

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор
АО «ВНУКОВО - ИНВЕСТ»
_____ В.Е. Александров
« ____ » _____ 2017 г.

**АЭРОНАВИГАЦИОННЫЙ
ПАСПОРТ ПОСАДОЧНОЙ ПЛОЩАДКИ
(АНПП)**

ХЕЛИПОРТ ВНУКОВО - 3

СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|--|------|
| Лист согласования | 0-1 |
| Регистрация поправок аэронавигационного паспорта посадочной площадки | 0-2 |
| Лист поправки/Контрольный лист | 0-3 |
| Географические и административные данные посадочной площадки | 1-1 |
| Время работы служб (при наличии) и средств по обслуживанию на посадочной площадке | 1-2 |
| Данные по перронам (при наличии перрона) | 1-3 |
| Данные по рулежным дорожкам (РД) (при наличии рулежных дорожек) | 1-4 |
| Данные по местам стоянок воздушных судов посадочной площадки (при наличии мест стоянок) | 1-5 |
| Данные по местам проверок высотомеров посадочной площадки (при наличии мест проверок высотомеров) | 1-6 |
| Данные по препятствиям посадочной площадки радиусом 3 км с центром в контрольной точке посадочной площадки | 1-7 |
| Минимумы посадочной площадки | 1-8 |
| Физические характеристики ВПП посадочной площадки (при наличии) | 1-9 |
| Огни приближения и огни ВПП посадочной площадки (при наличии) | 1-10 |
| Организация и выполнение полетов на посадочной площадке | 1-11 |
| Запретные зоны, зоны ограничения полетов, постоянные опасные зоны, специальные зоны (при наличии района посадочной площадки) | 1-12 |
| Данные средств связи на посадочной площадке (при наличии) | 1-13 |
| Радионавигационные средства и средства посадки посадочной площадки (при наличии) | 1-14 |
| Перечень карт (схем) посадочной площадки (разрабатываемых при необходимости) | 1-15 |
| Перечень доказательной документации | 1-16 |
| Приложения | |
| Карта района посадочной площадки Хелипорт Внуково-3 | 2-1 |
| Карта захода на посадку Хелипорт Внуково-3 | 2-2 |
| Карта вылета Хелипорт Внуково-3 | 2-3 |
| Карта посадочной площадки Хелипорт Внуково-3 | 2-4 |
| Схема размещения ССО Хелипорт Внуково-3 | 2-5 |

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

| | | |
|--|---|----------------------------|
| Ф.И.О. лица, ответственного за ведение паспорта посадочной площадки Внуково-3 | Марьясов Иван Кузьмич | |
| Занимаемая должность (служба) ответственного лица | Начальник службы – главный штурман службы штурманского и аэронавигационного обеспечения | |
| Приказ (распоряжение) о назначении ответственного лица | № 118 от 19.04.2013 г. | |
| Наименование службы | Подпись/дата | Расшифровка подписи |
| Внуковский центр ОВД |  | |
| Служба штурманского и аэронавигационного обеспечения | | |
| МЦ АУВД | | |

[illegible]

ПОПРАВКА №____/АНППП Хелипорт Внуково-3

на ____ листах

Дата ввода в действие «__» _____ 201__ г.

С получением поправки необходимо:

[illegible]

Ответственный за подготовку поправки Марьясов Иван Кузьмич

КОНТРОЛЬНЫЙ ЛИСТ

| | | | | | | | | | |
|--|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ЛИСТ | | | | | ДАТА | | | | |
| ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ | | | | | 02.08.17 | | | | |
| ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ | | | | | 02.08.17 | | | | |
| УЧЕТ ВНЕСЕННЫХ ПОПРАВOK | | | | | 02.08.17 | | | | |
| | | | | | | | | | |
| ЛИСТ | ДАТА | ЛИСТ | ДАТА | ЛИСТ | ДАТА | ЛИСТ | ДАТА | ЛИСТ | ДАТА |
| 1 | 02.08.17 | 21 | 02.08.17 | 41 | 02.08.17 | | | | |
| 2 | 02.08.17 | 22 | 02.08.17 | 42 | 02.08.17 | | | | |
| 3 | 02.08.17 | 23 | 02.08.17 | 43 | 02.08.17 | | | | |
| 4 | 02.08.17 | 24 | 02.08.17 | 44 | 02.08.17 | | | | |
| 5 | 02.08.17 | 25 | 02.08.17 | 45 | 02.08.17 | | | | |
| 6 | 02.08.17 | 26 | 02.08.17 | 46 | 02.08.17 | | | | |
| 7 | 02.08.17 | 27 | 02.08.17 | 47 | 02.08.17 | | | | |
| 8 | 02.08.17 | 28 | 02.08.17 | 48 | 02.08.17 | | | | |
| 9 | 02.08.17 | 29 | 02.08.17 | 49 | 02.08.17 | | | | |
| 10 | 02.08.17 | 30 | 02.08.17 | 2-1 | 02.08.17 | | | | |
| 11 | 02.08.17 | 31 | 02.08.17 | 2-2 | 02.08.17 | | | | |
| 12 | 02.08.17 | 32 | 02.08.17 | 2-3 | 02.08.17 | | | | |
| 13 | 02.08.17 | 33 | 02.08.17 | 2-4 | 02.08.17 | | | | |
| 14 | 02.08.17 | 34 | 02.08.17 | 2-5 | 02.08.17 | | | | |
| 15 | 02.08.17 | 35 | 02.08.17 | | | | | | |
| 16 | 02.08.17 | 36 | 02.08.17 | | | | | | |
| 17 | 02.08.17 | 37 | 02.08.17 | | | | | | |
| 18 | 02.08.17 | 38 | 02.08.17 | | | | | | |
| 19 | 02.08.17 | 39 | 02.08.17 | | | | | | |
| 20 | 02.08.17 | 40 | 02.08.17 | | | | | | |
| ЛИСТ | | | | | ДАТА | | | | |
| ЛИСТ ПОПРАВКИ / КОНТРОЛЬНЫЙ ЛИСТ | | | | | 02.08.17 | | | | |
| РЕГИСТРАЦИЯ СВЕРOK (ПРОВЕРOK) АНППП | | | | | 02.08.17 | | | | |

В настоящем экземпляре сброшюровано 54 (пятьдесят четыре) листа.

1. ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ И АДМИНИСТРАТИВНЫЕ ДАННЫЕ ПОСАДОЧНОЙ ПЛОЩАДКИ ХЕЛИПОРТ ВНУКОВО-3

| № п/п | Наименования аэронавигационных данных (АНД) | Значение элемента АНД | Доказательная документация |
|----------|--|---|-------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1.1 | Указатель (индекс) местоположения посадочной площадки | – | |
| 1.2 | Название | Хелипорт Внуково-3 | (1-5, 11, 13) |
| 1.3 | Собственник посадочной площадки (полное наименование юридического лица или фамилия, имя и отчество физического лица) | Старший авиационный начальник посадочной площадки – ГД АО «ВНУКОВО - ИНВЕСТ» Александров Василий Егорович | (9, 10,12) |
| 1.4 | Юридический адрес собственника – юридического лица или место жительства собственника – физического лица | 119027, г. Москва, ул. 1-я Рейсовая, д.1, корп. 3 | (12) |
| 1.5 | Номер телефона собственника посадочной площадки | (495) 436-71-96 | (12) |
| 1.6 | Номер факса собственника посадочной площадки | (495) 436-22-07 | (12) |
| 1.7 | Е-mail собственника посадочной площадки | Vasiliy.Aleksandrov@vnukovo.ru | (12) |
| 1.8 | Полное название ближайшего к аэродрому крупного населенного пункта | г. Москва | (1,12) |
| 1.9 | Направление и расстояние от центра города или населенного пункта | 30,1 юго-западнее г. Москвы | (1,12) |
| 1.10 | Координаты местоположения контрольной точки посадочной площадки (широта, долгота в градусах, минутах и секундах) | 55°35'30"N 037°14'09"E | (3,4) |
| 1.11 | Система координат | ПЗ- 90.02 | (3,4) |
| 1.12 | Вид покрытия ВПП посадочной площадки | Асфальтобетон | (1, 5, 11) |
| 1.13 | Превышение (абсолютная высота) контрольной точки посадочной площадки (м) | 190,22 м | (4) |
| 1.14 | Магнитное склонение посадочной площадки (в градусах) | +10°20' | (3) |
| 1.15 | Ограничения на посадку на ВПП | Площадка пригодна к эксплуатации вертолетов всех типов массой до 13 т включительно | (1, 2, 5, 13) |
| 1.16 | Подразделения, базирующиеся на посадочной площадке | Без базирования | (1) |

**2. ВРЕМЯ РАБОТЫ СЛУЖБ (ПРИ НАЛИЧИИ) И СРЕДСТВ
ПО ОБСЛУЖИВАНИЮ НА ПОСАДОЧНОЙ ПЛОЩАДКЕ**

| № п/п | Наименования аэронавигационных данных (АНД) | Значение элемента АНД | Доказательная документация |
|------------------|--|----------------------------------|---------------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

3. ДАННЫЕ ПО ПЕРРОНАМ ПОСАДОЧНОЙ ПЛОЩАДКИ ХЕЛИПОРТ ВНУКОВО-3

| № п/п | Наименования аэронавигационных данных (АНД) | Значение элемента АНД | Доказательная документация |
|----------|--|--------------------------|-------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 3.1 | Наименование перрона | — | |
| 3.1.1 | Тип покрытия перрона | — | |
| 3.1.2 | Прочность покрытия перрона (PCN) ¹⁾ | — | |
| | Границы перрона | | |
| 3.1.3 | Обозначение точки границы перрона | — | |
| 3.1.4 | Координаты точки границы перрона (широта, долгота в градусах, мину- тах, секундах) | — | |

Примечание: Перроны отсутствуют.

4. ДАННЫЕ ПО РУЛЕЖНЫМ ДОРОЖКАМ (РД) ПОСАДОЧНОЙ ПЛОЩАДКИ ХЕЛИПОРТ ВНУКОВО-3

| № п/п | Наименования аэронавигационных данных (АНД) | Значение элемента АНД | Доказательная документация |
|----------|---|--------------------------|-------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 4.1 | РД: | | |
| 4.1.1 | Обозначение РД | — | |
| 4.1.2 | Тип покрытия РД | асфальтобетон | (1, 11) |
| 4.1.3 | Прочность покрытия РД (PCN) | 12/R/B/W/T | (11) |
| 4.1.4 | Протяженность РД (м) | 80, 60 | (5) |
| 4.1.5 | Ширина РД (м) | 8 | (5) |
| 4.1.6 | Маркировка РД | имеется | (5) |
| 4.1.7 | Истинный пеленг (азимут) РД (в градусах и сотых долях градуса) | — | |
| 4.1.8 | Магнитный пеленг (азимут) РД (в градусах и сотых долях градуса) | — | |

Примечание: От зоны взлета и приземления (TLOF) вертолетов отходят две рулежные дорожки шириной 8 метров. Первая, ориентирована на север – длиной 80 метров до начала разворота, вторая на юго-юго-запад – длиной 60 метров до начала разворота. Перемещение вертолетов по рулежным дорожкам осуществляется рулением по земле или буксировкой.

5. ДАННЫЕ ПО МЕСТАМ СТОЯНОК ВОЗДУШНЫХ СУДОВ ПОСАДОЧНОЙ ПЛОЩАДКИ ХЕЛИПОРТ ВНУКОВО-3

| № п/п | Наименования аэронавигационных данных (АНД) | Значение элемента АНД | Доказательная документация |
|----------|--|--------------------------|-------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 5.1 | Обозначение (№ стоянки) | — | |
| 5.1.1 | Координаты местоположения точки установки переднего колеса (широта, долгота в градусах, минутах, секундах) | — | |
| 5.1.2 | Прочность покрытия (PCN) | 12/R/B/W/T | (11) |
| 5.1.3 | Тип покрытия | Цементобетон | (1, 5, 11,) |

Примечание: Места стоянок на посадочной площадке Хелипорт Внуково-3 расположены в западной части вертолетной площадки. Стоянки обеспечивают следующие типы вертолетов: Ми-8, AW-139, "Bell" - 206, 407, 427, 429, 430, 505, 525.

**6. ДАННЫЕ ПО МЕСТАМ ПРОВЕРОК ВЫСОТОМЕРОВ
ПОСАДОЧНОЙ ПЛОЩАДКИ ХЕЛИПОРТ ВНУКОВО-3**

| № п/п | Наименования аэронавигационных данных (АНД) | Значение элемента АНД | Доказательная документация |
|------------------|--|----------------------------------|---------------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 6.1 | Местоположение | Центр площадки | (3,4) |
| 6.2 | Превышение (абсолютная высота) (м) | 190,22 м | (3,4) |

**7. ДАННЫЕ ПО ПРЕПЯТСТВИЯМ ПОСАДОЧНОЙ ПЛОЩАДКИ
РАДИУСОМ 5 КМ С ЦЕНТРОМ В КОНТРОЛЬНОЙ ТОЧКЕ
ПОСАДОЧНОЙ ПЛОЩАДКИ ХЕЛИПОРТ ВНУКОВО-3**

