



**МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА**

|                                                             |                                  |
|-------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| (РОСАВИАЦИЯ)                                                |                                  |
| <b>ПРИКАЗ</b>                                               |                                  |
| <small>МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ</small> |                                  |
| <i>19 июня 2023г.</i>                                       | ЗАРЕГИСТРИРОВАНО № <i>411-17</i> |
| Регистрационный № <i>74312</i>                              |                                  |
| от <i>17 июля 2023г.</i>                                    |                                  |

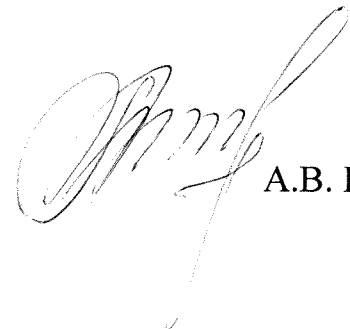
**Об установлении приаэродромной территории аэродрома  
гражданской авиации Когалым**

В соответствии со статьей 47 Воздушного кодекса Российской Федерации, подпунктом «в» пункта 2 Положения о приаэродромной территории, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 2 декабря 2017 г. № 1460, п р и к а з ы в а ю:

1. Установить приаэродромную территорию аэродрома гражданской авиации Когалым согласно приложению к настоящему приказу.

2. Настоящий приказ действует в течение срока, указанного в пункте 4 постановления Правительства Российской Федерации от 2 декабря 2017 г. № 1460 «Об утверждении Положения о приаэродромной территории и Правил разрешения разногласий, возникающих между высшими исполнительными органами государственной власти субъектов Российской Федерации, уполномоченными Правительством Российской Федерации федеральными органами исполнительной власти и Федеральной службой по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека при согласовании проекта акта об установлении приаэродромной территории и при определении границ седьмой подзоны приаэродромной территории».

Руководитель

  
А.В. Нерадько

Приложение  
к приказу Росавиации  
от 19 июня 2023 г. № 411-П

**Приаэродромная территория  
аэродрома гражданской авиации Когалым**

**I. Общие положения**

1. Граница приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Когалым установлена путем наложения границ семи подзон.

2. В подзонах приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Когалым устанавливаются следующие ограничения использования земельных участков и (или) расположенных на них объектов недвижимости и осуществления экономической и иной деятельности (далее – ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности)<sup>1</sup>:

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

вторая подзона, в которой запрещается размещать объекты, не предназначенные для обслуживания пассажиров и обработки багажа, грузов и почты, обслуживания воздушных судов, хранения авиационного топлива и заправки воздушных судов, обеспечения энергоснабжения, а также объекты, не относящиеся к инфраструктуре аэропорта;

третья подзона, в которой запрещается размещать объекты, высота которых

---

<sup>1</sup> Статья 47 Воздушного кодекса Российской Федерации; пункт 1(1) Положения о приаэродромной территории, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 2 декабря 2017 г. № 1460 (далее соответственно – постановление № 1460, Положение), в соответствии с пунктом 4 постановления № 1460 данный акт действует до 1 сентября 2029 г.



превышает ограничения, установленные уполномоченным Правительством Российской Федерации федеральным органом исполнительной власти при установлении соответствующей приаэродромной территории;

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

пятая подзона, в которой запрещается размещать опасные производственные объекты, функционирование которых может повлиять на безопасность полетов воздушных судов;

шестая подзона, в которой запрещается размещать объекты, способствующие привлечению и массовому скоплению птиц;

седьмая подзона, в которой в целях предотвращения негативного физического воздействия устанавливается перечень ограничений использования земельных участков, определенный в соответствии с земельным законодательством с учетом положений Воздушного кодекса Российской Федерации. При этом под указанным негативным физическим воздействием понимается несоответствие эквивалентного уровня звука, возникающего в связи с полетами воздушных судов, санитарно-эпидемиологическим требованиям<sup>2</sup>.

