrm058-3	55° 34' 41.8"	37° 13' 56.1"	449520.43	2171212.26	-9846.94	-16772.60
sgrm058-5	55° 34' 58.2"	37° 13' 44.6"	450032.97	2171019.16	-9337.22	-16972.92
Сектор 4.2.4 (наклонная поверхность от ГРМ058)						
4.1.3-121	55° 34' 58.2"	37° 13' 33.4"	450035.62	2170823.63	-9337.34	-17168.46
pz2_86	55° 34' 58.7"	37° 13' 35.9"	450051.82	2170867.40	-9320.52	-17124.92
sgrm058-5	55° 34' 58.2"	37° 13' 44.6"	450032.97	2171019.16	-9337.22	-16972.92
sgrm058-3	55° 34' 41.8"	37° 13' 56.1"	449520.43	2171212.26	-9846.94	-16772.60
zg058-1	55° 34' 36.4"	37° 13' 48.7"	449357.89	2171078.95	-10011.34	-16903.59
4.1.3-121	55° 34' 58.2"	37° 13' 33.4"	450035.62	2170823.63	-9337.34	-17168.46
Сектор 4.3.1 (наклонная поверхность от КРМ058)						
4.1.3-94	55° 36' 33.4"	37° 13' 21.6"	452982.47	2170669.88	-6393.17	-17363.90
4.1.9-273	55° 36' 29.7"	37° 13' 48.9"	452860.39	2171146.85	-6508.48	-16885.28
skrm058-6	55° 36' 10.1"	37° 14' 02.7"	452250.61	2171376.57	-7114.90	-16646.97
4.1.3-93	55° 36' 30.3"	37° 13' 23.7"	452886.74	2170705.95	-6488.38	-17326.48
4.1.3-94	55° 36' 33.4"	37° 13' 21.6"	452982.47	2170669.88	-6393.17	-17363.90
Сектор 4.3.2 (наклонная поверхность от КРМ058)						
4.1.9-273	55° 36' 29.7"	37° 13' 48.9"	452860.39	2171146.85	-6508.48	-16885.28
4.1.8-240	55° 36' 25.1"	37° 14' 22.9"	452709.02	2171738.22	-6651.45	-16291.87
skrm058-8	55° 35' 59.9"	37° 14' 40.6"	451922.92	2172034.36	-7433.22	-15984.65
pz2_153	55° 35' 58.0"	37° 14' 39.2"	451865.90	2172008.60	-7490.60	-16009.60
pz2_152	55° 35' 57.9"	37° 14' 39.4"	451861.75	2172012.34	-7494.70	-16005.80
pz2_151	55° 35' 55.9"	37° 14' 38.0"	451798.70	2171986.55	-7558.10	-16030.70
4.1.2-86	55° 35' 53.0"	37° 14' 35.8"	451710.18	2171946.31	-7647.17	-16069.67
K058_O-2	55° 35' 58.2"	37° 14' 25.7"	451874.56	2171773.02	-7485.27	-16245.26
skrm058-6	55° 36' 10.1"	37° 14' 02.7"	452250.61	2171376.57	-7114.90	-16646.97
4.1.9-273	55° 36' 29.7"	37° 13' 48.9"	452860.39	2171146.85	-6508.48	-16885.28
Сектор 4.3.3 (наклонная поверхность от КРМ058)						
4.1.8-240	55° 36' 25.1"	37° 14' 22.9"	452709.02	2171738.22	-6651.45	-16291.87
pz4-23	55° 36' 20.9"	37° 14' 54.7"	452566.95	2172293.27	-6785.64	-15734.90
4.1.3-124	55° 36' 13.6"	37° 14' 57.3"	452341.54	2172335.47	-7010.41	-15689.52
pz2_163	55° 36' 13.7"	37° 14' 57.2"	452343.00	2172332.31	-7009.00	-15692.70
pz2_162	55° 36' 08.5"	37° 14' 53.0"	452184.53	2172257.45	-7168.50	-15765.30
pz2_161	55° 36' 09.1"	37° 14' 51.1"	452202.70	2172224.20	-7150.80	-15798.80
pz2_160	55° 36' 08.2"	37° 14' 48.6"	452175.64	2172178.91	-7178.50	-15843.70
pz2_159	55° 36' 06.8"	37° 14' 45.4"	452135.52	2172123.14	-7219.40	-15898.90

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 213 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

Обозначение характерных точек границ	Координаты, ГСК-2011, П390.11, ° ' "		Координаты, МСК-50, метры		Координаты, МГСК, метры	
	B (N)	L (E)	X	Y	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
pz2_158	55° 36' 06.4"	37° 14' 45.5"	452123.41	2172123.66	-7231.50	-15898.20
pz2_157	55° 36' 05.3"	37° 14' 44.6"	452088.14	2172107.16	-7267.00	-15914.20
pz2_156	55° 36' 05.0"	37° 14' 44.6"	452078.63	2172107.73	-7276.50	-15913.50
pz2_155	55° 36' 02.0"	37° 14' 42.6"	451987.84	2172070.84	-7367.80	-15949.10
pz2_154	55° 36' 01.7"	37° 14' 41.9"	451977.40	2172058.99	-7378.40	-15960.80
skrm058-8	55° 35' 59.9"	37° 14' 40.6"	451922.92	2172034.36	-7433.22	-15984.65
4.1.8-240	55° 36' 25.1"	37° 14' 22.9"	452709.02	2171738.22	-6651.45	-16291.87
Сектор 4.3.4 (наклонная поверхность от КРМ058)						
skrm058-1	55° 35' 24.3"	37° 16' 47.8"	450782.32	2174243.35	-8542.36	-13759.89
pz2_58	55° 35' 26.5"	37° 16' 56.0"	450847.03	2174387.91	-8475.62	-13616.27
pz2_57	55° 35' 28.0"	37° 17' 02.5"	450893.94	2174502.44	-8427.09	-13502.42
skrm058-2	55° 35' 31.3"	37° 17' 15.6"	450991.21	2174732.96	-8326.58	-13273.32
k06_k24-4	55° 35' 13.8"	37° 16' 55.2"	450455.24	2174366.56	-8867.64	-13632.07
skrm058-1	55° 35' 24.3"	37° 16' 47.8"	450782.32	2174243.35	-8542.36	-13759.89
Сектор 4.4.1 (наклонная поверхность от КРМ238)						
sgrm013-1	55° 35' 06.4"	37° 15' 37.5"	450250.89	2173001.39	-9091.28	-14994.12
pz2_72	55° 35' 08.0"	37° 15' 43.9"	450297.11	2173115.30	-9043.46	-14880.88
pz2_71	55° 35' 08.9"	37° 15' 47.2"	450325.48	2173173.57	-9014.27	-14823.02
pz2_70	55° 35' 09.4"	37° 15' 49.3"	450339.62	2173210.85	-8999.60	-14785.95
pz2_69	55° 35' 010.0"	37° 15' 53.0"	450356.70	2173276.30	-8981.60	-14720.75
skrm238-3	55° 35' 10.5"	37° 15' 54.7"	450373.00	2173305.90	-8964.88	-14691.39
4.1.1-2	55° 34' 47.6"	37° 16' 10.8"	449659.45	2173574.71	-9674.50	-14412.52
4.1.1-28	55° 34' 50.6"	37° 15' 48.5"	449758.85	2173186.38	-9580.62	-14802.20
sgrm013-1	55° 35' 06.4"	37° 15' 37.5"	450250.89	2173001.39	-9091.28	-14994.12
Сектор 4.4.2 (наклонная поверхность от КРМ238)						
skrm238-3	55° 35' 10.5"	37° 15' 54.7"	450373.00	2173305.90	-8964.88	-14691.39
pz2_68	55° 35' 11.6"	37° 15' 57.9"	450404.28	2173362.71	-8932.80	-14635.03
pz2_67	55° 35' 12.3"	37° 16' 01.7"	450425.74	2173429.43	-8910.40	-14568.63
pz2_66	55° 35' 13.7"	37° 16' 07.5"	450468.16	2173530.97	-8866.55	-14467.70
pz2_65	55° 35' 15.0"	37° 16' 12.0"	450506.23	2173611.25	-8827.35	-14387.98
pz2_64	55° 35' 17.0"	37° 16' 19.9"	450564.29	2173749.95	-8767.34	-14250.12
skrm238-5	55° 35' 17.2"	37° 16' 20.8"	450570.46	2173765.85	-8760.94	-14234.31
4.1.1-3	55° 34' 43.1"	37° 16' 44.7"	449508.09	2174166.08	-9817.47	-13819.11
4.1.1-2	55° 34' 47.6"	37° 16' 10.8"	449659.45	2173574.71	-9674.50	-14412.52
skrm238-3	55° 35' 10.5"	37° 15' 54.7"	450373.00	2173305.90	-8964.88	-14691.39
Сектор 4.4.3 (наклонная поверхность от КРМ238)						
skrm238-5	55° 35' 17.2"	37° 16' 20.8"	450570.46	2173765.85	-8760.94	-14234.31
pz2_63	55° 35' 17.9"	37° 16' 23.9"	450592.08	2173821.56	-8738.54	-14178.92
pz2_62	55° 35' 19.5"	37° 16' 29.5"	450638.95	2173920.66	-8690.27	-14080.50
pz2_61	55° 35' 20.7"	37° 16' 34.1"	450676.21	2174000.65	-8651.89	-14001.05
pz2_60	55° 35' 21.8"	37° 16' 39.0"	450708.58	2174087.79	-8618.29	-13914.38

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 214 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

Обозначение характерных точек границ	Координаты, ГСК-2011, П390.11, ° ' "		Координаты, МСК-50, метры		Координаты, МГСК, метры	
	B (N)	L (E)	X	Y	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
pz2_59	55° 35' 22.7"	37° 16' 41.8"	450734.81	2174137.23	-8591.36	-13865.32
skrm238-7	55° 35' 24.0"	37° 16' 46.7"	450773.52	2174223.69	-8551.44	-13779.42
4.1.2-19	55° 34' 38.5"	37° 17' 18.6"	449356.72	2174757.45	-9960.44	-13225.70
4.1.1-3	55° 34' 43.1"	37° 16' 44.7"	449508.09	2174166.08	-9817.47	-13819.11
skrm238-5	55° 35' 17.2"	37° 16' 20.8"	450570.46	2173765.85	-8760.94	-14234.31
Сектор 4.4.4 (наклонная поверхность от КРМ238)						
skrm238-7	55° 35' 24.0"	37° 16' 46.7"	450773.52	2174223.69	-8551.44	-13779.42
skrm058-1	55° 35' 24.3"	37° 16' 47.8"	450782.32	2174243.35	-8542.36	-13759.89
k06_k24-4	55° 35' 13.8"	37° 16' 55.2"	450455.24	2174366.56	-8867.64	-13632.07
skrm238-11	55° 35' 29.6"	37° 17' 13.5"	450937.52	2174696.25	-8380.78	-13309.26
4.1.3-28	55° 34' 33.9"	37° 17' 52.5"	449205.36	2175348.82	-10103.41	-12632.29
4.1.2-19	55° 34' 38.5"	37° 17' 18.6"	449356.72	2174757.45	-9960.44	-13225.70
skrm238-7	55° 35' 24.0"	37° 16' 46.7"	450773.52	2174223.69	-8551.44	-13779.42
Сектор 4.4.5 (наклонная поверхность от КРМ238)						
skrm238-11	55° 35' 29.6"	37° 17' 13.5"	450937.52	2174696.25	-8380.78	-13309.26
skrm058-2	55° 35' 31.3"	37° 17' 15.6"	450991.21	2174732.96	-8326.58	-13273.32
pz2_56	55° 35' 36.2"	37° 17' 35.0"	451135.98	2175076.09	-8176.97	-12932.30
4.1.2-90	55° 35' 36.6"	37° 17' 36.5"	451147.34	2175101.55	-8165.25	-12907.00
zk238-4	55° 34' 29.8"	37° 18' 23.2"	449068.16	2175884.84	-10233.00	-12094.41
4.1.3-28	55° 34' 33.9"	37° 17' 52.5"	449205.36	2175348.82	-10103.41	-12632.29
skrm238-11	55° 35' 29.6"	37° 17' 13.5"	450937.52	2174696.25	-8380.78	-13309.26
Сектор 4.4.6 (наклонная поверхность от КРМ238)						
k19_k24-1	55° 36' 27.4"	37° 15' 30.0"	452758.73	2172914.06	-6585.10	-15116.93
4.4.15-1	55° 36' 44.8"	37° 15' 50.1"	453288.51	2173276.24	-6050.28	-14762.32
skrm238-13	55° 36' 40.2"	37° 15' 53.3"	453147.63	2173329.31	-6190.39	-14707.26
k19_k24-1	55° 36' 27.4"	37° 15' 30.0"	452758.73	2172914.06	-6585.10	-15116.93
Сектор 4.4.7 (наклонная поверхность от КРМ238)						
4.4.15-1	55° 36' 44.8"	37° 15' 50.1"	453288.51	2173276.24	-6050.28	-14762.32
4.1.9-241	55° 37' 01.3"	37° 16' 09.3"	453792.44	2173620.73	-5541.56	-14425.02
skrm238-14	55° 36' 52.8"	37° 16' 15.2"	453529.08	2173719.95	-5803.47	-14322.09
pz2_206	55° 36' 52.5"	37° 16' 14.6"	453520.04	2173708.47	-5812.67	-14333.44
pz2_205	55° 36' 52.2"	37° 16' 14.4"	453512.34	2173705.96	-5820.41	-14335.84
pz2_204	55° 36' 50.9"	37° 16' 10.8"	453471.99	2173641.36	-5861.67	-14399.86
pz2_203	55° 36' 51.6"	37° 16' 09.0"	453493.68	2173610.74	-5840.41	-14430.78
pz2_202	55° 36' 49.1"	37° 16' 03.7"	453418.20	2173517.40	-5917.20	-14523.03
skrm238-16	55° 36' 47.3"	37° 16' 06.1"	453362.03	2173558.25	-5972.78	-14481.40
skrm238-13	55° 36' 40.2"	37° 15' 53.3"	453147.63	2173329.31	-6190.39	-14707.26
4.4.15-1	55° 36' 44.8"	37° 15' 50.1"	453288.51	2173276.24	-6050.28	-14762.32
Сектор 4.4.8 (наклонная поверхность от КРМ238)						
Контур 1						
sgrm193-1	55° 36' 55.0"	37° 16' 19.9"	453594.53	2173803.13	-5736.86	-14239.85

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 215 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

Обозначение характерных точек границ	Координаты, ГСК-2011, П390.11, ° ' "		Координаты, МСК-50, метры		Координаты, МГСК, метры	
	B (N)	L (E)	X	Y	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
pz4-2	55° 37' 08.1"	37° 16' 17.2"	454000.93	2173763.26	-5331.09	-14285.47
4.1.9-241	55° 37' 01.3"	37° 16' 09.3"	453792.44	2173620.73	-5541.56	-14425.02
skrm238-14	55° 36' 52.8"	37° 16' 15.2"	453529.08	2173719.95	-5803.47	-14322.09
sgrm193-1	55° 36' 55.0"	37° 16' 19.9"	453594.53	2173803.13	-5736.86	-14239.85
Контур 2						
skrm193-39	55° 36' 46.2"	37° 16' 21.7"	453321.93	2173829.88	-6009.03	-14209.24
sgrm193-2	55° 36' 47.7"	37° 16' 21.4"	453370.58	2173825.10	-5960.46	-14214.71
skrm193-37	55° 36' 46.7"	37° 16' 19.3"	453340.63	2173788.64	-5990.92	-14250.74
skrm193-39	55° 36' 46.2"	37° 16' 21.7"	453321.93	2173829.88	-6009.03	-14209.24
Сектор 4.4.9 (наклонная поверхность от КРМ238)						
4.1.2-91	55° 35' 00.7"	37° 14' 33.2"	450094.92	2171873.38	-9263.19	-16119.73
pz2_82	55° 35' 01.7"	37° 14' 37.7"	450123.41	2171952.29	-9233.59	-16041.23
sgrm013-2	55° 35' 02.1"	37° 14' 40.2"	450136.41	2171996.86	-9219.96	-15996.86
4.1.2-68	55° 35' 00.3"	37° 14' 36.0"	450082.56	2171921.65	-9274.86	-16071.29
4.1.2-91	55° 35' 00.7"	37° 14' 33.2"	450094.92	2171873.38	-9263.19	-16119.73
Сектор 4.5.1 (наклонная поверхность от ГРМ238)						
4.1.2-92	55° 35' 41.6"	37° 17' 55.4"	451296.27	2175436.09	-8011.61	-12574.62
sgrm238-2	55° 35' 45.6"	37° 18' 10.9"	451417.48	2175709.58	-7886.55	-12302.90
4.1.5-70	55° 35' 39.9"	37° 18' 14.9"	451240.21	2175776.37	-8062.85	-12233.61
4.1.2-92	55° 35' 41.6"	37° 17' 55.4"	451296.27	2175436.09	-8011.61	-12574.62
Сектор 4.5.2 (наклонная поверхность от ГРМ238)						
4.1.2-93	55° 36' 24.6"	37° 17' 39.6"	452630.53	2175181.38	-6681.18	-12848.18
zg24-1	55° 36' 42.8"	37° 17' 53.5"	453191.07	2175435.15	-6117.14	-12602.39
zg238-2	55° 35' 37.9"	37° 18' 38.9"	451171.03	2176196.15	-8126.07	-11812.92
4.1.5-70	55° 35' 39.9"	37° 18' 14.9"	451240.21	2175776.37	-8062.85	-12233.61
sgrm238-2	55° 35' 45.6"	37° 18' 10.9"	451417.48	2175709.58	-7886.55	-12302.90
pz2_54	55° 35' 45.9"	37° 18' 11.9"	451425.05	2175726.66	-7878.74	-12285.93
pz2_53	55° 35' 48.2"	37° 18' 20.8"	451493.98	2175883.96	-7807.60	-12129.63
pz2_52	55° 35' 49.0"	37° 18' 23.9"	451518.44	2175938.07	-7782.37	-12075.87
pz2_51	55° 35' 50.0"	37° 18' 25.4"	451548.29	2175965.80	-7752.14	-12048.57
pz2_50	55° 35' 50.9"	37° 18' 26.1"	451574.45	2175978.60	-7725.80	-12036.14
pz2_49	55° 35' 51.9"	37° 18' 26.6"	451605.67	2175987.52	-7694.46	-12027.67
pz2_48	55° 35' 52.9"	37° 18' 26.6"	451637.38	2175988.90	-7662.73	-12026.74
pz2_47	55° 35' 55.5"	37° 18' 26.2"	451717.32	2175982.37	-7582.90	-12034.40
pz2_46	55° 35' 57.3"	37° 18' 25.2"	451774.72	2175966.08	-7525.74	-12051.50
pz2_45	55° 35' 58.9"	37° 18' 23.5"	451823.71	2175937.46	-7477.16	-12080.80
pz2_44	55° 35' 59.8"	37° 18' 22.2"	451850.89	2175915.25	-7450.30	-12103.40
pz2_43	55° 36' 03.2"	37° 18' 16.4"	451958.02	2175815.48	-7344.60	-12204.67
pz2_421	55° 36' 03.7"	37° 18' 15.4"	451975.25	2175798.52	-7327.62	-12221.87
pz2_42	55° 36' 05.4"	37° 18' 12.6"	452027.41	2175748.86	-7276.17	-12272.26
pz2_41	55° 36' 08.9"	37° 18' 06.5"	452137.46	2175645.26	-7167.60	-12377.40

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 216 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

Обозначение характерных точек границ	Координаты, ГСК-2011, П390.11, ° ' "		Координаты, МСК-50, метры		Координаты, МГСК, метры	
	B (N)	L (E)	X	Y	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
pz2_40	55° 36' 09.0"	37° 18' 05.5"	452142.85	2175626.54	-7162.48	-12396.19
pz2_39	55° 36' 09.3"	37° 18' 05.6"	452149.76	2175628.78	-7155.54	-12394.05
pz2_38	55° 36' 09.2"	37° 18' 05.8"	452148.90	2175633.04	-7156.34	-12389.78
pz2_37	55° 36' 11.1"	37° 18' 02.6"	452206.47	2175578.24	-7099.55	-12445.38
pz2_36	55° 36' 18.0"	37° 17' 50.7"	452425.67	2175373.32	-6883.29	-12653.37
pz2_35	55° 36' 18.4"	37° 17' 50.2"	452435.67	2175363.58	-6873.43	-12663.25
pz2_34	55° 36' 18.7"	37° 17' 49.6"	452445.95	2175353.60	-6863.29	-12673.38
pz2_33	55° 36' 19.2"	37° 17' 48.8"	452461.35	2175339.68	-6848.09	-12687.51
pz2_32	55° 36' 21.5"	37° 17' 44.8"	452533.78	2175272.17	-6776.63	-12756.04
pz2_31	55° 36' 22.6"	37° 17' 43.0"	452568.77	2175239.99	-6742.10	-12788.71
pz2_30	55° 36' 22.7"	37° 17' 42.7"	452571.63	2175235.77	-6739.30	-12792.97
4.1.2-93	55° 36' 24.6"	37° 17' 39.6"	452630.53	2175181.38	-6681.18	-12848.18
Сектор 4.6.1 (наклонная поверхность от КРМ013)						
k19_k01-1	55° 36' 35.2"	37° 15' 51.1"	452992.11	2173287.59	-6346.47	-14746.77
4.6.4-2	55° 36' 43.9"	37° 16' 16.1"	453254.62	2173731.40	-6077.73	-14306.75
skrm013-7	55° 36' 43.5"	37° 16' 18.1"	453239.38	2173765.01	-6092.49	-14272.93
pz2_198	55° 36' 40.1"	37° 16' 10.8"	453139.17	2173635.20	-6194.52	-14401.30
pz2_197	55° 36' 38.0"	37° 16' 05.8"	453073.21	2173546.79	-6261.72	-14488.76
pz2_196	55° 36' 37.6"	37° 16' 06.5"	453060.57	2173560.12	-6274.17	-14475.26
pz2_195	55° 36' 35.4"	37° 16' 01.3"	452994.00	2173467.06	-6342.04	-14567.36
pz2_194	55° 36' 34.4"	37° 15' 59.3"	452966.35	2173430.82	-6370.20	-14603.20
skrm013-8	55° 36' 33.6"	37° 15' 57.6"	452940.13	2173402.20	-6396.82	-14631.45
k19_k01-1	55° 36' 35.2"	37° 15' 51.1"	452992.11	2173287.59	-6346.47	-14746.77
Сектор 4.6.2 (наклонная поверхность от КРМ013)						
4.6.4-2	55° 36' 43.9"	37° 16' 16.1"	453254.62	2173731.40	-6077.73	-14306.75
skrm013-1	55° 36' 48.4"	37° 16' 29.0"	453389.64	2173959.66	-5939.50	-14080.44
skrm013-7	55° 36' 43.5"	37° 16' 18.1"	453239.38	2173765.01	-6092.49	-14272.93
4.6.4-2	55° 36' 43.9"	37° 16' 16.1"	453254.62	2173731.40	-6077.73	-14306.75
Сектор 4.7.1 (наклонная поверхность от ГРМ013)						
sgrm013-3	55° 35' 04.0"	37° 15' 27.3"	450178.28	2172822.40	-9166.41	-15172.05
sgrm013-1	55° 35' 06.4"	37° 15' 37.5"	450250.89	2173001.39	-9091.28	-14994.12
4.7.2-2	55° 35' 00.5"	37° 15' 41.6"	450065.49	2173071.10	-9275.66	-14921.80
sgrm013-3	55° 35' 04.0"	37° 15' 27.3"	450178.28	2172822.40	-9166.41	-15172.05
Сектор 4.7.2 (наклонная поверхность от ГРМ013)						
sgrm013-2	55° 35' 02.1"	37° 14' 40.2"	450136.41	2171996.86	-9219.96	-15996.86
pz2_81	55° 35' 02.2"	37° 14' 40.6"	450138.41	2172003.72	-9217.86	-15990.03
pz2_80	55° 34' 58.3"	37° 14' 54.7"	450012.27	2172248.09	-9340.52	-15743.91
pz2_79	55° 34' 58.6"	37° 14' 55.7"	450022.43	2172265.04	-9330.12	-15727.11
pz2_78	55° 34' 58.9"	37° 14' 56.8"	450032.83	2172284.38	-9319.45	-15707.92
pz2_77	55° 34' 59.6"	37° 14' 59.6"	450051.32	2172334.39	-9300.26	-15658.18
pz2_76	55° 35' 00.8"	37° 15' 03.8"	450087.62	2172408.25	-9262.92	-15584.85

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 217 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

Обозначение характерных точек границ	Координаты, ГСК-2011, П390.11, ° ' "		Координаты, МСК-50, метры		Координаты, МГСК, метры	
	B (N)	L (E)	X	Y	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
pz2_75	55° 35' 01.0"	37° 15' 05.4"	450093.62	2172436.61	-9256.52	-15556.58
pz2_74	55° 35' 01.1"	37° 15' 10.5"	450095.55	2172526.24	-9253.32	-15466.99
pz2_73	55° 35' 01.8"	37° 15' 17.9"	450113.44	2172656.37	-9233.59	-15337.13
pz2_728	55° 35' 02.2"	37° 15' 19.8"	450126.22	2172689.95	-9220.34	-15303.74
pz2_721	55° 35' 02.6"	37° 15' 21.6"	450137.37	2172721.57	-9208.74	-15272.28
sgrm013-3	55° 35' 04.0"	37° 15' 27.3"	450178.28	2172822.40	-9166.41	-15172.05
4.7.2-2	55° 35' 00.5"	37° 15' 41.6"	450065.49	2173071.10	-9275.66	-14921.80
4.1.2-43	55° 34' 39.2"	37° 15' 56.5"	449403.57	2173319.95	-9933.95	-14663.62
4.1.5-6	55° 34' 59.4"	37° 14' 33.8"	450055.12	2171883.33	-9302.84	-16109.22
sgrm013-2	55° 35' 02.1"	37° 14' 40.2"	450136.41	2171996.86	-9219.96	-15996.86
Сектор 4.7.3 (наклонная поверхность от ГРМ013)						
4.1.5-6	55° 34' 59.4"	37° 14' 33.8"	450055.12	2171883.33	-9302.84	-16109.22
4.1.2-43	55° 34' 39.2"	37° 15' 56.5"	449403.57	2173319.95	-9933.95	-14663.62
4.1.1-27	55° 34' 29.3"	37° 16' 03.4"	449096.45	2173435.41	-10239.38	-14543.83
zg013-2	55° 34' 54.3"	37° 14' 21.6"	449899.16	2171665.51	-9461.86	-16324.79
4.1.5-6	55° 34' 59.4"	37° 14' 33.8"	450055.12	2171883.33	-9302.84	-16109.22
Сектор 4.8.1 (наклонная поверхность от ГРМ193)						
sgrm193-8	55° 36' 52.0"	37° 16' 29.1"	453501.18	2173961.90	-5827.94	-14079.78
sgrm193-3	55° 36' 51.3"	37° 16' 31.9"	453478.79	2174011.28	-5849.63	-14030.10
pz2_1	55° 36' 50.8"	37° 16' 31.2"	453461.52	2173999.28	-5867.07	-14041.85
pz2_200	55° 36' 49.1"	37° 16' 30.0"	453410.09	2173977.35	-5918.80	-14063.05
pz2_199	55° 36' 48.5"	37° 16' 29.1"	453390.72	2173961.07	-5938.40	-14079.05
skrm013-1	55° 36' 48.4"	37° 16' 29.0"	453389.64	2173959.66	-5939.50	-14080.44
sgrm193-5	55° 36' 45.9"	37° 16' 21.7"	453313.36	2173830.72	-6017.59	-14208.28
sgrm193-2	55° 36' 47.7"	37° 16' 21.4"	453370.58	2173825.10	-5960.46	-14214.71
pz2_209	55° 36' 51.3"	37° 16' 28.8"	453478.92	2173956.99	-5850.27	-14084.38
sgrm193-8	55° 36' 52.0"	37° 16' 29.1"	453501.18	2173961.90	-5827.94	-14079.78
Сектор 4.8.2 (наклонная поверхность от ГРМ193)						
4.1.9-239	55° 37' 12.8"	37° 16' 16.2"	454146.83	2173748.94	-5185.42	-14301.85
4.1.8-118	55° 36' 52.5"	37° 17' 39.0"	453495.27	2175185.56	-5816.53	-12856.25
4.1.3-128	55° 36' 45.3"	37° 17' 06.9"	453283.10	2174621.23	-6036.65	-13417.48
pz2_11	55° 36' 46.3"	37° 17' 05.3"	453312.69	2174593.64	-6007.46	-13445.48
pz2_10	55° 36' 47.0"	37° 17' 04.0"	453336.33	2174571.57	-5984.13	-13467.88
pz2_9	55° 36' 48.7"	37° 17' 01.2"	453388.50	2174522.84	-5932.66	-13517.34
pz2_8	55° 36' 50.7"	37° 16' 57.8"	453450.92	2174465.05	-5871.07	-13576.01
pz2_7	55° 36' 53.0"	37° 16' 53.9"	453523.61	2174398.07	-5799.34	-13644.00
pz2_6	55° 36' 55.4"	37° 16' 49.9"	453597.94	2174328.19	-5726.01	-13714.93
pz2_407	55° 36' 56.3"	37° 16' 48.2"	453628.91	2174299.50	-5695.45	-13744.05
pz2_400	55° 36' 57.0"	37° 16' 47.1"	453648.26	2174280.68	-5676.37	-13763.14
pz2_5	55° 36' 58.4"	37° 16' 44.6"	453693.03	2174238.10	-5632.21	-13806.35
pz2_4	55° 36' 58.2"	37° 16' 44.4"	453688.82	2174234.57	-5636.47	-13809.82

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 218 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

Обозначение характерных точек границ	Координаты, ГСК-2011, П390.11, ° ' "		Координаты, МСК-50, метры		Координаты, МГСК, метры	
	B (N)	L (E)	X	Y	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
pz2_3	55° 36' 53.2"	37° 16' 34.9"	453536.07	2174065.15	-5791.60	-13977.05
pz2_2	55° 36' 52.0"	37° 16' 32.6"	453497.96	2174024.60	-5830.27	-14017.05
sgrm193-3	55° 36' 51.3"	37° 16' 31.9"	453478.79	2174011.28	-5849.63	-14030.10
sgrm193-8	55° 36' 52.0"	37° 16' 29.1"	453501.18	2173961.90	-5827.94	-14079.78
pz2_208	55° 36' 52.2"	37° 16' 29.1"	453506.04	2173962.97	-5823.07	-14078.78
pz2_207	55° 36' 56.4"	37° 16' 23.0"	453638.45	2173858.96	-5692.15	-14184.65
sgrm193-1	55° 36' 55.0"	37° 16' 19.9"	453594.53	2173803.13	-5736.86	-14239.85
4.1.9-239	55° 37' 12.8"	37° 16' 16.2"	454146.83	2173748.94	-5185.42	-14301.85
Сектор 4.8.3 (наклонная поверхность от ГРМ193)						
4.1.3-109	55° 37' 19.2"	37° 16' 14.9"	454345.83	2173729.41	-4986.73	-14324.19
zg19-2	55° 36' 55.4"	37° 17' 52.0"	453581.45	2175414.78	-5727.12	-12628.28
4.1.8-118	55° 36' 52.5"	37° 17' 39.0"	453495.27	2175185.56	-5816.53	-12856.25
4.1.9-239	55° 37' 12.8"	37° 16' 16.2"	454146.83	2173748.94	-5185.42	-14301.85
4.1.3-109	55° 37' 19.2"	37° 16' 14.9"	454345.83	2173729.41	-4986.73	-14324.19
Сектор 4.9.1 (наклонная поверхность от КРМ193)						
4.1.3-102	55° 37' 12.0"	37° 14' 36.1"	454153.57	2171996.24	-5203.50	-16054.35
pz4-1	55° 36' 51.9"	37° 15' 58.4"	453505.70	2173424.71	-5831.03	-14616.95
skrm193-1	55° 36' 44.0"	37° 15' 49.2"	453265.31	2173260.36	-6073.71	-14777.86
4.1.9-265	55° 37' 00.9"	37° 14' 40.1"	453809.42	2172060.67	-5546.67	-15985.06
4.1.3-102	55° 37' 12.0"	37° 14' 36.1"	454153.57	2171996.24	-5203.50	-16054.35
Сектор 4.9.2 (наклонная поверхность от КРМ193)						
skrm238-16	55° 36' 47.3"	37° 16' 06.1"	453362.03	2173558.25	-5972.78	-14481.40
pz2_201	55° 36' 44.8"	37° 16' 09.5"	453282.93	2173615.77	-6051.06	-14422.77
pz2_211	55° 36' 46.2"	37° 16' 16.1"	453325.82	2173731.59	-6006.53	-14307.57
pz2_210	55° 36' 45.9"	37° 16' 17.5"	453314.00	2173756.23	-6018.00	-14282.77
skrm193-37	55° 36' 46.7"	37° 16' 19.3"	453340.63	2173788.64	-5990.92	-14250.74
skrm193-39	55° 36' 46.2"	37° 16' 21.7"	453321.93	2173829.87	-6009.03	-14209.25
sgrm193-5	55° 36' 45.9"	37° 16' 21.7"	453313.36	2173830.72	-6017.59	-14208.28
skrm193-17	55° 36' 40.1"	37° 16' 05.2"	453139.76	2173537.20	-6195.32	-14499.29
skrm193-5	55° 36' 42.2"	37° 15' 56.8"	453205.85	2173391.48	-6131.30	-14645.93
skrm238-16	55° 36' 47.3"	37° 16' 06.1"	453362.03	2173558.25	-5972.78	-14481.40
Сектор 4.9.3 (наклонная поверхность от КРМ193)						
4.1.9-265	55° 37' 00.9"	37° 14' 40.1"	453809.42	2172060.67	-5546.67	-15985.06
skrm193-1	55° 36' 44.0"	37° 15' 49.2"	453265.31	2173260.36	-6073.71	-14777.86
skrm193-3	55° 36' 30.3"	37° 15' 33.3"	452846.19	2172973.85	-6496.81	-15058.39
4.1.8-236	55° 36' 41.6"	37° 14' 47.2"	453209.42	2172172.99	-6144.98	-15864.26
4.1.9-265	55° 37' 00.9"	37° 14' 40.1"	453809.42	2172060.67	-5546.67	-15985.06
Сектор 4.9.4 (наклонная поверхность от КРМ193)						
skrm193-5	55° 36' 42.2"	37° 15' 56.8"	453205.85	2173391.48	-6131.30	-14645.93
skrm193-17	55° 36' 40.1"	37° 16' 05.2"	453139.76	2173537.20	-6195.32	-14499.29
k19_k01-1	55° 36' 35.2"	37° 15' 51.1"	452992.11	2173287.59	-6346.47	-14746.77

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 219 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

Обозначение характерных точек границ	Координаты, ГСК-2011, П390.11, ° ' "		Координаты, МСК-50, метры		Координаты, МГСК, метры	
	B (N)	L (E)	X	Y	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
skrm013-8	55° 36' 33.6"	37° 15' 57.6"	452940.13	2173402.20	-6396.82	-14631.45
pz2_193	55° 36' 33.2"	37° 15' 57.0"	452929.42	2173390.49	-6407.70	-14643.00
pz2_192	55° 36' 31.7"	37° 15' 53.8"	452884.01	2173334.14	-6453.90	-14698.70
pz2_191	55° 36' 30.3"	37° 15' 50.7"	452841.58	2173278.83	-6497.10	-14753.40
pz2_190	55° 36' 29.2"	37° 15' 48.5"	452806.74	2173239.13	-6532.50	-14792.60
pz2_189	55° 36' 28.4"	37° 15' 47.3"	452783.63	2173218.10	-6555.90	-14813.30
skrm193-23	55° 36' 27.4"	37° 15' 45.0"	452753.69	2173177.83	-6586.41	-14853.14
skrm193-19	55° 36' 30.0"	37° 15' 34.6"	452835.93	2172996.49	-6506.75	-15035.61
skrm193-5	55° 36' 42.2"	37° 15' 56.8"	453205.85	2173391.48	-6131.30	-14645.93
Сектор 4.9.5 (наклонная поверхность от КРМ193)						
4.1.8-236	55° 36' 41.6"	37° 14' 47.2"	453209.42	2172172.99	-6144.98	-15864.26
skrm193-3	55° 36' 30.3"	37° 15' 33.3"	452846.19	2172973.85	-6496.81	-15058.39
k19_k24-1	55° 36' 27.4"	37° 15' 30.0"	452758.73	2172914.06	-6585.10	-15116.93
skrm193-19	55° 36' 30.0"	37° 15' 34.6"	452835.93	2172996.49	-6506.75	-15035.61
skrm193-23	55° 36' 27.4"	37° 15' 45.0"	452753.69	2173177.83	-6586.41	-14853.14
pz2_188	55° 36' 26.5"	37° 15' 43.0"	452727.10	2173142.09	-6613.50	-14888.50
pz2_187	55° 36' 23.8"	37° 15' 36.9"	452644.62	2173033.40	-6697.50	-14996.00
pz2_186	55° 36' 21.4"	37° 15' 31.4"	452571.94	2172935.61	-6771.56	-15092.74
pz2_185	55° 36' 21.2"	37° 15' 30.8"	452565.14	2172926.18	-6778.49	-15102.08
pz2_184	55° 36' 21.0"	37° 15' 30.4"	452558.32	2172918.09	-6785.42	-15110.07
pz2_183	55° 36' 20.6"	37° 15' 29.3"	452546.18	2172899.57	-6797.82	-15128.41
pz2_182	55° 36' 20.0"	37° 15' 27.9"	452530.94	2172874.26	-6813.42	-15153.50
pz2_181	55° 36' 19.7"	37° 15' 27.2"	452519.03	2172860.99	-6825.51	-15166.60
pz2_180	55° 36' 19.3"	37° 15' 25.9"	452507.39	2172839.35	-6837.46	-15188.07
pz2_179	55° 36' 18.9"	37° 15' 24.6"	452495.15	2172816.38	-6850.02	-15210.87
pz2_178	55° 36' 18.7"	37° 15' 24.3"	452490.41	2172809.84	-6854.85	-15217.34
pz2_177	55° 36' 18.9"	37° 15' 23.9"	452495.44	2172802.74	-6849.92	-15224.51
pz2_176	55° 36' 16.8"	37° 15' 19.9"	452433.25	2172731.85	-6913.11	-15294.50
pz2_175	55° 36' 16.6"	37° 15' 19.6"	452425.76	2172727.51	-6920.66	-15298.74
pz2_174	55° 36' 16.4"	37° 15' 18.9"	452419.71	2172714.25	-6926.89	-15311.91
skrm193-25	55° 36' 16.2"	37° 15' 18.7"	452416.27	2172711.19	-6930.38	-15314.92
skrm193-28	55° 36' 18.7"	37° 15' 08.6"	452496.06	2172535.25	-6853.09	-15491.96
pz2_236	55° 36' 18.9"	37° 15' 12.5"	452499.83	2172603.22	-6848.36	-15424.06
pz2_235	55° 36' 19.0"	37° 15' 15.8"	452501.66	2172662.45	-6845.69	-15364.86
pz2_234	55° 36' 19.1"	37° 15' 16.3"	452506.09	2172669.98	-6841.16	-15357.40
pz2_233	55° 36' 19.4"	37° 15' 18.8"	452513.45	2172714.63	-6833.16	-15312.86
pz2_232	55° 36' 19.5"	37° 15' 18.7"	452517.73	2172713.62	-6828.90	-15313.93
pz2_231	55° 36' 19.3"	37° 15' 16.6"	452510.53	2172676.18	-6836.63	-15351.26
pz2_230	55° 36' 19.2"	37° 15' 14.8"	452507.78	2172644.14	-6839.83	-15383.26
pz2_229	55° 36' 19.0"	37° 15' 11.0"	452504.98	2172578.48	-6843.56	-15448.86
pz2_228	55° 36' 18.9"	37° 15' 08.0"	452503.07	2172524.85	-6846.23	-15502.46

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 220 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

Обозначение характерных точек границ	Координаты, ГСК-2011, П390.11, ° ' "		Координаты, МСК-50, метры		Координаты, МГСК, метры	
	B (N)	L (E)	X	Y	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
skrm193-27	55° 36' 18.9"	37° 15' 07.7"	452502.80	2172520.38	-6846.56	-15506.92
skrm193-26	55° 36' 19.4"	37° 15' 05.8"	452517.84	2172487.22	-6831.99	-15540.29
pz2_225	55° 36' 19.5"	37° 15' 09.3"	452520.87	2172548.04	-6828.10	-15479.52
pz2_224	55° 36' 19.5"	37° 15' 11.8"	452519.99	2172592.03	-6828.36	-15435.53
pz2_223	55° 36' 19.4"	37° 15' 14.5"	452516.13	2172638.92	-6831.56	-15388.59
pz2_222	55° 36' 19.5"	37° 15' 16.6"	452518.53	2172676.02	-6828.63	-15351.53
pz2_221	55° 36' 19.7"	37° 15' 18.8"	452523.06	2172714.22	-6823.56	-15313.40
pz2_220	55° 36' 21.9"	37° 15' 20.9"	452588.94	2172751.96	-6757.16	-15276.60
pz2_219	55° 36' 22.7"	37° 15' 19.2"	452614.95	2172723.54	-6731.56	-15305.39
pz2_218	55° 36' 23.1"	37° 15' 18.5"	452628.45	2172711.19	-6718.23	-15317.93
pz2_217	55° 36' 24.0"	37° 15' 18.3"	452657.30	2172707.86	-6689.43	-15321.66
pz2_216	55° 36' 26.8"	37° 15' 19.5"	452743.13	2172730.68	-6603.30	-15300.06
pz2_215	55° 36' 28.0"	37° 15' 16.8"	452780.32	2172684.27	-6566.77	-15346.99
pz2_214	55° 36' 28.8"	37° 15' 12.3"	452806.76	2172606.23	-6541.44	-15425.39
pz2_213	55° 36' 25.2"	37° 15' 10.5"	452696.29	2172572.13	-6652.37	-15457.92
pz2_212	55° 36' 23.1"	37° 15' 09.6"	452632.54	2172554.69	-6716.36	-15474.46
pz2_243	55° 36' 21.1"	37° 15' 01.5"	452571.86	2172413.27	-6779.03	-15614.99
skrm193-29	55° 36' 20.6"	37° 15' 01.0"	452556.03	2172403.02	-6795.00	-15625.02
4.1.7-197	55° 36' 22.2"	37° 14' 54.2"	452609.41	2172285.32	-6743.30	-15743.45
4.1.8-236	55° 36' 41.6"	37° 14' 47.2"	453209.42	2172172.99	-6144.98	-15864.26
Сектор 4.9.6 (наклонная поверхность от КРМ193)						
4.1.7-197	55° 36' 22.2"	37° 14' 54.2"	452609.41	2172285.32	-6743.30	-15743.45
skrm193-29	55° 36' 20.6"	37° 15' 01.0"	452556.03	2172403.02	-6795.00	-15625.02
pz2_242	55° 36' 19.5"	37° 14' 59.8"	452524.29	2172382.46	-6827.03	-15645.12
pz2_241	55° 36' 19.2"	37° 14' 59.8"	452512.31	2172380.96	-6839.03	-15646.45
pz2_240	55° 36' 18.1"	37° 14' 59.2"	452479.64	2172371.17	-6871.83	-15655.78
pz2_239	55° 36' 17.4"	37° 14' 59.2"	452459.12	2172370.34	-6892.36	-15656.32
pz2_238	55° 36' 17.4"	37° 15' 01.9"	452456.85	2172417.52	-6893.96	-15609.12
pz2_237	55° 36' 18.6"	37° 15' 05.5"	452493.03	2172480.70	-6856.89	-15546.46
skrm193-28	55° 36' 18.7"	37° 15' 08.6"	452496.06	2172535.25	-6853.09	-15491.96
skrm193-25	55° 36' 16.2"	37° 15' 18.7"	452416.27	2172711.19	-6930.38	-15314.92
pz2_173	55° 36' 16.0"	37° 15' 18.4"	452409.90	2172705.54	-6936.83	-15320.48
pz2_172	55° 36' 16.1"	37° 15' 18.0"	452412.64	2172697.85	-6934.19	-15328.21
pz2_171	55° 36' 15.4"	37° 15' 14.8"	452390.73	2172642.08	-6956.89	-15383.66
pz2_170	55° 36' 13.8"	37° 15' 12.9"	452342.85	2172607.24	-7005.26	-15417.81
pz2_169	55° 36' 15.5"	37° 15' 06.7"	452398.20	2172500.08	-6951.43	-15525.74
pz2_168	55° 36' 15.5"	37° 15' 05.1"	452398.73	2172472.57	-6951.29	-15553.25
pz2_167	55° 36' 15.9"	37° 15' 03.2"	452410.35	2172440.00	-6940.13	-15585.98
pz2_166	55° 36' 16.6"	37° 14' 59.7"	452432.86	2172378.49	-6918.50	-15647.80
pz2_165	55° 36' 15.6"	37° 14' 58.8"	452401.78	2172362.35	-6949.80	-15663.50
pz2_164	55° 36' 13.6"	37° 14' 57.5"	452340.11	2172338.57	-7011.80	-15686.40

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 221 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

Обозначение характерных точек границ	Координаты, ГСК-2011, П390.11, ° ' "		Координаты, МСК-50, метры		Координаты, МГСК, метры	
	B (N)	L (E)	X	Y	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
4.1.3-124	55° 36' 13.6"	37° 14' 57.3"	452341.54	2172335.47	-7010.41	-15689.52
4.1.7-197	55° 36' 22.2"	37° 14' 54.2"	452609.41	2172285.32	-6743.30	-15743.45
Сектор 4.9.7 (наклонная поверхность от КРМ193)						
pz2_226	55° 36' 19.3"	37° 15' 04.1"	452516.31	2172456.49	-6833.96	-15570.99
skrm193-26	55° 36' 19.4"	37° 15' 05.8"	452517.84	2172487.22	-6831.99	-15540.29
skrm193-27	55° 36' 18.9"	37° 15' 07.7"	452502.80	2172520.38	-6846.56	-15506.92
pz2_227	55° 36' 18.8"	37° 15' 04.1"	452498.97	2172457.32	-6851.29	-15569.92
pz2_226	55° 36' 19.3"	37° 15' 04.1"	452516.31	2172456.49	-6833.96	-15570.99
Сектор 4.9.8 (наклонная поверхность от КРМ193)						
4.1.3-125	55° 36' 29.1"	37° 17' 31.4"	452772.30	2175041.72	-6541.41	-12989.82
pz4-7	55° 36' 26.7"	37° 17' 41.2"	452695.60	2175210.84	-6615.70	-12819.65
4.1.2-93	55° 36' 24.6"	37° 17' 39.6"	452630.53	2175181.38	-6681.18	-12848.18
pz2_29	55° 36' 28.5"	37° 17' 32.8"	452755.66	2175065.82	-6557.71	-12965.49
pz2_28	55° 36' 28.7"	37° 17' 32.3"	452761.13	2175056.83	-6552.37	-12974.56
pz2_27	55° 36' 28.8"	37° 17' 31.5"	452763.45	2175043.26	-6550.24	-12988.16
pz2_26	55° 36' 28.6"	37° 17' 30.7"	452758.33	2175028.24	-6555.57	-13003.10
4.1.3-125	55° 36' 29.1"	37° 17' 31.4"	452772.30	2175041.72	-6541.41	-12989.82
Сектор 4.9.9 (наклонная поверхность от КРМ193)						
pz4-8	55° 36' 19.7"	37° 18' 09.7"	452470.81	2175706.49	-6833.44	-12320.90
zk19-4	55° 36' 12.9"	37° 18' 37.4"	452252.24	2176188.40	-7045.15	-11835.97
4.1.2-73	55° 36' 06.5"	37° 18' 19.0"	452058.97	2175861.64	-7243.02	-12159.94
pz4-8	55° 36' 19.7"	37° 18' 09.7"	452470.81	2175706.49	-6833.44	-12320.90
Сектор 4.10.1 (зона 300 м от ОПРС193)						
4.1.9-111	55° 37' 09.9"	37° 17' 14.1"	454040.46	2174759.24	-5277.46	-13290.21
4.1.9-112	55° 37' 11.9"	37° 17' 13.3"	454102.03	2174747.27	-5216.07	-13303.05
4.1.9-113	55° 37' 13.7"	37° 17' 11.9"	454159.77	2174722.77	-5158.69	-13328.37
4.1.9-114	55° 37' 15.4"	37° 17' 09.8"	454211.15	2174686.79	-5107.83	-13365.07
4.1.10-290	55° 37' 16.7"	37° 17' 07.1"	454253.93	2174640.92	-5065.71	-13411.54
4.1.10-289	55° 37' 17.8"	37° 17' 04.0"	454286.23	2174587.15	-5034.17	-13465.75
4.1.10-288	55° 37' 18.4"	37° 17' 00.6"	454306.64	2174527.84	-5014.60	-13525.34
4.1.10-287	55° 37' 18.6"	37° 16' 57.0"	454314.29	2174465.59	-5007.84	-13587.69
4.1.10-286	55° 37' 18.4"	37° 16' 53.5"	454308.82	2174403.11	-5014.19	-13650.08
4.1.10-285	55° 37' 17.8"	37° 16' 50.0"	454290.49	2174343.12	-5033.37	-13709.80
4.1.9-251	55° 37' 16.7"	37° 16' 46.9"	454260.08	2174288.27	-5064.55	-13764.21
4.1.9-252	55° 37' 15.4"	37° 16' 44.3"	454218.92	2174240.93	-5106.37	-13810.96
4.1.9-253	55° 37' 13.7"	37° 16' 42.2"	454168.83	2174203.19	-5156.99	-13847.99
4.10.3-25	55° 37' 11.9"	37° 16' 40.7"	454111.98	2174176.68	-5214.20	-13873.69
4.10.3-24	55° 37' 09.9"	37° 16' 40.0"	454050.87	2174162.57	-5275.50	-13886.93
4.10.3-23	55° 37' 07.9"	37° 16' 40.0"	453988.16	2174161.48	-5338.22	-13887.13
4.10.3-22	55° 37' 05.9"	37° 16' 40.7"	453926.59	2174173.45	-5399.61	-13874.29
4.10.3-21	55° 37' 04.0"	37° 16' 42.2"	453868.85	2174197.96	-5456.99	-13848.97

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 222 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

Обозначение характерных точек границ	Координаты, ГСК-2011, П390.11, ° ' "		Координаты, МСК-50, метры		Координаты, МГСК, метры	
	B (N)	L (E)	X	Y	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
4.10.3-20	55° 37' 02.4"	37° 16' 44.3"	453817.47	2174233.94	-5507.85	-13812.27
4.10.3-19	55° 37' 01.0"	37° 16' 46.9"	453774.71	2174279.81	-5549.96	-13765.80
4.10.3-18	55° 37' 00.0"	37° 16' 50.0"	453742.40	2174333.57	-5581.50	-13711.59
4.10.3-17	55° 36' 59.4"	37° 16' 53.5"	453721.98	2174392.87	-5601.08	-13652.01
4.10.3-16	55° 36' 59.2"	37° 16' 57.0"	453714.34	2174455.12	-5607.84	-13589.66
4.10.3-15	55° 36' 59.4"	37° 17' 00.6"	453719.80	2174517.61	-5601.49	-13527.26
4.10.3-14	55° 37' 00.0"	37° 17' 04.0"	453738.15	2174577.59	-5582.30	-13467.55
4.10.3-13	55° 37' 01.0"	37° 17' 07.1"	453768.55	2174632.45	-5551.12	-13413.13
4.10.3-12	55° 37' 02.4"	37° 17' 09.8"	453809.70	2174679.78	-5509.31	-13366.39
4.10.3-11	55° 37' 04.0"	37° 17' 11.9"	453859.79	2174717.53	-5458.69	-13329.36
4.1.9-109	55° 37' 05.9"	37° 17' 13.3"	453916.64	2174744.04	-5401.48	-13303.66
4.1.9-110	55° 37' 07.9"	37° 17' 14.1"	453977.76	2174758.15	-5340.17	-13290.42
4.1.9-111	55° 37' 09.9"	37° 17' 14.1"	454040.46	2174759.24	-5277.46	-13290.21
Сектор 4.10.2 (зона 300 м от ОПРС238)						
4.1.7-81	55° 36' 06.3"	37° 18' 36.8"	452048.67	2176174.25	-7248.89	-11847.24
4.1.7-82	55° 36' 08.3"	37° 18' 36.1"	452110.24	2176162.29	-7187.50	-11860.07
4.1.7-83	55° 36' 10.1"	37° 18' 34.6"	452167.97	2176137.77	-7130.12	-11885.40
4.10.4-5	55° 36' 11.8"	37° 18' 32.5"	452219.35	2176101.80	-7079.26	-11922.09
4.10.4-4	55° 36' 13.1"	37° 18' 29.9"	452262.13	2176055.93	-7037.14	-11968.56
4.10.4-3	55° 36' 14.1"	37° 18' 26.8"	452294.43	2176002.16	-7005.61	-12022.78
4.10.4-2	55° 36' 14.8"	37° 18' 23.4"	452314.85	2175942.86	-6986.03	-12082.36
4.10.4-1	55° 36' 15.0"	37° 18' 19.8"	452322.49	2175880.61	-6979.27	-12144.71
4.10.4-30	55° 36' 14.8"	37° 18' 16.2"	452317.02	2175818.12	-6985.62	-12207.11
4.10.4-29	55° 36' 14.2"	37° 18' 12.8"	452298.68	2175758.14	-7004.81	-12266.82
4.10.4-28	55° 36' 13.1"	37° 18' 09.7"	452268.27	2175703.29	-7035.99	-12321.23
4.10.4-27	55° 36' 11.8"	37° 18' 07.1"	452227.13	2175655.95	-7077.80	-12367.98
4.10.4-26	55° 36' 10.1"	37° 18' 04.9"	452177.03	2175618.20	-7128.42	-12405.01
4.10.4-31	55° 36' 09.9"	37° 18' 04.7"	452169.23	2175613.68	-7136.28	-12409.42
pz2_38	55° 36' 09.2"	37° 18' 05.8"	452148.90	2175633.04	-7156.34	-12389.78
pz2_39	55° 36' 09.3"	37° 18' 05.6"	452149.76	2175628.78	-7155.54	-12394.05
pz2_40	55° 36' 09.0"	37° 18' 05.5"	452142.85	2175626.54	-7162.48	-12396.19
pz2_41	55° 36' 08.9"	37° 18' 06.5"	452137.46	2175645.26	-7167.60	-12377.40
pz2_42	55° 36' 05.4"	37° 18' 12.6"	452027.41	2175748.86	-7276.17	-12272.26
pz2_421	55° 36' 03.7"	37° 18' 15.4"	451975.25	2175798.52	-7327.62	-12221.87
pz2_43	55° 36' 03.2"	37° 18' 16.4"	451958.02	2175815.48	-7344.60	-12204.67
pz2_44	55° 35' 59.8"	37° 18' 22.2"	451850.89	2175915.25	-7450.30	-12103.40
pz2_45	55° 35' 58.9"	37° 18' 23.5"	451823.71	2175937.46	-7477.16	-12080.80
pz2_46	55° 35' 57.3"	37° 18' 25.2"	451774.72	2175966.08	-7525.74	-12051.50
4.10.4-32	55° 35' 56.2"	37° 18' 25.8"	451739.86	2175975.96	-7560.45	-12041.12
4.1.6-68	55° 35' 56.4"	37° 18' 26.7"	451746.35	2175992.61	-7553.73	-12024.57
4.1.6-69	55° 35' 57.4"	37° 18' 29.8"	451776.76	2176047.47	-7522.55	-11970.15

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 223 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

Обозначение характерных точек границ	Координаты, ГСК-2011, П390.11, ° ' "		Координаты, МСК-50, метры		Координаты, МГСК, метры	
	B (N)	L (E)	X	Y	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
4.1.6-70	55° 35' 58.8"	37° 18' 32.5"	451817.91	2176094.80	-7480.74	-11923.41
4.1.6-71	55° 36' 00.4"	37° 18' 34.6"	451868.00	2176132.54	-7430.12	-11886.38
4.1.7-79	55° 36' 02.3"	37° 18' 36.1"	451924.84	2176159.05	-7372.91	-11860.68
4.1.7-80	55° 36' 04.3"	37° 18' 36.8"	451985.95	2176173.16	-7311.61	-11847.44
4.1.7-81	55° 36' 06.3"	37° 18' 36.8"	452048.67	2176174.25	-7248.89	-11847.24
Сектор 4.10.3 (зона 300 м от ОПРС013)						
4.10.2-8	55° 34' 44.4"	37° 15' 22.9"	449576.06	2172734.46	-9769.77	-15251.45
4.10.2-7	55° 34' 46.4"	37° 15' 22.2"	449637.63	2172722.49	-9708.38	-15264.29
4.10.2-6	55° 34' 48.3"	37° 15' 20.7"	449695.37	2172697.98	-9651.00	-15289.61
4.10.2-5	55° 34' 49.9"	37° 15' 18.6"	449746.75	2172662.01	-9600.14	-15326.31
4.10.2-4	55° 34' 51.3"	37° 15' 15.9"	449789.52	2172616.13	-9558.02	-15372.78
4.10.2-3	55° 34' 52.3"	37° 15' 12.8"	449821.82	2172562.37	-9526.49	-15426.99
4.10.2-2	55° 34' 52.9"	37° 15' 09.4"	449842.24	2172503.07	-9506.91	-15486.57
4.10.2-1	55° 34' 53.1"	37° 15' 05.9"	449849.89	2172440.81	-9500.15	-15548.93
4.10.2-30	55° 34' 52.9"	37° 15' 02.3"	449844.42	2172378.33	-9506.50	-15611.32
4.10.2-29	55° 34' 52.3"	37° 14' 58.9"	449826.08	2172318.35	-9525.69	-15671.03
4.10.2-28	55° 34' 51.3"	37° 14' 55.8"	449795.67	2172263.49	-9556.87	-15725.45
4.10.2-27	55° 34' 49.9"	37° 14' 53.1"	449754.52	2172216.16	-9598.68	-15772.19
4.10.2-26	55° 34' 48.3"	37° 14' 51.0"	449704.42	2172178.41	-9649.30	-15809.22
4.1.4-3	55° 34' 46.4"	37° 14' 49.6"	449647.58	2172151.91	-9706.51	-15834.92
4.1.4-4	55° 34' 44.4"	37° 14' 48.8"	449586.46	2172137.80	-9767.82	-15848.16
4.1.4-5	55° 34' 42.4"	37° 14' 48.8"	449523.75	2172136.70	-9830.53	-15848.37
4.1.4-6	55° 34' 40.4"	37° 14' 49.6"	449462.18	2172148.67	-9891.92	-15835.53
4.1.4-7	55° 34' 38.6"	37° 14' 51.1"	449404.45	2172173.18	-9949.30	-15810.21
4.1.4-8	55° 34' 36.9"	37° 14' 53.2"	449353.07	2172209.16	-10000.16	-15773.51
4.1.4-9	55° 34' 35.6"	37° 14' 55.8"	449310.29	2172255.03	-10042.28	-15727.04
4.1.4-10	55° 34' 34.6"	37° 14' 58.9"	449277.99	2172308.79	-10073.82	-15672.83
4.1.4-11	55° 34' 33.9"	37° 15' 02.3"	449257.57	2172368.10	-10093.39	-15613.24
4.1.4-12	55° 34' 33.7"	37° 15' 05.9"	449249.93	2172430.35	-10100.15	-15550.89
4.1.4-13	55° 34' 33.9"	37° 15' 09.4"	449255.40	2172492.83	-10093.80	-15488.50
4.1.4-14	55° 34' 34.6"	37° 15' 12.8"	449273.73	2172552.81	-10074.62	-15428.79
4.1.3-2	55° 34' 35.6"	37° 15' 15.9"	449304.15	2172607.67	-10043.43	-15374.37
4.1.3-3	55° 34' 36.9"	37° 15' 18.6"	449345.30	2172655.01	-10001.62	-15327.62
4.1.3-4	55° 34' 38.6"	37° 15' 20.7"	449395.39	2172692.76	-9951.00	-15290.59
4.10.2-10	55° 34' 40.4"	37° 15' 22.2"	449452.24	2172719.26	-9893.79	-15264.90
4.10.2-9	55° 34' 42.4"	37° 15' 22.9"	449513.35	2172733.36	-9832.49	-15251.66
4.10.2-8	55° 34' 44.4"	37° 15' 22.9"	449576.06	2172734.46	-9769.77	-15251.45
Сектор 4.10.4 (зона 300 м от ОПРС058)						
Контур 1						
4.10.1-37	55° 35' 08.8"	37° 13' 40.7"	450361.54	2170958.33	-9009.57	-17038.39
4.10.1-3	55° 35' 09.4"	37° 13' 38.7"	450381.24	2170922.65	-8990.38	-17074.35

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 224 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

Обозначение характерных точек границ	Координаты, ГСК-2011, П390.11, ° ' "		Координаты, МСК-50, метры		Координаты, МГСК, метры	
	B (N)	L (E)	X	Y	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
4.10.1-2	55° 35' 10.0"	37° 13' 35.3"	450401.65	2170863.35	-8970.81	-17133.93
4.10.1-1	55° 35' 10.3"	37° 13' 31.7"	450409.29	2170801.09	-8964.05	-17196.28
4.10.1-30	55° 35' 10.0"	37° 13' 28.2"	450403.82	2170738.60	-8970.40	-17258.68
4.1.7-225	55° 35' 09.4"	37° 13' 24.8"	450385.49	2170678.63	-8989.58	-17318.39
4.1.7-226	55° 35' 08.4"	37° 13' 21.7"	450355.08	2170623.77	-9020.76	-17372.81
4.1.7-227	55° 35' 07.0"	37° 13' 19.0"	450313.92	2170576.43	-9062.58	-17419.55
4.1.8-19	55° 35' 05.4"	37° 13' 16.9"	450263.83	2170538.69	-9113.20	-17456.58
4.1.8-20	55° 35' 03.5"	37° 13' 15.4"	450206.98	2170512.18	-9170.41	-17482.28
4.1.8-21	55° 35' 01.6"	37° 13' 14.7"	450145.87	2170498.07	-9231.71	-17495.52
4.1.8-22	55° 35' 00.1"	37° 13' 14.6"	450100.94	2170495.96	-9276.67	-17497.00
pz2_93	55° 35' 00.2"	37° 13' 15.2"	450104.14	2170505.73	-9273.33	-17487.27
pz2_94	55° 34' 58.7"	37° 13' 15.9"	450055.72	2170517.92	-9321.57	-17474.40
pz2_95	55° 35' 01.1"	37° 13' 29.0"	450125.91	2170748.08	-9248.13	-17245.27
pz2_96	55° 35' 02.7"	37° 13' 28.0"	450176.48	2170731.87	-9197.80	-17262.20
pz2_97	55° 35' 03.7"	37° 13' 32.8"	450204.69	2170816.38	-9168.40	-17178.10
4.10.1-37	55° 35' 08.8"	37° 13' 40.7"	450361.54	2170958.33	-9009.57	-17038.39
Контур 2						
4.10.1-34	55° 34' 58.0"	37° 13' 48.2"	450024.94	2171083.77	-9344.33	-16908.21
pz2_86	55° 34' 58.7"	37° 13' 35.9"	450051.82	2170867.40	-9320.52	-17124.92
pz2_87	55° 34' 57.7"	37° 13' 31.2"	450021.25	2170784.83	-9352.25	-17207.05
pz2_88	55° 34' 59.0"	37° 13' 30.2"	450062.28	2170768.35	-9311.46	-17224.11
pz2_89	55° 34' 56.4"	37° 13' 17.5"	449984.64	2170544.82	-9392.25	-17446.50
pz2_90	55° 34' 55.0"	37° 13' 18.3"	449941.27	2170557.71	-9435.43	-17433.00
4.1.7-3	55° 34' 54.9"	37° 13' 17.8"	449938.36	2170549.30	-9438.46	-17441.36
4.1.7-4	55° 34' 54.1"	37° 13' 19.0"	449912.48	2170569.43	-9464.05	-17420.87
4.1.7-5	55° 34' 52.7"	37° 13' 21.7"	449869.71	2170615.30	-9506.17	-17374.40
4.1.7-6	55° 34' 51.7"	37° 13' 24.8"	449837.40	2170669.08	-9537.71	-17320.18
4.1.7-7	55° 34' 51.1"	37° 13' 28.2"	449816.98	2170728.38	-9557.29	-17260.60
4.1.7-8	55° 34' 50.9"	37° 13' 31.7"	449809.33	2170790.63	-9564.05	-17198.25
4.1.7-9	55° 34' 51.1"	37° 13' 35.3"	449814.81	2170853.12	-9557.69	-17135.85
4.10.1-14	55° 34' 51.7"	37° 13' 38.7"	449833.14	2170913.10	-9538.51	-17076.14
4.10.1-13	55° 34' 52.7"	37° 13' 41.8"	449863.55	2170967.95	-9507.33	-17021.73
4.10.1-12	55° 34' 54.1"	37° 13' 44.5"	449904.70	2171015.29	-9465.52	-16974.98
4.10.1-11	55° 34' 55.7"	37° 13' 46.6"	449954.80	2171053.03	-9414.90	-16937.95
4.10.1-10	55° 34' 57.6"	37° 13' 48.0"	450011.64	2171079.54	-9357.69	-16912.25
4.10.1-34	55° 34' 58.0"	37° 13' 48.2"	450024.94	2171083.77	-9344.33	-16908.21
Сектор 4.11 (вторая подзона)						
Контур 1						
pz2_48	55° 35' 52.9"	37° 18' 26.6"	451637.38	2175988.90	-7662.73	-12026.74
pz2_47	55° 35' 55.5"	37° 18' 26.2"	451717.32	2175982.37	-7582.90	-12034.40
pz2_46	55° 35' 57.3"	37° 18' 25.2"	451774.72	2175966.08	-7525.74	-12051.50

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 225 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

Обозначение характерных точек границ	Координаты, ГСК-2011, П390.11, ° ' "		Координаты, МСК-50, метры		Координаты, МГСК, метры	
	B (N)	L (E)	X	Y	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
pz2_45	55° 35' 58.9"	37° 18' 23.5"	451823.71	2175937.46	-7477.16	-12080.80
pz2_44	55° 35' 59.8"	37° 18' 22.2"	451850.89	2175915.25	-7450.30	-12103.40
pz2_43	55° 36' 03.2"	37° 18' 16.4"	451958.02	2175815.48	-7344.60	-12204.67
pz2_421	55° 36' 03.7"	37° 18' 15.4"	451975.25	2175798.52	-7327.62	-12221.87
pz2_42	55° 36' 05.4"	37° 18' 12.6"	452027.41	2175748.86	-7276.17	-12272.26
pz2_41	55° 36' 08.9"	37° 18' 06.5"	452137.46	2175645.26	-7167.60	-12377.40
pz2_40	55° 36' 09.0"	37° 18' 05.5"	452142.85	2175626.54	-7162.48	-12396.19
pz2_39	55° 36' 09.3"	37° 18' 05.6"	452149.76	2175628.78	-7155.54	-12394.05
pz2_38	55° 36' 09.2"	37° 18' 05.8"	452148.90	2175633.04	-7156.34	-12389.78
pz2_37	55° 36' 11.1"	37° 18' 02.6"	452206.47	2175578.24	-7099.55	-12445.38
pz2_36	55° 36' 18.0"	37° 17' 50.7"	452425.67	2175373.32	-6883.29	-12653.37
pz2_35	55° 36' 18.4"	37° 17' 50.2"	452435.67	2175363.58	-6873.43	-12663.25
pz2_34	55° 36' 18.7"	37° 17' 49.6"	452445.95	2175353.60	-6863.29	-12673.38
pz2_33	55° 36' 19.2"	37° 17' 48.8"	452461.35	2175339.68	-6848.09	-12687.51
pz2_32	55° 36' 21.5"	37° 17' 44.8"	452533.78	2175272.17	-6776.63	-12756.04
pz2_31	55° 36' 22.6"	37° 17' 43.0"	452568.77	2175239.99	-6742.10	-12788.71
pz2_30	55° 36' 22.7"	37° 17' 42.7"	452571.63	2175235.77	-6739.30	-12792.97
pz2_29	55° 36' 28.5"	37° 17' 32.8"	452755.66	2175065.82	-6557.71	-12965.49
pz2_28	55° 36' 28.7"	37° 17' 32.3"	452761.13	2175056.83	-6552.37	-12974.56
pz2_27	55° 36' 28.8"	37° 17' 31.5"	452763.45	2175043.26	-6550.24	-12988.16
pz2_26	55° 36' 28.6"	37° 17' 30.7"	452758.33	2175028.24	-6555.57	-13003.10
pz2_25	55° 36' 30.1"	37° 17' 33.2"	452804.89	2175073.18	-6508.38	-12958.83
pz2_24	55° 36' 30.5"	37° 17' 32.6"	452816.79	2175061.88	-6496.64	-12970.30
pz2_23	55° 36' 31.0"	37° 17' 31.3"	452833.36	2175040.78	-6480.38	-12991.63
pz2_22	55° 36' 31.2"	37° 17' 31.1"	452837.68	2175036.84	-6476.11	-12995.63
pz2_21	55° 36' 32.0"	37° 17' 29.8"	452862.27	2175014.38	-6451.84	-13018.43
pz2_20	55° 36' 33.0"	37° 17' 28.0"	452896.06	2174982.86	-6418.51	-13050.43
pz2_19	55° 36' 34.1"	37° 17' 26.2"	452928.49	2174952.65	-6386.51	-13081.09
pz2_18	55° 36' 35.5"	37° 17' 23.8"	452973.35	2174910.88	-6342.25	-13123.49
pz2_17	55° 36' 36.9"	37° 17' 21.4"	453016.86	2174870.42	-6299.32	-13164.56
pz2_16	55° 36' 39.0"	37° 17' 17.8"	453082.81	2174808.95	-6234.25	-13226.95
pz2_15	55° 36' 41.1"	37° 17' 14.2"	453150.11	2174745.90	-6167.85	-13290.95
pz2_14	55° 36' 42.8"	37° 17' 11.3"	453203.36	2174696.11	-6115.32	-13341.48
pz2_13	55° 36' 44.3"	37° 17' 08.7"	453250.25	2174652.24	-6069.06	-13386.01
pz2_12	55° 36' 45.2"	37° 17' 07.1"	453279.44	2174624.64	-6040.26	-13414.01
pz2_11	55° 36' 46.3"	37° 17' 05.3"	453312.69	2174593.64	-6007.46	-13445.48
pz2_10	55° 36' 47.0"	37° 17' 04.0"	453336.33	2174571.57	-5984.13	-13467.88
pz2_9	55° 36' 48.7"	37° 17' 01.2"	453388.50	2174522.84	-5932.66	-13517.34
pz2_8	55° 36' 50.7"	37° 16' 57.8"	453450.92	2174465.05	-5871.07	-13576.01
pz2_7	55° 36' 53.0"	37° 16' 53.9"	453523.61	2174398.07	-5799.34	-13644.00
pz2_6	55° 36' 55.4"	37° 16' 49.9"	453597.94	2174328.19	-5726.01	-13714.93

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 226 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

Обозначение характерных точек границ	Координаты, ГСК-2011, П390.11, ° ' "		Координаты, МСК-50, метры		Координаты, МГСК, метры	
	B (N)	L (E)	X	Y	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
pz2_407	55° 36' 56.3"	37° 16' 48.2"	453628.91	2174299.50	-5695.45	-13744.05
pz2_400	55° 36' 57.0"	37° 16' 47.1"	453648.26	2174280.68	-5676.37	-13763.14
pz2_5	55° 36' 58.4"	37° 16' 44.6"	453693.03	2174238.10	-5632.21	-13806.35
pz2_4	55° 36' 58.2"	37° 16' 44.4"	453688.82	2174234.57	-5636.47	-13809.82
pz2_3	55° 36' 53.2"	37° 16' 34.9"	453536.07	2174065.15	-5791.60	-13977.05
pz2_2	55° 36' 52.0"	37° 16' 32.6"	453497.96	2174024.60	-5830.27	-14017.05
pz2_1	55° 36' 50.8"	37° 16' 31.2"	453461.52	2173999.28	-5867.07	-14041.85
pz2_200	55° 36' 49.1"	37° 16' 30.0"	453410.09	2173977.35	-5918.80	-14063.05
pz2_199	55° 36' 48.5"	37° 16' 29.1"	453390.72	2173961.07	-5938.40	-14079.05
pz2_198	55° 36' 40.1"	37° 16' 10.8"	453139.17	2173635.20	-6194.52	-14401.30
pz2_197	55° 36' 38.0"	37° 16' 05.8"	453073.21	2173546.79	-6261.72	-14488.76
pz2_196	55° 36' 37.6"	37° 16' 06.5"	453060.57	2173560.12	-6274.17	-14475.26
pz2_195	55° 36' 35.4"	37° 16' 01.3"	452994.00	2173467.06	-6342.04	-14567.36
pz2_194	55° 36' 34.4"	37° 15' 59.3"	452966.35	2173430.82	-6370.20	-14603.20
pz2_193	55° 36' 33.2"	37° 15' 57.0"	452929.42	2173390.49	-6407.70	-14643.00
pz2_192	55° 36' 31.7"	37° 15' 53.8"	452884.01	2173334.14	-6453.90	-14698.70
pz2_191	55° 36' 30.3"	37° 15' 50.7"	452841.58	2173278.83	-6497.10	-14753.40
pz2_190	55° 36' 29.2"	37° 15' 48.5"	452806.74	2173239.13	-6532.50	-14792.60
pz2_189	55° 36' 28.4"	37° 15' 47.3"	452783.63	2173218.10	-6555.90	-14813.30
pz2_188	55° 36' 26.5"	37° 15' 43.0"	452727.10	2173142.09	-6613.50	-14888.50
pz2_187	55° 36' 23.8"	37° 15' 36.9"	452644.62	2173033.40	-6697.50	-14996.00
pz2_186	55° 36' 21.4"	37° 15' 31.4"	452571.94	2172935.61	-6771.56	-15092.74
pz2_185	55° 36' 21.2"	37° 15' 30.8"	452565.14	2172926.18	-6778.49	-15102.08
pz2_184	55° 36' 21.0"	37° 15' 30.4"	452558.32	2172918.09	-6785.42	-15110.07
pz2_183	55° 36' 20.6"	37° 15' 29.3"	452546.18	2172899.57	-6797.82	-15128.41
pz2_182	55° 36' 20.0"	37° 15' 27.9"	452530.94	2172874.26	-6813.42	-15153.50
pz2_181	55° 36' 19.7"	37° 15' 27.2"	452519.03	2172860.99	-6825.51	-15166.60
pz2_180	55° 36' 19.3"	37° 15' 25.9"	452507.39	2172839.35	-6837.46	-15188.07
pz2_179	55° 36' 18.9"	37° 15' 24.6"	452495.15	2172816.38	-6850.02	-15210.87
pz2_178	55° 36' 18.7"	37° 15' 24.3"	452490.41	2172809.84	-6854.85	-15217.34
pz2_177	55° 36' 18.9"	37° 15' 23.9"	452495.44	2172802.74	-6849.92	-15224.51
pz2_176	55° 36' 16.8"	37° 15' 19.9"	452433.25	2172731.85	-6913.11	-15294.50
pz2_175	55° 36' 16.6"	37° 15' 19.6"	452425.76	2172727.51	-6920.66	-15298.74
pz2_174	55° 36' 16.4"	37° 15' 18.9"	452419.71	2172714.25	-6926.89	-15311.91
pz2_173	55° 36' 16.0"	37° 15' 18.4"	452409.90	2172705.54	-6936.83	-15320.48
pz2_172	55° 36' 16.1"	37° 15' 18.0"	452412.64	2172697.85	-6934.19	-15328.21
pz2_171	55° 36' 15.4"	37° 15' 14.8"	452390.73	2172642.08	-6956.89	-15383.66
pz2_170	55° 36' 13.8"	37° 15' 12.9"	452342.85	2172607.24	-7005.26	-15417.81
pz2_169	55° 36' 15.5"	37° 15' 06.7"	452398.20	2172500.08	-6951.43	-15525.74
pz2_168	55° 36' 15.5"	37° 15' 05.1"	452398.73	2172472.57	-6951.29	-15553.25
pz2_167	55° 36' 15.9"	37° 15' 03.2"	452410.35	2172440.00	-6940.13	-15585.98