| № п/п | Наименование препятствия | Широта | Долгота | Превышение (абсолютная высота) (м) | Геодезическая высота (м) | Вид/ цвет маркир. | Доказат док-ция |
|----------|-----------------------------|-----------|------------|--|-----------------------------|-------------------------|--------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1 | Здание | 553729,9с | 0371852,0в | 257,35 | 272,63 | | (5) |
| 2 | Лес | 553729,6с | 0371645,0в | 218,04 | 233,34 | | (5) |
| 3 | Жилой квартал | 553729,6с | 0371819,6в | 246,04 | 261,32 | | (5) |
| 4 | Опора ЛЭП | 553729,4с | 0371746,5в | 205,66 | 220,94 | | (5) |
| 5 | Лес | 553729,2с | 0371633,2в | 209,68 | 224,98 | | (5) |
| 6 | Лес | 553729,1с | 0371637,2в | 214,48 | 229,77 | | (5) |
| 7 | Жилой квартал | 553729,0с | 0371815,3в | 243,25 | 258,53 | | (5) |
| 8 | Лес | 553728,3с | 0371656,1в | 215,01 | 230,30 | | (5) |
| 9 | Здание жилое | 553727,8с | 0371811,6в | 242,25 | 257,54 | | (5) |
| 10 | Здание | 553725,8с | 0371808,1в | 236,82 | 252,10 | | (5) |
| 11 | Жилой квартал т.2 | 553725,5с | 0371852,4в | 256,99 | 272,25 | | (5) |
| 12 | Труба | 553725,4с | 0371759,1в | 227,61 | 242,90 | | (5) |
| 13 | Жилой квартал | 553725,3с | 0371834,0в | 236,48 | 251,75 | | (5) |
| 14 | Жилой квартал | 553725,1с | 0371838,7в | 234,33 | 249,60 | | (5) |
| 15 | Труба | 553725,1с | 0371759,5в | 227,74 | 243,03 | | (5) |
| 16 | Жилой квартал | 553724,7с | 0371833,1в | 239,29 | 254,56 | | (5) |
| 17 | Жилой квартал | 553724,1с | 0371828,9в | 238,20 | 253,47 | | (5) |
| 18 | Здание жилое | 553722,8с | 0371800,7в | 233,94 | 249,23 | | (5) |
| 19 | Здание т.2 | 553722,7с | 0371558,8в | 228,88 | 244,17 | | (5) |
| 20 | Опора ЛЭП | 553722,6с | 0371622,4в | 211,73 | 227,02 | | (5) |
| 21 | Жилой квартал | 553722,6с | 0371826,9в | 240,86 | 256,13 | | (5) |
| 22 | Опора ЛЭП | 553722,6с | 0371621,5в | 212,92 | 228,21 | | (5) |
| 23 | Жилой квартал | 553722,3с | 0371846,1в | 233,41 | 248,68 | | (5) |
| 24 | Жилой квартал | 553721,1с | 0371821,5в | 240,04 | 255,32 | | (5) |
| 25 | Здание т.1 | 553721,1с | 0371556,2в | 228,75 | 244,04 | | (5) |
| 26 | Жилой квартал | 553720,2с | 0371803,9в | 228,56 | 243,83 | | (5) |
| 27 | Жилой квартал | 553719,5с | 0371826,6в | 239,18 | 254,45 | | (5) |
| 28 | Жилой квартал | 553718,2с | 0371825,5в | 236,03 | 251,30 | | (5) |
| 29 | Жилой квартал | 553717,7с | 0371810,3в | 226,73 | 242,01 | | (5) |
| 30 | Жилой квартал | 553717,7с | 0371807,5в | 225,69 | 240,96 | | (5) |
| 31 | Труба | 553717,6с | 0371541,4в | 227,83 | 243,12 | | (5) |
| 32 | Жилой квартал | 553717,3с | 0371812,0в | 229,41 | 244,68 | | (5) |
| 33 | Жилой квартал | 553717,1с | 0371824,3в | 230,87 | 246,14 | | (5) |
| 34 | Опора ЛЭП | 553716,8с | 0371621,8в | 212,50 | 227,79 | | (5) |
| 35 | Опора ЛЭП | 553716,5с | 0371622,8в | 212,36 | 227,64 | | (5) |
| 36 | Жилой квартал | 553716,1с | 0371823,0в | 234,74 | 250,01 | | (5) |
| 37 | Жилой квартал | 553715,7с | 0371812,2в | 218,17 | 233,44 | | (5) |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|---------------------------|-----------|------------|--------|--------|----|-----|
| 38 | Лес | 553715,2с | 0371704,3в | 194,33 | 209,62 | | (5) |
| 39 | Лес | 553714,7с | 0371708,4в | 198,86 | 214,15 | | (5) |
| 40 | Жилой квартал | 553714,7с | 0371815,9в | 223,07 | 238,35 | | (5) |
| 41 | Жилой квартал | 553714,6с | 0371821,5в | 225,59 | 240,86 | | (5) |
| 42 | Лес | 553714,6с | 0371707,1в | 197,69 | 212,98 | | (5) |
| 43 | Жилой квартал | 553713,5с | 0371820,1в | 229,33 | 244,60 | | (5) |
| 44 | Жилой квартал | 553713,4с | 0371819,4в | 225,36 | 240,63 | | (5) |
| 45 | Опора ЛЭП | 553713,3с | 0371614,4в | 218,39 | 233,67 | | (5) |
| 46 | Лес | 553713,2с | 0371710,2в | 200,62 | 215,92 | | (5) |
| 47 | Опора ЛЭП | 553712,9с | 0371615,0в | 218,06 | 233,34 | | (5) |
| 48 | Лес | 553711,7с | 0371714,8в | 200,91 | 216,21 | | (5) |
| 49 | Опора ЛЭП | 553709,7с | 0371606,6в | 212,30 | 227,60 | | (5) |
| 50 | Опора ЛЭП | 553709,3с | 0371607,5в | 212,26 | 227,56 | | (5) |
| 51 | Опора ЛЭП | 553708,9с | 0372312,7в | 212,52 | 227,71 | | (5) |
| 52 | Мачта ОПРС 193 | 553708,9с | 0371657,0в | 206,24 | 221,54 | | (5) |
| 53 | Здание с антеннами СС | 553708,1с | 0371635,7в | 199,41 | 214,71 | | (5) |
| 54 | Здание БПРМ т.1 | 553706,7с | 0371654,0в | 188,79 | 204,08 | | (5) |
| 55 | Здание БПРМ т.2 | 553706,6с | 0371654,2в | 188,66 | 203,96 | | (5) |
| 56 | Столб | 553706,2с | 0371650,1в | 187,99 | 203,28 | | (5) |
| 57 | ТП-38 т.1 | 553706,2с | 0371654,8в | 184,70 | 199,99 | | (5) |
| 58 | Лес | 553706,2с | 0371707,6в | 200,78 | 216,08 | | (5) |
| 59 | ТП-38 т.2 | 553706,1с | 0371655,2в | 184,68 | 199,98 | | (5) |
| 60 | Столб | 553705,5с | 0371650,3в | 189,01 | 204,31 | | (5) |
| 61 | Столб | 553704,9с | 0371650,2в | 191,62 | 206,91 | | (5) |
| 62 | Столб | 553704,5с | 0371649,6в | 191,34 | 206,63 | | (5) |
| 63 | Столб освещения | 553704,3с | 0371648,0в | 192,30 | 207,59 | | (5) |
| 64 | Прожектор | 553704,0с | 0371647,3в | 193,46 | 208,75 | | (5) |
| 65 | Навал щебня т.1 | 553703,8с | 0371650,4в | 189,49 | 204,79 | | (5) |
| 66 | Лес | 553703,7с | 0371706,7в | 211,46 | 226,75 | | (5) |
| 67 | Бетонный завод с антенной | 553703,6с | 0371639,9в | 199,95 | 215,25 | | (5) |
| 68 | Навал щебня т.2 | 553703,5с | 0371650,8в | 187,47 | 202,77 | | (5) |
| 69 | Бетонный завод | 553703,4с | 0371640,3в | 200,32 | 215,61 | | (5) |
| 70 | Дерево | 553702,7с | 0371646,9в | 196,19 | 211,49 | | (5) |
| 71 | Столб освещения | 553702,3с | 0371646,6в | 194,51 | 209,80 | | (5) |
| 72 | Столб | 553701,8с | 0371649,7в | 192,53 | 207,82 | | (5) |
| 73 | Столб | 553701,7с | 0371650,1в | 192,90 | 208,19 | | (5) |
| 74 | Навал щебня | 553701,6с | 0371649,1в | 192,88 | 208,18 | | (5) |
| 75 | Забор временный | 553700,8с | 0371648,9в | 189,72 | 205,01 | | (5) |
| 76 | Столб освещения | 553700,7с | 0371646,7в | 196,87 | 212,16 | | (5) |
| 77 | Куст | 553700,6с | 0371647,3в | 193,97 | 209,27 | | (5) |
| 78 | Столб освещения | 553700,6с | 0371647,0в | 195,15 | 210,44 | | (5) |
| 79 | Мачта сотовой связи | 553700,5с | 0371210,6в | 260,25 | 275,58 | | (5) |
| 80 | Столб освещения | 553700,4с | 0371646,0в | 198,04 | 213,33 | | (5) |
| 81 | Куст | 553700,2с | 0371648,3в | 193,86 | 209,16 | | (5) |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|-----------------------|-----------|------------|--------|--------|----|-----|
| 82 | Лес | 553700,2с | 0371705,9в | 204,57 | 219,87 | | (5) |
| 83 | Забор временный | 553700,1с | 0371648,2в | 190,32 | 205,61 | | (5) |
| 84 | Столб освещения | 553700,0с | 0371645,6в | 196,39 | 211,68 | | (5) |
| 85 | Столб освещения | 553659,8с | 0371643,4в | 199,33 | 214,63 | | (5) |
| 86 | Столб | 553659,7с | 0371646,7в | 197,35 | 212,65 | | (5) |
| 87 | Дерево | 553659,7с | 0371646,0в | 198,49 | 213,78 | | (5) |
| 88 | Жилое здание | 553659,5с | 0371759,1в | 213,89 | 229,16 | | (5) |
| 89 | Столб освещения | 553659,4с | 0371642,6в | 200,00 | 215,29 | | (5) |
| 90 | Семафор | 553659,4с | 0371645,0в | 193,24 | 208,53 | | (5) |
| 91 | Забор временный | 553659,2с | 0371648,0в | 190,18 | 205,47 | | (5) |
| 92 | Антенна на здании | 553659,2с | 0371759,9в | 219,25 | 234,52 | | (5) |
| 93 | Столб освещения | 553659,1с | 0371645,2в | 197,52 | 212,82 | | (5) |
| 94 | Склад т.2 | 553658,7с | 0371643,4в | 193,92 | 209,21 | | (5) |
| 95 | Столб освещения | 553658,7с | 0371646,3в | 192,61 | 207,90 | | (5) |
| 96 | Столб освещения | 553658,5с | 0371644,2в | 193,54 | 208,83 | | (5) |
| 97 | Столб освещения | 553658,4с | 0371645,8в | 194,03 | 209,32 | | (5) |
| 98 | Склад т.1 | 553658,4с | 0371642,7в | 194,02 | 209,31 | | (5) |
| 99 | Семафор | 553658,4с | 0371643,9в | 193,61 | 208,91 | | (5) |
| 100 | Столб освещения | 553658,3с | 0371647,0в | 193,18 | 208,48 | | (5) |
| 101 | Склад т.2 | 553658,0с | 0371641,4в | 194,82 | 210,11 | | (5) |
| 102 | Дорожный знак | 553658,0с | 0371645,8в | 192,77 | 208,06 | | (5) |
| 103 | Столб освещения | 553658,0с | 0371647,5в | 193,33 | 208,62 | | (5) |
| 104 | Столб освещения | 553657,9с | 0371646,8в | 194,61 | 209,90 | | (5) |
| 105 | Дорожный знак | 553657,7с | 0371645,1в | 193,32 | 208,61 | | (5) |
| 106 | Ограждение аэродрома | 553657,5с | 0371645,4в | 192,25 | 207,54 | | (5) |
| 107 | Ограждение аэродрома | 553657,4с | 0371645,7в | 192,39 | 207,69 | | (5) |
| 108 | Ограждение аэродрома | 553657,4с | 0371644,4в | 192,06 | 207,36 | | (5) |
| 109 | Столб освещения | 553657,3с | 0371646,2в | 194,68 | 209,98 | | (5) |
| 110 | Жилое здание | 553657,3с | 0371758,2в | 216,71 | 231,98 | | (5) |
| 111 | Ограждение аэродрома | 553657,3с | 0371643,5в | 191,80 | 207,10 | | (5) |
| 112 | Ограждение аэродрома | 553657,2с | 0371643,4в | 191,71 | 207,00 | | (5) |
| 113 | Склад т.1 | 553657,2с | 0371639,9в | 194,86 | 210,15 | | (5) |
| 114 | Ограждение аэродрома | 553657,2с | 0371643,5в | 193,35 | 208,64 | | (5) |
| 115 | Дерево | 553657,2с | 0371648,7в | 194,06 | 209,36 | | (5) |
| 116 | Ограждение аэродрома | 553657,2с | 0371646,2в | 192,64 | 207,93 | | (5) |
| 117 | Жилое здание | 553657,1с | 0371758,6в | 216,72 | 232,00 | | (5) |
| 118 | Дерево | 553657,1с | 0371648,9в | 195,09 | 210,38 | | (5) |
| 119 | Дерево | 553656,9с | 0371649,1в | 194,36 | 209,66 | | (5) |
| 120 | Ограждение аэродрома | 553656,7с | 0371646,9в | 193,01 | 208,30 | | (5) |
| 121 | Ограждение аэродрома | 553656,6с | 0371642,1в | 191,53 | 206,82 | | (5) |
| 122 | Столб освещения | 553656,5с | 0371649,2в | 196,97 | 212,27 | | (5) |
| 123 | Столб видеонаблюдения | 553656,4с | 0371649,0в | 197,85 | 213,14 | | (5) |
| 124 | Ограждение аэродрома | 553656,3с | 0371647,6в | 193,31 | 208,60 | | (5) |
| 125 | Склад т.2 | 553656,3с | 0371638,1в | 193,53 | 208,82 | | (5) |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|---------------------------|-----------|------------|--------|--------|----|-----|
| 126 | Ограждение аэродрома | 553656,2с | 0371641,5в | 191,56 | 206,85 | | (5) |
| 127 | Столб видеонаблюдения | 553656,2с | 0371648,5в | 198,01 | 213,31 | | (5) |
| 128 | Дерево | 553656,2с | 0371654,4в | 202,77 | 218,07 | | (5) |
| 129 | Ограждение аэродрома | 553656,0с | 0371648,2в | 193,49 | 208,79 | | (5) |
| 130 | Дерево | 553655,9с | 0371654,2в | 202,42 | 217,72 | | (5) |
| 131 | Столб освещения | 553655,8с | 0371648,8в | 195,84 | 211,14 | | (5) |
| 132 | Ограждение аэродрома | 553655,8с | 0371648,4в | 193,49 | 208,78 | | (5) |
| 133 | Электро щит | 553655,7с | 0371646,2в | 192,02 | 207,31 | | (5) |
| 134 | Автомобиль на дороге | 553655,6с | 0371644,2в | 195,00 | 210,29 | | (5) |
| 135 | Дерево | 553655,5с | 0371651,3в | 199,27 | 214,56 | | (5) |
| 136 | Автомобиль на дороге | 553655,4с | 0371641,3в | 194,75 | 210,05 | | (5) |
| 137 | Ограждение аэродрома | 553655,4с | 0371649,1в | 193,76 | 209,05 | | (5) |
| 138 | Забор КРМ | 553655,3с | 0371644,5в | 192,55 | 207,84 | | (5) |
| 139 | Столб видеонаблюдения | 553655,2с | 0371644,6в | 191,47 | 206,77 | | (5) |
| 140 | Столб видеонаблюдения | 553655,2с | 0371644,4в | 191,83 | 207,13 | | (5) |
| 141 | Склад т.1 | 553655,2с | 0371636,0в | 193,54 | 208,84 | | (5) |
| 142 | Столб освещения | 553655,2с | 0371649,5в | 196,71 | 212,01 | | (5) |
| 143 | Забор КРМ | 553655,1с | 0371643,5в | 192,26 | 207,55 | | (5) |
| 144 | Автомобиль на дороге | 553655,1с | 0371646,4в | 195,81 | 211,10 | | (5) |
| 145 | Забор КРМ | 553655,0с | 0371645,5в | 192,89 | 208,18 | | (5) |
| 146 | Столб освещения | 553655,0с | 0371650,2в | 196,48 | 211,77 | | (5) |
| 147 | Забор КРМ | 553655,0с | 0371642,6в | 192,01 | 207,31 | | (5) |
| 148 | Стела | 553654,9с | 0371652,6в | 199,64 | 214,93 | | (5) |
| 149 | Забор КРМ | 553654,9с | 0371646,1в | 192,89 | 208,18 | | (5) |
| 150 | Забор КРМ | 553654,8с | 0371641,8в | 192,03 | 207,33 | | (5) |
| 151 | Забор КРМ | 553654,7с | 0371646,7в | 192,96 | 208,25 | | (5) |
| 152 | Комплекс жилых зданий т.4 | 553654,7с | 0371545,0в | 214,27 | 229,56 | | (5) |
| 153 | Ограждение аэродрома | 553654,7с | 0371649,2в | 194,12 | 209,41 | | (5) |
| 154 | Забор КРМ | 553654,7с | 0371641,0в | 192,06 | 207,36 | | (5) |
| 155 | Туалет | 553654,6с | 0371644,7в | 193,67 | 208,96 | | (5) |
| 156 | Забор КРМ | 553654,6с | 0371647,4в | 192,99 | 208,28 | | (5) |
| 157 | Здание КРМ т.2 | 553654,6с | 0371646,0в | 195,92 | 211,22 | | (5) |
| 158 | Забор КРМ | 553654,5с | 0371640,2в | 192,05 | 207,34 | | (5) |
| 159 | Здание КРМ т.1 | 553654,5с | 0371646,1в | 195,94 | 211,24 | | (5) |
| 160 | Здание КРМ т.3 | 553654,5с | 0371645,9в | 195,90 | 211,19 | | (5) |
| 161 | КРМ 013 т.2 | 553654,5с | 0371644,8в | 193,93 | 209,23 | | (5) |
| 162 | Автомобиль на дороге | 553654,5с | 0371648,4в | 196,63 | 211,92 | | (5) |
| 163 | Здание КРМ т.4 | 553654,5с | 0371646,1в | 195,92 | 211,21 | | (5) |
| 164 | Забор КРМ | 553654,4с | 0371648,0в | 193,08 | 208,37 | | (5) |
| 165 | Столб системы охраны | 553654,4с | 0371647,9в | 192,83 | 208,12 | | (5) |
| 166 | КРМ 013 т.1 | 553654,4с | 0371644,7в | 193,65 | 208,94 | | (5) |
| 167 | Забор КРМ | 553654,4с | 0371648,0в | 193,12 | 208,41 | | (5) |
| 168 | Ограждение аэродрома | 553654,4с | 0371649,6в | 194,19 | 209,49 | | (5) |
| 169 | Антенна КРМ | 553654,3с | 0371645,7в | 196,28 | 211,58 | | (5) |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|----------------------------|-----------|------------|--------|--------|----|-----|
| 170 | Кунг КРМ т.1 | 553654,3с | 0371645,7в | 193,76 | 209,05 | | (5) |
| 171 | Столб видеонаблюдения | 553654,3с | 0371648,0в | 192,46 | 207,75 | | (5) |
| 172 | Кунг КРМ т.2 | 553654,3с | 0371646,0в | 193,79 | 209,08 | | (5) |
| 173 | Забор | 553654,2с | 0371650,0в | 195,04 | 210,33 | | (5) |
| 174 | Столб освещения | 553654,2с | 0371650,1в | 197,23 | 212,52 | | (5) |
| 175 | Столб освещения | 553654,1с | 0371651,7в | 197,16 | 212,45 | | (5) |
| 176 | Забор | 553654,1с | 0371650,2в | 195,52 | 210,81 | | (5) |
| 177 | КРМ 013 т.3 | 553654,0с | 0371646,8в | 193,93 | 209,22 | | (5) |
| 178 | Комплекс жилых зданий т.3 | 553654,0с | 0371544,2в | 226,51 | 241,80 | | (5) |
| 179 | КРМ 013 т.4 | 553653,9с | 0371646,7в | 193,64 | 208,93 | | (5) |
| 150 | Автомобиль на дороге | 553653,8с | 0371638,7в | 195,62 | 210,92 | | (5) |
| 181 | Забор КРМ | 553653,8с | 0371648,5в | 193,28 | 208,57 | | (5) |
| 182 | Забор | 553653,6с | 0371651,0в | 195,86 | 211,16 | | (5) |
| 183 | Забор | 553653,5с | 0371636,3в | 192,22 | 207,51 | | (5) |
| 184 | Столб освещения | 553653,4с | 0371651,5в | 197,91 | 213,20 | | (5) |
| 185 | Забор КРМ | 553653,4с | 0371648,9в | 193,51 | 208,81 | | (5) |
| 186 | Здание | 553653,1с | 0371816,6в | 218,06 | 233,39 | | (5) |
| 187 | Здание т.2 | 553653,1с | 0371518,0в | 226,37 | 241,66 | | (5) |
| 188 | Мачта МЦ АУВД | 553653,0с | 0371732,7в | 223,15 | 238,45 | | (5) |
| 189 | Забор КРМ | 553653,0с | 0371649,3в | 193,78 | 209,08 | | (5) |
| 190 | Забор | 553652,6с | 0371652,8в | 196,20 | 211,50 | | (5) |
| 191 | Забор КРМ | 553652,5с | 0371649,7в | 194,07 | 209,36 | | (5) |
| 192 | Автомобиль на дороге | 553652,5с | 0371638,3в | 196,05 | 211,35 | | (5) |
| 193 | Столб освещения | 553652,4с | 0371651,6в | 196,47 | 211,76 | | (5) |
| 194 | Здание | 553652,3с | 0371815,8в | 218,15 | 233,48 | | (5) |
| 195 | Комплекс жилых зданий т.2 | 553652,3с | 0371543,3в | 216,33 | 231,62 | | (5) |
| 196 | Мачта МЦ АУВД | 553652,2с | 0371730,4в | 223,48 | 238,77 | | (5) |
| 197 | Забор | 553652,2с | 0371636,8в | 193,27 | 208,56 | | (5) |
| 198 | Забор КРМ | 553652,1с | 0371650,1в | 194,36 | 209,65 | | (5) |
| 199 | Автомобиль на дороге | 553652,0с | 0371651,1в | 198,56 | 213,85 | | (5) |
| 200 | Столб освещения | 553652,0с | 0371652,0в | 197,03 | 212,32 | | (5) |
| 201 | Комплекс жилых зданий т.1 | 553651,6с | 0371542,4в | 210,42 | 225,71 | | (5) |
| 202 | Столб освещения | 553651,6с | 0371652,4в | 197,77 | 213,06 | | (5) |
| 203 | Автомобиль на дороге | 553651,5с | 0371637,4в | 196,01 | 211,31 | | (5) |
| 204 | Столб системы охраны | 553651,4с | 0371641,5в | 192,97 | 208,26 | | (5) |
| 205 | Столб системы охраны | 553651,3с | 0371641,6в | 191,93 | 207,22 | | (5) |
| 206 | Столб освещения | 553651,1с | 0371652,4в | 197,25 | 212,54 | | (5) |
| 207 | Здание т.1 | 553651,0с | 0371518,3в | 227,00 | 242,29 | | (5) |
| 208 | Столб освещения | 553650,6с | 0371652,4в | 197,40 | 212,69 | | (5) |
| 209 | Столб системы охраны | 553650,5с | 0371645,1в | 193,73 | 209,02 | | (5) |
| 210 | Воздушный переход труб т.3 | 553650,5с | 0371630,7в | 196,38 | 211,67 | | (5) |
| 211 | Столб системы охраны | 553650,5с | 0371644,9в | 193,83 | 209,12 | | (5) |
| 212 | Столб освещения | 553650,1с | 0371652,3в | 197,46 | 212,75 | | (5) |
| 213 | Автомобиль на дороге | 553650,0с | 0371651,6в | 199,77 | 215,06 | | (5) |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|----------------------------|-----------|------------|--------|--------|----|-----|
| 214 | Воздушный переход труб т.1 | 553649,9с | 0371631,7в | 195,49 | 210,79 | | (5) |
| 215 | Столб | 553649,7с | 0371652,5в | 202,37 | 217,66 | | (5) |
| 216 | Столб | 553649,6с | 0371652,3в | 198,14 | 213,43 | | (5) |
| 217 | Строение т.1 | 553649,2с | 0371656,5в | 206,37 | 221,66 | | (5) |
| 218 | Здание | 553649,1с | 0371822,5в | 218,77 | 234,10 | | (5) |
| 219 | Забор | 553648,7с | 0371651,4в | 196,85 | 212,15 | | (5) |
| 220 | Осветитель КПП 18 | 553648,6с | 0371652,0в | 200,46 | 215,75 | | (5) |
| 221 | Автомобиль на дороге | 553648,6с | 0371632,2в | 195,46 | 210,75 | | (5) |
| 222 | Строение т.2 | 553648,6с | 0371656,4в | 208,99 | 224,28 | | (5) |
| 223 | Забор | 553648,0с | 0371650,7в | 197,00 | 212,29 | | (5) |
| 224 | Строение т.3 | 553647,8с | 0371656,4в | 206,45 | 221,74 | | (5) |
| 225 | Строение | 553647,5с | 0371654,6в | 201,83 | 217,12 | | (5) |
| 226 | Забор | 553647,1с | 0371649,9в | 197,14 | 212,43 | | (5) |
| 227 | Жилой квартал т.4 | 553647,0с | 0371519,0в | 235,82 | 251,11 | | (5) |