---

<sup>2</sup> Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28 января 2021 г. № 2 «Об утверждении санитарных правил и норм СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» (зарегистрировано Министерством юстиции Российской Федерации 29 января 2021 г., регистрационный № 62296) с изменениями, внесенными постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 30 декабря 2022 г. № 24 (зарегистрировано Министерством юстиции Российской Федерации 9 марта 2023 г., регистрационный № 72558) (далее – постановление № 2), в соответствии с пунктом 3 постановления № 2 данный акт действует до 1 марта 2027 г.; постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28 января 2021 г. № 3 «Об утверждении санитарных правил и норм СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий» (зарегистрировано Министерством юстиции Российской Федерации 29 января 2021 г., регистрационный № 62297) с изменениями, внесенными постановлениями Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 26 июня 2021 г. № 16 (зарегистрировано Министерством юстиции Российской Федерации 7 июля 2021 г., регистрационный № 64146), от 14 декабря 2021 г. № 37 (зарегистрировано Министерством юстиции Российской Федерации 30 декабря 2021 г., регистрационный № 66692), от 14 февраля 2022 г. № 6 (зарегистрировано Министерством юстиции Российской Федерации 17 февраля 2022 г., регистрационный № 67331) (далее – постановление № 3), в соответствии с пунктом 3 постановления № 3 данный акт действует до 1 марта 2027 г.

### 3. Настоящее приложение включает<sup>3</sup>:

текстовое и графическое описания местоположения границ приаэродромной территории и выделенных на ней семи подзон и зон (секторов) внутри указанных подзон;

перечень координат характерных точек границ в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости (далее – перечень координат характерных точек границ);

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

## II. Описание границ приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Когалым

4. Описание границ приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Когалым в соответствии с подпунктом «а» пункта 3 Положения включает перечень координат характерных точек границ.

4.1. Граница приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Когалым установлена по границе наиболее удалённых от контрольной точки аэродрома (далее – КТА) внешних границ подзон.

4.2. Перечень координат характерных точек границ приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Когалым приведен в таблице 1.1.

Таблица 1.1

| Обозначение характерных точек границ | МСК-86     |            |
|--------------------------------------|------------|------------|
|                                      | X          | Y          |
| 1                                    | 1075239,32 | 3625204,71 |
| 2                                    | 1075376,75 | 3624731,65 |
| 3                                    | 1075695,95 | 3623845,04 |
| 4                                    | 1076070,19 | 3622980,22 |
| 5                                    | 1076498,00 | 3622140,60 |
| 6                                    | 1076977,68 | 3621329,50 |
| 7                                    | 1077507,35 | 3620550,13 |
| 8                                    | 1078084,90 | 3619805,55 |

<sup>3</sup> Статья 47 Воздушного кодекса Российской Федерации, пункт 3 Положения.

| Обозначение<br>характерных<br>точек границ | МСК-86     |            |
|--------------------------------------------|------------|------------|
|                                            | X          | Y          |
| 9                                          | 1078708,07 | 3619098,70 |
| 10                                         | 1079374,39 | 3618432,38 |
| 11                                         | 1080081,24 | 3617809,21 |
| 12                                         | 1080825,82 | 3617231,65 |
| 13                                         | 1081605,20 | 3616701,99 |
| 14                                         | 1082416,29 | 3616222,30 |
| 15                                         | 1083255,91 | 3615794,50 |
| 16                                         | 1084120,73 | 3615420,26 |
| 17                                         | 1085007,35 | 3615101,06 |
| 18                                         | 1085912,25 | 3614838,16 |
| 19                                         | 1086831,88 | 3614632,60 |
| 20                                         | 1087762,60 | 3614485,18 |
| 21                                         | 1088700,74 | 3614396,50 |
| 22                                         | 1089642,60 | 3614366,90 |
| 23                                         | 1090584,46 | 3614396,50 |
| 24                                         | 1091522,60 | 3614485,18 |
| 25                                         | 1092453,32 | 3614632,60 |
| 26                                         | 1093372,95 | 3614838,16 |
| 27                                         | 1094277,86 | 3615101,06 |
| 28                                         | 1095164,47 | 3615420,26 |
| 29                                         | 1096029,29 | 3615794,50 |
| 30                                         | 1096868,91 | 3616222,30 |
| 31                                         | 1097680,00 | 3616701,99 |
| 32                                         | 1098459,38 | 3617231,65 |
| 33                                         | 1099203,96 | 3617809,21 |
| 34                                         | 1099910,81 | 3618432,38 |
| 35                                         | 1100577,13 | 3619098,70 |
| 36                                         | 1101200,30 | 3619805,55 |
| 37                                         | 1101777,86 | 3620550,13 |
| 38                                         | 1102307,52 | 3621329,50 |
| 39                                         | 1102787,20 | 3622140,60 |
| 40                                         | 1103215,01 | 3622980,22 |
| 41                                         | 1103589,25 | 3623845,04 |
| 42                                         | 1103908,45 | 3624731,65 |
| 43                                         | 1104171,35 | 3625636,56 |