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 227 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

Обозначение характерных точек границ	Координаты, ГСК-2011, ПЗ90.11, ° ' "		Координаты, МСК-50, метры		Координаты, МГСК, метры	
	B (N)	L (E)	X	Y	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
pz2_166	55° 36' 16.6"	37° 14' 59.7"	452432.86	2172378.49	-6918.50	-15647.80
pz2_165	55° 36' 15.6"	37° 14' 58.8"	452401.78	2172362.35	-6949.80	-15663.50
pz2_164	55° 36' 13.6"	37° 14' 57.5"	452340.11	2172338.57	-7011.80	-15686.40
pz2_163	55° 36' 13.7"	37° 14' 57.2"	452343.00	2172332.31	-7009.00	-15692.70
pz2_162	55° 36' 08.5"	37° 14' 53.0"	452184.53	2172257.45	-7168.50	-15765.30
pz2_161	55° 36' 09.1"	37° 14' 51.1"	452202.70	2172224.20	-7150.80	-15798.80
pz2_160	55° 36' 08.2"	37° 14' 48.6"	452175.64	2172178.91	-7178.50	-15843.70
pz2_159	55° 36' 06.8"	37° 14' 45.4"	452135.52	2172123.14	-7219.40	-15898.90
pz2_158	55° 36' 06.4"	37° 14' 45.5"	452123.41	2172123.66	-7231.50	-15898.20
pz2_157	55° 36' 05.3"	37° 14' 44.6"	452088.14	2172107.16	-7267.00	-15914.20
pz2_156	55° 36' 05.0"	37° 14' 44.6"	452078.63	2172107.73	-7276.50	-15913.50
pz2_155	55° 36' 02.0"	37° 14' 42.6"	451987.84	2172070.84	-7367.80	-15949.10
pz2_154	55° 36' 01.7"	37° 14' 41.9"	451977.40	2172058.99	-7378.40	-15960.80
pz2_153	55° 35' 58.0"	37° 14' 39.2"	451865.90	2172008.60	-7490.60	-16009.60
pz2_152	55° 35' 57.9"	37° 14' 39.4"	451861.75	2172012.34	-7494.70	-16005.80
pz2_151	55° 35' 55.9"	37° 14' 38.0"	451798.70	2171986.55	-7558.10	-16030.70
pz2_150	55° 35' 52.5"	37° 14' 35.4"	451694.45	2171939.16	-7663.00	-16076.60
pz2_149	55° 35' 51.1"	37° 14' 34.5"	451651.98	2171922.46	-7705.70	-16092.70
pz2_148	55° 35' 51.1"	37° 14' 34.2"	451652.45	2171917.66	-7705.30	-16097.50
pz2_147	55° 35' 50.4"	37° 14' 33.8"	451629.66	2171909.84	-7728.20	-16105.00
pz2_146	55° 35' 49.8"	37° 14' 33.7"	451611.87	2171908.29	-7746.00	-16106.30
pz2_145	55° 35' 49.5"	37° 14' 34.2"	451603.74	2171917.57	-7754.00	-16096.90
pz2_144	55° 35' 48.5"	37° 14' 33.0"	451573.86	2171894.85	-7784.20	-16119.20
pz2_143	55° 35' 48.7"	37° 14' 32.6"	451578.15	2171888.41	-7780.00	-16125.70
pz2_142	55° 35' 47.9"	37° 14' 31.7"	451553.88	2171871.76	-7804.50	-16142.00
pz2_141	55° 35' 48.0"	37° 14' 31.4"	451556.76	2171866.60	-7801.70	-16147.20
pz2_140	55° 35' 46.2"	37° 14' 28.9"	451503.06	2171823.13	-7856.00	-16189.90
pz2_139	55° 35' 46.1"	37° 14' 29.2"	451499.21	2171826.98	-7859.80	-16186.00
pz2_138	55° 35' 45.8"	37° 14' 28.7"	451490.73	2171818.06	-7868.40	-16194.80
pz2_137	55° 35' 45.9"	37° 14' 28.4"	451494.01	2171812.90	-7865.20	-16200.00
pz2_136	55° 35' 44.8"	37° 14' 26.8"	451460.00	2171784.42	-7899.60	-16228.00
pz2_135	55° 35' 43.4"	37° 14' 24.0"	451418.28	2171735.82	-7942.00	-16276.00
pz2_134	55° 35' 43.2"	37° 14' 23.8"	451412.63	2171732.34	-7947.70	-16279.40
pz2_133	55° 35' 43.0"	37° 14' 23.1"	451407.01	2171719.55	-7953.50	-16292.10
pz2_132	55° 35' 43.0"	37° 14' 22.8"	451406.39	2171714.04	-7954.20	-16297.60
pz2_131	55° 35' 41.4"	37° 14' 20.1"	451358.07	2171665.05	-8003.20	-16345.90
pz2_130	55° 35' 41.1"	37° 14' 20.0"	451348.70	2171663.22	-8012.60	-16347.60
pz2_129	55° 35' 40.6"	37° 14' 18.9"	451331.76	2171644.68	-8029.80	-16365.90
pz2_128	55° 35' 40.5"	37° 14' 18.5"	451328.15	2171637.92	-8033.50	-16372.60
pz2_127	55° 35' 40.3"	37° 14' 18.0"	451323.19	2171628.25	-8038.60	-16382.20
pz2_126	55° 35' 37.3"	37° 14' 12.7"	451233.91	2171534.17	-8129.20	-16475.00

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 228 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

Обозначение характерных точек границ	Координаты, ГСК-2011, ПЗ90.11, ° ' "		Координаты, МСК-50, метры		Координаты, МГСК, метры	
	B (N)	L (E)	X	Y	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
pz2_125	55° 35' 35.4"	37° 14' 14.0"	451174.18	2171556.43	-8188.60	-16451.90
pz2_124	55° 35' 35.0"	37° 14' 13.6"	451160.50	2171547.93	-8202.40	-16460.20
pz2_123	55° 35' 34.9"	37° 14' 13.2"	451157.18	2171541.99	-8205.80	-16466.10
pz2_122	55° 35' 34.9"	37° 14' 12.2"	451158.95	2171523.11	-8204.30	-16485.00
pz2_121	55° 35' 35.2"	37° 14' 11.9"	451166.61	2171519.02	-8196.70	-16489.20
pz2_120	55° 35' 35.4"	37° 14' 11.5"	451174.90	2171512.63	-8188.50	-16495.70
pz2_119	55° 35' 35.8"	37° 14' 10.6"	451187.32	2171497.01	-8176.30	-16511.50
pz2_118	55° 35' 35.7"	37° 14' 10.4"	451185.29	2171492.08	-8178.40	-16516.40
pz2_117	55° 35' 35.3"	37° 14' 09.6"	451172.08	2171478.99	-8191.80	-16529.30
pz2_116	55° 35' 34.7"	37° 14' 08.8"	451152.78	2171464.11	-8211.30	-16543.90
pz2_115	55° 35' 33.6"	37° 14' 07.4"	451120.42	2171439.75	-8244.00	-16567.80
pz2_114	55° 35' 30.7"	37° 14' 06.7"	451031.12	2171424.78	-8333.50	-16581.50
pz2_113	55° 35' 30.7"	37° 14' 05.6"	451030.39	2171405.37	-8334.50	-16600.90
pz2_112	55° 35' 31.6"	37° 14' 05.1"	451058.10	2171397.96	-8306.90	-16608.70
pz2_111	55° 35' 32.7"	37° 14' 03.8"	451091.82	2171376.13	-8273.50	-16631.00
pz2_110	55° 35' 32.6"	37° 14' 00.6"	451090.22	2171319.40	-8275.90	-16687.70
pz2_109	55° 35' 32.4"	37° 13' 59.3"	451086.44	2171296.84	-8280.00	-16710.20
pz2_108	55° 35' 31.9"	37° 13' 57.3"	451071.84	2171261.33	-8295.10	-16745.50
pz2_107	55° 35' 31.4"	37° 13' 57.7"	451054.95	2171267.59	-8311.90	-16739.00
pz2_106	55° 35' 31.7"	37° 13' 58.8"	451064.16	2171287.83	-8302.40	-16718.90
pz2_105	55° 35' 30.1"	37° 13' 58.8"	451012.88	2171285.90	-8353.70	-16720.10
pz2_104	55° 35' 29.9"	37° 13' 58.4"	451007.18	2171279.12	-8359.50	-16726.80
pz2_103	55° 35' 20.8"	37° 14' 06.4"	450725.24	2171414.08	-8639.48	-16587.87
pz2_102	55° 35' 20.0"	37° 14' 06.5"	450698.29	2171415.03	-8666.41	-16586.54
pz2_101	55° 35' 18.5"	37° 14' 01.2"	450656.00	2171322.65	-8710.00	-16678.30
pz2_100	55° 35' 15.5"	37° 14' 00.3"	450562.95	2171303.94	-8803.30	-16695.70
pz2_99	55° 35' 15.1"	37° 13' 59.8"	450551.35	2171296.47	-8815.00	-16703.00
pz2_98	55° 35' 11.8"	37° 13' 45.4"	450454.14	2171042.15	-8915.80	-16955.90
pz2_97	55° 35' 03.7"	37° 13' 32.8"	450204.69	2170816.38	-9168.40	-17178.10
pz2_96	55° 35' 02.7"	37° 13' 28.0"	450176.48	2170731.87	-9197.80	-17262.20
pz2_95	55° 35' 01.1"	37° 13' 29.0"	450125.91	2170748.08	-9248.13	-17245.27
pz2_94	55° 34' 58.7"	37° 13' 15.9"	450055.72	2170517.92	-9321.57	-17474.40
pz2_93	55° 35' 00.2"	37° 13' 15.2"	450104.14	2170505.73	-9273.33	-17487.27
pz2_92	55° 34' 56.2"	37° 12' 54.6"	449985.57	2170143.53	-9397.00	-17847.73
pz2_91	55° 34' 50.8"	37° 12' 57.9"	449816.84	2170198.44	-9564.93	-17790.44
pz2_90	55° 34' 55.0"	37° 13' 18.3"	449941.27	2170557.71	-9435.43	-17433.00
pz2_89	55° 34' 56.4"	37° 13' 17.5"	449984.64	2170544.82	-9392.25	-17446.50
pz2_88	55° 34' 59.0"	37° 13' 30.2"	450062.28	2170768.35	-9311.46	-17224.11
pz2_87	55° 34' 57.7"	37° 13' 31.2"	450021.25	2170784.83	-9352.25	-17207.05
pz2_86	55° 34' 58.7"	37° 13' 35.9"	450051.82	2170867.40	-9320.52	-17124.92
pz2_85	55° 34' 56.7"	37° 14' 010.0"	449977.77	2171463.50	-9386.12	-16527.88

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 229 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

Обозначение характерных точек границ	Координаты, ГСК-2011, П390.11, ° ' "		Координаты, МСК-50, метры		Координаты, МГСК, метры	
	B (N)	L (E)	X	Y	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
pz2_84	55° 34' 56.0"	37° 14' 10.5"	449955.96	2171472.57	-9407.80	-16518.50
pz2_83	55° 34' 56.1"	37° 14' 12.0"	449959.59	2171498.53	-9403.80	-16492.60
pz2_82	55° 35' 01.7"	37° 14' 37.7"	450123.41	2171952.29	-9233.59	-16041.23
pz2_81	55° 35' 02.2"	37° 14' 40.6"	450138.41	2172003.72	-9217.86	-15990.03
pz2_80	55° 34' 58.3"	37° 14' 54.7"	450012.27	2172248.09	-9340.52	-15743.91
pz2_79	55° 34' 58.6"	37° 14' 55.7"	450022.43	2172265.04	-9330.12	-15727.11
pz2_78	55° 34' 58.9"	37° 14' 56.8"	450032.83	2172284.38	-9319.45	-15707.92
pz2_77	55° 34' 59.6"	37° 14' 59.6"	450051.32	2172334.39	-9300.26	-15658.18
pz2_76	55° 35' 00.8"	37° 15' 03.8"	450087.62	2172408.25	-9262.92	-15584.85
pz2_75	55° 35' 01.0"	37° 15' 05.4"	450093.62	2172436.61	-9256.52	-15556.58
pz2_74	55° 35' 01.1"	37° 15' 10.5"	450095.55	2172526.24	-9253.32	-15466.99
pz2_73	55° 35' 01.8"	37° 15' 17.9"	450113.44	2172656.37	-9233.59	-15337.13
pz2_728	55° 35' 02.2"	37° 15' 19.8"	450126.22	2172689.95	-9220.34	-15303.74
pz2_721	55° 35' 02.6"	37° 15' 21.6"	450137.37	2172721.57	-9208.74	-15272.28
pz2_72	55° 35' 08.0"	37° 15' 43.9"	450297.11	2173115.30	-9043.46	-14880.88
pz2_71	55° 35' 08.9"	37° 15' 47.2"	450325.48	2173173.57	-9014.27	-14823.02
pz2_70	55° 35' 09.4"	37° 15' 49.3"	450339.62	2173210.85	-8999.60	-14785.95
pz2_69	55° 35' 010.0"	37° 15' 53.0"	450356.70	2173276.30	-8981.60	-14720.75
pz2_68	55° 35' 11.6"	37° 15' 57.9"	450404.28	2173362.71	-8932.80	-14635.03
pz2_67	55° 35' 12.3"	37° 16' 01.7"	450425.74	2173429.43	-8910.40	-14568.63
pz2_66	55° 35' 13.7"	37° 16' 07.5"	450468.16	2173530.97	-8866.55	-14467.70
pz2_65	55° 35' 15.0"	37° 16' 12.0"	450506.23	2173611.25	-8827.35	-14387.98
pz2_64	55° 35' 17.0"	37° 16' 19.9"	450564.29	2173749.95	-8767.34	-14250.12
pz2_63	55° 35' 17.9"	37° 16' 23.9"	450592.08	2173821.56	-8738.54	-14178.92
pz2_62	55° 35' 19.5"	37° 16' 29.5"	450638.95	2173920.66	-8690.27	-14080.50
pz2_61	55° 35' 20.7"	37° 16' 34.1"	450676.21	2174000.65	-8651.89	-14001.05
pz2_60	55° 35' 21.8"	37° 16' 39.0"	450708.58	2174087.79	-8618.29	-13914.38
pz2_59	55° 35' 22.7"	37° 16' 41.8"	450734.81	2174137.23	-8591.36	-13865.32
pz2_58	55° 35' 26.5"	37° 16' 56.0"	450847.03	2174387.91	-8475.62	-13616.27
pz2_57	55° 35' 28.0"	37° 17' 02.5"	450893.94	2174502.44	-8427.09	-13502.42
pz2_56	55° 35' 36.2"	37° 17' 35.0"	451135.98	2175076.09	-8176.97	-12932.30
pz2_55	55° 35' 40.0"	37° 17' 49.3"	451248.43	2175328.16	-8060.97	-12681.86
pz2_54	55° 35' 45.9"	37° 18' 11.9"	451425.05	2175726.66	-7878.74	-12285.93
pz2_53	55° 35' 48.2"	37° 18' 20.8"	451493.98	2175883.96	-7807.60	-12129.63
pz2_52	55° 35' 49.0"	37° 18' 23.9"	451518.44	2175938.07	-7782.37	-12075.87
pz2_51	55° 35' 50.0"	37° 18' 25.4"	451548.29	2175965.80	-7752.14	-12048.57
pz2_50	55° 35' 50.9"	37° 18' 26.1"	451574.45	2175978.60	-7725.80	-12036.14
pz2_49	55° 35' 51.9"	37° 18' 26.6"	451605.67	2175987.52	-7694.46	-12027.67
pz2_48	55° 35' 52.9"	37° 18' 26.6"	451637.38	2175988.90	-7662.73	-12026.74
Контур 2						
pz2_208	55° 36' 52.2"	37° 16' 29.1"	453506.04	2173962.97	-5823.07	-14078.78

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 230 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

Обозначение характерных точек границ	Координаты, ГСК-2011, П390.11, ° ' "		Координаты, МСК-50, метры		Координаты, МГСК, метры	
	B (N)	L (E)	X	Y	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
pz2_207	55° 36' 56.4"	37° 16' 23.0"	453638.45	2173858.96	-5692.15	-14184.65
pz2_206	55° 36' 52.5"	37° 16' 14.6"	453520.04	2173708.47	-5812.67	-14333.44
pz2_205	55° 36' 52.2"	37° 16' 14.4"	453512.34	2173705.96	-5820.41	-14335.84
pz2_204	55° 36' 50.9"	37° 16' 10.8"	453471.99	2173641.36	-5861.67	-14399.86
pz2_203	55° 36' 51.6"	37° 16' 09.0"	453493.68	2173610.74	-5840.41	-14430.78
pz2_202	55° 36' 49.1"	37° 16' 03.7"	453418.20	2173517.40	-5917.20	-14523.03
pz2_201	55° 36' 44.8"	37° 16' 09.5"	453282.93	2173615.77	-6051.06	-14422.77
pz2_211	55° 36' 46.2"	37° 16' 16.1"	453325.82	2173731.59	-6006.53	-14307.57
pz2_210	55° 36' 45.9"	37° 16' 17.5"	453314.00	2173756.23	-6018.00	-14282.77
pz2_209	55° 36' 51.3"	37° 16' 28.8"	453478.92	2173956.99	-5850.27	-14084.38
pz2_208	55° 36' 52.2"	37° 16' 29.1"	453506.04	2173962.97	-5823.07	-14078.78
Контур 3						
pz2_220	55° 36' 21.9"	37° 15' 20.9"	452588.94	2172751.96	-6757.16	-15276.60
pz2_219	55° 36' 22.7"	37° 15' 19.2"	452614.95	2172723.54	-6731.56	-15305.39
pz2_218	55° 36' 23.1"	37° 15' 18.5"	452628.45	2172711.19	-6718.23	-15317.93
pz2_217	55° 36' 24.0"	37° 15' 18.3"	452657.30	2172707.86	-6689.43	-15321.66
pz2_216	55° 36' 26.8"	37° 15' 19.5"	452743.13	2172730.68	-6603.30	-15300.06
pz2_215	55° 36' 28.0"	37° 15' 16.8"	452780.32	2172684.27	-6566.77	-15346.99
pz2_214	55° 36' 28.8"	37° 15' 12.3"	452806.76	2172606.23	-6541.44	-15425.39
pz2_213	55° 36' 25.2"	37° 15' 10.5"	452696.29	2172572.13	-6652.37	-15457.92
pz2_212	55° 36' 23.1"	37° 15' 09.6"	452632.54	2172554.69	-6716.36	-15474.46
pz2_243	55° 36' 21.1"	37° 15' 01.5"	452571.86	2172413.27	-6779.03	-15614.99
pz2_242	55° 36' 19.5"	37° 14' 59.8"	452524.29	2172382.46	-6827.03	-15645.12
pz2_241	55° 36' 19.2"	37° 14' 59.8"	452512.31	2172380.96	-6839.03	-15646.45
pz2_240	55° 36' 18.1"	37° 14' 59.2"	452479.64	2172371.17	-6871.83	-15655.78
pz2_239	55° 36' 17.4"	37° 14' 59.2"	452459.12	2172370.34	-6892.36	-15656.32
pz2_238	55° 36' 17.4"	37° 15' 01.9"	452456.85	2172417.52	-6893.96	-15609.12
pz2_237	55° 36' 18.6"	37° 15' 05.5"	452493.03	2172480.70	-6856.89	-15546.46
pz2_236	55° 36' 18.9"	37° 15' 12.5"	452499.83	2172603.22	-6848.36	-15424.06
pz2_235	55° 36' 19.0"	37° 15' 15.8"	452501.66	2172662.45	-6845.69	-15364.86
pz2_234	55° 36' 19.1"	37° 15' 16.3"	452506.09	2172669.98	-6841.16	-15357.40
pz2_233	55° 36' 19.4"	37° 15' 18.8"	452513.45	2172714.63	-6833.16	-15312.86
pz2_232	55° 36' 19.5"	37° 15' 18.7"	452517.73	2172713.62	-6828.90	-15313.93
pz2_231	55° 36' 19.3"	37° 15' 16.6"	452510.53	2172676.18	-6836.63	-15351.26
pz2_230	55° 36' 19.2"	37° 15' 14.8"	452507.78	2172644.14	-6839.83	-15383.26
pz2_229	55° 36' 19.0"	37° 15' 11.0"	452504.98	2172578.48	-6843.56	-15448.86
pz2_228	55° 36' 18.9"	37° 15' 08.0"	452503.07	2172524.85	-6846.23	-15502.46
pz2_227	55° 36' 18.8"	37° 15' 04.1"	452498.97	2172457.32	-6851.29	-15569.92
pz2_226	55° 36' 19.3"	37° 15' 04.1"	452516.31	2172456.49	-6833.96	-15570.99
pz2_225	55° 36' 19.5"	37° 15' 09.3"	452520.87	2172548.04	-6828.10	-15479.52
pz2_224	55° 36' 19.5"	37° 15' 11.8"	452519.99	2172592.03	-6828.36	-15435.53

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 231 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

Обозначение характерных точек границ	Координаты, ГСК-2011, П390.11, ° ' "		Координаты, МСК-50, метры		Координаты, МГСК, метры	
	B (N)	L (E)	X	Y	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
pz2_223	55° 36' 19.4"	37° 15' 14.5"	452516.13	2172638.92	-6831.56	-15388.59
pz2_222	55° 36' 19.5"	37° 15' 16.6"	452518.53	2172676.02	-6828.63	-15351.53
pz2_221	55° 36' 19.7"	37° 15' 18.8"	452523.06	2172714.22	-6823.56	-15313.40
pz2_220	55° 36' 21.9"	37° 15' 20.9"	452588.94	2172751.96	-6757.16	-15276.60

Секторы, состоящие из нескольких не примыкающих друг к другу частей, в таблице представлены контурами.

Перечень муниципальных образований, в границах территории которых полностью или частично расположена четвертая подзона, приведен в таблице 1.13.

Таблица 1.13.

субъект РФ	Округ, район	Муниципальное образование
1	2	3
город федерального значения Москва	Западный административный округ	муниципальный округ Внуково
город федерального значения Москва	Новомосковский административный округ	поселение Внуковское
город федерального значения Москва	Новомосковский административный округ	поселение Марушкинское
город федерального значения Москва	Новомосковский административный округ	поселение Московский
город федерального значения Москва	Новомосковский административный округ	поселение Сосенское
город федерального значения Москва	Новомосковский административный округ	поселение Филимонковское
город федерального значения Москва	Троицкий административный округ	поселение Первомайское

Кадастровые номера земельных кварталов, находящихся в границах четвертой подзоны, приведены в таблице 1.14.

Таблица 1.14.

50:20:0070311	77:00:0000000	77:07:0016001	77:07:0016005
77:17:0000000	77:17:0100301	77:17:0100302	77:17:0100304
77:17:0100305	77:17:0100306	77:17:0100307	77:17:0100308
77:17:0100310	77:17:0110101	77:17:0110106	77:17:0110108
77:17:0110110	77:17:0110113	77:17:0110114	77:17:0110115
77:17:0110201	77:17:0110202	77:17:0110204	77:17:0110205
77:17:0110206	77:17:0110301	77:17:0110504	77:17:0120101
77:17:0120107	77:17:0120108	77:17:0120109	77:17:0120110
77:17:0120111	77:17:0120114	77:17:0120116	77:17:0120117
77:17:0120118	77:17:0150101	77:17:0150102	77:17:0150108
77:17:0150109	77:17:0150111	77:17:0150201	77:17:0150202
77:17:0150203	77:17:0150205	77:17:0150206	77:17:0150301
77:17:0150304	77:17:0150309	77:18:0000000	77:18:0171001
77:18:0190301	77:18:0190303	77:18:0190304	77:18:0190305
77:18:0190306	77:18:0190307	77:18:0190308	77:18:0190310
77:18:0190311	77:18:0190312	77:18:0190313	77:18:0190502
77:18:0190504	77:18:0190514	77:18:0190516	77:18:0190518

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 232 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

77:18:0190601	77:18:0190602	77:18:0190605	77:18:0190606
77:18:0190608			

Графическое изображение внешней границы четвертой подзоны приаэродромной территории аэропорта «Внуково» представлено в **приложении А4.1.**

Графическое изображение внутренней границы четвертой подзоны приаэродромной территории аэропорта «Внуково» представлено в **приложении А4.2.**

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 233 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

- **пятая подзона**, в которой запрещается размещать опасные производственные объекты, определенные Федеральным законом «О промышленной безопасности опасных производственных объектов», функционирование которых может повлиять на безопасность полетов воздушных судов.

Внешняя граница пятой подзоны принята по границе полосы воздушных подходов аэродрома, а внутренняя – на удалении 350 м от границ первой и второй подзон.

Названия населенных пунктов, находящихся в границах пятой подзоны, приведены в таблице 1.15.

Таблица 1.15.

Субъект РФ	Район, округ	Тип	Населенный пункт
1	2	3	4
город федерального значения Москва	-	город	Москва: Мякинино -деревня Западный административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: 1-й Рабочий поселок Новомосковский административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: дачный поселок Кокошкино Новомосковский административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: деревня Акиньшино Новомосковский административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: деревня Акулово Троицкий административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: деревня Анкудиново Новомосковский административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: деревня Бараново Троицкий административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: деревня Бачурино Новомосковский административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: деревня Безобразово Троицкий административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: деревня Большое Покровское Новомосковский административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: деревня Большое Свинорье Новомосковский административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: деревня Ботаково Троицкий административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: деревня Бурцево Новомосковский административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: деревня Ватутинки Новомосковский административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: деревня Верхнее Валуево Новомосковский административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: деревня Верховье Троицкий административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: деревня Власово Новомосковский административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: деревня Внуково Новомосковский административный округ

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 234 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

Субъект РФ	Район, округ	Тип	Населенный пункт
1	2	3	4
город федерального значения Москва	-	город	Москва: деревня Говорово Новомосковский административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: деревня Голенищево Новомосковский административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: деревня Городище Новомосковский административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: деревня Горчаково Троицкий административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: деревня Губкино Новомосковский административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: деревня Губцево Троицкий административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: деревня Давыдково Новомосковский административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: деревня Десна Новомосковский административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: деревня Дровнино Троицкий административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: деревня Дудкино Новомосковский административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: деревня Елизарово Троицкий административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: деревня Жуковка Троицкий административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: деревня Заболотье Троицкий административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: деревня Зверево Троицкий административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: деревня Зимёнки Новомосковский административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: деревня Ивановское Троицкий административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: деревня Изварино Новомосковский административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: деревня Каменка Троицкий административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: деревня Каракашево Новомосковский административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: деревня Картмазово Новомосковский административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: деревня Клоково Троицкий административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: деревня Кнутово Новомосковский административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: деревня Князево Новомосковский административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: деревня Конаково Троицкий административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: деревня Кончеево Новомосковский административный округ

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 235 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

Субъект РФ	Район, округ	Тип	Населенный пункт
1	2	3	4
город федерального значения Москва	-	город	Москва: деревня Конюшково Троицкий административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: деревня Крёкшино Новомосковский административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: деревня Кривошеино Троицкий административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: деревня Кукшево Троицкий административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: деревня Лаптево Новомосковский административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: деревня Лапшинка Новомосковский административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: деревня Ларёво Новомосковский административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: деревня Летово Новомосковский административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: деревня Ликова Новомосковский административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: деревня Лужки Троицкий административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: деревня Макарово Новомосковский административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: хутор Малинки Троицкий административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: деревня Марушкино Новомосковский административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: деревня Марфино Троицкий административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: деревня Марьино Новомосковский административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: деревня Мешково Новомосковский административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: деревня Милорадово Новомосковский административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: деревня Милюково Троицкий административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: город Московский административный центр Новомосковский административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: деревня Мамыри Новомосковский административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: деревня Настасьино Троицкий административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: деревня Нижнее Валуево Новомосковский административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: деревня Николо-Хованское Новомосковский административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: деревня Новомихайловское Троицкий административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: деревня Ожигово Троицкий административный округ

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 236 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

Субъект РФ	Район, округ	Тип	Населенный пункт
1	2	3	4
город федерального значения Москва	-	город	Москва: деревня Пахорка Троицкий административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: деревня Пенино Новомосковский административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: поселок Первомайское Троицкий административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: деревня Поповка Троицкий административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: деревня Постниково Новомосковский административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: деревня Прокшино Новомосковский административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: деревня Пудово-Сипягино Троицкий административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: деревня Пучково Троицкий административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: деревня Пушкино Новомосковский административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: деревня Пыхтино Новомосковский административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: деревня Пятовское Троицкий административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: деревня Рассказовка Новомосковский административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: деревня Рассудово Троицкий административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: деревня Расторопово Новомосковский административный округаст
город федерального значения Москва	-	город	Москва: деревня Рогозинино Троицкий административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: деревня Рожново Троицкий административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: деревня Румянцево Новомосковский административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: деревня Рыжово Троицкий административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: деревня Саларьево Новомосковский административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: деревня Санино Новомосковский административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: деревня Сенькино-Секерино Троицкий административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: деревня Середнево Новомосковский административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: деревня Соколово Новомосковский административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: деревня Сосенки Новомосковский административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: деревня Станиславль Новомосковский административный округ

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 237 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

Субъект РФ	Район, округ	Тип	Населенный пункт
1	2	3	4
город федерального значения Москва	-	город	Москва: деревня Староселье Новомосковский административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: деревня Столбово Новомосковский административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: деревня Тупиково Новомосковский административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: деревня Уварово Троицкий административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: деревня Фоминское Троицкий административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: деревня Харьино Новомосковский административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: деревня Хатминки Троицкий административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: деревня Черепово Новомосковский административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: деревня Шарапово Новомосковский административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: деревня Шарапово Троицкий административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: деревня Шельбутово Новомосковский административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: деревня Ширяево Троицкий административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: деревня Юрьевка Троицкий административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: деревня Яковлево Новомосковский административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: деревня Ямонтово Новомосковский административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: деревня Ярцево Троицкий административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: Инновационный центр Сколково
город федерального значения Москва	-	город	Москва: поселок Абабурово Новомосковский административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: поселок Армейский Троицкий административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: поселок Валуево Новомосковский административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: поселок Внуково административный центр Новомосковский административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: поселок Газопровод Новомосковский административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: поселок Детскогодома "Молодая Гвардия" Новомосковский административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: поселок дома отдыха "Плесково" Троицкий административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: посёлок ДСК "Мичуринец" Новомосковский административный округ

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 238 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

Субъект РФ	Район, округ	Тип	Населенный пункт
1	2	3	4
город федерального значения Москва	-	город	Москва: поселок завода Мосрентген административный центр Новомосковский административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: посёлок Институт Полиомиелита Новомосковский административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: поселок Кирпичного Завода Новомосковский административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: поселок Коммунарка Новомосковский административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: поселок Красные Горки Новомосковский административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: поселок Марьино Новомосковский административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: посёлок Мещёрский на территории района Солнцево Западного административного округа
город федерального значения Москва	-	город	Москва: поселок Минвнешторга Новомосковский административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: поселок Новобратцевский Северо-Западный административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: посёлок Ново-Переделкино Западный административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: посёлок Переделкино Новомосковский административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: поселок подсобного хозяйства "Воскресенское" Новомосковский административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: поселок при станции Крёкшино Новомосковский административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: посёлок Птичное Троицкий административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: посёлок Радиоцентр Новомосковский административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: поселок Рассудово Троицкий административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: поселок Рублево
город федерального значения Москва	-	город	Москва: поселок Секерино Троицкий административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: поселок совхоза "Крёкшино" Новомосковский административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: поселок станции Внуково Новомосковский административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: поселок Ульяновского лесопарка Новомосковский административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: поселок Филимонки Новомосковский административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: поселок Шишкин Лес административный центр Троицкий административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: район Внуково Западный административный округ
город федерального значения Москва	Внуково	город	Москва: деревня Толстопальцево Западный административный округ

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 239 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

Субъект РФ	Район, округ	Тип	Населенный пункт
1	2	3	4
город федерального значения Москва	Внуково	город	Москва: поселок Толстопальцево Западный административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: село Михайловское Троицкий административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: хутор Брёхово Новомосковский административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: хутор Ильичевка Троицкий административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: хутор Новобрёхово Новомосковский административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва:деревня Писково Новомосковский административный округ
Московская область	Городской округ Краснознаменск (ЗАТО)	город	Краснознаменск
Московская область	Городской округ Красногорск	город	Красногорск
Московская область	Городской округ Красногорск	деревня	Путилково
Московская область	Наро-Фоминский городской округ	город	Апрелевка
Московская область	Наро-Фоминский городской округ	деревня	Алабино
Московская область	Наро-Фоминский городской округ	деревня	Афинеево
Московская область	Наро-Фоминский городской округ	деревня	Бурцево
Московская область	Наро-Фоминский городской округ	деревня	Кромино
Московская область	Наро-Фоминский городской округ	деревня	Лисинцево
Московская область	Наро-Фоминский городской округ	деревня	Малые Горки
Московская область	Наро-Фоминский городской округ	деревня	Новосумино
Московская область	Наро-Фоминский городской округ	деревня	Першино
Московская область	Наро-Фоминский городской округ	деревня	Санники
Московская область	Наро-Фоминский городской округ	деревня	Селятино
Московская область	Наро-Фоминский городской округ	деревня	Софьино
Московская область	Наро-Фоминский городской округ	деревня	Сумино
Московская область	Наро-Фоминский городской округ	деревня	Хлопово
Московская область	Наро-Фоминский городской округ	деревня	Юшково
Московская область	Наро-Фоминский городской округ	посёлок	Дома Отдыха «Отличник»

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 240 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

Субъект РФ	Район, округ	Тип	Населенный пункт
1	2	3	4
Московская область	Наро-Фоминский городской округ	рабочий посёлок	Калининец
Московская область	Наро-Фоминский городской округ	рабочий посёлок	Селятино
Московская область	Наро-Фоминский городской округ	село	Петровское
Московская область	Одинцовский городской округ	город	Одинцово
Московская область	Одинцовский городской округ	дачный посёлок	Лесной Городок
Московская область	Одинцовский городской округ	деревня	Бородки
Московская область	Одинцовский городской округ	деревня	Вырубово
Московская область	Одинцовский городской округ	деревня	Глазынино
Московская область	Одинцовский городской округ	деревня	Губкино
Московская область	Одинцовский городской округ	деревня	Зайцево
Московская область	Одинцовский городской округ	деревня	Измалково
Московская область	Одинцовский городской округ	деревня	Крюково
Московская область	Одинцовский городской округ	деревня	Ликино
Московская область	Одинцовский городской округ	деревня	Лохино
Московская область	Одинцовский городской округ	деревня	Малые Вязёмы
Московская область	Одинцовский городской округ	деревня	Мамоново
Московская область	Одинцовский городской округ	деревня	Марфино
Московская область	Одинцовский городской округ	деревня	Матвейково
Московская область	Одинцовский городской округ	деревня	Митькино
Московская область	Одинцовский городской округ	деревня	Немчиново
Московская область	Одинцовский городской округ	деревня	Осоргино
Московская область	Одинцовский городской округ	деревня	Переделки
Московская область	Одинцовский городской округ	деревня	Сельская Новь
Московская область	Одинцовский городской округ	деревня	Сетунь Малая
Московская область	Одинцовский городской округ	деревня	Сколково

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 241 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

Субъект РФ	Район, округ	Тип	Населенный пункт
1	2	3	4
Московская область	Одинцовский городской округ	деревня	Солманово
Московская область	Одинцовский городской округ	деревня	Трубачеевка
Московская область	Одинцовский городской округ	деревня	Щедрино
Московская область	Одинцовский городской округ	деревня	Ямищево
Московская область	Одинцовский городской округ	посёлок	Абонентного ящика 001
Московская область	Одинцовский городской округ	посёлок	ВНИИССОК
Московская область	Одинцовский городской округ	посёлок	Дома отдыха «Озёра»
Московская область	Одинцовский городской округ	посёлок	Дома отдыха МПС «Берёзка»
Московская область	Одинцовский городской округ	посёлок	Красный Октябрь
Московская область	Одинцовский городской округ	посёлок	Лохинский 2-ой
Московская область	Одинцовский городской округ	посёлок	Матвейково
Московская область	Одинцовский городской округ	посёлок	Москворецкого леспаркхоза
Московская область	Одинцовский городской округ	посёлок	Трёхгорка
Московская область	Одинцовский городской округ	рабочий посёлок	Заречье
Московская область	Одинцовский городской округ	рабочий посёлок	Новоивановское
Московская область	Одинцовский городской округ	село	Акулово
Московская область	Одинцовский городской округ	село	Дубки
Московская область	Одинцовский городской округ	село	Жаворонки
Московская область	Одинцовский городской округ	село	Немчиновка
Московская область	Одинцовский городской округ	село	Перхушково
Московская область	Одинцовский городской округ	село	Ромашково
Московская область	Одинцовский городской округ	село	Юдино
Московская область	Одинцовский городской округ	хутор	Никонорово
Московская область	Одинцовский городской округ	хутор	Одинцовский
Московская область	Одинцовский городской округ	хутор	Рожновка

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 242 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

Координатное описание внешних границ пятой подзоны приведено в таблице 1.16.

Таблица 1.16.

Обозначение характерных точек границ	Координаты, ГСК-2011, ПЗ90.11, ° ' "		Координаты, МСК-50, метры		Координаты, МГСК, метры	
	B (N)	L (E)	X	Y	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
T5.1	55° 40' 03.6"	37° 04' 04.9"	459671.93	2161058.35	158.95	-27068.43
T5.2	55° 40' 01.9"	37° 04' 09.8"	459618.54	2161143.40	106.77	-26982.64
T5.3	55° 39' 58.1"	37° 04' 22.0"	459495.91	2161354.76	-12.84	-26769.58
T5.4	55° 39' 54.5"	37° 04' 34.5"	459380.74	2161570.27	-124.93	-26552.48
T5.5	55° 39' 51.2"	37° 04' 47.2"	459273.16	2161789.67	-229.39	-26331.59
T5.6	55° 39' 48.1"	37° 05' 00.0"	459173.30	2162012.70	-326.06	-26107.20
T5.7	55° 39' 45.3"	37° 05' 13.1"	459081.29	2162239.07	-414.85	-25879.57
T5.8	55° 39' 42.7"	37° 05' 26.3"	458997.23	2162468.51	-495.64	-25648.97
T5.9	55° 39' 40.4"	37° 05' 39.7"	458921.24	2162700.75	-568.34	-25415.70
T5.10	55° 39' 38.4"	37° 05' 53.2"	458853.39	2162935.50	-632.85	-25180.04
T5.11	55° 39' 36.6"	37° 06' 06.8"	458793.78	2163172.47	-689.09	-24942.26
T5.12	55° 39' 35.1"	37° 06' 20.5"	458742.47	2163411.38	-737.00	-24702.67
T5.13	55° 39' 33.9"	37° 06' 34.3"	458699.53	2163651.93	-776.52	-24461.55
T5.14	55° 39' 32.9"	37° 06' 48.2"	458665.02	2163893.84	-807.61	-24219.20
T5.15	55° 39' 32.2"	37° 07' 02.1"	458638.97	2164136.80	-830.21	-23975.92
T5.16	55° 39' 31.8"	37° 07' 16.1"	458621.41	2164380.53	-844.31	-23731.99
T5.17	55° 39' 31.7"	37° 07' 30.0"	458613.26	2164624.73	-849.00	-23487.72
T5.18	55° 39' 31.8"	37° 07' 44.0"	458611.85	2164869.07	-846.94	-23243.40
T5.19	55° 39' 32.2"	37° 07' 58.0"	458619.87	2165113.29	-835.47	-22999.33
T5.20	55° 39' 32.9"	37° 08' 11.9"	458636.40	2165357.09	-815.49	-22755.82
T5.21	55° 39' 33.9"	37° 08' 25.8"	458661.44	2165600.16	-787.02	-22513.15
T5.22	55° 39' 35.1"	37° 08' 39.6"	458694.94	2165842.21	-750.09	-22271.62
T5.23	55° 39' 36.6"	37° 08' 53.3"	458736.86	2166082.94	-704.76	-22031.52
T5.24	55° 39' 38.4"	37° 09' 06.9"	458787.16	2166322.06	-651.08	-21793.16
T5.25	55° 39' 40.4"	37° 09' 20.4"	458845.78	2166559.28	-589.12	-21556.81
T5.26	55° 39' 42.7"	37° 09' 33.8"	458912.64	2166794.31	-518.94	-21322.77
T5.27	55° 39' 45.3"	37° 09' 47.0"	458987.66	2167026.86	-440.64	-21091.32
T5.28	55° 39' 48.1"	37° 10' 00.0"	459070.75	2167256.65	-354.30	-20862.75
T5.29	55° 39' 51.2"	37° 10' 12.9"	459161.81	2167483.41	-260.05	-20637.33
T5.30	55° 39' 54.5"	37° 10' 25.6"	459260.73	2167706.84	-157.98	-20415.33
T5.31	55° 39' 58.1"	37° 10' 38.0"	459367.39	2167926.69	-48.23	-20197.03
T5.32	55° 40' 02.0"	37° 10' 50.3"	459481.65	2168142.68	69.08	-19982.70
T5.33	55° 40' 06.0"	37° 11' 02.3"	459603.38	2168354.55	193.79	-19772.59
T5.34	55° 40' 10.3"	37° 11' 14.0"	459732.44	2168562.05	325.76	-19566.96
T5.35	55° 40' 14.8"	37° 11' 25.4"	459868.65	2168764.91	464.82	-19366.06
T5.36	55° 40' 19.6"	37° 11' 36.6"	460011.86	2168962.90	610.81	-19170.14
T5.37	55° 40' 24.6"	37° 11' 47.5"	460161.90	2169155.77	763.55	-18979.43

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 243 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

Обозначение характерных точек границ	Координаты, ГСК-2011, П390.11, ° ' "		Координаты, МСК-50, метры		Координаты, МГСК, метры	
	B (N)	L (E)	X	Y	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
T5.38	55° 40' 29.7"	37° 11' 58.0"	460318.57	2169343.29	922.85	-18794.16
T5.39	55° 40' 35.1"	37° 12' 08.3"	460481.69	2169525.22	1088.53	-18614.57
T5.40	55° 40' 40.7"	37° 12' 18.2"	460651.06	2169701.35	1260.37	-18440.88
T5.41	55° 40' 46.0"	37° 12' 26.9"	460812.05	2169857.47	1423.54	-18287.06
T5.42	55° 40' 45.9"	37° 12' 28.3"	460807.90	2169880.92	1419.72	-18263.55
T5.43	55° 40' 44.9"	37° 12' 42.2"	460773.73	2170122.87	1388.98	-18021.16
T5.44	55° 40' 44.2"	37° 12' 56.1"	460748.02	2170365.87	1366.72	-17777.84
T5.45	55° 40' 43.8"	37° 13' 10.1"	460730.81	2170609.62	1352.96	-17533.90
T5.46	55° 40' 43.7"	37° 13' 24.0"	460722.11	2170853.81	1347.73	-17289.62
T5.47	55° 40' 43.8"	37° 13' 38.0"	460721.94	2171098.17	1351.03	-17045.30
T5.48	55° 40' 44.2"	37° 13' 52.0"	460730.30	2171342.38	1362.84	-16801.26
T5.49	55° 40' 44.9"	37° 14' 05.9"	460747.18	2171586.14	1383.17	-16557.77
T5.50	55° 40' 45.9"	37° 14' 19.8"	460772.56	2171829.17	1411.99	-16315.14
T5.51	55° 40' 47.1"	37° 14' 33.6"	460806.40	2172071.17	1449.25	-16073.66
T5.52	55° 40' 48.6"	37° 14' 47.3"	460848.66	2172311.84	1494.92	-15833.64
T5.53	55° 40' 50.4"	37° 15' 00.9"	460899.30	2172550.89	1548.94	-15595.35
T5.54	55° 40' 52.4"	37° 15' 14.5"	460958.25	2172788.02	1611.24	-15359.09
T5.55	55° 40' 54.7"	37° 15' 27.8"	461025.45	2173022.95	1681.75	-15125.15
T5.56	55° 40' 57.3"	37° 15' 41.1"	461100.79	2173255.40	1760.38	-14893.81
T5.57	55° 41' 00.1"	37° 15' 54.1"	461184.21	2173485.07	1847.03	-14665.36
T5.58	55° 41' 03.2"	37° 16' 07.0"	461275.59	2173711.69	1941.61	-14440.07
T5.59	55° 41' 06.5"	37° 16' 19.7"	461374.82	2173934.98	2043.99	-14218.22
T5.60	55° 41' 10.1"	37° 16' 32.1"	461481.79	2174154.68	2154.05	-14000.08
T5.61	55° 41' 14.0"	37° 16' 44.4"	461596.36	2174370.51	2271.66	-13785.91
T5.62	55° 41' 18.0"	37° 16' 56.4"	461718.39	2174582.20	2396.67	-13575.98
T5.63	55° 41' 22.3"	37° 17' 08.1"	461847.73	2174789.51	2528.93	-13370.54
T5.64	55° 41' 26.8"	37° 17' 19.6"	461984.23	2174992.18	2668.27	-13169.84
T5.65	55° 41' 31.6"	37° 17' 30.7"	462127.72	2175189.97	2814.54	-12974.12
T5.66	55° 41' 36.6"	37° 17' 41.6"	462278.02	2175382.62	2967.55	-12783.63
T5.67	55° 41' 41.7"	37° 17' 52.2"	462434.96	2175569.91	3127.12	-12598.59
T5.68	55° 41' 47.1"	37° 18' 02.4"	462598.33	2175751.61	3293.04	-12419.24
T5.69	55° 41' 52.7"	37° 18' 12.3"	462767.95	2175927.50	3465.13	-12245.78
T5.70	55° 41' 58.5"	37° 18' 21.9"	462943.61	2176097.36	3643.16	-12078.44
T5.71	55° 42' 04.4"	37° 18' 31.1"	463125.08	2176260.99	3826.92	-11917.41
T5.72	55° 42' 10.6"	37° 18' 39.9"	463312.15	2176418.18	4016.19	-11762.90
T5.73	55° 42' 16.9"	37° 18' 48.3"	463504.60	2176568.75	4210.74	-11615.08
T5.74	55° 42' 23.3"	37° 18' 56.4"	463702.19	2176712.51	4410.33	-11474.14
T5.75	55° 42' 29.9"	37° 19' 04.0"	463904.66	2176849.29	4614.71	-11340.26
T5.76	55° 42' 36.7"	37° 19' 11.2"	464111.80	2176978.92	4823.65	-11213.58
T5.77	55° 42' 43.6"	37° 19' 18.0"	464323.32	2177101.24	5036.88	-11094.28
T5.78	55° 42' 50.7"	37° 19' 24.4"	464538.99	2177216.11	5254.14	-10982.49

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 244 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

Обозначение характерных точек границ	Координаты, ГСК-2011, П390.11, ° ' "		Координаты, МСК-50, метры		Координаты, МГСК, метры	
	B (N)	L (E)	X	Y	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
T5.79	55° 42' 57.8"	37° 19' 30.3"	464758.54	2177323.38	5475.17	-10878.35
T5.80	55° 43' 05.1"	37° 19' 35.8"	464981.69	2177422.92	5699.70	-10781.99
T5.81	55° 43' 12.4"	37° 19' 40.8"	465208.18	2177514.61	5927.45	-10693.53
T5.82	55° 43' 19.9"	37° 19' 45.4"	465437.74	2177598.34	6158.16	-10613.06
T5.83	55° 43' 27.5"	37° 19' 49.5"	465670.08	2177674.01	6391.53	-10540.70
T5.84	55° 43' 35.1"	37° 19' 53.2"	465904.91	2177741.53	6627.28	-10476.52
T5.85	55° 43' 42.8"	37° 19' 56.3"	466141.96	2177800.80	6865.13	-10420.62
T5.86	55° 43' 50.5"	37° 19' 59.0"	466380.94	2177851.77	7104.79	-10373.04
T5.87	55° 43' 58.3"	37° 20' 01.3"	466621.54	2177894.37	7345.96	-10333.86
T5.88	55° 44' 06.2"	37° 20' 03.0"	466863.49	2177928.55	7588.36	-10303.12
T5.89	55° 44' 14.0"	37° 20' 04.2"	467106.49	2177954.26	7831.68	-10280.86
T5.90	55° 44' 21.9"	37° 20' 05.0"	467350.23	2177971.48	8075.62	-10267.11
T5.91	55° 44' 23.5"	37° 20' 05.0"	467397.26	2177973.15	8122.67	-10266.10
T5.92	55° 52' 32.2"	37° 23' 56.7"	482445.57	2182251.46	23229.29	-6202.03
T5.93	55° 52' 02.1"	37° 25' 59.5"	481483.21	2184372.75	22297.21	-4067.40
T5.94	55° 51' 30.0"	37° 24' 12.0"	480519.12	2182488.07	21306.50	-5938.10
T5.95	55° 50' 00.0"	37° 24' 30.0"	477730.95	2182757.82	18522.60	-5628.80
T5.96	55° 46' 54.0"	37° 22' 30.0"	472011.40	2180577.31	12773.00	-7727.80
T5.97	55° 44' 12.0"	37° 22' 24.1"	467003.21	2180393.05	7763.00	-7841.00
T5.98	55° 42' 55.7"	37° 23' 39.1"	464621.48	2181664.84	5399.68	-6535.64
T5.99	55° 42' 54.7"	37° 23' 38.0"	464591.10	2181645.17	5369.03	-6554.88
T5.100	55° 42' 53.6"	37° 23' 41.1"	464557.01	2181699.27	5335.70	-6500.31
T5.101	55° 39' 00.0"	37° 27' 30.0"	457272.97	2185588.86	-1892.10	-2508.10
T5.102	55° 36' 42.0"	37° 29' 36.0"	452973.08	2187731.28	-6161.00	-305.10
T5.103	55° 36' 17.9"	37° 30' 38.5"	452212.31	2188814.05	-6906.33	788.28
T5.104	55° 36' 12.8"	37° 30' 38.9"	452053.48	2188819.59	-7065.06	796.06
T5.105	55° 35' 55.8"	37° 30' 39.3"	451529.88	2188819.57	-7588.58	803.46
T5.106	55° 35' 38.9"	37° 30' 38.7"	451006.61	2188801.28	-8112.04	792.58
T5.107	55° 35' 22.0"	37° 30' 37.0"	450484.29	2188764.74	-8634.80	763.43
T5.108	55° 35' 05.2"	37° 30' 34.3"	449963.57	2188709.99	-9156.22	716.06
T5.109	55° 34' 58.8"	37° 30' 32.9"	449767.21	2188682.39	-9352.94	691.24
T5.110	55° 34' 56.7"	37° 30' 31.9"	449703.21	2188664.28	-9417.19	674.05
T5.111	55° 34' 54.4"	37° 30' 31.3"	449631.00	2188651.82	-9489.56	662.61
T5.112	55° 34' 52.0"	37° 30' 31.1"	449557.89	2188646.97	-9562.73	658.80
T5.113	55° 34' 50.9"	37° 30' 31.2"	449524.44	2188648.26	-9596.15	660.56
T5.114	55° 34' 48.4"	37° 30' 30.6"	449445.07	2188637.10	-9675.67	650.52
T5.115	55° 34' 31.6"	37° 30' 25.8"	448929.43	2188546.16	-10192.52	566.90
T5.116	55° 34' 15.0"	37° 30' 20.0"	448417.28	2188437.29	-10706.14	465.28
T5.117	55° 33' 58.6"	37° 30' 13.2"	447909.24	2188310.60	-11215.89	345.81
T5.118	55° 33' 42.2"	37° 30' 05.4"	447405.94	2188166.27	-11721.17	208.61
T5.119	55° 33' 26.0"	37° 29' 56.5"	446907.97	2188004.45	-12221.35	53.87

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 245 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

Обозначение характерных точек границ	Координаты, ГСК-2011, П390.11, ° ' "		Координаты, МСК-50, метры		Координаты, МГСК, метры	
	B (N)	L (E)	X	Y	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
T5.120	55° 33' 10.1"	37° 29' 46.7"	446415.96	2187825.36	-12715.83	-118.24
T5.121	55° 32' 54.3"	37° 29' 35.9"	445930.49	2187629.20	-13203.99	-307.49
T5.122	55° 32' 38.7"	37° 29' 24.2"	445452.17	2187416.22	-13685.26	-513.67
T5.123	55° 32' 23.4"	37° 29' 11.5"	444981.57	2187186.68	-14159.04	-736.52
T5.124	55° 32' 08.3"	37° 28' 57.8"	444519.27	2186940.86	-14624.75	-975.77
T5.125	55° 31' 53.5"	37° 28' 43.3"	444065.83	2186679.05	-15081.82	-1231.13
T5.126	55° 31' 39.1"	37° 28' 27.8"	443621.80	2186401.58	-15529.71	-1502.28
T5.127	55° 31' 24.9"	37° 28' 11.5"	443187.72	2186108.78	-15967.86	-1788.90
T5.128	55° 31' 11.0"	37° 27' 54.3"	442764.13	2185801.00	-16395.75	-2090.63
T5.129	55° 30' 57.6"	37° 27' 36.3"	442351.54	2185478.64	-16812.84	-2407.11
T5.130	55° 30' 44.4"	37° 27' 17.5"	441950.45	2185142.07	-17218.63	-2737.96
T5.131	55° 30' 31.7"	37° 26' 57.8"	441561.34	2184791.71	-17612.63	-3082.77
T5.132	55° 30' 19.3"	37° 26' 37.4"	441184.70	2184427.98	-17994.35	-3441.11
T5.133	55° 30' 07.4"	37° 26' 16.3"	440820.98	2184051.33	-18363.34	-3812.57
T5.134	55° 29' 55.9"	37° 25' 54.4"	440470.64	2183662.21	-18719.14	-4196.67
T5.135	55° 29' 44.8"	37° 25' 31.9"	440134.08	2183261.10	-19061.32	-4592.95
T5.136	55° 29' 34.2"	37° 25' 08.7"	439811.72	2182848.50	-19389.45	-5000.94
T5.137	55° 29' 24.0"	37° 24' 44.8"	439503.96	2182424.89	-19703.15	-5420.13
T5.138	55° 29' 14.3"	37° 24' 20.3"	439211.18	2181990.80	-20002.03	-5850.01
T5.139	55° 29' 05.1"	37° 23' 55.3"	438933.71	2181546.76	-20285.73	-6290.06
T5.140	55° 28' 56.4"	37° 23' 29.7"	438671.92	2181093.30	-20553.89	-6739.74
T5.141	55° 28' 48.3"	37° 23' 03.6"	438426.11	2180630.99	-20806.20	-7198.51
T5.142	55° 28' 40.6"	37° 22' 37.0"	438196.58	2180160.37	-21042.34	-7665.81
T5.143	55° 28' 33.5"	37° 22' 10.0"	437983.62	2179682.04	-21262.03	-8141.06
T5.144	55° 28' 26.9"	37° 21' 42.6"	437787.48	2179196.56	-21465.00	-8623.69
T5.145	55° 28' 20.8"	37° 21' 14.7"	437608.40	2178704.53	-21651.01	-9113.11
T5.146	55° 28' 15.3"	37° 20' 46.5"	437446.60	2178206.55	-21819.82	-9608.72
T5.147	55° 28' 10.4"	37° 20' 18.0"	437302.28	2177703.23	-21971.23	-10109.92
T5.148	55° 28' 06.0"	37° 19' 49.2"	437175.62	2177195.17	-22105.06	-10616.10
T5.149	55° 28' 02.2"	37° 19' 20.2"	437066.76	2176683.01	-22221.14	-11126.64
T5.150	55° 27' 59.0"	37° 18' 50.9"	436975.84	2176167.35	-22319.33	-11640.92
T5.151	55° 27' 56.4"	37° 18' 21.5"	436902.97	2175648.84	-22399.51	-12158.32
T5.152	55° 27' 54.3"	37° 17' 51.9"	436848.24	2175128.10	-22461.59	-12678.20
T5.153	55° 27' 52.8"	37° 17' 22.2"	436811.72	2174605.77	-22505.49	-13199.93
T5.154	55° 27' 52.0"	37° 16' 52.5"	436793.45	2174082.48	-22531.15	-13722.87
T5.155	55° 27' 51.7"	37° 16' 22.7"	436793.46	2173558.87	-22538.55	-14246.40
T5.156	55° 27' 52.0"	37° 15' 52.9"	436811.73	2173035.58	-22527.67	-14769.86
T5.157	55° 27' 52.9"	37° 15' 23.1"	436848.27	2172513.25	-22498.53	-15292.62
T5.158	55° 27' 54.3"	37° 14' 53.4"	436903.00	2171992.50	-22451.16	-15814.04
T5.159	55° 27' 56.4"	37° 14' 23.8"	436975.88	2171473.99	-22385.62	-16333.50
T5.160	55° 27' 59.0"	37° 13' 54.4"	437066.81	2170958.33	-22302.00	-16850.35

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 246 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

Обозначение характерных точек границ	Координаты, ГСК-2011, П390.11, ° ' "		Координаты, МСК-50, метры		Координаты, МГСК, метры	
	B (N)	L (E)	X	Y	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
T5.161	55° 28' 02.2"	37° 13' 25.2"	437175.68	2170446.16	-22200.39	-17363.97
T5.162	55° 28' 06.0"	37° 12' 56.1"	437302.36	2169938.11	-22080.91	-17873.73
T5.163	55° 28' 10.4"	37° 12' 27.3"	437446.69	2169434.78	-21943.72	-18379.01
T5.164	55° 28' 11.6"	37° 12' 20.0"	437486.32	2169307.20	-21905.90	-18507.13
T5.165	55° 19' 21.4"	37° 08' 14.1"	421171.31	2164670.27	-38283.47	-22912.82
T5.166	55° 21' 20.0"	37° 00' 09.3"	425012.95	2156199.83	-34562.10	-31435.89
T5.167	55° 29' 08.9"	37° 08' 39.7"	439329.50	2165471.42	-20117.27	-22368.27
T5.168	55° 29' 14.4"	37° 08' 25.0"	439504.20	2165216.38	-19946.21	-22625.74
T5.169	55° 29' 24.0"	37° 08' 00.5"	439811.98	2164792.77	-19644.47	-23053.63
T5.170	55° 29' 34.2"	37° 07' 36.7"	440134.36	2164380.16	-19327.98	-23470.72
T5.171	55° 29' 44.8"	37° 07' 13.5"	440470.94	2163979.05	-18997.14	-23876.52
T5.172	55° 29' 55.9"	37° 06' 50.9"	440821.32	2163589.93	-18652.33	-24270.52
T5.173	55° 30' 07.4"	37° 06' 29.1"	441185.06	2163213.27	-18293.98	-24652.25
T5.174	55° 30' 19.4"	37° 06' 07.9"	441561.72	2162849.54	-17922.52	-25021.24
T5.175	55° 30' 31.7"	37° 05' 47.5"	441950.86	2162499.18	-17538.42	-25377.04
T5.176	55° 30' 44.5"	37° 05' 27.9"	442351.98	2162162.61	-17142.13	-25719.22
T5.177	55° 30' 57.6"	37° 05' 09.1"	442764.61	2161840.24	-16734.14	-26047.36
T5.178	55° 31' 11.1"	37° 04' 51.0"	443188.23	2161532.48	-16314.95	-26361.06
T5.179	55° 31' 24.9"	37° 04' 33.9"	443622.34	2161239.68	-15885.06	-26659.94
T5.180	55° 31' 39.1"	37° 04' 17.5"	444066.40	2160962.21	-15445.01	-26943.64
T5.181	55° 31' 44.7"	37° 04' 11.6"	444240.64	2160861.62	-15272.22	-27046.67
T5.182	55° 31' 44.6"	37° 04' 11.5"	444239.58	2160859.73	-15273.30	-27048.55
T5.183	55° 26' 50.8"	36° 49' 30.8"	435068.07	1335031.87	-24238.09	-42585.04
T5.184	55° 31' 29.5"	36° 46' 12.1"	443621.97	1331380.35	-15582.41	-45986.72
T5.184	55° 33' 43.0"	37° 02' 39.6"	447934.38	2159324.29	-11600.93	-28635.97
T5.185	55° 33' 43.1"	37° 02' 39.6"	447934.47	2159324.70	-11600.83	-28635.56
T5.186	55° 33' 58.6"	37° 02' 32.2"	448418.17	2159204.12	-11118.93	-28762.97
T5.187	55° 34' 15.1"	37° 02' 25.4"	448930.36	2159095.26	-10608.39	-28879.05
T5.188	55° 34' 31.7"	37° 02' 19.6"	449446.03	2159004.35	-10094.10	-28977.24
T5.189	55° 34' 48.4"	37° 02' 14.8"	449964.56	2158931.50	-9576.70	-29057.42
T5.190	55° 35' 05.2"	37° 02' 11.1"	450485.32	2158876.78	-9056.81	-29119.49
T5.191	55° 35' 22.1"	37° 02' 08.4"	451007.66	2158840.27	-8535.08	-29163.39
T5.192	55° 35' 39.0"	37° 02' 06.7"	451530.97	2158822.02	-8012.13	-29189.05
T5.193	55° 35' 55.9"	37° 02' 06.1"	452054.59	2158822.04	-7488.61	-29196.44
T5.194	55° 36' 12.8"	37° 02' 06.5"	452577.90	2158840.33	-6965.15	-29185.56
T5.195	55° 36' 29.7"	37° 02' 08.0"	453100.25	2158876.88	-6442.38	-29156.41
T5.196	55° 36' 46.6"	37° 02' 10.5"	453621.00	2158931.63	-5920.96	-29109.04
T5.197	55° 37' 03.4"	37° 02' 14.0"	454139.52	2159004.53	-5401.50	-29043.50
T5.198	55° 37' 20.1"	37° 02' 18.6"	454655.19	2159095.48	-4884.64	-28959.87
T5.199	55° 37' 36.8"	37° 02' 24.2"	455167.37	2159204.36	-4371.02	-28858.26
T5.200	55° 37' 53.3"	37° 02' 30.8"	455675.43	2159331.06	-3861.26	-28738.78

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 247 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

Обозначение характерных точек границ	Координаты, ГСК-2011, П390.11, ° ' "		Координаты, МСК-50, метры		Координаты, МГСК, метры	
	B (N)	L (E)	X	Y	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
T5.201	55° 38' 09.6"	37° 02' 38.5"	456178.76	2159475.41	-3355.98	-28601.58
T5.202	55° 38' 25.9"	37° 02' 47.2"	456676.75	2159637.25	-2855.80	-28446.84
T5.203	55° 38' 41.9"	37° 02' 56.8"	457168.79	2159816.36	-2361.32	-28274.73
T5.204	55° 38' 57.7"	37° 03' 07.4"	457654.27	2160012.53	-1873.14	-28085.46
T5.205	55° 39' 13.3"	37° 03' 19.1"	458132.62	2160225.53	-1391.87	-27879.28
T5.206	55° 39' 28.7"	37° 03' 31.6"	458603.23	2160455.10	-918.09	-27656.43
T5.207	55° 39' 43.8"	37° 03' 45.2"	459065.55	2160700.95	-452.38	-27417.18
T5.208	55° 39' 58.6"	37° 03' 59.6"	459519.01	2160962.78	4.70	-27161.81
T5.1	55° 40' 03.6"	37° 04' 04.9"	459671.93	2161058.35	158.95	-27068.43
Граница внутреннего контура (внешняя граница запретной зоны UUP95) – вырез из подзоны 5						
T5.209	55° 29' 32.3"	37° 18' 36.0"	439866.53	2175954.44	-19432.12	-11894.67
T5.210	55° 29' 32.3"	37° 18' 40.0"	439862.92	2176024.15	-19434.75	-11824.92
T5.211	55° 29' 32.0"	37° 18' 44.0"	439854.46	2176093.44	-19442.23	-11755.52
T5.212	55° 29' 31.6"	37° 18' 47.9"	439841.18	2176161.97	-19454.54	-11686.82
T5.213	55° 29' 31.1"	37° 18' 51.7"	439823.15	2176229.40	-19471.61	-11619.14
T5.214	55° 29' 30.4"	37° 18' 55.5"	439800.47	2176295.42	-19493.36	-11552.81
T5.215	55° 29' 29.6"	37° 18' 59.2"	439773.23	2176359.69	-19519.68	-11488.17
T5.216	55° 29' 28.6"	37° 19' 02.8"	439741.58	2176421.90	-19550.45	-11425.52
T5.217	55° 29' 27.4"	37° 19' 06.2"	439705.66	2176481.76	-19585.51	-11365.16
T5.218	55° 29' 26.2"	37° 19' 09.5"	439665.66	2176538.96	-19624.70	-11307.40
T5.219	55° 29' 24.8"	37° 19' 12.6"	439621.76	2176593.23	-19667.82	-11252.52
T5.220	55° 29' 23.3"	37° 19' 15.6"	439574.19	2176644.31	-19714.67	-11200.77
T5.221	55° 29' 21.6"	37° 19' 18.3"	439523.17	2176691.95	-19765.01	-11152.42
T5.222	55° 29' 19.9"	37° 19' 20.9"	439468.95	2176735.91	-19818.60	-11107.70
T5.223	55° 29' 18.1"	37° 19' 23.2"	439411.79	2176775.98	-19875.18	-11066.83
T5.224	55° 29' 16.2"	37° 19' 25.3"	439351.98	2176811.97	-19934.47	-11030.00
T5.225	55° 29' 14.2"	37° 19' 27.2"	439289.80	2176843.70	-19996.19	-10997.40
T5.226	55° 29' 12.1"	37° 19' 28.8"	439225.56	2176871.01	-20060.03	-10969.18
T5.227	55° 29' 10.0"	37° 19' 30.2"	439159.58	2176893.78	-20125.68	-10945.49
T5.228	55° 29' 07.8"	37° 19' 31.3"	439092.16	2176911.88	-20192.83	-10926.43
T5.229	55° 29' 05.6"	37° 19' 32.1"	439023.65	2176925.25	-20261.14	-10912.10
T5.230	55° 29' 03.4"	37° 19' 32.7"	438954.37	2176933.79	-20330.29	-10902.58
T5.231	55° 29' 01.1"	37° 19' 32.9"	438884.66	2176937.49	-20399.93	-10897.90
T5.232	55° 28' 58.9"	37° 19' 32.9"	438814.87	2176936.31	-20469.73	-10898.09
T5.233	55° 28' 56.6"	37° 19' 32.7"	438745.33	2176930.27	-20539.34	-10903.15
T5.234	55° 28' 54.4"	37° 19' 32.1"	438676.38	2176919.39	-20608.44	-10913.05
T5.235	55° 28' 52.2"	37° 19' 31.3"	438608.36	2176903.73	-20676.67	-10927.74
T5.236	55° 28' 50.0"	37° 19' 30.2"	438541.59	2176883.36	-20743.71	-10947.17
T5.237	55° 28' 47.9"	37° 19' 28.8"	438476.41	2176858.39	-20809.24	-10971.22
T5.238	55° 28' 45.8"	37° 19' 27.2"	438413.12	2176828.92	-20872.93	-10999.78
T5.239	55° 28' 43.8"	37° 19' 25.3"	438352.05	2176795.12	-20934.47	-11032.71

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 248 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

Обозначение характерных точек границ	Координаты, ГСК-2011, П390.11, ° ' "		Координаты, МСК-50, метры		Координаты, МГСК, метры	
	B (N)	L (E)	X	Y	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
T5.240	55° 28' 41.9"	37° 19' 23.2"	438293.49	2176757.14	-20993.56	-11069.86
T5.241	55° 28' 40.1"	37° 19' 20.9"	438237.72	2176715.16	-21049.92	-11111.04
T5.242	55° 28' 38.4"	37° 19' 18.3"	438185.01	2176669.40	-21103.26	-11156.05
T5.243	55° 28' 36.8"	37° 19' 15.6"	438135.62	2176620.07	-21153.34	-11204.68
T5.244	55° 28' 35.2"	37° 19' 12.6"	438089.79	2176567.42	-21199.91	-11256.67
T5.245	55° 28' 33.9"	37° 19' 09.5"	438047.75	2176511.69	-21242.73	-11311.79
T5.246	55° 28' 32.6"	37° 19' 06.2"	438009.70	2176453.18	-21281.60	-11369.76
T5.247	55° 28' 31.5"	37° 19' 02.8"	437975.82	2176392.14	-21316.34	-11430.31
T5.248	55° 28' 30.5"	37° 18' 59.2"	437946.28	2176328.90	-21346.77	-11493.12
T5.249	55° 28' 29.6"	37° 18' 55.5"	437921.22	2176263.75	-21372.74	-11557.91
T5.250	55° 28' 28.9"	37° 18' 51.7"	437900.78	2176197.00	-21394.13	-11624.35
T5.251	55° 28' 28.4"	37° 18' 47.9"	437885.03	2176129.00	-21410.83	-11692.12
T5.252	55° 28' 28.0"	37° 18' 44.0"	437874.07	2176060.06	-21422.76	-11760.89
T5.253	55° 28' 27.8"	37° 18' 40.0"	437867.95	2175990.53	-21429.87	-11830.33
T5.254	55° 28' 27.7"	37° 18' 36.0"	437866.80	2175920.74	-21432.00	-11900.09
T5.255	55° 28' 27.8"	37° 18' 32.1"	437870.29	2175851.03	-21429.49	-11969.84
T5.256	55° 28' 28.0"	37° 18' 28.1"	437878.76	2175781.74	-21422.01	-12039.24
T5.257	55° 28' 28.4"	37° 18' 24.2"	437892.04	2175713.21	-21409.70	-12107.95
T5.258	55° 28' 28.9"	37° 18' 20.3"	437910.06	2175645.77	-21392.63	-12175.63
T5.259	55° 28' 29.6"	37° 18' 16.6"	437932.75	2175579.76	-21370.88	-12241.95
T5.260	55° 28' 30.5"	37° 18' 12.9"	437959.99	2175515.49	-21344.56	-12306.60
T5.261	55° 28' 31.5"	37° 18' 09.3"	437991.64	2175453.27	-21313.79	-12369.25
T5.262	55° 28' 32.6"	37° 18' 05.9"	438027.55	2175393.42	-21278.73	-12429.60
T5.263	55° 28' 33.9"	37° 18' 02.6"	438067.56	2175336.21	-21239.54	-12487.36
T5.264	55° 28' 35.2"	37° 17' 59.4"	438111.45	2175281.94	-21196.42	-12542.25
T5.265	55° 28' 36.7"	37° 17' 56.5"	438159.03	2175230.86	-21149.57	-12593.99
T5.266	55° 28' 38.4"	37° 17' 53.7"	438210.05	2175183.22	-21099.23	-12642.34
T5.267	55° 28' 40.1"	37° 17' 51.2"	438264.27	2175139.26	-21045.64	-12687.06
T5.268	55° 28' 41.9"	37° 17' 48.8"	438321.43	2175099.19	-20989.06	-12727.93
T5.269	55° 28' 43.8"	37° 17' 46.7"	438381.24	2175063.20	-20929.77	-12764.76
T5.270	55° 28' 45.8"	37° 17' 44.9"	438443.42	2175031.47	-20868.05	-12797.36
T5.271	55° 28' 47.9"	37° 17' 43.2"	438507.66	2175004.16	-20804.21	-12825.58
T5.272	55° 28' 50.0"	37° 17' 41.9"	438573.64	2174981.39	-20738.56	-12849.27
T5.273	55° 28' 52.2"	37° 17' 40.8"	438641.06	2174963.29	-20671.41	-12868.33
T5.274	55° 28' 54.4"	37° 17' 40.0"	438709.57	2174949.93	-20603.10	-12882.66
T5.275	55° 28' 56.6"	37° 17' 39.4"	438778.85	2174941.38	-20533.95	-12892.18
T5.276	55° 28' 58.9"	37° 17' 39.2"	438848.54	2174938.55	-20464.31	-12896.00
T5.277	55° 29' 01.1"	37° 17' 39.2"	438918.34	2174939.53	-20394.51	-12896.00
T5.278	55° 29' 03.4"	37° 17' 39.4"	438987.89	2174944.90	-20324.89	-12891.62
T5.279	55° 29' 05.6"	37° 17' 39.9"	439056.84	2174955.78	-20255.80	-12881.72
T5.280	55° 29' 07.8"	37° 17' 40.8"	439124.86	2174971.44	-20187.57	-12867.02

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 249 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

Обозначение характерных точек границ	Координаты, ГСК-2011, П390.11, ° ' "		Координаты, МСК-50, метры		Координаты, МГСК, метры	
	B (N)	L (E)	X	Y	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
Т5.281	55° 29' 10.0"	37° 17' 41.9"	439191.63	2174991.81	-20120.52	-12847.60
Т5.282	55° 29' 12.1"	37° 17' 43.2"	439256.81	2175016.78	-20055.00	-12823.55
Т5.283	55° 29' 14.2"	37° 17' 44.8"	439320.09	2175046.25	-19991.31	-12794.98
Т5.284	55° 29' 16.2"	37° 17' 46.7"	439381.17	2175080.05	-19929.77	-12762.05
Т5.285	55° 29' 18.1"	37° 17' 48.8"	439439.73	2175118.03	-19870.68	-12724.90
Т5.286	55° 29' 19.9"	37° 17' 51.1"	439495.50	2175160.01	-19814.32	-12683.72
Т5.287	55° 29' 21.6"	37° 17' 53.7"	439548.21	2175205.77	-19760.97	-12638.71
Т5.288	55° 29' 23.3"	37° 17' 56.5"	439597.60	2175255.10	-19710.90	-12590.09
Т5.289	55° 29' 24.8"	37° 17' 59.4"	439643.43	2175307.76	-19664.33	-12538.09
Т5.290	55° 29' 26.2"	37° 18' 02.5"	439685.47	2175363.48	-19621.51	-12482.97
Т5.291	55° 29' 27.4"	37° 18' 05.8"	439723.53	2175422.00	-19582.63	-12425.00
Т5.292	55° 29' 28.6"	37° 18' 09.3"	439757.40	2175483.03	-19547.90	-12364.46
Т5.293	55° 29' 29.6"	37° 18' 12.9"	439786.94	2175546.27	-19517.47	-12301.64
Т5.294	55° 29' 30.4"	37° 18' 16.5"	439811.99	2175611.43	-19491.50	-12236.85
Т5.295	55° 29' 31.1"	37° 18' 20.3"	439832.45	2175678.17	-19470.11	-12170.41
Т5.296	55° 29' 31.6"	37° 18' 24.2"	439848.19	2175746.17	-19453.41	-12102.64
Т5.297	55° 29' 32.0"	37° 18' 28.1"	439859.15	2175815.11	-19441.47	-12033.87
Т5.298	55° 29' 32.3"	37° 18' 32.1"	439865.27	2175884.65	-19434.37	-11964.43
Т5.209	55° 29' 32.3"	37° 18' 36.0"	439866.53	2175954.44	-19432.12	-11894.67

Координатное описание внутренних границ пятой подзоны приведено в таблице 1.17

Таблица 1.17.