| 228 | Автомобиль на дороге | 553647,0с | 0371630,3в | 195,72 | 211,02 | | (5) |
| 229 | Забор | 553646,7с | 0371649,4в | 196,89 | 212,18 | | (5) |
| 230 | Временный забор | 553645,6с | 0371648,0в | 196,79 | 212,09 | | (5) |
| 231 | Автомобиль на дороге | 553645,6с | 0371627,5в | 196,11 | 211,41 | | (5) |
| 232 | Строение | 553645,4с | 0371653,7в | 203,08 | 218,37 | | (5) |
| 233 | Столб освещения | 553644,8с | 0371648,7в | 202,86 | 218,15 | | (5) |
| 234 | Временный забор | 553644,6с | 0371646,7в | 196,73 | 212,02 | | (5) |
| 235 | Столб освещения | 553644,5с | 0371649,4в | 203,49 | 218,78 | | (5) |
| 236 | Антенна связи на ГСМ | 553644,3с | 0371654,8в | 218,19 | 233,48 | | (5) |
| 237 | Автомобиль на дороге | 553644,2с | 0371625,3в | 195,30 | 210,60 | | (5) |
| 238 | Здание АСС т.1 | 553643,8с | 0371657,1в | 206,66 | 221,96 | | (5) |
| 239 | Дерево | 553643,7с | 0371650,9в | 204,25 | 219,54 | | (5) |
| 240 | Емкость ГСМ | 553643,7с | 0371645,9в | 199,17 | 214,46 | | (5) |
| 241 | Временный забор | 553643,6с | 0371645,7в | 197,02 | 212,31 | | (5) |
| 242 | Здание | 553643,5с | 0371832,9в | 232,93 | 248,25 | | (5) |
| 243 | Здание АСС т.2 | 553643,5с | 0371656,6в | 206,61 | 221,91 | | (5) |
| 244 | Громоотвод | 553643,3с | 0371646,9в | 203,14 | 218,43 | | (5) |
| 245 | Здание | 553643,2с | 0371819,4в | 221,02 | 236,34 | | (5) |
| 246 | Дерево | 553643,2с | 0371650,7в | 208,72 | 224,02 | | (5) |
| 247 | Временный забор | 553642,9с | 0371645,3в | 197,55 | 212,84 | | (5) |
| 248 | Труба | 553642,9с | 0371555,3в | 248,95 | 264,24 | | (5) |
| 249 | Опора контактной сети | 553642,8с | 0371613,0в | 200,13 | 215,43 | | (5) |
| 250 | Столб | 553642,7с | 0371655,1в | 205,76 | 221,06 | | (5) |
| 251 | Жилой квартал т.3 | 553642,6с | 0371525,3в | 237,37 | 252,65 | | (5) |
| 252 | Дерево | 553642,5с | 0371650,6в | 206,50 | 221,79 | | (5) |
| 253 | Громоотвод | 553642,4с | 0371646,0в | 202,66 | 217,95 | | (5) |
| 254 | Дерево | 553642,2с | 0371617,7в | 204,52 | 219,81 | | (5) |
| 255 | Здание | 553642,1с | 0371738,0в | 225,65 | 240,98 | | (5) |
| 256 | Гаражи т.2 | 553641,6с | 0371653,4в | 207,18 | 222,48 | | (5) |
| 257 | Гаражи т.1 | 553641,5с | 0371657,6в | 207,20 | 222,49 | | (5) |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|----------------------------|-----------|------------|--------|--------|----|-----|
| 258 | Столб | 553641,3с | 0371644,6в | 202,24 | 217,53 | | (5) |
| 259 | Здание | 553641,2с | 0371828,9в | 231,41 | 246,73 | | (5) |
| 260 | Надстройка на здании | 553641,1с | 0371647,9в | 204,41 | 219,70 | | (5) |
| 261 | Гараж т.1 | 553641,0с | 0371647,7в | 201,53 | 216,82 | | (5) |
| 262 | Временный забор т.1 | 553640,8с | 0371644,2в | 197,98 | 213,26 | | (5) |
| 263 | Дерево | 553640,8с | 0371613,2в | 208,46 | 223,75 | | (5) |
| 264 | Жилой квартал т.2 | 553640,7с | 0371521,0в | 239,54 | 254,83 | | (5) |
| 265 | Столб | 553640,6с | 0371645,8в | 203,26 | 218,54 | | (5) |
| 266 | Гараж т.2 | 553640,6с | 0371648,4в | 202,54 | 217,83 | | (5) |
| 267 | Дерево | 553640,5с | 0371612,5в | 208,58 | 223,87 | | (5) |
| 268 | Здание | 553640,5с | 0371740,8в | 225,63 | 240,96 | | (5) |
| 269 | Ангар т.2 | 553640,4с | 0371653,3в | 207,18 | 222,47 | | (5) |
| 270 | Антенное сооружение | 553640,2с | 0371305,0в | 237,34 | 252,73 | | (5) |
| 271 | Столб освещения | 553640,2с | 0371647,5в | 203,37 | 218,66 | | (5) |
| 272 | Столб освещения | 553640,2с | 0371649,8в | 204,87 | 220,16 | | (5) |
| 273 | Временный забор т.2 | 553640,0с | 0371644,4в | 198,05 | 213,34 | | (5) |
| 274 | Временный забор т.4 | 553640,0с | 0371645,1в | 197,47 | 212,76 | | (5) |
| 275 | Столб | 553639,9с | 0371646,7в | 203,41 | 218,70 | | (5) |
| 276 | Столб | 553639,8с | 0371647,9в | 203,46 | 218,75 | | (5) |
| 277 | Временный забор т.3 | 553639,8с | 0371644,6в | 197,72 | 213,01 | | (5) |
| 278 | Столб | 553639,5с | 0371646,1в | 202,67 | 217,96 | | (5) |
| 279 | Временный забор т.5 | 553639,5с | 0371646,1в | 198,12 | 213,41 | | (5) |
| 280 | Столб освещения | 553639,4с | 0371646,8в | 203,80 | 219,09 | | (5) |
| 281 | Столб | 553639,4с | 0371646,3в | 202,89 | 218,17 | | (5) |
| 282 | Мачта | 553639,3с | 0371306,2в | 236,13 | 251,44 | | (5) |
| 283 | Опора контактной сети | 553639,1с | 0371606,2в | 202,93 | 218,22 | | (5) |
| 284 | Дерево | 553639,0с | 0371610,3в | 203,01 | 218,30 | | (5) |
| 285 | Здание | 553638,8с | 0371743,7в | 224,24 | 239,56 | | (5) |
| 286 | Мачта | 553638,8с | 0371307,7в | 235,25 | 250,63 | | (5) |
| 287 | Столб освещения | 553638,8с | 0371647,9в | 203,92 | 219,21 | | (5) |
| 288 | Временный забор т.6 | 553638,5с | 0371647,5в | 198,46 | 213,74 | | (5) |
| 289 | Громоотвод | 553638,5с | 0371550,6в | 223,11 | 238,39 | | (5) |
| 290 | Жилой квартал т.1 | 553638,4с | 0371516,5в | 241,78 | 257,07 | | (5) |
| 291 | Охранный столбик | 553638,3с | 0371625,0в | 192,01 | 207,31 | | (5) |
| 292 | Охранный столбик | 553638,3с | 0371624,8в | 191,95 | 207,25 | | (5) |
| 293 | Автомобиль на дороге | 553638,1с | 0371620,1в | 195,24 | 210,54 | | (5) |
| 294 | Временный забор т.7 | 553638,1с | 0371647,8в | 198,61 | 213,89 | | (5) |
| 295 | Охранный столбик | 553638,0с | 0371626,4в | 192,69 | 207,98 | | (5) |
| 296 | Радиомачта | 553637,9с | 0371303,5в | 238,46 | 253,85 | | (5) |
| 297 | Охранный столбик | 553637,9с | 0371626,5в | 192,79 | 208,09 | | (5) |
| 298 | Контрольная антенна ГРМ193 | 553637,8с | 0371625,4в | 196,67 | 211,97 | | (5) |
| 299 | Столб освещения | 553637,5с | 0371648,0в | 204,38 | 219,66 | | (5) |
| 300 | Столб сотовой связи | 553637,5с | 0371702,8в | 224,24 | 239,54 | | (5) |
| 301 | Емкость т.2 | 553636,9с | 0371611,0в | 212,13 | 227,42 | | (5) |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|-------------------------------|-----------|------------|--------|--------|----|-----|
| 302 | Столб освещения | 553636,8с | 0371647,5в | 204,70 | 219,99 | | (5) |
| 303 | Емкость т.1 | 553636,7с | 0371610,5в | 212,14 | 227,43 | | (5) |
| 304 | Здание жилое т.1 | 553636,5с | 0371727,8в | 225,73 | 241,03 | | (5) |
| 305 | Труба | 553636,5с | 0371548,1в | 257,96 | 273,26 | | (5) |
| 306 | Столб | 553636,4с | 0371648,6в | 204,29 | 219,58 | | (5) |
| 307 | ТП | 553636,1с | 0371617,0в | 195,96 | 211,26 | | (5) |
| 308 | Труба | 553635,9с | 0371547,0в | 257,81 | 273,11 | | (5) |
| 309 | Столб | 553635,8с | 0371648,1в | 204,05 | 219,34 | | (5) |
| 310 | Здание жилое т.2 | 553635,7с | 0371727,1в | 225,69 | 240,98 | | (5) |
| 311 | Мачта ГРМ 193 | 553635,7с | 0371623,8в | 207,02 | 222,31 | | (5) |
| 312 | Временный забор т.8 | 553635,3с | 0371646,0в | 198,20 | 213,49 | | (5) |
| 313 | Столб | 553635,2с | 0371647,8в | 204,35 | 219,64 | | (5) |
| 314 | Труба | 553635,2с | 0371545,3в | 257,92 | 273,21 | | (5) |
| 315 | Антенна СДП 193 | 553635,0с | 0371620,0в | 201,62 | 216,91 | | (5) |
| 316 | Труба | 553634,8с | 0371544,4в | 257,89 | 273,19 | | (5) |
| 317 | Столб | 553634,8с | 0371647,1в | 204,40 | 219,69 | | (5) |
| 318 | Метеоприбор | 553634,4с | 0371623,6в | 195,23 | 210,52 | | (5) |
| 319 | Метеоприбор | 553634,4с | 0371623,7в | 196,38 | 211,68 | | (5) |
| 320 | Метеоприбор | 553634,2с | 0371624,3в | 195,36 | 210,65 | | (5) |
| 321 | Временный забор т.9 | 553634,1с | 0371645,3в | 198,59 | 213,87 | | (5) |
| 322 | Здание склада т.2 | 553634,0с | 0371605,2в | 199,74 | 215,03 | | (5) |
| 323 | Столб | 553634,0с | 0371645,9в | 205,21 | 220,49 | | (5) |
| 324 | Проходная КПП-3 | 553633,9с | 0371645,9в | 201,74 | 217,02 | | (5) |
| 325 | Автомобиль на дороге | 553633,9с | 0371616,6в | 197,27 | 212,56 | | (5) |
| 326 | Громоотвод | 553633,8с | 0371648,1в | 221,46 | 236,74 | | (5) |
| 327 | Столб | 553633,6с | 0371646,5в | 207,55 | 222,83 | | (5) |
| 328 | Щит служебный | 553633,4с | 0371644,7в | 199,78 | 215,06 | | (5) |
| 329 | Здание гостиницы (старой) т.1 | 553633,3с | 0371722,5в | 227,26 | 242,55 | | (5) |
| 330 | Метеоприбор | 553633,3с | 0371623,6в | 195,78 | 211,07 | | (5) |
| 331 | Здание склада т.1 | 553633,1с | 0371606,5в | 199,72 | 215,02 | | (5) |
| 332 | Столб освещения | 553632,9с | 0371647,5в | 208,02 | 223,30 | | (5) |
| 333 | Громоотвод | 553632,9с | 0371542,3в | 223,71 | 238,99 | | (5) |
| 334 | Флюгер | 553632,7с | 0371620,7в | 202,72 | 218,02 | | (5) |
| 335 | Здание гостиницы (старой) т.2 | 553632,6с | 0371721,9в | 234,89 | 250,18 | | (5) |
| 336 | Флюгер | 553632,4с | 0371620,4в | 203,64 | 218,93 | | (5) |
| 337 | Метеоприбор | 553632,2с | 0371621,9в | 195,98 | 211,28 | | (5) |
| 338 | Метеоприбор | 553632,1с | 0371622,0в | 197,26 | 212,56 | | (5) |
| 339 | Мачта освещения | 553632,0с | 0371648,9в | 215,53 | 230,82 | | (5) |
| 340 | Строящееся здание т.1 | 553631,9с | 0371646,0в | 205,13 | 220,42 | | (5) |
| 341 | Строящееся здание т.2 | 553631,1с | 0371646,3в | 206,69 | 221,97 | | (5) |
| 342 | Столб освещения | 553631,1с | 0371644,7в | 204,74 | 220,03 | | (5) |
| 343 | ПГК т.1 | 553631,0с | 0371654,3в | 233,88 | 249,17 | | (5) |
| 344 | ПГК т.2 | 553630,2с | 0371653,0в | 234,88 | 250,16 | | (5) |
| 345 | Автомобиль на дороге | 553630,2с | 0371613,6в | 199,01 | 214,31 | | (5) |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|---------------------------|-----------|------------|--------|--------|----|-----|
| 346 | Столб освещения | 553630,0с | 0371644,3в | 205,02 | 220,31 | | (5) |
| 347 | Строящееся здание т.3 | 553630,0с | 0371648,3в | 204,88 | 220,16 | | (5) |
| 348 | ПГК т.3 | 553629,5с | 0371651,4в | 231,93 | 247,21 | | (5) |
| 349 | Столб освещения | 553629,4с | 0371647,7в | 207,02 | 222,31 | | (5) |
| 350 | Столб освещения | 553629,3с | 0371647,6в | 206,33 | 221,61 | | (5) |
| 351 | Забор | 553629,3с | 0371647,6в | 203,98 | 219,27 | | (5) |
| 352 | ПГК т.4 | 553628,9с | 0371652,1в | 232,25 | 247,54 | | (5) |
| 353 | Забор | 553628,4с | 0371649,1в | 203,98 | 219,27 | | (5) |
| 354 | Радиомачта | 553628,2с | 0371120,2в | 246,35 | 261,76 | | (5) |
| 355 | Мачта освещения | 553627,6с | 0371648,6в | 226,27 | 241,56 | | (5) |
| 356 | Автомобиль на дороге | 553627,4с | 0371611,4в | 200,35 | 215,64 | | (5) |
| 357 | ПГК т.5 | 553627,3с | 0371654,8в | 227,51 | 242,79 | | (5) |
| 358 | Мачта освещения | 553627,3с | 0371556,6в | 218,00 | 233,29 | | (5) |
| 359 | ПГК т.6 | 553627,0с | 0371655,3в | 227,40 | 242,68 | | (5) |
| 360 | Забор | 553626,2с | 0371652,8в | 204,55 | 219,84 | | (5) |
| 361 | ПГК т.7 | 553625,4с | 0371658,0в | 232,27 | 247,55 | | (5) |
| 362 | ПГК т.8 | 553625,0с | 0371658,8в | 231,87 | 247,15 | | (5) |
| 363 | Мачта освещения | 553624,5с | 0371641,0в | 216,36 | 231,65 | | (5) |
| 364 | Мачта освещения | 553624,4с | 0371554,4в | 218,67 | 233,95 | | (5) |
| 365 | АВК, мачта освещения МС31 | 553624,4с | 0371701,0в | 211,76 | 227,05 | | (5) |
| 366 | Мачта освещения | 553624,3с | 0371652,5в | 233,79 | 249,07 | | (5) |
| 367 | Мачта сотовой связи | 553624,0с | 0371109,0в | 238,66 | 253,99 | | (5) |
| 368 | Автомобиль на дороге | 553623,5с | 0371610,6в | 201,81 | 217,11 | | (5) |
| 369 | Здание гостиницы т.1 | 553623,2с | 0371725,8в | 246,51 | 261,79 | | (5) |
| 370 | АВК, мачта освещения МС31 | 553623,1с | 0371703,3в | 227,86 | 243,14 | | (5) |
| 371 | Мачта освещения | 553623,1с | 0371643,4в | 224,42 | 239,71 | | (5) |
| 372 | Мачта сотовой связи | 553622,4с | 0371105,6в | 234,63 | 249,96 | | (5) |
| 373 | Здание АВК т.1 | 553622,2с | 0371713,9в | 243,59 | 258,86 | | (5) |
| 374 | АВК, мачта освещения МС30 | 553621,9с | 0371705,3в | 227,69 | 242,97 | | (5) |
| 375 | Мачта освещения | 553621,6с | 0371552,2в | 219,44 | 234,72 | | (5) |
| 376 | Автомобиль на дороге | 553621,5с | 0371610,2в | 203,01 | 218,30 | | (5) |
| 377 | Здание гостиницы т.2 | 553621,4с | 0371727,2в | 247,39 | 262,66 | | (5) |
| 378 | Мачта освещения | 553621,3с | 0371647,9в | 233,62 | 248,91 | | (5) |
| 379 | Здание АВК т.2 | 553621,2с | 0371715,5в | 246,19 | 261,46 | | (5) |
| 380 | ТП-МС1 т.2 | 553621,1с | 0371635,9в | 202,97 | 218,25 | | (5) |
| 381 | ТП-МС1 т.3 | 553621,0с | 0371635,8в | 202,94 | 218,23 | | (5) |
| 382 | Здание гостиницы т.5 | 553621,0с | 0371731,0в | 246,14 | 261,40 | | (5) |
| 383 | ТП-МС1 т.1 | 553621,0с | 0371636,5в | 202,97 | 218,26 | | (5) |
| 384 | АВК, воздуховод т.1 | 553621,0с | 0371708,2в | 225,12 | 240,41 | | (5) |
| 385 | ТП-МС1 т.4 | 553620,8с | 0371636,4в | 202,97 | 218,26 | | (5) |
| 386 | Здание гостиницы т.4 | 553620,7с | 0371730,6в | 246,14 | 261,41 | | (5) |
| 387 | Киль Ил-62 | 553620,7с | 0371602,7в | 210,37 | 225,65 | | (5) |
| 388 | Дерево | 553620,6с | 0371549,7в | 221,99 | 237,27 | | (5) |
| 389 | Здание гостиницы т.3 | 553620,6с | 0371730,2в | 246,11 | 261,39 | | (5) |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|---------------------------|-----------|------------|--------|--------|----|-----|
| 390 | Здание АВК т.3 | 553620,3с | 0371717,0в | 243,80 | 259,08 | | (5) |
| 391 | АВК, воздуховод т.2 | 553620,3с | 0371707,8в | 225,14 | 240,42 | | (5) |
| 392 | Дерево | 553620,0с | 0371549,4в | 221,54 | 236,83 | | (5) |
| 393 | АВК, мачта освещения МС28 | 553619,6с | 0371706,1в | 211,87 | 227,15 | | (5) |
| 394 | Мачта сотовой связи | 553619,6с | 0371547,6в | 230,33 | 245,62 | | (5) |
| 395 | Здание АВК т.4 | 553619,3с | 0371718,6в | 236,60 | 251,87 | | (5) |
| 396 | Строение | 553618,9с | 0371605,7в | 204,84 | 220,13 | | (5) |
| 397 | Мачта освещения | 553618,8с | 0371550,1в | 220,61 | 235,89 | | (5) |
| 398 | Киль Ил-96 | 553618,4с | 0371601,1в | 216,63 | 231,91 | | (5) |
| 399 | Дерево | 553618,4с | 0371606,0в | 207,27 | 222,56 | | (5) |
| 400 | АВК, мачта освещения МС27 | 553618,0с | 0371704,5в | 227,83 | 243,11 | | (5) |
| 401 | Автомобиль на дороге | 553617,7с | 0371607,4в | 204,82 | 220,11 | | (5) |
| 402 | АВК, мачта освещения МС26 | 553617,2с | 0371703,3в | 211,82 | 227,11 | | (5) |
| 403 | АВК, воздуховод т.2 | 553617,1с | 0371714,8в | 225,19 | 240,47 | | (5) |
| 404 | АВК, воздуховод т.1 | 553616,9с | 0371713,6в | 225,15 | 240,43 | | (5) |
| 405 | Мачта освещения | 553616,2с | 0371548,1в | 222,27 | 237,55 | | (5) |
| 406 | Столб сотовой связи | 553615,6с | 0371738,2в | 224,72 | 239,98 | | (5) |
| 407 | АВК, мачта освещения МС25 | 553615,5с | 0371700,0в | 227,79 | 243,07 | | (5) |
| 408 | АВК, мачта освещения МС | 553615,3с | 0371710,0в | 227,89 | 243,16 | | (5) |
| 409 | АВК, мачта освещения МС24 | 553615,1с | 0371658,4в | 211,83 | 227,11 | | (5) |
| 410 | Столб освещения | 553614,7с | 0371735,3в | 218,27 | 233,54 | | (5) |
| 411 | АВК, мачта освещения МС23 | 553614,3с | 0371655,3в | 227,80 | 243,08 | | (5) |
| 412 | Автомобиль на дороге | 553614,2с | 0371604,6в | 206,47 | 221,76 | | (5) |
| 413 | Здание т.1 | 553614,0с | 0371543,1в | 210,69 | 226,03 | | (5) |
| 414 | Антенна сотовой связи | 553613,9с | 0371731,6в | 222,68 | 237,95 | | (5) |
| 415 | Мачта освещения | 553613,8с | 0371631,5в | 217,29 | 232,57 | | (5) |
| 416 | Строительный балок т.2 | 553613,8с | 0371629,6в | 203,69 | 218,97 | | (5) |
| 417 | Столб видеонаблюдения | 553613,7с | 0371603,3в | 205,76 | 221,05 | | (5) |
| 418 | Строительный балок т.1 | 553613,7с | 0371630,6в | 203,78 | 219,07 | | (5) |
| 419 | АВК, мачта освещения МС22 | 553613,6с | 0371652,2в | 227,68 | 242,96 | | (5) |
| 420 | Строительный балок т.3 | 553613,5с | 0371629,4в | 203,87 | 219,16 | | (5) |
| 421 | АВК, мачта освещения МС | 553613,5с | 0371706,3в | 227,92 | 243,20 | | (5) |
| 422 | Строительный балок т.4 | 553613,3с | 0371629,3в | 203,91 | 219,20 | | (5) |
| 423 | Столб освещения | 553613,1с | 0371730,6в | 221,93 | 237,21 | | (5) |
| 424 | Антенна на здании | 553612,8с | 0371726,9в | 229,95 | 245,22 | | (5) |
| 425 | Здание т.2 | 553612,8с | 0371542,1в | 213,86 | 229,19 | | (5) |
| 426 | Антенна на здании | 553612,7с | 0371727,1в | 229,95 | 245,22 | | (5) |
| 427 | Лес | 553612,5с | 0371806,5в | 217,33 | 232,59 | | (5) |
| 428 | Мачта освещения МПТ | 553612,5с | 0371720,7в | 228,78 | 244,05 | | (5) |
| 429 | Столб освещения | 553612,5с | 0371731,8в | 221,92 | 237,19 | | (5) |
| 430 | АВК, мачта освещения МС21 | 553612,0с | 0371649,7в | 227,91 | 243,19 | | (5) |
| 431 | Ангар ГТК «Россия» т.3 | 553612,0с | 0371513,6в | 236,36 | 251,70 | | (5) |
| 432 | Лес | 553611,6с | 0371808,2в | 218,07 | 233,33 | | (5) |
| 433 | Высотное здание | 553611,4с | 0371005,8в | 246,64 | 262,09 | | (5) |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|---------------------------|-----------|------------|--------|--------|----|-----|
| 434 | АВК, мачта освещения МС | 553611,1с | 0371703,6в | 227,81 | 243,08 | | (5) |
| 435 | Мачта освещения МПТ | 553611,0с | 0371719,5в | 231,09 | 246,36 | | (5) |
| 436 | Столб видеонаблюдения | 553611,0с | 0371601,2в | 206,71 | 222,00 | | (5) |
| 437 | Дерево | 553611,0с | 0371600,5в | 209,99 | 225,28 | | (5) |
| 438 | Здание т.3 | 553611,0с | 0371540,7в | 214,00 | 229,33 | | (5) |
| 439 | Лес | 553610,9с | 0371801,1в | 215,49 | 230,75 | | (5) |
| 440 | Лес | 553610,8с | 0371808,9в | 218,19 | 233,45 | | (5) |
| 441 | Мачта освещения | 553610,7с | 0371630,4в | 219,23 | 234,51 | | (5) |
| 442 | АВК. надстройка т.4 | 553610,7с | 0371655,2в | 247,77 | 263,05 | | (5) |
| 443 | АВК, мачта освещения МС20 | 553610,6с | 0371648,7в | 227,89 | 243,18 | | (5) |
| 444 | АВК, надстройка т.3 | 553610,5с | 0371656,7в | 247,38 | 262,65 | | (5) |
| 445 | Дерево | 553610,6с | 0371559,9в | 211,59 | 226,88 | | (5) |
| 446 | Столб освещения | 553610,4с | 0371733,8в | 221,97 | 237,24 | | (5) |
| 447 | Мачта освещения МПТ | 553610,1с | 0371724,3в | 228,87 | 244,14 | | (5) |
| 448 | Столб освещения | 553610,1с | 0371734,8в | 221,16 | 236,43 | | (5) |
| 449 | Лес | 553610,0с | 0371809,8в | 215,73 | 231,00 | | (5) |
| 450 | Лес | 553610,0с | 0371804,8в | 216,25 | 231,51 | | (5) |
| 451 | Ангар ГТК «Россия» т.2 | 553610,0с | 0371521,5в | 236,31 | 251,65 | | (5) |