| Обозначение<br>характерных<br>точек границ | МСК-86     |            |
|--------------------------------------------|------------|------------|
|                                            | X          | Y          |
| 44                                         | 1104376,91 | 3626556,19 |
| 45                                         | 1104524,32 | 3627486,91 |
| 46                                         | 1104613,00 | 3628425,05 |
| 47                                         | 1104637,66 | 3629209,63 |
| 48                                         | 1121236,05 | 3628994,75 |
| 49                                         | 1119985,05 | 3638176,99 |
| 50                                         | 1104046,01 | 3633528,67 |
| 51                                         | 1103908,45 | 3634002,16 |
| 52                                         | 1103589,25 | 3634888,77 |
| 53                                         | 1103215,01 | 3635753,59 |
| 54                                         | 1102787,20 | 3636593,21 |
| 55                                         | 1102307,52 | 3637404,31 |
| 56                                         | 1101777,86 | 3638183,68 |
| 57                                         | 1101200,30 | 3638928,26 |
| 58                                         | 1100577,13 | 3639635,11 |
| 59                                         | 1099910,81 | 3640301,43 |
| 60                                         | 1099203,96 | 3640924,60 |
| 61                                         | 1098459,38 | 3641502,16 |
| 62                                         | 1097680,00 | 3642031,82 |
| 63                                         | 1096868,91 | 3642511,51 |
| 64                                         | 1096029,29 | 3642939,31 |
| 65                                         | 1095164,47 | 3643313,55 |
| 66                                         | 1094277,86 | 3643632,75 |
| 67                                         | 1093372,95 | 3643895,65 |
| 68                                         | 1092453,32 | 3644101,21 |
| 69                                         | 1091522,60 | 3644248,63 |
| 70                                         | 1090584,46 | 3644337,31 |
| 71                                         | 1089642,60 | 3644366,91 |
| 72                                         | 1088700,74 | 3644337,31 |
| 73                                         | 1087762,60 | 3644248,63 |
| 74                                         | 1086831,88 | 3644101,21 |
| 75                                         | 1085912,25 | 3643895,65 |
| 76                                         | 1085007,35 | 3643632,75 |
| 77                                         | 1084120,73 | 3643313,55 |
| 78                                         | 1083255,91 | 3642939,31 |

| Обозначение<br>характерных<br>точек границ | МСК-86     |            |
|--------------------------------------------|------------|------------|
|                                            | X          | Y          |
| 79                                         | 1082416,29 | 3642511,51 |
| 80                                         | 1081605,20 | 3642031,82 |
| 81                                         | 1080825,82 | 3641502,16 |
| 82                                         | 1080081,24 | 3640924,60 |
| 83                                         | 1079374,39 | 3640301,43 |
| 84                                         | 1078708,07 | 3639635,11 |
| 85                                         | 1078084,90 | 3638928,26 |
| 86                                         | 1077507,35 | 3638183,68 |
| 87                                         | 1076977,68 | 3637404,31 |
| 88                                         | 1076498,00 | 3636593,21 |
| 89                                         | 1076070,19 | 3635753,59 |
| 90                                         | 1075695,95 | 3634888,77 |
| 91                                         | 1075376,75 | 3634002,16 |
| 92                                         | 1075113,85 | 3633097,25 |
| 93                                         | 1074908,29 | 3632177,62 |
| 94                                         | 1074760,88 | 3631246,90 |
| 95                                         | 1074672,20 | 3630308,76 |
| 96                                         | 1074647,54 | 3629524,00 |
| 97                                         | 1058050,08 | 3629738,87 |
| 98                                         | 1059301,08 | 3620556,63 |

4.3. Перечень кадастровых кварталов, в границах территорий которых полностью или частично расположена приаэродромная территория аэродрома гражданской авиации Когалым, приведен в таблице 1.2.

Таблица 1.2

| №<br>строки | Номера кадастровых кварталов |               |               |
|-------------|------------------------------|---------------|---------------|
|             | 1                            | 86:00:0000000 | 86:17:0010208 |
| 2           | 86:03:0000000                | 86:17:0010209 | 86:17:0010609 |
| 3           | 86:03:0020302                | 86:17:0010210 | 86:17:0010610 |
| 4           | 86:03:0020401                | 86:17:0010211 | 86:17:0010611 |
| 5           | 86:03:0090102                | 86:17:0010212 | 86:17:0010612 |
| 6           | 86:03:0090103                | 86:17:0010213 | 86:17:0010613 |
| 7           | 86:03:0090201                | 86:17:0010214 | 86:17:0010614 |
| 8           | 86:03:0090203                | 86:17:0010215 | 86:17:0010701 |
| 9           | 86:17:0000000                | 86:17:0010301 | 86:17:0010801 |