Обозначение характерных точек границ	Координаты ГСК-2011, П390.11, ° ' "		Координаты МГСК, метры	
	B (N)	L (E)	X	Y
1	2	3	4	5
1	55° 35' 52.9"	37° 18' 46.6"	-7662.67	-11676.70
2	55° 35' 53.6"	37° 18' 46.6"	-7641.01	-11677.44
3	55° 35' 54.3"	37° 18' 46.5"	-7619.27	-11679.52
4	55° 35' 56.2"	37° 18' 46.1"	-7561.13	-11685.06
5	55° 35' 56.9"	37° 18' 46.0"	-7539.50	-11687.06
6	55° 35' 57.6"	37° 18' 45.8"	-7517.96	-11690.46
7	55° 35' 58.3"	37° 18' 45.5"	-7496.66	-11695.21
8	55° 35' 59.0"	37° 18' 45.2"	-7475.76	-11701.23
9	55° 36' 00.1"	37° 18' 44.6"	-7439.50	-11712.32
10	55° 36' 00.8"	37° 18' 44.2"	-7418.61	-11718.27
11	55° 36' 01.5"	37° 18' 43.8"	-7398.11	-11725.64
12	55° 36' 02.1"	37° 18' 43.3"	-7378.14	-11734.23
13	55° 36' 02.8"	37° 18' 42.7"	-7358.69	-11744.02
14	55° 36' 03.4"	37° 18' 42.1"	-7339.92	-11754.86

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 250 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

Обозначение характерных точек границ	Координаты ГСК-2011, ПЗ90.11, ° ' "		Координаты МГСК, метры	
	B (N)	L (E)	X	Y
1	2	3	4	5
15	55° 36' 03.7"	37° 18' 41.7"	-7328.00	-11762.86
16	55° 36' 04.1"	37° 18' 41.8"	-7315.86	-11761.02
17	55° 36' 04.8"	37° 18' 41.9"	-7294.20	-11758.98
18	55° 36' 05.5"	37° 18' 41.9"	-7272.42	-11758.28
19	55° 36' 06.2"	37° 18' 41.9"	-7250.66	-11758.99
20	55° 36' 06.9"	37° 18' 41.7"	-7228.99	-11761.00
21	55° 36' 07.6"	37° 18' 41.6"	-7207.52	-11764.36
22	55° 36' 08.3"	37° 18' 41.3"	-7186.24	-11769.10
23	55° 36' 09.0"	37° 18' 40.9"	-7165.33	-11775.12
24	55° 36' 09.7"	37° 18' 40.5"	-7144.77	-11782.39
25	55° 36' 10.3"	37° 18' 40.0"	-7124.83	-11790.90
26	55° 36' 10.9"	37° 18' 39.5"	-7105.32	-11800.67
27	55° 36' 11.6"	37° 18' 38.8"	-7086.47	-11811.68
28	55° 36' 12.1"	37° 18' 38.1"	-7068.48	-11823.79
29	55° 36' 12.7"	37° 18' 37.4"	-7051.19	-11837.13
30	55° 36' 13.2"	37° 18' 36.6"	-7034.67	-11851.37
31	55° 36' 13.7"	37° 18' 35.7"	-7019.20	-11866.58
32	55° 36' 14.9"	37° 18' 33.4"	-6981.90	-11905.77
33	55° 36' 15.4"	37° 18' 32.5"	-6967.41	-11922.04
34	55° 36' 15.8"	37° 18' 31.5"	-6953.89	-11939.07
35	55° 36' 16.2"	37° 18' 30.5"	-6941.51	-11956.97
36	55° 36' 16.6"	37° 18' 29.4"	-6930.19	-11975.60
37	55° 36' 16.9"	37° 18' 28.3"	-6920.08	-11994.92
38	55° 36' 17.2"	37° 18' 27.2"	-6911.24	-12014.84
39	55° 36' 17.4"	37° 18' 26.0"	-6903.58	-12035.20
40	55° 36' 17.6"	37° 18' 24.8"	-6897.28	-12056.01
41	55° 36' 17.8"	37° 18' 23.6"	-6892.19	-12077.19
42	55° 36' 17.9"	37° 18' 22.4"	-6888.54	-12098.56
43	55° 36' 18.0"	37° 18' 21.2"	-6886.17	-12120.30
44	55° 36' 18.0"	37° 18' 19.9"	-6885.14	-12142.03
45	55° 36' 18.0"	37° 18' 18.7"	-6885.46	-12163.81
46	55° 36' 33.3"	37° 17' 52.4"	-6410.16	-12623.08
47	55° 36' 33.6"	37° 17' 52.2"	-6401.27	-12625.57
48	55° 36' 34.3"	37° 17' 51.8"	-6380.76	-12632.93
49	55° 36' 34.9"	37° 17' 51.3"	-6360.72	-12641.50
50	55° 36' 35.6"	37° 17' 50.8"	-6341.30	-12651.26
51	55° 36' 36.2"	37° 17' 50.1"	-6322.48	-12662.32
52	55° 36' 36.8"	37° 17' 49.4"	-6304.41	-12674.42
53	55° 36' 37.3"	37° 17' 48.7"	-6287.11	-12687.57
54	55° 36' 37.8"	37° 17' 47.8"	-6270.73	-12701.89
55	55° 36' 57.8"	37° 17' 13.7"	-5653.30	-13297.47

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 251 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

Обозначение характерных точек границ	Координаты ГСК-2011, ПЗ90.11, ° ' "		Координаты МГСК, метры	
	B (N)	L (E)	X	Y
1	2	3	4	5
56	55° 37' 04.4"	37° 17' 18.6"	-5449.01	-13210.89
57	55° 37' 05.0"	37° 17' 19.0"	-5428.49	-13203.58
58	55° 37' 05.7"	37° 17' 19.4"	-5407.56	-13197.59
59	55° 37' 06.4"	37° 17' 19.6"	-5386.32	-13192.94
60	55° 37' 07.1"	37° 17' 19.8"	-5364.80	-13189.51
61	55° 37' 07.8"	37° 17' 19.9"	-5343.20	-13187.46
62	55° 37' 08.5"	37° 17' 20.0"	-5321.39	-13186.84
63	55° 37' 09.2"	37° 17' 19.9"	-5299.59	-13187.53
64	55° 37' 09.9"	37° 17' 19.8"	-5278.02	-13189.53
65	55° 37' 10.6"	37° 17' 19.6"	-5256.54	-13192.91
66	55° 37' 11.3"	37° 17' 19.4"	-5235.18	-13197.58
67	55° 37' 12.0"	37° 17' 19.0"	-5214.32	-13203.62
68	55° 37' 12.6"	37° 17' 18.6"	-5193.77	-13210.88
69	55° 37' 13.3"	37° 17' 18.1"	-5173.80	-13219.50
70	55° 37' 13.9"	37° 17' 17.5"	-5154.33	-13229.34
71	55° 37' 14.5"	37° 17' 16.9"	-5135.51	-13240.22
72	55° 37' 15.1"	37° 17' 16.2"	-5117.39	-13252.41
73	55° 37' 15.6"	37° 17' 15.4"	-5100.08	-13265.58
74	55° 37' 16.2"	37° 17' 14.6"	-5083.69	-13279.89
75	55° 37' 16.7"	37° 17' 13.7"	-5068.23	-13295.24
76	55° 37' 17.1"	37° 17' 12.8"	-5053.73	-13311.43
77	55° 37' 17.6"	37° 17' 11.8"	-5040.21	-13328.39
78	55° 37' 18.0"	37° 17' 10.8"	-5027.78	-13346.31
79	55° 37' 18.3"	37° 17' 09.8"	-5016.48	-13364.97
80	55° 37' 18.3"	37° 17' 09.7"	-5016.40	-13365.13
81	55° 37' 18.4"	37° 17' 09.6"	-5014.24	-13368.28
82	55° 37' 18.8"	37° 17' 08.5"	-5002.94	-13386.92
83	55° 37' 19.1"	37° 17' 07.4"	-4992.82	-13406.23
84	55° 37' 19.4"	37° 17' 06.3"	-4983.90	-13426.07
85	55° 37' 20.0"	37° 17' 03.6"	-4963.43	-13472.97
86	55° 37' 20.3"	37° 17' 02.4"	-4955.83	-13493.38
87	55° 37' 20.5"	37° 17' 01.2"	-4949.60	-13513.74
88	55° 37' 20.5"	37° 17' 01.2"	-4949.44	-13514.14
89	55° 37' 20.7"	37° 17' 00.1"	-4941.84	-13534.53
90	55° 37' 20.9"	37° 16' 58.9"	-4935.50	-13555.29
91	55° 37' 21.1"	37° 16' 57.6"	-4930.47	-13576.48
92	55° 37' 21.2"	37° 16' 56.4"	-4926.72	-13597.94
93	55° 37' 21.3"	37° 16' 55.2"	-4924.41	-13619.56
94	55° 37' 21.3"	37° 16' 53.9"	-4923.36	-13641.28
95	55° 37' 21.3"	37° 16' 52.7"	-4923.66	-13663.13
96	55° 37' 21.3"	37° 16' 51.5"	-4925.40	-13684.79

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 252 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

Обозначение характерных точек границ	Координаты ГСК-2011, П390.11, ° ' "		Координаты МГСК, метры	
	B (N)	L (E)	X	Y
1	2	3	4	5
97	55° 37' 21.2"	37° 16' 50.2"	-4928.42	-13706.26
98	55° 37' 21.0"	37° 16' 49.0"	-4932.82	-13727.67
99	55° 37' 20.8"	37° 16' 47.8"	-4938.48	-13748.67
100	55° 37' 20.6"	37° 16' 46.6"	-4945.49	-13769.28
101	55° 37' 20.3"	37° 16' 45.5"	-4953.72	-13789.44
102	55° 37' 20.0"	37° 16' 44.4"	-4963.22	-13809.02
103	55° 37' 19.7"	37° 16' 43.3"	-4973.86	-13828.02
104	55° 37' 19.3"	37° 16' 42.2"	-4985.78	-13846.30
105	55° 37' 18.9"	37° 16' 41.2"	-4998.68	-13863.70
106	55° 37' 18.4"	37° 16' 40.3"	-5012.68	-13880.36
107	55° 37' 17.9"	37° 16' 39.4"	-5027.78	-13896.07
108	55° 37' 17.4"	37° 16' 38.6"	-5043.71	-13910.93
109	55° 37' 16.9"	37° 16' 37.8"	-5060.56	-13924.74
110	55° 37' 16.3"	37° 16' 37.1"	-5078.29	-13937.41
111	55° 37' 15.7"	37° 16' 36.4"	-5096.80	-13948.86
112	55° 37' 15.1"	37° 16' 35.8"	-5115.93	-13959.33
113	55° 37' 14.4"	37° 16' 35.3"	-5135.58	-13968.49
114	55° 37' 07.1"	37° 16' 29.7"	-5362.59	-14067.13
115	55° 37' 07.3"	37° 16' 28.2"	-5354.28	-14093.16
116	55° 37' 07.5"	37° 16' 27.0"	-5349.34	-14114.44
117	55° 37' 07.6"	37° 16' 25.8"	-5345.60	-14135.80
118	55° 37' 07.7"	37° 16' 24.5"	-5343.23	-14157.54
119	55° 37' 07.7"	37° 16' 23.3"	-5342.20	-14179.16
120	55° 37' 07.7"	37° 16' 22.0"	-5342.50	-14201.04
121	55° 37' 07.7"	37° 16' 20.8"	-5344.20	-14222.66
122	55° 37' 07.6"	37° 16' 19.6"	-5347.34	-14244.22
123	55° 37' 07.4"	37° 16' 18.4"	-5351.64	-14265.56
124	55° 37' 07.2"	37° 16' 17.2"	-5357.26	-14286.60
125	55° 37' 07.0"	37° 16' 16.0"	-5364.31	-14307.18
126	55° 37' 06.7"	37° 16' 14.8"	-5372.60	-14327.31
127	55° 37' 06.4"	37° 16' 13.7"	-5382.08	-14346.88
128	55° 37' 06.1"	37° 16' 12.6"	-5392.69	-14365.90
129	55° 37' 05.7"	37° 16' 11.6"	-5404.56	-14384.23
130	55° 37' 05.3"	37° 16' 10.6"	-5417.50	-14401.72
131	55° 37' 02.8"	37° 16' 06.3"	-5493.68	-14477.36
132	55° 37' 02.7"	37° 16' 05.5"	-5495.54	-14490.38
133	55° 37' 02.6"	37° 16' 04.3"	-5499.92	-14511.73
134	55° 37' 02.4"	37° 16' 03.1"	-5505.56	-14532.66
135	55° 37' 02.2"	37° 16' 01.9"	-5512.57	-14553.29
136	55° 37' 01.9"	37° 16' 00.8"	-5520.81	-14573.47
137	55° 37' 01.6"	37° 15' 59.7"	-5530.30	-14593.06

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 253 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

Обозначение характерных точек границ	Координаты ГСК-2011, ПЗ90.11, ° ' "		Координаты МГСК, метры	
	B (N)	L (E)	X	Y
1	2	3	4	5
138	55° 37' 01.2"	37° 15' 58.6"	-5540.96	-14612.04
139	55° 37' 00.9"	37° 15' 57.6"	-5552.79	-14630.33
140	55° 37' 00.4"	37° 15' 56.6"	-5565.76	-14647.76
141	55° 36' 57.9"	37° 15' 51.3"	-5642.56	-14740.02
142	55° 36' 57.5"	37° 15' 50.3"	-5656.62	-14756.74
143	55° 36' 57.0"	37° 15' 49.5"	-5671.62	-14772.40
144	55° 36' 56.5"	37° 15' 48.6"	-5687.64	-14787.19
145	55° 36' 55.9"	37° 15' 47.8"	-5704.53	-14800.99
146	55° 36' 55.4"	37° 15' 47.1"	-5722.24	-14813.74
147	55° 36' 54.8"	37° 15' 46.4"	-5740.63	-14825.21
148	55° 36' 54.2"	37° 15' 45.9"	-5759.80	-14835.59
149	55° 36' 53.5"	37° 15' 45.3"	-5779.49	-14844.82
150	55° 36' 52.9"	37° 15' 44.9"	-5799.82	-14852.66
151	55° 36' 52.2"	37° 15' 44.5"	-5820.47	-14859.41
152	55° 36' 51.5"	37° 15' 44.2"	-5841.57	-14864.77
153	55° 36' 50.8"	37° 15' 44.0"	-5862.96	-14868.80
154	55° 36' 50.1"	37° 15' 43.8"	-5884.58	-14871.52
155	55° 36' 49.4"	37° 15' 43.8"	-5906.32	-14872.90
156	55° 36' 48.7"	37° 15' 43.8"	-5928.14	-14872.88
157	55° 36' 48.0"	37° 15' 43.8"	-5949.76	-14871.50
158	55° 36' 47.3"	37° 15' 44.0"	-5971.41	-14868.76
159	55° 36' 46.6"	37° 15' 44.2"	-5992.77	-14864.76
160	55° 36' 45.9"	37° 15' 44.6"	-6013.90	-14859.40
161	55° 36' 45.3"	37° 15' 44.9"	-6034.62	-14852.68
162	55° 36' 44.6"	37° 15' 45.4"	-6054.88	-14844.77
163	55° 36' 44.0"	37° 15' 45.9"	-6074.59	-14835.57
164	55° 36' 43.4"	37° 15' 46.5"	-6093.78	-14825.20
165	55° 36' 43.2"	37° 15' 46.7"	-6097.73	-14822.69
166	55° 36' 42.8"	37° 15' 45.9"	-6109.60	-14836.89
167	55° 36' 42.4"	37° 15' 45.0"	-6124.63	-14852.58
168	55° 36' 42.0"	37° 15' 44.4"	-6134.68	-14861.91
169	55° 36' 41.6"	37° 15' 43.6"	-6147.12	-14876.74
170	55° 36' 41.1"	37° 15' 42.7"	-6162.10	-14892.43
171	55° 36' 41.1"	37° 15' 42.6"	-6163.20	-14893.44
172	55° 36' 41.0"	37° 15' 42.4"	-6166.32	-14898.24
173	55° 36' 40.6"	37° 15' 41.4"	-6179.28	-14915.73
174	55° 36' 40.1"	37° 15' 40.4"	-6193.26	-14932.40
175	55° 36' 39.8"	37° 15' 39.9"	-6202.31	-14941.81
176	55° 36' 39.6"	37° 15' 39.2"	-6209.53	-14952.91
177	55° 36' 39.2"	37° 15' 38.3"	-6222.46	-14970.39
178	55° 36' 38.7"	37° 15' 37.3"	-6236.47	-14987.08

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 254 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

Обозначение характерных точек границ	Координаты ГСК-2011, ПЗ90.11, ° ' "		Координаты МГСК, метры	
	B (N)	L (E)	X	Y
1	2	3	4	5
179	55° 36' 38.2"	37° 15' 36.4"	-6251.51	-15002.80
180	55° 36' 38.1"	37° 15' 36.2"	-6255.68	-15006.66
181	55° 36' 38.0"	37° 15' 36.0"	-6257.86	-15009.60
182	55° 36' 37.6"	37° 15' 35.1"	-6271.90	-15026.34
183	55° 36' 37.1"	37° 15' 34.2"	-6286.89	-15042.03
184	55° 36' 36.6"	37° 15' 33.3"	-6302.90	-15056.83
185	55° 36' 36.3"	37° 15' 33.0"	-6310.10	-15062.57
186	55° 36' 36.2"	37° 15' 32.6"	-6314.08	-15069.79
187	55° 36' 35.8"	37° 15' 31.6"	-6325.54	-15087.39
188	55° 36' 35.9"	37° 15' 31.3"	-6322.11	-15091.67
189	55° 36' 36.3"	37° 15' 30.3"	-6309.66	-15109.62
190	55° 36' 36.3"	37° 15' 30.3"	-6309.54	-15109.88
191	55° 36' 36.7"	37° 15' 29.6"	-6299.04	-15121.64
192	55° 36' 37.1"	37° 15' 28.7"	-6285.59	-15138.57
193	55° 36' 37.5"	37° 15' 27.6"	-6273.10	-15156.52
194	55° 36' 37.9"	37° 15' 26.6"	-6261.86	-15175.11
195	55° 36' 38.2"	37° 15' 25.5"	-6251.84	-15194.42
196	55° 36' 38.5"	37° 15' 24.3"	-6242.94	-15214.31
197	55° 36' 38.7"	37° 15' 23.2"	-6235.33	-15234.66
198	55° 36' 38.9"	37° 15' 22.0"	-6228.94	-15255.46
199	55° 36' 39.1"	37° 15' 20.8"	-6223.93	-15276.71
200	55° 36' 39.1"	37° 15' 20.6"	-6223.44	-15279.68
201	55° 36' 39.3"	37° 15' 19.8"	-6217.60	-15292.72
202	55° 36' 39.5"	37° 15' 18.7"	-6209.87	-15313.12
203	55° 36' 39.7"	37° 15' 17.5"	-6203.56	-15333.93
204	55° 36' 39.9"	37° 15' 16.3"	-6198.58	-15355.07
205	55° 36' 40.0"	37° 15' 15.0"	-6194.94	-15376.61
206	55° 36' 40.1"	37° 15' 13.8"	-6192.49	-15398.21
207	55° 36' 40.1"	37° 15' 12.6"	-6191.47	-15420.00
208	55° 36' 40.1"	37° 15' 11.3"	-6191.81	-15441.69
209	55° 36' 40.1"	37° 15' 10.1"	-6193.53	-15463.43
210	55° 36' 40.0"	37° 15' 08.8"	-6196.64	-15485.02
211	55° 36' 39.8"	37° 15' 07.6"	-6200.89	-15506.29
212	55° 36' 39.6"	37° 15' 06.4"	-6206.62	-15527.32
213	55° 36' 39.4"	37° 15' 05.3"	-6213.56	-15547.87
214	55° 36' 39.1"	37° 15' 04.1"	-6221.89	-15568.08
215	55° 36' 38.8"	37° 15' 03.0"	-6231.29	-15587.71
216	55° 36' 38.5"	37° 15' 01.9"	-6242.00	-15606.63
217	55° 36' 38.1"	37° 15' 00.9"	-6253.92	-15624.88
218	55° 36' 37.7"	37° 14' 59.9"	-6266.83	-15642.36
219	55° 36' 37.2"	37° 14' 58.9"	-6280.91	-15659.08

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 255 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

Обозначение характерных точек границ	Координаты ГСК-2011, ПЗ90.11, ° ' "		Координаты МГСК, метры	
	B (N)	L (E)	X	Y
1	2	3	4	5
220	55° 36' 36.7"	37° 14' 58.0"	-6295.91	-15674.77
221	55° 36' 36.2"	37° 14' 57.2"	-6311.92	-15689.62
222	55° 36' 35.7"	37° 14' 56.4"	-6328.72	-15703.28
223	55° 36' 35.1"	37° 14' 55.7"	-6346.42	-15715.98
224	55° 36' 34.5"	37° 14' 55.0"	-6364.86	-15727.57
225	55° 36' 33.9"	37° 14' 54.4"	-6383.96	-15737.98
226	55° 36' 33.2"	37° 14' 53.9"	-6403.67	-15747.20
227	55° 36' 32.6"	37° 14' 53.5"	-6423.97	-15755.07
228	55° 36' 31.9"	37° 14' 53.1"	-6444.71	-15761.83
229	55° 36' 31.3"	37° 14' 52.8"	-6463.84	-15766.64
230	55° 36' 31.1"	37° 14' 52.2"	-6468.92	-15777.33
231	55° 36' 30.8"	37° 14' 51.1"	-6479.62	-15796.22
232	55° 36' 30.4"	37° 14' 50.1"	-6491.53	-15814.47
233	55° 36' 30.0"	37° 14' 49.1"	-6504.40	-15831.96
234	55° 36' 29.5"	37° 14' 48.1"	-6518.41	-15848.72
235	55° 36' 29.0"	37° 14' 47.2"	-6533.54	-15864.36
236	55° 36' 28.5"	37° 14' 46.4"	-6549.48	-15879.16
237	55° 36' 27.9"	37° 14' 45.6"	-6566.29	-15892.89
238	55° 36' 27.4"	37° 14' 44.9"	-6584.03	-15905.57
239	55° 36' 26.8"	37° 14' 44.2"	-6602.54	-15917.21
240	55° 36' 26.3"	37° 14' 43.8"	-6617.59	-15925.44
241	55° 36' 25.8"	37° 14' 43.2"	-6631.98	-15935.82
242	55° 36' 25.2"	37° 14' 42.5"	-6650.53	-15947.34
243	55° 36' 24.6"	37° 14' 41.9"	-6669.57	-15957.67
244	55° 36' 24.0"	37° 14' 41.4"	-6689.28	-15966.89
245	55° 36' 23.3"	37° 14' 41.0"	-6709.56	-15974.78
246	55° 36' 22.6"	37° 14' 40.6"	-6730.27	-15981.46
247	55° 36' 22.0"	37° 14' 40.3"	-6751.39	-15986.89
248	55° 36' 21.4"	37° 14' 40.1"	-6768.92	-15990.17
249	55° 36' 21.2"	37° 14' 40.0"	-6775.14	-15992.21
250	55° 36' 20.5"	37° 14' 39.7"	-6796.18	-15997.46
251	55° 36' 19.8"	37° 14' 39.5"	-6817.57	-16001.61
252	55° 36' 19.1"	37° 14' 39.3"	-6839.19	-16004.28
253	55° 36' 18.7"	37° 14' 39.3"	-6851.03	-16005.01
254	55° 36' 18.7"	37° 14' 39.3"	-6851.61	-16005.31
255	55° 36' 18.1"	37° 14' 38.7"	-6871.30	-16014.50
256	55° 36' 18.0"	37° 14' 38.7"	-6873.69	-16015.44
257	55° 36' 17.8"	37° 14' 38.1"	-6879.12	-16024.98
258	55° 36' 17.4"	37° 14' 37.1"	-6890.94	-16043.22
259	55° 36' 17.0"	37° 14' 36.1"	-6903.91	-16060.74
260	55° 36' 16.6"	37° 14' 35.2"	-6917.86	-16077.36

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 256 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

Обозначение характерных точек границ	Координаты ГСК-2011, ПЗ90.11, ° ' "		Координаты МГСК, метры	
	B (N)	L (E)	X	Y
1	2	3	4	5
261	55° 36' 16.5"	37° 14' 35.1"	-6919.10	-16078.58
262	55° 36' 16.5"	37° 14' 35.0"	-6920.00	-16080.18
263	55° 36' 16.1"	37° 14' 34.0"	-6931.77	-16098.36
264	55° 36' 15.7"	37° 14' 33.0"	-6944.78	-16115.89
265	55° 36' 15.2"	37° 14' 32.0"	-6958.80	-16132.61
266	55° 36' 14.7"	37° 14' 31.1"	-6973.81	-16148.34
267	55° 36' 14.2"	37° 14' 30.3"	-6989.81	-16163.12
268	55° 36' 13.7"	37° 14' 29.5"	-7006.66	-16176.93
269	55° 36' 13.1"	37° 14' 28.8"	-7024.39	-16189.53
270	55° 36' 12.5"	37° 14' 28.1"	-7042.82	-16201.08
271	55° 36' 11.9"	37° 14' 27.5"	-7061.96	-16211.50
272	55° 36' 11.2"	37° 14' 27.0"	-7081.69	-16220.74
273	55° 36' 10.6"	37° 14' 26.6"	-7102.03	-16228.60
274	55° 36' 09.9"	37° 14' 26.2"	-7122.73	-16235.32
275	55° 36' 09.5"	37° 14' 26.0"	-7136.38	-16238.79
276	55° 36' 09.0"	37° 14' 25.7"	-7149.62	-16243.89
277	55° 36' 08.4"	37° 14' 25.3"	-7170.26	-16250.64
278	55° 36' 07.7"	37° 14' 25.0"	-7189.96	-16255.58
279	55° 36' 07.4"	37° 14' 24.6"	-7201.84	-16262.98
280	55° 36' 06.7"	37° 14' 24.0"	-7220.97	-16273.37
281	55° 36' 06.1"	37° 14' 23.5"	-7240.72	-16282.59
282	55° 36' 05.4"	37° 14' 23.1"	-7260.99	-16290.50
283	55° 36' 04.8"	37° 14' 22.7"	-7281.68	-16297.21
284	55° 36' 04.3"	37° 14' 22.5"	-7296.79	-16301.03
285	55° 36' 03.7"	37° 14' 21.9"	-7313.97	-16311.76
286	55° 36' 03.1"	37° 14' 21.3"	-7333.21	-16322.24
287	55° 36' 02.5"	37° 14' 20.7"	-7352.93	-16331.40
288	55° 36' 01.8"	37° 14' 20.3"	-7373.23	-16339.33
289	55° 36' 01.1"	37° 14' 19.9"	-7393.86	-16346.00
290	55° 36' 00.5"	37° 14' 19.6"	-7415.04	-16351.26
291	55° 36' 00.3"	37° 14' 19.6"	-7419.98	-16352.30
292	55° 36' 00.3"	37° 14' 19.6"	-7420.44	-16352.54
293	55° 35' 59.6"	37° 14' 19.1"	-7440.73	-16360.42
294	55° 35' 59.0"	37° 14' 18.7"	-7461.41	-16367.09
295	55° 35' 58.6"	37° 14' 18.6"	-7472.14	-16369.82
296	55° 35' 58.1"	37° 14' 18.1"	-7486.44	-16378.79
297	55° 35' 57.5"	37° 14' 17.5"	-7505.61	-16389.17
298	55° 35' 56.9"	37° 14' 17.0"	-7525.27	-16398.39
299	55° 35' 56.8"	37° 14' 16.9"	-7528.92	-16399.82
300	55° 35' 56.1"	37° 14' 16.3"	-7547.87	-16410.10
301	55° 35' 55.5"	37° 14' 15.8"	-7567.58	-16419.26

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 257 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

Обозначение характерных точек границ	Координаты ГСК-2011, ПЗ90.11, ° ' "		Координаты МГСК, метры	
	B (N)	L (E)	X	Y
1	2	3	4	5
302	55° 35' 54.9"	37° 14' 15.3"	-7587.93	-16427.16
303	55° 35' 54.6"	37° 14' 15.2"	-7595.13	-16429.51
304	55° 35' 54.2"	37° 14' 14.7"	-7606.68	-16437.81
305	55° 35' 54.1"	37° 14' 14.6"	-7611.53	-16440.82
306	55° 35' 53.8"	37° 14' 14.1"	-7619.56	-16449.38
307	55° 35' 53.3"	37° 14' 13.2"	-7635.60	-16464.24
308	55° 35' 52.8"	37° 14' 12.4"	-7652.52	-16477.97
309	55° 35' 52.7"	37° 14' 12.3"	-7655.72	-16480.18
310	55° 35' 52.3"	37° 14' 11.4"	-7666.56	-16497.12
311	55° 35' 51.9"	37° 14' 10.4"	-7679.58	-16514.58
312	55° 35' 51.4"	37° 14' 09.4"	-7693.61	-16531.30
313	55° 35' 50.9"	37° 14' 08.5"	-7708.63	-16547.01
314	55° 35' 50.4"	37° 14' 07.7"	-7724.59	-16561.76
315	55° 35' 50.1"	37° 14' 07.2"	-7734.31	-16569.70
316	55° 35' 49.8"	37° 14' 06.7"	-7742.59	-16579.56
317	55° 35' 49.3"	37° 14' 05.8"	-7757.56	-16595.33
318	55° 35' 48.9"	37° 14' 05.0"	-7771.47	-16608.12
319	55° 35' 48.7"	37° 14' 04.6"	-7778.03	-16615.87
320	55° 35' 48.2"	37° 14' 03.7"	-7793.02	-16631.60
321	55° 35' 47.7"	37° 14' 02.9"	-7809.04	-16646.43
322	55° 35' 47.1"	37° 14' 02.1"	-7825.88	-16660.23
323	55° 35' 46.7"	37° 14' 01.6"	-7837.88	-16668.79
324	55° 35' 46.6"	37° 14' 01.3"	-7841.58	-16674.47
325	55° 35' 46.2"	37° 14' 00.3"	-7854.62	-16692.01
326	55° 35' 45.7"	37° 13' 59.3"	-7868.62	-16708.68
327	55° 35' 45.3"	37° 13' 58.4"	-7883.64	-16724.44
328	55° 35' 44.7"	37° 13' 57.6"	-7899.56	-16739.21
329	55° 35' 44.2"	37° 13' 56.8"	-7916.54	-16752.97
330	55° 35' 43.8"	37° 13' 56.3"	-7929.37	-16762.17
331	55° 35' 43.7"	37° 13' 56.1"	-7932.78	-16765.77
332	55° 35' 43.6"	37° 13' 56.0"	-7934.80	-16767.59
333	55° 35' 43.6"	37° 13' 55.8"	-7935.06	-16769.76
334	55° 35' 43.4"	37° 13' 54.6"	-7939.53	-16791.09
335	55° 35' 43.3"	37° 13' 53.4"	-7945.19	-16812.10
336	55° 35' 43.0"	37° 13' 52.2"	-7952.19	-16832.71
337	55° 35' 42.8"	37° 13' 51.1"	-7960.39	-16852.90
338	55° 35' 42.6"	37° 13' 50.4"	-7966.07	-16864.72
339	55° 35' 42.5"	37° 13' 50.2"	-7967.34	-16867.96
340	55° 35' 42.3"	37° 13' 49.1"	-7975.53	-16888.19
341	55° 35' 42.0"	37° 13' 48.0"	-7985.03	-16907.80
342	55° 35' 41.6"	37° 13' 46.9"	-7995.74	-16926.82

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 258 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

Обозначение характерных точек границ	Координаты ГСК-2011, П390.11, ° ' "		Координаты МГСК, метры	
	B (N)	L (E)	X	Y
1	2	3	4	5
343	55° 35' 41.2"	37° 13' 45.8"	-8007.46	-16945.02
344	55° 35' 40.8"	37° 13' 44.9"	-8020.49	-16962.48
345	55° 35' 40.3"	37° 13' 43.9"	-8034.54	-16979.22
346	55° 35' 39.9"	37° 13' 43.0"	-8049.53	-16994.87
347	55° 35' 39.3"	37° 13' 42.2"	-8065.53	-17009.70
348	55° 35' 38.8"	37° 13' 41.4"	-8082.42	-17023.53
349	55° 35' 38.2"	37° 13' 40.7"	-8100.06	-17036.11
350	55° 35' 37.6"	37° 13' 40.0"	-8118.48	-17047.74
351	55° 35' 37.0"	37° 13' 39.4"	-8137.74	-17058.09
352	55° 35' 36.4"	37° 13' 38.9"	-8157.41	-17067.34
353	55° 35' 35.7"	37° 13' 38.5"	-8177.70	-17075.16
354	55° 35' 35.0"	37° 13' 38.1"	-8198.38	-17081.89
355	55° 35' 34.3"	37° 13' 37.8"	-8219.46	-17087.23
356	55° 35' 33.7"	37° 13' 37.5"	-8240.89	-17091.34
357	55° 35' 33.0"	37° 13' 37.4"	-8262.48	-17094.00
358	55° 35' 32.3"	37° 13' 37.3"	-8284.22	-17095.28
359	55° 35' 31.6"	37° 13' 37.3"	-8306.03	-17095.28
360	55° 35' 30.8"	37° 13' 37.4"	-8327.71	-17094.04
361	55° 35' 30.1"	37° 13' 37.6"	-8349.29	-17091.34
362	55° 35' 29.5"	37° 13' 37.8"	-8370.66	-17087.16
363	55° 35' 28.8"	37° 13' 38.1"	-8391.82	-17081.92
364	55° 35' 28.1"	37° 13' 38.5"	-8412.47	-17075.19
365	55° 35' 27.7"	37° 13' 38.8"	-8424.37	-17070.57
366	55° 35' 27.4"	37° 13' 38.9"	-8435.14	-17068.52
367	55° 35' 26.7"	37° 13' 39.2"	-8456.20	-17063.23
368	55° 35' 26.0"	37° 13' 39.6"	-8476.92	-17056.52
369	55° 35' 25.4"	37° 13' 40.0"	-8497.19	-17048.60
370	55° 35' 24.7"	37° 13' 40.6"	-8516.91	-17039.44
371	55° 35' 24.1"	37° 13' 41.2"	-8536.11	-17029.00
372	55° 35' 23.0"	37° 13' 41.9"	-8570.93	-17015.50
373	55° 35' 22.8"	37° 13' 40.7"	-8575.27	-17036.83
374	55° 35' 22.7"	37° 13' 39.5"	-8581.01	-17057.78
375	55° 35' 22.4"	37° 13' 38.4"	-8588.02	-17078.43
376	55° 35' 22.2"	37° 13' 37.2"	-8596.24	-17098.61
377	55° 35' 21.9"	37° 13' 36.1"	-8605.72	-17118.19
378	55° 35' 21.5"	37° 13' 35.0"	-8616.43	-17137.21
379	55° 35' 21.1"	37° 13' 34.0"	-8628.21	-17155.43
380	55° 35' 20.7"	37° 13' 33.0"	-8641.23	-17172.92
381	55° 35' 20.2"	37° 13' 32.0"	-8655.17	-17189.56
382	55° 35' 19.8"	37° 13' 31.1"	-8670.20	-17205.27
383	55° 35' 19.2"	37° 13' 30.3"	-8686.16	-17220.10

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 259 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

Обозначение характерных точек границ	Координаты ГСК-2011, ПЗ90.11, ° ' "		Координаты МГСК, метры	
	B (N)	L (E)	X	Y
1	2	3	4	5
384	55° 35' 18.7"	37° 13' 29.5"	-8703.14	-17233.87
385	55° 35' 18.1"	37° 13' 28.8"	-8720.81	-17246.54
386	55° 35' 17.5"	37° 13' 28.1"	-8739.23	-17258.13
387	55° 35' 16.9"	37° 13' 27.5"	-8758.41	-17268.48
388	55° 35' 16.3"	37° 13' 27.0"	-8778.07	-17277.71
389	55° 35' 15.6"	37° 13' 26.6"	-8798.38	-17285.63
390	55° 35' 14.9"	37° 13' 26.2"	-8819.14	-17292.34
391	55° 35' 14.3"	37° 13' 25.9"	-8839.52	-17297.50
392	55° 35' 14.2"	37° 13' 25.7"	-8840.61	-17300.56
393	55° 35' 14.0"	37° 13' 24.6"	-8848.76	-17320.77
394	55° 35' 13.7"	37° 13' 23.8"	-8855.61	-17334.74
395	55° 35' 13.7"	37° 13' 23.3"	-8857.34	-17343.07
396	55° 35' 13.5"	37° 13' 22.1"	-8863.04	-17364.10
397	55° 35' 13.3"	37° 13' 20.9"	-8869.99	-17384.67
398	55° 35' 13.0"	37° 13' 19.8"	-8878.19	-17404.89
399	55° 35' 12.7"	37° 13' 18.7"	-8887.71	-17424.48
400	55° 35' 12.4"	37° 13' 17.6"	-8898.38	-17443.51
401	55° 35' 12.0"	37° 13' 16.6"	-8910.22	-17461.71
402	55° 35' 11.5"	37° 13' 15.6"	-8923.18	-17479.17
403	55° 35' 11.5"	37° 13' 15.5"	-8923.51	-17479.48
404	55° 35' 11.5"	37° 13' 15.4"	-8923.37	-17481.82
405	55° 35' 11.5"	37° 13' 14.2"	-8923.73	-17503.58
406	55° 35' 11.5"	37° 13' 12.9"	-8925.38	-17525.30
407	55° 35' 11.4"	37° 13' 11.7"	-8928.42	-17546.89
408	55° 35' 11.2"	37° 13' 10.5"	-8932.78	-17568.24
409	55° 35' 11.0"	37° 13' 09.3"	-8938.53	-17589.17
410	55° 35' 10.8"	37° 13' 08.1"	-8945.50	-17609.80
411	55° 35' 07.0"	37° 12' 48.7"	-9062.21	-17949.69
412	55° 35' 06.8"	37° 12' 47.6"	-9069.18	-17970.32
413	55° 35' 06.5"	37° 12' 46.4"	-9077.44	-17990.38
414	55° 35' 06.2"	37° 12' 45.3"	-9086.91	-18010.04
415	55° 35' 05.8"	37° 12' 44.2"	-9097.61	-18029.03
416	55° 35' 05.4"	37° 12' 43.2"	-9109.40	-18047.21
417	55° 35' 05.0"	37° 12' 42.2"	-9122.37	-18064.74
418	55° 35' 04.6"	37° 12' 41.2"	-9136.39	-18081.39
419	55° 35' 04.1"	37° 12' 40.3"	-9151.42	-18097.10
420	55° 35' 03.6"	37° 12' 39.5"	-9167.42	-18111.94
421	55° 35' 03.0"	37° 12' 38.7"	-9184.34	-18125.67
422	55° 35' 02.4"	37° 12' 38.0"	-9202.01	-18138.38
423	55° 35' 01.8"	37° 12' 37.3"	-9220.44	-18149.88
424	55° 35' 01.2"	37° 12' 36.7"	-9239.59	-18160.29

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 260 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

Обозначение характерных точек границ	Координаты ГСК-2011, ПЗ90.11, ° ' "		Координаты МГСК, метры	
	B (N)	L (E)	X	Y
1	2	3	4	5
425	55° 35' 00.6"	37° 12' 36.2"	-9259.34	-18169.48
426	55° 34' 59.9"	37° 12' 35.8"	-9279.63	-18177.40
427	55° 34' 59.3"	37° 12' 35.4"	-9300.29	-18184.12
428	55° 34' 58.6"	37° 12' 35.1"	-9321.40	-18189.49
429	55° 34' 57.9"	37° 12' 34.9"	-9342.83	-18193.51
430	55° 34' 57.2"	37° 12' 34.7"	-9364.41	-18196.22
431	55° 34' 56.5"	37° 12' 34.7"	-9386.10	-18197.60
432	55° 34' 55.8"	37° 12' 34.7"	-9407.86	-18197.64
433	55° 34' 55.1"	37° 12' 34.7"	-9429.63	-18196.20
434	55° 34' 54.4"	37° 12' 34.9"	-9451.21	-18193.50
435	55° 34' 53.7"	37° 12' 35.1"	-9472.61	-18189.54
436	55° 34' 53.0"	37° 12' 35.4"	-9493.68	-18184.14
437	55° 34' 52.3"	37° 12' 35.8"	-9514.42	-18177.39
438	55° 34' 46.9"	37° 12' 39.1"	-9682.39	-18120.16
439	55° 34' 46.3"	37° 12' 39.6"	-9702.61	-18112.16
440	55° 34' 45.6"	37° 12' 40.1"	-9722.39	-18102.97
441	55° 34' 45.0"	37° 12' 40.7"	-9741.54	-18092.58
442	55° 34' 44.4"	37° 12' 41.4"	-9759.92	-18081.06
443	55° 34' 43.8"	37° 12' 42.1"	-9777.63	-18068.37
444	55° 34' 43.3"	37° 12' 42.9"	-9794.47	-18054.62
445	55° 34' 42.8"	37° 12' 43.8"	-9810.52	-18039.84
446	55° 34' 42.3"	37° 12' 44.7"	-9825.48	-18024.11
447	55° 34' 41.8"	37° 12' 45.6"	-9839.51	-18007.40
448	55° 34' 41.4"	37° 12' 46.6"	-9852.54	-17990.04
449	55° 34' 41.0"	37° 12' 47.7"	-9864.43	-17971.67
450	55° 34' 40.7"	37° 12' 48.7"	-9875.01	-17952.69
451	55° 34' 40.4"	37° 12' 49.9"	-9884.46	-17933.13
452	55° 34' 40.1"	37° 12' 51.0"	-9892.81	-17913.04
453	55° 34' 39.9"	37° 12' 52.2"	-9899.84	-17892.44
454	55° 34' 39.7"	37° 12' 53.4"	-9905.47	-17871.40
455	55° 34' 39.6"	37° 12' 54.6"	-9909.81	-17849.97
456	55° 34' 39.5"	37° 12' 55.8"	-9912.86	-17828.53
457	55° 34' 39.4"	37° 12' 57.1"	-9914.63	-17806.79
458	55° 34' 39.4"	37° 12' 58.3"	-9914.86	-17785.04
459	55° 34' 39.5"	37° 12' 59.6"	-9913.93	-17763.28
460	55° 34' 39.6"	37° 13' 00.8"	-9911.54	-17741.63
461	55° 34' 39.7"	37° 13' 02.0"	-9907.77	-17720.23
462	55° 34' 39.8"	37° 13' 03.2"	-9902.84	-17698.99
463	55° 34' 40.0"	37° 13' 04.4"	-9896.44	-17678.19
464	55° 34' 44.3"	37° 13' 24.8"	-9766.90	-17320.69
465	55° 34' 44.5"	37° 13' 26.0"	-9759.33	-17300.34

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 261 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

Обозначение характерных точек границ	Координаты ГСК-2011, ПЗ90.11, ° ' "		Координаты МГСК, метры	
	B (N)	L (E)	X	Y
1	2	3	4	5
466	55° 34' 44.8"	37° 13' 27.1"	-9750.42	-17280.36
467	55° 34' 45.1"	37° 13' 28.2"	-9740.28	-17261.24
468	55° 34' 45.5"	37° 13' 29.2"	-9729.11	-17242.50
469	55° 34' 45.9"	37° 13' 30.3"	-9716.70	-17224.58
470	55° 34' 46.4"	37° 13' 31.2"	-9703.16	-17207.60
471	55° 34' 46.4"	37° 13' 31.3"	-9702.07	-17206.36
472	55° 34' 46.4"	37° 13' 31.6"	-9702.23	-17201.64
473	55° 34' 46.4"	37° 13' 32.8"	-9701.17	-17179.94
474	55° 34' 46.5"	37° 13' 34.1"	-9698.79	-17158.19
475	55° 34' 46.6"	37° 13' 35.3"	-9695.10	-17136.78
476	55° 34' 46.8"	37° 13' 36.5"	-9690.14	-17115.61
477	55° 34' 47.0"	37° 13' 37.7"	-9683.84	-17094.77
478	55° 34' 45.8"	37° 14' 01.9"	-9722.77	-16670.61
479	55° 34' 45.6"	37° 14' 02.4"	-9727.36	-16661.20
480	55° 34' 45.4"	37° 14' 03.6"	-9735.67	-16640.98
481	55° 34' 45.2"	37° 14' 04.8"	-9742.62	-16620.37
482	55° 34' 45.0"	37° 14' 06.0"	-9748.30	-16599.36
483	55° 34' 44.8"	37° 14' 07.2"	-9752.69	-16578.06
484	55° 34' 44.7"	37° 14' 08.4"	-9755.70	-16556.47
485	55° 34' 44.7"	37° 14' 09.7"	-9757.40	-16534.81
486	55° 34' 44.7"	37° 14' 10.9"	-9757.79	-16513.10
487	55° 34' 44.7"	37° 14' 12.1"	-9756.71	-16491.31
488	55° 34' 44.8"	37° 14' 13.4"	-9754.41	-16469.66
489	55° 34' 44.9"	37° 14' 14.4"	-9751.16	-16451.28
490	55° 34' 44.9"	37° 14' 14.8"	-9750.44	-16443.83
491	55° 34' 45.0"	37° 14' 16.1"	-9746.67	-16422.34
492	55° 34' 45.2"	37° 14' 17.3"	-9741.61	-16401.14
493	55° 34' 45.4"	37° 14' 18.5"	-9735.29	-16380.32
494	55° 34' 45.7"	37° 14' 19.6"	-9727.67	-16359.90
495	55° 34' 50.5"	37° 14' 40.2"	-9580.77	-15998.20
496	55° 34' 50.3"	37° 14' 40.5"	-9586.10	-15993.31
497	55° 34' 49.8"	37° 14' 41.4"	-9601.11	-15977.58
498	55° 34' 49.4"	37° 14' 42.4"	-9615.07	-15960.90
499	55° 34' 48.9"	37° 14' 43.4"	-9628.13	-15943.40
500	55° 34' 48.6"	37° 14' 44.2"	-9637.24	-15929.27
501	55° 34' 48.2"	37° 14' 44.0"	-9651.71	-15933.02
502	55° 34' 47.5"	37° 14' 43.8"	-9673.08	-15937.10
503	55° 34' 46.8"	37° 14' 43.6"	-9694.69	-15939.84
504	55° 34' 46.1"	37° 14' 43.5"	-9716.53	-15941.10
505	55° 34' 45.4"	37° 14' 43.5"	-9738.20	-15941.12
506	55° 34' 44.7"	37° 14' 43.6"	-9759.99	-15939.84

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 262 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

Обозначение характерных точек границ	Координаты ГСК-2011, ПЗ90.11, ° ' "		Координаты МГСК, метры	
	B (N)	L (E)	X	Y
1	2	3	4	5
507	55° 34' 42.3"	37° 14' 44.1"	-9833.66	-15931.77
508	55° 34' 41.6"	37° 14' 44.2"	-9855.28	-15929.13
509	55° 34' 40.9"	37° 14' 44.5"	-9876.71	-15925.09
510	55° 34' 40.2"	37° 14' 44.8"	-9897.80	-15919.68
511	55° 34' 39.6"	37° 14' 45.2"	-9918.52	-15912.97
512	55° 34' 38.9"	37° 14' 45.6"	-9938.82	-15905.06
513	55° 34' 38.3"	37° 14' 46.2"	-9958.60	-15895.88
514	55° 34' 37.6"	37° 14' 46.8"	-9977.67	-15885.48
515	55° 34' 37.1"	37° 14' 47.4"	-9996.10	-15873.97
516	55° 34' 36.5"	37° 14' 48.2"	-10013.81	-15861.28
517	55° 34' 35.9"	37° 14' 48.9"	-10030.72	-15847.47
518	55° 34' 35.4"	37° 14' 49.8"	-10046.71	-15832.74
519	55° 34' 34.9"	37° 14' 50.7"	-10061.70	-15817.00
520	55° 34' 34.5"	37° 14' 51.6"	-10075.74	-15800.28
521	55° 34' 34.1"	37° 14' 52.6"	-10088.68	-15782.80
522	55° 34' 33.7"	37° 14' 53.7"	-10100.51	-15764.61
523	55° 34' 33.3"	37° 14' 54.8"	-10111.17	-15745.58
524	55° 34' 32.1"	37° 14' 59.6"	-10150.80	-15661.97
525	55° 34' 31.8"	37° 15' 00.7"	-10159.14	-15641.90
526	55° 34' 31.6"	37° 15' 01.9"	-10166.13	-15621.33
527	55° 34' 31.4"	37° 15' 03.1"	-10171.80	-15600.22
528	55° 34' 31.3"	37° 15' 04.3"	-10176.09	-15578.90
529	55° 34' 31.2"	37° 15' 05.5"	-10179.22	-15557.36
530	55° 34' 31.1"	37° 15' 06.8"	-10180.87	-15535.66
531	55° 34' 31.1"	37° 15' 08.0"	-10181.24	-15513.93
532	55° 34' 31.1"	37° 15' 09.3"	-10180.24	-15492.13
533	55° 34' 31.2"	37° 15' 10.5"	-10177.77	-15470.47
534	55° 34' 31.3"	37° 15' 11.7"	-10174.06	-15449.12
535	55° 34' 31.5"	37° 15' 12.9"	-10169.08	-15427.92
536	55° 34' 31.7"	37° 15' 14.1"	-10162.66	-15406.99
537	55° 34' 32.0"	37° 15' 15.3"	-10155.12	-15386.68
538	55° 34' 32.3"	37° 15' 16.4"	-10146.21	-15366.81
539	55° 34' 32.6"	37° 15' 17.5"	-10136.22	-15347.51
540	55° 34' 33.0"	37° 15' 18.6"	-10124.92	-15328.92
541	55° 34' 33.4"	37° 15' 19.6"	-10112.51	-15311.00
542	55° 34' 33.8"	37° 15' 20.6"	-10098.99	-15293.88
543	55° 34' 34.3"	37° 15' 21.5"	-10084.41	-15277.71
544	55° 34' 34.8"	37° 15' 22.3"	-10068.88	-15262.41
545	55° 34' 35.3"	37° 15' 23.2"	-10052.51	-15248.10
546	55° 34' 35.9"	37° 15' 23.9"	-10035.23	-15234.92
547	55° 34' 36.4"	37° 15' 24.6"	-10017.14	-15222.82

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 263 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

Обозначение характерных точек границ	Координаты ГСК-2011, ПЗ90.11, ° ' "		Координаты МГСК, метры	
	B (N)	L (E)	X	Y
1	2	3	4	5
548	55° 34' 37.0"	37° 15' 25.2"	-9999.06	-15212.27
549	55° 34' 37.1"	37° 15' 25.3"	-9996.60	-15210.06
550	55° 34' 37.7"	37° 15' 26.1"	-9979.34	-15196.86
551	55° 34' 38.3"	37° 15' 26.8"	-9961.31	-15184.68
552	55° 34' 38.9"	37° 15' 27.4"	-9942.48	-15173.72
553	55° 34' 39.5"	37° 15' 27.9"	-9923.03	-15163.93
554	55° 34' 54.6"	37° 15' 39.9"	-9455.97	-14953.23
555	55° 34' 57.5"	37° 15' 51.6"	-9367.31	-14748.22
556	55° 34' 57.8"	37° 15' 52.7"	-9358.50	-14728.26
557	55° 34' 58.1"	37° 15' 53.8"	-9348.36	-14708.98
558	55° 34' 58.9"	37° 15' 57.1"	-9324.51	-14650.50
559	55° 34' 59.1"	37° 15' 58.3"	-9319.42	-14629.29
560	55° 34' 59.3"	37° 15' 59.5"	-9313.09	-14608.48
561	55° 34' 59.5"	37° 16' 00.7"	-9305.51	-14588.08
562	55° 34' 59.8"	37° 16' 01.8"	-9296.61	-14568.22
563	55° 35' 00.1"	37° 16' 02.9"	-9286.49	-14548.89
564	55° 35' 00.5"	37° 16' 04.0"	-9275.21	-14530.34
565	55° 35' 01.4"	37° 16' 07.0"	-9248.17	-14477.24
566	55° 35' 01.6"	37° 16' 08.2"	-9241.90	-14456.30
567	55° 35' 01.8"	37° 16' 09.4"	-9234.26	-14435.97
568	55° 35' 07.4"	37° 16' 31.6"	-9062.41	-14046.18
569	55° 35' 11.6"	37° 16' 47.8"	-8933.33	-13761.79
570	55° 35' 12.0"	37° 16' 48.9"	-8923.24	-13742.48
571	55° 35' 39.5"	37° 18' 34.8"	-8075.97	-11885.37
572	55° 35' 40.0"	37° 18' 35.8"	-8063.57	-11867.54
573	55° 35' 40.4"	37° 18' 36.8"	-8050.08	-11850.39
574	55° 35' 40.9"	37° 18' 37.7"	-8035.58	-11834.22
575	55° 35' 41.4"	37° 18' 38.6"	-8020.14	-11819.01
576	55° 35' 41.9"	37° 18' 39.4"	-8003.59	-11804.72
577	55° 35' 42.0"	37° 18' 39.5"	-8001.10	-11802.72
578	55° 35' 42.3"	37° 18' 40.1"	-7989.83	-11791.66
579	55° 35' 42.9"	37° 18' 40.9"	-7973.38	-11777.36
580	55° 35' 43.4"	37° 18' 41.7"	-7956.10	-11764.09
581	55° 35' 44.0"	37° 18' 42.4"	-7938.00	-11751.97
582	55° 35' 44.6"	37° 18' 43.0"	-7919.19	-11741.04
583	55° 35' 45.3"	37° 18' 43.6"	-7899.78	-11731.21
584	55° 35' 45.6"	37° 18' 43.8"	-7888.67	-11726.49
585	55° 35' 46.1"	37° 18' 44.3"	-7873.41	-11718.80
586	55° 35' 46.8"	37° 18' 44.7"	-7853.37	-11710.16
587	55° 35' 47.4"	37° 18' 45.2"	-7832.88	-11702.86
588	55° 35' 48.1"	37° 18' 45.5"	-7812.00	-11696.91

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 264 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

Обозначение характерных точек границ	Координаты ГСК-2011, ПЗ90.11, ° ' "		Координаты МГСК, метры	
	B (N)	L (E)	X	Y
1	2	3	4	5
589	55° 35' 48.4"	37° 18' 45.6"	-7802.69	-11694.91
590	55° 35' 48.4"	37° 18' 45.6"	-7801.56	-11694.53
591	55° 35' 49.1"	37° 18' 46.0"	-7780.71	-11688.46
592	55° 35' 49.8"	37° 18' 46.2"	-7759.36	-11683.82
593	55° 35' 50.5"	37° 18' 46.4"	-7737.88	-11680.39
594	55° 35' 51.2"	37° 18' 46.5"	-7716.23	-11678.41
595	55° 35' 51.9"	37° 18' 46.6"	-7694.52	-11677.66
596	55° 35' 52.1"	37° 18' 46.6"	-7689.01	-11677.82
597	55° 35' 52.2"	37° 18' 46.6"	-7684.54	-11677.36
1	55° 35' 52.9"	37° 18' 46.6"	-7662.67	-11676.70

Перечень муниципальных образований, в границах территории которых полностью или частично расположена пятая подзона, приведен в таблице 1.18.

Таблица 1.18.

субъект РФ	Округ, район	Муниципальое образование
город федерального значения Москва	Западный административный округ	муниципальный округ Кунцево
город федерального значения Москва	Западный административный округ	муниципальный округ Теплый Стан
город федерального значения Москва	Западный административный округ	муниципальный округ Тропарево-Никулино
город федерального значения Москва	Западный административный округ	муниципальный округ Очаково-Матвеевское
город федерального значения Москва	Западный административный округ	муниципальный округ Можайский
город федерального значения Москва	Западный административный округ	муниципальный округ Крылатское
город федерального значения Москва	Западный административный округ	муниципальный округ Ново-Переделкино
город федерального значения Москва	Западный административный округ	муниципальный округ Солнцево
город федерального значения Москва	Западный административный округ	муниципальный округ Внуково
Московская область		городской округ Красногорск
Московская область		Наро-Фоминский городской округ
город федерального значения Москва	Новомосковский административный округ	поселение Кокошкино
город федерального значения Москва	Новомосковский административный округ	поселение Десеновское
город федерального значения Москва	Новомосковский административный округ	поселение "Мосрентген"
город федерального значения Москва	Новомосковский административный округ	поселение Воскресенское
город федерального значения Москва	Новомосковский административный округ	поселение Внуковское

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 265 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

субъект РФ	Округ, район	Муниципальое образование
город федерального значения Москва	Новомосковский административный округ	поселение Московский
город федерального значения Москва	Новомосковский административный округ	поселение Марушкинское
город федерального значения Москва	Новомосковский административный округ	поселение Сосенское
город федерального значения Москва	Новомосковский административный округ	поселение Филимонковское
Московская область		Городской округ Краснознаменск (ЗАТО)
Московская область		Одинцовский городской округ
город федерального значения Москва	Северо-западный административный округ	муниципальный округ Северное Тушино
город федерального значения Москва	Северо-западный административный округ	муниципальный округ Южное Тушино
город федерального значения Москва	Северо-западный административный округ	муниципальный округ Строгино
город федерального значения Москва	Северо-западный административный округ	муниципальный округ Митино
город федерального значения Москва	Троицкий административный округ	поселение Михайлово-Ярцевское
город федерального значения Москва	Троицкий административный округ	поселение Новофедоровское
город федерального значения Москва	Троицкий административный округ	поселение Вороновское
город федерального значения Москва	Троицкий административный округ	поселение Киевский
город федерального значения Москва	Троицкий административный округ	сельское поселение Краснопахорское
город федерального значения Москва	Троицкий административный округ	сельское поселение Первомайское
город федерального значения Москва	Юго-Западный административный округ	муниципальный округ Южное Бутово
город федерального значения Москва	Юго-Западный административный округ	муниципальный округ Ясенево

Перечень кадастровых номеров земельных кварталов, попадающих в границы пятой подзоны, приведен в таблице 1.19.

Таблица 1.19.

50:00:0000000	50:11:0000000	50:11:0010416	50:11:0010417
50:11:0020408	50:11:0020409	50:11:0020410	50:20:0000000
50:20:0010101	50:20:0010102	50:20:0010103	50:20:0010104
50:20:0010106	50:20:0010107	50:20:0010109	50:20:0010111
50:20:0010112	50:20:0010201	50:20:0010203	50:20:0010204
50:20:0010205	50:20:0010206	50:20:0010207	50:20:0010208
50:20:0010209	50:20:0010210	50:20:0010211	50:20:0010212
50:20:0010213	50:20:0010215	50:20:0010216	50:20:0010217
50:20:0010313	50:20:0010314	50:20:0010315	50:20:0010316
50:20:0010317	50:20:0010318	50:20:0010319	50:20:0010320
50:20:0010321	50:20:0010322	50:20:0010323	50:20:0010324
50:20:0010325	50:20:0010327	50:20:0010328	50:20:0010329
50:20:0010330	50:20:0010331	50:20:0010332	50:20:0010333

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 266 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

50:20:0010334	50:20:0010336	50:20:0010338	50:20:0010411
50:20:0020101	50:20:0020102	50:20:0020103	50:20:0020105
50:20:0020106	50:20:0020107	50:20:0020108	50:20:0020109
50:20:0020202	50:20:0020203	50:20:0020204	50:20:0020205
50:20:0020206	50:20:0020207	50:20:0020208	50:20:0020209
50:20:0020301	50:20:0020302	50:20:0020303	50:20:0020304
50:20:0020305	50:20:0020306	50:20:0020307	50:20:0020309
50:20:0020310	50:20:0020311	50:20:0020312	50:20:0020314
50:20:0020315	50:20:0020316	50:20:0020317	50:20:0020318
50:20:0020319	50:20:0020320	50:20:0020321	50:20:0020322
50:20:0020323	50:20:0020401	50:20:0020402	50:20:0020403
50:20:0020404	50:20:0020405	50:20:0020406	50:20:0020407
50:20:0020408	50:20:0020409	50:20:0020410	50:20:0020411
50:20:0030101	50:20:0030102	50:20:0030103	50:20:0030104
50:20:0030105	50:20:0030106	50:20:0030107	50:20:0030108
50:20:0030109	50:20:0030110	50:20:0030111	50:20:0030112
50:20:0030113	50:20:0030114	50:20:0030115	50:20:0030116
50:20:0030117	50:20:0030118	50:20:0030119	50:20:0030120
50:20:0030121	50:20:0030122	50:20:0030123	50:20:0030124
50:20:0030125	50:20:0030201	50:20:0030202	50:20:0030204
50:20:0030205	50:20:0030206	50:20:0030207	50:20:0030210
50:20:0030211	50:20:0030212	50:20:0030213	50:20:0030214
50:20:0040103	50:20:0040105	50:20:0040106	50:20:0040107
50:20:0040108	50:20:0040109	50:20:0040110	50:20:0040111
50:20:0040112	50:20:0040113	50:20:0040503	50:20:0040504
50:20:0040508	50:20:0041123	50:20:0041125	50:20:0041133
50:20:0041203	50:20:0041204	50:20:0041205	50:20:0041306
50:20:0041307	50:20:0041308	50:20:0041407	50:20:0041408
50:20:0041410	50:20:0041411	50:20:0041901	50:20:0041902
50:20:0041903	50:20:0041904	50:20:0041905	50:20:0041906
50:20:0041907	50:20:0041908	50:20:0041909	50:20:0041910
50:20:0041911	50:20:0041912	50:20:0041913	50:20:0041914
50:20:0041915	50:20:0041916	50:20:0041917	50:20:0041918
50:20:0041919	50:20:0041920	50:20:0041921	50:20:0041922
50:20:0041923	50:20:0070101	50:20:0070102	50:20:0070103
50:20:0070104	50:20:0070105	50:20:0070106	50:20:0070202
50:20:0070203	50:20:0070204	50:20:0070205	50:20:0070206
50:20:0070207	50:20:0070208	50:20:0070209	50:20:0070210
50:20:0070211	50:20:0070212	50:20:0070213	50:20:0070214
50:20:0070215	50:20:0070216	50:20:0070217	50:20:0070218
50:20:0070219	50:20:0070220	50:20:0070221	50:20:0070222
50:20:0070223	50:20:0070224	50:20:0070225	50:20:0070226
50:20:0070227	50:20:0070228	50:20:0070229	50:20:0070230
50:20:0070231	50:20:0070301	50:20:0070302	50:20:0070303
50:20:0070305	50:20:0070307	50:20:0070308	50:20:0070309

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 267 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

50:20:0070310	50:20:0070311	50:20:0070312	50:20:0070313
50:20:0070314	50:20:0070315	50:20:0070316	50:20:0070317
50:20:0070401	50:20:0070402	50:20:0070403	50:20:0070404
50:20:0070405	50:20:0070502	50:20:0070503	50:20:0070504
50:20:0070505	50:20:0070507	50:20:0070508	50:20:0070509
50:20:0070510	50:20:0070512	50:20:0070818	50:20:0071201
50:20:0071202	50:20:0071203	50:20:0071204	50:20:0071205
50:20:0071206	50:20:0071207	50:20:0071208	50:20:0071209
50:20:0071210	50:20:0071211	50:20:0071212	50:20:0071213
50:20:0071301	50:20:0071302	50:20:0071303	50:20:0071304
50:20:0071305	50:20:0071306	50:20:0071307	50:20:0071308
50:26:0000000	50:26:0140102	50:26:0140103	50:26:0140105
50:26:0140106	50:26:0140204	50:26:0140205	50:26:0140206
50:26:0140302	50:26:0140303	50:26:0140304	50:26:0140309
50:26:0140310	50:26:0140405	50:26:0140501	50:26:0140506
50:26:0140601	50:26:0140602	50:26:0140603	50:26:0140604
50:26:0140605	50:26:0140701	50:26:0150105	50:26:0151412
50:26:0151418	50:26:0151421	50:26:0151422	50:26:0151423
50:26:0151425	50:26:0151426	50:26:0151509	50:26:0151610
50:26:0151701	50:26:0151703	50:26:0160101	50:26:0160102
50:26:0160103	50:26:0160104	50:26:0160105	50:26:0160106
50:26:0160107	50:26:0160108	50:26:0160109	50:26:0160201
50:26:0160202	50:26:0160203	50:26:0160204	50:26:0160301
50:26:0160302	50:26:0160303	50:26:0160304	50:26:0160305
50:26:0160306	50:26:0160307	50:26:0160308	50:26:0160309
50:26:0160310	50:26:0160311	50:26:0160312	50:26:0160313
50:26:0160314	50:26:0160315	50:26:0160316	50:26:0160317
50:26:0160318	50:26:0160401	50:26:0160402	50:26:0160403
50:26:0160404	50:26:0160405	50:26:0160406	50:26:0160407
50:26:0160601	50:26:0160602	50:26:0160603	50:26:0160604
50:26:0160605	50:26:0170601	50:26:0170604	50:26:0170605
50:26:0170606	50:26:0180101	50:26:0180102	50:26:0180201
50:26:0180202	50:26:0180203	50:26:0180204	50:26:0180205
50:26:0180206	50:26:0180207	50:26:0180208	50:26:0180209
50:26:0180210	50:26:0180211	50:26:0180212	50:26:0180213
50:26:0180214	50:26:0180215	50:26:0180305	50:26:0180306
50:26:0180309	50:26:0180310	50:26:0180311	50:26:0180312
50:26:0180313	50:26:0180314	50:26:0180401	50:26:0180402
50:26:0180403	50:26:0180404	50:26:0180405	50:26:0180406
50:26:0180407	50:26:0180408	50:26:0180409	50:26:0180410
50:26:0180411	50:26:0180412	50:26:0180413	50:26:0180414
50:26:0180415	50:26:0180416	50:26:0180417	50:26:0180418
50:26:0180419	50:26:0180420	50:26:0180421	50:26:0180422
50:26:0180423	50:26:0180424	50:26:0180425	50:26:0180426
50:26:0180427	50:26:0180428	50:26:0180601	50:26:0180611

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 268 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

50:26:0180613	50:26:0180707	50:26:0200101	50:26:0210101
50:26:0210102	50:26:0210103	50:26:0210104	50:26:0210105
50:26:0210106	50:26:0210107	50:26:0210108	50:26:0210201
50:26:0210202	50:26:0210203	50:26:0210204	50:26:0210301
50:26:0210302	50:26:0210303	50:26:0210304	50:26:0210306
50:26:0210307	50:26:0210309	50:26:0210310	50:26:0210311
50:26:0210312	50:26:0210313	50:26:0210314	50:26:0210315
50:26:0210401	50:26:0210406	50:26:0210407	50:26:0210408
50:26:0210409	50:26:0210410	50:26:0210411	50:26:0210413
50:26:0210414	50:26:0210501	50:26:0210502	50:26:0210503
50:26:0210504	50:26:0210505	50:26:0210506	50:26:0210601
50:26:0210602	50:26:0210701	50:26:0210702	50:51:0000000
50:51:0010101	50:51:0010102	50:51:0010104	50:51:0010201
50:51:0010202	50:51:0010203	50:51:0010204	50:51:0010205
50:51:0010206	50:51:0010301	50:51:0010302	50:51:0010303
50:51:0010304	50:51:0010305	50:51:0010306	50:51:0020101
50:51:0020102	50:51:0020201	50:51:0020202	50:51:0020203
50:51:0020204	50:51:0020205	50:51:0020301	50:51:0020302
50:51:0020303	50:51:0020304	50:51:0020305	50:51:0020306
77:00:0000000	77:06:0000000	77:06:0007005	77:06:0007006
77:06:0007007	77:06:0007008	77:06:0007009	77:06:0009001
77:06:0009005	77:06:0009011	77:06:0012010	77:07:0000000
77:07:0001001	77:07:0003001	77:07:0003002	77:07:0004009
77:07:0004010	77:07:0005011	77:07:0008001	77:07:0008004
77:07:0008005	77:07:0012003	77:07:0012004	77:07:0012012
77:07:0014002	77:07:0014004	77:07:0014010	77:07:0015001
77:07:0015002	77:07:0015003	77:07:0015004	77:07:0015005
77:07:0015006	77:07:0015007	77:07:0015008	77:07:0015009
77:07:0015010	77:07:0016001	77:07:0016002	77:07:0016003
77:07:0016004	77:07:0016005	77:07:0017001	77:07:0017002
77:07:0017003	77:07:0018001	77:07:0018002	77:07:0018003
77:07:0019001	77:08:0000000	77:08:0001015	77:08:0002002
77:08:0002003	77:08:0002010	77:08:0002012	77:08:0002013
77:08:0002016	77:08:0002017	77:08:0002022	77:08:0003001
77:08:0004001	77:08:0004002	77:08:0005001	77:08:0005007
77:08:0005008	77:08:0005009	77:08:0005010	77:08:0005011
77:08:0008001	77:08:0008002	77:08:0008003	77:08:0008004
77:08:0008006	77:08:0008007	77:08:0013002	77:08:0013004
77:08:0013005	77:08:0013007	77:15:0000000	77:15:0020101
77:15:0020104	77:15:0020109	77:15:0020202	77:15:0020321
77:17:0000000	77:17:0100101	77:17:0100103	77:17:0100105
77:17:0100107	77:17:0100108	77:17:0100109	77:17:0100201
77:17:0100205	77:17:0100206	77:17:0100207	77:17:0100208
77:17:0100211	77:17:0100212	77:17:0100214	77:17:0100301
77:17:0100302	77:17:0100304	77:17:0100305	77:17:0100306

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 269 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