| 452 | Мачта освещения МПТ | 553610,0с | 0371718,4в | 231,09 | 246,36 | | (5) |
| 453 | АВК, надстройка т.1 | 553609,9с | 0371654,9в | 247,32 | 262,59 | | (5) |
| 454 | Высотное здание | 553609,8с | 0371007,8в | 245,44 | 260,89 | | (5) |
| 455 | Автомобиль на дороге | 553609,9с | 0371601,3в | 208,20 | 223,49 | | (5) |
| 456 | Столб освещения | 553609,8с | 0371736,5в | 219,07 | 234,33 | | (5) |
| 457 | Лес | 553609,8с | 0371751,7в | 217,72 | 232,98 | | (5) |
| 458 | Лес | 553609,8с | 0371754,2в | 218,24 | 233,51 | | (5) |
| 459 | Лес | 553609,7с | 0371756,6в | 217,69 | 232,95 | | (5) |
| 460 | Столб освещения | 553609,7с | 0371738,1в | 218,08 | 233,34 | | (5) |
| 461 | АВК, надстройка т.2 | 553609,7с | 0371656,4в | 247,80 | 263,07 | | (5) |
| 462 | АВК, мачта освещения МС | 553609,6с | 0371702,6в | 227,86 | 243,13 | | (5) |
| 463 | Лес | 553609,6с | 0371811,4в | 217,34 | 232,60 | | (5) |
| 464 | Столб освещения | 553609,6с | 0371739,9в | 216,89 | 232,15 | | (5) |
| 465 | Лес | 553609,6с | 0371801,0в | 216,55 | 231,81 | | (5) |
| 466 | Столб освещения | 553609,5с | 0371741,6в | 215,85 | 231,12 | | (5) |
| 467 | Мачта освещения | 553609,4с | 0371637,5в | 233,52 | 248,78 | | (5) |
| 468 | Лес | 553609,4с | 0371803,4в | 217,05 | 232,32 | | (5) |
| 469 | Антенна ДПС | 553609,4с | 0371806,3в | 209,05 | 224,31 | | (5) |
| 470 | Столб освещения | 553609,3с | 0371743,3в | 214,85 | 230,12 | | (5) |
| 471 | Ангар т.3 | 553609,3с | 0371542,3в | 234,21 | 249,48 | | (5) |
| 472 | Мачта освещения МПТ | 553609,3с | 0371722,5в | 231,64 | 246,91 | | (5) |
| 473 | Столб освещения | 553609,2с | 0371745,0в | 213,78 | 229,04 | | (5) |
| 474 | Лес | 553609,1с | 0371812,5в | 218,17 | 233,44 | | (5) |
| 475 | Мачта освещения МПТ | 553609,1с | 0371719,0в | 231,10 | 246,37 | | (5) |
| 476 | Столб освещения | 553609,1с | 0371746,7в | 212,61 | 227,87 | | (5) |
| 477 | Столб освещения | 553609,0с | 0371805,1в | 209,39 | 224,65 | | (5) |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|---------------------------|-----------|------------|--------|--------|----|-----|
| 478 | АВК, мачта освещения МС19 | 553609,0с | 0371648,6в | 227,87 | 243,15 | | (5) |
| 479 | Столб освещения | 553608,8с | 0371750,1в | 210,54 | 225,80 | | (5) |
| 480 | Мачта освещения МПТ | 553608,7с | 0371720,5в | 231,10 | 246,37 | | (5) |
| 481 | Мачта освещения | 553608,7с | 0371644,7в | 233,64 | 248,91 | | (5) |
| 482 | Столб освещения | 553608,7с | 0371806,9в | 209,07 | 224,33 | | (5) |
| 483 | Лес | 553608,7с | 0371813,1в | 218,78 | 234,05 | | (5) |
| 484 | Столб освещения | 553608,5с | 0371747,9в | 210,04 | 225,30 | | (5) |
| 485 | Столб освещения | 553608,4с | 0371749,9в | 209,63 | 224,89 | | (5) |
| 486 | Столб освещения | 553608,4с | 0371808,0в | 208,90 | 224,16 | | (5) |
| 487 | Завод 400 т.2 | 553608,4с | 0371529,0в | 232,38 | 247,72 | | (5) |
| 488 | Столб освещения | 553608,2с | 0371751,8в | 209,81 | 225,08 | | (5) |
| 489 | Лес | 553608,2с | 0371813,5в | 219,24 | 234,50 | | (5) |
| 490 | АВК, мачта освещения МС | 553608,2с | 0371701,3в | 227,81 | 243,09 | | (5) |
| 491 | Столб освещения | 553608,1с | 0371753,9в | 209,91 | 225,17 | | (5) |
| 492 | Столб освещения | 553608,0с | 0371755,7в | 209,68 | 224,94 | | (5) |
| 493 | Лес | 553607,9с | 0371822,3в | 219,81 | 235,07 | | (5) |
| 494 | Столб освещения | 553607,8с | 0371757,5в | 209,40 | 224,67 | | (5) |
| 495 | Столб освещения | 553607,7с | 0371759,6в | 209,12 | 224,39 | | (5) |
| 496 | Лес | 553607,6с | 0371813,9в | 219,24 | 234,50 | | (5) |
| 497 | Столб освещения | 553607,6с | 0371801,3в | 208,85 | 224,12 | | (5) |
| 498 | Мачта освещения | 553607,5с | 0371630,0в | 224,18 | 239,47 | | (5) |
| 499 | ТП-МС2 т.4 | 553607,4с | 0371627,7в | 205,95 | 221,23 | | (5) |
| 500 | Столб освещения | 553607,4с | 0371803,0в | 208,45 | 223,72 | | (5) |
| 501 | Ангар ГТК «Россия» т.1 | 553607,4с | 0371519,5в | 238,02 | 253,36 | | (5) |
| 502 | ТП-МС2 т.3 | 553607,4с | 0371627,0в | 205,93 | 221,21 | | (5) |
| 503 | АВК, мачта освещения МС | 553607,4с | 0371649,9в | 227,79 | 243,06 | | (5) |
| 504 | Лес | 553607,3с | 0371814,5в | 214,20 | 229,46 | | (5) |
| 505 | ТП-МС2 т.1 | 553607,3с | 0371627,8в | 205,96 | 221,24 | | (5) |
| 506 | ТП-МС2 т.2 | 553607,3с | 0371627,0в | 205,96 | 221,25 | | (5) |
| 507 | Столб освещения | 553607,2с | 0371804,8в | 208,02 | 223,28 | | (5) |
| 508 | Ангар т.2 | 553607,2с | 0371540,6в | 241,43 | 256,70 | | (5) |
| 509 | АВК, мачта освещения МС | 553607,0с | 0371659,2в | 227,75 | 243,02 | | (5) |
| 510 | Столб освещения | 553606,9с | 0371805,9в | 207,93 | 223,20 | | (5) |
| 511 | Столб освещения | 553606,6с | 0371806,8в | 207,85 | 223,11 | | (5) |
| 512 | Лес | 553606,5с | 0371824,6в | 221,23 | 236,50 | | (5) |
| 513 | Столб освещения | 553606,5с | 0371807,9в | 207,59 | 222,85 | | (5) |
| 514 | Лес | 553606,5с | 0371816,7в | 214,72 | 229,98 | | (5) |
| 515 | Автомобиль на дороге | 553606,4с | 0371558,7в | 209,42 | 224,71 | | (5) |
| 516 | АВК, мачта освещения МС | 553606,4с | 0371652,7в | 227,91 | 243,18 | | (5) |
| 517 | Столб освещения | 553606,3с | 0371814,5в | 206,90 | 222,16 | | (5) |
| 518 | Столб освещения | 553606,2с | 0371809,3в | 207,88 | 223,15 | | (5) |
| 519 | АВК, мачта освещения МС | 553606,2с | 0371655,5в | 228,01 | 243,28 | | (5) |
| 520 | Столб освещения | 553606,1с | 0371812,9в | 209,19 | 224,45 | | (5) |
| 521 | Лес | 553606,1с | 0371817,3в | 213,27 | 228,53 | | (5) |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|-------------------------|-----------|------------|--------|--------|----|-----|
| 522 | Лес | 553606,0с | 0371816,8в | 212,66 | 227,92 | | (5) |
| 523 | Завод 400 т.1 | 553605,5с | 0371527,5в | 231,45 | 246,79 | | (5) |
| 524 | Столб освещения | 553605,5с | 0371815,9в | 206,94 | 222,20 | | (5) |
| 525 | Мачта освещения | 553605,5с | 0371637,6в | 234,73 | 249,99 | | (5) |
| 526 | Лес | 553605,4с | 0371808,5в | 211,09 | 226,35 | | (5) |
| 527 | Киль Ил-86 | 553605,4с | 0371552,2в | 220,57 | 235,86 | | (5) |
| 528 | Столб освещения | 553605,3с | 0371811,7в | 207,92 | 223,18 | | (5) |
| 529 | Мачта ОПС 238 | 553605,3с | 0371819,8в | 216,91 | 232,17 | | (5) |
| 530 | Столб освещения | 553605,3с | 0371814,4в | 209,25 | 224,51 | | (5) |
| 531 | Лес | 553605,2с | 0371817,9в | 209,13 | 224,39 | | (5) |
| 532 | Лес | 553605,2с | 0371825,4в | 221,50 | 236,76 | | (5) |
| 533 | ТП (РТП-2) т.2 | 553605,2с | 0371752,3в | 204,26 | 219,53 | | (5) |
| 534 | Столб с прожектором | 553605,1с | 0371755,2в | 206,04 | 221,30 | | (5) |
| 535 | Ангар т.1 | 553605,0с | 0371538,9в | 234,29 | 249,56 | | (5) |
| 536 | Лес | 553604,9с | 0371809,7в | 209,42 | 224,68 | | (5) |
| 537 | Лес | 553604,8с | 0371810,1в | 207,38 | 222,64 | | (5) |
| 538 | Столб освещения | 553604,7с | 0371812,9в | 208,45 | 223,72 | | (5) |
| 539 | Дерево | 553604,7с | 0371554,8в | 214,87 | 230,17 | | (5) |
| 540 | Лес | 553604,7с | 0371818,4в | 206,75 | 222,01 | | (5) |
| 541 | Лес | 553604,6с | 0371808,7в | 211,91 | 227,17 | | (5) |
| 542 | Мачта освещения | 553604,6с | 0371715,5в | 235,09 | 250,37 | | (5) |
| 543 | ТП (РТП-2) т.1 | 553604,6с | 0371751,2в | 204,24 | 219,50 | | (5) |
| 544 | Столб с прожектором | 553604,5с | 0371755,0в | 206,24 | 221,50 | | (5) |
| 545 | Лес | 553604,5с | 0371818,8в | 208,88 | 224,14 | | (5) |
| 546 | Ту-154 | 553604,4с | 0371621,8в | 208,79 | 224,08 | | (5) |
| 547 | Опора воздушного кабеля | 553604,2с | 0371740,4в | 205,89 | 221,15 | | (5) |
| 548 | VIP и ЗОЛД т.4 | 553604,1с | 0371727,9в | 217,99 | 233,26 | | (5) |
| 549 | Лес | 553604,1с | 0371821,0в | 216,43 | 231,69 | | (5) |
| 550 | VIP и ЗОЛД т.5 | 553604,0с | 0371728,0в | 214,99 | 230,26 | | (5) |
| 551 | Столб освещения | 553604,0с | 0371818,5в | 207,96 | 223,22 | | (5) |
| 552 | Опора воздушного кабеля | 553603,9с | 0371740,0в | 205,21 | 220,47 | | (5) |
| 553 | Лес | 553603,9с | 0371822,3в | 220,55 | 235,81 | | (5) |
| 554 | Столб освещения | 553603,8с | 0371816,9в | 207,95 | 223,21 | | (5) |
| 555 | Лес | 553603,6с | 0371821,8в | 219,15 | 234,41 | | (5) |
| 556 | Опора воздушного кабеля | 553603,5с | 0371743,8в | 205,61 | 220,87 | | (5) |
| 557 | Дерево | 553603,4с | 0371554,5в | 213,07 | 228,36 | | (5) |
| 558 | Лес | 553603,2с | 0371822,1в | 218,31 | 233,57 | | (5) |
| 559 | VIP и ЗОЛД т.1 | 553603,2с | 0371724,6в | 217,93 | 233,20 | | (5) |
| 560 | Лес | 553603,0с | 0371824,5в | 222,09 | 237,35 | | (5) |
| 561 | Столб освещения | 553603,0с | 0371815,8в | 207,15 | 222,41 | | (5) |
| 562 | Столб освещения | 553603,0с | 0371820,2в | 208,04 | 223,30 | | (5) |
| 563 | Столб освещения | 553603,0с | 0371818,4в | 208,53 | 223,79 | | (5) |
| 564 | Опора воздушного кабеля | 553602,9с | 0371746,2в | 208,83 | 224,09 | | (5) |
| 565 | Ту-154 (киль) | 553602,9с | 0371621,6в | 213,78 | 229,06 | | (5) |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|------------------------|-----------|------------|--------|--------|----|-----|
| 566 | VIP и ЗОЛД т.2 | 553602,8с | 0371725,4в | 217,92 | 233,18 | | (5) |
| 567 | Мачта освещения | 553602,7с | 0371630,0в | 235,61 | 250,89 | | (5) |
| 568 | VIP и ЗОЛД т.3 | 553602,7с | 0371725,5в | 214,98 | 230,25 | | (5) |
| 569 | Лес | 553602,5с | 0371822,9в | 218,17 | 233,43 | | (5) |
| 570 | Строение | 553602,4с | 0371752,5в | 203,62 | 218,88 | | (5) |
| 571 | Строение | 553602,3с | 0371753,0в | 203,42 | 218,69 | | (5) |
| 572 | Столб металлический | 553602,3с | 0371754,4в | 206,79 | 222,05 | | (5) |
| 573 | Столб освещения | 553602,2с | 0371817,2в | 207,79 | 223,05 | | (5) |
| 574 | Автомобиль на дороге | 553602,1с | 0371555,3в | 210,95 | 226,25 | | (5) |
| 575 | Лес | 553601,8с | 0371816,2в | 213,47 | 228,73 | | (5) |
| 576 | Ту-154 (киль) | 553601,2с | 0371622,0в | 214,07 | 229,36 | | (5) |
| 577 | Громоотвод РЛС ОЛП | 553601,1с | 0371627,5в | 233,42 | 248,70 | | (5) |
| 578 | Лес | 553601,1с | 0371812,9в | 217,89 | 233,15 | | (5) |
| 579 | Киль Ил-86 | 553601,0с | 0371548,9в | 222,04 | 237,33 | | (5) |
| 580 | Мачта освещения | 553601,0с | 0371643,0в | 235,85 | 251,11 | | (5) |
| 581 | Громоотвод РЛС ОЛП | 553600,9с | 0371627,3в | 233,43 | 248,71 | | (5) |
| 582 | ТП № 9Н т.2 | 553600,8с | 0371731,4в | 209,58 | 224,85 | | (5) |
| 583 | ТП № 9Н т.1 | 553600,5с | 0371730,1в | 209,61 | 224,88 | | (5) |
| 584 | Лес | 553600,3с | 0371809,8в | 214,49 | 229,75 | | (5) |
| 585 | ТП № 9Б т.2 | 553600,2с | 0371726,4в | 210,28 | 225,54 | | (5) |
| 586 | Мачта освещения | 553600,1с | 0371656,4в | 235,96 | 251,23 | | (5) |
| 587 | Мачта освещения | 553600,0с | 0371649,6в | 235,97 | 251,25 | | (5) |
| 588 | ТП № 9Б т.1 | 553559,9с | 0371724,9в | 210,33 | 225,59 | | (5) |
| 589 | Труба | 553559,7с | 0371446,3в | 231,42 | 246,76 | | (5) |
| 590 | Здание завода №400 т.2 | 553559,5с | 0371521,8в | 243,25 | 258,59 | | (5) |
| 591 | Ту-154 (киль) | 553559,4с | 0371622,8в | 214,62 | 229,90 | | (5) |
| 592 | Столб системы охраны | 553559,2с | 0371746,5в | 208,28 | 223,55 | | (5) |
| 593 | Лес | 553559,2с | 0371813,7в | 225,54 | 240,80 | | (5) |
| 594 | Столб системы охраны | 553559,2с | 0371746,7в | 208,31 | 223,57 | | (5) |
| 595 | Лес | 553559,1с | 0371810,3в | 221,86 | 237,12 | | (5) |
| 596 | Клетка для птиц | 553559,0с | 0371617,0в | 207,50 | 222,78 | | (5) |
| 597 | Автомобиль на дороге | 553559,0с | 0371552,9в | 211,97 | 227,26 | | (5) |
| 598 | ТП-МС4 т.2 | 553558,9с | 0371713,0в | 208,94 | 224,21 | | (5) |
| 599 | ТП-МС4 т.1 | 553558,8с | 0371713,2в | 208,93 | 224,20 | | (5) |
| 600 | ТП-МС4 т.3 | 553558,7с | 0371712,5в | 208,97 | 224,24 | | (5) |
| 601 | КРМ 058 т.4 | 553558,6с | 0371745,8в | 211,08 | 226,34 | | (5) |
| 602 | КРМ 058 т.3 | 553558,6с | 0371745,6в | 210,79 | 226,06 | | (5) |
| 603 | ТП-МС4 т.4 | 553558,6с | 0371712,7в | 208,93 | 224,20 | | (5) |
| 604 | КРМ 058 т.5 | 553558,4с | 0371749,1в | 211,74 | 227,01 | | (5) |
| 605 | Мачта освещения | 553558,4с | 0371527,7в | 227,90 | 243,19 | | (5) |
| 606 | Мачта освещения | 553557,8с | 0371530,1в | 228,37 | 243,67 | | (5) |
| 607 | Ту-154 (киль) | 553557,7с | 0371623,5в | 215,07 | 230,35 | | (5) |
| 608 | Столб системы охраны | 553557,7с | 0371739,7в | 209,35 | 224,62 | | (5) |
| 609 | Метеоприбор | 553557,6с | 0371609,3в | 208,69 | 223,98 | | (5) |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|------------------------|-----------|------------|--------|--------|----|-----|
| 610 | Метеоприбор | 553557,6с | 0371609,3в | 208,92 | 224,20 | | (5) |
| 611 | Метеоприбор | 553557,6с | 0371609,4в | 208,90 | 224,18 | | (5) |
| 612 | Столб системы охраны | 553557,6с | 0371739,6в | 209,34 | 224,61 | | (5) |
| 613 | Метеоприбор | 553557,5с | 0371609,4в | 208,88 | 224,16 | | (5) |
| 614 | Флюгер | 553557,4с | 0371611,0в | 216,85 | 232,14 | | (5) |
| 615 | Ту-154 (киль) | 553557,1с | 0371623,7в | 215,50 | 230,79 | | (5) |
| 616 | Лес | 553557,1с | 0371811,3в | 225,92 | 241,19 | | (5) |
| 617 | КРМ 058 т.1 | 553557,0с | 0371746,9в | 211,09 | 226,36 | | (5) |
| 618 | КРМ 058 т.2 | 553556,9с | 0371746,8в | 210,85 | 226,11 | | (5) |
| 619 | Столб системы охраны | 553556,9с | 0371748,2в | 208,28 | 223,54 | | (5) |
| 620 | Столб освещения ТП-9 | 553556,9с | 0371809,4в | 206,98 | 222,24 | | (5) |
| 621 | Столб системы охраны | 553556,8с | 0371748,2в | 208,23 | 223,50 | | (5) |
| 622 | Мачта освещения | 553556,7с | 0371534,8в | 229,25 | 244,54 | | (5) |
| 623 | Мачта освещения | 553556,6с | 0371639,3в | 236,75 | 252,02 | | (5) |
| 624 | Ту-154 | 553556,0с | 0371624,2в | 208,74 | 224,02 | | (5) |
| 625 | Мачта освещения | 553555,9с | 0371659,4в | 222,27 | 237,54 | | (5) |
| 626 | Лес | 553555,9с | 0371810,6в | 221,16 | 236,42 | | (5) |
| 627 | Автомобиль на дороге | 553555,9с | 0371550,6в | 212,67 | 227,97 | | (5) |
| 628 | Мачта освещения | 553555,8с | 0371648,0в | 230,33 | 245,61 | | (5) |
| 629 | Мачта освещения | 553555,6с | 0371653,9в | 224,28 | 239,55 | | (5) |
| 630 | Метеоприбор | 553555,4с | 0371607,6в | 209,35 | 224,63 | | (5) |
| 631 | Метеоприбор | 553555,4с | 0371607,7в | 209,35 | 224,63 | | (5) |
| 632 | Метеоприбор | 553555,4с | 0371607,6в | 209,17 | 224,46 | | (5) |
| 633 | Метеоприбор | 553555,3с | 0371607,7в | 209,38 | 224,66 | | (5) |
| 634 | Столб системы охраны | 553555,3с | 0371741,1в | 209,37 | 224,64 | | (5) |
| 635 | Столб системы охраны | 553555,3с | 0371741,3в | 209,33 | 224,59 | | (5) |
| 636 | Здание завода №400 т.1 | 553554,5с | 0371517,9в | 241,85 | 257,19 | | (5) |
| 637 | ТП-МС3 т.1 | 553554,5с | 0371647,5в | 208,37 | 223,65 | | (5) |
| 638 | ТП-МС3 т.4 | 553554,5с | 0371647,8в | 208,41 | 223,69 | | (5) |
| 639 | ТП-МС3 т.2 | 553554,1с | 0371647,4в | 208,39 | 223,67 | | (5) |
| 640 | ТП-МС3 т.3 | 553554,1с | 0371647,7в | 208,44 | 223,71 | | (5) |
| 641 | Лес | 553553,9с | 0371810,4в | 222,78 | 238,05 | | (5) |
| 642 | Ангар т.4 | 553553,6с | 0371459,4в | 225,69 | 240,99 | | (5) |
| 643 | Мачта освещения | 553553,5с | 0371459,5в | 224,58 | 239,88 | | (5) |
| 644 | Ту-154 на РД-МЗ | 553552,9с | 0371655,5в | 216,83 | 232,09 | | (5) |
| 645 | Ангар строящийся т.2 | 553552,9с | 0371524,2в | 231,55 | 246,84 | | (5) |
| 646 | Постройка, позиция РСП | 553552,4с | 0371609,9в | 208,48 | 223,76 | | (5) |
| 647 | РСП Тесла т.4 | 553552,4с | 0371612,4в | 212,56 | 227,84 | | (5) |
| 648 | РСП Тесла т.3 | 553552,4с | 0371612,6в | 212,52 | 227,80 | | (5) |
| 649 | Кунг РСП т.2 | 553552,3с | 0371613,9в | 209,15 | 224,43 | | (5) |
| 650 | Мачта освещения | 553552,3с | 0371525,9в | 227,82 | 243,11 | | (5) |
| 651 | РСП Тесла т.2 | 553552,3с | 0371612,9в | 212,58 | 227,86 | | (5) |
| 652 | РСП Тесла т.1 | 553552,2с | 0371613,2в | 212,50 | 227,79 | | (5) |
| 653 | Кунг РСП т.1 | 553552,2с | 0371613,8в | 209,14 | 224,43 | | (5) |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|-------------------------------|-----------|------------|--------|--------|----|-----|
| 654 | Постройка, позиция РСП | 553552,2с | 0371610,2в | 208,26 | 223,55 | | (5) |
| 655 | Постройка, позиция РСП | 553552,0с | 0371609,3в | 208,89 | 224,17 | | (5) |
| 656 | Постройка, позиция РСП | 553552,0с | 0371609,4в | 208,55 | 223,83 | | (5) |
| 657 | Ангар т.3 | 553551,7с | 0371518,1в | 231,61 | 246,91 | | (5) |
| 658 | Мачта освещения | 553551,7с | 0371528,2в | 228,06 | 243,35 | | (5) |
| 659 | Ангар т.3 | 553551,7с | 0371457,9в | 225,69 | 240,98 | | (5) |
| 660 | Мачта освещения | 553551,6с | 0371458,1в | 224,62 | 239,92 | | (5) |
| 661 | Ту-204 на РД-МЗ | 553551,4с | 0371648,7в | 219,21 | 234,48 | | (5) |
| 662 | Ангар т.5 | 553551,4с | 0371508,1в | 223,54 | 238,84 | | (5) |
| 663 | Мачта освещения | 553551,1с | 0371530,6в | 228,61 | 243,90 | | (5) |
| 664 | Автомобиль на дороге | 553550,8с | 0371546,6в | 211,08 | 226,37 | | (5) |
| 665 | Лес | 553550,7с | 0371810,4в | 219,42 | 234,69 | | (5) |
| 666 | Ту-204 на РД-МЗ | 553550,7с | 0371645,4в | 219,28 | 234,54 | | (5) |
| 667 | Лес | 553550,7с | 0371812,1в | 223,49 | 238,75 | | (5) |
| 668 | Ангар строящийся т.1 | 553550,6с | 0371522,5в | 231,61 | 246,91 | | (5) |
| 669 | Мачта освещения | 553550,6с | 0371533,0в | 229,01 | 244,31 | | (5) |
| 670 | Столб освещения | 553550,6с | 0371540,6в | 215,03 | 230,32 | | (5) |
| 671 | Заводское здание т.2 | 553549,7с | 0371511,5в | 218,87 | 234,20 | | (5) |
| 672 | Ангар т.3 | 553549,7с | 0371506,1в | 222,38 | 237,68 | | (5) |
| 673 | Столб освещения | 553549,6с | 0371539,9в | 214,72 | 230,02 | | (5) |
| 674 | Ангар т.4 | 553549,5с | 0371506,6в | 222,37 | 237,66 | | (5) |
| 675 | Мачта освещения | 553549,0с | 0371502,8в | 224,96 | 240,25 | | (5) |
| 676 | Ангар т.1 | 553548,9с | 0371502,9в | 223,58 | 238,87 | | (5) |
| 677 | Столб освещения | 553548,8с | 0371539,2в | 214,21 | 229,50 | | (5) |
| 678 | Мачта освещения | 553548,7с | 0371455,8в | 233,93 | 249,22 | | (5) |
| 679 | Дерево | 553548,7с | 0371538,0в | 219,36 | 234,65 | | (5) |
| 680 | Лес | 553548,4с | 0371810,5в | 218,80 | 234,07 | | (5) |