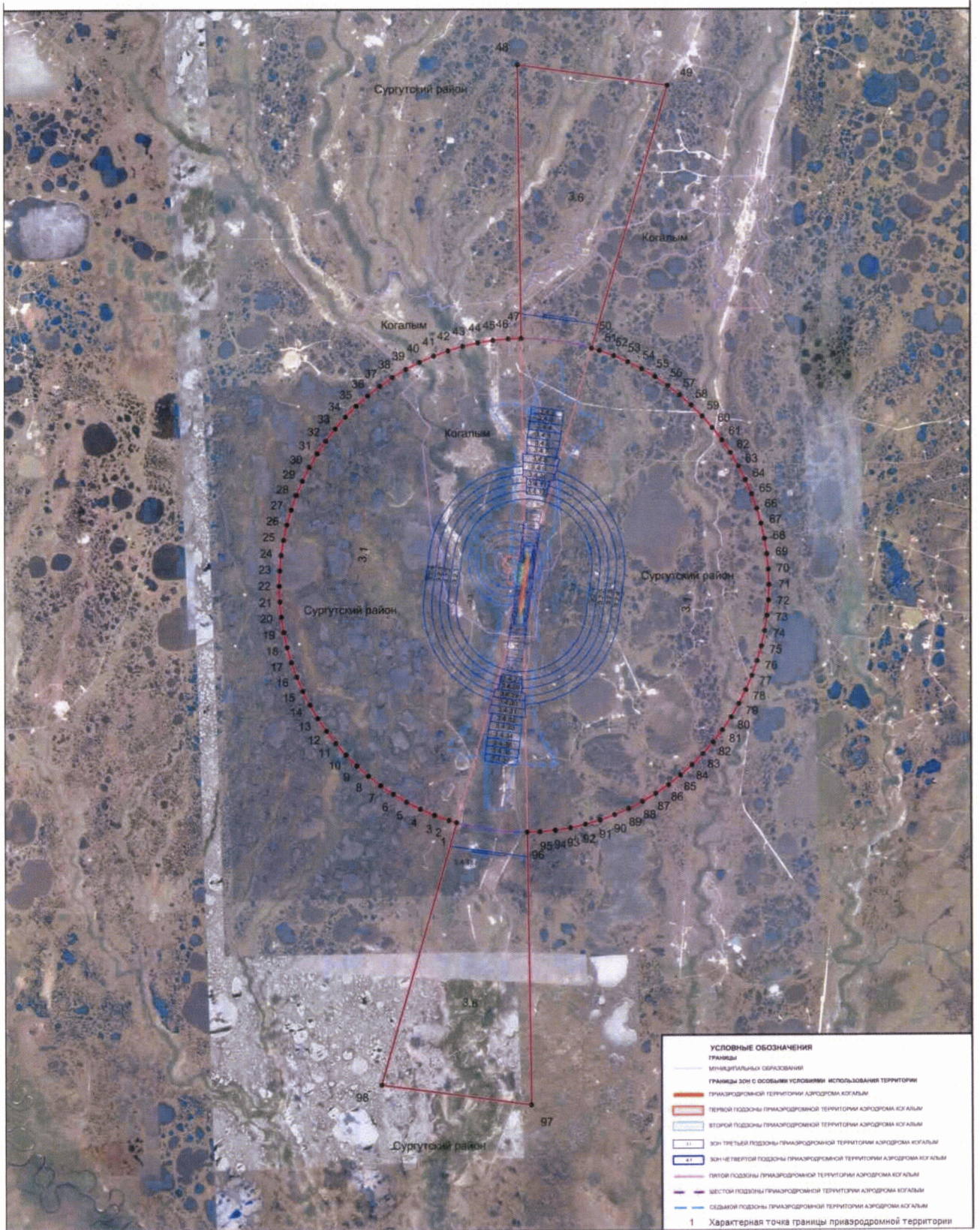
| № строки | Номера кадастровых кварталов |               |               |
|----------|------------------------------|---------------|---------------|
|          | 10                           | 86:17:0010101 | 86:17:0010302 |
| 11       | 86:17:0010102                | 86:17:0010303 | 86:17:0011001 |
| 12       | 86:17:0010103                | 86:17:0010304 | 86:17:0011101 |
| 13       | 86:17:0010104                | 86:17:0010401 | 86:17:0011201 |
| 14       | 86:17:0010105                | 86:17:0010402 | 86:17:0011301 |
| 15       | 86:17:0010106                | 86:17:0010403 | 86:17:0011401 |
| 16       | 86:17:0010107                | 86:17:0010404 | 86:17:0011501 |
| 17       | 86:17:0010108                | 86:17:0010405 | 86:17:0011502 |
| 18       | 86:17:0010109                | 86:17:0010406 | 86:17:0011503 |
| 19       | 86:17:0010110                | 86:17:0010407 | 86:17:0011504 |
| 20       | 86:17:0010111                | 86:17:0010408 | 86:17:0011505 |
| 21       | 86:17:0010112                | 86:17:0010409 | 86:17:0011506 |
| 22       | 86:17:0010113                | 86:17:0010501 | 86:17:0011507 |
| 23       | 86:17:0010114                | 86:17:0010601 | 86:17:0011508 |
| 24       | 86:17:0010201                | 86:17:0010602 | 86:17:0011509 |
| 25       | 86:17:0010202                | 86:17:0010603 | 86:17:0011510 |
| 26       | 86:17:0010203                | 86:17:0010604 | 86:17:0011511 |
| 27       | 86:17:0010204                | 86:17:0010605 | 86:17:0011512 |
| 28       | 86:17:0010205                | 86:17:0010606 | 86:17:0011601 |
| 29       | 86:17:0010206                | 86:17:0010607 | 86:17:0011701 |
| 30       | 86:17:0010207                | –             | –             |