77:17:0100307	77:17:0100308	77:17:0100309	77:17:0100310
77:17:0110101	77:17:0110106	77:17:0110108	77:17:0110110
77:17:0110113	77:17:0110114	77:17:0110115	77:17:0110201
77:17:0110202	77:17:0110204	77:17:0110205	77:17:0110206
77:17:0110301	77:17:0110402	77:17:0110403	77:17:0110404
77:17:0110405	77:17:0110406	77:17:0110407	77:17:0110501
77:17:0110502	77:17:0110504	77:17:0110505	77:17:0110601
77:17:0110602	77:17:0110603	77:17:0110604	77:17:0110605
77:17:0110606	77:17:0120101	77:17:0120103	77:17:0120104
77:17:0120106	77:17:0120107	77:17:0120108	77:17:0120109
77:17:0120110	77:17:0120111	77:17:0120112	77:17:0120113
77:17:0120114	77:17:0120116	77:17:0120117	77:17:0120118
77:17:0120201	77:17:0120202	77:17:0120203	77:17:0120301
77:17:0120302	77:17:0120303	77:17:0120304	77:17:0120305
77:17:0120307	77:17:0120308	77:17:0120309	77:17:0120311
77:17:0120316	77:17:0120317	77:17:0120319	77:17:0120320
77:17:0130101	77:17:0130102	77:17:0130104	77:17:0130105
77:17:0130201	77:17:0130202	77:17:0130203	77:17:0130204
77:17:0130205	77:17:0130206	77:17:0130207	77:17:0130301
77:17:0130302	77:17:0130303	77:17:0130304	77:17:0130403
77:17:0140101	77:17:0140102	77:17:0140106	77:17:0140107
77:17:0140108	77:17:0140109	77:17:0140112	77:17:0140113
77:17:0140114	77:17:0140116	77:17:0140118	77:17:0140119
77:17:0140120	77:17:0140201	77:17:0140202	77:17:0140203
77:17:0140218	77:17:0140220	77:17:0140221	77:17:0140225
77:17:0140226	77:17:0140301	77:17:0140302	77:17:0140303
77:17:0140306	77:17:0140308	77:17:0140309	77:17:0140310
77:17:0140311	77:17:0150101	77:17:0150102	77:17:0150104
77:17:0150105	77:17:0150108	77:17:0150109	77:17:0150111
77:17:0150201	77:17:0150202	77:17:0150203	77:17:0150205
77:17:0150206	77:17:0150301	77:17:0150302	77:17:0150303
77:17:0150304	77:17:0150305	77:17:0150307	77:17:0150309
77:18:0000000	77:18:0020107	77:18:0070304	77:18:0070312
77:18:0170101	77:18:0170102	77:18:0170103	77:18:0170104
77:18:0170105	77:18:0170106	77:18:0170107	77:18:0170201
77:18:0170202	77:18:0170203	77:18:0170204	77:18:0170205
77:18:0170206	77:18:0170207	77:18:0170208	77:18:0170209
77:18:0170210	77:18:0170211	77:18:0170212	77:18:0170213
77:18:0170214	77:18:0170215	77:18:0170301	77:18:0170302
77:18:0170303	77:18:0170304	77:18:0170305	77:18:0170306
77:18:0170307	77:18:0170308	77:18:0170309	77:18:0170310
77:18:0170311	77:18:0170312	77:18:0170313	77:18:0170314
77:18:0170315	77:18:0170316	77:18:0170317	77:18:0170401
77:18:0170402	77:18:0170403	77:18:0170404	77:18:0170405
77:18:0170406	77:18:0170407	77:18:0170408	77:18:0170409

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 270 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

77:18:0170505	77:18:0170507	77:18:0170508	77:18:0170512
77:18:0170513	77:18:0170514	77:18:0170516	77:18:0170517
77:18:0170518	77:18:0170519	77:18:0170520	77:18:0170602
77:18:0170603	77:18:0170701	77:18:0170702	77:18:0170703
77:18:0170704	77:18:0170705	77:18:0170706	77:18:0170707
77:18:0170708	77:18:0170709	77:18:0170710	77:18:0170711
77:18:0170712	77:18:0170713	77:18:0170714	77:18:0170715
77:18:0170716	77:18:0170801	77:18:0170802	77:18:0170803
77:18:0170804	77:18:0170805	77:18:0170806	77:18:0170807
77:18:0170808	77:18:0170809	77:18:0170810	77:18:0170901
77:18:0170902	77:18:0170903	77:18:0170904	77:18:0170905
77:18:0170906	77:18:0170907	77:18:0170908	77:18:0171001
77:18:0171002	77:18:0171003	77:18:0171004	77:18:0171005
77:18:0171006	77:18:0171007	77:18:0171008	77:18:0171009
77:18:0171010	77:18:0171011	77:18:0171012	77:18:0171013
77:18:0171014	77:18:0171016	77:18:0171101	77:18:0171102
77:18:0171103	77:18:0171104	77:18:0171105	77:18:0171106
77:18:0171107	77:18:0171108	77:18:0171109	77:18:0171110
77:18:0171112	77:18:0171113	77:18:0171114	77:18:0171115
77:18:0171202	77:18:0180215	77:18:0180216	77:18:0180409
77:18:0180501	77:18:0180503	77:18:0180504	77:18:0180505
77:18:0180506	77:18:0180507	77:18:0180508	77:18:0180509
77:18:0180510	77:18:0180511	77:18:0180512	77:18:0180513
77:18:0180514	77:18:0180515	77:18:0180516	77:18:0180517
77:18:0180518	77:18:0180519	77:18:0180520	77:18:0180521
77:18:0180522	77:18:0180523	77:18:0180524	77:18:0180525
77:18:0180526	77:18:0180527	77:18:0180603	77:18:0180609
77:18:0180612	77:18:0180613	77:18:0180703	77:18:0180704
77:18:0180707	77:18:0180708	77:18:0190101	77:18:0190102
77:18:0190103	77:18:0190104	77:18:0190105	77:18:0190106
77:18:0190107	77:18:0190108	77:18:0190109	77:18:0190110
77:18:0190111	77:18:0190112	77:18:0190113	77:18:0190201
77:18:0190202	77:18:0190203	77:18:0190204	77:18:0190206
77:18:0190207	77:18:0190208	77:18:0190209	77:18:0190301
77:18:0190303	77:18:0190304	77:18:0190305	77:18:0190306
77:18:0190307	77:18:0190308	77:18:0190309	77:18:0190310
77:18:0190311	77:18:0190312	77:18:0190313	77:18:0190401
77:18:0190402	77:18:0190403	77:18:0190404	77:18:0190405
77:18:0190406	77:18:0190407	77:18:0190408	77:18:0190409
77:18:0190410	77:18:0190411	77:18:0190412	77:18:0190413
77:18:0190414	77:18:0190415	77:18:0190416	77:18:0190417
77:18:0190418	77:18:0190419	77:18:0190420	77:18:0190421
77:18:0190422	77:18:0190423	77:18:0190424	77:18:0190501
77:18:0190502	77:18:0190503	77:18:0190504	77:18:0190505
77:18:0190506	77:18:0190507	77:18:0190508	77:18:0190509

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 271 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

77:18:0190510	77:18:0190511	77:18:0190512	77:18:0190513
77:18:0190514	77:18:0190515	77:18:0190516	77:18:0190518
77:18:0190519	77:18:0190520	77:18:0190601	77:18:0190602
77:18:0190603	77:18:0190604	77:18:0190605	77:18:0190606
77:18:0190607	77:18:0190608	77:18:0190609	77:18:0190701
77:18:0190702	77:18:0190703	77:18:0190704	77:18:0190705
77:18:0190707	77:18:0190801	77:18:0190802	77:18:0190803
77:18:0190804	77:18:0190805	77:18:0190806	77:18:0190807
77:18:0190808	77:18:0190809	77:18:0190810	77:18:0190901
77:18:0190902	77:18:0190903	77:18:0190904	77:18:0190905
77:18:0190906	77:18:0190907	77:18:0190908	77:18:0190909
77:18:0190910	77:18:0190912	77:18:0190913	77:18:0190914
77:18:0190915	77:18:0190916	77:18:0190917	77:18:0190918
77:18:0190919	77:18:0190920	77:18:0190921	77:18:0190922
77:18:0190923	77:18:0190924	77:18:0190925	77:18:0190926
77:18:0190927	77:18:0190928	77:18:0191001	77:18:0191002
77:18:0191003	77:18:0191004	77:18:0191005	77:18:0191006
77:18:0191007	77:18:0191008	77:18:0191009	77:18:0191010
77:18:0191011	77:18:0191012	77:18:0191013	77:18:0191014
77:18:0191016	77:18:0191017	77:18:0191018	77:18:0191019
77:18:0191020	77:18:0191101	77:18:0191102	77:18:0191103
77:18:0191104	77:18:0191105	77:18:0191106	77:18:0191107
77:18:0191108	77:18:0191109	77:18:0191110	77:18:0191111
77:18:0191112	77:18:0191113	77:18:0191114	77:18:0191115
77:18:0191116	77:18:0191117	77:18:0191118	77:18:0191119
77:18:0191120	77:18:0191121	77:18:0191122	77:18:0191123
77:18:0191124	77:18:0191125	77:18:0191201	77:18:0191202
77:18:0191203	77:18:0191204	77:18:0191205	77:18:0191206
77:18:0191207	77:18:0191208	77:18:0191209	77:18:0191210
77:18:0191211	77:18:0191212	77:18:0191213	77:18:0191214
77:18:0191215	77:18:0191216	77:18:0191217	77:18:0191218
77:18:0191219	77:18:0191220	77:18:0191221	77:18:0191222
77:18:0191223	77:18:0191224	77:18:0191225	77:18:0191226
77:18:0191227	77:18:0191228	77:18:0191229	77:18:0191230
77:18:0191231	77:18:0191232	77:18:0191233	77:18:0191234
77:18:0191301	77:18:0191302	77:18:0191303	77:18:0191304
77:18:0191305	77:18:0191306	77:18:0191307	77:18:0191401
77:18:0191402	77:18:0191403	77:18:0191404	77:18:0191405
77:18:0191406	77:18:0191407	77:18:0191408	77:18:0191409
77:18:0191410	77:18:0191411	77:18:0191412	77:18:0191413
77:18:0191414	77:18:0191415	77:18:0191416	77:18:0191417
77:18:0191418	77:18:0191419	77:19:0000000	77:19:0010101
77:19:0010102	77:19:0010103	77:19:0010201	77:19:0010203
77:19:0010204	77:19:0020101	77:19:0020102	77:19:0020103
77:19:0020104	77:19:0020105	77:19:0020106	77:19:0020110

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 272 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

77:19:0020111	77:19:0020112	77:19:0020113	77:19:0020201
77:19:0020202	77:19:0020203	77:19:0020205	77:19:0020206
77:19:0020208	77:19:0020209	77:19:0020210	77:19:0020211
77:19:0020212	77:19:0020213	77:19:0020214	77:19:0020215
77:19:0020216	77:19:0020217	77:19:0020301	77:19:0020302
77:19:0020307	77:19:0020402	77:19:0020403	77:19:0020405
77:19:0020406	77:19:0020407	77:19:0020408	77:19:0020409
77:19:0020410	77:21:0000000	77:21:0140103	77:21:0140106
77:21:0140201	77:21:0140202	77:21:0140203	77:21:0140304
77:21:0140401	77:21:0140403	77:21:0140404	77:21:0140405
77:21:0140406	77:21:0140407	77:21:0140408	77:21:0140411
77:21:0140412	77:21:0140417	77:21:0140419	77:21:0140420
77:21:0140421	77:21:0140423	77:21:0140425	77:21:0140427
77:21:0140429	77:21:0140430	77:21:0140431	77:21:0140433
77:21:0140434	77:21:0140437	77:21:0140440	77:21:0140502
77:21:0140503	77:21:0140504	77:21:0140505	77:21:0140506
77:21:0140509	77:21:0150105	77:21:0151702	77:21:0151801
77:21:0151808	77:22:0000000	77:22:0020101	77:22:0020118
77:22:0020119	77:22:0020127	77:22:0020129	77:22:0020134
77:22:0020140	77:22:0020330	77:22:0030101	77:22:0030102
77:22:0030103	77:22:0030105	77:22:0030106	77:22:0030107
77:22:0030108	77:22:0030109	77:22:0030110	77:22:0030113
77:22:0030114	77:22:0030115	77:22:0030116	77:22:0030117
77:22:0030118	77:22:0030119	77:22:0030120	77:22:0030121
77:22:0030122	77:22:0030123	77:22:0030124	77:22:0030126
77:22:0030127	77:22:0030130	77:22:0030134	77:22:0030135
77:22:0030136	77:22:0030138	77:22:0030140	77:22:0030141
77:22:0030142	77:22:0030143	77:22:0030144	77:22:0030145
77:22:0030146	77:22:0030147	77:22:0030148	77:22:0030150
77:22:0030151	77:22:0030152	77:22:0030153	77:22:0030154
77:22:0030155	77:22:0030159	77:22:0030160	77:22:0030161
77:22:0030162	77:22:0030207	77:22:0030211	77:22:0030212
77:22:0030215	77:22:0030219	77:22:0030225	77:22:0030226
77:22:0030228	77:22:0030231	77:22:0030232	77:22:0030235
77:22:0030238	77:22:0030240	77:22:0030241	77:22:0030243
77:22:0030244	77:22:0030245	77:22:0030254	

Графическое изображение внешней границы пятой подзоны приведено в **Приложении А5.1.**

Графическое изображение внутренней границы пятой подзоны приведено в **Приложении А5.2.**

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 273 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

- **шестая подзона**, в которой запрещается размещать объекты, способствующие привлечению и массовому скоплению птиц.

Названия населенных пунктов, находящихся в границах шестой подзоны приведены в таблице 1.20.

Таблица 1.20.

Субъект РФ	Район, округ	тип	Населенный пункт
1	2	3	4
город федерального значения Москва	-	город	Москва: район Ново-Переделкино Западный административный округ
Московская область	Одинцовский городской округ	село	Акулово
Московская область	Наро-Фоминский городской округ	город	Апрелевка
Московская область	Наро-Фоминский городской округ	деревня	Афинеево
Московская область	Одинцовский городской округ	посёлок	Барвиха
Московская область	Одинцовский городской округ	деревня	Большое Сареево
Московская область	Одинцовский городской округ	деревня	Бородки
Московская область	городской округ Власиха (ЗАТО)	город	Власиха
Московская область	Одинцовский городской округ	посёлок	ВНИИССОК
Московская область	Одинцовский городской округ	деревня	Вырубово
Московская область	Одинцовский городской округ	деревня	Глазынино
Московская область	Одинцовский городской округ	деревня	Губкино
Московская область	Одинцовский городской округ	деревня	Дарьино
Московская область	Одинцовский городской округ	посёлок	Дома отдыха «Озёра»
Московская область	Одинцовский городской округ	посёлок	Дома отдыха МПС «Берёзка»
Московская область	Одинцовский городской округ	село	Дубки
Московская область	Одинцовский городской округ	село	Жаворонки
Московская область	Одинцовский городской округ	деревня	Зайцево
Московская область	Одинцовский городской округ	рабочий посёлок	Заречье
Московская область	Одинцовский городской округ	деревня	Измалково
Московская область	Одинцовский городской округ	деревня	Калчуга
Московская область	городской округ Краснознаменск (ЗАТО)	город	Краснознаменск
Московская область	Одинцовский городской округ	посёлок	Красный Октябрь
Московская область	Наро-Фоминский городской округ	деревня	Кромино
Московская область	Одинцовский городской округ	деревня	Крюково
Московская область	Одинцовский городской округ	село	Лайково
Московская область	Одинцовский городской округ	деревня	Лапино
Московская область	Одинцовский городской округ	дачный посёлок	Лесной Городок
Московская область	Одинцовский городской округ	деревня	Ликино
Московская область	Одинцовский городской округ	деревня	Лохино
Московская область	Одинцовский городской округ	деревня	Лызлово
Московская область	Одинцовский городской округ	деревня	Малое Сареево
Московская область	Наро-Фоминский городской округ	деревня	Малые Горки
Московская область	Одинцовский городской округ	деревня	Мамоново
Московская область	Одинцовский городской округ	деревня	Марфино
Московская область	Одинцовский городской округ	деревня	Матвейково
Московская область	Одинцовский городской округ	посёлок	Матвейково
Московская область	Одинцовский городской округ	деревня	Митькино

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 274 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

Субъект РФ	Район, округ	тип	Населенный пункт
1	2	3	4
город федерального значения Москва	-	город	Москва: Внуково Западный административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: деревня Ботаково Троицкий административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: город Московский Новомосковский административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: город Троицк Троицкий административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: дачный поселок Кокошкино Новомосковский административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: деревня Акиньшино Новомосковский административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: деревня Анкудиново Новомосковский административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: деревня Бараново Троицкий административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: деревня Бачурино Новомосковский административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: деревня Большое Покровское Новомосковский административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: деревня Большое Савинорье Новомосковский административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: деревня Бурцево Новомосковский административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: деревня Ватутинки Новомосковский административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: деревня Верхнее Валуево Новомосковский административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: деревня Верховье Троицкий административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: деревня Власово Новомосковский административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: деревня Внуково Новомосковский административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: деревня Говорово Новомосковский административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: деревня Голенищево Новомосковский административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: деревня Городище Новомосковский административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: деревня Горчаково Троицкий административный округ

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 275 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

Субъект РФ	Район, округ	тип	Населенный пункт
1	2	3	4
город федерального значения Москва	-	город	Москва: деревня Губкино Новомосковский административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: деревня Губцево Троицкий административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: деревня Давыдково Новомосковский административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: деревня Десна Новомосковский административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: деревня Дудкино Новомосковский административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: деревня Елизарово Троицкий административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: деревня Жуковка Троицкий административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: деревня Зимёнки Новомосковский административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: деревня Ивановское Троицкий административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: деревня Изварино Новомосковский административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: деревня Каменка Троицкий административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: деревня Картмазово Новомосковский административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: деревня Клоково Троицкий административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: деревня Кнутово Новомосковский административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: деревня Князево Новомосковский административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: деревня Кончеево Новомосковский административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: деревня Конюшково Троицкий административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: деревня Крёкшино Новомосковский административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: деревня Кривошеино Троицкий административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: деревня Кукшево Троицкий административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: деревня Лаптево Новомосковский административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: деревня Лапшинка Новомосковский административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: деревня Ларёво Новомосковский административный округ

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 276 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

Субъект РФ	Район, округ	тип	Населенный пункт
1	2	3	4
город федерального значения Москва	-	город	Москва: деревня Летово Новомосковский административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: деревня Ликова Новомосковский административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: деревня Макарово Новомосковский административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: деревня Мамыри Новомосковский административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: деревня Марушкино Новомосковский административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: деревня Марфино Троицкий административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: деревня Марьино Новомосковский административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: деревня Мешково Новомосковский административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: деревня Милорадово Новомосковский административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: деревня Милюково Троицкий административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: деревня Настасьино Троицкий административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: деревня Нижнее Валуево Новомосковский административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: деревня Николо-Хованское Новомосковский административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: деревня Пенино Новомосковский административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: деревня Писково Новомосковский административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: деревня Поповка Троицкий административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: деревня Постниково Новомосковский административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: деревня Прокшино Новомосковский административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: деревня Пучково Троицкий административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: деревня Пушкино Новомосковский административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: деревня Пыхтино Новомосковский административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: деревня Пятовское Троицкий административный округ

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 277 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

Субъект РФ	Район, округ	тип	Населенный пункт
1	2	3	4
город федерального значения Москва	-	город	Москва: деревня Рассказовка Новомосковский административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: деревня Расторопово Новомосковский административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: деревня Рогозинино Троицкий административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: деревня Рожново Троицкий административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: деревня Румянцево Новомосковский административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: деревня Саларьево Новомосковский административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: деревня Санино Новомосковский административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: деревня Середнево Новомосковский административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: деревня Соколово Новомосковский административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: деревня Сосенки Новомосковский административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: деревня Станиславль Новомосковский административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: деревня Староселье Новомосковский административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: деревня Столбово Новомосковский административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: деревня Тупиково Новомосковский административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: деревня Уварово Троицкий административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: деревня Фоминское Троицкий административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: деревня Хатминки Троицкий административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: деревня Черепово Новомосковский административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: деревня Шарапово Новомосковский административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: деревня Шельбутово Новомосковский административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: деревня Ширяево Троицкий административный округ

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 278 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

Субъект РФ	Район, округ	тип	Населенный пункт
1	2	3	4
город федерального значения Москва	-	город	Москва: деревня Яковлево Новомосковский административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: деревня Ямонтово Новомосковский административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: Инновационный центр Сколково Западный административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: поселок Абабурово Новомосковский административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: посёлок Валуево Новомосковский административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: поселок Внуково Новомосковский административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: посёлок Газопровод Новомосковский административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: поселок Детскогодома "Молодая Гвардия" Новомосковский административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: посёлок ДСК "Мичуринец" Новомосковский административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: поселок Завода Мосрентген Новомосковский административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: поселок Институт полиомиелита Новомосковский административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: поселок Кирпичного завода Новомосковский административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: посёлок Коммунарка Новомосковский административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: поселок Красные Горки Новомосковский административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: посёлок Марьино Новомосковский административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: посёлок Мещёрский на территории района Солнцево Западного административного округа
город федерального значения Москва	-	город	Москва: поселок Минвнешторга Новомосковский административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: посёлок Первомайское Троицкий административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: посёлок Переделкино Новомосковский административный округ

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 279 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

Субъект РФ	Район, округ	тип	Населенный пункт
1	2	3	4
город федерального значения Москва	-	город	Москва: поселок подсобного хозяйства "Воскресенское" Новомосковский административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: посёлок Птичное Троицкий административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: посёлок Радиоцентр Новомосковский административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: поселок совхоза "Крёкшино" Новомосковский административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: поселок станции Внуково Новомосковский административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: поселок станции Крёкшино Новомосковский административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: поселок Ульяновского лесопарка Новомосковский административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: район Очаково-Матвеевское Западный административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: район проспект Вернадского Западный административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: район Теплый Стан Западный административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: район Тропарево-Никулино Западный административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: район Ясенево Юго-Западный административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: Солнцево район Москвы Западный административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: хутор Брёхово Новомосковский административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: хутор Ильичевка Троицкий административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: хутор Новобрёхово Новомосковский административный округ
город федерального значения Москва	-	город	Москва: Южное Бутово Юго-Западный административный округ
Московская область	Одинцовский городской округ	посёлок	Москворецкого леспаркхоза
Московская область	Одинцовский городской округ	село	Немчиновка
Московская область	Одинцовский городской округ	деревня	Немчиново
Московская область	Одинцовский городской округ	деревня	Никольское
Московская область	Одинцовский городской округ	хутор	Никонорово
Московская область	Одинцовский городской округ	деревня	Новодарьино
Московская область	Одинцовский городской округ	рабочий посёлок	Новоивановское
Московская область	Одинцовский городской округ	город	Одинцово
Московская область	Одинцовский городской округ	хутор	Одинцовский
Московская область	Одинцовский городской округ	деревня	Осоргино
Московская область	Одинцовский городской округ	деревня	Переделки
Московская область	Одинцовский городской округ	село	Перхушково

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 280 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

Субъект РФ	Район, округ	тип	Населенный пункт
1	2	3	4
Московская область	Наро-Фоминский городской округ	деревня	Першино
Московская область	Одинцовский городской округ	деревня	Подушкино
Московская область	Одинцовский городской округ	деревня	Рождественно
Московская область	Одинцовский городской округ	хутор	Рожновка
Московская область	Одинцовский городской округ	село	Ромашково
Московская область	Одинцовский городской округ	деревня	Семенково
Московская область	Одинцовский городской округ	деревня	Сетунь Малая
Московская область	Одинцовский городской округ	деревня	Сколково
Московская область	Одинцовский городской округ	деревня	Солманово
Московская область	Одинцовский городской округ	деревня	Солослово
Московская область	Одинцовский городской округ	посёлок	Трёхгорка
Московская область	Одинцовский городской округ	деревня	Трубачеевка
Московская область	Одинцовский городской округ	посёлок	Усово-Тупик
Московская область	Одинцовский городской округ	деревня	Шульгино
Московская область	Одинцовский городской округ	деревня	Щедрино
Московская область	Одинцовский городской округ	деревня	Ямищево

Внешняя граница шестой подзоны сформирована границей окружности радиусом 15 км с центром в точке КТА.

Координатное описание границ шестой подзоны приведено в таблице 1.21.

Таблица 1.21.

Обозначение характерных точек границ	Координаты, ГСК-2011, П390.11, ° ' "		Координаты, МСК-50, метры		Координаты, МГСК, метры	
	B (N)	L (E)	X	Y	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
Т6.1	55° 44' 01.7"	37° 16' 22.7"	466791.01	2174082.34	7461.35	-14147.66
Т6.2	55° 44' 01.4"	37° 16' 52.7"	466772.75	2174605.63	7450.51	-13624.20
Т6.3	55° 44' 00.5"	37° 17' 22.6"	466736.23	2175127.97	7421.41	-13101.44
Т6.4	55° 43' 59.1"	37° 17' 52.5"	466681.51	2175648.71	7374.08	-12580.01
Т6.5	55° 43' 57.0"	37° 18' 22.3"	466608.65	2176167.22	7308.58	-12060.55
Т6.6	55° 43' 54.3"	37° 18' 51.9"	466517.73	2176682.87	7224.99	-11543.69
Т6.7	55° 43' 51.1"	37° 19' 21.4"	466408.88	2177195.04	7123.42	-11030.07
Т6.8	55° 43' 47.3"	37° 19' 50.6"	466282.22	2177703.09	7003.98	-10520.30
Т6.9	55° 43' 42.9"	37° 20' 19.6"	466137.90	2178206.42	6866.82	-10015.01
Т6.10	55° 43' 37.9"	37° 20' 48.3"	465976.11	2178704.40	6712.12	-9514.82
Т6.11	55° 43' 32.4"	37° 21' 16.6"	465797.03	2179196.43	6540.05	-9020.33
Т6.12	55° 43' 26.3"	37° 21' 44.6"	465600.90	2179681.91	6350.83	-8532.14
Т6.13	55° 43' 19.7"	37° 22' 12.2"	465387.94	2180160.25	6144.68	-8050.86
Т6.14	55° 43' 12.5"	37° 22' 39.4"	465158.42	2180630.87	5921.87	-7577.07
Т6.15	55° 43' 04.8"	37° 23' 06.1"	464912.61	2181093.18	5682.66	-7111.34
Т6.16	55° 42' 56.5"	37° 23' 32.3"	464650.82	2181546.64	5427.34	-6654.24
Т6.17	55° 42' 47.8"	37° 23' 58.0"	464373.36	2181990.69	5156.22	-6206.33
Т6.18	55° 42' 38.5"	37° 24' 23.1"	464080.58	2182424.78	4869.63	-5768.16
Т6.19	55° 42' 28.8"	37° 24' 47.6"	463772.82	2182848.39	4567.93	-5340.25

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 281 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

Обозначение характерных точек границ	Координаты, ГСК-2011, П390.11, ° ' "		Координаты, МСК-50, метры		Координаты, МГСК, метры	
	B (N)	L (E)	X	Y	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
Т6.20	55° 42' 18.6"	37° 25' 11.5"	463450.47	2183261.00	4251.48	-4923.14
Т6.21	55° 42' 07.9"	37° 25' 34.8"	463113.92	2183662.11	3920.66	-4517.32
Т6.22	55° 41' 56.8"	37° 25' 57.4"	462763.57	2184051.23	3575.88	-4123.29
Т6.23	55° 41' 45.2"	37° 26' 19.2"	462399.86	2184427.88	3217.56	-3741.54
Т6.24	55° 41' 33.2"	37° 26' 40.4"	462023.22	2184791.61	2846.14	-3372.53
Т6.25	55° 41' 20.8"	37° 27' 00.8"	461634.12	2185141.98	2462.07	-3016.70
Т6.26	55° 41' 08.0"	37° 27' 20.4"	461233.03	2185478.55	2065.80	-2674.49
Т6.27	55° 40' 54.8"	37° 27' 39.2"	460820.44	2185800.92	1657.84	-2346.32
Т6.28	55° 40' 41.3"	37° 27' 57.1"	460396.85	2186108.70	1238.68	-2032.59
Т6.29	55° 40' 27.4"	37° 28' 14.2"	459962.78	2186401.50	808.82	-1733.68
Т6.30	55° 40' 13.1"	37° 28' 30.5"	459518.75	2186678.98	368.79	-1449.95
Т6.31	55° 39' 58.6"	37° 28' 45.8"	459065.31	2186940.80	-80.87	-1181.76
Т6.32	55° 39' 43.8"	37° 29' 00.3"	458603.01	2187186.62	-539.62	-929.42
Т6.33	55° 39' 28.7"	37° 29' 13.8"	458132.42	2187416.17	-1006.90	-693.24
Т6.34	55° 39' 13.3"	37° 29' 26.4"	457654.09	2187629.15	-1482.13	-473.51
Т6.35	55° 38' 57.7"	37° 29' 38.0"	457168.63	2187825.31	-1964.74	-270.50
Т6.36	55° 38' 41.9"	37° 29' 48.6"	456676.62	2188004.41	-2454.14	-84.46
Т6.37	55° 38' 25.8"	37° 29' 58.3"	456178.66	2188166.23	-2949.74	84.38
Т6.38	55° 38' 09.6"	37° 30' 06.9"	455675.35	2188310.57	-3450.93	235.83
Т6.39	55° 37' 53.3"	37° 30' 14.6"	455167.31	2188437.26	-3957.10	369.70
Т6.40	55° 37' 36.8"	37° 30' 21.2"	454655.16	2188546.14	-4467.63	485.82
Т6.41	55° 37' 20.1"	37° 30' 26.8"	454139.53	2188637.08	-4981.90	584.05
Т6.42	55° 37' 03.4"	37° 30' 31.4"	453621.03	2188709.97	-5499.29	664.27
Т6.43	55° 36' 46.6"	37° 30' 35.0"	453100.31	2188764.73	-6019.16	726.39
Т6.44	55° 36' 29.7"	37° 30' 37.5"	452577.99	2188801.27	-6540.89	770.32
Т6.45	55° 36' 12.8"	37° 30' 38.9"	452054.72	2188819.57	-7063.83	796.03
Т6.46	55° 35' 55.9"	37° 30' 39.3"	451531.12	2188819.59	-7587.35	803.46
Т6.47	55° 35' 39.0"	37° 30' 38.7"	451007.84	2188801.34	-8110.80	792.62
Т6.48	55° 35' 22.1"	37° 30' 37.1"	450485.52	2188764.84	-8633.57	763.52
Т6.49	55° 35' 05.2"	37° 30' 34.3"	449964.79	2188710.14	-9154.99	716.20
Т6.50	55° 34' 48.4"	37° 30' 30.6"	449446.29	2188637.29	-9674.45	650.70
Т6.51	55° 34' 31.7"	37° 30' 25.8"	448930.65	2188546.40	-10191.31	567.12
Т6.52	55° 34' 15.1"	37° 30' 20.0"	448418.49	2188437.57	-10704.93	465.55
Т6.53	55° 33' 58.6"	37° 30' 13.2"	447910.44	2188310.92	-11214.70	346.11
Т6.54	55° 33' 42.3"	37° 30' 05.4"	447407.12	2188166.63	-11719.98	208.96
Т6.55	55° 33' 26.1"	37° 29' 56.6"	446909.14	2188004.86	-12220.18	54.26
Т6.56	55° 33' 10.1"	37° 29' 46.7"	446417.11	2187825.80	-12714.67	-117.81
Т6.57	55° 32' 54.3"	37° 29' 36.0"	445931.63	2187629.69	-13202.85	-307.03
Т6.58	55° 32' 38.7"	37° 29' 24.2"	445453.29	2187416.75	-13684.13	-513.17
Т6.59	55° 32' 23.4"	37° 29' 11.5"	444982.67	2187187.25	-14157.93	-735.98
Т6.60	55° 32' 08.4"	37° 28' 57.9"	444520.35	2186941.46	-14623.66	-975.19

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 282 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

Обозначение характерных точек границ	Координаты, ГСК-2011, ПЗ90.11, ° ' "		Координаты, МСК-50, метры		Координаты, МГСК, метры	
	B (N)	L (E)	X	Y	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
T6.61	55° 31' 53.6"	37° 28' 43.3"	444066.89	2186679.69	-15080.76	-1230.50
T6.62	55° 31' 39.1"	37° 28' 27.9"	443622.84	2186402.25	-15528.67	-1501.62
T6.63	55° 31' 24.9"	37° 28' 11.5"	443188.74	2186109.49	-15966.84	-1788.20
T6.64	55° 31' 11.1"	37° 27' 54.4"	442765.12	2185801.75	-16394.75	-2089.90
T6.65	55° 30' 57.6"	37° 27' 36.3"	442352.50	2185479.42	-16811.87	-2406.35
T6.66	55° 30' 44.5"	37° 27' 17.5"	441951.38	2185142.88	-17217.68	-2737.16
T6.67	55° 30' 31.7"	37° 26' 57.9"	441562.24	2184792.55	-17611.71	-3081.94
T6.68	55° 30' 19.4"	37° 26' 37.5"	441185.57	2184428.85	-17993.47	-3440.25
T6.69	55° 30' 07.4"	37° 26' 16.3"	440821.83	2184052.23	-18362.48	-3811.67
T6.70	55° 29' 55.9"	37° 25' 54.5"	440471.45	2183663.14	-18718.31	-4195.75
T6.71	55° 29' 44.8"	37° 25' 31.9"	440134.86	2183262.07	-19060.52	-4592.00
T6.72	55° 29' 34.2"	37° 25' 08.7"	439812.47	2182849.49	-19388.69	-4999.96
T6.73	55° 29' 24.0"	37° 24' 44.9"	439504.67	2182425.90	-19702.43	-5419.13
T6.74	55° 29' 14.3"	37° 24' 20.4"	439211.85	2181991.84	-20001.35	-5848.98
T6.75	55° 29' 05.1"	37° 23' 55.4"	438934.35	2181547.82	-20285.08	-6289.01
T6.76	55° 28' 56.5"	37° 23' 29.8"	438672.52	2181094.38	-20553.28	-6738.67
T6.77	55° 28' 48.3"	37° 23' 03.7"	438426.67	2180632.09	-20805.62	-7197.42
T6.78	55° 28' 40.6"	37° 22' 37.1"	438197.10	2180161.49	-21041.81	-7664.69
T6.79	55° 28' 33.5"	37° 22' 10.1"	437984.10	2179683.17	-21261.53	-8139.93
T6.80	55° 28' 26.9"	37° 21' 42.6"	437787.92	2179197.71	-21464.55	-8622.54
T6.81	55° 28' 20.8"	37° 21' 14.8"	437608.80	2178705.70	-21650.59	-9111.94
T6.82	55° 28' 15.3"	37° 20' 46.6"	437446.96	2178207.73	-21819.44	-9607.54
T6.83	55° 28' 10.4"	37° 20' 18.1"	437302.60	2177704.42	-21970.89	-10108.73
T6.84	55° 28' 06.0"	37° 19' 49.3"	437175.89	2177196.38	-22104.76	-10614.90
T6.85	55° 28' 02.2"	37° 19' 20.2"	437066.99	2176684.22	-22220.89	-11125.43
T6.86	55° 27' 59.0"	37° 18' 51.0"	436976.03	2176168.58	-22319.12	-11639.70
T6.87	55° 27' 56.4"	37° 18' 21.6"	436903.12	2175650.07	-22399.35	-12157.10
T6.88	55° 27' 54.3"	37° 17' 52.0"	436848.35	2175129.33	-22461.47	-12676.97
T6.89	55° 27' 52.9"	37° 17' 22.3"	436811.79	2174607.00	-22505.41	-13198.70
T6.90	55° 27' 52.0"	37° 16' 52.5"	436793.47	2174083.72	-22531.11	-13721.64
T6.91	55° 27' 51.7"	37° 16' 22.7"	436793.99	2173560.11	-22538.00	-14245.16
T6.92	55° 27' 52.0"	37° 15' 52.9"	436811.67	2173036.81	-22527.71	-14768.62
T6.93	55° 27' 52.8"	37° 15' 23.2"	436848.16	2172514.48	-22498.62	-15291.38
T6.94	55° 27' 54.3"	37° 14' 53.5"	436902.85	2171993.73	-22451.29	-15812.81
T6.95	55° 27' 56.4"	37° 14' 23.9"	436975.69	2171475.21	-22385.80	-16332.28
T6.96	55° 27' 59.0"	37° 13' 54.5"	437066.57	2170959.55	-22302.22	-16849.14
T6.97	55° 28' 02.2"	37° 13' 25.2"	437175.40	2170447.37	-22200.65	-17362.76
T6.98	55° 28' 06.0"	37° 12' 56.2"	437302.04	2169939.30	-22081.22	-17872.53
T6.99	55° 28' 10.4"	37° 12' 27.4"	437446.33	2169435.96	-21944.06	-18377.82
T6.100	55° 28' 15.3"	37° 11' 58.9"	437608.10	2168937.96	-21789.36	-18878.02
T6.101	55° 28' 20.8"	37° 11' 30.7"	437787.15	2168445.91	-21617.30	-19372.52

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 283 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

Обозначение характерных точек границ	Координаты, ГСК-2011, П390.11, ° ' "		Координаты, МСК-50, метры		Координаты, МГСК, метры	
	B (N)	L (E)	X	Y	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
Т6.102	55° 28' 26.9"	37° 11' 02.8"	437983.26	2167960.41	-21428.08	-19860.70
Т6.103	55° 28' 33.5"	37° 10' 35.4"	438196.20	2167482.05	-21221.94	-20341.99
Т6.104	55° 28' 40.6"	37° 10' 08.4"	438425.71	2167011.41	-20999.13	-20815.79
Т6.105	55° 28' 48.3"	37° 09' 41.8"	438671.50	2166549.07	-20759.92	-21281.52
Т6.106	55° 28' 56.4"	37° 09' 15.7"	438933.27	2166095.58	-20504.60	-21738.63
Т6.107	55° 29' 05.1"	37° 08' 50.1"	439210.72	2165651.51	-20233.48	-22186.54
Т6.108	55° 29' 14.3"	37° 08' 25.1"	439503.49	2165217.39	-19946.90	-22624.72
Т6.109	55° 29' 24.0"	37° 08' 00.6"	439811.24	2164793.76	-19645.20	-23052.63
Т6.110	55° 29' 34.2"	37° 07' 36.8"	440133.58	2164381.12	-19328.75	-23469.75
Т6.111	55° 29' 44.8"	37° 07' 13.5"	440470.13	2163979.98	-18997.93	-23875.57
Т6.112	55° 29' 55.9"	37° 06' 51.0"	440820.47	2163590.83	-18653.16	-24269.60
Т6.113	55° 30' 07.4"	37° 06' 29.1"	441184.18	2163214.15	-18294.84	-24651.36
Т6.114	55° 30' 19.3"	37° 06' 08.0"	441560.82	2162850.39	-17923.41	-25020.38
Т6.115	55° 30' 31.7"	37° 05' 47.6"	441949.92	2162499.99	-17539.34	-25376.21
Т6.116	55° 30' 44.4"	37° 05' 27.9"	442351.02	2162163.39	-17143.08	-25718.43
Т6.117	55° 30' 57.6"	37° 05' 09.1"	442763.62	2161840.99	-16735.12	-26046.60
Т6.118	55° 31' 11.1"	37° 04' 51.1"	443187.22	2161533.19	-16315.95	-26360.34
Т6.119	55° 31' 24.9"	37° 04' 33.9"	443621.30	2161240.35	-15886.09	-26659.25
Т6.120	55° 31' 39.1"	37° 04' 17.6"	444065.34	2160962.85	-15446.06	-26942.98
Т6.121	55° 31' 53.6"	37° 04' 02.1"	444518.79	2160701.01	-14996.39	-27211.19
Т6.122	55° 32' 08.3"	37° 03' 47.6"	444981.11	2160455.16	-14537.64	-27463.53
Т6.123	55° 32' 23.4"	37° 03' 33.9"	445451.73	2160225.59	-14070.36	-27699.71
Т6.124	55° 32' 38.7"	37° 03' 21.2"	445930.07	2160012.59	-13595.12	-27919.44
Т6.125	55° 32' 54.3"	37° 03' 09.5"	446415.55	2159816.41	-13112.51	-28122.46
Т6.126	55° 33' 10.1"	37° 02' 58.7"	446907.59	2159637.29	-12623.10	-28308.50
Т6.127	55° 33' 26.1"	37° 02' 48.9"	447405.57	2159475.45	-12127.50	-28477.35
Т6.128	55° 33' 42.2"	37° 02' 40.0"	447908.90	2159331.10	-11626.31	-28628.80
Т6.129	55° 33' 58.6"	37° 02' 32.2"	448416.97	2159204.39	-11120.13	-28762.67
Т6.130	55° 34' 15.1"	37° 02' 25.4"	448929.14	2159095.50	-10609.60	-28878.79
Т6.131	55° 34' 31.7"	37° 02' 19.6"	449444.81	2159004.55	-10095.32	-28977.02
Т6.132	55° 34' 48.4"	37° 02' 14.8"	449963.33	2158931.65	-9577.92	-29057.25
Т6.133	55° 35' 05.2"	37° 02' 11.1"	450484.08	2158876.89	-9058.04	-29119.37
Т6.134	55° 35' 22.0"	37° 02' 08.4"	451006.43	2158840.34	-8536.31	-29163.30
Т6.135	55° 35' 38.9"	37° 02' 06.7"	451529.73	2158822.04	-8013.37	-29189.01
Т6.136	55° 35' 55.9"	37° 02' 06.1"	452053.35	2158822.46	-7489.85	-29196.00
Т6.137	55° 36' 12.8"	37° 02' 06.5"	452576.66	2158840.27	-6966.38	-29185.60
Т6.138	55° 36' 29.7"	37° 02' 08.0"	453099.01	2158876.77	-6443.62	-29156.50
Т6.139	55° 36' 46.6"	37° 02' 10.5"	453619.77	2158931.48	-5922.19	-29109.18
Т6.140	55° 37' 03.4"	37° 02' 14.0"	454138.30	2159004.33	-5402.72	-29043.68
Т6.141	55° 37' 20.1"	37° 02' 18.6"	454653.97	2159095.24	-4885.86	-28960.09
Т6.142	55° 37' 36.7"	37° 02' 24.2"	455166.16	2159204.09	-4372.23	-28858.52

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 284 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

Обозначение характерных точек границ	Координаты, ГСК-2011, П390.11, ° ' "		Координаты, МСК-50, метры		Координаты, МГСК, метры	
	B (N)	L (E)	X	Y	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
Т6.143	55° 37' 53.2"	37° 02' 30.8"	455674.23	2159330.74	-3862.46	-28739.08
Т6.144	55° 38' 09.6"	37° 02' 38.5"	456177.58	2159475.05	-3357.17	-28601.93
Т6.145	55° 38' 25.8"	37° 02' 47.1"	456675.58	2159636.84	-2856.97	-28447.22
Т6.146	55° 38' 41.8"	37° 02' 56.8"	457167.63	2159815.91	-2362.48	-28275.15
Т6.147	55° 38' 57.7"	37° 03' 07.4"	457653.13	2160012.05	-1874.29	-28085.93
Т6.148	55° 39' 13.3"	37° 03' 19.0"	458131.49	2160225.01	-1393.00	-27879.79
Т6.149	55° 39' 28.6"	37° 03' 31.6"	458602.13	2160454.54	-919.20	-27656.97
Т6.150	55° 39' 43.7"	37° 03' 45.1"	459064.47	2160700.35	-453.47	-27417.76
Т6.151	55° 39' 58.6"	37° 03' 59.6"	459517.95	2160962.14	3.63	-27162.44
Т6.152	55° 40' 13.1"	37° 04' 14.9"	459962.01	2161239.61	451.54	-26891.32
Т6.153	55° 40' 27.3"	37° 04' 31.2"	460396.12	2161532.40	889.72	-26604.73
Т6.154	55° 40' 41.2"	37° 04' 48.3"	460819.75	2161840.16	1317.63	-26303.03
Т6.155	55° 40' 54.8"	37° 05' 06.2"	461232.38	2162162.52	1734.75	-25986.57
Т6.156	55° 41' 08.0"	37° 05' 25.0"	461633.50	2162499.09	2140.57	-25655.75
Т6.157	55° 41' 20.8"	37° 05' 44.6"	462022.64	2162849.45	2534.60	-25310.97
Т6.158	55° 41' 33.2"	37° 06' 05.0"	462399.31	2163213.18	2916.35	-24952.65
Т6.159	55° 41' 45.2"	37° 06' 26.2"	462763.06	2163589.83	3285.37	-24581.22
Т6.160	55° 41' 56.8"	37° 06' 48.0"	463113.43	2163978.94	3641.20	-24197.15
Т6.161	55° 42' 07.9"	37° 07' 10.6"	463450.02	2164380.05	3983.41	-23800.88
Т6.162	55° 42' 18.6"	37° 07' 33.9"	463772.40	2164792.66	4311.58	-23392.92
Т6.163	55° 42' 28.8"	37° 07' 57.8"	464080.19	2165216.27	4625.31	-22973.75
Т6.164	55° 42' 38.5"	37° 08' 22.3"	464373.00	2165650.36	4924.22	-22543.89
Т6.165	55° 42' 47.8"	37° 08' 47.4"	464650.48	2166094.41	5207.95	-22103.86
Т6.166	55° 42' 56.5"	37° 09' 13.1"	464912.30	2166547.87	5476.15	-21654.19
Т6.167	55° 43' 04.8"	37° 09' 39.3"	465158.13	2167010.19	5728.49	-21195.44
Т6.168	55° 43' 12.5"	37° 10' 06.0"	465387.68	2167480.81	5964.67	-20728.16
Т6.169	55° 43' 19.6"	37° 10' 33.2"	465600.66	2167959.15	6184.40	-20252.92
Т6.170	55° 43' 26.3"	37° 11' 00.8"	465796.82	2168444.63	6387.40	-19770.30
Т6.171	55° 43' 32.4"	37° 11' 28.8"	465975.92	2168936.66	6573.45	-19280.90
Т6.172	55° 43' 37.9"	37° 11' 57.1"	466137.73	2169434.65	6742.29	-18785.30
Т6.173	55° 43' 42.9"	37° 12' 25.8"	466282.07	2169937.97	6893.74	-18284.10
Т6.174	55° 43' 47.3"	37° 12' 54.8"	466408.75	2170446.03	7027.60	-17777.93
Т6.175	55° 43' 51.1"	37° 13' 24.0"	466517.63	2170958.20	7143.72	-17267.40
Т6.176	55° 43' 54.3"	37° 13' 53.4"	466608.56	2171473.85	7241.95	-16753.12
Т6.177	55° 43' 57.0"	37° 14' 23.1"	466681.44	2171992.37	7322.17	-16235.73
Т6.178	55° 43' 59.1"	37° 14' 52.8"	466736.19	2172513.11	7384.29	-15715.85
Т6.179	55° 44' 00.5"	37° 15' 22.7"	466772.72	2173035.44	7428.22	-15194.13
Т6.180	55° 44' 01.4"	37° 15' 52.7"	466791.00	2173558.73	7453.92	-14671.18
Т6.1	55° 44' 01.7"	37° 16' 22.7"	466791.01	2174082.34	7461.35	-14147.66

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 285 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

Перечень муниципальных образований, в границах территории которых полностью или частично расположена подзона № 6, приведен в таблице 1.22.

Таблица 1.22.

субъект РФ	Округ, район	муниципальное образование
1	2	3
город федерального значения Москва	Западный административный округ	муниципальный округ Внуково
город федерального значения Москва	Западный административный округ	муниципальный округ Ново-Переделкино
город федерального значения Москва	Западный административный округ	муниципальный округ Можайский
город федерального значения Москва	Западный административный округ	муниципальный округ Очаково-Матвеевское
город федерального значения Москва	Западный административный округ	муниципальный округ проспект Вернадского
город федерального значения Москва	Западный административный округ	муниципальный округ Тропарево-Никулино
Московская область		городской округ Власиха (ЗАТО)
Московская область		городской округ Краснознаменск (ЗАТО)
Московская область		Наро-Фоминский городской округ
город федерального значения Москва	Новомосковский административный округ	поселение Внуковское
город федерального значения Москва	Новомосковский административный округ	поселение Московский
Московская область		Одинцовский городской округ
город федерального значения Москва	Троицкий административный округ	поселение Троицк
город федерального значения Москва	Троицкий административный округ	поселение Первомайское
город федерального значения Москва	Юго-Западный административный округ	муниципальный округ Солнцево
город федерального значения Москва	Юго-Западный административный округ	муниципальный округ Теплый Стан
город федерального значения Москва	Юго-Западный административный округ	муниципальный округ Южное Бутово
город федерального значения Москва	Юго-Западный административный округ	муниципальный округ Ясенево
город федерального значения Москва	Новомосковский административный округ	городской округ Щербинка
город федерального значения Москва	Новомосковский административный округ	поселение Рязановское
город федерального значения Москва	Новомосковский административный округ	поселение Десеновское
город федерального значения Москва	Новомосковский административный округ	поселение Кокошкино
город федерального значения Москва	Новомосковский административный округ	поселение Марушкинское
город федерального значения Москва	Новомосковский административный округ	поселение Мосрентген
город федерального значения Москва	Новомосковский административный округ	поселение Сосенское
город федерального значения Москва	Новомосковский административный округ	поселение Филимоновское

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 286 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

Кадастровые номера земельных кварталов, находящихся в границах шестой подзоны, приведены в таблице 1.23.

Таблица 1.23.

50:00:0000000	50:20:0000000	50:20:0010201	50:20:0010206
50:20:0010207	50:20:0010208	50:20:0010209	50:20:0010210
50:20:0010211	50:20:0010212	50:20:0010213	50:20:0010215
50:20:0010216	50:20:0010217	50:20:0010304	50:20:0010305
50:20:0010306	50:20:0010307	50:20:0010308	50:20:0010309
50:20:0010310	50:20:0010311	50:20:0010312	50:20:0010313
50:20:0010314	50:20:0010315	50:20:0010316	50:20:0010317
50:20:0010318	50:20:0010319	50:20:0010320	50:20:0010321
50:20:0010322	50:20:0010323	50:20:0010324	50:20:0010325
50:20:0010327	50:20:0010328	50:20:0010329	50:20:0010330
50:20:0010331	50:20:0010332	50:20:0010333	50:20:0010334
50:20:0010335	50:20:0010336	50:20:0010338	50:20:0010340
50:20:0010401	50:20:0010402	50:20:0010403	50:20:0010406
50:20:0010407	50:20:0010408	50:20:0010410	50:20:0010411
50:20:0010414	50:20:0010415	50:20:0010416	50:20:0010419
50:20:0010420	50:20:0010506	50:20:0010507	50:20:0010508
50:20:0010516	50:20:0020101	50:20:0020102	50:20:0020103
50:20:0020105	50:20:0020106	50:20:0020107	50:20:0020108
50:20:0020109	50:20:0020202	50:20:0020203	50:20:0020204
50:20:0020205	50:20:0020206	50:20:0020207	50:20:0020208
50:20:0020209	50:20:0020301	50:20:0020302	50:20:0020303
50:20:0020304	50:20:0020305	50:20:0020306	50:20:0020307
50:20:0020309	50:20:0020310	50:20:0020311	50:20:0020312
50:20:0020314	50:20:0020315	50:20:0020316	50:20:0020317
50:20:0020318	50:20:0020319	50:20:0020320	50:20:0020321
50:20:0020322	50:20:0020323	50:20:0020401	50:20:0020402
50:20:0020403	50:20:0020404	50:20:0020405	50:20:0020406
50:20:0020407	50:20:0020408	50:20:0020409	50:20:0020410
50:20:0020411	50:20:0030101	50:20:0030102	50:20:0030103
50:20:0030104	50:20:0030105	50:20:0030106	50:20:0030107
50:20:0030108	50:20:0030109	50:20:0030110	50:20:0030111
50:20:0030112	50:20:0030113	50:20:0030114	50:20:0030115
50:20:0030116	50:20:0030117	50:20:0030118	50:20:0030119
50:20:0030120	50:20:0030121	50:20:0030122	50:20:0030123
50:20:0030124	50:20:0030125	50:20:0030201	50:20:0030202
50:20:0030204	50:20:0030205	50:20:0030206	50:20:0030207
50:20:0030210	50:20:0030211	50:20:0030212	50:20:0030213
50:20:0030214	50:20:0040101	50:20:0040102	50:20:0040103
50:20:0040104	50:20:0040105	50:20:0040106	50:20:0040107
50:20:0040108	50:20:0040109	50:20:0040110	50:20:0040111
50:20:0040112	50:20:0040113	50:20:0040114	50:20:0040201

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 287 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

50:20:0040301	50:20:0040303	50:20:0040304	50:20:0040305
50:20:0040306	50:20:0040307	50:20:0040308	50:20:0040401
50:20:0040402	50:20:0040404	50:20:0040405	50:20:0040501
50:20:0040502	50:20:0040503	50:20:0040504	50:20:0040508
50:20:0040614	50:20:0040615	50:20:0040616	50:20:0040617
50:20:0040618	50:20:0040619	50:20:0040620	50:20:0040621
50:20:0040622	50:20:0040623	50:20:0040624	50:20:0040625
50:20:0040626	50:20:0040629	50:20:0040630	50:20:0040632
50:20:0040633	50:20:0040634	50:20:0040635	50:20:0040636
50:20:0040637	50:20:0040638	50:20:0040639	50:20:0040640
50:20:0040641	50:20:0040642	50:20:0040643	50:20:0040644
50:20:0040645	50:20:0040646	50:20:0040647	50:20:0040648
50:20:0040654	50:20:0040655	50:20:0040656	50:20:0040657
50:20:0040710	50:20:0041006	50:20:0041007	50:20:0041009
50:20:0041101	50:20:0041102	50:20:0041103	50:20:0041104
50:20:0041105	50:20:0041106	50:20:0041107	50:20:0041109
50:20:0041110	50:20:0041111	50:20:0041112	50:20:0041113
50:20:0041114	50:20:0041115	50:20:0041116	50:20:0041117
50:20:0041118	50:20:0041119	50:20:0041121	50:20:0041122
50:20:0041123	50:20:0041124	50:20:0041125	50:20:0041126
50:20:0041127	50:20:0041128	50:20:0041130	50:20:0041132
50:20:0041133	50:20:0041203	50:20:0041204	50:20:0041205
50:20:0041306	50:20:0041307	50:20:0041308	50:20:0041407
50:20:0041408	50:20:0041409	50:20:0041410	50:20:0041411
50:20:0041513	50:20:0041514	50:20:0041901	50:20:0041902
50:20:0041903	50:20:0041904	50:20:0041905	50:20:0041906
50:20:0041907	50:20:0041908	50:20:0041909	50:20:0041910
50:20:0041911	50:20:0041912	50:20:0041913	50:20:0041914
50:20:0041915	50:20:0041916	50:20:0041917	50:20:0041918
50:20:0041919	50:20:0041920	50:20:0041921	50:20:0041922
50:20:0041923	50:20:0070101	50:20:0070102	50:20:0070103
50:20:0070104	50:20:0070105	50:20:0070106	50:20:0070202
50:20:0070203	50:20:0070204	50:20:0070205	50:20:0070206
50:20:0070207	50:20:0070208	50:20:0070209	50:20:0070210
50:20:0070211	50:20:0070212	50:20:0070213	50:20:0070214
50:20:0070215	50:20:0070216	50:20:0070217	50:20:0070218
50:20:0070219	50:20:0070220	50:20:0070221	50:20:0070222
50:20:0070223	50:20:0070224	50:20:0070225	50:20:0070226
50:20:0070227	50:20:0070228	50:20:0070229	50:20:0070230
50:20:0070231	50:20:0070301	50:20:0070302	50:20:0070303
50:20:0070305	50:20:0070307	50:20:0070308	50:20:0070309
50:20:0070310	50:20:0070311	50:20:0070312	50:20:0070313
50:20:0070314	50:20:0070315	50:20:0070316	50:20:0070317
50:20:0070401	50:20:0070402	50:20:0070403	50:20:0070404
50:20:0070405	50:20:0070502	50:20:0070503	50:20:0070504

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 288 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

50:20:0070505	50:20:0070507	50:20:0070508	50:20:0070509
50:20:0070510	50:20:0070512	50:20:0071201	50:20:0071202
50:20:0071203	50:20:0071204	50:20:0071205	50:20:0071206
50:20:0071207	50:20:0071208	50:20:0071209	50:20:0071210
50:20:0071211	50:20:0071212	50:20:0071213	50:20:0071301
50:20:0071302	50:20:0071303	50:20:0071304	50:20:0071305
50:20:0071306	50:20:0071307	50:20:0071308	50:26:0000000
50:26:0160101	50:26:0160102	50:26:0160103	50:26:0160107
50:26:0160109	50:26:0160201	50:26:0160202	50:26:0160203
50:26:0160204	50:26:0160301	50:26:0160302	50:26:0160303
50:26:0160304	50:26:0160307	50:26:0160309	50:26:0160310
50:26:0160312	50:26:0160313	50:26:0160314	50:26:0160315
50:26:0160316	50:26:0160317	50:26:0160318	50:26:0160401
50:26:0160402	50:26:0160403	50:26:0160404	50:26:0160405
50:26:0160406	50:26:0160407	50:26:0170601	50:26:0170604
50:26:0170605	50:26:0170606	50:26:0180201	50:26:0180202
50:26:0180204	50:26:0180205	50:26:0180206	50:26:0180207
50:26:0180208	50:26:0180209	50:26:0180210	50:26:0180211
50:26:0180212	50:26:0180213	50:26:0180214	50:26:0180215
50:26:0180401	50:26:0180402	50:26:0180403	50:26:0180404
50:26:0180405	50:26:0180406	50:26:0180407	50:26:0180408
50:26:0180409	50:26:0180410	50:26:0180411	50:26:0180412
50:26:0180413	50:26:0180414	50:26:0180415	50:26:0180416
50:26:0180417	50:26:0180418	50:26:0180419	50:26:0180420
50:26:0180421	50:26:0180422	50:26:0180423	50:26:0180424
50:26:0180425	50:26:0180426	50:26:0180427	50:26:0180428
50:26:0180601	50:26:0180611	50:26:0180613	50:26:0210301
50:26:0210302	50:26:0210306	50:26:0210307	50:26:0210310
50:26:0210312	50:26:0210313	50:26:0210401	50:26:0210406
50:26:0210407	50:26:0210408	50:26:0210409	50:26:0210410
50:26:0210411	50:26:0210413	50:26:0210414	50:26:0210501
50:26:0210502	50:26:0210503	50:26:0210504	50:26:0210505
50:26:0210506	50:51:0000000	50:51:0010101	50:51:0010102
50:51:0010104	50:51:0010201	50:51:0010202	50:51:0010203
50:51:0010204	50:51:0010205	50:51:0010206	50:51:0010301
50:51:0010302	50:51:0010303	50:51:0010304	50:51:0010305
50:51:0010306	50:51:0020101	50:51:0020102	50:51:0020201
50:51:0020202	50:51:0020203	50:51:0020204	50:51:0020205
50:51:0020301	50:51:0020302	50:51:0020303	50:51:0020304
50:51:0020305	50:51:0020306	77:00:0000000	77:06:0000000
77:06:0006004	77:06:0007001	77:06:0007002	77:06:0007003
77:06:0007004	77:06:0007005	77:06:0007006	77:06:0007007
77:06:0007008	77:06:0007009	77:06:0008009	77:06:0009001
77:06:0009005	77:06:0009011	77:06:0012010	77:07:0000000
77:07:0004010	77:07:0005011	77:07:0008001	77:07:0008004

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 289 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

77:07:0008005	77:07:0012001	77:07:0012003	77:07:0012004
77:07:0012005	77:07:0012006	77:07:0012007	77:07:0012008
77:07:0012012	77:07:0014001	77:07:0014002	77:07:0014003
77:07:0014004	77:07:0014005	77:07:0014007	77:07:0014009
77:07:0014010	77:07:0015001	77:07:0015002	77:07:0015003
77:07:0015004	77:07:0015005	77:07:0015006	77:07:0015007
77:07:0015008	77:07:0015009	77:07:0015010	77:07:0016001
77:07:0016002	77:07:0016003	77:07:0016004	77:07:0016005
77:07:0017001	77:07:0017002	77:07:0017003	77:15:0000000
77:15:0020101	77:15:0020104	77:15:0020109	77:15:0020202
77:15:0020321	77:17:0000000	77:17:0100101	77:17:0100103
77:17:0100105	77:17:0100107	77:17:0100108	77:17:0100109
77:17:0100201	77:17:0100205	77:17:0100206	77:17:0100207
77:17:0100208	77:17:0100211	77:17:0100212	77:17:0100214
77:17:0100301	77:17:0100302	77:17:0100304	77:17:0100305
77:17:0100306	77:17:0100307	77:17:0100308	77:17:0100309
77:17:0100310	77:17:0110101	77:17:0110106	77:17:0110108
77:17:0110110	77:17:0110113	77:17:0110114	77:17:0110115
77:17:0110201	77:17:0110202	77:17:0110204	77:17:0110205
77:17:0110206	77:17:0110301	77:17:0110402	77:17:0110403
77:17:0110404	77:17:0110405	77:17:0110406	77:17:0110407
77:17:0110501	77:17:0110502	77:17:0110504	77:17:0110505
77:17:0110601	77:17:0110602	77:17:0110603	77:17:0110604
77:17:0110605	77:17:0110606	77:17:0120101	77:17:0120103
77:17:0120104	77:17:0120106	77:17:0120107	77:17:0120108
77:17:0120109	77:17:0120110	77:17:0120111	77:17:0120112
77:17:0120113	77:17:0120114	77:17:0120116	77:17:0120117
77:17:0120118	77:17:0120201	77:17:0120202	77:17:0120203
77:17:0120301	77:17:0120302	77:17:0120303	77:17:0120304
77:17:0120305	77:17:0120307	77:17:0120308	77:17:0120309
77:17:0120311	77:17:0120316	77:17:0120317	77:17:0120319
77:17:0120320	77:17:0130101	77:17:0130102	77:17:0130104
77:17:0130105	77:17:0130201	77:17:0130202	77:17:0130203
77:17:0130204	77:17:0130205	77:17:0130206	77:17:0130207
77:17:0130301	77:17:0130302	77:17:0130303	77:17:0130304
77:17:0130403	77:17:0140101	77:17:0140102	77:17:0140106
77:17:0140107	77:17:0140108	77:17:0140109	77:17:0140112
77:17:0140113	77:17:0140114	77:17:0140116	77:17:0140118
77:17:0140119	77:17:0140120	77:17:0140201	77:17:0140202
77:17:0140203	77:17:0140218	77:17:0140220	77:17:0140221
77:17:0140225	77:17:0140226	77:17:0140301	77:17:0140302
77:17:0140303	77:17:0140306	77:17:0140308	77:17:0140309
77:17:0140310	77:17:0140311	77:17:0150101	77:17:0150102
77:17:0150104	77:17:0150105	77:17:0150108	77:17:0150109
77:17:0150111	77:17:0150201	77:17:0150202	77:17:0150203

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 290 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

77:17:0150205	77:17:0150206	77:17:0150301	77:17:0150302
77:17:0150303	77:17:0150304	77:17:0150305	77:17:0150307
77:17:0150309	77:18:0000000	77:18:0020107	77:18:0070304
77:18:0070312	77:18:0170101	77:18:0170102	77:18:0170103
77:18:0170104	77:18:0170105	77:18:0170106	77:18:0170107
77:18:0170201	77:18:0170202	77:18:0170203	77:18:0170204
77:18:0170205	77:18:0170206	77:18:0170207	77:18:0170208
77:18:0170209	77:18:0170210	77:18:0170211	77:18:0170212
77:18:0170213	77:18:0170214	77:18:0170215	77:18:0170301
77:18:0170302	77:18:0170303	77:18:0170304	77:18:0170305
77:18:0170306	77:18:0170307	77:18:0170308	77:18:0170309
77:18:0170310	77:18:0170311	77:18:0170312	77:18:0170313
77:18:0170314	77:18:0170315	77:18:0170316	77:18:0170317
77:18:0170401	77:18:0170402	77:18:0170403	77:18:0170404
77:18:0170405	77:18:0170406	77:18:0170407	77:18:0170408
77:18:0170409	77:18:0170505	77:18:0170507	77:18:0170508
77:18:0170512	77:18:0170513	77:18:0170514	77:18:0170516
77:18:0170517	77:18:0170518	77:18:0170519	77:18:0170520
77:18:0170602	77:18:0170603	77:18:0170701	77:18:0170702
77:18:0170703	77:18:0170704	77:18:0170705	77:18:0170706
77:18:0170707	77:18:0170708	77:18:0170709	77:18:0170710
77:18:0170711	77:18:0170712	77:18:0170713	77:18:0170714
77:18:0170715	77:18:0170716	77:18:0170801	77:18:0170802
77:18:0170803	77:18:0170804	77:18:0170805	77:18:0170806
77:18:0170807	77:18:0170808	77:18:0170809	77:18:0170810
77:18:0170901	77:18:0170902	77:18:0170903	77:18:0170904
77:18:0170905	77:18:0170906	77:18:0170907	77:18:0170908
77:18:0171001	77:18:0171002	77:18:0171003	77:18:0171004
77:18:0171005	77:18:0171006	77:18:0171007	77:18:0171008
77:18:0171009	77:18:0171010	77:18:0171011	77:18:0171012
77:18:0171013	77:18:0171014	77:18:0171016	77:18:0171101
77:18:0171102	77:18:0171103	77:18:0171104	77:18:0171105
77:18:0171106	77:18:0171107	77:18:0171108	77:18:0171109
77:18:0171110	77:18:0171112	77:18:0171113	77:18:0171114
77:18:0171115	77:18:0171202	77:18:0180215	77:18:0180216
77:18:0180409	77:18:0180501	77:18:0180503	77:18:0180504
77:18:0180505	77:18:0180506	77:18:0180507	77:18:0180508
77:18:0180509	77:18:0180510	77:18:0180511	77:18:0180512
77:18:0180513	77:18:0180514	77:18:0180515	77:18:0180516
77:18:0180517	77:18:0180518	77:18:0180519	77:18:0180520
77:18:0180521	77:18:0180522	77:18:0180523	77:18:0180524
77:18:0180525	77:18:0180526	77:18:0180527	77:18:0180603
77:18:0180609	77:18:0180612	77:18:0180613	77:18:0190101
77:18:0190102	77:18:0190103	77:18:0190104	77:18:0190105
77:18:0190106	77:18:0190107	77:18:0190108	77:18:0190109

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 291 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

77:18:0190110	77:18:0190111	77:18:0190112	77:18:0190113
77:18:0190201	77:18:0190202	77:18:0190203	77:18:0190204
77:18:0190206	77:18:0190207	77:18:0190208	77:18:0190209
77:18:0190301	77:18:0190303	77:18:0190304	77:18:0190305
77:18:0190306	77:18:0190307	77:18:0190308	77:18:0190309
77:18:0190310	77:18:0190311	77:18:0190312	77:18:0190313
77:18:0190401	77:18:0190402	77:18:0190403	77:18:0190404
77:18:0190405	77:18:0190406	77:18:0190407	77:18:0190408
77:18:0190409	77:18:0190410	77:18:0190411	77:18:0190412
77:18:0190413	77:18:0190414	77:18:0190415	77:18:0190416
77:18:0190417	77:18:0190418	77:18:0190419	77:18:0190420
77:18:0190421	77:18:0190422	77:18:0190423	77:18:0190424
77:18:0190501	77:18:0190502	77:18:0190503	77:18:0190504
77:18:0190505	77:18:0190506	77:18:0190507	77:18:0190508
77:18:0190509	77:18:0190510	77:18:0190511	77:18:0190512
77:18:0190513	77:18:0190514	77:18:0190515	77:18:0190516
77:18:0190518	77:18:0190519	77:18:0190520	77:18:0190601
77:18:0190602	77:18:0190603	77:18:0190604	77:18:0190605
77:18:0190606	77:18:0190607	77:18:0190608	77:18:0190609
77:18:0190701	77:18:0190702	77:18:0190703	77:18:0190704
77:18:0190707	77:18:0190801	77:18:0190802	77:18:0190803
77:18:0190804	77:18:0190805	77:18:0190806	77:18:0190807
77:18:0190808	77:18:0190809	77:18:0190810	77:18:0190901
77:18:0190902	77:18:0190903	77:18:0190904	77:18:0190905
77:18:0190906	77:18:0190907	77:18:0190908	77:18:0190909
77:18:0190910	77:18:0190912	77:18:0190913	77:18:0190914
77:18:0190915	77:18:0190916	77:18:0190917	77:18:0190918
77:18:0190919	77:18:0190920	77:18:0190921	77:18:0190922
77:18:0190923	77:18:0190924	77:18:0190925	77:18:0190926
77:18:0190927	77:18:0190928	77:18:0191001	77:18:0191002
77:18:0191003	77:18:0191004	77:18:0191005	77:18:0191006
77:18:0191007	77:18:0191008	77:18:0191009	77:18:0191010
77:18:0191011	77:18:0191012	77:18:0191013	77:18:0191014
77:18:0191016	77:18:0191017	77:18:0191018	77:18:0191019
77:18:0191020	77:18:0191101	77:18:0191102	77:18:0191103
77:18:0191104	77:18:0191105	77:18:0191106	77:18:0191107
77:18:0191108	77:18:0191109	77:18:0191110	77:18:0191111
77:18:0191112	77:18:0191113	77:18:0191114	77:18:0191115
77:18:0191116	77:18:0191117	77:18:0191118	77:18:0191119
77:18:0191120	77:18:0191121	77:18:0191122	77:18:0191123
77:18:0191124	77:18:0191125	77:18:0191201	77:18:0191202
77:18:0191203	77:18:0191204	77:18:0191205	77:18:0191206
77:18:0191207	77:18:0191208	77:18:0191209	77:18:0191210
77:18:0191211	77:18:0191212	77:18:0191213	77:18:0191214
77:18:0191215	77:18:0191216	77:18:0191217	77:18:0191218

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 292 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

77:18:0191219	77:18:0191220	77:18:0191221	77:18:0191222
77:18:0191223	77:18:0191224	77:18:0191225	77:18:0191226
77:18:0191227	77:18:0191228	77:18:0191229	77:18:0191230
77:18:0191231	77:18:0191232	77:18:0191233	77:18:0191234
77:18:0191301	77:18:0191302	77:18:0191303	77:18:0191304
77:18:0191305	77:18:0191306	77:18:0191307	77:18:0191401
77:18:0191402	77:18:0191403	77:18:0191404	77:18:0191405
77:18:0191406	77:18:0191407	77:18:0191408	77:18:0191409
77:18:0191410	77:18:0191411	77:18:0191412	77:18:0191413
77:18:0191414	77:18:0191415	77:18:0191416	77:18:0191417
77:18:0191418	77:18:0191419	77:19:0000000	77:19:0010101
77:19:0010102	77:19:0010103	77:19:0010201	77:19:0010203
77:19:0010204	77:19:0020101	77:19:0020102	77:19:0020103
77:19:0020104	77:19:0020105	77:19:0020106	77:19:0020110
77:19:0020111	77:19:0020112	77:19:0020113	77:19:0020201
77:19:0020202	77:19:0020203	77:19:0020205	77:19:0020206
77:19:0020207	77:19:0020208	77:19:0020209	77:19:0020210
77:19:0020211	77:19:0020212	77:19:0020213	77:19:0020214
77:19:0020215	77:19:0020216	77:19:0020217	77:19:0020301
77:19:0020302	77:19:0020303	77:19:0020304	77:19:0020305
77:19:0020306	77:19:0020307	77:19:0020308	77:19:0020309
77:19:0020310	77:19:0020311	77:19:0020312	77:19:0020313
77:19:0020314	77:19:0020315	77:19:0020316	77:19:0020317
77:19:0020401	77:19:0020402	77:19:0020403	77:19:0020404
77:19:0020405	77:19:0020406	77:19:0020407	77:19:0020408
77:19:0020409	77:19:0020410	77:22:0000000	77:22:0020118
77:22:0020330			

Графическое изображение границ шестой подзоны приаэродромной территории аэропорта «Внуково» представлено в **приложении А6.**

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 293 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

Перечень ограничений использования земельных участков и (или) расположенных на них объектов недвижимости и осуществления деятельности в границах приаэродромной территории аэродрома Москва (Внуково).