| 681 | Ангар т.2 | 553548,4с | 0371505,1в | 223,55 | 238,85 | | (5) |
| 682 | Лес | 553547,9с | 0371808,8в | 221,57 | 236,84 | | (5) |
| 683 | Здание завода | 553547,9с | 0371507,2в | 217,96 | 233,30 | | (5) |
| 684 | ТП-13 т.2 | 553547,8с | 0371620,2в | 210,01 | 225,30 | | (5) |
| 685 | ТП-13 т.3 | 553547,6с | 0371619,8в | 209,98 | 225,26 | | (5) |
| 686 | ТП-13 т.1 | 553547,6с | 0371620,6в | 209,99 | 225,27 | | (5) |
| 687 | Столб охранной системы ГРМ238 | 553547,5с | 0371715,1в | 209,13 | 224,40 | | (5) |
| 688 | Столб охранной системы ГРМ238 | 553547,4с | 0371715,3в | 209,07 | 224,34 | | (5) |
| 689 | Громоотвод | 553547,3с | 0371433,1в | 224,75 | 240,05 | | (5) |
| 690 | Здание завода | 553547,3с | 0371509,7в | 218,98 | 234,31 | | (5) |
| 691 | Мачта освещения | 553547,1с | 0371521,4в | 225,29 | 240,59 | | (5) |
| 692 | Труба | 553547,0с | 0371442,7в | 225,35 | 240,70 | | (5) |
| 693 | Лес | 553547,0с | 0371806,3в | 222,86 | 238,12 | | (5) |
| 694 | Ангар т.2 | 553546,9с | 0371454,2в | 222,98 | 238,29 | | (5) |
| 695 | Мачта освещения | 553546,8с | 0371454,4в | 233,13 | 248,42 | | (5) |
| 696 | Труба | 553546,7с | 0371445,0в | 225,31 | 240,65 | | (5) |
| 697 | Труба | 553546,7с | 0371444,0в | 225,07 | 240,41 | | (5) |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|-------------------------------|-----------|------------|--------|--------|----|-----|
| 698 | Контрольная антенна ГРМ238 | 553546,6с | 0371715,1в | 213,46 | 228,73 | | (5) |
| 699 | Лес | 553546,4с | 0371803,3в | 221,17 | 236,43 | | (5) |
| 700 | Автомобиль на дороге | 553546,3с | 0371543,2в | 207,88 | 223,17 | | (5) |
| 701 | Громоотвод | 553546,2с | 0371432,3в | 224,70 | 239,99 | | (5) |
| 702 | Столб охранной системы ГРМ238 | 553546,2с | 0371709,6в | 208,48 | 223,75 | | (5) |
| 703 | Боинг 767 на РД-МЗ | 553546,1с | 0371625,1в | 220,18 | 235,44 | | (5) |
| 704 | Столб охранной системы ГРМ238 | 553546,1с | 0371709,5в | 208,41 | 223,68 | | (5) |
| 705 | Столб охранной системы ГРМ238 | 553546,1с | 0371716,2в | 209,51 | 224,78 | | (5) |
| 706 | Столб охранной системы ГРМ238 | 553546,0с | 0371716,2в | 209,34 | 224,61 | | (5) |
| 707 | Громоотвод | 553546,0с | 0371434,9в | 224,92 | 240,21 | | (5) |
| 708 | Ангар т.1 | 553545,7с | 0371453,3в | 223,00 | 238,32 | | (5) |
| 709 | Мачта ГРМ238 | 553545,7с | 0371711,2в | 222,15 | 237,43 | | (5) |
| 710 | Мачта освещения | 553545,6с | 0371503,3в | 223,63 | 238,92 | | (5) |
| 711 | Мачта освещения | 553545,6с | 0371527,3в | 224,88 | 240,17 | | (5) |
| 712 | Мачта освещения | 553545,6с | 0371453,4в | 234,04 | 249,33 | | (5) |
| 713 | Метеодатчик | 553545,5с | 0371708,7в | 209,02 | 224,29 | | (5) |
| 714 | Лес | 553545,5с | 0371759,5в | 225,24 | 240,50 | | (5) |
| 715 | Мачта освещения | 553545,4с | 0371520,0в | 225,01 | 240,30 | | (5) |
| 716 | Метеодатчик | 553545,2с | 0371708,9в | 208,96 | 224,23 | | (5) |
| 717 | Метеодатчик | 553545,1с | 0371707,1в | 209,24 | 224,51 | | (5) |
| 718 | Метеодатчик | 553544,8с | 0371707,3в | 209,12 | 224,39 | | (5) |
| 719 | Столб охранной системы ГРМ238 | 553544,8с | 0371710,5в | 208,59 | 223,86 | | (5) |
| 720 | Столб охранной системы ГРМ238 | 553544,8с | 0371710,7в | 208,57 | 223,84 | | (5) |
| 721 | Лес | 553544,4с | 0371755,8в | 227,68 | 242,94 | | (5) |
| 722 | Мачта освещения | 553544,4с | 0371508,2в | 223,18 | 238,47 | | (5) |
| 723 | Мачта освещения | 553544,1с | 0371525,0в | 224,64 | 239,94 | | (5) |
| 724 | Мачта освещения | 553544,1с | 0371502,0в | 223,03 | 238,33 | | (5) |
| 725 | Мачта освещения | 553544,1с | 0371533,6в | 224,38 | 239,67 | | (5) |
| 726 | Флюгер | 553544,0с | 0371706,0в | 217,04 | 232,31 | | (5) |
| 727 | Ангар т.2 | 553543,7с | 0371451,8в | 223,53 | 238,85 | | (5) |
| 728 | Флюгер | 553543,7с | 0371706,2в | 216,96 | 232,23 | | (5) |
| 729 | Мачта освещения | 553543,7с | 0371452,0в | 233,29 | 248,59 | | (5) |
| 730 | Боинг 747 на РД-МЗ | 553543,6с | 0371613,9в | 222,92 | 238,19 | | (5) |
| 731 | Столб освещения | 553543,3с | 0371538,1в | 208,92 | 224,21 | | (5) |
| 732 | Мачта освещения | 553543,2с | 0371513,2в | 222,90 | 238,20 | | (5) |
| 733 | Лес | 553543,0с | 0371750,4в | 228,81 | 244,08 | | (5) |
| 734 | Мачта освещения | 553542,9с | 0371530,0в | 224,33 | 239,62 | | (5) |
| 735 | Мачта освещения | 553542,9с | 0371506,9в | 222,71 | 238,00 | | (5) |
| 736 | Строительный балок | 553542,8с | 0371540,2в | 203,85 | 219,14 | | (5) |
| 737 | Ангар т.1 | 553542,6с | 0371448,2в | 223,35 | 238,64 | | (5) |
| 738 | Киль Ил-96 | 553542,4с | 0371727,7в | 225,05 | 240,32 | | (5) |
| 739 | Антенна на столбе | 553542,4с | 0371537,4в | 209,84 | 225,13 | | (5) |
| 740 | Лес | 553542,3с | 0371747,0в | 230,98 | 246,25 | | (5) |
| 741 | Антенна сотовой связи | 553542,1с | 0371807,9в | 231,19 | 246,46 | | (5) |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|----------------------------|-----------|------------|--------|--------|----|-----|
| 742 | Ангар т.2 | 553542,1с | 0371450,5в | 223,35 | 238,64 | | (5) |
| 743 | Мачта освещения | 553542,1с | 0371450,7в | 233,00 | 248,29 | | (5) |
| 744 | Лес | 553542,0с | 0371735,9в | 231,36 | 246,63 | | (5) |
| 745 | Мачта освещения | 553542,0с | 0371518,1в | 222,47 | 237,76 | | (5) |
| 746 | ТП т.2 | 553541,7с | 0371537,6в | 205,76 | 221,06 | | (5) |
| 747 | Мачта освещения | 553541,7с | 0371511,8в | 222,36 | 237,65 | | (5) |
| 748 | Лес | 553541,6с | 0371742,8в | 230,67 | 245,94 | | (5) |
| 749 | Лес | 553541,6с | 0371740,0в | 227,45 | 242,71 | | (5) |
| 750 | Киль Ил-96 | 553541,6с | 0371723,8в | 225,10 | 240,37 | | (5) |
| 751 | ТП т.1 | 553541,6с | 0371538,3в | 205,81 | 221,10 | | (5) |
| 752 | Мачта освещения Внуково-2 | 553541,3с | 0371735,8в | 244,09 | 259,36 | | (5) |
| 753 | Мачта освещения | 553541,1с | 0371535,6в | 214,19 | 229,48 | | (5) |
| 754 | ТП т.3 | 553541,0с | 0371537,0в | 205,78 | 221,07 | | (5) |
| 755 | Здание служебное ВНК-2 т.1 | 553541,0с | 0371734,6в | 217,01 | 232,28 | | (5) |
| 756 | ТП т.2 (РД14) | 553540,9с | 0371537,7в | 205,76 | 221,07 | | (5) |
| 757 | Мачта освещения | 553540,7с | 0371523,1в | 222,03 | 237,33 | | (5) |
| 758 | Мачта освещения | 553540,7с | 0371458,7в | 222,16 | 237,46 | | (5) |
| 759 | Мачта освещения | 553540,5с | 0371516,6в | 221,97 | 237,27 | | (5) |
| 760 | Мачта освещения | 553539,8с | 0371503,2в | 221,59 | 236,89 | | (5) |
| 761 | Мачта освещения | 553539,5с | 0371528,0в | 221,66 | 236,96 | | (5) |
| 762 | Мачта освещения | 553539,3с | 0371521,5в | 221,58 | 236,88 | | (5) |
| 763 | Мачта освещения Внуково-2 | 553539,2с | 0371726,2в | 244,33 | 259,60 | | (5) |
| 764 | Здание служебное ВНК-2 т.2 | 553539,1с | 0371727,6в | 218,69 | 233,95 | | (5) |
| 765 | Лес | 553539,0с | 0371724,5в | 226,63 | 241,90 | | (5) |
| 766 | Мачта освещения | 553538,7с | 0371431,7в | 218,58 | 233,87 | | (5) |
| 767 | Лес | 553538,7с | 0371724,5в | 230,80 | 246,08 | | (5) |
| 768 | Мачта освещения | 553538,6с | 0371508,1в | 221,21 | 236,51 | | (5) |
| 769 | Мачта освещения | 553538,3с | 0371527,1в | 221,31 | 236,60 | | (5) |
| 770 | Мачта освещения | 553538,2с | 0371721,7в | 235,41 | 250,68 | | (5) |
| 771 | Мачта освещения | 553538,0с | 0371434,7в | 218,86 | 234,15 | | (5) |
| 772 | Мачта освещения Внуково-2 | 553537,9с | 0371720,8в | 243,31 | 258,58 | | (5) |
| 773 | Мачта освещения | 553537,8с | 0371720,2в | 235,33 | 250,61 | | (5) |
| 774 | Лес | 553537,8с | 0371721,0в | 229,86 | 245,13 | | (5) |
| 775 | Здание «Внуково-2» | 553537,5с | 0371718,7в | 219,03 | 234,34 | | (5) |
| 776 | Мачта освещения | 553537,4с | 0371512,9в | 220,89 | 236,18 | | (5) |
| 777 | Мачта освещения | 553536,7с | 0371447,6в | 214,16 | 229,45 | | (5) |
| 778 | Здание «Внуково-2» | 553536,5с | 0371714,5в | 214,16 | 229,45 | | (5) |
| 779 | Мачта освещения Внуково-2 | 553536,3с | 0371713,7в | 242,80 | 258,07 | | (5) |
| 780 | Терминал Внуково-2 т.1 | 553536,3с | 0371713,4в | 220,91 | 236,18 | | (5) |
| 781 | Терминал Внуково-2 т.2 | 553535,7с | 0371711,5в | 226,52 | 241,79 | | (5) |
| 782 | Мачта освещения Внуково-2 | 553535,6с | 0371652,3в | 224,75 | 240,02 | | (5) |
| 783 | Ангар т.2 | 553535,6с | 0371432,9в | 214,04 | 229,33 | | (5) |
| 784 | Терминал Внуково-2 т.3 | 553535,6с | 0371710,9в | 226,52 | 241,79 | | (5) |
| 785 | Мачта освещения | 553535,6с | 0371432,9в | 217,49 | 232,79 | | (5) |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|---------------------------|-----------|------------|--------|--------|----|-----|
| 786 | Терминал Внуково-2 т.4 | 553535,3с | 0371708,9в | 220,92 | 236,19 | | (5) |
| 787 | Мачта освещения | 553535,1с | 0371450,6в | 219,45 | 234,74 | | (5) |
| 788 | Мачта освещения Внуково-2 | 553534,7с | 0371707,2в | 241,81 | 257,08 | | (5) |
| 789 | Мачта освещения | 553534,5с | 0371422,7в | 216,40 | 231,71 | | (5) |
| 790 | Ангар т.1 | 553534,5с | 0371422,9в | 214,07 | 229,38 | | (5) |
| 791 | Мачта освещения Внуково-2 | 553534,3с | 0371705,6в | 241,21 | 256,48 | | (5) |
| 792 | Лес | 553534,2с | 0371721,1в | 232,28 | 247,55 | | (5) |
| 793 | Мачта освещения | 553534,2с | 0371440,4в | 218,32 | 233,61 | | (5) |
| 794 | Лес | 553534,1с | 0371706,7в | 230,60 | 245,87 | | (5) |
| 795 | Мачта освещения | 553534,0с | 0371455,0в | 218,73 | 234,03 | | (5) |
| 796 | Лес | 553533,8с | 0371714,8в | 233,73 | 249,01 | | (5) |
| 797 | Лес | 553533,5с | 0371706,4в | 233,46 | 248,74 | | (5) |
| 798 | Мачта освещения | 553533,4с | 0371446,4в | 219,53 | 234,84 | | (5) |
| 799 | Лес | 553533,4с | 0371712,2в | 233,35 | 248,62 | | (5) |
| 800 | Мачта освещения | 553533,3с | 0371427,9в | 216,51 | 231,82 | | (5) |
| 801 | Мачта освещения Внуково-2 | 553533,3с | 0371701,0в | 239,65 | 254,92 | | (5) |
| 802 | Башенный кран | 553533,2с | 0371223,8в | 253,25 | 268,55 | | (5) |
| 803 | Лес | 553533,2с | 0371717,3в | 232,69 | 247,96 | | (5) |
| 804 | Лес | 553533,0с | 0371659,4в | 225,99 | 241,26 | | (5) |
| 805 | Мачта освещения | 553532,9с | 0371459,5в | 217,89 | 233,18 | | (5) |
| 806 | Лес | 553532,7с | 0371710,6в | 231,80 | 247,07 | | (5) |
| 807 | Ангар т.1 | 553532,7с | 0371430,7в | 214,03 | 229,33 | | (5) |
| 808 | Мачта освещения | 553532,6с | 0371430,8в | 216,35 | 231,64 | | (5) |
| 809 | Лес | 553532,4с | 0371701,9в | 228,35 | 243,63 | | (5) |
| 810 | Мачта освещения | 553532,4с | 0371439,1в | 218,16 | 233,45 | | (5) |
| 811 | Мачта освещения | 553532,3с | 0371445,5в | 219,38 | 234,67 | | (5) |
| 812 | Лес | 553531,9с | 0371654,9в | 226,10 | 241,37 | | (5) |
| 813 | Мачта сотовой связи | 553531,2с | 0371229,8в | 226,02 | 241,35 | | (5) |
| 814 | Метеоприбор | 553531,1с | 0371604,7в | 202,45 | 217,73 | | (5) |
| 815 | Метеоприбор | 553531,0с | 0371604,2в | 202,21 | 217,50 | | (5) |
| 816 | Мачта освещения | 553530,9с | 0371438,0в | 217,66 | 232,95 | | (5) |
| 817 | Лес | 553530,8с | 0371651,4в | 230,13 | 245,40 | | (5) |
| 818 | Метеоприбор | 553530,7с | 0371604,4в | 202,10 | 217,39 | | (5) |
| 819 | Метеоприбор | 553530,7с | 0371602,6в | 201,89 | 217,18 | | (5) |
| 820 | Ангар т.5 | 553530,5с | 0371421,2в | 213,41 | 228,71 | | (5) |
| 821 | Мачта освещения | 553530,4с | 0371449,4в | 218,61 | 233,90 | | (5) |
| 822 | Мачта освещения | 553530,4с | 0371444,0в | 219,07 | 234,37 | | (5) |
| 823 | Метеоприбор | 553530,4с | 0371602,8в | 201,64 | 216,93 | | (5) |
| 824 | Лес | 553530,2с | 0371647,9в | 228,55 | 243,82 | | (5) |
| 825 | Мачта освещения | 553530,1с | 0371423,5в | 216,11 | 231,41 | | (5) |
| 826 | Антенна сотовой связи | 553530,1с | 0371720,8в | 232,50 | 247,77 | | (5) |
| 827 | Мачта сотовой связи | 553529,6с | 0371243,6в | 241,81 | 257,10 | | (5) |
| 828 | Мачта освещения | 553529,6с | 0371454,4в | 214,72 | 230,01 | | (5) |
| 829 | Лес | 553529,3с | 0371644,7в | 228,26 | 243,53 | | (5) |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|------------------------|-----------|------------|--------|--------|----|-----|
| 830 | Ангар т.1 | 553529,2с | 0371420,3в | 213,34 | 228,64 | | (5) |
| 831 | Мачта освещения | 553529,0с | 0371428,0в | 216,06 | 231,35 | | (5) |
| 832 | Ангар т.4 | 553528,9с | 0371428,0в | 213,38 | 228,68 | | (5) |
| 833 | Столб сотовой связи | 553528,7с | 0371243,2в | 225,52 | 240,81 | | (5) |
| 834 | Строительный балок т.2 | 553528,3с | 0371442,4в | 202,39 | 217,69 | | (5) |
| 835 | Лес | 553528,2с | 0371640,1в | 229,06 | 244,34 | | (5) |
| 836 | Водонапорная башня | 553528,0с | 0371248,3в | 223,78 | 239,16 | | (5) |
| 837 | ТП т.3 | 553528,0с | 0371441,3в | 202,08 | 217,37 | | (5) |
| 838 | Мачта освещения | 553528,0с | 0371447,6в | 215,04 | 230,33 | | (5) |
| 839 | Ангар т.3 | 553528,0с | 0371427,9в | 214,54 | 229,83 | | (5) |
| 840 | Строительный балок т.1 | 553527,9с | 0371442,0в | 202,41 | 217,70 | | (5) |
| 841 | ТП т.1 | 553527,7с | 0371440,2в | 200,63 | 215,93 | | (5) |
| 842 | Ангар т.2 | 553527,7с | 0371427,0в | 213,40 | 228,70 | | (5) |
| 843 | ТП т.2 | 553527,5с | 0371440,9в | 202,08 | 217,38 | | (5) |
| 844 | Мачта освещения | 553527,3с | 0371430,9в | 216,60 | 231,90 | | (5) |
| 845 | Лес | 553526,8с | 0371634,2в | 225,86 | 241,14 | | (5) |
| 846 | Ангар т.2 | 553526,7с | 0371433,2в | 214,48 | 229,77 | | (5) |
| 847 | Ангар т.2 | 553526,3с | 0371426,6в | 214,49 | 229,79 | | (5) |
| 848 | Лес | 553526,2с | 0371631,2в | 223,28 | 238,57 | | (5) |
| 849 | Ангар т.3 | 553525,6с | 0371429,6в | 214,00 | 229,30 | | (5) |
| 850 | Ангар т.4 | 553525,4с | 0371432,3в | 214,51 | 229,81 | | (5) |
| 851 | Лес | 553525,4с | 0371634,8в | 231,19 | 246,47 | | (5) |
| 852 | ТП-32Б т.2 | 553525,3с | 0371435,5в | 202,19 | 217,49 | | (5) |
| 853 | ТП-32Б т.1 | 553524,9с | 0371433,8в | 201,02 | 216,31 | | (5) |
| 854 | Линия леса т.8 | 553524,9с | 0371404,4в | 206,10 | 221,40 | | (5) |
| 855 | Навал грунта т.1 | 553524,4с | 0371423,8в | 207,20 | 222,50 | | (5) |
| 856 | Здание КДП | 553524,2с | 0371627,3в | 246,14 | 261,43 | | (5) |
| 857 | Лес | 553524,0с | 0371621,1в | 223,35 | 238,63 | | (5) |
| 858 | Антенна ЛККС на КДП | 553523,9с | 0371627,7в | 251,88 | 267,15 | | (5) |
| 859 | Лес | 553523,9с | 0371631,3в | 228,76 | 244,04 | | (5) |
| 860 | Навал грунта т.2 | 553523,8с | 0371426,4в | 204,58 | 219,88 | | (5) |
| 861 | АРП на КДП | 553523,8с | 0371627,4в | 251,15 | 266,43 | | (5) |
| 862 | Линия леса т.6 | 553523,8с | 0371401,4в | 212,01 | 227,31 | | (5) |
| 863 | Лес | 553523,5с | 0371618,7в | 227,67 | 242,96 | | (5) |
| 864 | Лес | 553522,8с | 0371623,6в | 226,80 | 242,08 | | (5) |
| 865 | Линия леса т.7 | 553522,8с | 0371405,3в | 206,42 | 221,72 | | (5) |
| 866 | Лес | 553522,8с | 0371616,0в | 225,37 | 240,65 | | (5) |
| 867 | Лес | 553522,7с | 0371621,0в | 228,68 | 243,96 | | (5) |
| 868 | Столб освещения | 553522,5с | 0371406,5в | 202,62 | 217,92 | | (5) |
| 869 | Линия леса т.5 | 553522,4с | 0371400,9в | 213,22 | 228,53 | | (5) |
| 870 | Линия леса т.4 | 553522,0с | 0371358,2в | 214,54 | 229,84 | | (5) |
| 871 | Лес | 553522,0с | 0371612,7в | 225,51 | 240,80 | | (5) |
| 872 | Мачта ГРМ 013 | 553521,7с | 0371526,8в | 208,56 | 223,85 | | (5) |
| 873 | Метеоприбор | 553521,6с | 0371541,9в | 197,56 | 212,84 | | (5) |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|-----------------------------|-----------|------------|--------|--------|----|-----|
| 874 | Метеоприбор | 553521,6с | 0371541,8в | 197,77 | 213,05 | | (5) |
| 875 | Лес | 553521,6с | 0371610,4в | 225,85 | 241,14 | | (5) |
| 876 | Мачта освещения ПОЖ | 553521,4с | 0371417,4в | 215,14 | 230,44 | | (5) |
| 877 | Столб освещения | 553521,3с | 0371406,6в | 202,51 | 217,82 | | (5) |
| 878 | Флюгер | 553521,2с | 0371543,1в | 205,29 | 220,58 | | (5) |
| 879 | Граница леса т. 3 | 553521,1с | 0371357,8в | 213,53 | 228,83 | | (5) |
| 880 | Линия леса т.3 | 553520,8с | 0371357,0в | 210,27 | 225,57 | | (5) |
| 881 | Линия леса т.2 | 553520,3с | 0371352,0в | 209,56 | 224,87 | | (5) |
| 882 | Столб освещения | 553520,1с | 0371406,6в | 202,19 | 217,49 | | (5) |
| 883 | Лес | 553520,1с | 0371605,1в | 224,14 | 239,43 | | (5) |
| 884 | Граница леса т. 4 | 553520,0с | 0371405,4в | 205,08 | 220,39 | | (5) |
| 885 | Водонапорная башня | 553519,6с | 0371321,8в | 205,90 | 221,20 | | (5) |
| 886 | Метеоприбор | 553519,5с | 0371540,2в | 197,48 | 212,77 | | (5) |
| 887 | Граница леса т. 1 | 553519,4с | 0371348,7в | 208,96 | 224,26 | | (5) |
| 888 | Метеоприбор | 553519,4с | 0371540,2в | 197,31 | 212,60 | | (5) |
| 889 | Столб освещения | 553518,8с | 0371406,8в | 202,15 | 217,45 | | (5) |
| 890 | Здание АСС (строящееся) т.1 | 553518,7с | 0371603,1в | 225,10 | 240,40 | | (5) |
| 891 | Емкость т.2 | 553518,6с | 0371324,6в | 210,52 | 225,82 | | (5) |
| 892 | Башня АСС | 553518,6с | 0371602,8в | 225,10 | 240,40 | | (5) |
| 893 | Емкость бетонного завода | 553518,3с | 0371324,7в | 210,40 | 225,70 | | (5) |
| 894 | Лес | 553518,3с | 0371556,3в | 223,25 | 238,54 | | (5) |
| 895 | Здание АСС (строящееся) т.2 | 553518,3с | 0371602,6в | 209,00 | 224,29 | | (5) |
| 896 | Граница леса т. 2 | 553518,1с | 0371351,0в | 210,44 | 225,75 | | (5) |
| 897 | Лес | 553518,1с | 0371557,1в | 224,90 | 240,18 | | (5) |
| 898 | Опора DVOR | 553518,1с | 0371515,8в | 196,32 | 211,62 | | (5) |
| 899 | Опора DVOR | 553518,0с | 0371515,6в | 196,36 | 211,65 | | (5) |
| 900 | Опора DVOR | 553518,0с | 0371516,1в | 196,30 | 211,59 | | (5) |
| 901 | Опора DVOR | 553517,9с | 0371515,4в | 196,30 | 211,59 | | (5) |
| 902 | DVOR | 553517,9с | 0371515,8в | 196,39 | 211,68 | | (5) |
| 903 | Опора DVOR | 553517,9с | 0371516,2в | 196,33 | 211,62 | | (5) |
| 904 | Лес | 553517,8с | 0371554,1в | 221,17 | 236,45 | | (5) |
| 905 | Здание АСС (строящееся) т.3 | 553517,8с | 0371600,2в | 208,98 | 224,27 | | (5) |
| 906 | Опора DVOR | 553517,8с | 0371515,4в | 196,33 | 211,62 | | (5) |
| 907 | DME, светоограждение | 553517,7с | 0371515,1в | 199,92 | 215,21 | | (5) |
| 908 | Опора DVOR | 553517,7с | 0371515,6в | 196,31 | 211,60 | | (5) |
| 909 | Опора DVOR | 553517,6с | 0371515,9в | 196,34 | 211,64 | | (5) |