Наименование зоны	Содержание ограничений	Ссылка на нормативные документы, определяющие границы подзоны и устанавливающие ограничения использования земельных участков и объектов недвижимости
Первая подзона Зона с особыми условиями использования территорий — приаэродромная территория аэродрома Москва (Внуково)	В пределах первой подзоны приаэродромной территории запрещается размещать объекты, не предназначенные для организации и обслуживания воздушного движения и воздушных перевозок, обеспечения взлета, посадки, руления и стоянки воздушных судов.	Постановление Правительства РФ № 1460 от 02.12.2017г. Федеральные авиационные правила «Требования, предъявляемые к аэродромам, предназначенным для взлета, посадки, руления и стоянки гражданских воздушных судов», утвержденных приказом Минтранса России от 25.08.2015 № 262 (ФАП-262).
Вторая подзона Зона с особыми условиями использования территорий — Приаэродромная территория аэродрома Москва (Внуково)	В пределах второй подзоны приаэродромной территории запрещается размещать объекты, не предназначенные для обслуживания пассажиров и обработки багажа, грузов и почты, обслуживания воздушных судов, хранения авиационного топлива и заправки воздушных судов, обеспечения энергоснабжения, а также объекты, не относящиеся к инфраструктуре аэропорта.	Постановление Правительства РФ № 1460 от 02.12.2017г.
Третья подзона Зона с особыми	В пределах третьей подзоны приаэродромной территории запрещается размещать объекты, высота которых превышает ограничения, установленные упол-	Постановление Правительства

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 294 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

условиями использования территорий — Приаэродромная территория аэродрома Москва (Внуково)	номоченным Правительством Российской Федерации органом исполнительной власти *(абсолютная высота ограничения объекта устанавливается в Балтийской системе высот 1977 года).* Сектор 3.1 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту 358,75 м. Сектор 3.2.1 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 258,75 м до 283,75 м. Для сектора 3.2.1 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (коническая поверхность) по формулам, приведенным в Методике оценки соответствия гражданских аэродромов Федеральным авиационным правилам «Требования, предъявляемые к аэродромам, предназначенным для взлета, посадки, руления и стоянки гражданских воздушных судов» к приказу Минтранса России от 25 августа 2015 г. № 262, введенной в действие решением Росавиации от 09.11.2015 г. № 6.04-2464 (далее – МОС ФАП-262). Сектор 3.2.2 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 283,75 м до 308,75 м. Для сектора 3.2.2 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (коническая поверхность) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.2.3 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 308,75 м до 333,75 м. Для сектора 3.2.3 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (коническая поверхность) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262.	РФ № 1460 от 02.12.2017г. Федеральные авиационные правила «Требования, предъявляемые к аэродромам, предназначенным для взлета, посадки, руления и стоянки гражданских воздушных судов», утвержденных приказом Минтранса России от 25.08.2015 № 262. Методика оценки соответствия гражданских аэродромов ФАП-262. Введена в действие решением Росавиации от 09.11.2015 № 6.042464

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 295 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

	Сектор 3.2.4 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 333,75 м до 358,75 м. Для сектора 3.2.4 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (коническая поверхность) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.3. подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту 258,75 м. Сектор 3.4.1 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 349,16 м до 358,75 м. Для сектора 3.4.1 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (поверхность взлета) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.2 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 341,16 м до 349,16 м. Для сектора 3.4.2 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (поверхность взлета) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.3 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 333,16 м до 341,16 м. Для сектора 3.4.3 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (поверхность взлета) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.4 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооруже-	

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 296 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

	ний и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 325,16 м до 333,16 м. Для сектора 3.4.4 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (поверхность взлета) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.5 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 317,16 м до 325,16 м. Для сектора 3.4.5 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (поверхность взлета) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.6 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 309,16 м до 317,16 м. Для сектора 3.4.6 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (поверхность взлета) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.7 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 350,06 м до 358,75 м. Для сектора 3.4.7 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (поверхность захода на посадку) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.8 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 301,16 м до 309,16 м. Для сектора 3.4.8 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствую-	

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 297 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

	щей ограничительной поверхности (поверхность взлета) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.9 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 350,06 м до 358,75 м. Для сектора 3.4.9 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (поверхность захода на посадку) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.10 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 337,56 м до 350,06 м. Для сектора 3.4.10 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (поверхность захода на посадку) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.11 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 293,16 м до 301,16 м. Для сектора 3.4.11 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (поверхность взлета) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.12 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 337,56 м до 350,06 м. Для сектора 3.4.12 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (поверхность захода на посадку) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262 Сектор 3.4.13 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от	

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 298 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

	325,06 м до 337,56 м. Для сектора 3.4.13 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (поверхность захода на посадку) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262 Сектор 3.4.14 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 285,16 м до 293,16 м. Для сектора 3.4.14 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (поверхность взлета) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.15 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 325,06 м до 337,56 м. Для сектора 3.4.15 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (поверхность захода на посадку) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262 Сектор 3.4.16 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 312,56 м до 325,06 м. Для сектора 3.4.16 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (поверхность захода на посадку) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262 Сектор 3.4.17 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 277,16 м до 285,16 м. Для сектора 3.4.17 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (поверхность взлета) по формулам, при-	

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 299 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

	веденным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.18 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 312,56 м до 325,06 м. Для сектора 3.4.18 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (поверхность захода на посадку) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262 Сектор 3.4.19 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 300,06 м до 312,56 м. Для сектора 3.4.19 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (поверхность захода на посадку) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262 Сектор 3.4.20 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 269,16 м до 277,16 м. Для сектора 3.4.20 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (поверхность взлета) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.21 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 300,06 м до 312,56 м. Для сектора 3.4.21 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (поверхность захода на посадку) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262 Сектор 3.4.22 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 287,68 м до 300,06 м.	

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 300 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

	Для сектора 3.4.22 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (поверхность захода на посадку) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262 Сектор 3.4.23 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 261,16 м до 269,16 м. Для сектора 3.4.23 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (поверхность взлета) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.24 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 287,70 м до 300,06 м. Для сектора 3.4.24 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (поверхность захода на посадку) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262 Сектор 3.4.25 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 253,16 м до 261,16 м. Для сектора 3.4.25 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (поверхность взлета) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.26 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 245,16 м до 253,16 м. Для сектора 3.4.26 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (поверхность взлета) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262.	

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 301 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

	Сектор 3.4.27 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 250,36 м до 258,75 м. Для сектора 3.4.27 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (поверхность захода на посадку) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.28 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 237,16 м до 245,16 м. Для сектора 3.4.28 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (поверхность взлета) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.29 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 250,36 м до 258,75 м. Для сектора 3.4.29 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (поверхность захода на посадку) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.30 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 240,36 м до 250,36 м. Для сектора 3.4.30 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (поверхность захода на посадку) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.31 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 229,16 м до 237,16 м. Для сектора 3.4.31 предельная абсолютная высота объекта на участке от ми-	

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 302 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

	нимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (поверхность взлета) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.32 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 240,36 м до 250,36 м. Для сектора 3.4.32 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (поверхность захода на посадку) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.33 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 230,36 м до 240,36 м. Для сектора 3.4.33 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (поверхность захода на посадку) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.34 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 221,16 м до 229,16 м. Для сектора 3.4.34 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (поверхность взлета) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.35 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 230,36 м до 240,36 м. Для сектора 3.4.35 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (поверхность захода на посадку) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.36 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, соору-	

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 303 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

	жений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 220,36 м до 230,36 м. Для сектора 3.4.36 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (поверхность захода на посадку) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.37 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 213,16 м до 221,16 м. Для сектора 3.4.37 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (поверхность взлета) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.38 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 220,36 м до 230,36 м. Для сектора 3.4.38 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (поверхность захода на посадку) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.39 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 210,36 м до 220,36 м. Для сектора 3.4.39 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (поверхность захода на посадку) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.40 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 205,16 м до 213,16 м. Для сектора 3.4.40 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствую-	

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 304 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

	щей ограничительной поверхности (поверхность взлета) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.41 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 210,36 м до 220,36 м. Для сектора 3.4.41 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (поверхность захода на посадку) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.42 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 200,36 м до 210,36 м. Для сектора 3.4.42 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (поверхность захода на посадку) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.43 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 197,16 м до 205,16 м. Для сектора 3.4.43 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (поверхность взлета) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.44 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 200,36 м до 210,36 м. Для сектора 3.4.44 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (поверхность захода на посадку) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.45 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от	

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 305 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

	191,56 м до 200,36 м. Для сектора 3.4.45 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (поверхность захода на посадку) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.46 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 191,56 м до 197,16 м. Для сектора 3.4.46 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (поверхность взлета) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.47 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 193,17 м до 201,97 м. Для сектора 3.4.47 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (поверхность захода на посадку) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.48 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 193,17 м до 198,77 м. Для сектора 3.4.48 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (поверхность взлета) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.49 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 201,97 м до 211,97 м. Для сектора 3.4.49 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (поверхность захода на посадку) по фор-	

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 306 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

	мулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.50 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 198,77 м до 206,77 м. Для сектора 3.4.50 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (поверхность взлета) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.51 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 201,97 м до 211,97 м. Для сектора 3.4.51 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (поверхность захода на посадку) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.52 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 211,97 м до 221,97 м. Для сектора 3.4.52 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (поверхность захода на посадку) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.53 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 206,77 м до 214,77 м. Для сектора 3.4.53 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (поверхность взлета) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.54 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 211,97 м до 221,97 м.	

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 307 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

	Для сектора 3.4.54 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (поверхность захода на посадку) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.55 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 221,97 м до 231,97 м. Для сектора 3.4.55 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (поверхность захода на посадку) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.56 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 214,77 м до 222,77 м. Для сектора 3.4.56 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (поверхность взлета) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.57 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 221,97 м до 231,97 м. Для сектора 3.4.57 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (поверхность захода на посадку) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.58 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 231,97 м до 241,97 м. Для сектора 3.4.58 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (поверхность захода на посадку) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262.	

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 308 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

	Сектор 3.4.59 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 222,77 м до 230,77 м. Для сектора 3.4.59 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (поверхность взлета) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.60 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 231,97 м до 241,97 м. Для сектора 3.4.60 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (поверхность захода на посадку) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.61 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 241,97 м до 251,97 м. Для сектора 3.4.61 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (поверхность захода на посадку) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.62 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 230,77 м до 238,77 м. Для сектора 3.4.62 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (поверхность взлета) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.63 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 241,97 м до 251,97 м. Для сектора 3.4.63 предельная абсолютная высота объекта на участке от ми-	

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 309 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

	нимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (поверхность захода на посадку) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.64 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 251,97 м до 258,97 м. Для сектора 3.4.64 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (поверхность захода на посадку) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.65 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 238,77 м до 246,77 м. Для сектора 3.4.65 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (поверхность взлета) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.66 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 251,97 м до 258,97 м. Для сектора 3.4.66 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (поверхность захода на посадку) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.67 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 246,77 м до 254,77 м. Для сектора 3.4.67 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (поверхность взлета) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.68 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, соору-	

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 310 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

	жений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 254,77 м до 262,77 м. Для сектора 3.4.68 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (поверхность взлета) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.69 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 290,89 м до 301,67 м. Для сектора 3.4.69 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (поверхность захода на посадку) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.70 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 262,77 м до 270,77 м. Для сектора 3.4.70 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (поверхность взлета) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.71 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 290,88 м до 301,67 м. Для сектора 3.4.71 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (поверхность захода на посадку) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.72 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 301,67 м до 314,17 м. Для сектора 3.4.72 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствую-	

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 311 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

	щей ограничительной поверхности (поверхность захода на посадку) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.73 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 270,77 м до 278,77 м. Для сектора 3.4.73 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (поверхность взлета) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.74 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 301,67 м до 314,17 м. Для сектора 3.4.74 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (поверхность захода на посадку) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.75 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 314,17 м до 326,67 м. Для сектора 3.4.75 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (поверхность захода на посадку) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.76 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 278,77 м до 286,77 м. Для сектора 3.4.76 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (поверхность взлета) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.77 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от	

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 312 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

	314,17 м до 326,67 м. Для сектора 3.4.77 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (поверхность захода на посадку) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.78 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 326,67 м до 339,17 м. Для сектора 3.4.78 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (поверхность захода на посадку) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.79 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 286,77 м до 294,77 м. Для сектора 3.4.79 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (поверхность взлета) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.80 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 326,67 м до 339,17 м. Для сектора 3.4.80 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (поверхность захода на посадку) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.81 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 339,17 м до 351,67 м. Для сектора 3.4.81 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (поверхность захода на посадку) по фор-	

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 313 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

	мулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.82 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 294,77 м до 302,77 м. Для сектора 3.4.82 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (поверхность взлета) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.83 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 339,17 м до 351,67 м. Для сектора 3.4.83 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (поверхность захода на посадку) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.84 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 351,67 м до 358,75 м. Для сектора 3.4.84 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (поверхность захода на посадку) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.85 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 302,77 м до 310,77 м. Для сектора 3.4.85 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (поверхность взлета) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.86 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 351,67 м до 358,75 м.	

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 314 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

	Для сектора 3.4.86 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (поверхность захода на посадку) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.87 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 310,77 м до 318,77 м. Для сектора 3.4.87 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (поверхность взлета) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.88 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 318,77 м до 326,77 м. Для сектора 3.4.88 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (поверхность взлета) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.89 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 326,77 м до 334,77 м. Для сектора 3.4.89 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (поверхность взлета) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.90 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 334,77 м до 342,77 м. Для сектора 3.4.90 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (поверхность взлета) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262.	

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 315 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

	Сектор 3.4.91 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 342,77 м до 350,77 м. Для сектора 3.4.91 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (поверхность взлета) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.92 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 350,77 м до 358,75 м. Для сектора 3.4.92 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (поверхность взлета) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.93 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 208,75 м до 217,55 м. Для сектора 3.4.93 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (поверхность захода на посадку) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.94 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 208,76 м до 214,36 м. Для сектора 3.4.94 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (поверхность взлета) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.95 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 217,55 м до 227,55 м. Для сектора 3.4.95 предельная абсолютная высота объекта на участке от ми-	

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 316 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

	нимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (поверхность захода на посадку) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.96 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 214,36 м до 222,36 м. Для сектора 3.4.96 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (поверхность взлета) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.97 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 217,55 м до 227,55 м. Для сектора 3.4.97 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (поверхность захода на посадку) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.98 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 227,55 м до 237,55 м. Для сектора 3.4.98 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (поверхность захода на посадку) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.99 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 222,36 м до 230,36 м. Для сектора 3.4.99 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (поверхность взлета) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.100 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, соору-	

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 317 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

	жений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 227,55 м до 237,55 м. Для сектора 3.4.100 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (поверхность захода на посадку) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.101 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 237,55 м до 247,55 м. Для сектора 3.4.101 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (поверхность захода на посадку) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.102 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 230,36 м до 238,36 м. Для сектора 3.4.102 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (поверхность взлета) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.103 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 237,55 м до 247,55 м. Для сектора 3.4.103 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (поверхность захода на посадку) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.104 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 247,55 м до 258,75 м. Для сектора 3.4.104 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствую-	

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 318 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

	щей ограничительной поверхности (поверхность захода на посадку) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.105 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 238,36 м до 246,36 м. Для сектора 3.4.105 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (поверхность взлета) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.106 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 247,55 м до 258,75 м. Для сектора 3.4.106 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (поверхность захода на посадку) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.107 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 246,36 м до 254,36 м. Для сектора 3.4.107 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (поверхность взлета) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.108 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 254,36 м до 258,75 м. Для сектора 3.4.108 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (поверхность взлета) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.109 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от	

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 319 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

	274,81 м до 278,36 м. Для сектора 3.4.109 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (поверхность взлета) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.110 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 278,36 м до 286,36 м. Для сектора 3.4.110 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (поверхность взлета) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.111 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 322,03 м до 329,75 м. Для сектора 3.4.111 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (поверхность захода на посадку) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.112 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 286,36 м до 294,36 м. Для сектора 3.4.112 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (поверхность взлета) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262 Сектор 3.4.113 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 321,71 м до 329,75 м. Для сектора 3.4.113 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (поверхность захода на посадку) по фор-	

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 320 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

	мулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.114 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 329,75 м до 342,25 м. Для сектора 3.4.114 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (поверхность захода на посадку) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.115 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 294,36 м до 302,36 м. Для сектора 3.4.115 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (поверхность взлета) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262 Сектор 3.4.116 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 329,75 м до 342,25 м. Для сектора 3.4.116 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (поверхность захода на посадку) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.117 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 342,25 м до 358,75 м. Для сектора 3.4.117 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (поверхность захода на посадку) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.118 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 302,36 м до 310,36 м.	

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 321 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

	Для сектора 3.4.118 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (поверхность взлета) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262 Сектор 3.4.119 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 342,25 м до 358,75 м. Для сектора 3.4.119 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (поверхность захода на посадку) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.120 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 310,36 м до 318,36 м. Для сектора 3.4.120 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (поверхность взлета) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262 Сектор 3.4.121 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 318,36 м до 326,36 м. Для сектора 3.4.121 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (поверхность взлета) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262 Сектор 3.4.122 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 326,36 м до 334,36 м. Для сектора 3.4.122 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (поверхность взлета) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262	

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 322 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

	Сектор 3.4.123 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 334,36 м до 342,36 м. Для сектора 3.4.123 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (поверхность взлета) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262 Сектор 3.4.124 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 342,36 м до 350,36 м. Для сектора 3.4.124 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (поверхность взлета) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262 Сектор 3.4.125 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 350,36 м до 358,75 м. Для сектора 3.4.125 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (поверхность взлета) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262 Сектор 3.4.126 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 350,54 м до 358,75 м. Для сектора 3.4.126 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (поверхность взлета) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.127 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 342,54 м до 350,54 м. Для сектора 3.4.127 предельная абсолютная высота объекта на участке от ми-	

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 323 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

	нимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (поверхность взлета) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.128 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 334,54 м до 342,54 м. Для сектора 3.4.128 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (поверхность взлета) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.129 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 326,54 м до 334,54 м. Для сектора 3.4.129 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (поверхность взлета) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.130 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 318,54 м до 326,54 м. Для сектора 3.4.130 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (поверхность взлета) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.131 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 310,54 м до 318,54 м. Для сектора 3.4.131 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (поверхность взлета) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.132 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, соору-	

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 324 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

	жений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 351,44 м до 358,75 м. Для сектора 3.4.132 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (поверхность захода на посадку) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.133 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 302,54 м до 310,54 м. Для сектора 3.4.133 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (поверхность взлета) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.134 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 351,44 м до 358,75 м. Для сектора 3.4.134 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (поверхность захода на посадку) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.135 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 338,94 м до 351,44 м. Для сектора 3.4.135 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (поверхность захода на посадку) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.136 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 294,54 м до 302,54 м. Для сектора 3.4.136 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствую-	

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 325 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

	щей ограничительной поверхности (поверхность взлета) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.137 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 338,94 м до 351,44 м. Для сектора 3.4.137 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (поверхность захода на посадку) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.138 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 326,44 м до 338,94 м. Для сектора 3.4.138 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (поверхность захода на посадку) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.139 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 286,54 м до 294,54 м. Для сектора 3.4.139 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (поверхность взлета) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.140 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 326,44 м до 338,94 м. Для сектора 3.4.140 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (поверхность захода на посадку) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.141 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от	

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 326 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

	317,92 м до 326,44 м. Для сектора 3.4.141 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (поверхность захода на посадку) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.142 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 278,54 м до 286,54 м. Для сектора 3.4.142 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (поверхность взлета) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.143 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 313,94 м до 326,44 м. Для сектора 3.4.143 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (поверхность захода на посадку) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.144 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 270,54 м до 278,54 м. Для сектора 3.4.144 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (поверхность взлета) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.145 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 297,4 м до 313,94 м. Для сектора 3.4.145 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (поверхность захода на посадку) по фор-	

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 327 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

	мулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.146 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 262,54 м до 270,54 м. Для сектора 3.4.146 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (поверхность взлета) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.147 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 254,54 м до 262,54 м. Для сектора 3.4.147 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (поверхность взлета) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.148 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 246,54 м до 254,54 м. Для сектора 3.4.148 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (поверхность взлета) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.149 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 251,74 м до 258,75 м. Для сектора 3.4.149 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (поверхность захода на посадку) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.150 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 238,54 м до 246,54 м.	

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 328 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

	Для сектора 3.4.150 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (поверхность взлета) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.151 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 251,74 м до 258,75 м. Для сектора 3.4.151 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (поверхность захода на посадку) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.152 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 241,74 м до 251,74 м. Для сектора 3.4.152 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (поверхность захода на посадку) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.153 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 230,54 м до 238,54 м. Для сектора 3.4.153 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (поверхность взлета) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.154 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 241,74 м до 251,74 м. Для сектора 3.4.154 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (поверхность захода на посадку) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262.	

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 329 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

	Сектор 3.4.155 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 231,74 м до 241,74 м. Для сектора 3.4.155 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (поверхность захода на посадку) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.156 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 222,54 м до 230,54 м. Для сектора 3.4.156 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (поверхность взлета) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.157 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 231,74 м до 241,74 м. Для сектора 3.4.157 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (поверхность захода на посадку) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.158 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 221,74 м до 231,74 м. Для сектора 3.4.158 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (поверхность захода на посадку) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.159 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 214,54 м до 222,54 м. Для сектора 3.4.159 предельная абсолютная высота объекта на участке от ми-	

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 330 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

	нимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (поверхность взлета) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.160 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 221,74 м до 231,74 м. Для сектора 3.4.160 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (поверхность захода на посадку) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.161 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 211,74 м до 221,74 м. Для сектора 3.4.161 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (поверхность захода на посадку) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.162 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 206,54 м до 214,54 м. Для сектора 3.4.162 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (поверхность взлета) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.163 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 211,74 м до 221,74 м. Для сектора 3.4.163 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (поверхность захода на посадку) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.164 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, соору-	

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 331 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

	жений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 201,74 м до 211,74 м. Для сектора 3.4.164 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (поверхность захода на посадку) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.165 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 198,54 м до 206,54 м. Для сектора 3.4.165 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (поверхность взлета) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.166 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 201,74 м до 211,74 м. Для сектора 3.4.166 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (поверхность захода на посадку) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.167 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 192,94 м до 201,74 м. Для сектора 3.4.167 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (поверхность захода на посадку) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.168 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 192,94 м до 198,54 м. Для сектора 3.4.168 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствую-	

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 332 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

	щей ограничительной поверхности (поверхность взлета) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.169 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 250,36 м до 258,75 м. Для сектора 3.4.169 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (переходная поверхность) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.170 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 240,36 м до 258,75 м. Для сектора 3.4.170 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (переходная поверхность) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.171 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 245,23 м до 258,75 м. Для сектора 3.4.171 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (переходная поверхность) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.172 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 230,36 м до 245,95 м. Для сектора 3.4.172 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (переходная поверхность) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.173 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от	

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 333 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

	245,95 м до 258,75 м. Для сектора 3.4.173 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (переходная поверхность) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.174 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 231,65 м до 246,68 м. Для сектора 3.4.174 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (переходная поверхность) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.175 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 220,36 м до 232,38 м. Для сектора 3.4.175 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (переходная поверхность) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.176 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 246,68 м до 258,75 м. Для сектора 3.4.176 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (переходная поверхность) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.177 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 232,38 м до 247,40 м. Для сектора 3.4.177 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (переходная поверхность) по формулам,	

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 334 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

	приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.178 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 210,36 м до 233,10 м. Для сектора 3.4.178 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (переходная поверхность) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.179 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 247,40 м до 258,75 м. Для сектора 3.4.179 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (переходная поверхность) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.180 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 233,10 м до 248,13 м. Для сектора 3.4.180 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (переходная поверхность) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.181 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 218,80 м до 233,83 м. Для сектора 3.4.181 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (переходная поверхность) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.182 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 200,36 м до 219,53 м.	

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 335 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

	Для сектора 3.4.182 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (переходная поверхность) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.183 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 248,13 м до 258,75 м. Для сектора 3.4.183 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (переходная поверхность) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.184 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 233,83 м до 248,76 м. Для сектора 3.4.184 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (переходная поверхность) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.185 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 219,53 м до 234,46 м. Для сектора 3.4.185 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (переходная поверхность) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.186 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 205,23 м до 220,16 м. Для сектора 3.4.186 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (переходная поверхность) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262.	

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 336 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

	Сектор 3.4.187 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 191,56 м до 205,86 м. Для сектора 3.4.187 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (переходная поверхность) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.188 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 248,76 м до 258,75 м. Для сектора 3.4.188 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (переходная поверхность) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.189 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 234,46 м до 252,99 м. Для сектора 3.4.189 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (переходная поверхность) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.190 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 220,16 м до 238,90 м. Для сектора 3.4.190 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (переходная поверхность) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.191 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 205,86 м до 224,81 м. Для сектора 3.4.191 предельная абсолютная высота объекта на участке от ми-	

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 337 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

	нимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (переходная поверхность) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.192 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 191,56 м до 210,71 м. Для сектора 3.4.190 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (переходная поверхность) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.193 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 250,38 м до 258,75 м. Для сектора 3.4.193 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (переходная поверхность) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.194 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 236,08 м до 258,75 м. Для сектора 3.4.194 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (переходная поверхность) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.195 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 221,78 м до 250,29 м. Для сектора 3.4.195 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (переходная поверхность) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.196 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, соору-	

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 338 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

	жений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 207,48 м до 235,99 м. Для сектора 3.4.196 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (переходная поверхность) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.197 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 193,17 м до 221,69 м. Для сектора 3.4.197 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (переходная поверхность) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.198 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 249,74 м до 258,75 м. Для сектора 3.4.198 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (переходная поверхность) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.199 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 235,44 м до 250,38 м. Для сектора 3.4.199 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (переходная поверхность) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.200 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 221,14 м до 236,08 м. Для сектора 3.4.200 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствую-	

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 339 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

	щей ограничительной поверхности (переходная поверхность) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.201 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 206,84 м до 221,78 м. Для сектора 3.4.201 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (переходная поверхность) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.202 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 193,17 м до 207,48 м. Для сектора 3.4.202 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (переходная поверхность) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.203 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 249,01 м до 258,75 м. Для сектора 3.4.203 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (переходная поверхность) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.204 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 234,71 м до 249,74 м. Для сектора 3.4.204 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (переходная поверхность) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.205 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от	

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 340 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

	221,41 м до 235,44 м. Для сектора 3.4.205 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (переходная поверхность) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.206 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 201,97 м до 221,14 м. Для сектора 3.4.206 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (переходная поверхность) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.207 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 248,29 м до 258,75 м. Для сектора 3.4.207 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (переходная поверхность) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.208 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 233,99 м до 249,01 м. Для сектора 3.4.208 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (переходная поверхность) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.209 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 211,97 м до 234,71 м. Для сектора 3.4.209 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (переходная поверхность) по формулам,	

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 341 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

	приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.210 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 247,56 м до 258,75 м. Для сектора 3.4.210 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (переходная поверхность) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.211 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 233,26 м до 248,29 м. Для сектора 3.4.211 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (переходная поверхность) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.212 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 221,97 м до 233,99 м. Для сектора 3.4.212 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (переходная поверхность) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.213 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 246,84 м до 258,75 м. Для сектора 3.4.213 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (переходная поверхность) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.214 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 231,97 м до 247,56 м.	

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 342 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

	Для сектора 3.4.214 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (переходная поверхность) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.215 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 241,97 м до 258,75 м. Для сектора 3.4.215 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (переходная поверхность) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.216 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 241,97 м до 258,75 м. Для сектора 3.4.216 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (переходная поверхность) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.217 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 231,97 м до 247,56 м. Для сектора 3.4.217 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (переходная поверхность) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.218 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 246,84 м до 258,75 м. Для сектора 3.4.218 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (переходная поверхность) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262.	

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 343 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

	Сектор 3.4.219 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 221,97 м до 233,99 м. Для сектора 3.4.219 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (переходная поверхность) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.220 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 233,26 м до 248,29 м. Для сектора 3.4.220 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (переходная поверхность) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.221 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 247,56 м до 258,75 м. Для сектора 3.4.221 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (переходная поверхность) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.222 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 211,97 м до 234,71 м. Для сектора 3.4.222 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (переходная поверхность) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.223 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 233,99 м до 249,01 м. Для сектора 3.4.223 предельная абсолютная высота объекта на участке от ми-	

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 344 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

	нимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (переходная поверхность) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.224 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 248,29 м до 258,75 м. Для сектора 3.4.224 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (переходная поверхность) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.225 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 201,97 м до 221,14 м. Для сектора 3.4.225 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (переходная поверхность) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.226 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 221,41 м до 235,44 м. Для сектора 3.4.226 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (переходная поверхность) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.227 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 234,71 м до 249,74 м. Для сектора 3.4.227 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (переходная поверхность) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.228 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, соору-	

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 345 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

	жений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 249,01 м до 258,75 м. Для сектора 3.4.228 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (переходная поверхность) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.229 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 193,17 м до 207,48 м. Для сектора 3.4.229 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (переходная поверхность) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.230 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 206,84 м до 221,78 м. Для сектора 3.4.230 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (переходная поверхность) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.231 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 221,14 м до 236,08 м. Для сектора 3.4.231 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (переходная поверхность) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.232 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 235,44 м до 250,38 м. Для сектора 3.4.232 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствую-	

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 346 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

	щей ограничительной поверхности (переходная поверхность) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.233 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 249,74 м до 258,75 м. Для сектора 3.4.233 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (переходная поверхность) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.234 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 193,17 м до 221,69 м. Для сектора 3.4.234 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (переходная поверхность) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.235 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 207,48 м до 235,99 м. Для сектора 3.4.235 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (переходная поверхность) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.236 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 221,78 м до 249,25 м. Для сектора 3.4.236 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (переходная поверхность) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.237 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от	

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 347 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

	236,08 м до 258,75 м. Для сектора 3.4.237 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (переходная поверхность) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.238 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 250,38 м до 258,75 м. Для сектора 3.4.238 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (переходная поверхность) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.239 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 249,31 м до 258,75 м. Для сектора 3.4.239 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (переходная поверхность) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.240 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 233,49 м до 251,65 м. Для сектора 3.4.240 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (переходная поверхность) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.241 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 217,50 м до 237,35 м. Для сектора 3.4.241 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (переходная поверхность) по формулам,	

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 348 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

	приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.242 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 201,31 м до 223,05 м. Для сектора 3.4.242 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (переходная поверхность) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.243 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 251,02 м до 258,75 м. Для сектора 3.4.243 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (переходная поверхность) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.244 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 236,72 м до 251,65 м. Для сектора 3.4.244 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (переходная поверхность) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.245 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 222,42 м до 237,35 м. Для сектора 3.4.245 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (переходная поверхность) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.246 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 208,75 м до 223,05 м.	

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 349 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

	Для сектора 3.4.246 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (переходная поверхность) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.247 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 250,29 м до 258,75 м. Для сектора 3.4.247 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (переходная поверхность) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.248 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 235,99 м до 251,02 м. Для сектора 3.4.248 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (переходная поверхность) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.249 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 217,55 м до 236,72 м. Для сектора 3.4.249 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (переходная поверхность) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.250 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 249,57 м до 258,75 м. Для сектора 3.4.250 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (переходная поверхность) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262.	

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 350 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

	Сектор 3.4.251 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 227,55 м до 250,29 м. Для сектора 3.4.251 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (переходная поверхность) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.252 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 248,84 м до 258,75 м. Для сектора 3.4.252 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (переходная поверхность) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.253 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 237,55 м до 249,57 м. Для сектора 3.4.253 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (переходная поверхность) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.254 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 247,55 м до 258,75 м. Для сектора 3.4.254 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (переходная поверхность) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.255 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 247,55 м до 258,75 м. Для сектора 3.4.255 предельная абсолютная высота объекта на участке от ми-	

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 351 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

	нимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (переходная поверхность) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.256 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 237,55 м до 249,57 м. Для сектора 3.4.256 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (переходная поверхность) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.257 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 248,84 м до 258,75 м. Для сектора 3.4.257 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (переходная поверхность) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.258 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 227,55 м до 250,29 м. Для сектора 3.4.258 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (переходная поверхность) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.259 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 249,57 м до 258,75 м. Для сектора 3.4.259 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (переходная поверхность) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.260 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, соору-	

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 352 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

	жений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 217,55 м до 236,72 м. Для сектора 3.4.260 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (переходная поверхность) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.261 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 235,99 м до 251,02 м. Для сектора 3.4.261 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (переходная поверхность) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.262 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 250,29 м до 258,75 м. Для сектора 3.4.262 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (переходная поверхность) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.263 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 208,75 м до 223,05 м. Для сектора 3.4.263 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (переходная поверхность) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.264 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 222,42 м до 237,35 м. Для сектора 3.4.264 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствую-	

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 353 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

	щей ограничительной поверхности (переходная поверхность) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.265 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 236,72 м до 251,65 м. Для сектора 3.4.265 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (переходная поверхность) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.266 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 251,02 м до 258,75 м. Для сектора 3.4.266 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (переходная поверхность) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.267 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 198,47 м до 223,05 м. Для сектора 3.4.267 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (переходная поверхность) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.268 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 213,17 м до 237,35 м. Для сектора 3.4.268 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (переходная поверхность) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.269 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от	

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 354 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

	227,91 м до 251,65 м. Для сектора 3.4.269 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (переходная поверхность) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.270 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 242,64 м до 258,75 м. Для сектора 3.4.270 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (переходная поверхность) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.271 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 192,94 м до 211,29 м. Для сектора 3.4.271 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (переходная поверхность) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.272 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 207,25 м до 225,16 м. Для сектора 3.4.272 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (переходная поверхность) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.273 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 221,55 м до 239,11 м. Для сектора 3.4.273 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (переходная поверхность) по формулам,	

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 355 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

	приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.274 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 235,85 м до 253,06 м. Для сектора 3.4.274 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (переходная поверхность) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.275 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 250,15 м до 258,75 м. Для сектора 3.4.275 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (переходная поверхность) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.276 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 192,94 м до 207,25 м. Для сектора 3.4.276 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (переходная поверхность) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.277 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 206,61 м до 221,55 м. Для сектора 3.4.277 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (переходная поверхность) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.278 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 220,91 м до 235,85 м.	

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 356 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

	Для сектора 3.4.278 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (переходная поверхность) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.279 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 235,21 м до 250,15 м. Для сектора 3.4.279 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (переходная поверхность) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.280 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 249,51 м до 258,75 м. Для сектора 3.4.280 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (переходная поверхность) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.281 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 201,74 м до 220,91 м. Для сектора 3.4.281 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (переходная поверхность) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.282 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 220,18 м до 235,21 м. Для сектора 3.4.282 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (переходная поверхность) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262.	

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 357 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

	Сектор 3.4.283 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 234,48 м до 249,51 м. Для сектора 3.4.283 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (переходная поверхность) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.284 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 248,78 м до 258,75 м. Для сектора 3.4.284 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (переходная поверхность) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.285 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 211,74 м до 234,48 м. Для сектора 3.4.285 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (переходная поверхность) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.286 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 233,76 м до 248,78 м. Для сектора 3.4.286 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (переходная поверхность) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.287 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 248,06 м до 258,75 м. Для сектора 3.4.287 предельная абсолютная высота объекта на участке от ми-	

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 358 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

	нимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (переходная поверхность) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.288 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 221,74 м до 233,76 м. Для сектора 3.4.288 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (переходная поверхность) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.289 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 233,03 м до 248,06 м. Для сектора 3.4.289 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (переходная поверхность) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.290 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 247,33 м до 258,75 м. Для сектора 3.4.290 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (переходная поверхность) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.291 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 231,74 м до 247,33 м. Для сектора 3.4.291 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (переходная поверхность) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.292 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, соору-	

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 359 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

	жений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 246,61 м до 258,75 м. Для сектора 3.4.292 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (переходная поверхность) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.293 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 241,74 м до 258,75 м. Для сектора 3.4.293 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (переходная поверхность) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.294 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 251,74 м до 258,75 м. Для сектора 3.4.294 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (переходная поверхность) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.295 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 251,74 м до 258,75 м. Для сектора 3.4.295 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (переходная поверхность) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.296 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 241,74 м до 258,75 м. Для сектора 3.4.296 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствую-	

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 360 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

	щей ограничительной поверхности (переходная поверхность) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.297 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 246,61 м до 258,75 м. Для сектора 3.4.297 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (переходная поверхность) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.298 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 231,74 м до 247,33 м. Для сектора 3.4.298 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (переходная поверхность) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.299 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 247,33 м до 258,75 м. Для сектора 3.4.299 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (переходная поверхность) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.300 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 233,03 м до 248,06 м. Для сектора 3.4.300 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (переходная поверхность) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.301 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от	

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 361 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

	221,74 м до 233,76 м. Для сектора 3.4.301 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (переходная поверхность) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.302 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 248,06 м до 258,75 м. Для сектора 3.4.302 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (переходная поверхность) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.303 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 233,76 м до 248,78 м. Для сектора 3.4.303 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (переходная поверхность) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.304 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 211,74 м до 234,48 м. Для сектора 3.4.304 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (переходная поверхность) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.305 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 248,78 м до 258,75 м. Для сектора 3.4.305 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (переходная поверхность) по формулам,	

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 362 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

	приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.306 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 234,48 м до 249,20 м. Для сектора 3.4.306 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (переходная поверхность) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.307 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 220,18 м до 235,21 м. Для сектора 3.4.307 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (переходная поверхность) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.308 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 201,74 м до 220,91 м. Для сектора 3.4.308 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (переходная поверхность) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.309 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 220,91 м до 237,24 м. Для сектора 3.4.309 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (переходная поверхность) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.310 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 206,61 м до 221,32 м.	

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 363 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

	Для сектора 3.4.310 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (переходная поверхность) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.311 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 192,94 м до 207,25 м. Для сектора 3.4.311 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (переходная поверхность) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.312 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 192,94 м до 212,78 м. Для сектора 3.4.312 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (переходная поверхность) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.313 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 191,56 м до 208,58 м. Для сектора 3.4.313 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (переходная поверхность) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.314 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 205,86 м до 222,37 м. Для сектора 3.4.314 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (переходная поверхность) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262.	

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 364 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

	Сектор 3.4.315 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 220,16 м до 236,14 м. Для сектора 3.4.315 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (переходная поверхность) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.316 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 234,46 м до 249,62 м. Для сектора 3.4.316 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (переходная поверхность) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.317 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 248,76 м до 258,75 м. Для сектора 3.4.317 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (переходная поверхность) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.318 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 191,56 м до 205,86 м. Для сектора 3.4.318 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (переходная поверхность) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.319 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 205,23 м до 220,16 м. Для сектора 3.4.319 предельная абсолютная высота объекта на участке от ми-	

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 365 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

	нимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (переходная поверхность) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.320 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 219,53 м до 234,46 м. Для сектора 3.4.320 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (переходная поверхность) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.321 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 233,83 м до 248,76 м. Для сектора 3.4.321 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (переходная поверхность) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.322 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 248,13 м до 258,75 м. Для сектора 3.4.322 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (переходная поверхность) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.323 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 200,36 м до 219,53 м. Для сектора 3.4.323 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (переходная поверхность) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.324 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, соору-	

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 366 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

	жений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 218,80 м до 233,83 м. Для сектора 3.4.324 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (переходная поверхность) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.325 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 233,10 м до 248,13 м. Для сектора 3.4.325 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (переходная поверхность) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.326 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 247,40 м до 258,75 м. Для сектора 3.4.326 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (переходная поверхность) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.327 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 210,36 м до 233,10 м. Для сектора 3.4.327 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (переходная поверхность) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.328 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 232,38 м до 247,40 м. Для сектора 3.4.328 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствую-	

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 367 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

	щей ограничительной поверхности (переходная поверхность) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.329 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 246,68 м до 258,75 м. Для сектора 3.4.329 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (переходная поверхность) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.330 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 220,36м до 232,38 м. Для сектора 3.4.330 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (переходная поверхность) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.331 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 231,65м до 246,68 м. Для сектора 3.4.331 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (переходная поверхность) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.332 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 245,95 м до 258,75 м. Для сектора 3.4.332 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (переходная поверхность) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.333 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от	

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 368 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

	230,36 м до 245,95 м. Для сектора 3.4.333 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (переходная поверхность) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.334 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 245,23 м до 258,75 м. Для сектора 3.4.334 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (переходная поверхность) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.335 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 240,36 м до 258,75 м. Для сектора 3.4.335 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (переходная поверхность) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.4.336 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту от 250,36 м до 258,75 м. Для сектора 3.4.336 предельная абсолютная высота объекта на участке от минимального до максимального значения рассчитывается для соответствующей ограничительной поверхности (переходная поверхность) по формулам, приведенным в МОС ФАП-262. Сектор 3.5 подзоны 3: запрещается размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, предельная высота которых превышает высоту, рассчитанную для соответствующей ограничительной поверхности по формулам, приведенным в МОС ФАП-262, разрешается строительство объектов при наличии документов, подтверждающих отсутствие влияния объекта на безопасность полетов воздушных судов, производящих взлет и посадку на	

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 369 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

	аэродроме Москва (Внуково). Для сектора 3.5 предельная абсолютная высота объекта устанавливается оператором аэродрома.	
Четвертая подзона Зона с особыми условиями использования территорий — Приаэродромная территория аэродрома Москва (Внуково)	В пределах четвертой подзоны приаэродромной территории запрещается размещать объекты, создающие помехи в работе наземных средств и систем обслуживания воздушного движения, навигации, посадки и связи: в секторе 4.1.1 подзоны 4 запрещается размещение жилых домов, автомобильных и железнодорожных мостов, силовых кабелей, ЛЭП, а также зданий, строений, сооружений, предельная абсолютная высота которых превышает от 226,40 м до 230,5 м в направлении от локатора; в секторе 4.1.2 подзоны 4 запрещается размещение зданий, строений, сооружений, предельная абсолютная высота которых превышает от 230,5 м до 234,9 м в направлении от локатора; в секторе 4.1.3 подзоны 4 запрещается размещение зданий, строений, сооружений, предельная абсолютная высота которых превышает от 234,9 м до 239,3 м в направлении от локатора; в секторе 4.1.4 подзоны 4 запрещается размещение зданий, строений, сооружений, предельная абсолютная высота которых превышает от 239,3 м до 243,6 м в направлении от локатора; в секторе 4.1.5 подзоны 4 запрещается размещение зданий, строений, сооружений, предельная абсолютная высота которых превышает от 243,6 м до 247,9 м в направлении от локатора; в секторе 4.1.6 подзоны 4 запрещается размещение зданий, строений, сооружений, предельная абсолютная высота которых превышает от 247,9 м до 252,0 м в направлении от локатора; в секторе 4.1.7 подзоны 4 запрещается размещение зданий, строений, сооружений, предельная абсолютная высота которых превышает от 252,0 м до 256,7 м в направлении от локатора; в секторе 4.1.8 подзоны 4 запрещается размещение зданий, строений, сооружений, предельная абсолютная высота которых превышает от 256,7 м до 261,1 м в направлении от локатора; в секторе 4.1.9 подзоны 4 запрещается размещение зданий, строений, сооруже-	Постановление Правительства РФ № 1460 от 02.12.2017г. «Нормы проектирования объектов управления воздушным движением, радионавигации и посадки» (ВСН7-86 МГА). Федеральные авиационные правила «Радиотехническое обеспечение полетов воздушных судов и авиационная электросвязь в гражданской авиации», утвержденные приказом Минтранса России от 20.10.2014 № 297 (ФАП-297). Техническая документация на оборудование средств РТОП.

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 370 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

	ний, предельная абсолютная высота которых превышает от 261,1 м до 265,4 м в направлении от локатора; в секторе 4.1.10 подзоны 4 запрещается размещение зданий, строений, сооружений, предельная абсолютная высота которых превышаетот 265,4 м до 271,5 м в направлении от локатора; в секторе 4.1.11 подзоны 4 запрещается размещение жилых домов, автомобильных и железнодорожных мостов, силовых кабелей, ЛЭП, а также зданий, строений, сооружений, предельная абсолютная высота которых превышает от 231,63 м – 236,0 м в направлении от локатора; в секторе 4.1.12 подзоны 4 запрещается размещение зданий, строений, сооружений, предельная абсолютная высота которых превышает от 236,0 м до 240,3 м в направлении от локатора; в секторе 4.1.13 подзоны 4 запрещается размещение зданий, строений, сооружений, предельная абсолютная высота которых превышает от 240,3 м до 244,7 м. в направлении от локатора; в секторе 4.1.14 подзоны 4 запрещается размещение зданий, строений, сооружений, предельная абсолютная высота которых превышает от 244,7 м до 249,0 м в направлении от локатора; в секторе 4.1.15 подзоны 4 запрещается размещение зданий, строений, сооружений, предельная абсолютная высота которых превышает от 249,0 м до 253,4 м. в направлении от локатора; в секторе 4.1.16 подзоны 4 запрещается размещение зданий, строений, сооружений, предельная абсолютная высота которых превышает от 253,4 м до 258,0 м в направлении от локатора; **В секторах 4.1.1. – 4.1.16 ограничения по высоте объектов определяются путем путем линейной интерполяции значений высот и определяются по формуле:** $\boldsymbol{h}\text{доп} = \boldsymbol{h}\text{мин} + \frac{(\boldsymbol{h}\text{макс} - \boldsymbol{h}\text{мин}) * \boldsymbol{S}\text{об}}{\mathbf{S}}$ **hдоп – допустимая высота объекта;** **S – ширина сектора (500 м);** **hмин – минимальная допустимая абсолютная высота в секторе;** **hмакс – максимальная допустимая абсолютная высота в секторе;**	

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 371 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

	Soб – минимальное расстояние от объекта до ближайшей к локатору границе сектора. в секторе 4.2.1 подзоны 4 запрещается размещение зданий, строений, сооружений, предельная абсолютная высота которых превышает 209,41 м; в секторе 4.2.2 подзоны 4 запрещается размещение зданий, строений, сооружений, предельная абсолютная высота которых превышает 199,8 м; в секторе 4.2.3 подзоны 4 запрещается размещение зданий, строений, сооружений, предельная абсолютная высота которых превышает 200,09 м; в секторе 4.2.4 подзоны 4 запрещается размещение зданий, строений, сооружений, предельная абсолютная высота которых превышает 209,41 м; в секторе 4.3.1 подзоны 4 запрещается размещение зданий, строений, сооружений, предельная абсолютная высота которых превышает 242,31 м; в секторе 4.3.2 подзоны 4 запрещается размещение зданий, строений, сооружений, предельная абсолютная высота которых превышает 237,31 м; в секторе 4.3.3 подзоны 4 запрещается размещение зданий, строений, сооружений, предельная абсолютная высота которых превышает 232,62 м; в секторе 4.3.4 подзоны 4 запрещается размещение зданий, строений, сооружений, предельная абсолютная высота которых превышает 215,35м; в секторе 4.4.1 подзоны 4 запрещается размещение зданий, строений, сооружений, предельная абсолютная высота которых превышает 207,17 м; в секторе 4.4.2 подзоны 4 запрещается размещение зданий, строений, сооружений, предельная абсолютная высота которых превышает 210,45 м; в секторе 4.4.3 подзоны 4 запрещается размещение зданий, строений, сооружений, предельная абсолютная высота которых превышает 215,45 м; в секторе 4.4.4 подзоны 4 запрещается размещение зданий, строений, сооружений, предельная абсолютная высота которых превышает 220,45 м; в секторе 4.4.5 подзоны 4 запрещается размещение зданий, строений, сооружений, предельная абсолютная высота которых превышает 225,45 м; в секторе 4.4.6 подзоны 4 запрещается размещение зданий, строений, сооружений, предельная абсолютная высота которых превышает 215,19 м; в секторе 4.4.7 подзоны 4 запрещается размещение зданий, строений, сооружений, предельная абсолютная высота которых превышает 220,45 м;	

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 372 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

	в секторе 4.4.8 подзоны 4 запрещается размещение зданий, строений, сооружений, предельная абсолютная высота которых превышает 225,45 м; в секторе 4.4.9 подзоны 4 запрещается размещение зданий, строений, сооружений, предельная абсолютная высота которых превышает 196,06 м; в секторе 4.5.1 подзоны 4 запрещается размещение зданий, строений, сооружений, предельная абсолютная высота которых превышает 218,82 м; в секторе 4.5.2 подзоны 4 запрещается размещение зданий, строений, сооружений, предельная абсолютная высота которых превышает 222,87 м; в секторе 4.6.1 подзоны 4 запрещается размещение зданий, строений, сооружений, предельная абсолютная высота которых превышает 206,19 м; в секторе 4.6.2 подзоны 4 запрещается размещение зданий, строений, сооружений, предельная абсолютная высота которых превышает 199,67 м; в секторе 4.7.1 подзоны 4 запрещается размещение зданий, строений, сооружений, предельная абсолютная высота которых превышает 201,11 м; в секторе 4.7.2 подзоны 4 запрещается размещение зданий, строений, сооружений, предельная абсолютная высота которых превышает 203,91 м; в секторе 4.7.3 подзоны 4 запрещается размещение зданий, строений, сооружений, предельная абсолютная высота которых превышает 213,91 м; в секторе 4.8.1 подзоны 4 запрещается размещение зданий, строений, сооружений, предельная абсолютная высота которых превышает 196,10 м; в секторе 4.8.2 подзоны 4 запрещается размещение зданий, строений, сооружений, предельная абсолютная высота которых превышает 200,03 м; в секторе 4.8.3 подзоны 4 запрещается размещение зданий, строений, сооружений, предельная абсолютная высота которых превышает 208,76 м; в секторе 4.9.1 подзоны 4 запрещается размещение зданий, строений, сооружений, предельная абсолютная высота которых превышает 221,24 м; в секторе 4.9.2 подзоны 4 запрещается размещение зданий, строений, сооружений, предельная абсолютная высота которых превышает 221,24 м; в секторе 4.9.3 подзоны 4 запрещается размещение зданий, строений, сооружений, предельная абсолютная высота которых превышает 216,24 м; в секторе 4.9.4 подзоны 4 запрещается размещение зданий, строений, сооружений, предельная абсолютная высота которых превышает 216,24 м;	

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 373 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

	в секторе 4.9.5 подзоны 4 запрещается размещение зданий, строений, сооружений, предельная абсолютная высота которых превышает 211,24 м; в секторе 4.9.6 подзоны 4 запрещается размещение зданий, строений, сооружений, предельная абсолютная высота которых превышает 209,00 м; в секторе 4.9.7 подзоны 4 запрещается размещение зданий, строений, сооружений, предельная абсолютная высота которых превышает 210,94 м; в секторе 4.9.8 подзоны 4 запрещается размещение зданий, строений, сооружений, предельная абсолютная высота которых превышает 223,39 м; в секторе 4.9.9 подзоны 4 запрещается размещение зданий, строений, сооружений, предельная абсолютная высота которых превышает 220,99 м; в секторе 4.10 (контуры 1-4) подзоны 4 в радиусе 300 м от места установки ОПРС запрещено строительство жилых и высотных строений, социальных и производственных объектов, за исключением линейных объектов, объектов аэропортовой инфраструктуры и аэронавигации, сооружений, имеющих значительные металлические массы (мосты, электрифицированные железные дороги, ангары), в секторе 4.10 (контуры 1-4) подзоны 4 разрешается строительство объектов при наличии документов, подтверждающих отсутствие влияния объекта на работу средств и систем обслуживания воздушного движения, навигации, посадки и связи, предназаначенных для организации воздушного движения (приводная радиостанция) в секторе 4.11 подзоны 4 запрещается размещение зданий, строений, сооружений, предельная абсолютная высота которых превышает высоту, рассчитанную в соответствие с требованиями к местности для работы радиотехнических средств (курсовые радиомаяки, глиссадные радиомаяки), установленными эксплуатационной документацией на оборудование, разрешается строительство объектов при наличии документов, подтверждающих отсутствие влияния объекта на работу средств и систем обслуживания воздушного движения, навигации, посадки и связи, предназначенных для организации воздушного движения.	
Пятая подзона Зона с особыми условиями	В пределах пятой подзоны приаэродромной территории запрещается размещать опасные производственные объекты, определенные Федеральным законом "О промышленной безопасности опасных производственных объектов", функционирование которых может повлиять на безопасность полетов воздушных судов.	Воздушный кодекс РФ (в редакции Федерального закона №135-ФЗ от 01.07.2017). Постановление Правительства

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 374 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

использования территорий — Приаэродромная территория аэродрома Москва (Внуково)	На территории шириной 350 м, прилегающей к границе аэропорта (границы 1-й и 2-й подзон), запрещается размещать объекты, не относящиеся к инфраструктуре аэропорта: склады нефти и нефтепродуктов, магистральные трубопроводы (газопороводы, нефтепроводы, нефтепродуктопроводы) и сооружения на них. Магистральные газопроводы и сооружения на них, из которых возможен выброс или утечка газа в атмосферу, склады вооружений и боеприпасов, атомные электростанции должны располагаться за пределами границы пятой подзоны. Существующие объекты нефте- и газоснабжения, зарегистрированные в государственном реестре опасных производственных объектов в соответствии с требованиями Федерального закона от 21.07.1997 года № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов», не влияют на безопасность полетов. Реконструкция опасных производственных объектов, расположенных в границах пятой подзоны, должна выполняться на основании специальных технических условий (СТУ), разработанных в соответствии с приказом Минстроя России от 16.04.2016 г. №248/пр "О порядке разработки и согласования специальных технических условий для разработки проектной документации на объект капитального строительства" и содержащих дополнительные технические требования, обеспечивающие безопасную эксплуатацию и функционирование объектов и сооружений, в том числе безопасность полетов воздушных судов.	РФ № 1460 от 02.12.2017г. Федеральный закон от 21.07.1997 года № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» с изменениями и дополнениями. СП 36.133330.2012 «Магистральные трубопроводы». СП 155.13130.2014 «Склады нефти и нефтепродуктов». СП 125.13130.2012 «Нефтепродуктопроводы, прокладываемые на территории городов и других населенных пунктов». Приказ Минстроя России от 15.04.2016г. № 248/пр «О порядке разработки и согласования специальных технических условий для разработки проектной документации на объект капитального строительства».
Шестая подзона Зона с особыми условиями использования территорий — Приаэродромная территория аэродрома Москва	В пределах шестой подзоны приаэродромной территории аэродрома, на расстоянии 15 км от КТА, запрещается размещать объекты, способствующие привлечению и массовому скоплению птиц: полигонов по захоронению и сортировке бытового мусора и отходов, мусоросжигательных и мусороперерабатывающих заводов, мусоросортировочных станций, скотомогильников. Допускается сохранение имеющихся в границах шестой подзоны объектов концентрированного размещения бытового мусора и отходов, при условии проведения на них мероприятий по предупреждению скопления птиц в целях обеспечения безопасности полетов воздушных судов.	Воздушный кодекс РФ (в редакции Федерального закона №135-ФЗ от 01.07.2017) Постановление Правительства РФ № 1460 от 02.12.2017г. Приказ Минтранса РФ от 31.07.2009 №128 "Об утверждении Федеральных авиационных правил «Подготовка и выполнение полетов в граж-

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 375 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

(Внуково)		данской авиации Российской Федерации». Министерство гражданской авиации СССР: Приказ от 26 декабря 1988 г. № 209 Об утверждении руководства по орнитологическому обеспечению полетов в гражданской авиации (РООП ГА-89).

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 376 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
К ПРОЕКТУ
ПРИАЭРОДРОМНОЙ ТЕРРИТОРИИ
АЭРОДРОМА МОСКВА (ВНУКОВО)

г. Москва 2019г.

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 377 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

СОДЕРЖАНИЕ

Наименование раздела	Стр.
Содержание	2
Список сокращений	3
Сведения об аэродроме и общая характеристика приаэродромной территории	4-26
Обоснования предлагаемых границ приаэродромной территории, выделяемых на ней подзон ограничений использования объектов недвижимости и осуществления деятельности	27-89
Первая и вторая подзоны	27-28
Третья подзона	29-46
Четвертая подзона	47-61
Пятая подзона	62-65
Шестая подзона	66
Установление границ приаэродромной территории аэродрома Москва (Внуково)	67-68
Список литературы	69

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 378 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

СПИСОК СОКРАЩЕНИЙ

ICAO (ИКАО) –International Civil Aviation Organization (Международная организация гражданской авиации);
АЗС - автомобильная заправочная станция;
АНПА – аэронавигационный паспорт аэродрома;
АРП – автоматический радиопеленгатор;
АШ - авиационный шум;
ВПО - взлетно-посадочная операция;
ВПП - взлетно-посадочная полоса;
ВПЦ - взлетно-посадочный цикл;
ВС - воздушное судно;
ГРМ – глиссадный радиомаяк;
ГСМ - горюче-смазочные материалы;
ДГУ - дизель-генераторная установка;
ЗВ - загрязняющее вещество;
ИЗА - источник загрязнения атмосферы;
ИПП - инструкция по производству полетов аэродрома Москва (Внуково);
ИВПП - искусственная взлетно-посадочная полоса;
КРМ – курсовой радиомаяк;
КПП - контрольно-пропускной пункт;
КТА - контрольная точка аэродрома;
МК - магнитный курс;
МРД - магистральная рулежная дорожка;
МПУ – магнитно-путевой угол;
МС - место стоянки;
ОБУВ - ориентировочно безопасные уровни;
ОВИ I,II – огни высокой интенсивности I,II категории;
ОПРС –отдельная приводная радиостанция;
ПВП - правила визуальных полетов;
ПДВ - предельно допустимые выбросы;
ПДК - предельно допустимые концентрации;
ПДУ - предельно допустимые уровни;
ППП - правила полётов по приборам;
РД - рулежная дорожа;
РМД- радиомаяк дальномерный;
РМС I, II,III – радиомаячная система инструментального захода на посадку I, II,III категории;
СанПиН - санитарные правила и нормы;
СЗЗ - санитарно-защитная зона;
СНиП - строительные нормы и правила;
СН - санитарные нормы;
СНТ - садовое некоммерческое товарищество;
ССО – светосигнальное оборудование;
ТП - трансформаторные подстанции;
УПРЗА ЭКОЛОГ - Унифицированная программа расчета загрязнения атмосферы «Эколог»;
ЭСТОП - электро-светотехническое обеспечение полетов.

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 379 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

I. СВЕДЕНИЯ ОБ АЭРОДРОМЕ И ОБШАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРИАЭРОДРОМНОЙ ТЕРРИТОРИИ

Аэродром Москва (Внуково) зарегистрирован в Государственном реестре гражданских аэродромов Российской Федерации за № 10.

Местонахождение аэродрома: г. Москва.

Вид аэродрома: гражданский, совместного базирования с ФСБ России.

Лицо, эксплуатирующее аэродром: Акционерное общество «Международный аэропорт «Внуково».

Класс аэродрома: «Б» (4Е по ИКАО).

Размеры ИВПП:

ИВПП-1 (ВПП 06/24) - 3500х60м;

ИВПП-2(ВПП 01/19) - 3060х45м.

Аэродром оборудован посадочными системами:
РЛС ОЛП, АРП-95, АРП DF2000;
ИВПП-1 (ВПП 06/24): ОПРС - 2 напр., РМС III- 2 напр. с РМД-90НП;
ИВПП-2 (ВПП 01/19): ОПРС - 2 напр., РМС I с $МК_{пос}$-013° с РМД-90НП, РМСII с $МК_{пос}$-193° с РМД-90НП;
ССО: ИВПП-1 ОВИ II - 2 напр.; ИВПП-2 с $МК_{пос}$-013°ОВИ Ic осевыми огнями, с $МК_{пос}$-193°ОВИ II.

Аэродром пригоден к эксплуатации воздушных судов днем и ночью, круглый год.

Для аэродрома Москва (Внуково) установлены границы полос воздушных подходов аэродрома. Карты (схемы) полос воздушных подходов опубликованы на официальном сайте ФАВТ РФ (Росавиации).

Аэродром оборудован по метеоминимуму:
точного захода на посадку I категории с $МК_{пос}$-013° (ВПП 01),
точного захода на посадку I, II категории с $МК_{пос}$-193° (ВПП 19),с $МК_{пос}$-058°/238° (ВПП 06/24).

Сертификат соответствия Росавиации № АД 00077 от 15.09.2017г, срок действия до 15.09.2022г. Аэродром пригоден для международных полетов.

Указатель (индекс) местоположения аэродрома.
Москва (Внуково) – УУВВ/UUWW (в Российской Федерации/в ИКАО), код ИАТА – ВНК/VKO

Типы обслуживаемых (эксплуатируемых) воздушных судов:
Airbus: A-300, A-310, A-318, A-319, A-320, A-321, A-330, A-340 и их модификации;
ATR-42, ATR-72 и их модификации;
Boeing: B-707, B-727, B-737, B-747, B-747-8, B-757, B-767, B-777,B-787 и их модификации;

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 380 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

Bombardier: Challenger-300, Challenger-301-3A/ER, Challenger-601, Challenger-604, Challenger-605, Challenger-850 иихмодификации;

Bombardier: CRJ-100, CRJ-200 и их модификации;

Bombardier: BD-700 Global Express,Global-5000 иегомодификации;

Bombardier: DHC-8 Q200, DHC-8 Q300, DHC-8 Q400;

Bombardier: Learjet-31, Learjet-35, Learjet-40, Learjet-45, Learjet-55, Learjet-60 иихмодификации;

Cessna-421, Cessna -525, Cessna -550, Cessna -560, Cessna -650, Cessna -680, Cessna -750;

Embraer: EMB-120, Embraer ERJ-135, Embraer ERJ -145, Embraer-190, Embraer-195 иихмодификации;

Falcon: Falcon-10, Falcon-20, Falcon-50, Falcon-900, Falcon-2000, Falcon-7Хиихмодификации;

Fokker: Fokker-70, Fokker-100 и их модификации;

Gulfstream: Gulfstream-IV, Gulfstream-V, Gulfstream G100, Gulfstream G200, Gulfstream G350, Gulfstream G450, Gulfstream G500, Gulfstream G550;

Hawker: Hawker HS125(BAe125), Hawker 400 (HS-125-400), Hawker 700 (HS-125-700), Hawker 750, Hawker 800XP (BAe-125-800), Hawker 1000, Hawker Premier I иихмодификации;

McDonnellDouglas: DC-9, MD-11, MD-82, MD-83, MD-88 и их модификации;

SAAB: SAAB-340**,** SAAB-2000, и их модификации;

Ан: Ан-2,Ан-12, Ан-24, Ан-26, Ан-28 и его модификации, Ан-72, Ан-74, Ан-124-100 «Руслан», Ан-140, Ан-148;

Ил: Ил-18, Ил-62, Ил-76, Ил-86, Ил-96-300, Ил-96-400Т, Ил-114;

Су: Сухой «Супер Джет-100» (RRJ-95) и его модификации;

Ту: Ту-134, Ту-154, Ту-204, Ту-214;

Як: Як-40,Як-42.

А также другие типы воздушных судов III и IV класса, вертолеты всех типов и модификаций

Аэродром Москва (Внуково) расположен в 27,8 км юго-западнее центра города Москва и в 5,6 км южнее железнодорожной станции Внуково.

Географические координаты контрольной точки аэродрома (КТА):
55º 35’ 56,7”с 037º 16’ 22,7”в.

Превышение (абсолютная высота) КТА: **+205,69 м**.

Превышение (абсолютная высота) аэродрома: **+208,75 м**.

Магнитное склонение (ΔМ): **+10º 14’**.

Номер часового пояса – **2** ($Т_М$ = UTC+3 часа).

Летное поле треугольной формы размерами 4800×2700 м. Поверхность летного поля ровная, грунт мягкий, почва суглинистая с травяным покровом, для взлета и посадки не пригодна.

На аэродроме имеются две пересекающиеся взлетно-посадочные полосы с искусственным покрытием (ИВПП).

ИВПП 06/24 – класса «Б» (4Е по ИКАО), длиной 3500 м с используемой шириной 60 м, постоянной по всей длине. Тип покрытия – жесткое

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 381 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

цементобетонное.

Истинный путевой угол ВПП 06/24 – 068º19’48”/248º22’21”.

Пороги ВПП 06/24 совпадают с началом ВПП.

Магнитные путевые углы взлета и посадки, геодезические координаты и абсолютные высоты порогов ВПП 06/24 приведены в Таблице 2.1:

Таблица 2.1

№ порога	МПУ взлета и посадки	Координаты порога	Абсолютная высота порога ($Н_{ПОР}$), м
06	058º	55 35 11,23с 037 14 19,19в	191,56
24	238º	55 35 52,98с 037 17 24,93в	208,75

Несущая способность (классификационное число покрытия) ВПП 06/24: **PCN 72/R/B/W/T**.

Летная полоса (3800×300 м) простирается в поперечном направлении по обе стороны от оси ВПП на всем протяжении на 150 м в каждую сторону. Летная полоса простирается за концом ВПП:

с $МК_{пос}$ - 058º – 150 м, с $МК_{пос}$ - 238º – 150 м.

ИВПП 01/19 – класса «Б» (4Е по ИКАО), длиной 3060 м с используемой шириной 45 м, постоянной по всей длине. Тип покрытия – асфальтобетон.

Истинный путевой угол ВПП 01/19 – 023º 23’ 04”/203º 24’ 02”.

Пороги ВПП 01/19 совпадают с началом ВПП.

Магнитные путевые углы взлета и посадки, геодезические координаты и абсолютные высоты порогов ВПП 01/19 приведены в Таблице 2.2.

Таблица 2.2

№ порога	МПУ взлета и посадки	Координаты порога	Абсолютная высота порога ($Н_{ПОР}$), м
01	013º	55 35 11,63с 037 15 27,39в	192,94
19	193º	55 36 42,44с 037 16 36,78в	193,17

Несущая способность (классификационное число покрытия) ВПП 01/19: **PCN 105/F/D/X/T**.

Летная полоса (3360×300 м) простирается в поперечном направлении по обе стороны от оси ВПП на всем протяжении на 150 м в каждую сторону. Летная полоса простирается за концом ВПП:

с $МК_{пос}$ - 013º – 150 м, с $МК_{пос}$ - 193º – 150 м.

Данные по рулежным дорожкам (РД) приведены в Таблице 2.3.

Таблица 2.3

Наименование РД	Ширина (м)	Ширина укрепленных обочин (м)	Классификационное число покрытия PCN
РД А1	23	10,5	**PCN 72/R/B/W/T**
РД А2	23	10,5	**PCN 72/R/B/W/T**
РД А3	23	10,5	**PCN 72/R/B/W/T**

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 382 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

РД А4	23	10,5	**PCN 72/R/B/W/T**
РД А5	23	10,5	**PCN 72/R/B/W/T**
РД А6	23	10,5	**PCN 72/R/B/W/T**
РД А7	23	10,5	**PCN 72/R/B/W/T**
РД А8	23	10,5	**PCN 72/R/B/W/T**
РД А9	23	10,5	**PCN 72/R/B/W/T**
РД А10	23	10,5	**PCN 72/R/B/W/T**
РД А11	23	10,5	**PCN 72/R/B/W/T**
РД А12	23	10,5	**PCN 72/R/B/W/T**
РД А13	23	10,5	**PCN 72/R/B/W/T**
РД В1	23	10,5	PCN 101/F/D/X/T
РД В2	23	10,5	PCN 105/F/D/X/T
РД В3 (от ВПП 01/19 длиной 200 м)	23	10,5	PCN 72/R/B/X/T
РД В3 (от перрона ФГБУ «СЛО «Россия» длиной 135 м)	18	–	PCN55/F/D/X/T
РД В4 (от РД М4 до перрона Внуково-1)	21	9,5	PCN62/F/D/X/T
РД В4 (от ВПП 01/19 до РД М4)	23	10,5	PCN 101/F/D/X/T
РД В5	23	10,5	PCN 105/F/D/X/T
РД В6 (от ВПП 01/19 длиной 140 м)	23	10,5	PCN80/R/C/X/T
РД В6 (от перрона ФГБУ «СЛО «Россия» длиной 112 м)	21	–	PCN 44/R/C/X/T
РД В8	23	10,5	PCN 70/R/C/X/T смешанное
РД С1	–	–	
РД С2	30	7,5	PCN 56/F/D/X/T
РД С3	30	7,5	PCN 56/F/D/X/T
РД С4	21	5	PCN 23/F/D/Y/T
РД С5	21	5	PCN 23/F/D/Y/T
РД С6	14	1	PCN105/F/D/X/T
РД С7	18	1	PCN 23/F/D/Y/T
РД С8 (от перрона ФГБУ «СЛО «Россия» до СРК 6-1 (152 м))	18	4,5	PCN 18/F/D/X/T
РД С8 (от СРК 6-1 до перрона №4)	18	4,5	PCN 35/F/D/X/T
РД С9	23	7,5	PCN 56/F/D/X/T
РД С10	14	1	PCN 23/F/D/Y/T
РД С11	23	10,5	PCN51/R/B/W/T

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 383 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

РД М1	25	9,5	PCN 72/R/B/W/T
МРД М2	23	10,5	PCN 72/R/B/W/T
РД М3 (от РД А2 до РД А3)	23	10,5	PCN 101/F/D/W/T
РД М3 (от РД А3 до РД А6)	23	10,5	PCN 72/R/B/W/T
РД М4	23	10,5	PCN 105/F/D/X/T

На аэродроме имеются перроны:

Внуково-1 расположен на удалении 150 м в северо-восточном направлении от контрольной точки аэродрома (КТА) и имеет размеры 1040×1000 м (в самом широком месте);

Внуково-2 расположен на удалении 750 м в юго-восточном направлении от КТА и имеет размеры 730×210 м;

сектор Внуково-3:

перрон-1 расположен на удалении 1800 м в западном направлении от КТА и имеет размеры 470×130 м;

перрон-2 расположен на удалении 1700 м в западном направлении от КТА и имеет размеры 200×100 м;

перрон-3 расположен на удалении 1600 м в западном направлении от КТА и имеет размеры 260×250 м;

перрон-4 расположен на удалении 850 м в западном направлении от КТА и имеет размеры 740×480 м.

Внуково-5 (используется авиацией ФСБ) расположен на удалении 1500 м в восточном направлении от КТА и имеет размеры 440×240 м.

На аэродроме имеются пять посадочных площадок, пригодных для взлета и посадки вертолетов, с нанесенной дневной маркировкой в районеРД А4, РД В8 (на участке от перрона Внуково-2 до АКДП), РД С9, РД С11 и ПП Хелипорт Внуково-3 (КТ ПП азимут 251º, удаление 2370 м от КТА).

Посадочные площадки на РД В8 и РД А4 пригодны для взлета и посадки вертолетов Ми-8 и AgustaWestland AW139.

Посадочная площадка на РД С9 и ПП ХелипортВнуково-3 пригодны для взлета и посадки вертолетов Ми-8, AgustaWestland AW139 и Robinson R44.

Посадочная площадка на РД С11пригодна для взлета и посадки вертолетов ФСБ России массой до 15 тонн днем и ночью.

Геодезические координаты, абсолютные высоты центров и прочность покрытия (PCN) посадочных площадок приведены в Таблице 2.4

Таблица 2.4

Посадочные площадки	Координаты центра посадочной площадки	Абсолютная высота, м	Прочностьпокрытия (PCN)
На РД А4	55 35 38,12с 037 16 54,26в	204,99	72/R/B/W/T
На РД В8	55 35 31,93с 037 16 45,17в	202,99	70/R/C/X/T
На РД С9	55 35 33,79с 037 15 07,51в	195,46	56/F/D/X/T
На РД С11	55 35 47,60с 037 17 38,91в	206,90	51/R/B/W/T
Хелипорт Внуково-3	55 35 30,00с 037 14 09,00в	190,22	12/R/B/W/T

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 384 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

Район аэродрома Москва (Внуково) расположен в границах с координатами:

555000с 0365700в, 555000с 0371600в, 555000с 0372348в, 554812с 0372324в, 554724с 0372242в, 554648с 0372230в, 554442с 0372230в, 554336с 0372300в, 554230с 0372342в, 554136с 0372500в, 554100с 0372518в, 553936с 0372618в, 553648с 0372942в, 553612с 0373012в, 553548с 0373042в, 553536с 0373124в, 553436с 0373600в, 553430с 0373712в, 553400с 0373700в, 552100с 0373200в, 551300с 0373100в, 551300с 0372200в, 551300с 0370000в, 551400с 0365700в, 553700с 0365900в, 554900с 0365000в, 555000с 0365700в.

В районе аэродрома установлены запретные зоны:

UUP53:

555418с 0373336в, 555306с 0374242в, 554924с 0375000в, 554536с 0375018в, 554112с 0374918в, 553930с 0375000в, 553612с 0374448в, 553436с 0374036в, 553448с 0373742в, 553500с 0373400в, 553642с 0372936в, 553900с 0372730в, 554412с 0372224в, 554654с 0372230в, 555000с 0372430в, 555130с 0372412в, 555418с 0373336в.

От земли до высоты 8100 м. Круглосуточно.

UUP52:

окружность радиусом 7 км с центром 554430с 0371324в.

На всех высотах. Круглосуточно.

UUP54:

552500с 0364030в, 552430с 0364830в, 552230с 0364830в, 552030с 0364230в,552330с 0364030в, 552500с 0364030в.

От земли до высоты 1200 м.Круглосуточно.

UUP63:

окружность радиусом 7 км с центром 554318с 0370730в.

На всех высотах. Круглосуточно.

UUP78:

окружность радиусом 700 м с центром 553452с 0373111в.

До высоты 300 м.Круглосуточно.

UUP94:

окружность радиусом 1 км с центром 552549с 0373439в.

До высоты 300 м. Круглосуточно.

UUP95:

окружность радиусом 1 км с центром 5529009с 0371836в.

До высоты 250 м. Круглосуточно.

Схема района аэродрома приведена в приложении № 4.

Аэропортовый комплекс «Внуково» представляет собой единый промышленный узел группы предприятий (промузел)

Аэропортовый комплекс «Внуково» располагается по адресу: г. Москва, ЗАО пос. Внуково, ТиНАО, поселение Марушкинское, в периметре Киевского, Боровского, Заводского шоссе, улиц Советская и Центральная и расположен на территориях:

• Муниципальный округ Внуково (Западный Административный Округ)

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 385 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

• Поселение Марушкинское (Новомосковский Административный Округ).

По административному делению территория аэропорта «Внуково» граничит:

− с севера - с землями пос. Внуково Западного административного округа г. Москвы, далее расположены земли поселения Внуковское Новомосковского административного округа;

− с востока - с землями пос. Внуково Западного административного округа г. Москвы, далее расположены земли поселения Московский Новомосковского административного округа;

− с юга - с землями поселения Филимонковское Новомосковского административного округа;

− с запада - с землями поселения Марушкинское Новомосковского административного округа.

В границах единого промузла аэропортового комплекса «Внуково» расположены: АО «Международный аэропорт «Внуково», АО «Центр Бизнес Авиации», ОАО «ВАРЗ-400», ООО «Внуково-КАРГО», ЗАО «Ю-Ти-Джи», ЗАО «Авиационно-топливная компания» (эксплуатирующая организация - ЗАО «Топливо-заправочный сервис»), ЗАО «Аэрофьюэлсервис» (эксплуатирующая организация - ЗАО «Авиационно-заправочный комплекс»), ООО «СкайФуд Внуково», ЗАО ПО «Космос», ФГБУ «ГАМЦ Росгидромета», ООО «АБЗ», ФГКУ «ОАО СН», ФГБУ «Специальный летный отряд «Россия», ООО «Монтажсетьстрой», Внуковский цент ОВД, филиал «МЦ АУВД» ФГУП «Госкорпорация по ОрВД», ПАО «РКК «Энергия», ООО «ИнвестТехСервис».

Согласно проведенному анализу официальной информации Публичной кадастровой карты, ситуационного плана выданного ГБУ «Мосгоргеотрест» (Москомархитектура), территория аэропортового комплекса «Внуково» ограничена:

− на северо-западе – Боровским шоссе, за которым расположены территория Ульяновского лесопарка (кадастровый номер участка 77:00:0000000:67603) и существующая жилая застройка пос. Внуково, д. Изварино; территориями открытой автостоянки и ГСК;

− на севере – территории электростанции (ГТУ-ТЭЦ), далее Боровским шоссе, за которым расположена существующая жилая застройка мкр. Северо-Западный пос. Внуково, д. Изварино, д. Ликова, строящийся жилой комплекс Внуково; улицей Центральная, за которой расположены территории земель производственно-административного назначения;

− на северо-востоке – улицей Центральная, за которой расположена существующая жилая застройка пос. Внуково;

− на востоке – улицей Центральная, за которой расположена территория Ульяновского лесопарка; Киевским шоссе, за которым расположены территория Валуевского лесопарка (кадастровый номер участка 77:00:0000000:66267) и далее жилая застройка дер. Мешково, ОНТ «Катюша», СНТ «Мешково-Центральное», СНТ «Родничок»;

− на юго-востоке – Киевским шоссе, за которым расположены территория особо охраняемых природных объектов Валуевского лесопарка (кадастровый номер участка 77:00:0000000:66267), далее СНТ «Лески»;

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 386 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

− на юге – Киевским шоссе, за которым расположены территория особо охраняемых природных объектов Валуевского лесопарка (кадастровый номер участка 77:00:0000000:66267), территории земель производственного, коммунально-складского и сельскохозяйственного назначения и далее жилая застройка СНТ «Анино-2», д. Бурцево, д. Голенищево, ДНП «Бурцево», СНТ «Родничок», СК «Маяк-Бурцево», СТ «Сосновый бор-Голенищево»;

− на юго-западе – Киевским шоссе, за которым расположены территории земель сельскохозяйственного назначения и свободные от застройки земли для промышленно-складского комплекса, далее жилая застройка СНТ «Анино», СНТ «Садовник»; территорией особо охраняемых природных объектов (кадастровый номер участка 77:00:0000000:67543), далее жилая застройка пос. Кирпичного завода; территорией земель сельскохозяйственного назначения, далее жилая застройка СНТ «Электроника», СНТ «Дружба», СНТ «Огородник»;

− на западе – территориями земель производственно-административного и сельскохозяйственного назначения, территорией жилой застройки пос. Кирпичного завода, Боровским шоссе, за которым расположена существующая жилая застройка д. Давыдково, д. Марушкино, СНТ «Весна», СНТ «Заря», СНТ «Ручеек», СНТ «Искра», СНТ «Заря-50».

Все земельные участки относятся к землям населенных пунктов.

Кадастровые сведения о земельных участках, граничащих с территорией аэропортового комплекса «Внуково» приведены в таблице 2.5.

Таблица 2.5.

Направление	Кадастровый номеручастка	Вид использования в соответствии с данными публичной кадастровой картыРФ
1	2	3
север	77:07:0016003:8	Для размещения и эксплуатации объектов железнодорожного транспорта
север	77:07:0016003:4875	Для размещения производственных и административных зданий, строений, сооружений и обслуживающих их объектов
север	77:07:0016003:4867	Для размещения промышленных объектов
север	77:07:0016003:1082	Для размещения промышленных объектов
север	77:07:0016003:1018	Для размещения промышленных объектов
север	77:07:0016003:4897	Для размещения гостиниц
север	77:07:0016003:4898	Для размещения объектов торговли
север	77:07:0016003:22	Для общего пользования (уличная сеть)
северо-восток	77:07:0016002:17	Для общего пользования (уличная сеть)
северо-восток, восток	77:07:0016001:33	Для общего пользования (уличная сеть)
восток	77:07:0016005:15	
восток, юго-восток	участок без к.н.	Вид использования не определен

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 387 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

Направление	Кадастровый номеручастка	Вид использования в соответствии с данными публичной кадастровой картыРФ
1	2	3
юг	50:21:0110114:53	Для размещения объектов, характерных для населенных пунктов (для автодорог)
юг, юго-запад	77:18:0000000:3742 6	Для размещения автомобильных дорог и их конструктивных элементов
юго-запад	77:00:0000000:6754 3	Для размещения особо охраняемых природных объектов (территорий)
юго-запад	50:26:0171014:2	Для сельскохозяйственного производства
юго-запад	77:18:0171014:1	Для размещения производственных и административных зданий, строений, сооружений и обслуживающих их объектов
запад	участок без к.н.; Территория поселка Кирпичного Завода	Вид использования не определен
запад	участки без к.н.; Боровское шоссе	Вид использования не определен
запад	77:07:0016000:120	Для размещения объектов, характерных для населенных пунктов (отстоя транспорта)
запад	77:07:0016000:202	Для размещения объектов, характерных для населенных пунктов
запад	участки без к.н.; Боровское шоссе	Вид использования не определен
северо-запад	участок без к.н.	Вид использования не определен
северо-запад	77:07:0016003:23	Для общего пользования (уличная сеть)
северо-запад	77:00:0000000:67603	Для размещения особо охраняемых природных объектов (территорий)
северо-запад	участок без к.н.	Вид использования не определен

На основе имеющихся данных публичной кадастровой карты Росреестра, территория промузла в перспективе будет ограничена зоной жилой застройки:

- с севера – пос. Внуково (кадастровый квартал 77:07:0016003), д. Изварино, жилой комплекс Внуково (кадастровый квартал 77:17:0100107), д. Ликова (кадастровый квартал 77:17:0100108);
- северо-востока – пос. Внуково (кадастровые кварталы 77:07:0016002, 77:07:0016001) на расстоянии 20 м., ОНТ «Бараново» (кадастровый квартал 77:17:0100306);
- с востока – дер Мешково, ОНТ «Катюша», СНТ «Мешково-Центральное» (кадастровый квартал 77:17:0110113), СНТ «Родничок» (кадастровый квартал 77:17:0110110);
- с юго-востока – ОНТ «Лески» (кадастровый квартал 77:17:0110114);
- с юга – СНТ «Анино-2» (кадастровые кварталы 77:17:0110101, 77:17:0110101), д. Бурцево, д. Голенищево, ДНП «Бурцево», СНТ «Родничок», СК

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 388 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

«МаякБурцево», СТ «Сосновый бор-Голенищево» (кадастровый квартал 77:17:0110114);

- с юго-запада – СНТ «Анино» (кадастровый квартал 77:18:0190303), СНТ «Садовник» (кадастровый квартал 77:18:0190306), поселок Кирпичного завода (кадастровый квартал 77:18:0171007), СНТ «Электроника» и СНТ «Дружба» (кадастровый квартал 77:18:0171006), СНТ «Огородник» (кадастровый квартал 77:18:0171005);

- с запада – СНТ «Весна» (кадастровый квартал 77:18:0171002); д. Давыдково (кадастровые кварталы 77:18:0171003, 77:18:0170904), СНТ «Заря» (кадастровый квартал 77:18:0170906); д. Марушкино (кадастровые кварталы 77:18:0170905, 77:18:0170907, 77:18:0170901, 77:18:0170902, 77:18:0170903, 77:18:0170507, 77:18:0170520 и др.), СНТ «Ручеек» (кадастровый квартал 77:18:0170512), СНТ «Искра» (кадастровый квартал 77:18:0170513), СНТ «Заря-50» (кадастровый квартал 77:18:0170519);

- с северо-запада – д. Постниково (кадастровый квартал 77:18:0170508), СНТ «Луч» (кадастровый квартал 77:18:0171004), пос. Внуково (кадастровый квартал 77:07:0016003).

Ближайшая жилая застройка будет размещаться от границы землеотвода промузла:

− в северо-восточном направлении на расстоянии **30 м** (пос. Внуково);

− в западном направлении на расстоянии **8 м** (п. Кирпичного завода) и на расстоянии **60 м** (СНТ "Заря-50").

Главный оператор аэродрома Москва (Внуково) - АО «Международный аэропорт «Внуково» - является действующим транспортным предприятием.

Основной вид деятельности предприятия – обеспечение воздушных перевозок пассажиров, багажа, грузов и почты; обслуживание авиакомпаний, эксплуатация аэровокзала; осуществление аэропортовой деятельности: по радиотехническому, электро-светотехническому, аэродромному обеспечению (эксплуатацию взлетно-посадочных полос), эксплуатации инженерных сетей, производственных зданий и сооружений.

Для аэропорта Внуково характерным является круглосуточная эксплуатация отечественных и зарубежных самолетов, используемых российскими авиакомпаниями и авиаперевозчиками практически всех стран СНГ и большинства зарубежных стран.

Структурные производственные подразделения предприятия АО «Международный аэропорт «Внуково»:

1. Аэровокзальный комплекс «Внуково-1»;
2. Аэродромная служба (АС);
3. Служба АХУ (административно-хозяйственное управление);
4. Служба тепло- и санитарно-технического обеспечения (ТиСТО);
5. Служба поискового и аварийно-спасательного обеспечения полетов (СПАСОП);
6. Служба связи (СС);
7. Служба ЭСТОП (электро-, светотехнического обеспечения полетов);
8. Служба авиационной безопасности (САБ) ;

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 389 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

9. Отдел эксплуатации наземных источников электропитания (ОЭНИЭП).

Предприятия промузла на правах собственности и договоров аренды расположены на 118-ти земельных участках (ЗУ) общей площадью более 981 га для ведения хозяйственной деятельности. Реестр земельных участков приведен в таблице 2.6

Таблица 2.6

№ п/п	Сведения о характеристиках земельного участка из ФГИС ЕГРН		
	Кадастровый номер земельного участка	Площадь, $м^2$	по документу:
1.1. АО «Международный аэропорт «Внуково»			
1	50:26:0171010:9	35 024	Под удлинение взлетно-посадочной полосы №1
2	50:26:0171008:145	2 664	Под удлинение взлетно-посадочной полосы №1
3	50:26:0171016:2	250 741	Под удлинение взлетно-посадочной полосы №1
4	50:26:0171016:1	109 587	Объекты размещения технических устройств аэропортов,аэродромов, а также технических устройств, связанных сэксплуатацией воздушного транспорта (3005 01)
5	77:18:0000000:37472	12 499	Участки размещения объектов транспортной инфраструктуры – объекты размещения помещений итехнических устройств аэропортов, аэродромов, а также иных помещений и технических устройств, связанных сэксплуатацией воздушного транспорта (1.2.11)
6	50:26:0171001:6	99 410	Объекты размещения технических устройств аэропортов, аэродромов, а также технических устройств, связанных с эксплуатацией воздушного транспорта (3005 01)
7	50:26:0171001:7	14 100	Объекты размещения технических устройств аэропортов, аэродромов, а также технических устройств, связанных с эксплуатацией воздушного транспорта (3005 01)
8	77:07:0016005:27	4 936 869	Объекты размещения помещений и технических устройств аэропортов, аэродромов, а также иных помещений и технических устройств, связанных с эксплуатацией воздушного транспорта (1.2.11)
9	77:07:0016004:1543	5 165	Участки размещения объектов транспортной инфраструктуры: объекты размещения помещений и технических устройств, связанных с эксплуатацией воздушного транспорта (1.2.11)
10	77:07:0016004:1541	6 533	Участки размещения объектов транспортной инфраструктуры: объекты размещения помещений и технических устройств, связанных с эксплуатацией воздушного транспорта (1.2.11)
11	77:07:0016005:58	164 930	Для проектирования, строительства в 2008-2009 гг. и последующей эксплуатации стоянок воздушных судов

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 390 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

№ п/п	Сведения о характеристиках земельного участка из ФГИС ЕГРН		
	Кадастровый номер земельного участка	Площадь, $м^2$	по документу:
12	77:07:0016004:1544	133 294	Участки размещения объектов транспортной инфраструктуры: объекты размещения помещений и технических устройств, связанных с эксплуатацией воздушного транспорта (1.2.11)
13	77:07:0016005:2466	2 841	Обеспечение внутреннего правопорядка (8.3) (земельные участки, предназначенные для размещения административных зданий, объектов образования, науки, здравоохранения и социального обеспечения, физической культуры и спорта, культуры, искусства, религии (1.2.17)
14	77:07:0016005:2452	77 660	Объекты размещения помещений и технических устройств аэропортов, аэродромов, а также иных помещений и технических устройств, связанных с эксплуатацией воздушного транспорта (1.2.11)
15	77:07:0016005:2294	6 200	Объекты размещения помещений и технических устройств аэропортов, аэродромов, а также иных помещений и технических устройств, связанных с эксплуатацией воздушного транспорта (1.2.11)
1.2. Привокзальный кластер в контролируемой зоне АО «Международный аэропорт «Внуково»			
16	77:07:0016005:2151	65 945	Участки размещения объектов транспортной инфраструктуры: объекты размещения помещений и технических устройств аэропортов, аэродромов, а также иных помещений и технических устройств, связанных с эксплуатацией воздушного транспорта (1.2.11)
17	77:07:0016005:60	29 225	Воздушный транспорт (7.4) (земельные участки, предназначенные для размещения портов, водных, железнодорожных вокзалов, автодорожных вокзалов, аэропортов, аэродромов, аэровокзалов (12.11))
18	77:07:0016005:18	5 385	участки размещения объектов транспортной инфраструктуры: объекты размещения помещений и технических устройств аэропортов, аэродромов, а также иных помещений и технических устройств, связанных с эксплуатацией воздушного транспорта (1.2.11)
19	77:07:0016000:186	12 000	Земельные участки, предназначенные для размещения аэровокзалов (1.2.11)
20	77:07:0016005:2465	29 617	Воздушный транспорт (7.4) (земельные участки, предназначенные для размещения портов, водных, железнодорожных вокзалов, автодорожных вокзалов, аэропортов, аэродромов, аэровокзалов (1.2.11)
21	77:07:0016005:25	56 064	Земельные участки, предназначенные для размещения аэровокзалов (1.2.11)

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 391 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

№ п/п	Сведения о характеристиках земельного участка из ФГИС ЕГРН		
	Кадастровый номер земельного участка	Площадь, $м^2$	по документу:
22	77:07:0016005:63	42 402	дальнейшая эксплуатация комплекса зданий и сооружений, обеспечивающих деятельность аэропорта
23	77:07:0016005:52	44 000	Земельные участки, предназначенные для размещения аэропортов (1.2.11)
24	77:07:0016005:32	3 270	Участки смешанного размещения общественно-деловых и производственных объектов (1.2.7, 1.2.9)
25	77:07:0016005:4	12 968	Земельные участки, предназначенные для размещения административных и производственных зданий, строений, сооружений промышленности, коммунального хозяйства, материально-технического снабжения, сбыта и заготовок (1.2.9)
26	77:07:0016005:67	52 808	Воздушный транспорт (7.4) (земельные участки, предназначенные для размещения портов, водных, железнодорожных вокзалов, автодорожных вокзалов, аэропортов, аэродромов, аэровокзалов (1.2.11)
27	77:07:0016005:1	8 144	Для эксплуатации гаражей спецтехники
28	77:07:0016005:2448	17 309	Объекты размещения помещений и технических устройств аэропортов, аэродромов, а также иных помещений и технических устройств, связанных с эксплуатацией воздушного транспорта (1.2.11)
1.3. Привокзальная площадь вне контролируемой зоны АО «Международный аэропорт «Внуково»			
29	77:07:0016000:12	12 486	Для эксплуатации административного корпуса и производственного здания
30	77:07:0016005:61	291	дальнейшая эксплуатация комплекса зданий и сооружений, обеспечивающих деятельность аэропорта
31	77:07:0016005:62	3 899	дальнейшая эксплуатация комплекса зданий и сооружений, обеспечивающих деятельность аэропорта
32	77:07:0016005:30	1 047	дальнейшая эксплуатация комплекса зданий и сооружений, обеспечивающих деятельность аэропорта
33	77:07:0016005:2445	91	Коммунальное обслуживание (3.1)
34	77:07:0016005:31	5 624	Для эксплуатации многоэтажной стоянки открытого типа
35	77:07:0016000:197	5 500	Земельные участки, предназначенные для размещения автостоянок (1.2.3)
36	77:07:0016005:2217	3 394	Объекты размещения стоянок (1.2.3)
37	77:07:0016005:11	20 000	Земельные участки, предназначенные для размещения гостиниц (1.2.6)
38	77:07:0016000:115	600	Под эксплуатацию кафе "Мечта".

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 392 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

№ п/п	Сведения о характеристиках земельного участка из ФГИС ЕГРН		
	Кадастровый номер земельного участка	Площадь, $м^2$	по документу:
39	77:07:0016005:2413	3 162	Участки размещения жилищно-коммунальных объектов: объекты размещения помещений и технических устройств многоэтажных гаражей, стоянок (1.2.3)
40	77:07:0016005:2425	5 921	Обслуживание автотранспорта (4.9) (земельные участки, предназначенные для размещения гаражей и автостоянок) (1.2.3))
41	77:07:0016005:2426	7 171	
42	77:07:0016005:2430	164	обслуживание автотранспорта (4.9) (земельные участки, предназначенные для размещения гаражей и автостоянок (1.2.3))
43	77:07:0016005:2431	175	обслуживание автотранспорта (4.9) (земельные участки, предназначенные для размещения гаражей и автостоянок (1.2.3))
44	77:07:0016005:2412	5 325	Участки размещения жилищно-коммунальных объектов: объекты размещения помещений и технических устройств многоэтажных гаражей, стоянок (1.2.3)
45	77:07:0016005:65	260	Дальнейшая эксплуатация комплекса зданий и сооружений, обеспечивающих деятельность аэропорта
46	77:07:0016005:2419	178	Участки размещения жилищно-коммунальных объектов: объекты размещения помещений и технических устройств многоэтажных гаражей, стоянок (1.2.3)
47	77:07:0016005:2416	36	
48	77:07:0016005:2418	83	
49	77:07:0016005:2414	208	
50	77:07:0016005:2417	222	Участки размещения жилищно-коммунальных объектов: объекты размещения помещений и технических устройств многоэтажных гаражей, стоянок (1.2.3)
51	77:07:0016005:2429	51	Обслуживание автотранспорта (4.9) (земельные участки, предназначенные для размещения гаражей и автостоянок (1.2.3))
52	77:07:0016005:2428	52	
53	77:07:0016005:2415	42	участки размещения жилищно-коммунальных объектов: объекты размещения помещений и технических устройств многоэтажных гаражей, стоянок (1.2.3)
54	77:07:0016005:68	1 257	Дальнейшая эксплуатация комплекса зданий и сооружений, обеспечивающих деятельность аэропорта
55	77:07:0016005:71	3 584	
56	77:07:0016005:72	14 565	
57	77:07:0016005:66	87 425	Дальнейшая эксплуатация комплекса зданий и сооружений, обеспечивающих деятельность аэропорта

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 393 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

№ п/п	Сведения о характеристиках земельного участка из ФГИС ЕГРН		
	Кадастровый номер земельного участка	Площадь, $м^2$	по документу:
58	77:07:0016005:2568	682	автомобильный транспорт (7.2) (земельные участки, предназначенные для разработки полезных ископаемых, размещения железнодорожных путей, автомобильных дорог, (...)
59	77:07:0016005:2566	1 239	автомобильный транспорт (7.2) (земельные участки, предназначенные для разработки полезных ископаемых, размещения железнодорожных путей, автомобильных дорог, (...)
60	77:07:0016005:57	445	для проектирования и строительства эстакады с подъездными дорогами к привокзальной площади со стороны Боровского и Киевского шоссе проекта "Тоннельный участок со станционным комплексом "Аэропорт Внуково"
61	77:07:0016005:69	5 939	Дальнейшая эксплуатация комплекса зданий и сооружений, обеспечивающих деятельность аэропорта
62	77:07:0016005:70	15 202	Дальнейшая эксплуатация комплекса зданий и сооружений, обеспечивающих деятельность аэропорта
63	77:07:0016005:2191	563	Участки размещения объектов транспортной инфраструктуры: объекты размещения помещений и технических устройств аэропортов, аэродромов, а также иных помещений и технических устройств, связанных с эксплуатацией воздушного транспорта (1.2.11)
64	77:07:0016000:54	2 425	Для дальнейшей эксплуатации служебно-производственного здания таможни
65	77:07:0016005:2600	5 975	объеты размещения аварийно-эксплуатационных и спасательных служб, пожарных депо (1.2.9)
66	77:07:0016005:2599	25	участки размещения жилищно-коммунальных объектов: объекты размещения помещений и технический устройств трансформаторных подстанций (ТП) (1.2.10)
67	77:07:0016005:2218	7860	Деловое управление (4.1) (земельные участки, предназначенные для размещения офисных зданий делового и коммерческого назначения (1.2.7))
68	77:07:0016005:2424	3120	коммунальное обслуживание (3.1)
69	77:07:0016005:2423	2720	коммунальное обслуживание (3.1)
2. АО «Центр Бизнес - Авиации»			
1	77:07:0016005:1011	4 137	Земельные участки, предназначенные для размещения аэропортов, аэродромов, аэровокзалов (1.2.11)
2	77:07:0016005:1009	7 309	Земельные участки, предназначенные для размещения аэропортов, аэродромов, аэровокзалов (1.2.11)
3	77:07:0016005:1006	4 260	Земельные участки, предназначенные для размещения аэропортов, аэродромов, аэровокзалов (1.2.11)

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 394 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

№ п/п	Сведения о характеристиках земельного участка из ФГИС ЕГРН		
	Кадастровый номер земельного участка	Площадь, $м^2$	по документу:
4	77:07:0016005:1008	31 504	Земельные участки, предназначенные для размещения аэропортов, аэродромов, аэровокзалов (1.2.11)
5	77:07:0016005:1007	7 144	Земельные участки, предназначенные для размещения аэропортов, аэродромов, аэровокзалов (1.2.11)
6	50:26:0171010:3	53 948	Размещение аэродромов, обустройство мест для приводнения и причаливания гидросамолетов, размещение радиотехнического обеспечения полетов и прочих объектов, необходимых для взлета и приземления (приводнения) воздушных судов, размещение аэропортов (аэровокзалов) и иных объектов, необходимых для посадки и высадки пассажиров и их сопутствующего обслуживания и обеспечения их безопасности, а также размещение объектов, необходимых для погрузки, разгрузки и хранения грузов, перемещаемых воздушным путем; размещение объектов, предназначенных для технического обслуживания и ремонта воздушных судов (7.4.1), (7.4.2);
7	50:26:0171008:147	4 959	Под строительство комплекса бизнес авиации аэропорта "Внуково"
8	50:26:0171008:141	19 427	Комплекс бизнес авиации аэропорта "Внуково"
9	77:07:0016005:1010	5 089	Земельные участки, предназначенные для размещения аэропортов, аэродромов, аэровокзалов (1.2.11)
10	77:07:0016005:2189	28 869	Объекты размещения помещений и технических устройств аэропортов, аэродромов, а также иных помещений и технических устройств, связанных с эксплуатацией воздушного транспорта (1.2.11)
11	77:07:0016005:2188	52 241	Объекты размещения помещений и технических устройств аэропортов, аэродромов, а также иных помещений и технических устройств, связанных с эксплуатацией воздушного транспорта (1.2.11)
12	77:07:0016000:202	13 500	На период строительства и дальнейшей эксплуатации автомоечного комплекса
3. АО ПО «Космос»			
1	77:07:0016005:51	139 184	Для эксплуатации производственных зданий корпорации
4. ПАО "РКК Энергия”			
1	77:07:0016005:50	58 300	Для разработки градостроительной документации на строительство объектов корпорации для осуществления программ космической тематики
5. ОАО «ВАРЗ-400»			
1	77:07:0016004:1559	769 064	участки размещения объектов транспортной инфраструктуры: объекты размещения помещений и техюпческих устройств, связанных с эксплуатацией воздушного транспорта (1.2.11)

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 395 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

№ п/п	Сведения о характеристиках земельного участка из ФГИС ЕГРН		
	Кадастровый номер земельного участка	Площадь, $м^2$	по документу:
2	77:07:0016004:5	43 248	участки размещения объектов транспортной инфраструктуры: объекты размещения помещений и техюпческих устройств, связанных с эксплуатацией воздушного транспорта (1.2.11)
3	77:07:0016003:40	17 019	Использование территории под ремонт авиатехники и эксплуатацию очистных сооружений
6. ФГБУ «СЛО «Россия»			
1	77:07:0016000:107	423 444	Для эксплуатации существующих зданий, строений и сооружений и для использования территории под организацию, обеспечение и выполнение полетов
2	77:07:0016004:1533	22 295	Участки размещения объектов транспортной инфраструктуры: объекты размещения помещений и технических устройств аэропортов, аэродромов, а также иных помещений и технических устройств, связанных с эксплуатацией воздушного транспорта (1.2.11)
3	77:07:0016004:1000	700	земельные участки, предназначенные для размещения административных зданий (1.2.7)
4	77:07:0016005:2236	15 980	Участки размещения объектов транспортной инфраструктуры: объекты размещения помещений и технических устройств аэропортов, аэродромов, а также иных помещений и технических устройств, связанных с эксплуатацией воздушного транспорта (1.2.11)
5	77:07:0000000:4915	42 686	Объекты размещения помещений и технических устройств аэропортов, аэродромов, а также иных помещений и технических устройств, связанных с эксплуатацией воздушного транспорта (1.2.11)
6	77:07:0016005:2454	109 585	Объекты размещения помещений и технических устройств аэропортов, аэродромов, а также иных помещений и технических устройств, связанных с эксплуатацией воздушного транспорта (1.2.11)
7	77:07:0016005:1952	113 229	Объекты размещения помещений и технических устройств аэропортов, аэродромов, а также иных помещений и технических устройств, связанных с эксплуатацией воздушного транспорта (1.2.11)
8	77:07:0016005:1000	216 661	Квартал территории внешнего транспорта
9	77:07:0016005:2451	30 395	Объекты размещения помещений и технических устройств аэропортов, аэродромов, а также иных помещений и технических устройств, связанных с эксплуатацией воздушного транспорта (1.2.11)
7. ФГКУ «ОАО СН»			
1	77:07:0016005:1012	120 895	Земельные участки, предназначенные для размещения аэропортов, аэродромов, аэровокзалов (1.2.11)

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 396 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

№ п/п	Сведения о характеристиках земельного участка из ФГИС ЕГРН		
	Кадастровый номер земельного участка	Площадь, $м^2$	по документу:
2	77:07:0016005:2450	13 692	Объекты размещения помещений и технических устройств аэропортов, аэродромов, а также иных помещений и технических устройств, связанных с эксплуатацией воздушного транспорта (1.2.11)
3	77:07:0016005:2449	35 343	Объекты размещения помещений и технических устройств аэропортов, аэродромов, а также иных помещений и технических устройств, связанных с эксплуатацией воздушного транспорта (1.2.11)
8. ООО "Монтажсетьстрой"			
1	77:07:0016003:1010	72 667	эксплуатация зданий и сооружений административного и производственно-складского назначения
2	77:07:0016003:1002	14 581	земельные участки, предназначенные для размещения производственных и административных зданий, строений, сооружений, материально-технического, продовольственного снабжения, сбыта и заготовок (1.2.9)
3	77:07:0016003:4751	3 161	участки размещения объектов транспортной инфраструктуры: объекты размещения помещений и технических устройств линейных объектов железнодорожного и скоростного внеуличного транспорта (1.2.13)
9. ЗАО "АЭРОФЬЮЛСЕРВИС" - ЗАО "Авиационно-заправочныйкоиплекс»			
1	77:07:0016004:1557	3 057	воздушный транспорт (7.4) (земельные участки, предназначенные (...)сооружений, устройств транспорта, энергетики и связи; размещения наземных сооружений и инфраструктуры спутниковой связи, объектов космической деятельности, военных объектов (1.2.13))
2	77:07:0016004:1556	99	
10. ЗАО "Авиационно-топливная компания" - ЗАО "Топливно-заправочный сервис»			
1	77:07:0016003:38	53 701	участки смешанного размещения производственных объектов различного вида (1.2.9)
2	77:07:0016003:3842	22 226	участки размещения объектов транспортной инфраструктуры: объекты размещения помещений и технических устройств аэропортов, аэродромов, а также иных помещений и технических устройств, связанных с эксплуатацией воздушного транспорта (1.2.11); объекты размещения промышленных предприятий III класса вредности (1.2.9) (...)
3	77:07:0016000:78	60 959	Эксплуатация склада ГСМ-2
4	77:07:0016000:169	222	Эксплуатация склада ГСМ-2
5	77:07:0016005:2448	17 309	Объекты размещения помещений и технических устройств аэропортов, аэродромов, а также иных помещений и технических устройств, связанных с эксплуатацией воздушного транспорта (1.2.11)

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 397 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

№ п/п	Сведения о характеристиках земельного участка из ФГИС ЕГРН		
	Кадастровый номер земельного участка	Площадь, $м^2$	по документу:
6	77:07:0016005:4	12 968	Земельные участки, предназначенные для размещения административных и производственных зданий, строений, сооружений промышленности, коммунального хозяйства, материально-технического снабжения, сбыта и заготовок (1.2.9)
11. ООО «АБЗ»			
1	77:07:0016003:1	22 921	Для эксплуатации производственной базы (асфальтобетонный завод)
2	77:07:0016000:86	4 700	Для размещения временной ремонтно-строительной базы
3	77:07:0016003:4747	609	объекты размещения учреждений и организаций бытового обслуживания (1.2.5)
12. Филиал «МЦ АУВД» ФГУП «Госкорпорация по ОрВД»			
1	77:07:0016005:2447	1 944	объекты размещения помещений и технических устройств аэропортов, аэродромов, а также иных помещений и технических устройств, связанных с эксплуатацией воздушного транспорта (1.2.11)
2	77:07:0016005:2453	21 962	Объекты размещения помещений и технических устройств аэропортов, аэродромов, а также иных помещений и технических устройств, связанных с эксплуатацией воздушного транспорта (1.2.11)
13. ООО «ИнвестТехСервис»			
1	77:07:0016004:1539	21 276	Воздушный транспорт (7.4) (земельные участки, предназначенные для размещения портов, водных, железнодорожных вокзалов, автодорожных вокзалов, аэропортов, аэродромов, аэровокзалов (1.2.11))
2	77:07:0016004:1542	6 347	Участки размещения объектов транспортной инфраструктуры: объекты размещения помещений и технических устройств, связанных с эксплуатацией воздушного транспорта (1.2.11)
3	77:07:0016005:1014	4 199	Объекты размещения организаций общественного питания (1.2.5)
4	77:07:0016005:6	5 464	Для эксплуатации цеха бортового питания

Характеристика приаэродромной территории с учетом документов территориального планирования города Москвы и Московской области.

Приаэродромная территория аэродрома Внуково частично или полностью расположена на землях Западного, Северо-Западного, Юго-Западного, Новомосковского и Троицкого административных округов г. Москвы, а также городских округов Власиха (ЗАТО), Красногорск, Краснознаменск (ЗАТО), Подольск, Наро-Фоминский и Одинцовский Московской области.

Для указанных территорий характерны высокая плотность проживающего населения, интенсивное строительство объектов промышленного, жилого и социального назначения, развитие транспортной и городской инфраструктуры.

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 398 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

В соответствии с федеральным законодательством, законодательством города Москвы и Московской области для указанных регионов разработаны и утверждены документов территориального планирования:

Генеральный план города Москвы (утвержден законом города Москвы от 05.05.2010 года № 17 с изменениями от 27.12.2017г);

Схема территориального планирования Московской области – основные положения градостроительного развития (утверждена постановлением Правительства Московской области от 11.07.2007г. № 517/23№);

Схема территориального планирования транспортного обслуживания Московской области (утверждена постановлением Правительства Московской области от 23.03.2016г. № 230/8 с изменениями, внесенными постановлением Правительства Московской области от 23.04.2019 № 225/12), подготовленная преемственно целям и задачам территориального планирования, а также мероприятиям, содержащихся в основных положениях территориального планирования.

Указанные документы являются градостроительной основой планируемых преобразований пространства города Москвы и Московской области, задают рамочные условия развития регионов и входящих в них территориальных образований, согласованного развития региональных транспортных инфраструктур, сохранения объектов природного и культурного наследия.

Основные направления и мероприятия по преобразованию пространства города Москвы и Московской области в границах приаэродромной территории:

- комплексное развитие жилых территорий, территорий общественно-деловой и производственной застройки (формирование функциональных зон жилого, общественно-делового и производственного назначений);

- комплексное развитие транспортных инфраструктур (строительство и реконструкция автомагистралей и автомобильных дорог федерального и регионального значений, в том числе строительство участков ЦКАД, транспортных развязок и путепроводов, строительство и реконструкция автомобильных дорог межмуниципального и местного значения, строительство и реконструкция объектов железнодорожного транспорта пригородно-городского сообщения, строительство транспортно-пересадочных узлов, строительство новых станций и новых участков линий метрополитена, сооружение линий легкого рельсового транспорта);

- развитие инженерной инфраструктуры (строительство и реконструкция объектов топливно-энергетического и водохозяйственного назначения, объектов связи);

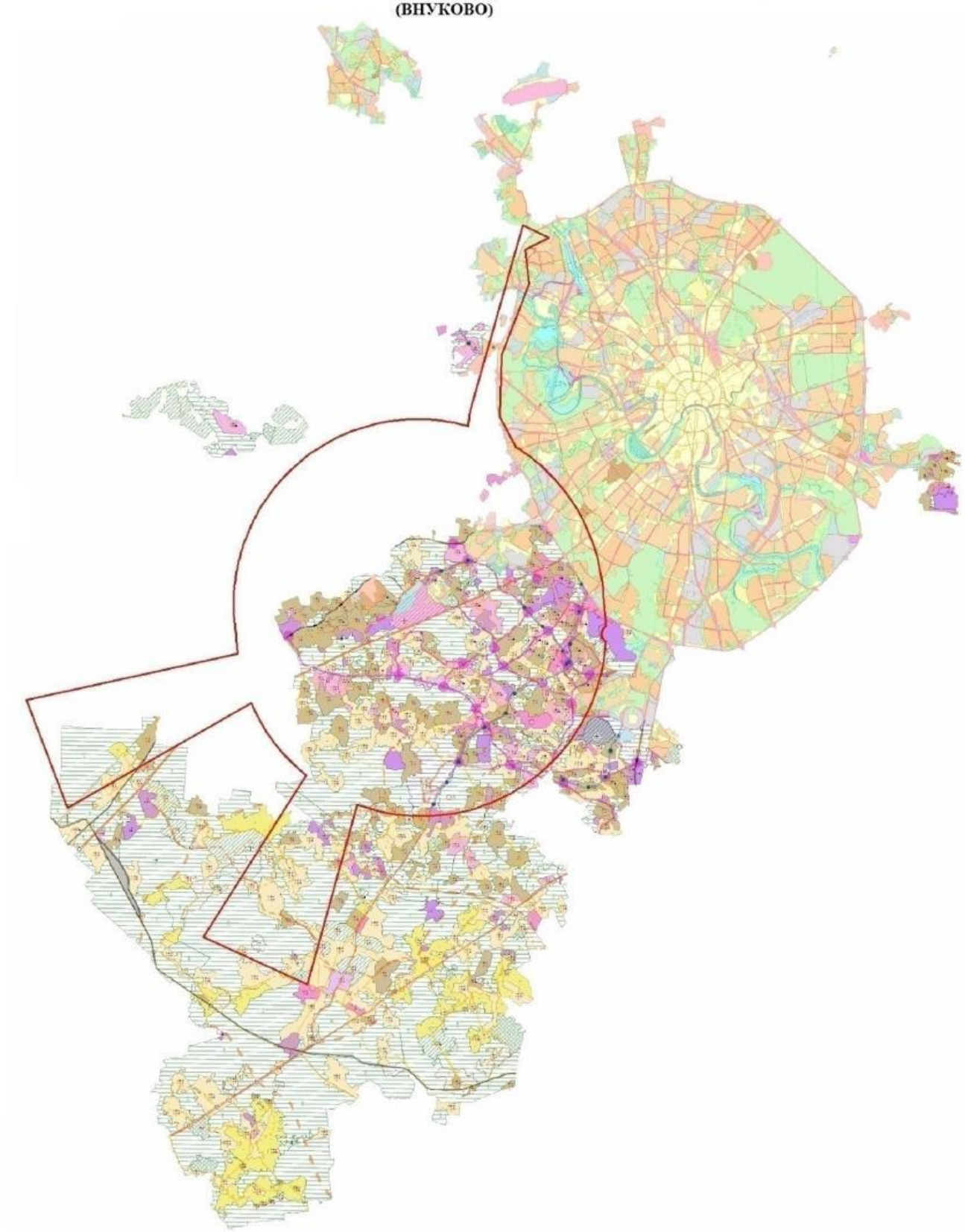
- развитие социальной инфраструктуры (строительство объектов образования, здравоохранения, социального обеспечения, культурно-досугового и спортивного назначения).

Мероприятия по преобразованию пространства города Москвы и Московской области проводятся в комплексе с решением задач по обеспечению экологической и санитарно-эпидемиологической безопасности городской среды, улучшению состояния окружающей среды, защиты населения и территории от опасных воздействий техногенного и природного характера.

Графический материал из документов территориального планирования города Москвы и Московской области приведен на стр. 24 - 26.

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 399 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН ГОРОДА МОСКВЫ С ПРИАЭРОДРОМНОЙ ТЕРРИТОРИЕЙ АЭРОДРОМА МОСКВА (ВНУКОВО)

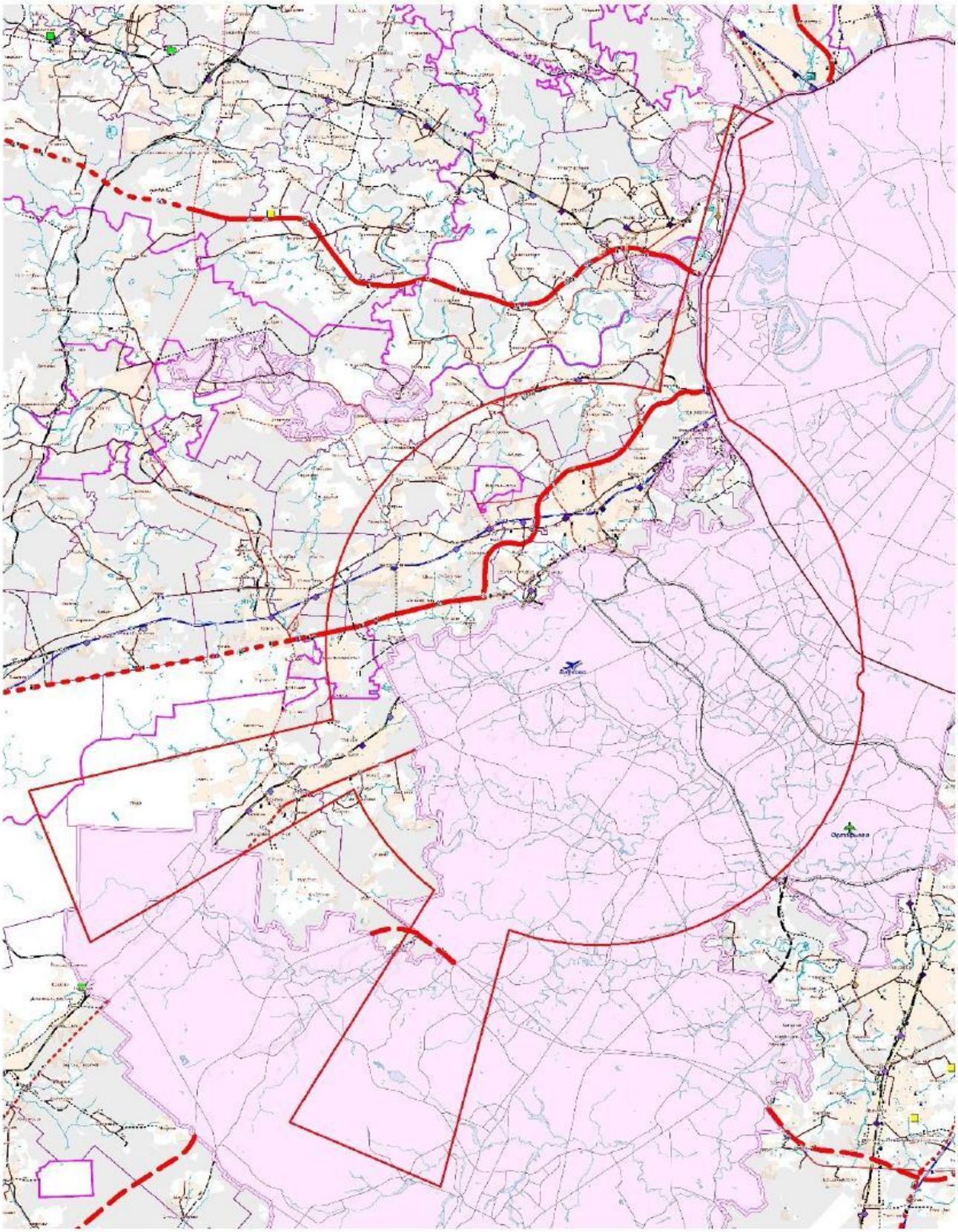


Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 400 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

Схема территориального планирования транспортного обслуживания Московской области
утверждена постановлением Правительства Московской области от 25.03.2016 №230/8
с учетом изменений, внесенных постановлением Правительства Московской области от 23.04.2019 №225/12

КАРТА РАЗВИТИЯ ОБЪЕКТОВ ТРАНСПОРТНОЙ ИФРАСТРУКТУРЫ (фрагмент)

с указанием границ приаэродромной территории аэродрома Москва (Внуково)

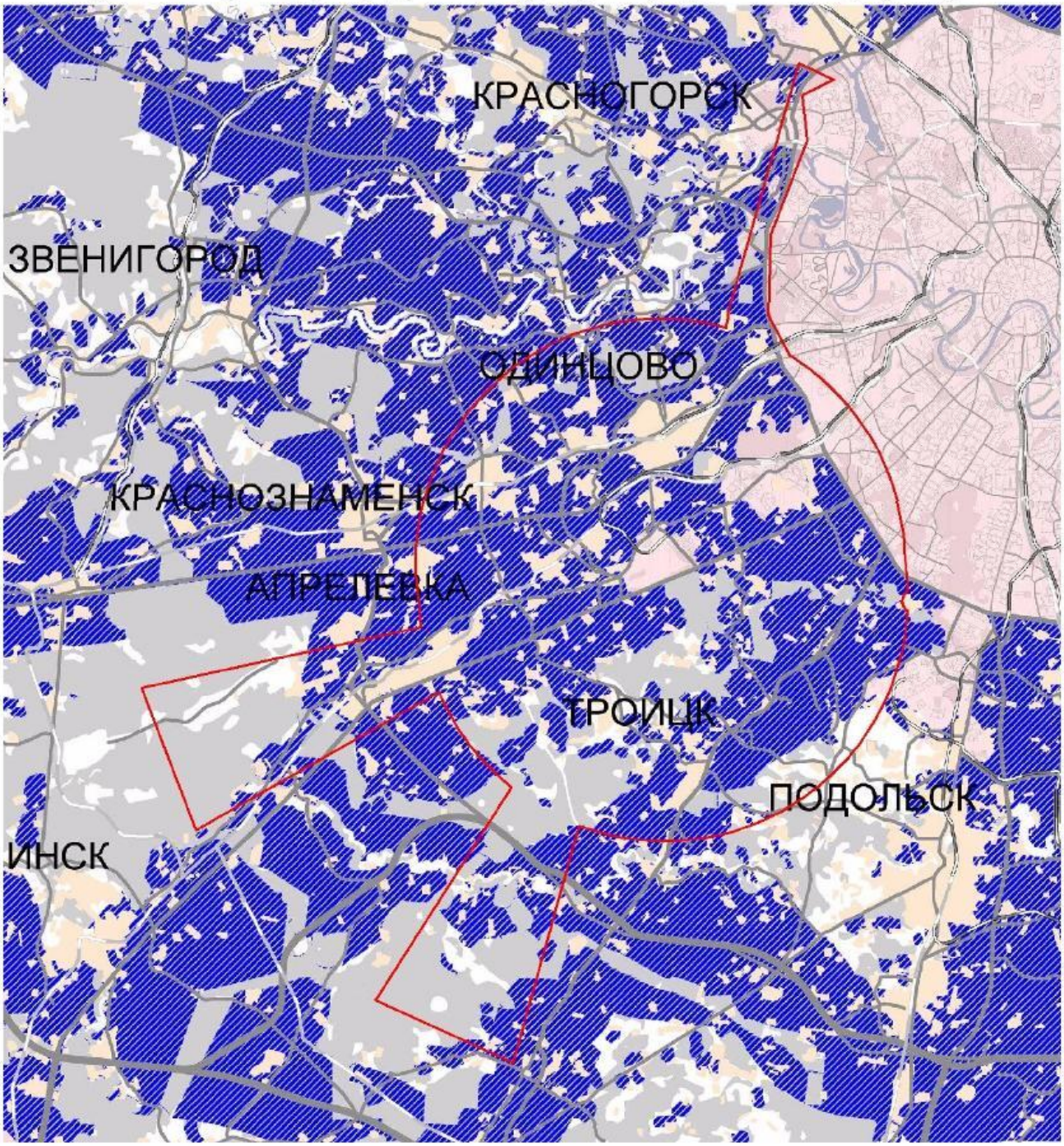


Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 401 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

Схема территориального планирования Московской области - основные положения градостроительного развития
утверждена постановлением Правительства Московской области от 11.07.2007 №517/23

СХЕМА ЗОН ПЛАНИРУЕМОГО РАЗМЕЩЕНИЯ ОБЪЕКТОВ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЛАСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ (фрагмент)

с указанием границ приаэродромной территории аэродрома Москва (Внуково)



Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 402 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

II. ОБОСНОВАНИЯ ПРЕДЛАГАЕМЫХ ГРАНИЦ ПРИАЭРОДРОМНОЙ ТЕРРИТОРИИ, ВЫДЕЛЯЕМЫХ НА НЕЙ ПОДЗОН И ОГРАНИЧЕНИЙ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОБЪЕКТОВ НЕДВИЖИМОСТИ И ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ.

В соответствии с правилами, установленными Постановлением Правительства Российской Федерации № 1460 от 02.12.2017г. «Об утверждении правил установления приаэродромной территории, правил выделения на приаэродромной территории подзон и правил разрешения разногласий, возникающих между высшими исполнительными органами государственной власти субъектов Российской Федерации и уполномоченными Правительством Российской Федерации органами исполнительной власти при согласовании проекта приаэродромной территории» (далее по тексу - Постановление Правительства № 1460 от 02.12.2017г.) на приаэродромной территории аэродрома Москва (Внуково) выделено шесть* подзон, в которых устанавливаются ограничения использования объектов недвижимости и осуществления экономической и иной деятельности.

* *Настоящий проект приаэродромной территории аэродрома Москва (Внуково) в составе 1 – 6 подзон разработан согласно письма Руководителя Федерального агентства воздушного транспорта Минтранса России от 06.06.2019г. исх. № 18390/04.*

ПЕРВАЯ И ВТОРАЯ ПОДЗОНЫ

Первая подзона – территория, на которой запрещается размещать объекты, не предназначенные для организации и обслуживания воздушного движения и воздушных перевозок, обеспечения взлета, посадки, руления и стоянки воздушных судов.

Вторая подзона – территория, на которой запрещается размещать объекты, не предназначенные для обслуживания пассажиров и обработки багажа, грузов и почты, обслуживания воздушных судов, хранения авиационного топлива и заправки воздушных судов, обеспечения энергоснабжения, а также объекты, не относящиеся к инфраструктуре аэропорта.

В соответствии с Постановлением № 1460 от 02.12.2017г. **границы первой и второй подзон** устанавливаются по границам земельных участков, предоставленных для размещения и эксплуатации зданий, сооружений и оборудования, подлежащих размещению в указанных подзонах, ограничивающим такие земельные участки от земельных участков, предназначенных для иных целей.

Границы первой и второй подзон определены на основании информации и требований, указанной в следующих документах:
- Инструкция по производству полетов в районе аэродрома Москва (Внуково), утвержденная генеральным директором АО «Международный аэропорт Внуково» 27.11.2017г.
- Ситуационный план аэропортового комплекса «Внуково» (перспективное положение на 2022 г.) - приложение 2 проекта;

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 403 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

- Ситуационный план аэропортового комплекса «Внуково» и прилегающей территории (перспективное положение на 2022 г.) - приложение 3 проекта.
- Федеральные авиационные правила «Требования, предъявляемые к аэродромам, предназначенным для взлета, посадки, руления и стоянки воздушных судов», утвержденных приказом Минтранса России от 25.08.2015 г. № 262 (ФАП-262).

Первая подзона включает в себя:

- летную полосу ВПП 06/24 (ЛП1) размером 3800х300 м и примыкающие к торцам ЛП1 участки летного поля с расположенными на них огнями приближения;
- летную полосу ВПП 01/19 (ЛП2) размером 3360х300 м и примыкающие к торцам ЛП2 участки летного поля с расположенными на них огнями приближения;
- позиции КРМ 06/24, КРМ 01/19, ОПРС-058°/238º, ОПРС-013°/193º,
- рулежные дорожки (РД) с прилегающими к ним боковыми полосами безопасности шириной 10,5 м: РД А1, РД А2, РД А3, РД А4, РД А5, РД А6, РД А7, РД А8, РД А9, РД А10, РД А11, РД А12, РД А13, РД В1, РД В2, РД В3, РД В4, РД В5, РД В6, РД В8, РД С1, РД С2, РД С3, РД С4, РД С5, РД С6, РД С7, РД С9, РД С10, РД С11, РД М1, МРД М2, РД М3, РД М4.
- перрон Внуково-1, перрон Внуково-2, перроны-1, 2, 3, 4 сектора Внуково-3, перрон Внуково-5, перрон «СЛО «Россия».

Координатное описание границ первой подзоны приведено в таблице 1.2 Проекта.

Карта (схема) границы первой подзоны приаэродромной территории аэродрома Москва (Внуково) приведена в **Приложении А1.**

Граница второй подзоны аэродрома Москва (Внуково) проходит по границам земельных участков единого промышленного узла аэропортового комплекса «Внуково», на которых размещены объекты организаций и предприятий промузла аэропортового комплекса «Внуково», предназначенные для обслуживания пассажиров и обработки багажа, грузов и почты, обслуживания воздушных судов, хранения авиационного топлива и заправки воздушных судов, обеспечения энергоснабжения, а также объекты инфраструктуры аэропорта.

Координатное описание границ второй подзоны приведено в таблице 1.3 Проекта.

Карта (схема) границы второй подзоны приаэродромной территории аэродрома Москва (Внуково) приведена в **Приложении А2.**

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 404 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

ТРЕТЬЯ ПОДЗОНА

Третья подзона – территория, на которой запрещается размещать объекты, высота которых превышает ограничения, установленные уполномоченным Правительством Российской Федерации федеральным органом исполнительной власти при установлении соответствующей приаэродромной территории.

Границы третьей подзоны установлены исходя из требований обеспечения безопасности и эффективности полетов воздушных судов на аэродроме. При этом учтены требования следующих документов:
- Воздушный кодекс Российской Федерации, Статья 47. Приаэродромная территория;
- Постановление Правительства Российской Федерации от 02.12.2017 № 1460 «Об утверждении правил установления приаэродромной территории, Правил выделения на приаэродромной территории подзон и Правил разрешения разногласий, возникающих между высшими исполнительными органами государственной власти субъектов Российской Федерации и уполномоченными Правительством Российской Федерации федеральными органами исполнительной власти при согласовании проекта приаэродромной территории»;
- Приказ Минтранса Российской Федерации от 04.05.2018 № 176 «Об утверждении Порядка установления границ полос воздушных подходов на аэродромах гражданской авиации»;
- Приказ Минтранса России от 09.03.2016 № 48 (редакция от 28.05.2018) «Об установлении запретных зон»;
- Федеральные авиационные правила «Требования, предъявляемые к аэродромам, предназначенным для взлета, посадки, руления и стоянки гражданских воздушных судов», утвержденные приказом Минтранса России от 25.08.2015 № 262 (далее – ФАП-262)
- Методика оценки соответствия гражданских аэродромов Федеральным авиационным правилам «Требования, предъявляемые к аэродромам, предназначенным для взлета, посадки, руления и стоянки гражданских воздушных судов» к приказу Минтранса России от 25.08.2015 № 262, введенных в действие решением Росавиации от 09.11.2015 № 6.04-2464 (далее – МОС ФАП-262).

В соответствии с Постановлением № 1460 от 02.12.2017г. границы третьей подзоны устанавливаются в границах полос воздушных подходов аэродрома.

Границы полос воздушных подходов на аэродроме Москва (Внуково) определены в соответствии с приказом Министерства транспорта Российской Федерации от 04мая 2018 № 176 «Об утверждении Порядка установления границ полос воздушных подходов на аэродромахгражданской авиации» и требований Федеральных авиационных правил «Требования, предъявляемые к аэродромам, предназначенным для взлета, посадки, руления и стоянки воздушных судов», утвержденных приказом Минтранса России от 25.08.2015 г. № 262 (ФАП-262).

Граница третьей подзоны приаэродромной территории ограничена участками внешних боковых границ полос воздушных подходов для направлений взлета и посадки ВПП 06/24 и ВПП 01/19, сопряженными с внешней горизонтальной поверхностью ограничения препятствий на аэродроме и дальней границей полосы воздушных подходов, установленных для ВПП 06/24 и ВПП 01/19. Внешняя горизонтальная по-

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 405 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

верхность предназначена только для ограничения новых или увеличиваемых в размерах существующих объектов.

Для аэродрома Москва (Внуково) установлена полоса воздушных подходов в следующих границах:

- ближняя граница полосы воздушных подходов с $МК_{пос}$-058°, $МК_{пос}$-238°, $МК_{пос}$-013°, $МК_{пос}$-193° примыкает к торцу ВПП, совпадающему с порогом ВПП, ширина ближней границы равна ширине летной полосы (300 метров для ИВПП 06/24 и ИВПП 01/19);

- дальняя граница полосы воздушных подходов с $МК_{пос}$-058°, $МК_{пос}$-238°, $МК_{пос}$-013°, $МК_{пос}$-193° расположена параллельно на удалении 30 км от ближней границы полосы воздушных подходов;

- боковые границы полосы воздушных подходов начинаются от ближней границы полосы воздушных подходов и расходятся под углом 8.5° (15%) в каждую сторону от продолжения осевой линии ИВПП06/24 или ИВПП 01/19 соответственно, до пересечения с дальней границей полосы воздушных подходов;

- внешняя граница полосы воздушных подходов вне боковых границ полосы воздушных подходов установлена в пределах окружности радиусом 15 км с центром в КТА.и совпадает с границей внешней горизонтальной поверхности ограничения препятствий.

Из полосы воздушных подходов исключаются зоны, полеты в которых запрещены. Координаты запретных зон в системе координат ПЗ-90.11 опубликованы в ИПП аэродрома Москва (Внуково).

Схема полос воздушных подходов приведена на Рисунке 1. На схеме обозначены границы полос воздушных подходов для каждого направления взлета/посадки, внешняя граница полосы воздушных подходов и результирующие границы полосы воздушных подходов с учетом исключения запретной зоны UUP53. Запретные зоны, расположенные в пределах внешней границы полосы воздушных подходов и не пересекающие её, обозначены центральной точкой и радиусом соответствующей запретной зоны.

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 406 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

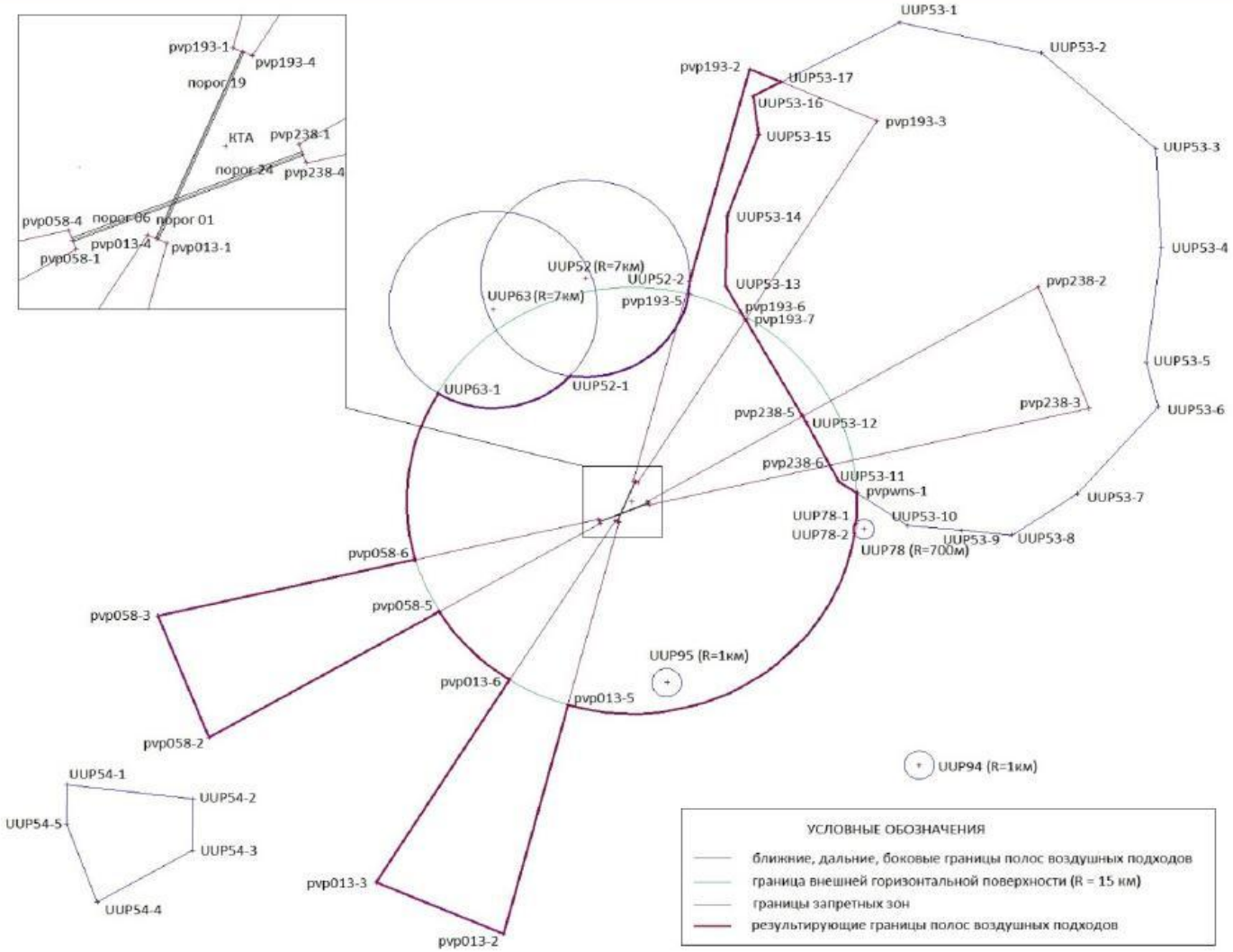


Рис.1. Схема полосы воздушных подходов

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 407 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

Полосы воздушных подходов аэродрома Москва (Внуково) ограничены линиями, проходящими через точки с координатами, приведенными в таблице 2.7.

Таблица 2.7.

Обозначение характерных точек границ ПВП	Координаты в ПЗ-90.11, ГСК-2011		Координаты в МСК-50		Координаты в МГСК	
	Широта (С) ° ' "	Долгота (В) ° ' "	X м	Y м	X м	Y м
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*
МК пос=058°						
pvp058-1	55 35 06.7	37 14 22.4	450284.00	2171686.17	-9076.79	-16309.58
pvp058-2	55 26 50.8	36 49 30.8	435068.08	1335031.86	-24238.09	-42585.04
pvp058-3	55 31 29.5	36 46 12.1	443621.97	1331380.35	-15582.41	-45986.72
pvp058-4	55 35 15.7	37 14 16.0	450564.76	2171580.40	-8797.58	-16419.31
pvp058-5	55 31 44.6	37 04 11.5	444239.59	2160859.73	-15273.30	-27048.55
pvp058-6	55 33 43.0	37 02 39.6	447934.38	2159324.29	-11600.93	-28635.97
МК пос=238°						
pvp238-1	55 35 57.5	37 17 21.9	451798.68	2174857.73	-7517.47	-13160.00
pvp238-2	55 44 07.7	37 42 24.9	466586.59	2201344.40	7643.51	13113.26
pvp238-3	55 39 27.5	37 45 38.0	457883.50	2204623.01	-1012.02	16514.80
pvp238-4	55 35 48.5	37 17 28.1	451517.95	2174961.50	-7796.69	-13052.27
pvp238-5	55 39 12.8	37 27 17.5	457671.85	2185375.88	-1496.29	-2726.70
pvp238-6	55 37 19.3	37 29 02.0	454134.13	2187152.77	-5008.32	-899.97
МК пос=013°						
pvp013-1	55 35 09.7	37 15 35.3	450353.53	2172964.60	-8989.18	-15032.35
pvp013-2	55 19 21.4	37 08 14.1	421171.32	2164670.28	-38283.47	-22912.82
pvp013-3	55 21 20.0	37 00 09.3	425012.95	2156199.83	-34562.10	-31435.89
pvp013-4	55 35 13.6	37 15 19.5	450477.46	2172691.37	-8869.14	-15307.29
pvp013-5	55 28 11.6	37 12 20.0	437486.32	2169307.20	-21905.90	-18507.13
pvp013-6	55 29 08.9	37 08 39.7	439329.50	2165471.43	-20117.27	-22368.27
МК пос=193°						
pvp193-1	55 36 44.4	37 16 28.9	453264.36	2173955.51	-6064.81	-14082.82
pvp193-2	55 52 32.2	37 23 56.6	482446.50	2182250.30	23230.2	-6203.2
pvp193-3	55 50 32.0	37 32 06.8	478603.21	2190721.08	19507.78	2320.88
pvp193-4	55 36 40.5	37 16 44.7	453140.42	2174228.74	-6184.86	-13807.88
pvp193-5	55 43 46.2	37 19 57.5	466247.79	2177823.44	6971.26	-10399.49
pvp193-6	55 42 55.7	37 23 39.1	464621.49	2181664.89	5399.69	-6535.59
pvp193-7	55 42 53.6	37 23 41.1	464556.99	2181699.32	5335.68	-6500.25
Внешняя граница полос воздушных подходов (круг радиусом 15 км)						
КТА (центр)	55 35 57	37 16 23	451792.1	2173822.0	-7538.7	-14195.5
Границы запретной зоны UUP53						
UUP53-1	55 54 18	37 33 36	485572.8	2192367.5	26499.8	3868.1
UUP53-2	55 53 06	37 42 42	483229.9	2201828.3	24291.6	13360.9
UUP53-3	55 49 24	37 50 00	476285.9	2209377.3	17455.6	21007.6
UUP53-4	55 45 36	37 50 18	469231.8	2209625.1	10405.8	21355.4

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 408 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

Обозначение характерных точек границ ПВП	Координаты в ПЗ-90.11, ГСК-2011		Координаты в МСК-50		Координаты в МГСК	
	Широта (С) ° ' "	Долгота (В) ° ' "	X м	Y м	X м	Y м
1	2	3	4	5	6	7
UUP53-5	55 41 12	37 49 18	461077.0	2208500.7	2236.0	20346.8
UUP53-6	55 39 30	37 50 00	457915.7	2209204.9	-914.9	21095.7
UUP53-7	55 36 12	37 44 48	451847.0	2203685.1	-7061.1	15662.5
UUP53-8	55 34 36	37 40 36	448927.6	2199238.5	-10043.0	11257.8
UUP53-9	55 34 48	37 37 42	449334.8	2196194.8	-9679.0	8208.7
UUP53-10	55 35 00	37 34 00	449755.5	2192310.7	-9313.3	4319.2
UUP53-11	55 36 42	37 29 36	452974.1	2187731.3	-6160.0	-305.1
UUP53-12	55 39 00	37 27 30	457273.0	2185588.9	-1892.1	-2508.1
UUP53-13	55 44 12	37 22 24	467003.2	2180393.1	7763.0	-7841.0
UUP53-14	55 46 54	37 22 30	472011.4	2180577.3	12773.0	-7727.8
UUP53-15	55 50 00	37 24 30	477731.0	2182757.8	18522.6	-5628.8
UUP53-16	55 51 30	37 24 12	480519.1	2182488.1	21306.5	-5938.1
UUP53-17	55 52 02.0	37 25 59.5	481483.21	2184372.75	22297.21	-4067.40
Границы запретной зоны UUP52 (круг радиусом 7 км)						
UUP52_7km	55 44 30	37 13 24	467721.5	2170980.8	8347.7	-17261.9
Границы запретной зоны UUP63 (круг радиусом 7 км)						
UUP63_7km	55 43 18	37 07 30	465611.7	2164761.6	6150.1	-23450.0
Границы запретной зоны UUP78 (круг радиусом 700 м)						
UUP78_700m	55 34 52	37 31 11	449548.2	2189346.9	-9562.5	1358.8
Границы запретной зоны UUP94 (круг радиусом 1 км)						
UUP94_1km	55 25 49	37 34 39	432707.2	2192771.7	-26352.7	5021.2
Границы запретной зоны UUP95 (круг радиусом 1 км)						
UUP95_1km	55 29 00	37 18 36	438866.6	2175937.6	-20432.1	-11897.4

Координатное описание границ третьей подзоны (внешние границы) приведены в таблице 1.6 Проекта.

Высота ограничения препятствий в границах 3-й подзоны определяется поверхностями ограничения препятствий, установленными ФАП-262:

- внешняя горизонтальная поверхность;
- коническая поверхность;
- внутренняя горизонтальная поверхность;
- поверхность захода на посадку с $МК_{пос}$-058°/238°, с $МК_{пос}$-013°/193°;
- переходная поверхность с $МК_{пос}$-058°/238°, с $МК_{пос}$-013°/193°;
- внутренняя поверхность захода на посадку с $МК_{пос}$-058°/238°, с $МК_{пос}$-013°/193°;
- внутренняя переходная поверхность с $МК_{пос}$-058°/238°, с $МК_{пос}$-013°/193°;
- поверхность прерванной посадки с $МК_{пос}$-058°/238°, с $МК_{пос}$-013°/193°;
- поверхность взлета с $МК_{взл}$-058°/238°, с $МК_{взл}$-013°/193°.

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 409 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

1. Внешняя горизонтальная поверхность (ВНШ) на аэродроме Москва (Внуково) принята в виде круга с центром в КТА и радиусом 15000 м. Внешняя горизонтальная поверхность располагается на высоте верхней границы конической поверхности, Нвнш=358.75 м.

2. Коническая поверхность (К) – наклонная поверхность, простирающаяся вверх и в стороны от внешней границы внутренней горизонтальной поверхности (см. рисунок 2).

Коническая поверхность имеет:

- нижнюю границу, совпадающую с внешней границей внутренней горизонтальной поверхности;
- верхнюю границу, представляющую собой линию пересечения конической поверхности с внешней горизонтальной поверхностью.

Наклон конической поверхности измеряется в вертикальнойплоскости, перпендикулярной к внешней границе внутренней горизонтальной поверхности, и составляет 5 %.

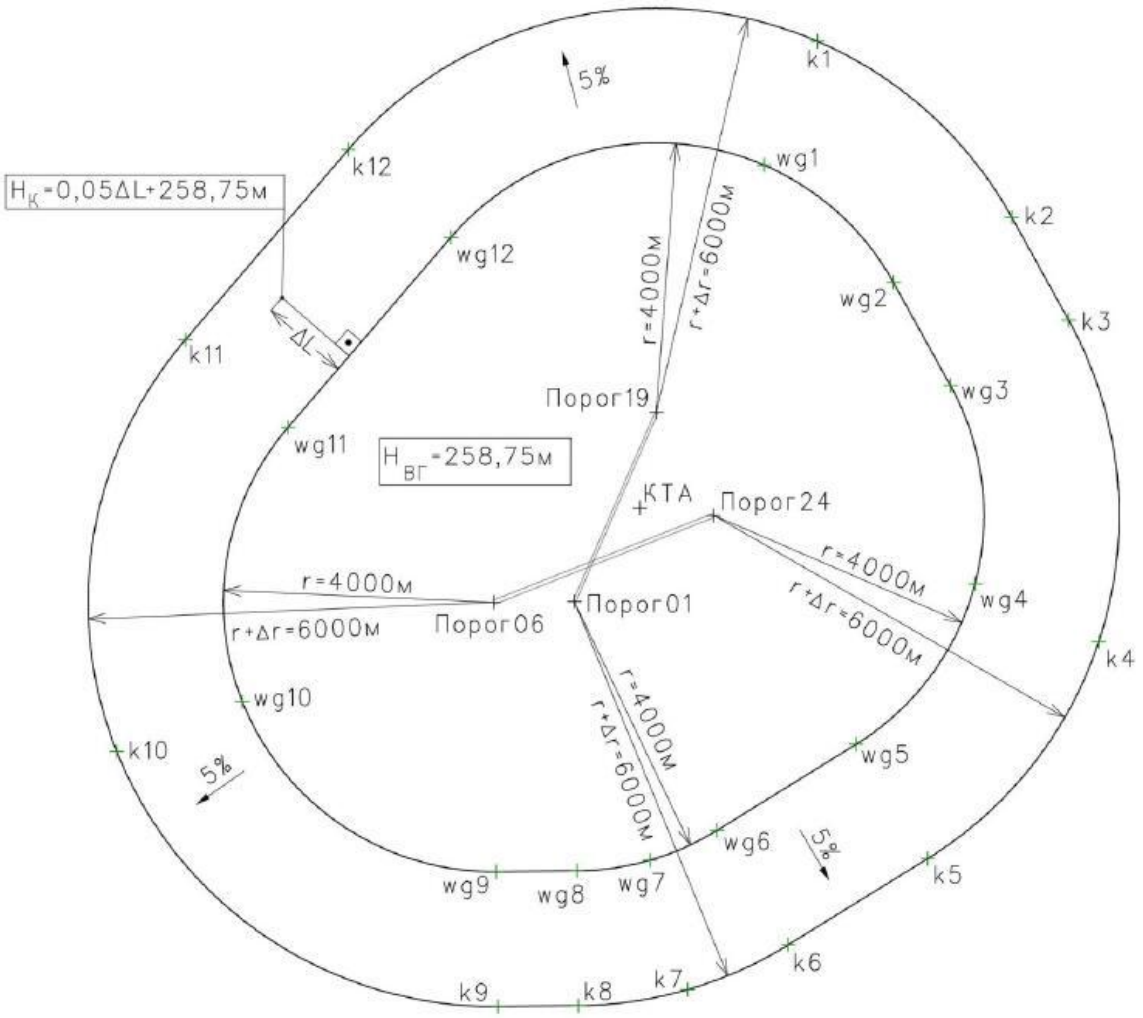
Высота конической поверхности ограничения препятствий вычисляется по формуле Нк=0.05ΔL+258.75м, где ΔL – расстояние от нижней границы конической поверхности (совпадающей с внешней границей внутренней горизонтальной поверхности) до препятствия.

3. Внутренняя горизонтальная поверхность – поверхность овальной формы, расположенная в горизонтальной плоскости над аэродромом и прилегающей к нему территорией на высоте 50 м относительно высоты аэродрома.

Внешней границей этой поверхности является линия, образуемая касательными и дугами окружностей радиуса 4000 м, как показано на рисунке 2.

Высота внутренней горизонтальной поверхности ограничения препятствий вычисляется по формуле Нвг=Наэр+50м=258.75 м.

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 410 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41



Условные обозначения:
H - высота ограничивающей поверхности
r - радиус внутренней горизонтальной поверхности
r+Δr - радиус конической поверхности
ΔL - удаление от границы внутренней горизонтальной поверхности

Рисунок 2. Схема внутренней горизонтальной и конической поверхностей

4. Поверхность захода на посадку (ЗП) – сочетание наклонных плоскостей, расположенных перед порогом ВПП (см. рисунки 3-6).

Поверхность захода на посадку имеет:
- нижнюю границу длиной 300 м, расположенную горизонтально на расстоянии 60 мперед порогом ВПП, перпендикулярно и симметрично осевой линии ВПП;
- две боковые границы, начинающиеся от концов нижней границы и равномерно расходящиеся под углом 15% к продолжению осевой линии ВПП;
- верхнюю границу, параллельную нижней границе;
- длина первого сектора 3000 м, наклон 2 %;
- длина второго сектора 4287.6 м для ВПП06, 3600 м для ВПП24, 4232.3 м для ВПП01, 4223.0 для ВПП19, наклон 2.5 %;
- длина горизонтального сектора 7712.4 м для ВПП06, 8400 м для ВПП24, 7767.7 м для ВПП01, 7777.0 для ВПП19;
- общая длина 15000 для всех ВПП.

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 411 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

Высота нижней границы поверхности захода на посадку соответствует высоте средней точки порога ВПП.

Наклон поверхности захода на посадку измеряется в вертикальной плоскости, содержащей осевую линию ВПП.

Формулы для определения высоты ограничения препятствий в пределах поверхностей захода на посадку приведены на рисунках 3-6.

5. Переходная поверхность (П) – наклонная комбинированная поверхность, расположенная вдоль боковой границы поверхности захода на посадку и летной полосы (ЛП), простирающаяся вверх и в стороны до внутренней горизонтальной поверхности (см. рисунки 3-6).

Наклон переходной поверхности составляет 14.3 % и измеряется в вертикальной плоскости, перпендикулярной оси ВПП или ее продолжению.

Переходная поверхность имеет:

- нижнюю границу, начинающуюся у пересечения боковой границы поверхности захода на посадку с внутренней горизонтальной поверхностью и продолжающуюся вниз вдоль боковой границы поверхности захода на посадку и далее вдоль летной полосы параллельно осевой линии ВПП на расстоянии, равном половине длины нижней границы поверхности захода на посадку (150 м);
- верхнюю границу, расположенную в плоскости внутренней горизонтальной поверхности.

Высота нижней границы поверхности является, как правило, переменной величиной. Высота точки на этой границе вдоль летной полосы равна превышению ближайшей точки осевой линии ВПП или ее продолжения.

Формулы для определения высоты ограничения препятствий в пределах переходных поверхностей приведены на рисунках 3-6.