| 910 | Лес | 553517,5с | 0371552,7в | 220,37 | 235,66 | | (5) |
| 911 | Здание нежилое | 553517,2с | 0371323,7в | 200,98 | 216,34 | | (5) |
| 912 | Лес | 553517,1с | 0371551,5в | 217,68 | 232,96 | | (5) |
| 913 | Здание АСС т.1 | 553517,0с | 0371548,0в | 202,46 | 217,75 | | (5) |
| 914 | Здание АСС т.2 | 553516,8с | 0371547,1в | 205,15 | 220,44 | | (5) |
| 915 | Лес | 553516,8с | 0371550,5в | 214,78 | 230,07 | | (5) |
| 916 | Жилой дом т.2 | 553516,8с | 0371348,2в | 196,17 | 211,52 | | (5) |
| 917 | Здание АСС т.3 | 553516,8с | 0371546,8в | 205,08 | 220,37 | | (5) |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|----------------------------|-----------|------------|--------|--------|----|-----|
| 918 | Жилой дом т.1 | 553516,7с | 0371347,9в | 196,18 | 211,53 | | (5) |
| 919 | Здание АСС т.4 | 553516,6с | 0371546,3в | 200,65 | 215,94 | | (5) |
| 920 | Дерево | 553516,6с | 0371352,4в | 203,63 | 218,93 | | (5) |
| 921 | Автомобиль на дороге | 553516,4с | 0371406,4в | 195,17 | 210,48 | | (5) |
| 922 | Дерево | 553516,3с | 0371352,7в | 200,12 | 215,42 | | (5) |
| 923 | Дерево | 553515,9с | 0371540,4в | 199,68 | 214,96 | | (5) |
| 924 | Столб освещения | 553515,7с | 0371543,1в | 199,68 | 214,96 | | (5) |
| 925 | Дерево | 553515,6с | 0371352,9в | 199,61 | 214,91 | | (5) |
| 926 | Столб освещения | 553515,5с | 0371542,2в | 199,44 | 214,73 | | (5) |
| 927 | Строение | 553515,2с | 0371542,2в | 198,93 | 214,21 | | (5) |
| 928 | Антенна | 553515,1с | 0371503,6в | 198,19 | 213,49 | | (5) |
| 929 | Столб освещения | 553515,0с | 0371541,6в | 199,44 | 214,73 | | (5) |
| 930 | Склад контейнеров т.4 | 553514,9с | 0371329,4в | 203,20 | 218,50 | | (5) |
| 931 | Столб освещения | 553514,7с | 0371541,4в | 199,41 | 214,70 | | (5) |
| 932 | Антенна АРП | 553513,7с | 0371458,8в | 198,44 | 213,74 | | (5) |
| 933 | Кунг АРП | 553513,4с | 0371457,1в | 194,24 | 209,54 | | (5) |
| 934 | Контейнер | 553512,6с | 0371331,5в | 204,99 | 220,29 | | (5) |
| 935 | Метеоприбор | 553512,5с | 0371440,3в | 194,64 | 209,94 | | (5) |
| 936 | Метеоприбор | 553512,2с | 0371440,5в | 194,66 | 209,96 | | (5) |
| 937 | Метеоприбор | 553512,1с | 0371438,7в | 194,55 | 209,85 | | (5) |
| 938 | Автомобиль на дороге | 553512,0с | 0371401,6в | 194,80 | 210,11 | | (5) |
| 939 | Ил-86 | 553512,0с | 0371544,8в | 212,18 | 227,47 | | (5) |
| 940 | Метеоприбор | 553511,8с | 0371438,9в | 194,56 | 209,86 | | (5) |
| 941 | Флюгер | 553511,8с | 0371440,8в | 201,91 | 217,20 | | (5) |
| 942 | Блок контейнеров 3 ярус | 553511,6с | 0371333,2в | 206,71 | 222,02 | | (5) |
| 943 | Флюгер | 553511,5с | 0371441,0в | 201,81 | 217,11 | | (5) |
| 944 | Контейнер | 553511,4с | 0371331,4в | 206,90 | 222,20 | | (5) |
| 945 | Мачта ГРМ 058 | 553511,1с | 0371437,0в | 207,13 | 222,43 | | (5) |
| 946 | Контрольная антенна ГРМ058 | 553510,3с | 0371433,4в | 197,49 | 212,79 | | (5) |
| 947 | Автомобиль на дороге | 553510,0с | 0371356,0в | 195,26 | 210,57 | | (5) |
| 948 | Строительный ангар | 553509,7с | 0371325,6в | 205,46 | 220,77 | | (5) |
| 949 | Бетонный завод | 553508,9с | 0371312,6в | 211,29 | 226,59 | | (5) |
| 950 | ТП-34Н т.1 | 553508,2с | 0371538,4в | 200,26 | 215,55 | | (5) |
| 951 | Металлический ангар | 553507,9с | 0371325,6в | 206,01 | 221,32 | | (5) |
| 952 | Столб освещения | 553507,9с | 0371548,9в | 216,71 | 232,00 | | (5) |
| 953 | Столб системы охраны | 553507,7с | 0371522,9в | 192,92 | 208,21 | | (5) |
| 954 | ТП-34Н т.2 | 553507,7с | 0371538,7в | 200,41 | 215,70 | | (5) |
| 955 | Столб системы охраны | 553507,6с | 0371522,7в | 192,89 | 208,18 | | (5) |
| 956 | ТП-32С т.1 | 553507,6с | 0371432,4в | 196,28 | 211,58 | | (5) |
| 957 | Автомобиль на дороге | 553507,4с | 0371348,9в | 195,76 | 211,07 | | (5) |
| 958 | ТП-32С т.2 | 553507,3с | 0371431,1в | 196,29 | 211,59 | | (5) |
| 959 | Столб освещения | 553507,1с | 0371545,6в | 215,82 | 231,10 | | (5) |
| 960 | Столб системы охраны | 553507,1с | 0371525,4в | 193,01 | 208,30 | | (5) |
| 961 | Столб системы охраны | 553506,9с | 0371525,5в | 193,02 | 208,31 | | (5) |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|------|-------------------------------|-----------|------------|--------|--------|----|-----|
| 962 | Антенна КРМ238 т.2 | 553506,7с | 0371354,7в | 193,98 | 209,28 | | (5) |
| 963 | Антенна КРМ238 т.1 | 553506,6с | 0371354,6в | 194,22 | 209,53 | | (5) |
| 964 | Столб освещения | 553506,2с | 0371542,3в | 214,47 | 229,76 | | (5) |
| 965 | Автомобиль на дороге | 553506,0с | 0371346,4в | 195,74 | 211,05 | | (5) |
| 966 | Столб освещения аэродрома | 553505,9с | 0371347,8в | 196,59 | 211,90 | | (5) |
| 967 | Лес | 553505,9с | 0371450,3в | 209,66 | 224,95 | | (5) |
| 968 | Лес | 553505,8с | 0371451,1в | 210,26 | 225,55 | | (5) |
| 969 | Ферма строящегося ангара | 553505,6с | 0371510,6в | 193,80 | 209,10 | | (5) |
| 970 | Столб освещения | 553505,4с | 0371538,9в | 213,18 | 228,47 | | (5) |
| 971 | Столб освещения | 553505,4с | 0371531,5в | 194,92 | 210,21 | | (5) |
| 972 | Столб освещения аэродрома | 553505,3с | 0371348,2в | 196,40 | 211,71 | | (5) |
| 973 | КРМ193 т.3 | 553505,2с | 0371521,3в | 195,72 | 211,01 | | (5) |
| 974 | Лес | 553505,2с | 0371447,4в | 213,06 | 228,36 | | (5) |
| 975 | КРМ193 т.4 | 553505,2с | 0371521,3в | 195,87 | 211,16 | | (5) |
| 976 | Антенна на кунге КРМ | 553505,1с | 0371355,5в | 195,65 | 210,95 | | (5) |
| 977 | Антенна КРМ238 т.3 | 553505,0с | 0371355,9в | 193,92 | 209,23 | | (5) |
| 978 | Антенна КРМ238 | 553505,0с | 0371351,6в | 195,95 | 211,26 | | (5) |
| 979 | Антенна КРМ238 т.4 | 553505,0с | 0371355,7в | 194,21 | 209,52 | | (5) |
| 980 | Лес | 553505,0с | 0371451,9в | 212,68 | 227,97 | | (5) |
| 981 | КРМ193 т.2 | 553504,8с | 0371523,3в | 195,72 | 211,00 | | (5) |
| 982 | Столб освещения | 553504,7с | 0371528,9в | 193,91 | 209,20 | | (5) |
| 983 | КРМ193 т.1 | 553504,7с | 0371523,3в | 195,97 | 211,25 | | (5) |
| 984 | Столб освещения | 553504,6с | 0371535,5в | 212,21 | 227,50 | | (5) |
| 985 | Столб освещения аэродрома | 553504,5с | 0371348,8в | 196,01 | 211,31 | | (5) |
| 986 | Кран подъемный | 553504,2с | 0371510,6в | 199,57 | 214,87 | | (5) |
| 987 | Столб освещения | 553504,2с | 0371526,9в | 192,87 | 208,16 | | (5) |
| 988 | Дорожный знак | 553504,0с | 0371346,3в | 194,33 | 209,63 | | (5) |
| 989 | Автомобиль на дороге | 553504,0с | 0371346,9в | 195,59 | 210,90 | | (5) |
| 990 | Лес | 553503,9с | 0371442,1в | 215,67 | 230,96 | | (5) |
| 991 | Громоотвод МРЛ | 553503,7с | 0371458,4в | 223,91 | 239,19 | | (5) |
| 992 | Громоотвод МРЛ | 553503,6с | 0371458,1в | 223,88 | 239,17 | | (5) |
| 993 | Столб освещения аэродрома | 553503,6с | 0371349,5в | 195,67 | 210,98 | | (5) |
| 994 | Громоотвод МРЛ | 553503,5с | 0371458,5в | 223,87 | 239,15 | | (5) |
| 995 | Громоотвод МРЛ | 553503,4с | 0371458,2в | 223,87 | 239,16 | | (5) |
| 996 | Дорожный знак | 553503,4с | 0371346,3в | 194,66 | 209,97 | | (5) |
| 997 | Лес | 553503,2с | 0371453,0в | 214,29 | 229,59 | | (5) |
| 998 | Дорожный знак | 553503,0с | 0371347,8в | 194,22 | 209,52 | | (5) |
| 999 | Столб освещения аэродрома | 553502,7с | 0371350,1в | 195,48 | 210,79 | | (5) |
| 1000 | Лес | 553502,6с | 0371436,8в | 215,23 | 230,52 | | (5) |
| 1001 | Рекламный щит | 553502,2с | 0371529,1в | 196,63 | 211,92 | | (5) |
| 1002 | Столб освещения аэродрома | 553502,2с | 0371400,7в | 193,97 | 209,28 | | (5) |
| 1003 | Столб освещения аэродрома | 553502,2с | 0371402,3в | 193,50 | 208,81 | | (5) |
| 1004 | Переход огней приближения т.3 | 553502,2с | 0371520,1в | 195,34 | 210,63 | | (5) |
| 1005 | Столб освещения аэродрома | 553502,2с | 0371359,4в | 194,14 | 209,45 | | (5) |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|------|-------------------------------|-----------|------------|--------|--------|----|-----|
| 1006 | Переход огней приближения т.2 | 553502,1с | 0371520,3в | 195,17 | 210,46 | | (5) |
| 1007 | Столб освещения | 553502,1с | 0371407,5в | 192,04 | 207,34 | | (5) |
| 1008 | Столб освещения | 553502,1с | 0371409,3в | 191,33 | 206,63 | | (5) |
| 1009 | Столб освещения | 553502,1с | 0371411,0в | 191,36 | 206,66 | | (5) |
| 1010 | Столб освещения | 553502,1с | 0371412,7в | 191,47 | 206,77 | | (5) |
| 1011 | Столб освещения | 553502,0с | 0371414,4в | 192,17 | 207,47 | | (5) |
| 1012 | Столб освещения | 553502,0с | 0371416,1в | 192,89 | 208,19 | | (5) |
| 1013 | Столб освещения | 553502,0с | 0371417,8в | 193,65 | 208,95 | | (5) |
| 1014 | Лес | 553502,0с | 0371434,0в | 217,68 | 232,98 | | (5) |
| 1015 | Столб освещения | 553502,0с | 0371419,6в | 194,39 | 209,70 | | (5) |
| 1016 | Столб освещения | 553501,9с | 0371421,3в | 195,11 | 210,41 | | (5) |
| 1017 | Столб освещения | 553501,9с | 0371423,0в | 195,96 | 211,26 | | (5) |
| 1018 | Столб освещения | 553501,9с | 0371424,7в | 196,58 | 211,88 | | (5) |
| 1019 | Столб освещения аэродрома | 553501,8с | 0371357,8в | 194,18 | 209,49 | | (5) |
| 1020 | Столб освещения аэродрома | 553501,8с | 0371350,7в | 195,21 | 210,51 | | (5) |
| 1021 | Автомобиль на дороге | 553501,6с | 0371359,1в | 193,22 | 208,52 | | (5) |
| 1022 | Лес | 553501,6с | 0371454,8в | 213,09 | 228,39 | | (5) |
| 1023 | Автомобиль на дороге | 553501,5с | 0371348,6в | 194,56 | 209,87 | | (5) |
| 1024 | Лес | 553501,5с | 0371430,2в | 219,24 | 234,53 | | (5) |
| 1025 | Лес | 553501,5с | 0371427,0в | 218,58 | 233,87 | | (5) |
| 1026 | Столб освещения аэродрома | 553501,4с | 0371356,3в | 194,29 | 209,60 | | (5) |
| 1027 | Столб освещения | 553501,4с | 0371516,4в | 197,69 | 212,98 | | (5) |
| 1028 | Столб освещения автодороги | 553501,2с | 0371408,9в | 195,66 | 210,96 | | (5) |
| 1029 | Столб освещения аэродрома | 553501,1с | 0371354,7в | 194,41 | 209,72 | | (5) |
| 1030 | Указатель АЗС | 553501,0с | 0371524,7в | 195,08 | 210,37 | | (5) |
| 1031 | Столб освещения | 553501,0с | 0371512,6в | 197,36 | 212,64 | | (5) |
| 1032 | Столб освещения аэродрома | 553500,9с | 0371351,3в | 194,95 | 210,25 | | (5) |
| 1033 | Столб освещения | 553500,8с | 0371510,6в | 196,92 | 212,21 | | (5) |
| 1034 | Столб освещения аэродрома | 553500,7с | 0371353,1в | 194,48 | 209,79 | | (5) |
| 1035 | Лес | 553500,7с | 0371455,9в | 209,66 | 224,95 | | (5) |
| 1036 | Столб освещения | 553500,7с | 0371508,7в | 196,10 | 211,39 | | (5) |
| 1037 | Громоотвод АЗС | 553500,6с | 0371528,6в | 202,80 | 218,08 | | (5) |
| 1038 | Антенна ОПРС 058 | 553500,5с | 0371331,7в | 200,50 | 215,81 | | (5) |
| 1039 | Столб освещения | 553500,5с | 0371506,7в | 195,13 | 210,42 | | (5) |
| 1040 | Автомобиль на дороге | 553500,5с | 0371350,0в | 194,02 | 209,33 | | (5) |
| 1041 | Столб освещения | 553500,4с | 0371505,1в | 194,12 | 209,41 | | (5) |
| 1042 | Автомобиль на дороге | 553500,4с | 0371353,2в | 193,39 | 208,69 | | (5) |
| 1043 | Труба | 553500,3с | 0371536,0в | 203,41 | 218,70 | | (5) |
| 1044 | Труба | 553500,3с | 0371535,8в | 203,44 | 218,73 | | (5) |
| 1045 | Труба | 553500,3с | 0371535,5в | 203,42 | 218,71 | | (5) |
| 1046 | Труба | 553500,2с | 0371534,7в | 204,31 | 219,60 | | (5) |
| 1047 | ТП ОПРС 058 | 553459,9с | 0371332,1в | 194,71 | 210,02 | | (5) |
| 1048 | Громоотвод АЗС | 553459,8с | 0371529,0в | 202,29 | 217,58 | | (5) |
| 1049 | Лес | 553459,3с | 0371412,0в | 213,60 | 228,91 | | (5) |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|------|-------------------------------|-----------|------------|--------|--------|----|-----|
| 1050 | Переход огней приближения т.1 | 553459,3с | 0371518,2в | 195,45 | 210,73 | | (5) |
| 1051 | Дерево | 553459,1с | 0371528,4в | 199,00 | 214,29 | | (5) |
| 1052 | Лес | 553459,0с | 0371407,0в | 214,14 | 229,44 | | (5) |
| 1053 | Столб освещения | 553458,8с | 0371409,2в | 195,25 | 210,55 | | (5) |
| 1054 | Столб освещения | 553458,4с | 0371515,4в | 197,61 | 212,90 | | (5) |
| 1055 | Лес | 553458,1с | 0371417,1в | 214,50 | 229,81 | | (5) |
| 1056 | Граница леса т. 3 | 553457,9с | 0371402,8в | 217,02 | 232,32 | | (5) |
| 1057 | Дерево | 553457,4с | 0371345,3в | 211,14 | 226,45 | | (5) |
| 1058 | Здание с антенной | 553456,5с | 0372816,2в | 283,09 | 298,30 | | (5) |
| 1059 | Дерево | 553457,0с | 0371321,8в | 205,68 | 220,98 | | (5) |
| 1060 | Граница леса т. 4 | 553456,7с | 0371356,7в | 210,65 | 225,96 | | (5) |
| 1061 | Мачта освещения | 553456,2с | 0371459,0в | 209,39 | 224,68 | | (5) |
| 1062 | Граница леса т. 5 | 553455,9с | 0371353,8в | 212,69 | 227,99 | | (5) |
| 1063 | Дерево | 553455,6с | 0371331,3в | 211,59 | 226,90 | | (5) |
| 1064 | Мачта освещения | 553455,4с | 0371455,6в | 209,04 | 224,33 | | (5) |
| 1065 | Граница леса т. 6 | 553455,4с | 0371350,6в | 210,90 | 226,21 | | (5) |
| 1066 | Мачта освещения | 553454,6с | 0371452,1в | 208,66 | 223,95 | | (5) |
| 1067 | Граница леса т. 7 | 553454,0с | 0371345,2в | 216,90 | 232,20 | | (5) |
| 1068 | Мачта освещения | 553453,8с | 0371448,6в | 208,14 | 223,43 | | (5) |
| 1069 | Мачта освещения | 553453,0с | 0371445,0в | 207,60 | 222,89 | | (5) |
| 1070 | Граница леса т. 9 | 553452,3с | 0371338,5в | 217,66 | 232,97 | | (5) |
| 1071 | Граница леса т. 14 | 553452,3с | 0371311,3в | 211,85 | 227,15 | | (5) |
| 1072 | Граница леса т. 10 | 553451,3с | 0371334,6в | 217,10 | 232,41 | | (5) |
| 1073 | Граница леса т. 13 | 553450,7с | 0371312,5в | 215,52 | 230,83 | | (5) |
| 1074 | Граница леса т. 11 | 553448,9с | 0371327,0в | 214,89 | 230,20 | | (5) |
| 1075 | Контур леса | 553446,6с | 0371451,2в | 204,87 | 220,22 | | (5) |
| 1076 | Граница леса т. 12 | 553446,0с | 0371314,4в | 217,13 | 232,44 | | (5) |
| 1077 | Лес | 553445,7с | 0371244,5в | 197,11 | 212,51 | | (5) |
| 1078 | Мачта ОПРС 013 | 553443,4с | 0371505,9в | 203,51 | 218,80 | | (5) |
| 1079 | Лес | 553442,0с | 0371244,4в | 206,99 | 222,39 | | (5) |
| 1080 | Дачные дома т.2 | 553441,2с | 0371456,5в | 188,70 | 204,04 | | (5) |
| 1081 | Дачные дома т.1 | 553440,6с | 0371455,5в | 189,93 | 205,28 | | (5) |
| 1082 | Лес | 553436,9с | 0371456,3в | 202,19 | 217,48 | | (5) |
| 1083 | Лес | 553436,5с | 0371501,2в | 206,09 | 221,38 | | (5) |
| 1084 | Лес | 553436,2с | 0371510,5в | 202,27 | 217,56 | | (5) |
| 1085 | Водонапорная башня | 553436,1с | 0371451,3в | 194,38 | 209,73 | | (5) |
| 1086 | Лес | 553435,9с | 0371517,5в | 198,19 | 213,48 | | (5) |
| 1087 | Контур леса | 553435,7с | 0371505,1в | 210,17 | 225,52 | | (5) |
| 1088 | Лес | 553421,2с | 0371135,0в | 213,64 | 229,08 | | (5) |
| 1089 | Водонапорная башня | 553418,5с | 0371537,1в | 213,00 | 228,35 | | (5) |
| 1090 | Контур леса | 553415,1с | 0371526,0в | 218,40 | 233,75 | | (5) |
| 1091 | Мачта сотовой связи | 553341,9с | 0371054,2в | 257,31 | 272,64 | | (5) |
| 1092 | Мачта сотовой связи | 553328,4с | 0371140,0в | 260,74 | 276,07 | | (5) |
| 1093 | Мачта сотовой связи | 553312,1с | 0371346,6в | 211,05 | 226,35 | | (5) |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|------|-------------------------------|-----------|------------|--------|--------|----|-----|
| 1094 | АН-124 (зона РМС) на РДА2 Т.1 | 553556,7с | 0371722,3в | 217,51 | 232,77 | | (5) |
| 1095 | АН-124 (зона РМС) на РДА2 Т.2 | 553558,8с | 0371721,4в | 228,11 | 243,37 | | (5) |
| 1096 | АН-124 (зона РМС) на РДА3 Т.1 | 553551,6с | 0371658,6в | 217,31 | 232,58 | | (5) |
| 1097 | АН-124 (зона РМС) на РДА3 Т.2 | 553553,3с | 0371701,1в | 227,91 | 243,18 | | (5) |
| 1098 | Ил-96 (зона РМС) на РДА4 Т.1 | 553541,3с | 0371652,0в | 213,45 | 228,73 | | (5) |
| 1099 | Ил-96 (зона РМС) на РДА4 Т.2 | 553539,7с | 0371653,2в | 223,02 | 238,30 | | (5) |
| 1100 | АН-124 (зона РМС) на РДА5 Т.1 | 553546,2с | 0371634,8в | 214,89 | 230,16 | | (5) |
| 1101 | АН-124 (зона РМС) на РДА5 Т.2 | 553547,9с | 0371637,2в | 225,49 | 240,76 | | (5) |
| 1102 | АН-124 (зона РМС) на РДА6 Т.1 | 553542,7с | 0371608,5в | 213,61 | 228,90 | | (5) |
| 1103 | АН-124 (зона РМС) на РДА6 Т.2 | 553541,4с | 0371611,7в | 224,21 | 239,50 | | (5) |
| 1104 | АН-124 (зона РМС) на РДА7 Т.1 | 553539,7с | 0371605,6в | 213,13 | 228,41 | | (5) |
| 1105 | АН-124 (зона РМС) на РДА7 Т.2 | 553541,3с | 0371608,2в | 223,73 | 239,01 | | (5) |
| 1106 | АН-124 (зона РМС) на РДА8 Т.1 | 553527,4с | 0371551,3в | 208,10 | 223,38 | | (5) |
| 1107 | АН-124 (зона РМС) на РДА8 Т.2 | 553525,4с | 0371549,7в | 218,70 | 233,98 | | (5) |
| 1108 | АН-124 (зона РМС) на РДВ1 Т.1 | 553639,2с | 0371641,9в | 205,12 | 220,41 | | (5) |
| 1109 | АН-124 (зона РМС) на РДВ1 Т.2 | 553637,5с | 0371644,3в | 215,72 | 231,01 | | (5) |
| 1110 | АН-124 (зона РМС) на РДВ2 Т.1 | 553626,0с | 0371631,8в | 208,34 | 223,63 | | (5) |
| 1111 | АН-124 (зона РМС) на РДВ2 Т.2 | 553625,4с | 0371635,6в | 218,94 | 234,23 | | (5) |
| 1112 | Ил-96 (зона РМС) на РДВ3 Т.1 | 553626,8с | 0371617,2в | 203,68 | 218,97 | | (5) |
| 1113 | Ил-96 (зона РМС) на РДВ3 Т.2 | 553626,3с | 0371614,1в | 213,25 | 228,54 | | (5) |
| 1114 | АН-124 (зона РМС) на РДВ4 Т.1 | 553619,5с | 0371626,7в | 209,77 | 225,06 | | (5) |
| 1115 | АН-124 (зона РМС) на РДВ4 Т.2 | 553618,6с | 0371630,3в | 220,37 | 235,66 | | (5) |
| 1116 | АН-124 (зона РМС) на РДВ5 Т.1 | 553607,1с | 0371617,9в | 213,54 | 228,83 | | (5) |
| 1117 | АН-124 (зона РМС) на РДВ5 Т.2 | 553608,5с | 0371621,1в | 224,14 | 239,43 | | (5) |
| 1118 | Ил-96 (зона РМС) на РДВ6 Т.1 | 553556,8с | 0371554,3в | 215,50 | 230,80 | | (5) |
| 1119 | Ил-96 (зона РМС) на РДВ6 Т.2 | 553557,5с | 0371551,4в | 225,07 | 240,37 | | (5) |
| 1120 | АН-124 (зона РМС) на РДВ8 Т.1 | 553517,2с | 0371539,6в | 205,91 | 221,19 | | (5) |
| 1121 | АН-124 (зона РМС) на РДВ8 Т.2 | 553518,0с | 0371543,3в | 216,51 | 231,79 | | (5) |
| 1122 | АН-124 (зона РМС) на РДМ1 Т.1 | 553541,9с | 0371558,6в | 213,71 | 229,00 | | (5) |
| 1123 | АН-124 (зона РМС) на РДМ1 Т.2 | 553542,7с | 0371602,3в | 224,31 | 239,60 | | (5) |
| 1124 | АН-124 (зона РМС) на РДМ2 Т.1 | 553537,4с | 0371538,7в | 210,68 | 225,97 | | (5) |
| 1125 | АН-124 (зона РМС) на РДМ2 Т.2 | 553536,6с | 0371535,0в | 221,28 | 236,57 | | (5) |

8. ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ МИНИМУМЫ ПОСАДОЧНОЙ ПЛОЩАДКИ

| № п/п | Наименование элемента аэронавигационных данных (АНД) | Значение элемента АНД | Доказательная документация |
|-----------|---|--------------------------|-------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 8.1 | Минимумы посадочной площадки для взлета | | |
| 8.1.1 | Категория ВС | Вертолеты | (1, 2, 5) |
| 8.1.1.1 | Ннго (день/ночь) | ВМУ | (1, 2, 5) |
| 8.1.1.2 | Видимость с огнями ВПП (день) | ВМУ | (1, 2, 5) |
| 8.1.1.3 | Видимость с огнями ВПП (ночь) | ВМУ | (1, 2, 5) |
| 8.1.1.4 | Видимость без огней ВПП (день) | ВМУ | (1, 2, 5) |
| 8.1.1.5 | Видимость без огней ВПП (ночь) | ВМУ | (1, 2, 5) |
| 8.2 | Минимумы посадочной площадки для посадки | | |
| 8.2.1 | Категория ВС | Вертолеты | (1, 2, 5) |
| 8.2.1.1 | РМС (ИЛС) Авт | — | |
| 8.2.1.2 | РМС (ИЛС) Дир | — | |
| 8.2.1.3 | РМС (ИЛС) ПСП | — | |
| 8.2.1.4 | РСП/ОСП | — | |
| 8.2.1.5 | РСП | — | |
| 8.2.1.6 | ОСП | — | |
| 8.2.1.7 | ОПРС | — | |
| 8.2.1.8 | ОПРС обратного старта | — | |
| 8.2.1.9.1 | ВЗП (день) | ВМУ | (1, 2, 5) |
| 8.2.1.9.2 | ВЗП (ночь) | ВМУ | (1, 2, 5) |

9. ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗОНЫ ПРИЗЕМЛЕНИЯ И ВЗЛЕТА (TLOF):

| № п/п | Наименования аэронавигационных данных (АНД) | Значение элемента АНД | Доказательная документация |
|----------|--|-----------------------------|-------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 9.1 | Обозначение ВПП | Н | (1, 5) |
| 9.1.1 | Класс ВПП | Не классифицирована | (1) |
| 9.1.2 | Длина ВПП (м) | Круг диаметром 31 м | (1, 2, 5) |
| 9.1.3 | Ширина ВПП (м) | | (1, 2, 5) |
| 9.1.4 | Прочность искусственного покрытия ВПП (PCN) | 12/R/B/W/T | (2, 11) |
| 9.1.5 | Координаты порога ВПП (широта, долгота в градусах, минутах, секундах) | N55°35'30`` E037°14'09`` | (3,4,5) |
| 9.1.6 | Абсолютная высота порога ВПП (м) | 190,22 м | (3,4,5) |
| 9.1.7 | Истинный азимут (пеленг) ВПП (в градусах) | 310°00'/130°00' | (5) |
| 9.1.8 | Магнитный азимут (пеленг) ВПП (в градусах) | 300°/120° | (5) |

10. ОГНИ ПРИБЛИЖЕНИЯ И ОГНИ ВПП ПОСАДОЧНОЙ ПЛОЩАДКИ ХЕЛИПОРТ ВНУКОВО-3

| № п/п | Наименования аэронавигационных данных (АНД) | Значение элемента АНД | Доказательная документация |
|----------|--|---|-------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 10.1 | Обозначение ВПП | | |
| 10.1.1 | Тип системы огней приближения | — | |
| 10.1.2 | Протяженность системы огней приближения | — | |
| 10.1.3 | Сила света системы огней приближения | — | |
| 10.1.4 | Огни порога ВПП (входные) | По периметру посадочной площадки установлены огни зоны посадки и взлета углубленного типа (огни TLOF) – цвет излучения зеленый. | (5) |
| 10.1.5 | Огни фланговых горизонтов зоны приземления | — | |
| 10.1.6 | Система визуальной индикации глиссады | — | |
| 10.1.7 | Наклон глиссады | — | |
| 10.1.8 | Местоположение системы визуальной индикации глиссады | — | |
| 10.1.9 | Протяженность огней зоны приземления ВПП | — | |
| 10.1.10 | Протяженность огней осевой линии ВПП | — | |
| 10.1.11 | Сила света огней осевой линии ВПП | — | |
| 10.1.12 | Интервалы установки огней осевой линии ВПП | — | |
| 10.1.13 | Цвет огней осевой линии ВПП | — | |
| 10.1.14 | Протяженность посадочных (боковых) огней ВПП | — | |
| 10.1.15 | Интервалы установки посадочных (боковых) огней ВПП | — | |
| 10.1.16 | Сила света посадочных (боковых) огней ВПП | — | |
| 10.1.17 | Цвет посадочных (боковых) огней ВПП | — | |
| 10.1.18 | Цвет ограничительных огней ВПП | — | |
| 10.1.19 | Огни фланговых горизонтов зоны торможения | — | |
| 10.1.20 | Протяженность и цвет концевой полосы торможения | — | |

11. ОРГАНИЗАЦИЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ПОЛЕТОВ НА ПОСАДОЧНОЙ ПЛОЩАДКЕ ХЕЛИПОРТ ВНУКОВО-3

| № п/п | Наименования аэронавигационных данных (АНД) | Значение элемента АНД | Доказательная документация |
|----------|--|---|-------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 11.1. | Границы района посадочной площадки (при наличии) | — | |
| 11.1.1 | Координаты точек боковых границ | — | |
| 11.1.2 | Обозначение точки | — | |
| 11.1.3 | Координаты точки (широта, долгота в градусах, минутах, секундах) | — | |
| 11.2 | Нижняя граница (м) | — | |
| 11.3 | Верхняя граница (м) | — | |
| 11.4 | Класс воздушного пространства района посадочной площадки | С | (6) |
| 11.5 | Наименование маршрута (при наличии) | — | |
| 11.5.1 | Последовательность точек пути маршрута | Выход из зоны ожидания ПДЗ ЛИКИН по ПВП на высоте (150) м, визуальный полет с выходом на МКпос 120° и снижением до ПП (30) м, зависание над центром ПП на высоте (30) м с последующим этапом приземления. | |
| 11.5.2 | Последовательность точек пути маршрута | Взлет по-вертолетному до достижения высоты (30)м, последующий набор по прямой с МКвзл 300° высоты (150) м, далее выход на ПДЗ ЛИКИН по ПВП на высоте (150) м по разрешению органа ОВД. | |
| 11.6 | Высота перехода (м) (абсолютное значение) | — | |
| 11.7 | Высота перехода (м) (относительное значение) | — | |

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|------|--|--|-----------|
| 11.8 | Дополнительная информация, необходимая для организации выполнения полетов на посадочной площадке | <p>Полеты выполняются днем и ночью по ПВП.</p> <p>Обслуживание воздушного движения в зоне ожидания ПДЗ ЛИКИН и при выходе из зоны ожидания ПДЗ ЛИКИН до посадочной площадки и обратно осуществляется стартовым диспетчерским пунктом «Вышка» (СДП «Вышка») Внуковского центра ОВД на частоте 118,3 МГц.</p> <p>После посадки на ПП экипаж ВС обязан доложить о производстве посадки диспетчеру СДП «Вышка» на частоте 118,3 МГц и сообщить время посадки по телефону 8(495)436-25-75.</p> <p>Перед вылетом с ПП экипаж ВС предварительно должен согласовать вход в контролируемое воздушное пространство с диспетчером сектора «Внуково Подход-1» ВДПП Внуковского центра ОВД по телефону 8(495)436-25-75.</p> <p>Вылет с ПП разрешается производить по указанию диспетчера СДП.</p> <p>Ответственность за выполнение процедуры взлета с ПП несет командир ВС.</p> | (1, 2, 5) |

Примечание: полеты на посадочной площадке планируется выполнять днем и ночью. Для выполнения принятых на аэродроме Внуково процедур по борьбе с шумом используемый термин «ночь» означает период времени 19.00 – 03.00 UTC.

В ночной период времени разрешаются вылеты и прибытия вертолетов на посадочную площадку Хелипорт Внуково-3, уровень шума которых не превышает требований, предусмотренных главой 3 Приложения 16 ИКАО.

Также в ночное время запрещается опробование силовых установок ВС на посадочной площадке Хелипорт Внуково-3.

12. ЗАПРЕТНЫЕ ЗОНЫ, ЗОНЫ ОГРАНИЧЕНИЯ ПОЛЕТОВ, ПОСТОЯННЫЕ ОПАСНЫЕ ЗОНЫ, СПЕЦИАЛЬНЫЕ ЗОНЫ

| № п/п | Наименования аэронавигационных данных (АНД) | Значение элемента АНД | Доказательная документация |
|----------|---|--|-------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 12.1 | Наименование зоны | Запретная | (7) |
| 12.1.1 | Обозначение зоны | UUP52 | (7) |
| 12.1.2 | Координаты боковых границ или центра зоны (широта, долгота в градусах, минутах и секундах) | Окружность радиусом 7 км с центром 554430с 0371324в | (7) |
| 12.1.3 | Верхняя граница | На всех высотах | (7) |
| 12.1.4 | Нижняя граница | Уровень земли | (7) |
| 12.1.5 | Время действия | Круглосуточно | (7) |
| 12.1.6 | Примечание | — | |
| 12.2 | Наименование зоны | Запретная | (7) |
| 12.2.1 | Обозначение зоны | UUP53 | (7) |
| 12.2.2 | Координаты боковых границ или центра зоны (широта, долго- та в градусах, минутах и секундах) | 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 | (7) |
| 12.2.3 | Верхняя граница | До высоты 8100 м AGL | (7) |
| 12.2.4 | Нижняя граница | От земли | (7) |
| 12.2.5 | Время действия | Круглосуточно | (7) |
| 12.2.6 | Примечание | 1. Разрешаются полеты воздушных судов в районе, ограниченном координа- тами: 553930с 0375000в, 553612с 0374448в, 553436с 0374036в, 553448с 0373742в, 553930с 0375000в на высотах не ниже высоты 1200 м AGL. 2. Разрешаются полеты воздушных судов, выполняющих заход на посадку на ВПП24 аэродрома Москва (Внуково), в районе ограниченном координатами: 553900с 0372730в, 553900с 0373100в, 553500с 0373400в, 553642с 0372936в, 553900с 0372730в на высотах не ниже высоты 400 м AGL | (7) |
| 12.3 | Наименование зоны | Запретная | (7) |
| 12.3.1 | Обозначение зоны | UUP63 | (7) |
| 12.3.2 | Координаты боковых границ или центра | Окружность радиусом 7 км с центром 554318с 0370730в | (7) |

| | | | |
|--------|--|--|-----|
| | зоны (широта, долгота в градусах, минутах и секундах) | | |
| 12.3.3 | Верхняя граница | На всех высотах | (7) |
| 12.3.4 | Нижняя граница | Уровень земли | (7) |
| 12.3.5 | Время действия | Круглосуточно | (7) |
| 12.3.6 | Примечание | – | |
| 12.4 | Наименование зоны | Зона ограничений | (7) |
| 12.4.1 | Обозначение зоны | UUR341 | (7) |
| 12.4.2 | Координаты боковых границ или центра зоны (широта, долгота в градусах, минутах и секундах) | 553500с 0365600в, 553424с 0365800в, 553200с 0365800в, 552530с 0364900в, 552430с 0364800в, 552406с 0364412в, 552800с 0364200в, 553206с 0364206в, 553500с 0365600в | (7) |
| 12.4.3 | Верхняя граница | До высоты 4000 м AGL | (7) |
| 12.4.4 | Нижняя граница | Уровень земли | (7) |
| 12.4.5 | Время действия | - | (7) |
| 12.4.6 | Примечание | Вводится NOTAM | (7) |
| 12.5 | Наименование зоны | Зона ограничений | (7) |
| 12.5.1 | Обозначение зоны | UUR408 | (7) |
| 12.5.2 | Координаты боковых границ или центра зоны (широта, долгота в градусах, минутах и секундах) | 553642с 0363900в, 553848с 0364324в, 553618с 0364700в, 553212с 0363812в, 553436с 0363436в, 553642с 0363900в | (7) |
| 12.5.3 | Верхняя граница | До эшелона FL 3050 | (7) |
| 12.5.4 | Нижняя граница | Уровень земли | (7) |
| 12.5.5 | Время действия | - | (7) |
| 12.5.6 | Примечание | Вводится NOTAM | (7) |
| 12.6 | Наименование зоны | Зона ограничений | (7) |
| 12.6.1 | Обозначение зоны | UUR431 | (7) |
| 12.6.2 | Координаты боковых границ или центра зоны (широта, долгота в градусах, минутах и секундах) | 503221с 0360218в, 503319с 0360245в, 503342с 0360347в, 503340с 0360353в, 503221с 0360218в | (7) |
| 12.6.3 | Верхняя граница | До высоты 500 м AGL | (7) |
| 12.6.4 | Нижняя граница | Уровень земли | (7) |
| 12.6.5 | Время действия | Круглосуточно | (7) |
| 12.6.6 | Примечание | - | (7) |
| 12.7 | Наименование зоны | Зона ограничений | (7) |
| 12.7.1 | Обозначение зоны | UUR438 | (7) |
| 12.7.2 | Координаты боковых границ или центра зоны (широта, долгота в градусах, минутах и секундах) | 553415с 0364400в, 553050с 0365125в, 552915с 0364845в, 553350с 0364300в, 553415с 0364400в | (7) |
| 12.7.3 | Верхняя граница | До высоты 1000 м AGL | (7) |
| 12.7.4 | Нижняя граница | Уровень земли | (7) |
| 12.7.5 | Время действия | - | (7) |
| 12.7.6 | Примечание | Вводится NOTAM | (7) |

13. ДАННЫЕ СРЕДСТВ СВЯЗИ НА ПОСАДОЧНОЙ ПЛОЩАДКЕ ХЕЛИПОРТ ВНУКОВО-3

| № п/п | Наименования аэронавигационных данных (АНД) | Значение элемента АНД | Доказательная документация |
|----------|---|--------------------------|-------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 13.1 | Обозначение службы | — | |
| 13.1.1 | Позывной | — | |
| 13.1.2 | Частота Mhz | — | |
| 13.1.3 | Часы работы (UTC) | — | |
| 13.1.4 | Примечание | — | |

14. РАДИОНАВИГАЦИОННЫЕ СРЕДСТВА И СРЕДСТВА ПОСАДКИ ПОСАДОЧНОЙ ПЛОЩАДКИ ХЕЛИПОРТ ВНУКОВО-3

| № п/п | Наименования аэронавигационных данных (АНД) | Значение элемента АНД | Доказательная документация |
|----------|--|--------------------------|-------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 14.1 | Тип и категория средства | — | |
| 14.1.1 | Магнитное склонение антенны | — | |
| 14.1.2 | Позывной | — | |
| 14.1.3 | Частота | — | |
| 14.1.4 | Магнитное склонение станции | — | |
| 14.1.5 | Координаты места установки антенны (широта, долгота в градусах, минутах, секундах и сотых долях секунды) | — | |
| 14.1.6 | Часы работы (UTC) | — | |
| 14.1.7 | Примечание | — | |

15. ПЕРЕЧЕНЬ КАРТ (СХЕМ) ПОСАДОЧНОЙ ПЛОЩАДКИ ХЕЛИПОРТ ВНУКОВО-3

1. Карта района посадочной площадки Хелипорт Внуково-3.
2. Карта визуального захода на посадку Хелипорт Внуково-3.
3. Карта вылета Хелипорт Внуково-3.
4. Карта посадочной площадки Хелипорт Внуково-3.
5. Схема размещения ССО Хелипорт Внуково-3.

16. ПЕРЕЧЕНЬ ДОКАЗАТЕЛЬНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

1. Акт обследования вертолетной площадки «Хелипорт Внуково-3» и ее элементов на соответствие Федеральным авиационным правилам «Требования к посадочным площадкам, расположенным на участке земли или акватории».
2. Акт технического рейса по проверке готовности посадочной площадки «Хелипорт Внуково-3» к обеспечению полетов вертолетов Ми-8, Robinson R-44, Agusta Westland AW139, Bell.
3. Технический отчет о геодезической съемке объектов на территории Внуково-3 в зоне ответственности ОАО «Внуково-Инвест», выполненный ООО «ГЕОДИНАМИКА-М» в рамках договора № ГД/85-12 от 2013 г.
4. Технический отчет об определении координат контрольной точки вертолетной посадочной площадки (КТ ПП) Хелипорт Внуково-3, выполненный ООО «ГЕОДИНАМИКА-М» в рамках договора № ГД/57-15 от 2015 г.
5. Отчет о НИР по теме: «Организация полетов на вертолетной площадке Хелипорт Внуково-3 в условиях работы аэродрома Внуково», выполненный филиалом «НИИ Аэронавигации» ФГУП ГосНИИ ГА в рамках договора № 6618/14-040-0000 П от 27.02.2014 г
6. Приказ Министерства транспорта Российской Федерации от 22 сентября 2011 г. № 253 «Об утверждении границ, зон и районов ЕС ОрВД РФ, границ районов аэродромов, аэроузлов, вертодромов, границ классов воздушного пространства».
7. Приказ Министерства транспорта Российской Федерации от 6 сентября 2011 г. № 237 «Об установлении запретных зон».
8. Единая методика определения минимумов аэродромов для взлета и посадки воздушных судов, утвержденная приказом главнокомандующего ВВС и директора Департамента воздушного транспорта Министерства транспорта России от 15.12.1994 г. № 270/ДВ-123.
9. Дополнительное соглашение о передаче прав и обязанностей по договору аренды земельного участка, находящегося в федеральной собственности от 28.02.2012 г. № 08/12
10. Кадастровая выписка о земельном участке от 11.06.2015 г. № 77/501/15-665248.
11. Расчет квалификационного числа PCN для посадочной вертолетной площадки «Хелипорт Внуково-3».
12. Копия письма Руководителя ФАВТ (Росавиации) А.В. Нерадько от 24.04.2012 г. № А 711.04-1269
13. Акт приемки посадочной площадки от 30.09.2014 г.
14. Свидетельство № о государственной регистрации и годности посадочной площадки Хелипорт Внуково-3 к эксплуатации от 2015 г. (действительно до).