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 412 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

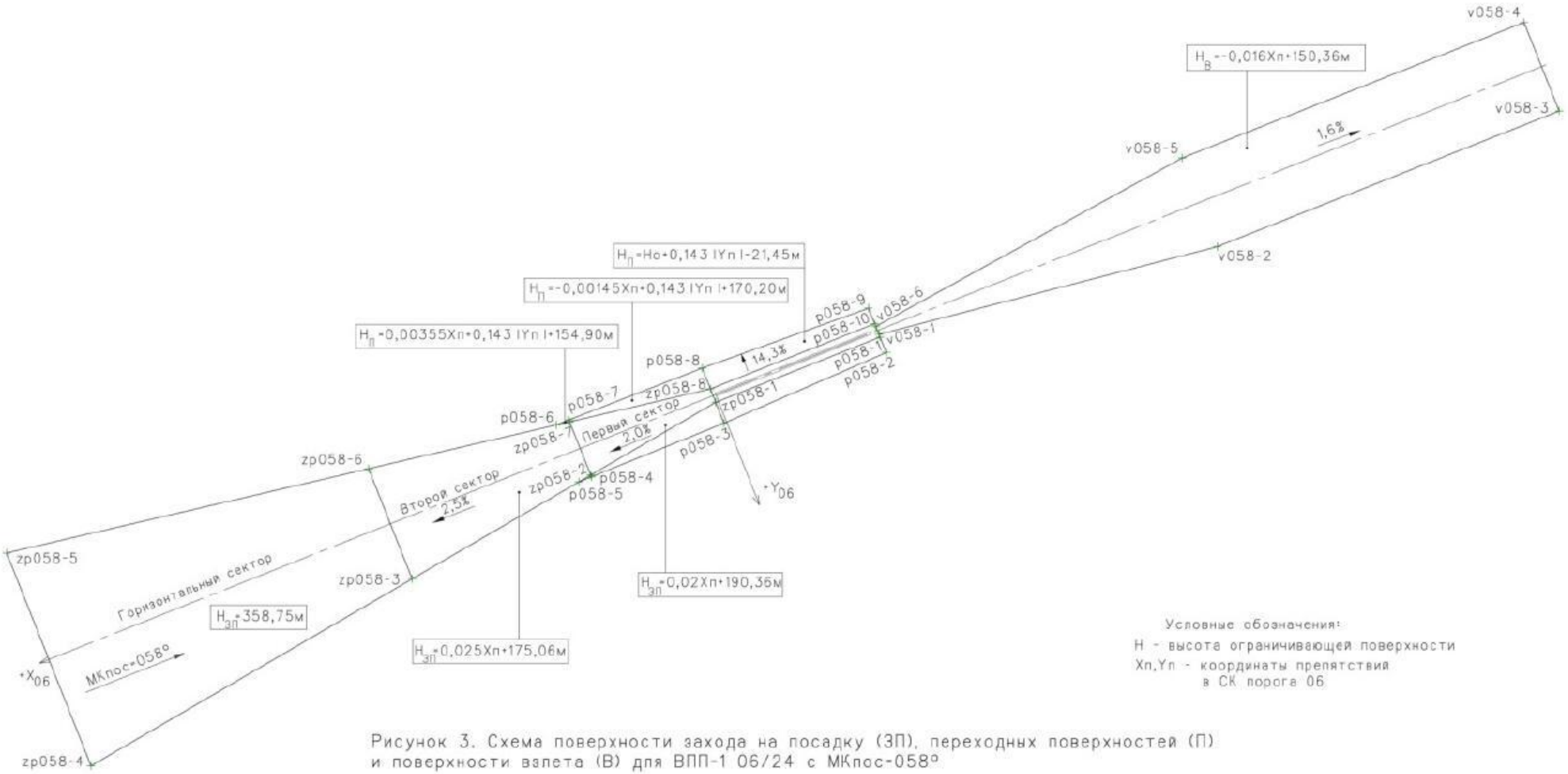


Рисунок 3. Схема поверхности захода на посадку (ЗП), переходных поверхностей (П) и поверхности взлета (В) для ВПП-1 06/24 с МКпос-058°

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 413 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

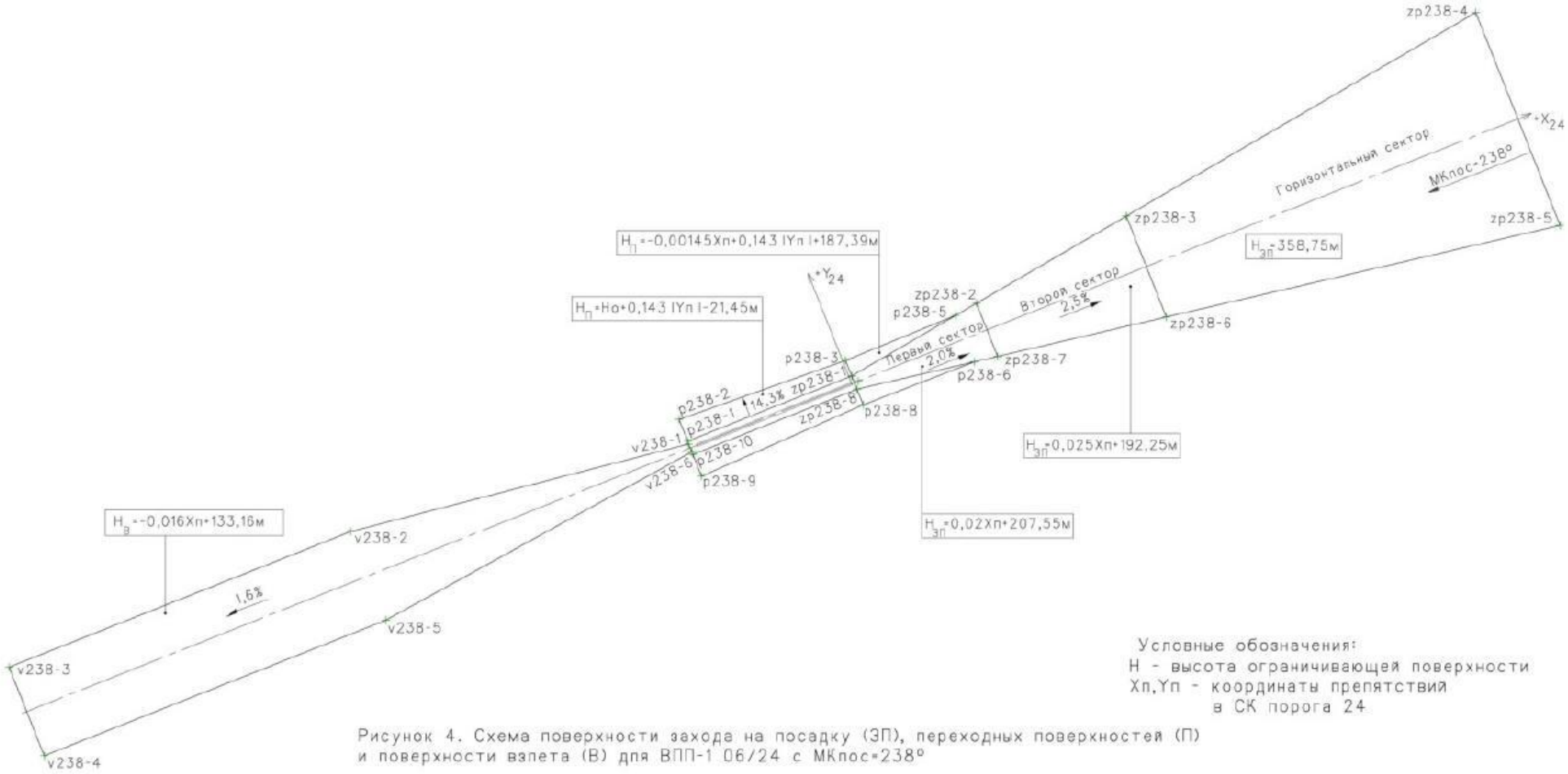


Рисунок 4. Схема поверхности захода на посадку (ЗП), переходных поверхностей (П) и поверхности взлета (В) для ВПП-1 06/24 с МКпос=238°

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 414 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

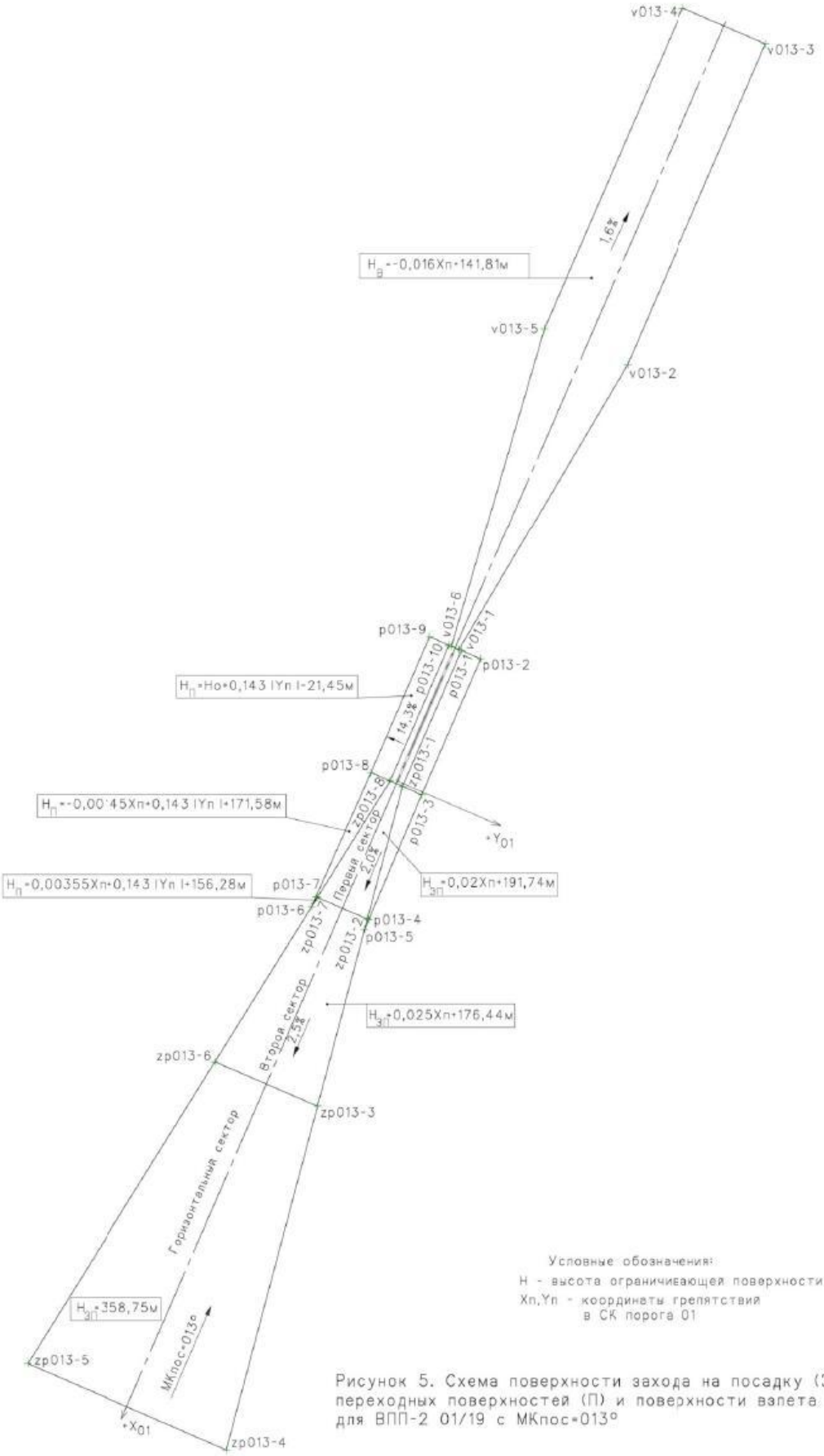


Рисунок 5. Схема поверхности захода на посадку (ЗП), переходных поверхностей (П) и поверхности взлета (В) для ВПП-2 01/19 с МКпос=013°

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 415 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

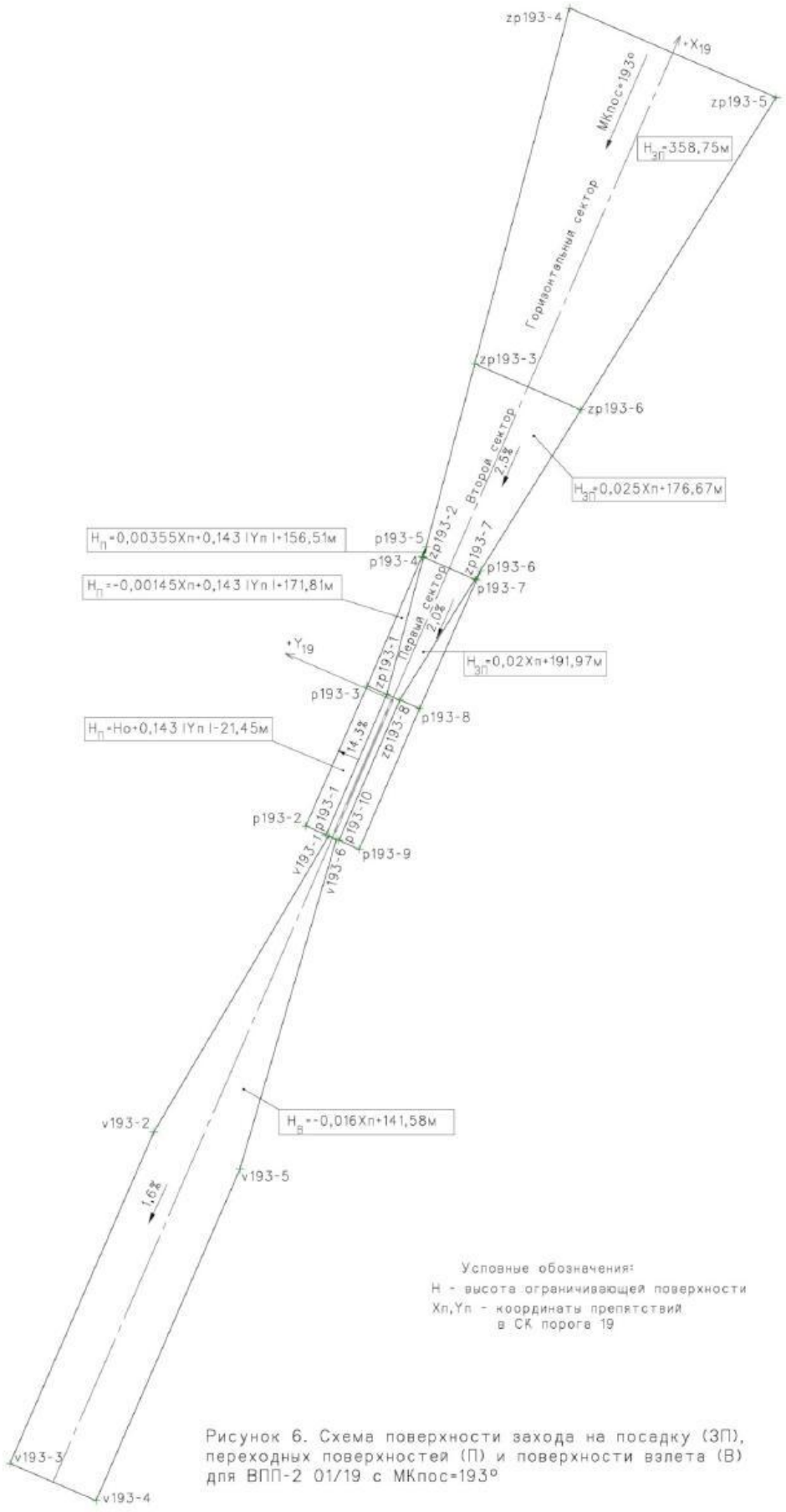


Рисунок 6. Схема поверхности захода на посадку (ЗП), переходных поверхностей (П) и поверхности взлета (В) для ВПП-2 01/19 с МКпос=193°

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 416 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

6. Поверхность взлета (В) – наклонная поверхность, расположенная за пределами летной полосы (см. рисунки 3-6).

Поверхность взлета имеет:

- нижнюю границу длиной 180 м, расположенную горизонтально в конце летной полосы, перпендикулярно и симметрично осевой линии ВПП;
- две боковые границы, начинающиеся у концов нижней границы и равномерно расходящиеся под углом 12,5 % от продолжения осевой линии ВППдо ширины 2000 м и затем продолжающиеся параллельно до верхней границы;
- верхнюю границу, проходящую горизонтально и перпендикулярно осевой линии ВПП.

Длина поверхности взлета составляет 15000 м.

Высота нижней границы поверхности взлета равна высоте наивысшей точки местности на продолжении осевой линии ВПП в пределах от конца ВПП до конца летной полосы.

Наклон поверхности взлета составляет 1.6 % и измеряется в вертикальной плоскости, содержащей осевую линию ВПП.

Формулы для определения высоты ограничения препятствий в пределах поверхностей взлета приведены на рисунках 3-6.

7. Внутренняя поверхность захода на посадку (ВЗП) – наклонная поверхность, расположенная перед порогом ВПП (см. рисунки 7-10).

Внутренняя поверхность захода на посадку имеет:

- нижнюю границу, совпадающую с нижней границей поверхности захода на посадку, но имеющую меньшую длину (140 м);
- две боковые границы, параллельные продолжению оси ВПП и начинающиеся у концов нижней границы;
- верхнюю границу, параллельную нижней границе.

Длина внутренней поверхности захода на посадкусоставляет900 м.

Наклон внутренней поверхности захода на посадку составляет 2 %.

Формулы для определения высоты ограничения препятствий в пределах внутренних поверхностей захода на посадку приведены на рисунках 7-10.

8. Внутренняя переходная поверхность (ВП) –поверхность, аналогичная переходной поверхности, но расположенная ближе к ВПП (см. рисунки 7-10).

Наклон внутренней переходной поверхности составляет 33.3 % и измеряется в вертикальной плоскости, проходящей перпендикулярно осевой линии ВПП или ее продолжению.

Внутренняя переходная поверхность имеет:

- нижнюю границу, начинающуюся от конца верхней границы внутренней поверхности захода на посадку и простирающуюся вдоль боковой границы этой поверхности и далее вдоль летной полосы параллельно осевой линии ВПП, а затем по боковой границе поверхности прерванной посадки до конца верхней границы этой поверхности;
- верхнюю границу, расположенную на высоте 60 м относительно высоты аэродрома.

Высота нижней границы внутренней переходной поверхности является, как правило, переменной величиной и вдоль летной полосы равна превышению ближайшей точки на осевой линии ВПП.

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 417 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

Формулы для определения высоты ограничения препятствий в пределах внутренних переходных поверхностей приведены на рисунках 7-10.

9. Поверхность прерванной посадки (ПП) – наклонная поверхность, расположенная за порогом ВПП и проходящая между внутренними переходными поверхностями (см. рисунки 7-10).

Поверхность прерванной посадки имеет:

- нижнюю границу длиной 140 м, проходящую перпендикулярно к осевой линии ВПП на расстоянии 1800 мза порогом ВПП;
- две боковые границы, начинающиеся у концов нижней границы и равномерно расходящиеся под углом 10% от вертикальной плоскости, содержащей осевую линию ВПП;
- верхнюю границу, параллельную нижней границе и расположенную на высоте 60 м относительно высоты аэродрома.

Наклон поверхности прерванной посадки составляет 3.33 % и измеряется в вертикальной плоскости, содержащей осевую линию ВПП.

Формулы для определения высоты ограничения препятствий в пределах поверхностей прерванной посадки приведены на рисунках 7-10.

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 418 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

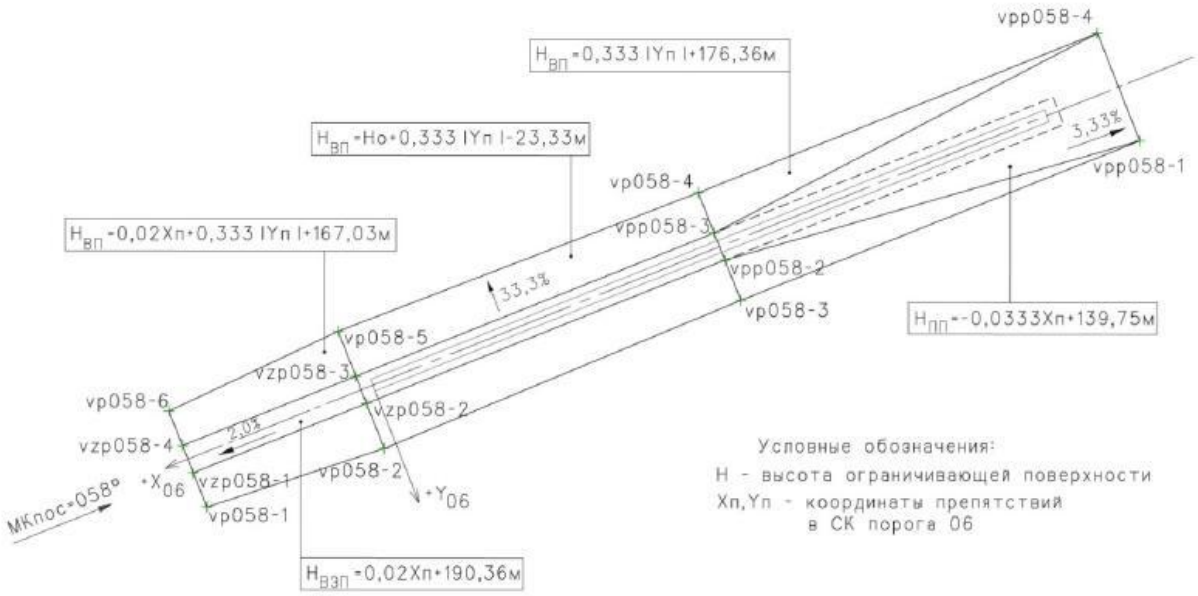


Рисунок 7. Схема внутренней поверхности захода на посадку (ВЗП), внутренних переходных поверхностей (ВП) и поверхности прерванной посадки (ПП) для ВПП-1 06/24 с МКпос=058°

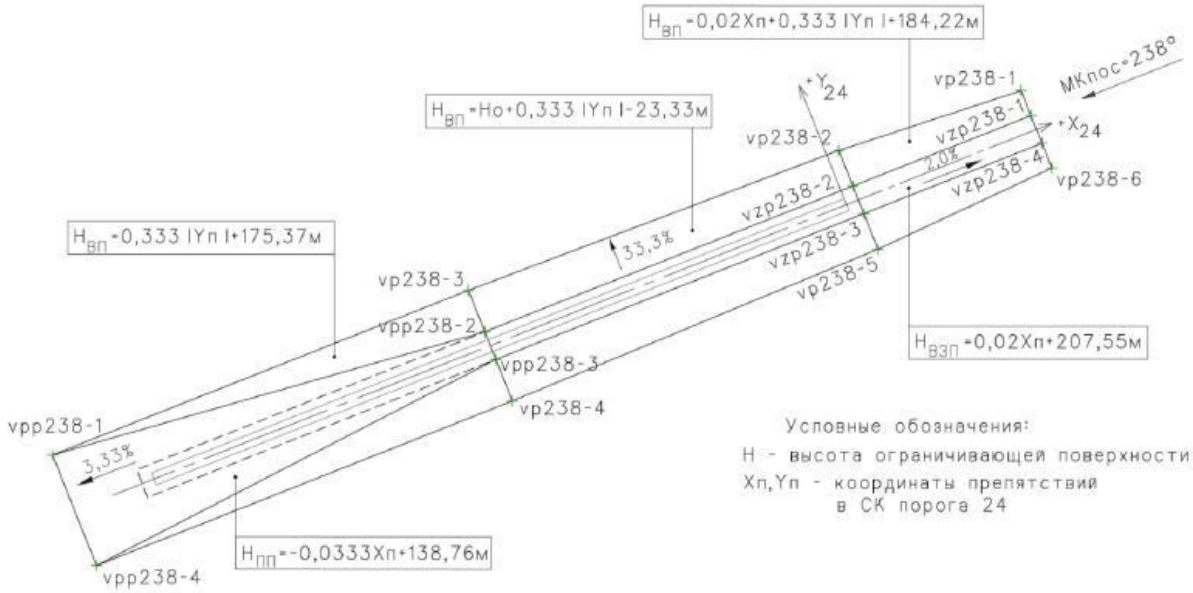


Рисунок 8. Схема внутренней поверхности захода на посадку (ВЗП), внутренних переходных поверхностей (ВП) и поверхности прерванной посадки (ПП) для ВПП-1 06/24 с МКпос=238°

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 419 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

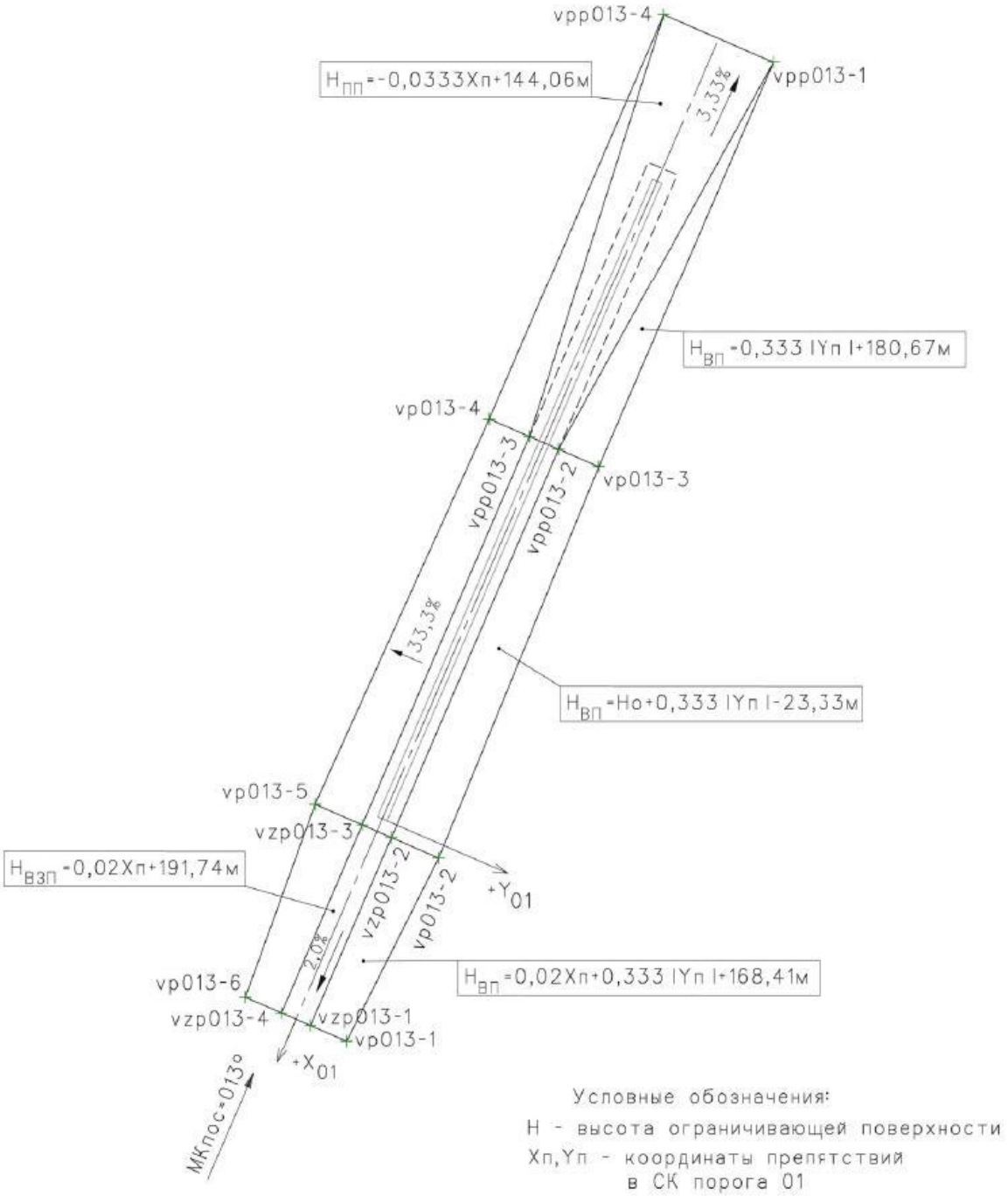


Рисунок 9. Схема внутренней поверхности захода на посадку (ВЗП), внутренних переходных поверхностей (ВП) и поверхности прерванной посадки (ПП) для ВПП-2 01/19 с МКпос=013°

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 420 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

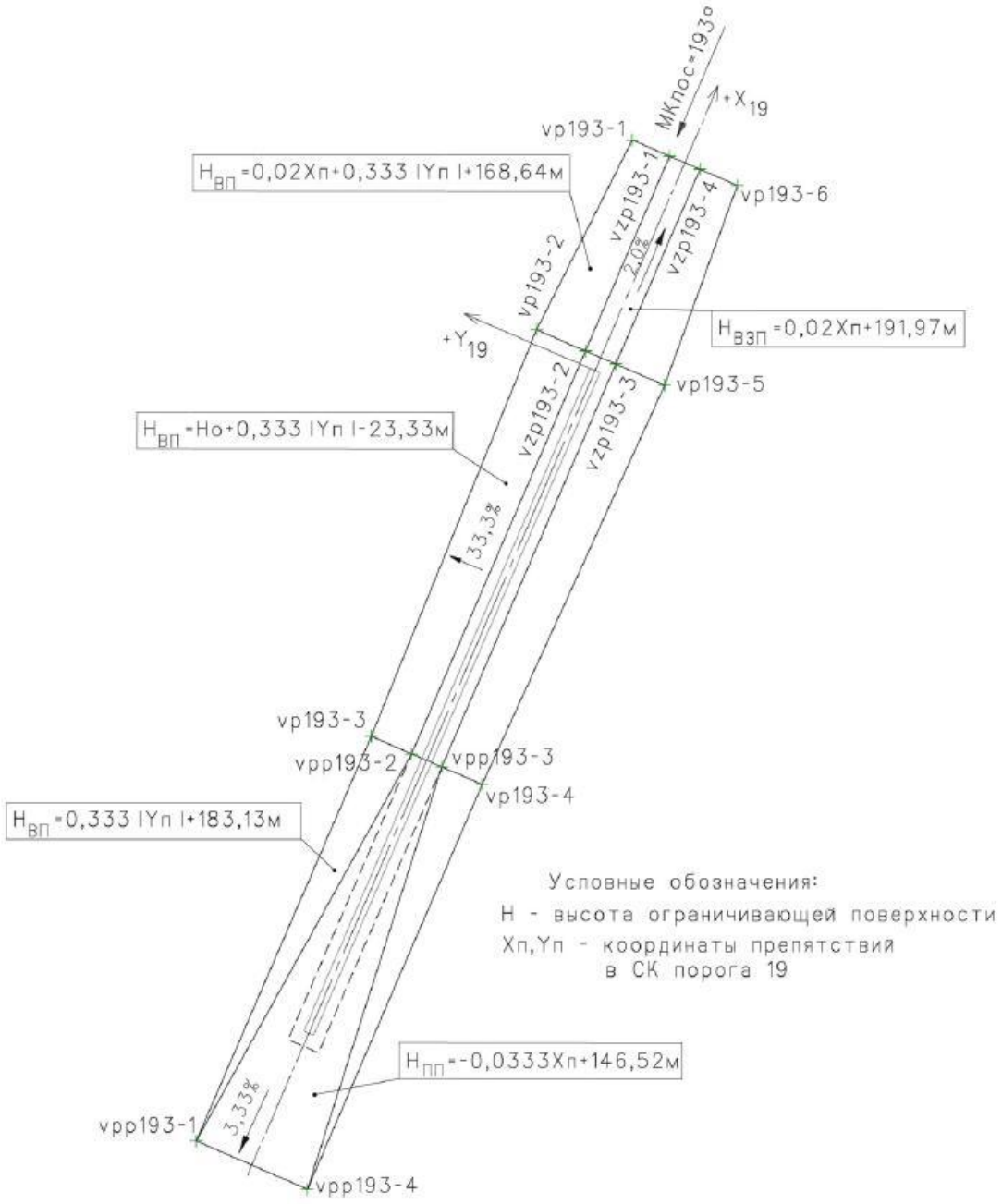


Рисунок 10. Схема внутренней поверхности захода на посадку (ВЗП), внутренних переходных поверхностей (ВП) и поверхности прерванной посадки (ПП) для ВПП-2 01/19 с МКпос=193°

Внутренняя поверхность захода на посадку, внутренняя переходная поверхность и поверхность прерванной посадки располагаются вблизи ВПП (в границах второй подзоны), где контроль по ограничению высоты препятствий в соответствии с требованиями главы 3 ФАП-262 осуществляет оператор аэродрома. Соответственно, для установления ограничений высоты препятствий за границей второй подзоны применяем внешнюю горизонтальную поверхность, коническую поверхность, внутреннюю горизонтальную поверхность, поверхности захода на посадку с $МК_{пос}$-058°/238° и $МК_{пос}$-013°/193°, переходные поверхности с $МК_{пос}$-058°/238° и $МК_{пос}$-013°/193° и поверхности взлета с $МК_{взл}$-058°/238° и $МК_{взл}$-013°/193°.

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 421 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

Третья подзона аэродрома Москва (Внуково) ограничена линиями, проходящими через точки с координатами, приведенными в таблице 1.7 Проекта. В указанных границах запрещается размещать объекты, высота которых превышает установленные ограничивающие поверхности*.

* *Абсолютная высота ограничения препятствий устанавливается в Балтийской системе высот 1977 года.*

Третья подзона дополнительно разделена на секторы 3.1, 3.2.1 – 3.2.4, 3.3, 3.4.1 – 3.4.336 и 3.5.

Ограничения по предельной абсолютной высоте объектов в третьей подзоне для каждого сектора приведены в разделе «Перечень ограничений использования земельных участков и (или) расположенных на них объектов недвижимости и осуществления деятельности в границах приаэродромной территории аэродрома Москва (Внуково)» Проекта.

Карта-схема границ третьей подзоны аэродрома Москва (Внуково) приведена в **Приложениях А3.1** и **А3.2.**

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 422 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

ЧЕТВЕРТАЯ ПОДЗОНА

Четвертая подзона – территория, на которой запрещается размещать объекты, создающие помехи в работе наземных объектов средств и систем обслуживания воздушного движения, навигации, посадки и связи, предназначенных для организации воздушного движения и расположенных вне первой подзоны.

В соответствии с Постановление Правительства № 1460 от 02.12.2017г., границы четвертой подзоны устанавливаются по границам зон действия средств радиотехнического обеспечения полетов воздушных судов и авиационной электросвязи, обозначенным в аэронавигационном паспорте аэродрома гражданской авиации.

Согласно информации, заявленной в Аэронавигационном паспорте аэродрома Москва (Внуково), аэродром оборудован следующими передающими средствами и системами обслуживания воздушного движения, навигации, посадки и связи (ПРТО):

- азимутально-дальномерный радиомаяк DVOR/DME;
- радиомаячная система инструментального захода на посадку (РМС) ВПП 06 категории IIIA СП-200 в составе: курсовой радиомаяк (КРМ 06), глиссадный радиомаяк (ГРМ 06) с дальномерным радиомаяком РМД-90НП;
- радиомаячная система инструментального захода на посадку ВПП 24 категории IIIA СП-200 в составе: курсовой радиомаяк (КРМ 24), глиссадный радиомаяк (ГРМ 24) с дальномерным радиомаяком РМД-90НП;
- радиомаячная система инструментального захода на посадку ВПП 01 категории I СП-90 в составе: курсовой радиомаяк (КРМ 01), глиссадный радиомаяк (ГРМ 01) с дальномерным радиомаяком РМД-90НП;
- радиомаячная система инструментального захода на посадку ВПП 19 категории II типа СП-90 в составе: курсовой радиомаяк (КРМ 19), глиссадный радиомаяк (ГРМ 19); с дальномерным радиомаяком РМД-90НП;
- отдельные приводные радиостанции (ОПРС) ВПП 06/24, ВПП 01/19 типа РМП-200;
- обзорный радиолокатор аэродромный (ОРЛ-А) РЛП «Утес» (АРЛК «Лира-А-10» со встроенным вторичным радиолокатором МВРЛ «Аврора»);
- обзорный радиолокатор аэродромный (ОРЛ-А) РЛП «Зименки» (АРЛК «Утес-А» со встроенным вторичным радиолокатором МВРЛ «Аврора-2»;
- радиолокационная станция обзора летного поля (РЛС ОЛП) «Terma-Scanter 2001»;
- локальная контрольно-корректирующая станция ЛККС-А-2000;
- средства авиационной электросвязи на АКДП.

Границы 4-й подзоны установлены на основе информации и требований, содержащейся в следующих документах:

- Схема размещения радиотехнического оборудования аэродрома Москва (Внуково) (Приложение № 5);
- Технический отчет «Актуализация и преобразование координат навигационных средств объектов собственности филиала «МЦ АУВД» ФГУП «Госкорпорация по ОрВД» в системе координат ПЗ-90.11, ООО «Геодинамика-М», Москва 2017г.

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 423 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

- Требования к местности для работы ПРТО, установленные эксплуатационной документацией на оборудование;
- Ведомственные строительные нормы «Нормы проектирования объектов управления воздушным движением, радионавигации и посадки» (ВСН 7-86 МГА);
- Федеральные авиационные правила «Требования, предъявляемые к аэродромам, предназначенным для взлета, посадки, руления и стоянки гражданских воздушных судов», утвержденных приказом Минтранса России от 25.08.2015 года № 262 (далее – ФАП-262).
- Федеральные авиационные правила «Радиотехническое обеспечение полетов воздушных судов и авиационная электросвязь в гражданской авиации», утвержденные приказом Минтранса России от 20.10.2014 № 297 (ФАП-297).
- Федеральные авиационные правила "Радиотехническое обеспечение полетов воздушных судов и авиационная электросвязь в гражданской авиации», утвержденных приказом Министерства Транспорта Российской Федерации от 2 октября 2017 г. N 397.
- Воздушный кодекс Российской Федерации.
- Европейский инструктивный материал по управлению зонами ограничения застройки международной организации Гражданской авиации ICAOEURDOC 015, издание третье.

Четвертая подзона приаэродромной территории аэродрома Москва (Внуково) является суммой подзон, определяемых для отдельных типов эксплуатируемого радиотехнического оборудования аэродрома, кроме РТО, зона действия которого не выходит за пределы второй подзоны.

Требования к местности для работы РМС I категории ($МК_{пос}$-013°), учтенные при определении границ 4-й подзоны.

В передней зоне курсового радиомаяка (КРМ) на протяжении до начала ВПП указанного направления посадки высота всех отражающих предметов, в том числе ограждения аэродрома, допускается (с учетом разности абсолютных отметок местности):

- в рабочем секторе ±10° относительно оси ВПП— не более 0,01 расстояния от основания антенны КРМ;
- в рабочем секторе от ±10° до ±35° относительно оси ВПП - не более 0,03расстояния от основания антенны КРМ.

В рабочем секторе антенны глиссадного радиомаяка (ГРМ) (45° в сторону ВПП и 30° в противоположную сторону относительно линии, проходящей через антенну ГРМ параллельно оси ВПП) на протяжении до отдельной приводной радиостанции (ОПРС) соответствующего направления посадки воздушных судов высота всех местных предметов должны быть ниже угла возвышения 1:50 (0,02 расстояния до антенны ГРМ) с учетом разности абсолютных отметок местности.

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 424 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

Требования к местности для работы РМСШ кат. (МК$_{пос}$-058°/238°), II кат. (МК$_{пос}$-193°), учтенные при определении границ 4-й подзоны.

В передней зоне курсового радиомаяка (КРМ) указанных направлений посадки высота всех отражающих предметов, в том числе ограждения аэродрома, допускается (с учетом разности абсолютных отметок местности):

- в рабочем секторе ±10° относительно оси ВПП на протяжении до середины ВПП — не более 0,005 расстояния от основания антенны КРМ;
- в рабочем секторе от ±10º до ±35° относительно оси ВПП на протяжении до начала ВПП — не более 0,01 расстояния от основания антенны КРМ для технических зданий и сооружений, а также для железобетонных и проволочных сооружений аэродромов и не более 0,03 расстояния от основания антенны КРМ для деревьев, кустарников, холмов и т.п.

В рабочем секторе антенны глиссадного радиомаяка (ГРМ) (45° в сторону ВПП и 30° в противоположную сторону относительно линии, проходящей через антенну ГРМ параллельно оси ВПП) на протяжении до отдельной приводной радиостанции (ОПРС) соответствующего направления посадки воздушных судов все местные отражающие предметы должны быть ниже угла ß= (Θ±α)/3, где Θ– угол глиссады, установленный для данного аэропорта в градусах, α- средний продольный уклон спланированной поверхности в зоне А, в градусах. При восходящем среднем продольном уклоне в зоне А значение α берется с отрицательным знаком, при нисходящем уклоне - с положительным. Для указанных направлений посадки аэродрома Москва (Внуково) все местные отражающие предметы должны быть ниже угла 1°, т.е. высотой не более 0,017 расстояния до основания антенны ГРМ с учетом разности абсолютных отметок местности.

Требования к местности для работы ОПРС (МК$_{пос}$-058°/238°), (МК$_{пос}$-013°/193°), учтенные при определении границ 4-й подзоны.

Для отдельной приводной радиостанции ОПРС минимально допустимые расстояния от места ее установки до:

- сооружений, имеющих значительные металлические массы (мосты, электрофицированные железные дороги, ангары), воздушных высоковольтных линий электропередач (>1000В) – 300 метров;
- воздушных низковольтных линий электропередач (<1000В), воздушных линий связи – 100 метров.

Ближайшие к ОПРС сооружения, способные оказать негативное влияние на работу объекта, находятся за пределами вышеуказанных расстояний.

Требования к местности для работы ОРЛ-А: РЛП «Утес» (АРЛК «Лира-А-10» с МВРЛ «Аврора»), РЛП «Зименки» (АРЛК «Утес-А» с МВРЛ «Аврора-2»), учтенные при определении подзоны 4.

Для ОРЛ-А РЛП «Утес» и РЛП «Зименки» должен обеспечиваться непрерывный радиолокационный обзор контролируемого воздушного пространства в районе аэродрома в секторах прохождения контролируемых трасс и маршрутов полетов воз-

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 425 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

душных судов.

Радиус ограничения застройки определяется секторами прохождения контролируемых трасс и величинами углов закрытия с высоты фазового центра антенн ОРЛ-А.

Согласно Авиационных правил часть 170. Сертификация оборудования аэродромов и воздушных трасс. (АП-170). Том II. Сертификационные требования к оборудованию аэродромов и воздушных трасс раздел 1.2 Обзорные радиолокационные станции, утвержденных Постановлением 16-й сессии Совета по авиации и использованию воздушного пространства от 06 июня 1997 года, допустимая высота объектов определяется в зависимости от удаления застройки. Максимальный радиус зоны ограничения застройки определяется исходя из минимального угла места – не более 0,5º и максимальной высоты застройки на границе зоны ограничения – не более 75 м относительно уровня земли в месте установки ОРЛ-А.

Зоны ограничения застройки РЛП «Утес» и РЛП «Зименки» дополнительно разделены на секторы 4.1.1- 4.1.22.

Допустимые абсолютные отметки максимальной высоты объектов застройки и радиусы удаления относительно мест установки радиолокаторов ОРЛ-А РЛП «Утес» и РЛП «Зименки» представлены в таблицах 2.8 и 2.9

Таблица 2.8

Номер сектора	**Удаление от места установки радиолокатора, м**	**Допустимая абсолютная отметка верха объектов, м**
	ОРЛ-А РЛП «Утес»	***ОРЛ-А РЛП «Утес»***
4.1.1	до 500м	от 226,40 м до 230,5 м
4.1.2	от 500 до 1000м	от 230,5 м до 234,9 м
4.1.3	от 1000 до 1500м	от 234,9 м до 239,3 м
4.1.4	от 1500 до 2000м	от 239,3 м до 243,6 м
4.1.5	от 2000 до 2500м	от 243,6 м до 247,9 м
4.1.6	от 2500 до 3000м	от 247,9 м до 252,0 м
4.1.7	от 3000 до 3500м	от 252,0 м до 256,7 м
4.1.8	от 3500 до 4000м	от 256,7 м до 261,1 м
4.1.9	от 4000 до 4500м	от 261,1 м до 265,4 м
4.1.10	от 4500 до 5000м	от 265,4 м до 271,5 м

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 426 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

Таблица 2.9

Номер подзоны	Удаление от места установки радиолокатора, м	Допустимая абсолютная отметка верха объектов, м
	ОРЛ-А РЛП «Зименки»	***ОРЛ-А РЛП «Зименки»***
4.1.11	до 500м	от 231,63 до 236,0 м
4.1.12	от 500 до 1000м	от 236,0 до 240,3 м
4.1.13	от 1000 до 1500м	от 240,3 до 244,7 м
4.1.14	от 1500 до 2000м	от 244,7 до 249,0 м
4.1.15	от 2000 до 2500м	от 249,0 до 253,4 м
4.1.16	от 2500 до 3000м	от 253,4 до 258,0 м

С учетом вышеизложенного, предельная высота объектов в зонах ограничения застройки для РЛП «Утес» и РЛП «Зименки» ограничена коническими поверхностями, с центром в точке расположения фазовых центров антенн АРЛК и углом возвышения 0,5º. Дальняя граница зоны ограничения застройки представляет собой окружность радиусом 5250 м для РЛП «Утес» и радиусом 3000 м для РЛП «Зименки».

В указанных границах (секторы 4.1.1 – 4.1.16 подзоны 4) запрещено размещать объекты, абсолютная высота которых превышает значения, указанные в таблицах 2.8, 2.9.

В радиусе 1,5 км от места размещения АРЛК (сектора 4.1.1 – 4.1.3, 4.1.11 – 4.1.13) не должно быть крупных металлических конструкций (железнодорожных мостов, ангаров с металлическими воротами). В радиусе 500 м от места размещения АРЛК не должно быть жилых домов, автомобильных и железнодорожных мостов, силовых кабелей, ЛЭП.

Требования к местности для работы РЛС ОЛП, учтенные при определении подзоны 4.

Антенная система РЛС ОЛП должна устанавливаться на отдельно стоящей вышке или на вышке здания КДП. При этом должна быть обеспечена прямая видимость с высоты установки антенной система РЛС ОЛП всей площади аэродрома, ВПП и РД.

Не допускается располагать какие-либо металлические конструкции (мачты, антенны радиостанций метровых волн и т.п.) выше установки блока РЛС ОЛП в радиусе 50 м от нее.

Так как зона действия РЛС ОЛП находится в границах летного поля аэродрома, при определении внешних границ 4-й подзоны она не учитывается.

Требования к местности для работы DVOR/DME, ЛККС-А-2000, средств авиационной электросвязи, установленных на АКДП, эксплуатационной документацией на оборудование и другими нормативными документами, принятыми в Российской Федерации, не установлены.

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 427 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

Схемы границ зон ограничения застройки для РМС и ОПРС ВПП 06/24, ВПП 01/19 и ОРЛ-А приведены на рис. 11 – 16.

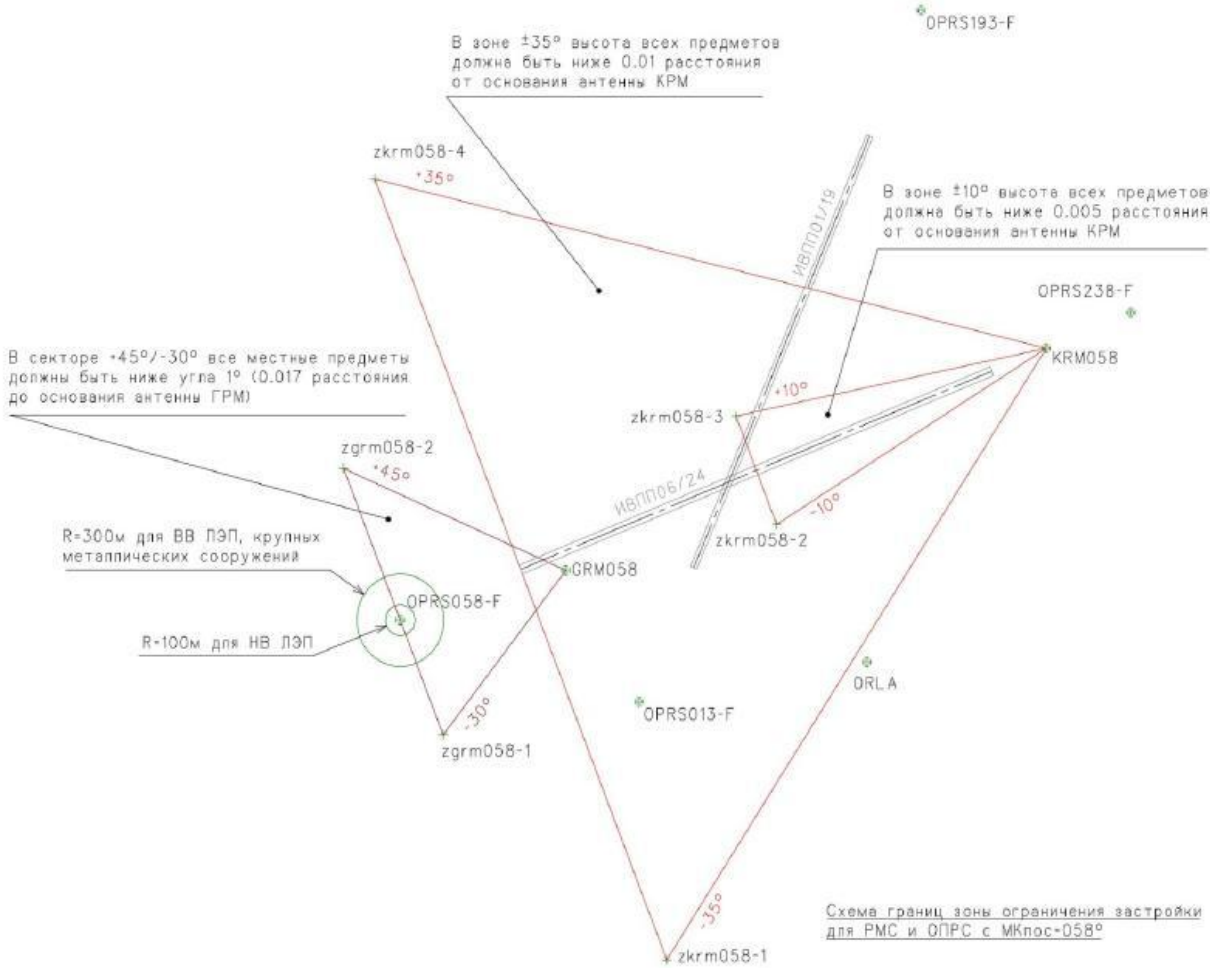


Рисунок 11. Схема границ зоны ограничения застройки для РМС и ОПРС с МК$_{пос}$-058°

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 428 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

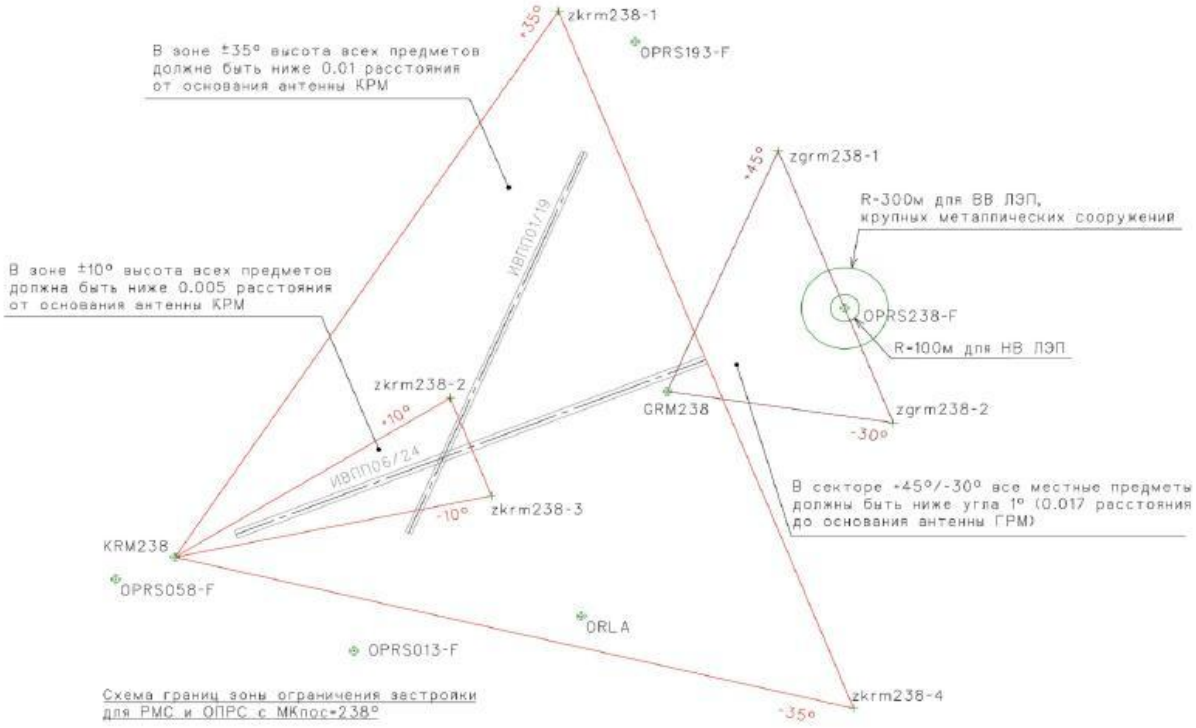


Рисунок 12. Схема границ зоны ограничения застройки для РМС и ОПРС с МК$_{пос}$-238°

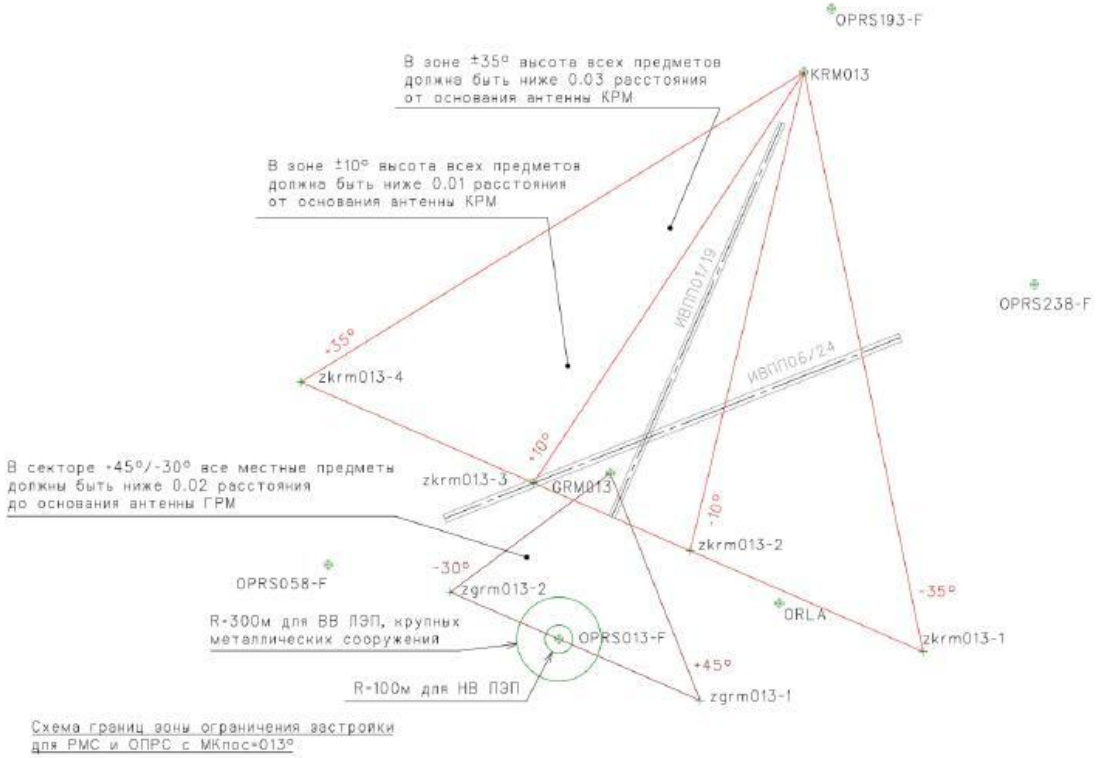


Рисунок 13. Схема границ зоны ограничения застройки для РМС и ОПРС с МК$_{пос}$-013°

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 429 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

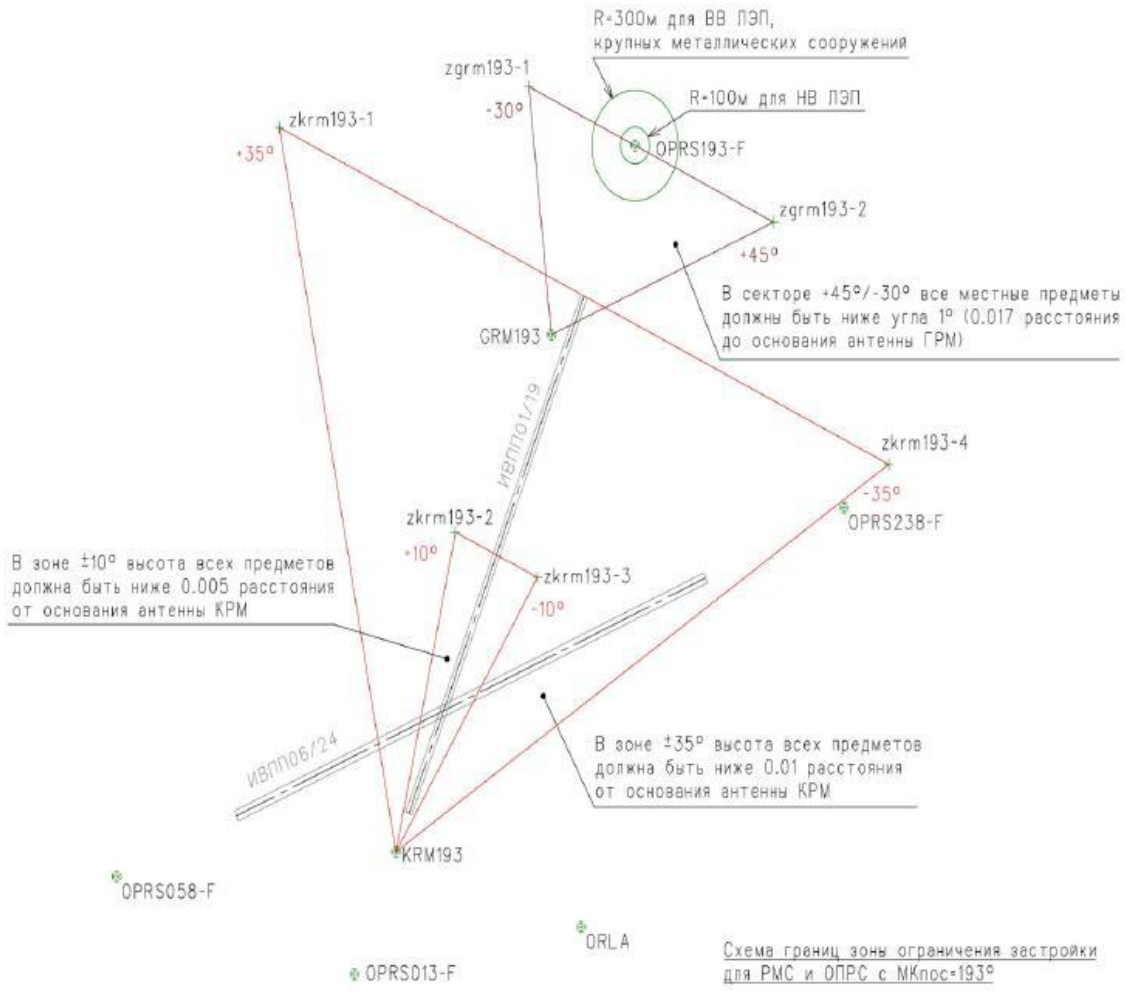


Рисунок 14. Схема границ зоны ограничения застройки для РМС и ОПРС с $МК_{пос}$-193°

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 430 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

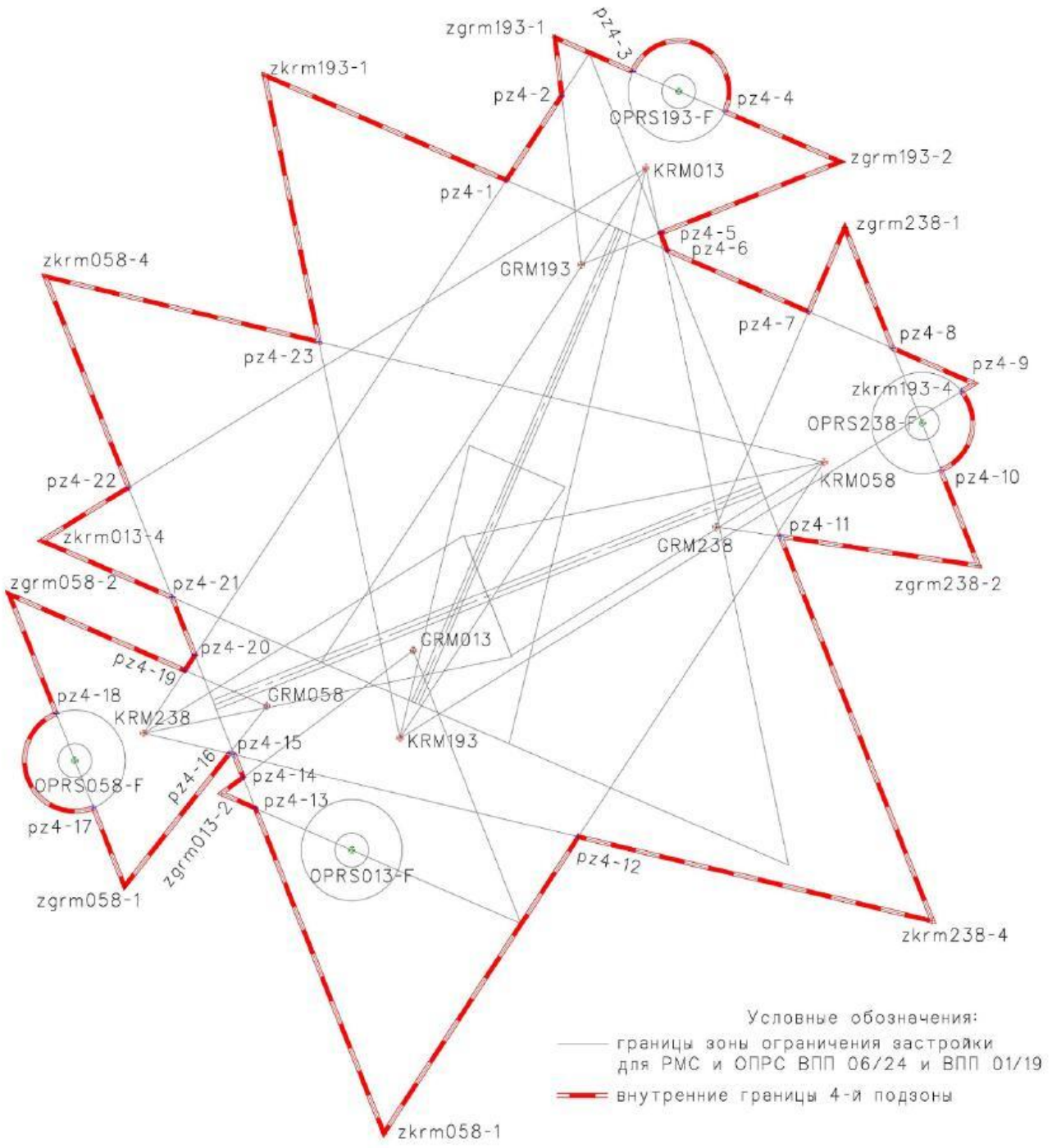


Рисунок 15. Схема общей границы зоны ограничения застройки для РМС и ОПРС ВПП 06/24 и ВПП 01/19 (внутренние границы 4-й подзоны).

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 431 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

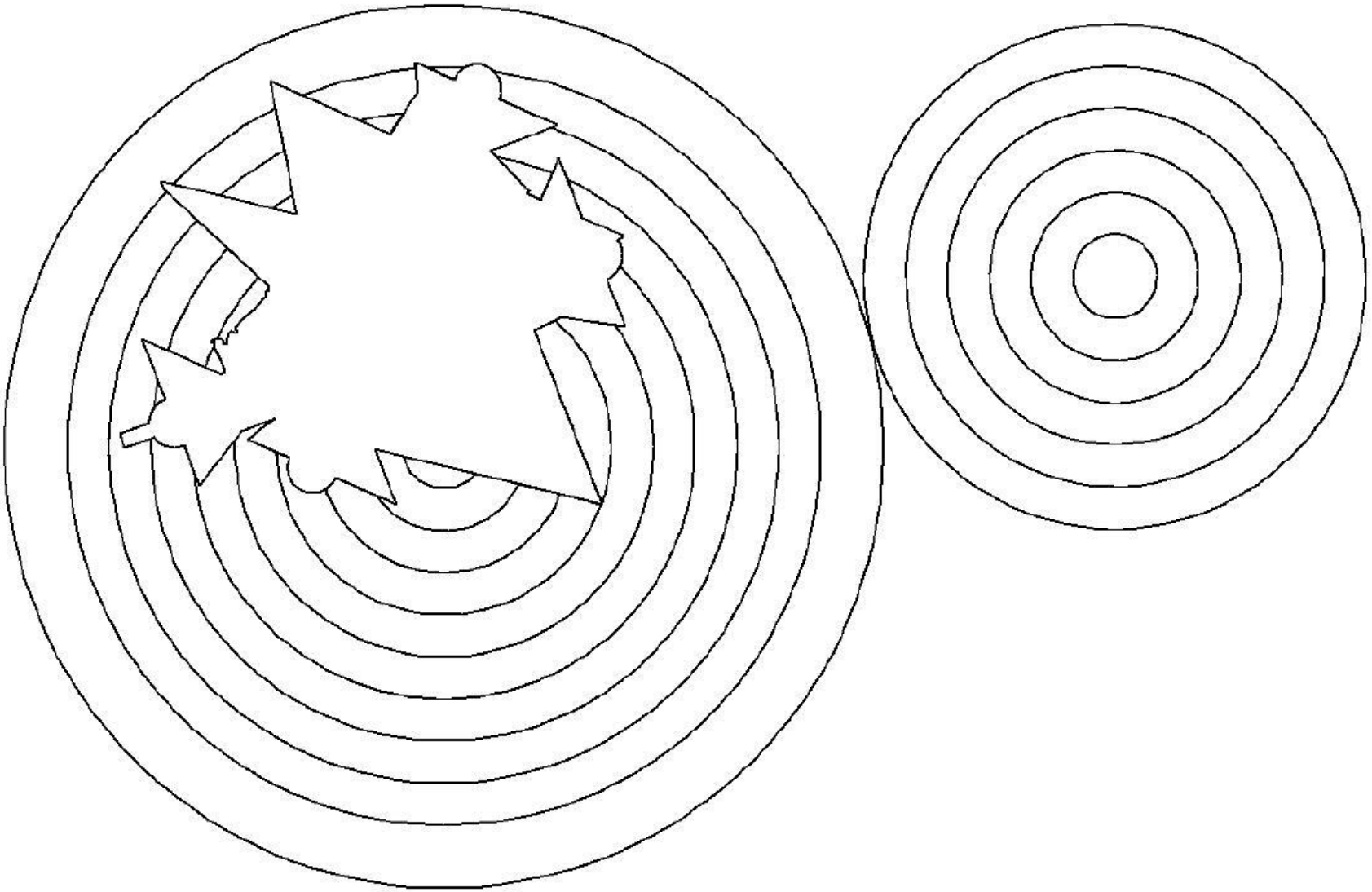


Рисунок 16. Схема границ зоны ограничения застройки для ОРЛ-А (РЛП «УТЕС» и РЛП «Зименки»)

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 432 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

Исходные данные для расчета границ 4-й подзоны приведены в таблице 2.10:

Таблица 2.10

Наименование ПРТО	Координаты в ПЗ-90.11/ ГСК-2011		Координаты в МСК-50		Координаты в МГСК		Высота расположения основания антенны (высота фазового центра антенны), м
	Широта (С) ° ' "	Долгота (В) ° ' "	м	м	м	м	
1	2	3	4	5	6	7	8
КРМ 01	55 36 54.27	37 16 45.83	453565.3	2174256.6	-5759.7	-13786.0	191.19
ГРМ 01	55 35 21.71	37 15 26.75	450727.3	2172822.1	-8617.5	-15180.2	193.91
ОПРС 01	55 34 43.42	37 15 05.87	449549.8	2172435.4	-9800.2	-15550.1	176.49
КРМ 19	55 35 04.91	37 15 22.27	450209.3	2172734.5	-9136.7	-15260.4	191.24
ГРМ 19	55 36 35.69	37 16 23.82	452997.5	2173861.5	-6333.0	-14173.0	191.31
ОПРС 19	55 37 08.89	37 16 57.01	454014.2	2174460.2	-5307.9	-13588.8	179.21
КРМ 06	55 35 57.79	37 17 46.36	451800.7	2175286.2	-7509.4	-12731.6	207.31
ГРМ 06	55 35 11.05	37 14 36.97	450413.2	2171944.4	-8943.9	-16053.2	191.96
ОПРС 06	55 35 00.56	37 13 31.72	450109.2	2170795.7	-9264.1	-17197.4	190.05
КРМ 24	55 35 05.83	37 13 55.15	450264.8	2171209.1	-9102.7	-16786.3	190.45
ГРМ 24	55 35 45.38	37 17 09.65	451427.9	2174636.8	-7891.4	-13375.7	206.58
ОПРС 24	55 36 05.29	37 18 19.77	452022.4	2175875.2	-7279.4	-12145.9	194.65
РЛП «Утес»	55 34 51.76	37 16 35.63	449780.1	2174012.6	-9547.6	-13976.5	195.9 (226.40)
РЛП «Зименки»	55 35 57.68	37 24 13.00	451686.7	2182055.8	-7527.6	-5961.5	183 (231,63)

Координатное описание границ ограничения застройки для РМС и ОПРС ВПП 06/24 и ВПП 01/19 приведено в таблице 2.11.

Таблица 2.11.

Обозначение характерных точек границ	Координаты в ПЗ-90.11/ ГСК-2011		Координаты в МСК-50, метры		Координаты в МГСК, метры	
	Широта (С) ° ' "	Долгота (В) ° ' "	X	Y	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
Границы зоны ограничения застройки для КРМ с МКпос=058° (сектор ±35°)						
KRM058	55 35 58	037 17 46	451800.7	2175286.2	-7509.4	-12731.6
zkrm058-1	55 33 49	037 15 17	447866.7	2172596.9	-11480.8	-15364.8
zkrm058-4	55 36 33	037 13 22	452982.4	2170669.7	-6393.3	-17364.1
Исключая сектор ±10°:						
KRM058	55 35 58	037 17 46	451800.7	2175286.2	-7509.4	-12731.6
zkrm058-2	55 35 21	037 16 00	450686.2	2173404.9	-8650.3	-14596.8
zkrm058-3	55 35 44	037 15 44	451396.9	2173137.2	-7943.6	-14874.6
Ограничения высоты объектов: H=0.01ΔL+207.31м, где ΔL – расстояние от основания антенны КРМ до препятствия.						

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 433 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

Обозначение характерных точек границ	Координаты в ПЗ-90.11/ ГСК-2011		Координаты в МСК-50, метры		Координаты в МГСК, метры	
	Широта (С) ° ' "	Долгота (В) ° ' "	X	Y	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
Границы зоны ограничения застройки для ГРМ с МКпос=058°						
GRM058	55 35 11	037 14 37	450413.2	2171944.4	-8943.9	-16053.2
zgrm058-1	55 34 36	037 13 49	449357.8	2171078.8	-10011.4	-16903.8
zgrm058-2	55 35 32	037 13 09	451102.7	2170421.4	-8276.1	-17585.7
Ограничения высоты объектов: H=0.017ΔL+191.96м, где ΔL – расстояние от основания антенны ГРМ до препятствия.						
Границы зоны ограничения застройки для ОПРС с МКпос=058°						
OPRS058-F	55 35 01	037 13 32	450109.2	2170795.7	-9264.1	-17197.4
Минимально допустимые расстояния от места установки ОПРС до: - сооружений, имеющих значительные металлические массы (мосты, электрифицированные железные дороги, ангары), воздушных высоковольтных линий электропередач (>1000В) – 300 метров; - воздушных низковольтных линий электропередач (<1000В), воздушных линий связи – 100 метров.						
Границы зоны ограничения застройки для КРМ с МКпос=238° (сектор ±35°)						
KRM238	55 35 06	037 13 55	450264.8	2171209.1	-9102.7	-16786.3
zkrm238-1	55 37 16	037 16 27	454249.1	2173932.8	-5080.5	-14119.5
zkrm238-4	55 34 30	037 18 23	449068.1	2175884.7	-10233.1	-12094.6
Исключая сектор ±10°:						
KRM238	55 35 06	037 13 55	450264.8	2171209.1	-9102.7	-16786.3
zkrm238-2	55 35 44	037 15 44	451405.2	2173134.0	-7935.3	-14877.8
zkrm238-3	55 35 20	037 16 00	450678.0	2173408.0	-8658.5	-14593.6
Ограничения высоты объектов: H=0.01ΔL+190.45м, где ΔL – расстояние от основания антенны КРМ до препятствия.						
Границы зоны ограничения застройки для ГРМ с МКпос=238°						
GRM238	55 35 45	037 17 10	451427.9	2174636.8	-7891.4	-13375.7
zgrm238-1	55 36 43	037 17 53	453191.0	2175435.0	-6117.2	-12602.6
zgrm238-2	55 35 38	037 18 39	451170.9	2176196.0	-8126.2	-11813.1
Ограничения высоты объектов: H=0.017ΔL+206.58м, где ΔL – расстояние от основания антенны ГРМ до препятствия.						
Границы зоны ограничения застройки для ОПРС с МКпос=238°						
OPRS238-F	55 36 05	037 18 20	452022.4	2175875.2	-7279.4	-12145.9
Минимально допустимые расстояния от места установки ОПРС до: - сооружений, имеющих значительные металлические массы (мосты, электрифицированные железные дороги, ангары), воздушных высоковольтных линий электропередач (>1000В) – 300 метров; - воздушных низковольтных линий электропередач (<1000В), воздушных линий связи – 100 метров.						
Границы зоны ограничения застройки для КРМ с МКпос=013° (сектор ±35°)						
KRM013	55 36 54	037 16 46	453565.3	2174256.6	-5759.7	-13786.0
zkrm013-1	55 34 41	037 17 34	449415.6	2175033.5	-9897.7	-12950.5
zkrm013-4	55 35 43	037 13 21	451416.0	2170622.9	-7960.1	-17388.7

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 434 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

Обозначение характерных точек границ	Координаты в ПЗ-90.11/ ГСК-2011		Координаты в МСК-50, метры		Координаты в МГСК, метры	
	Широта (С) ° ' "	Долгота (В) ° ' "	X	Y	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
Исключая сектор ±10°:						
KRM013	55 36 54	037 16 46	453565.3	2174256.6	-5759.7	-13786.0
zkrm013-2	55 35 04	037 15 59	450163.9	2173383.6	-9172.8	-14610.8
zkrm013-3	55 35 19	037 14 55	450667.7	2172272.9	-8684.9	-15728.4
Ограничения высоты объектов: H=0.03ΔL+191.19м, где ΔL – расстояние от основания антенны КРМ до препятствия.						
Границы зоны ограничения застройки для ГРМ с МКпос=013°						
GRM013	55 35 22	037 15 27	450727.3	2172822.1	-8617.5	-15180.2
zgrm013-1	55 34 29	037 16 03	449096.4	2173435.2	-10239.5	-14544.0
zgrm013-2	55 34 54	037 14 22	449899.1	2171665.3	-9462.0	-16325.0
Ограничения высоты объектов: H=0.02ΔL+193.91м, где ΔL – расстояние от основания антенны ГРМ до препятствия.						
Границы зоны ограничения застройки для ОПРС с МКпос=013°						
OPRS013-F	55 34 43	037 15 06	449549.8	2172435.4	-9800.2	-15550.1
Минимально допустимые расстояния от места установки ОПРС до: - сооружений, имеющих значительные металлические массы (мосты, электрифицированные железные дороги, ангары), воздушных высоковольтных линий электропередач (>1000В) – 300 метров; - воздушных низковольтных линий электропередач (<1000В), воздушных линий связи – 100 метров.						
Границы зоны ограничения застройки для КРМ с МКпос=193° (сектор ±35°)						
KRM193	55 35 05	037 15 22	450209.3	2172734.5	-9136.7	-15260.4
zkrm193-1	55 37 12	037 14 36	454153.5	2171996.1	-5203.6	-16054.5
zkrm193-4	55 36 13	037 18 37	452252.1	2176188.2	-7045.2	-11836.1
Исключая сектор ±10°:						
KRM193	55 35 05	037 15 22	450209.3	2172734.5	-9136.7	-15260.4
zkrm193-2	55 36 01	037 15 46	451937.3	2173178.0	-7402.7	-14841.4
zkrm193-3	55 35 53	037 16 18	451681.4	2173742.3	-7650.6	-14273.6
Ограничения высоты объектов: H=0.01ΔL+191.24м, где ΔL – расстояние от основания антенны КРМ до препятствия.						
Границы зоны ограничения застройки для ГРМ с МКпос=193°						
GRM193	55 36 36	037 16 24	452997.5	2173861.5	-6333.0	-14173.0
zgrm193-1	55 37 19	037 16 15	454345.7	2173729.2	-4986.8	-14324.4
zgrm193-2	55 36 55	037 17 52	453581.3	2175414.6	-5727.2	-12628.5
Ограничения высоты объектов: H=0.017ΔL+191.31м, где ΔL – расстояние от основания антенны ГРМ до препятствия.						
Границы зоны ограничения застройки для ОПРС с МКпос=193°						
OPRS193-F	55 37 09	037 16 57	454014.2	2174460.2	-5307.9	-13588.8
Минимально допустимые расстояния от места установки ОПРС до: - сооружений, имеющих значительные металлические массы (мосты, электрифицированные железные дороги, ангары), воздушных высоковольтных линий электропередач (>1000В) – 300 метров;						

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 435 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

Обозначение характерных точек границ	Координаты в ПЗ-90.11/ ГСК-2011		Координаты в МСК-50, метры		Координаты в МГСК, метры	
	Широта (С) ° ' "	Долгота (В) ° ' "	X	Y	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
- воздушных низковольтных линий электропередач (<1000В), воздушных линий связи – 100 метров.						

Координатное описание границ ограничения застройки для ОРЛ-А приведено в таблице 1.11 Проекта.

Границы 4-й подзоны строятся наложением границ:

- зон ограничения застройки РМС ВПП 06/24, ВПП 01/19 (КРМ, ГРМ),
- зон ограничения застройки ОПРС ВПП 06/24, ВПП 01/19;
- зон ограничения застройки ОРЛ-А (РЛП «Утес» и РЛП «Зименки»).

Граница зоны ограничения застройки для РЛП «Утес» перекрывает границы зоны ограничения застройки для РМС и ОПРС ВПП 06/24 и ВПП 01/19 и РЛП «Зименки») и определяют внешнюю границу 4-й подзоны.

Из четвертой подзоны исключается запретная зона UUP53.

В указанных границах запрещено размещать объекты, высота которых пересекает ограничивающую коническую поверхность.

Зоны ограничения застройки для РМС и ОПРС ВПП 06/24 и ВПП 01/19 определяют внутренние границы 4-й подзоны (рис. 15), которая разделена на секторы 4.2.1 – 4.2.4, 4.3.1 – 4.3.4, 4.4.1 – 4.4.9, 4.5.1 – 4.5.2, 4.6.1 – 4.6.2, 4.7.1 – 4.7.3, 4.8.1 – 4.8.3, 4.9.1 – 4.9.9, 4.10.1 – 4.10.4, 4.11.

Из указанной зоны исключаем территорию второй подзоны (сектор 4.11), где контроль по размещению объектов осуществляет оператор аэродрома.

В указанных границах запрещено:

- в радиусе 300 м от мест установки ОПРС с $МК_{пос}$-058°/238°, $МК_{пос}$-013°/193° строительство сооружений, имеющих значительные металлические массы (мосты, электрифицированные железные дороги, ангары);
- в рабочих секторах КРМ, ГРМ с $МК_{пос}$-058°/238°, $МК_{пос}$-013°/193° размещение объектов, высота которых превышает ограничения, указанные в табл. 2.9 для каждого средства*.

* *Абсолютная высота ограничения объекта устанавливается в Балтийской системе высот 1977 года.*

Координатное описание внешних границ четвертой подзоны приведено в таблице 1.11 Проекта.

Координатное описание внутренних границ четвертой подзоны приведено в таблице 1.12 Проекта.

Ограничения по предельной абсолютной высоте объектов в четвертой подзоне для каждой зоны (сектора) приведены в разделе «Перечень ограничений использования земельных участков и (или) расположенных на них объектов недвижимости и

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 436 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

осуществления деятельности в границах приаэродромной территории аэродрома Москва (Внуково)» Проекта.

Карта (схема) внешней границы четвертой подзоны приведена в **Приложении А4.1.**

Карта схема) внутренней границы четвертой подзоны приведена в **Приложении А4.2.**

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 437 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

ПЯТАЯ ПОДЗОНА

Пятая подзона – территория, на которой запрещается размещать опасные производственные объекты, определенные Федеральным законом «О промышленной безопасности опасных производственных объектов», функционирование которых может повлиять на безопасность полетов воздушных судов.

В соответствии с Постановление Правительства № 1460 от 02.12.2017г. границы пятой подзоны устанавливаются по границам, установленным исходя из требований безопасности полетов и промышленной безопасности опасных производственных объектов с учетом максимального радиуса зон поражения в случаях происшествий техногенного характера на опасных производственных объектах.

Границы 5-й подзоны и ограничения по размещению объектов на ее территории установлены на основе информации и требований, содержащейся в следующих документах:

- Федеральный закон от 21.07.1997г. № 116-ФЗ (ред. от 07.03.2017г.) «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»;
- СП 36.133330.2012 «Магистральные трубопроводы»;
- СП 155.13130.2014 «Склады нефти и нефтепродуктов»;
- СП 125.13130.2012 «Нефтепродуктопроводы, прокладываемые на территории городов и других населенных пунктов»;
- Приказ Минстроя России от 15.04.2016г. № 248/пр «О порядке разработки и согласования специальных технических условий для разработки проектной документации на объект капитального строительства».

К опасным производственным объектам, функционирование которых может повлиять на безопасность полетов воздушных судов, из перечня, приведенного в Приложении № 1 к Федеральному закону от 21.07.1997г. № 116-ФЗ, относятся объекты, на которых:

- получаются, используются, перерабатываются, образуются, хранятся, транспортируются, уничтожаются в указанных в приложении 2 к Федеральному закону № 116-ФЗ количествах опасные вещества следующих видов:

а) воспламеняющиеся вещества - газы, которые при нормальном давлении и в смеси с воздухом становятся воспламеняющимися и температура кипения которых при нормальном давлении составляет 20 градусов Цельсия или ниже;

б) окисляющие вещества - вещества, поддерживающие горение, вызывающие воспламенение и (или) способствующие воспламенению других веществ в результате окислительно-восстановительной экзотермической реакции;

в) горючие вещества - жидкости, газы, способные самовозгораться, а также возгораться от источника зажигания и самостоятельно гореть после его удаления;

г) взрывчатые вещества - вещества, которые при определенных видах внешнего воздействия способны на очень быстрое самораспространяющееся химическое превращение с выделением тепла и образованием газов;

д) токсичные вещества и высокотоксичные вещества - вещества, способные при воздействии на живые организмы в определенных дозах приводить к их гибели;

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 438 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

- используется оборудование, работающее под избыточным давлением более 0,07 мегапаскаля:

а) пара, газа (в газообразном, сжиженном состоянии);

б) воды при температуре нагрева более 115 градусов Цельсия;

в) иных жидкостей при температуре, превышающей температуру их кипения при избыточном давлении 0,07 мегапаскаля;

- осуществляется хранение или переработка растительного сырья, в процессе которых образуются взрывоопасные пылевоздушные смеси, способные самовозгораться, возгораться от источника зажигания и самостоятельно гореть после его удаления, а также осуществляется хранение зерна, продуктов его переработки и комбикормового сырья, склонных к самосогреванию и самовозгоранию.

Функционирование опасных производственных объектов, в случаях происшествий на них техногенного характера, может повлиять на безопасность полетов воздушных судов, с учетом максимального радиуса зон поражения, на этапах руления, взлета, посадки и маневрирования ВС, набора высоты после взлета и снижения при заходе на посадку. Анализ приведенной на рис. 17 схемы маршрутов входа и выхода воздушных судов в районе аэродрома Москва (Внуково) показывает, что маневрирование ВС после взлета и при заходе на посадку осуществляется в границах полос воздушных подходов аэродрома (п. 23 Федеральных правил использования воздушного пространства).

Исходя из вышеизложенного, внешняя граница 5-й подзоны устанавливается по границе полос воздушных подходов аэродрома, включая территорию аэропорта.

Описание границ полосы воздушных подходов аэродрома Москва (Внуково) изложено в обосновании границ подзоны 3.

Из пятой подзоны исключаются запретные зоны UUP63, UUP52, UUP53, UUP78 и UUP95.

В пределах пятой подзоны запрещается размещать опасные производственные объекты, определенные Федеральным законом «О промышленной безопасности опасных производственных объектов», функционирование которых может повлиять на безопасность полетов воздушных судов.

На территории шириной 350 м, прилегающей к аэропорту, запрещается размещать опасные производственные объекты, не относящиеся к инфраструктуре аэропорта: склады нефти и нефтепродуктов, магистральные трубопроводы (газопроводы, нефтепроводы и нефтепродуктопроводы) и сооружения на них, функционирование которых может повлиять на безопасность полетов воздушных судов.

Границы указанной территории определяют внутреннюю границу 5-й подзоны.

Магистральные газопроводы и сооружения на них, из которых возможен выброс или утечка газа в атмосферу, склады вооружений и боеприпасов, атомные электростанции должны располагаться за пределами границы пятой подзоны.

Существующие объекты нефте- и газоснабжения, зарегистрированные в государственном реестре опасных производственных объектов в соответствии с требованиями Федерального закона от 21.07.1997 года № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов», не влияют на безопасность полетов.

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 439 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

Реконструкция опасных производственных объектов, расположенных в границах пятой подзоны, должна выполняться на основании специальных технических условий (СТУ), разработанных в соответствии с приказом Минстроя России от 16.04.2016 г. №248/пр "О порядке разработки и согласования специальных технических условий для разработки проектной документации на объект капитального строительства" и содержащих дополнительные технические требования, обеспечивающие безопасную эксплуатацию и функционирование объектов и сооружений, в том числе безопасность полетов воздушных судов.

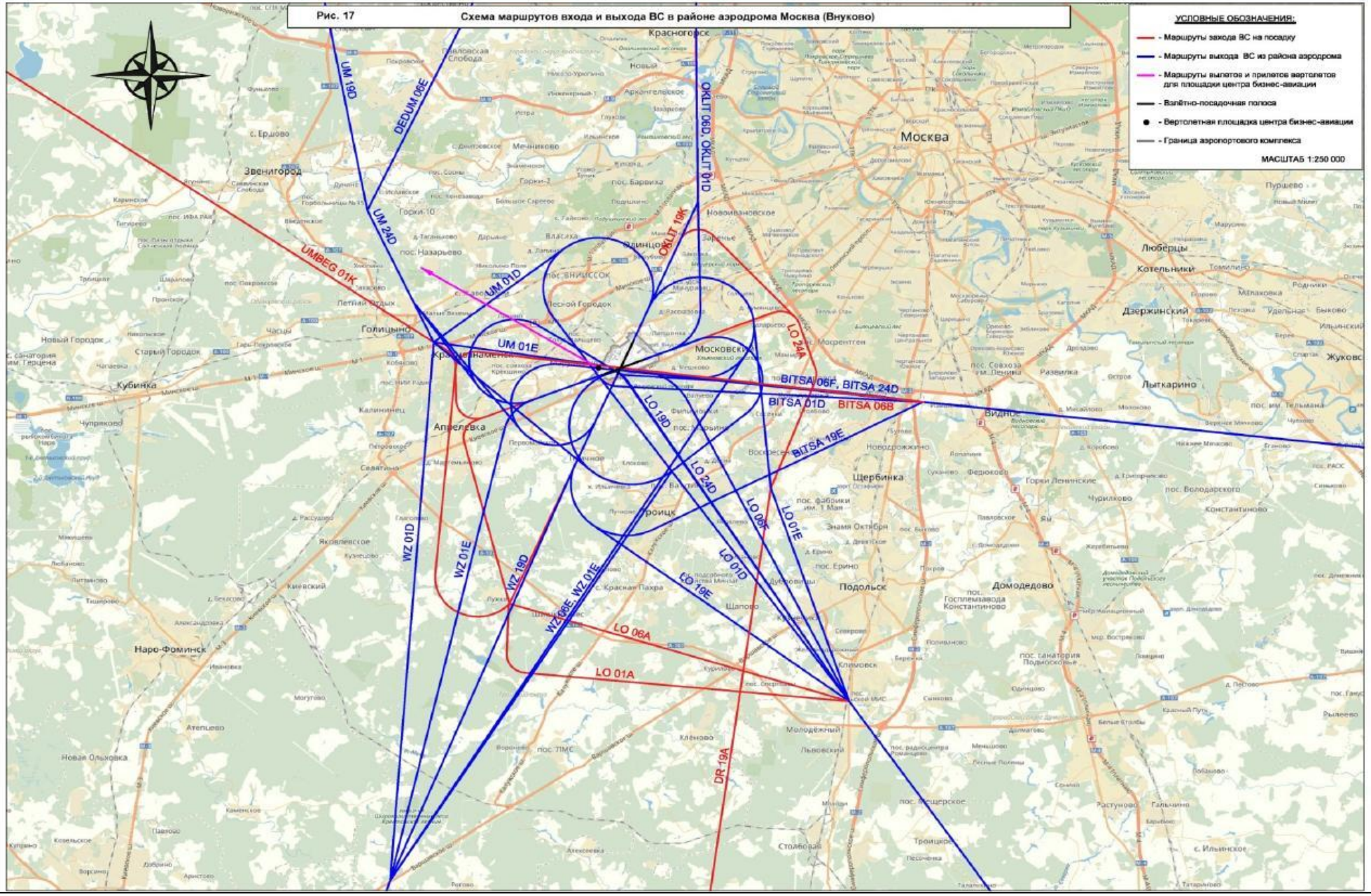
Таким образом, внешняя граница пятой подзоны аэродрома Москва (Внуково) принята по границе полосы воздушных подходов, а внутренняя – на удалении 350 м от границ аэропорта (границ первой и второй подзон).

Карта (схема) внешней границы пятой подзоны приведена в **Приложении А5.1.**

Карта (схема) внутренней границы пятой подзоны приведена в **Приложении А5.2.**

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 440 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

Рис. 17 Схема маршрутов входа и выхода ВС в районе аэродрома Москва (Внуково)



Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 441 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

ШЕСТАЯ ПОДЗОНА

Шестая подзона – территория, на которой запрещается размещать объекты, способствующие привлечению и массовому скоплению птиц.

В соответствии с Постановление Правительства № 1460 от 02.12.2017г. границы шестой подзоны устанавливаются на удалении пятнадцати километров от контрольной точки аэродрома (КТА).

Шестая подзона устанавливается в целях обеспечения безопасности полетов воздушных судов. При этом учтены требования следующих нормативных документов:
- Федеральный закон от 19 марта 1997 г. № 60-ФЗ Воздушный кодекс Российской Федерации;
- постановление Правительства Российской Федерации от 18 июня 1998 г. № 609 «Правила расследования авиационных происшествий и инцидентов с гражданскими воздушными судами в Российской Федерации» (ПРАПИ-98);
- постановление Правительства Российской Федерации от 11 марта 2010 г. № 138 «Федеральные правила использования воздушного пространства Российской Федерации»;
- приказ Министерства транспорта Российской Федерации от 31 августа 2009 г. № 128 Федеральные авиационные правила «Подготовка и выполнение полетов в гражданской авиации Российской Федерации»;
- приказ Министерства гражданской авиации СССР от 26 декабря 1988 г. № 209 «Руководство по орнитологическому обеспечению полетов в гражданской авиации» (РООП ГА – 89);
- Doc 9137 – AN/898 ИКАО «Руководство по аэропортовым службам. Часть 3. Создаваемая птицами опасность и методы ее снижения»;
- Doc 9332 – AN/909 ИКАО «Руководство по системе информации ИКАО о столкновении с птицами».

Граница шестой подзоны аэродрома Москва (Внуково) определена окружностью радиусом 15 км с центром в КТА.

В пределах шестой подзоны приаэродромной территории аэродрома запрещается размещать объекты, способствующие привлечению и массовому скоплению птиц: полигонов по захоронению и сортировке бытового мусора и отходов, мусоросжигательных и мусороперерабатывающих заводов, мусоросортировочных станций, скотомогильников.

Допускается сохранение имеющихся в границах шестой подзоны объектов концентрированного размещения бытового мусора и отходов, при условии проведения на них мероприятий по предупреждению скопления птиц в целях обеспечения безопасности полетов воздушных судов.

Карта-схема границы шестой подзоны приведена в **Приложении А6.**

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 442 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

III УСТАНОВЛЕНИЕ ГРАНИЦ ПРИАЭРОДРОМНОЙ ТЕРРИТОРИИ АЭРОДРОМА МОСКВА (ВНУКОВО).

Окончательная граница приаэродромной территории аэродрома установлена путем наложения границ шести подзон.

Графическое изображение границ шести подзон приаэродромной территории аэродрома Москва (Внуково) приведено на рис. 25

Как видно на рисунке, контур пересечений границ третьей, четвертой и шестой подзон образует установленную границу приаэродромной территории аэродрома Москва (Внуково).

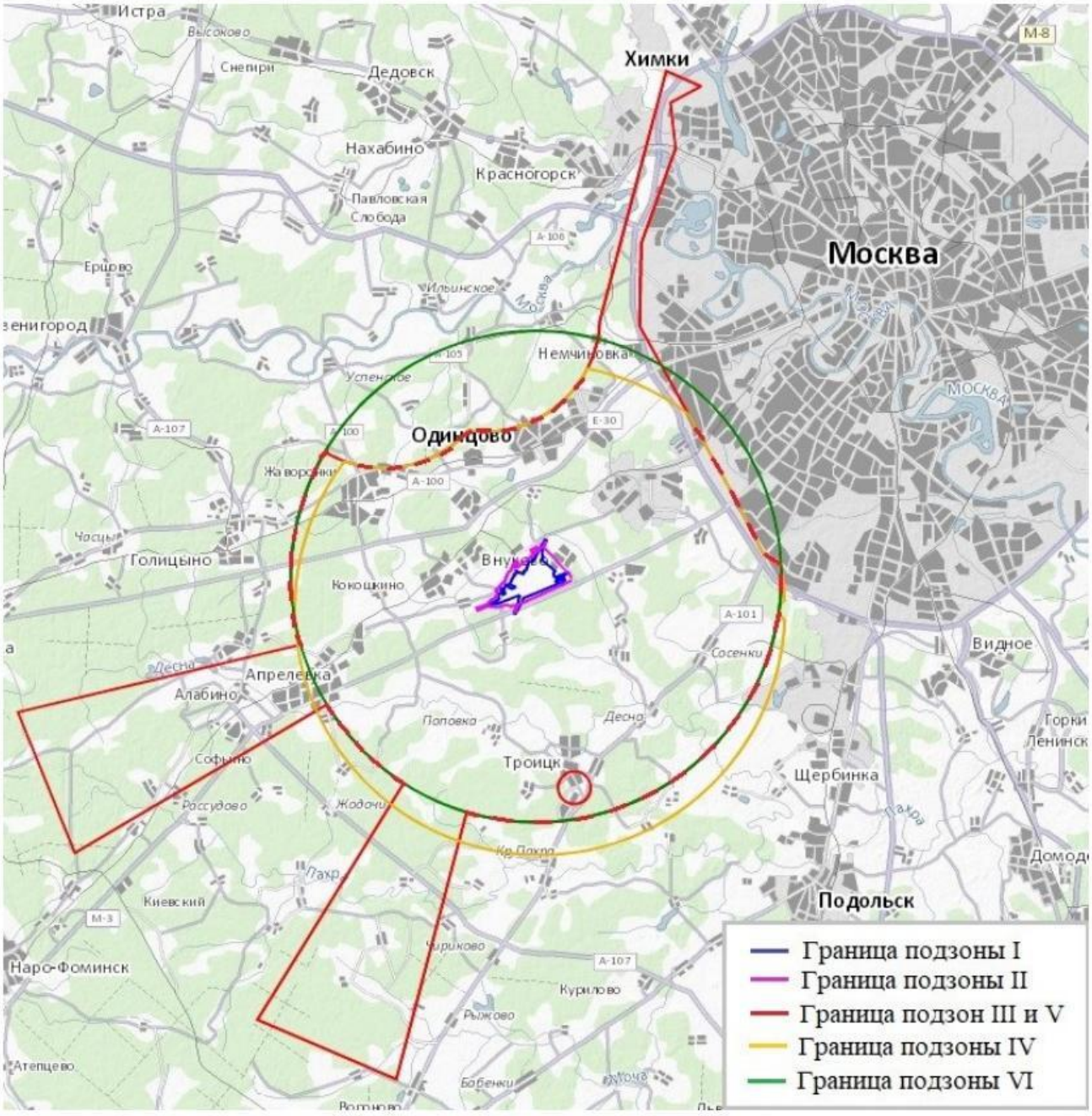


Рис. 25. Схема границ шести подзон приаэродромной территории аэродрома Москва (Внуково)

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 443 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

Карта (схема) расположения приаэродромной территории аэродрома Москва (Внуково) приведена в **приложении А.**

Координатное описание границ приаэродромной территории аэродрома Москва (Внуково) приведено в таблице 1.1 Проекта.

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 444 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Федеральный закон № 135-ФЗ от 01.07.2017 г. «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в части совершенствования порядка установления и использования приаэродромной территории и санитарно-защитной зоны».

2. Постановление Правительства РФ от 02.12.2017 г. №1460 «Об утверждении Правил установления приаэродромной территории, Правил выделения на приаэродромной территории подзон и Правил разрешения разногласий, возникающих между высшими исполнительными органами государственной власти субъектов РФ и уполномоченными Правительством РФ федеральными органами исполнительной власти при согласовании проекта приаэродромной территории».

3. Федеральный закон от 21.07.1997г. № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» (ред. от 07.03.2017г.).

4. Федеральные авиационные правила «Требования, предъявляемые к аэродромам, предназначенным для взлета, посадки, руления и стоянки воздушных судов», утвержденные приказом Минтранса России от 25.08.2015 г. № 262 (ФАП-262)

5. Методики оценки соответствия гражданских аэродромов Федеральным авиационным правилам «Требования, предъявляемые к аэродромам, предназначенным для взлета, посадки, руления и стоянки воздушных судов» (МОС ФАП-262).

6. СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов».

7. СанПиН 2.1.8/2.2.4.1383-03 «Гигиенические требования к размещению и эксплуатации передающих радиотехнических объектов».

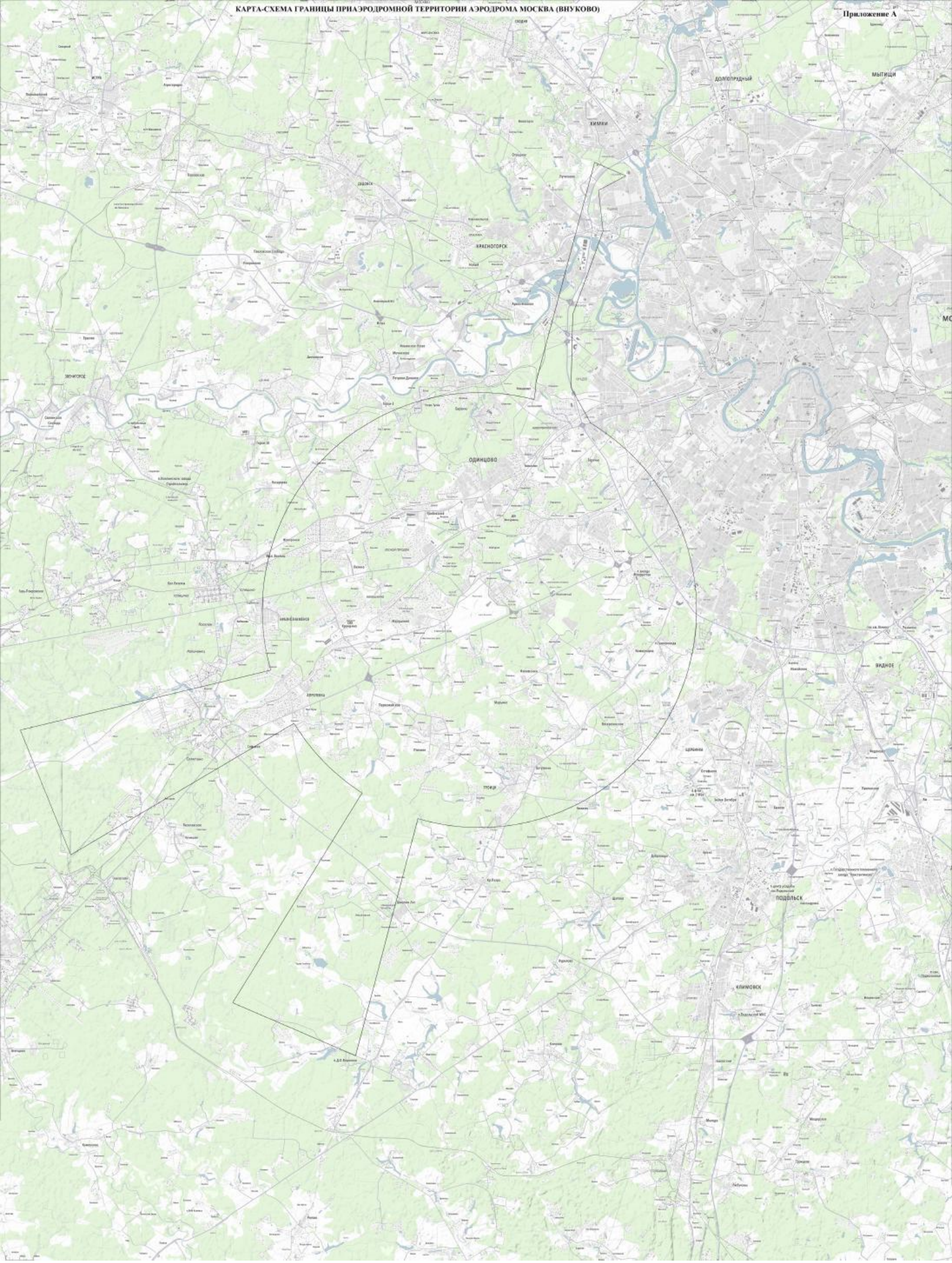
8. СанПиН 2.1.2.2645-10 «Санитарно-эпидемиологические правила к условиям проживания в жилых зданиях и помещениях».

9. СН 2.2.4/2.1.8.562-96 «Шум на рабочих местах, в помещениях жилых, общественных зданий и на территории жилой застройки».

Документ зарегистрирован № 394-П от 17.04.2020 Пятибратов О.О. (Росавиация)
Страница 445 из 461. Страница создана: 30.03.2020 16:41

КАРТА-СХЕМА ГРАНИЦЫ ПРИАЭРОДРОМНОЙ ТЕРРИТОРИИ АЭРОДРОМА МОСКВА (ВНУКОВО)

Приложение А



КАРТА-СХЕМА ГРАНИЦЫ ПЕРВОЙ ПОДЗОНЫ АЭРОДРОМА МОСКВА (ВНУКОВО)

Приложение А1

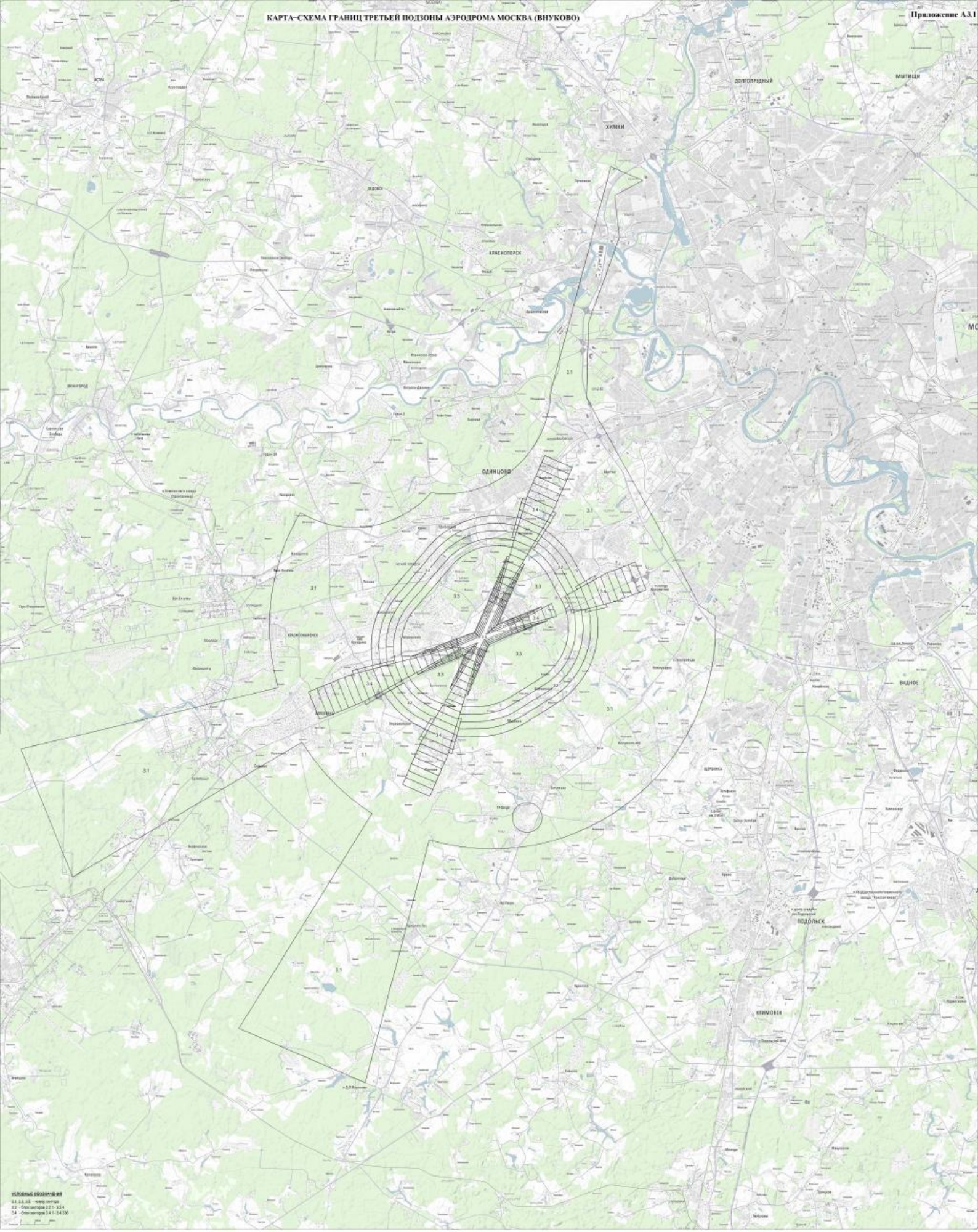


КАРТА-СХЕМА ГРАНИЦЫ ВТОРОЙ ПОДЗОНЫ АЭРОДРОМА МОСКВА (ВНУКОВО)

Приложение А2



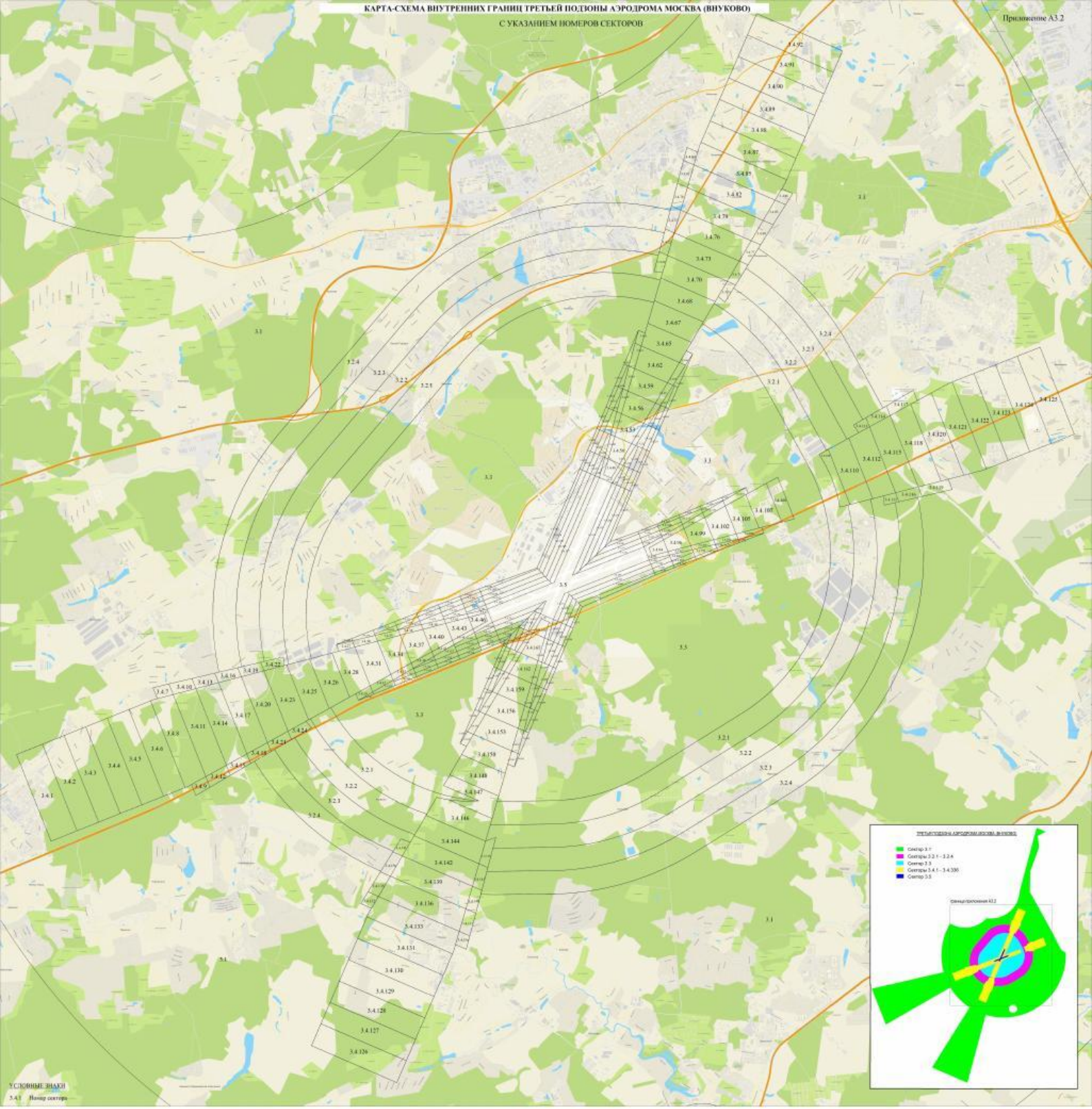
КАРТА-СХЕМА ГРАНИЦ ТРЕТЬЕЙ ПОДЗОНЫ АЭРОДРОМА МОСКВА (ВНУКОВО)



КАРТА-СХЕМА ВНУТРЕННИХ ГРАНИЦ ТРЕТЬЕЙ ПОДЗОНЫ АЭРОДРОМА МОСКВА (ВНУКОВО)

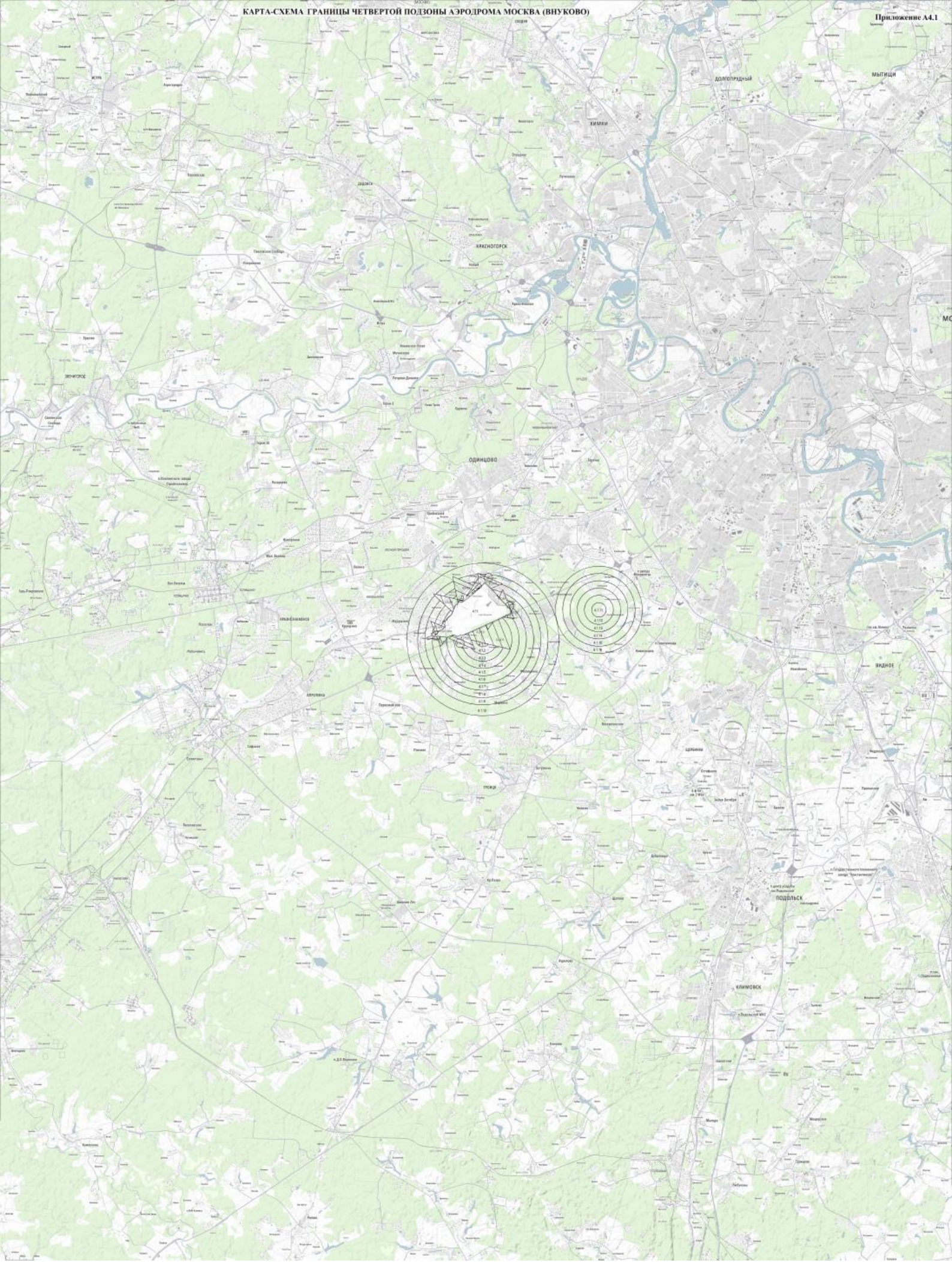
С УКАЗАНИЕМ НОМЕРОВ СЕКТОРОВ

Приложение А3.2



КАРТА-СХЕМА ГРАНИЦЫ ЧЕТВЕРТОЙ ПОДЗОНЫ АЭРОДРОМА МОСКВА (ВНУКОВО)

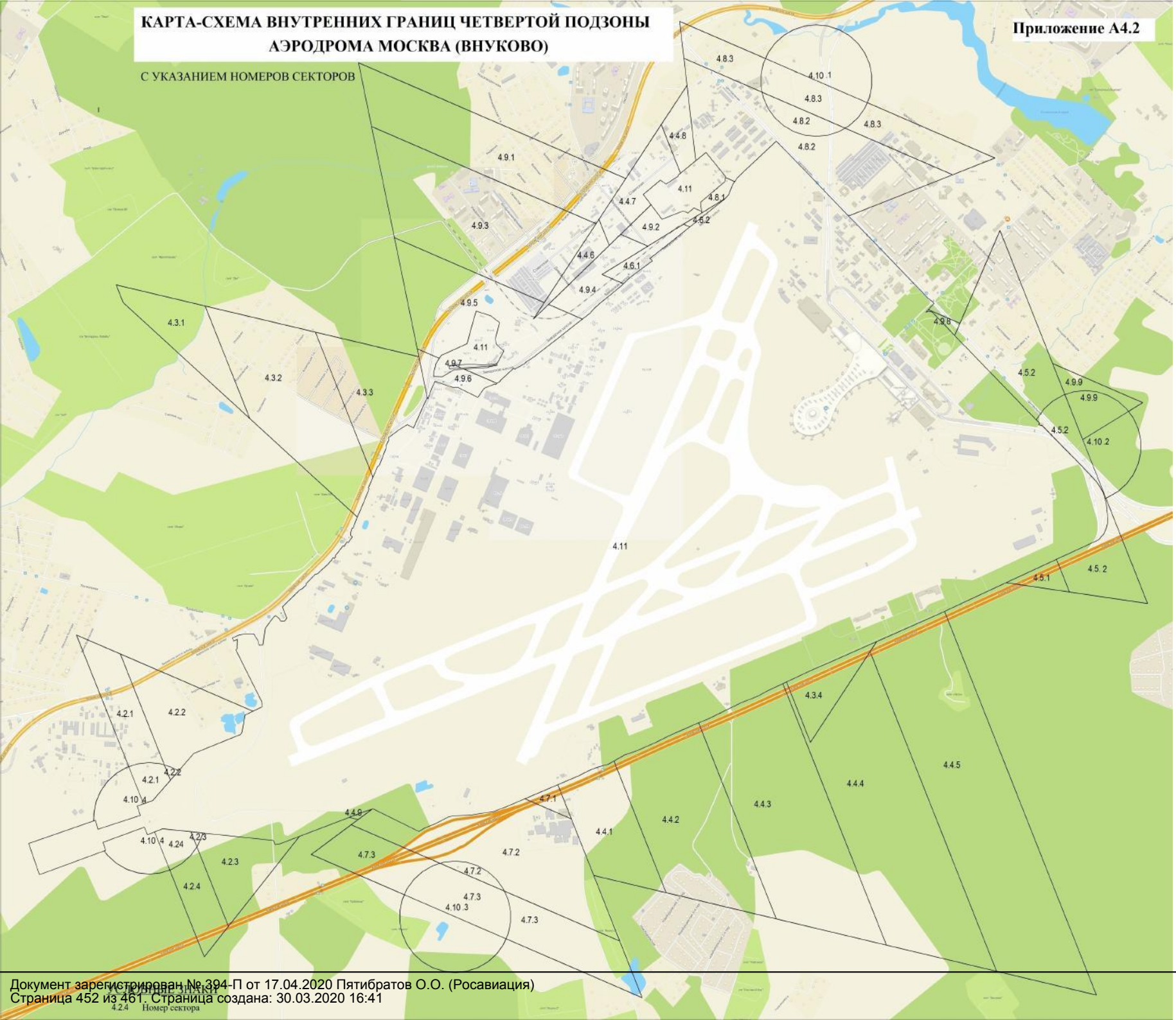
Приложение А4.1



КАРТА-СХЕМА ВНУТРЕННИХ ГРАНИЦ ЧЕТВЕРТОЙ ПОДЗОНЫ АЭРОДРОМА МОСКВА (ВНУКОВО)

С УКАЗАНИЕМ НОМЕРОВ СЕКТОРОВ

Приложение А4.2

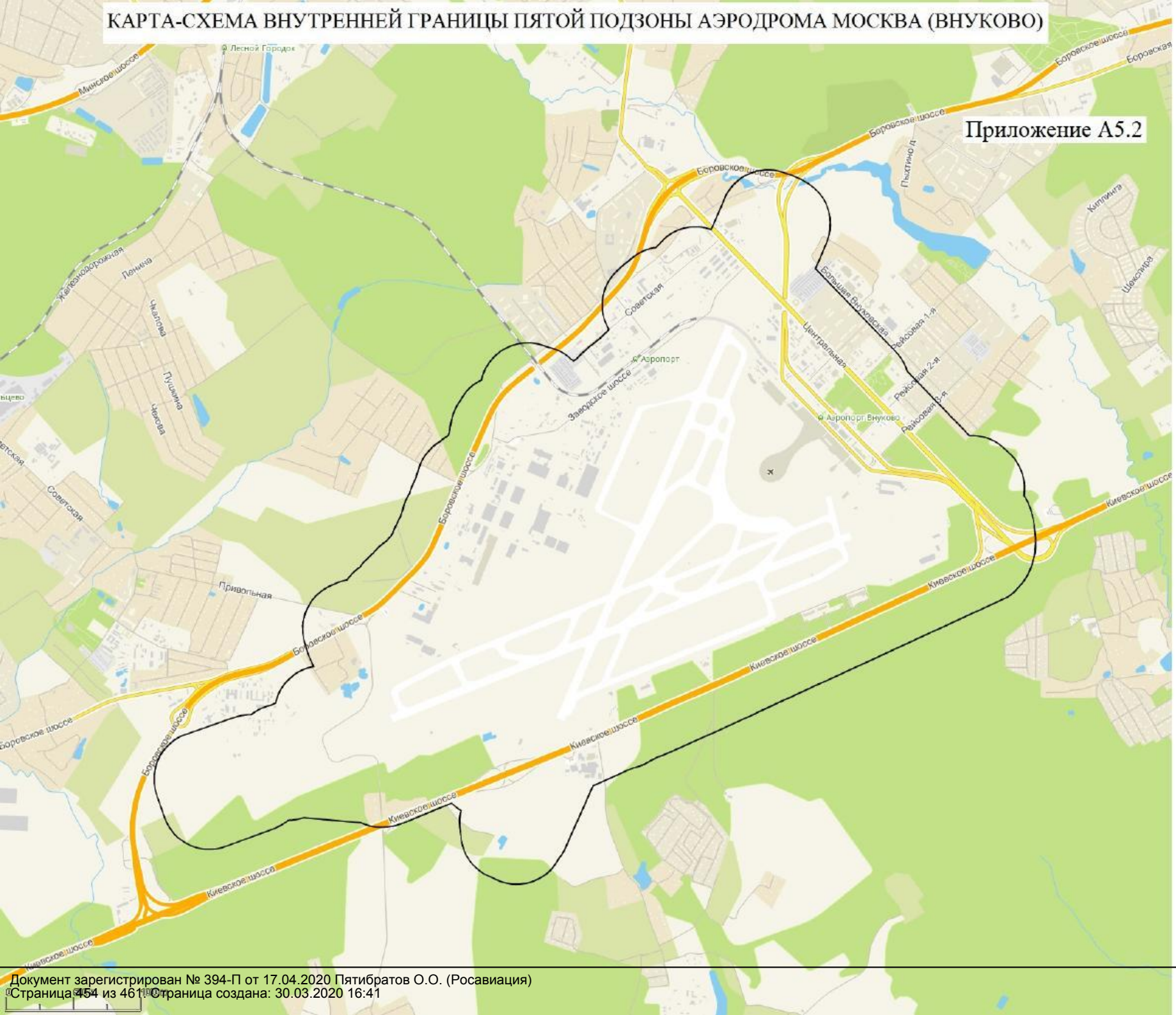


КАРТА-СХЕМА ГРАНИЦЫ ПЯТОЙ ПОДЗОНЫ АЭРОДРОМА МОСКВА (ВНУКОВО)



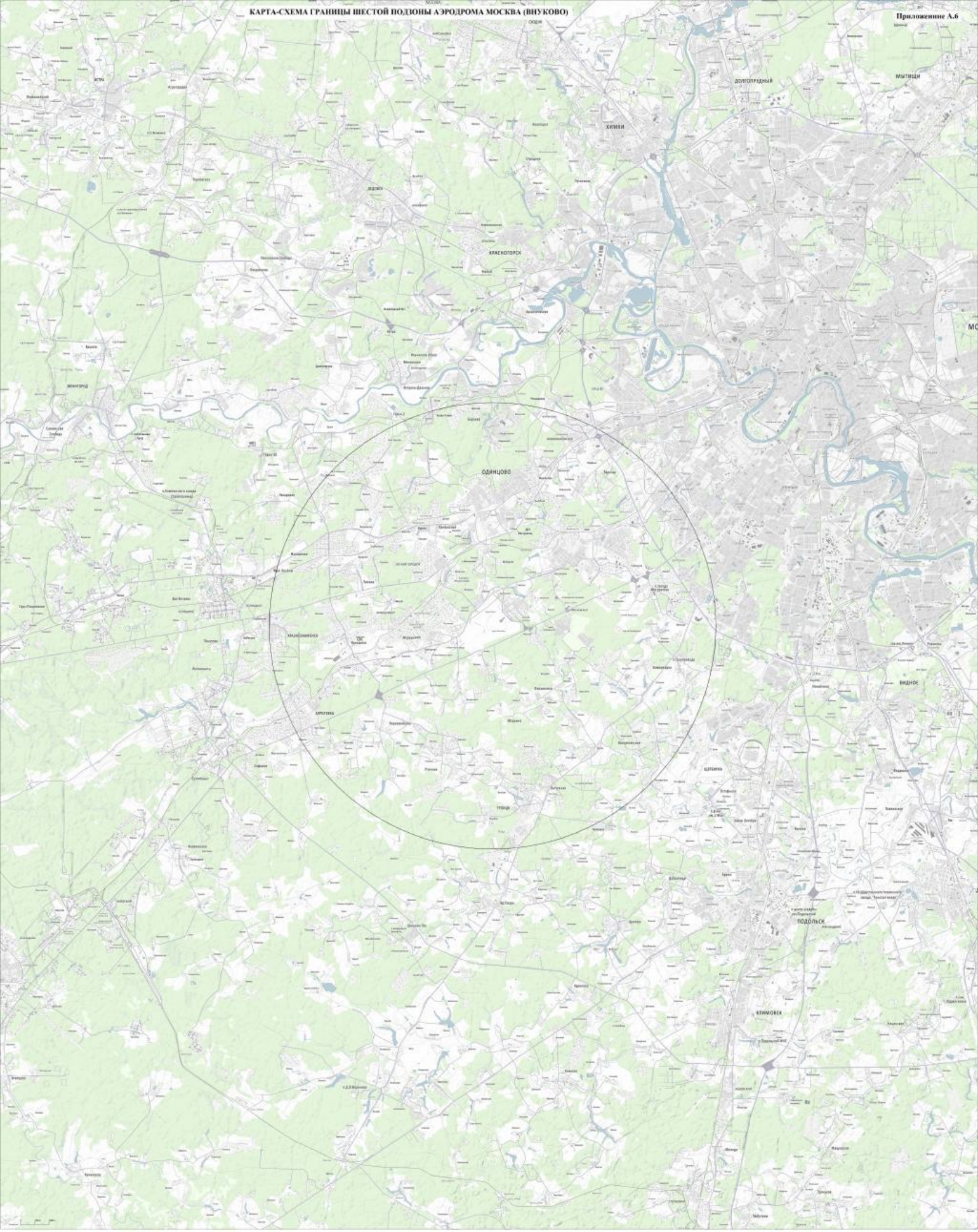
КАРТА-СХЕМА ВНУТРЕННЕЙ ГРАНИЦЫ ПЯТОЙ ПОДЗОНЫ АЭРОДРОМА МОСКВА (ВНУКОВО)

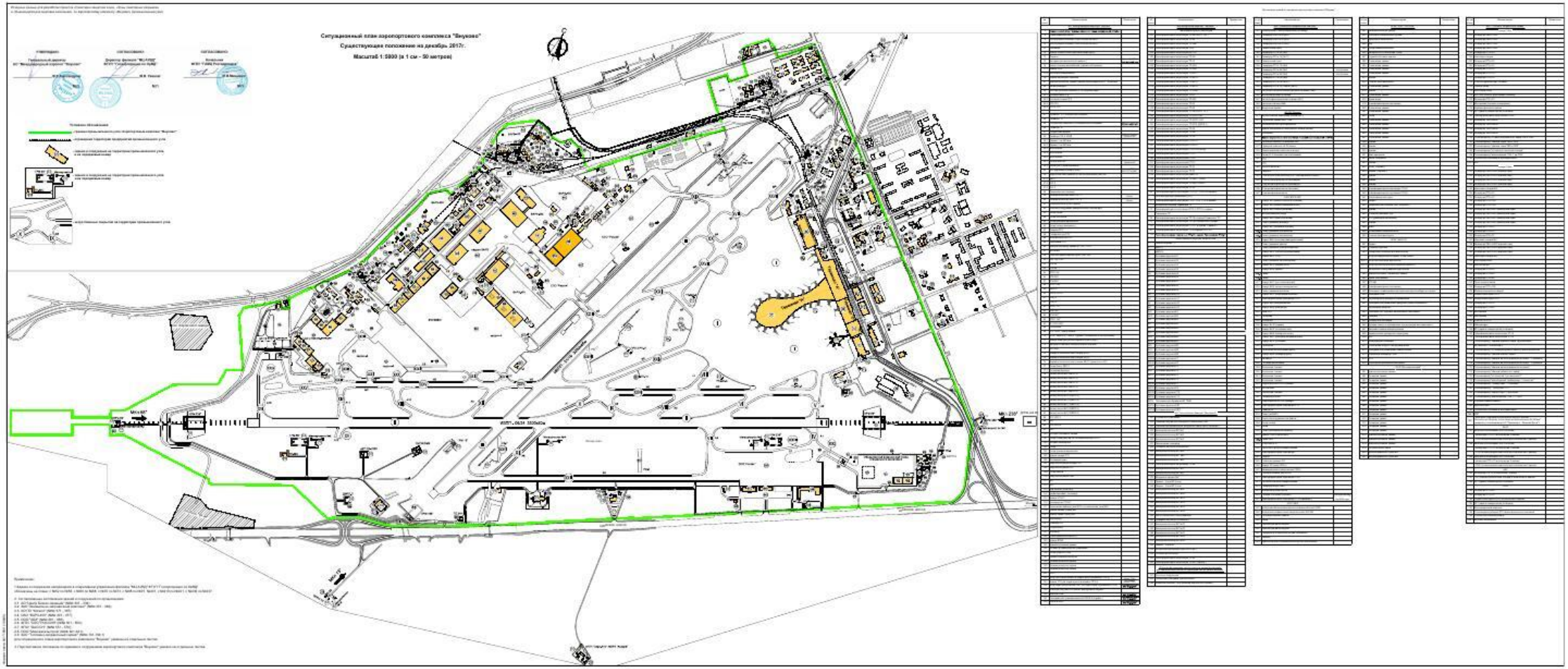
Приложение А5.2

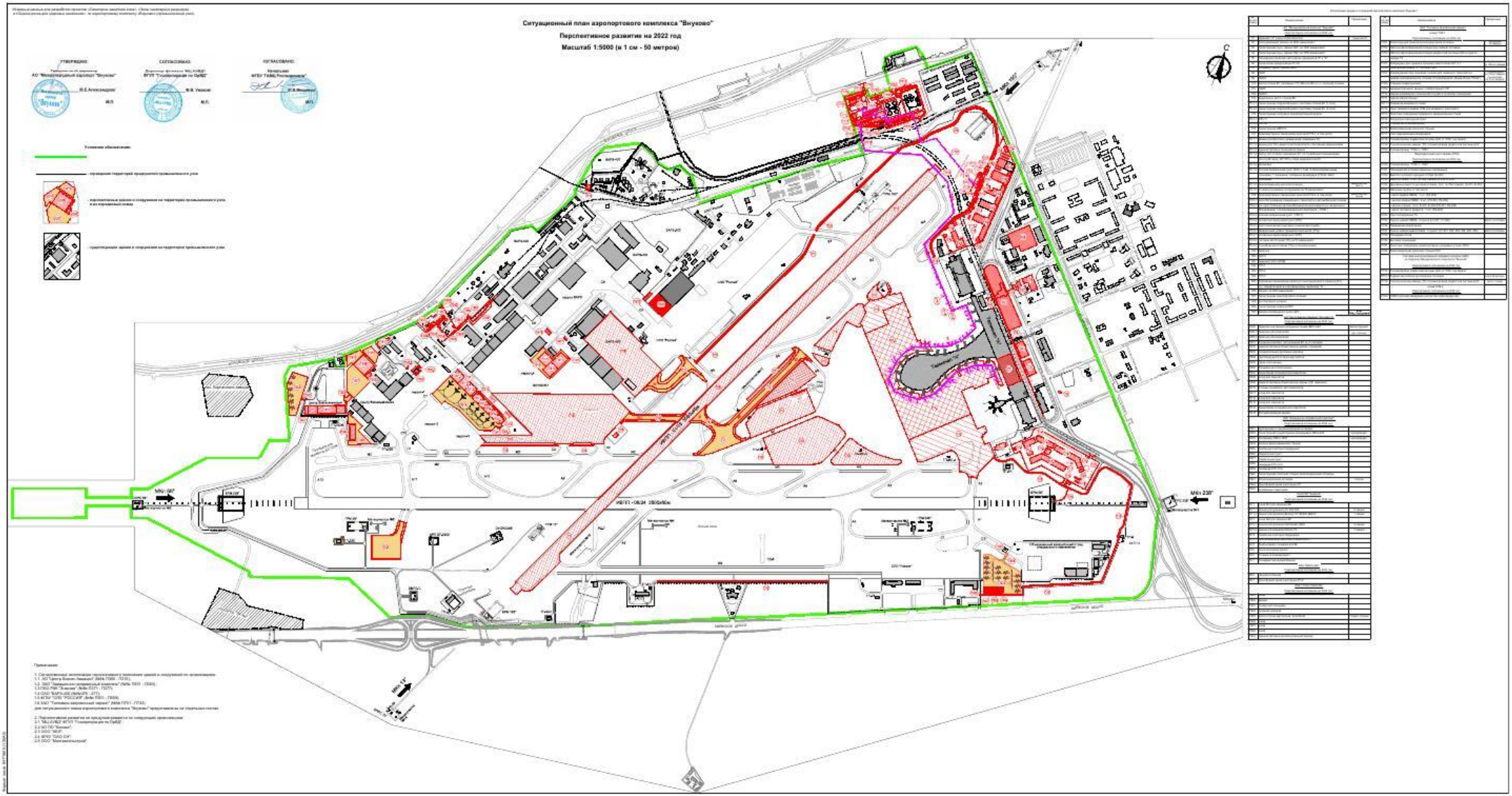


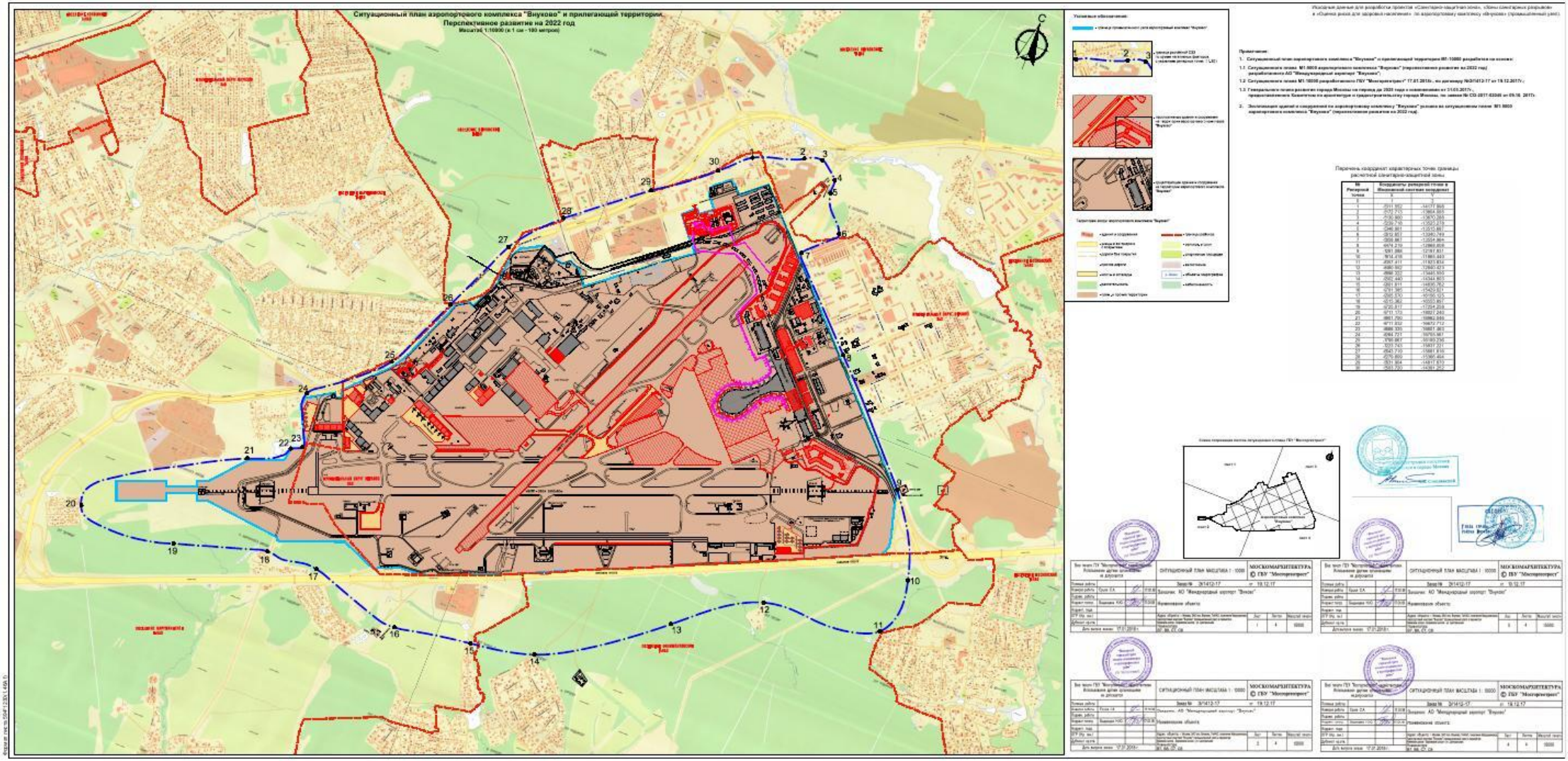
КАРТА-СХЕМА ГРАНИЦЫ ШЕСТОЙ ПОДЗОНЫ АЭРОДРОМА МОСКВА (ВНУКОВО)

Приложение А.6



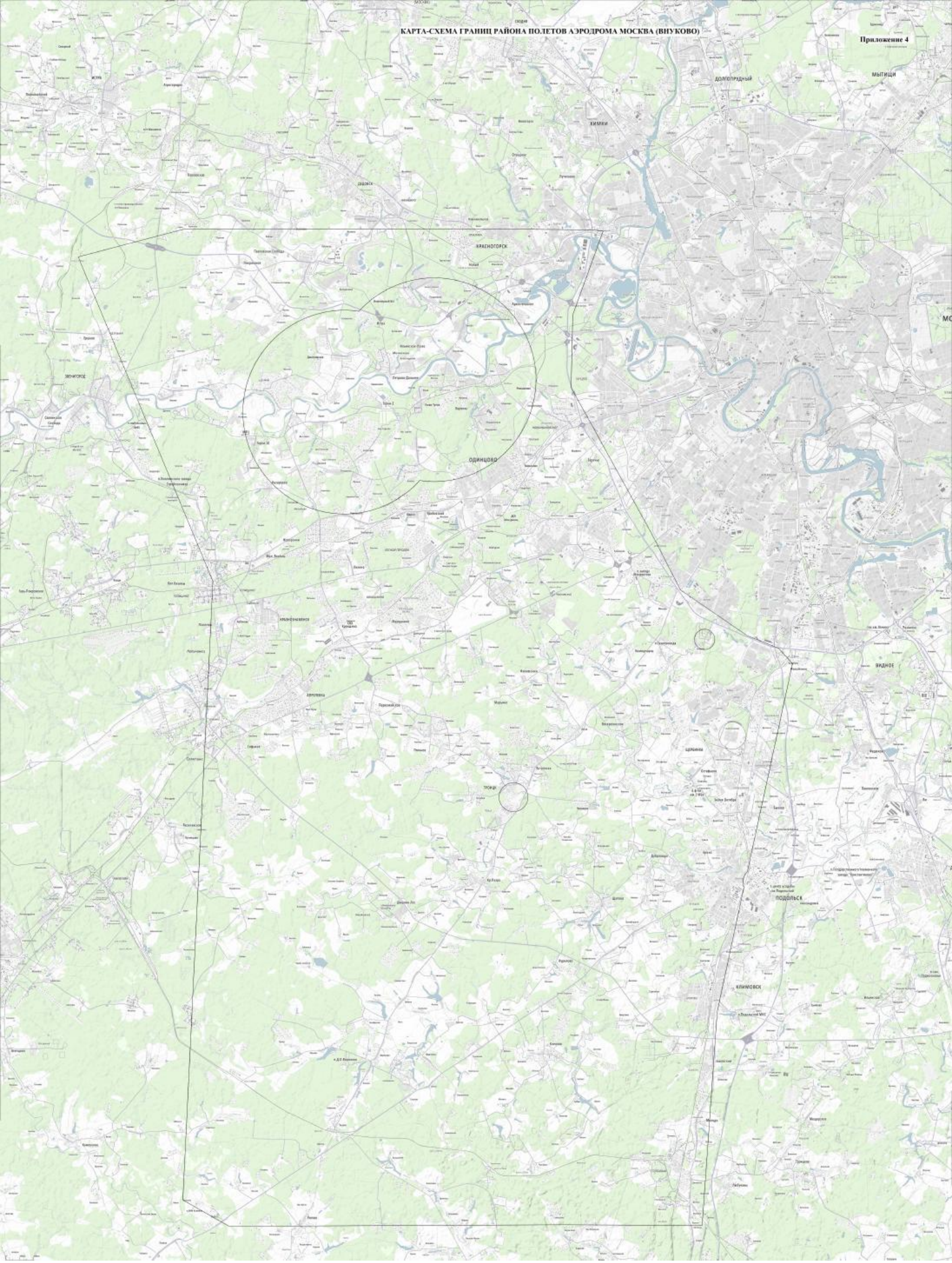

Ситуационный план аэропортового комплекса "Внуково"
Существующее положение на декабрь 2017г.
Масштаб 1:5000 (в 1 см - 50 метров)

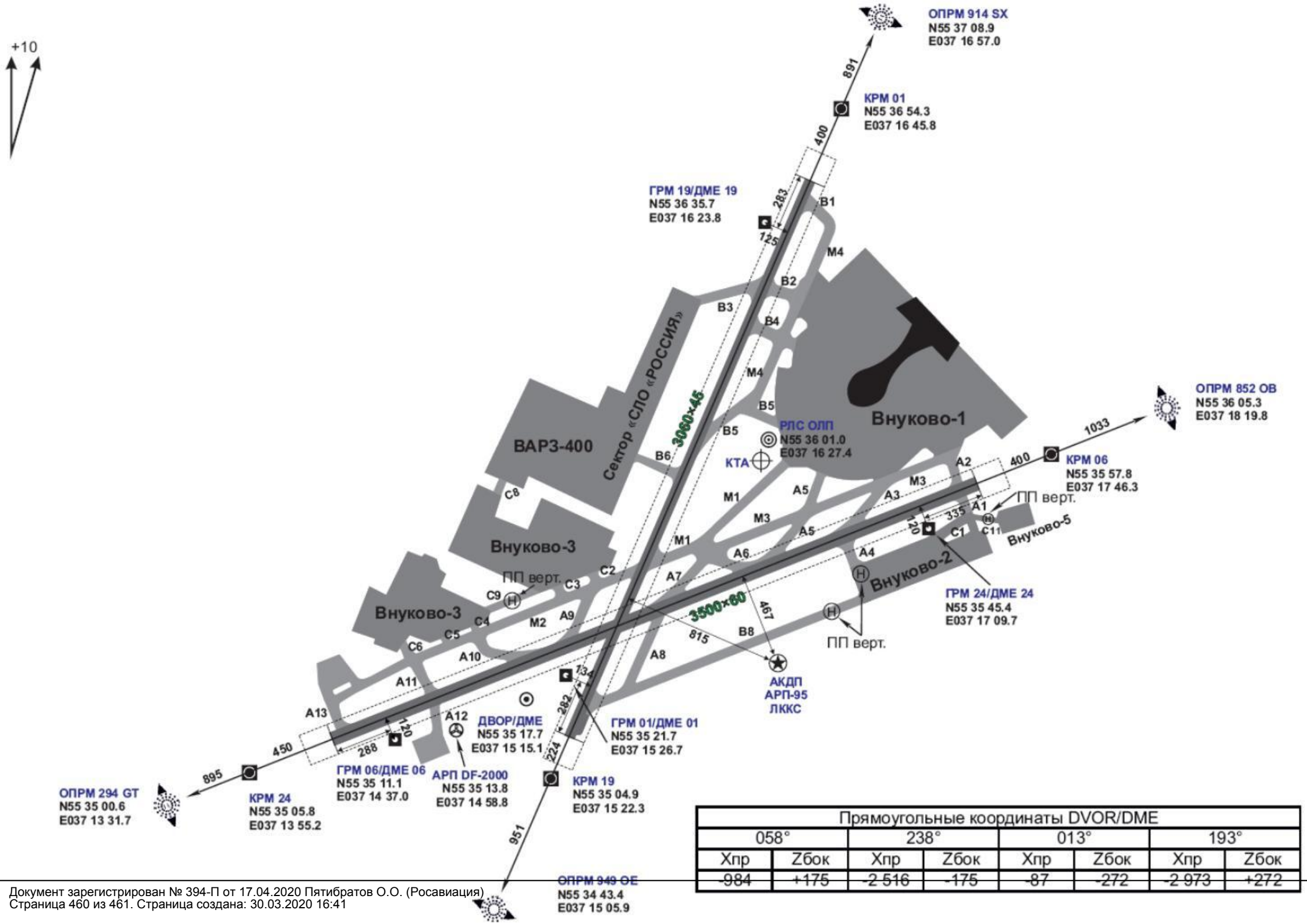

Ситуационный план аэропортового комплекса "Внуково"
Перспективное развитие на 2022 год
Масштаб 1:5000 (в 1 см - 50 метров)
УТВЕРЖДАЮ
СОГЛАСОВАНО
СОГЛАСОВАНО
Условные обозначения:
- ограждение территорий предприятий промышленного узла
- существующие здания и сооружения на территории промышленного узла и их порядковый номер
- проектируемые здания и сооружения на территории промышленного узла
МКАД 66°
МКАД 230°
МКАД 57°
ИВПП 01L/19R 3500х60м
ИВПП 01R/19L 3500х60м
Примечания:


Ситуационный план аэропортового комплекса "Внуково" и прилегающей территории.
Перспективное развитие на 2022 год
Масштаб 1:10000 (в 1 см - 100 метров)

КАРТА-СХЕМА ГРАНИЦ РАЙОНА ПОЛЕТОВ АЭРОДРОМА МОСКВА (ВНУКОВО)

Приложение 4





Прямоугольные координаты DVOR/DME							
058°		238°		013°		193°	
Хпр	Zбок	Хпр	Zбок	Хпр	Zбок	Хпр	Zбок
-984	+175	-2 516	-175	-87	-272	-2 973	+272

Лист согласования к документу № 394-П от 17.04.2020
Инициатор согласования: Пятибратов О.О. Главный специалист-эксперт
Согласование инициировано: 21.02.2020 10:49

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ Тип согласования: **смешанное**

N°	ФИО	Срок согласования	Результат согласования	Замечания/Комментарии
Тип согласования: **последовательное**				
1	Исполняющий обязанности Пасько А.А. (Мнишко В.В.)		Перенаправлено 30.03.2020 16:47	прошу рассмотреть
	Зайцева Э.А.		Перенаправлено 30.03.2020 17:14	-
	Цветкова И.С.		Согласовано 30.03.2020 17:26	-
	Зайцева Э.А.		Согласовано 30.03.2020 17:28	-
1.1	Исполняющий обязанности Пасько А.А. (Мнишко В.В.)		Согласовано 30.03.2020 18:23	-
Тип согласования: **последовательное**				
2	Нерадько А.В.		Подписано 17.04.2020 16:55	-