4.4. Приаэродромная территория аэродрома гражданской авиации Когалым полностью или частично расположена в границах муниципальных образований: городской округ город Когалым, Сургутский муниципальный район.

4.5. Графическое изображение границ приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Когалым приведено на схеме 1.



Схема 1





5. Описание границ первой подзоны включает:

5.1. Первая подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Когалым выделена по внешним границам земельных участков, предоставленных для размещения и эксплуатации зданий, сооружений и оборудования, подлежащих размещению в указанной подзоне, отграничивающим такие земельные участки от земельных участков, предназначенных для иных целей.

5.2. Перечень координат характерных точек границ первой подзоны приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Когалым приведен в таблице 2.1.

Таблица 2.1

| Обозначение<br>характерных<br>точек границ | МСК-86     |            |
|--------------------------------------------|------------|------------|
|                                            | X          | Y          |
| 1                                          | 1088440,16 | 3629051,54 |
| 2                                          | 1088441,10 | 3629089,70 |
| 3                                          | 1088448,56 | 3629097,06 |
| 4                                          | 1088458,26 | 3629101,44 |
| 5                                          | 1088459,00 | 3629105,24 |
| 6                                          | 1088465,40 | 3629108,62 |
| 7                                          | 1088477,80 | 3629110,26 |
| 8                                          | 1088477,98 | 3629110,34 |
| 9                                          | 1088714,04 | 3629141,78 |
| 10                                         | 1088840,90 | 3629158,54 |
| 11                                         | 1089009,62 | 3629181,02 |
| 12                                         | 1089592,08 | 3629264,16 |
| 13                                         | 1089641,18 | 3629265,04 |
| 14                                         | 1089641,46 | 3629263,64 |
| 15                                         | 1089650,62 | 3629216,45 |
| 16                                         | 1089650,62 | 3629216,45 |
| 17                                         | 1090904,71 | 3629387,31 |
| 18                                         | 1090907,02 | 3629369,83 |
| 19                                         | 1090995,06 | 3629399,62 |
| 20                                         | 1091103,58 | 3629414,41 |
| 21                                         | 1091100,72 | 3629435,38 |



| Обозначение<br>характерных<br>точек границ | МСК-86     |            |
|--------------------------------------------|------------|------------|
|                                            | X          | Y          |
| 22                                         | 1091582,50 | 3629598,41 |
| 23                                         | 1091731,08 | 3629618,99 |
| 24                                         | 1091722,30 | 3629682,38 |
| 25                                         | 1091573,69 | 3629661,80 |
| 26                                         | 1091066,35 | 3629687,69 |
| 27                                         | 1091063,09 | 3629711,60 |
| 28                                         | 1091015,08 | 3629705,12 |
| 29                                         | 1091014,19 | 3629711,49 |
| 30                                         | 1090903,40 | 3629696,00 |
| 31                                         | 1090863,67 | 3629698,03 |
| 32                                         | 1090864,66 | 3629690,59 |
| 33                                         | 1090551,42 | 3629646,81 |
| 34                                         | 1090549,33 | 3629641,67 |
| 35                                         | 1090375,91 | 3629618,04 |
| 36                                         | 1090376,90 | 3629579,06 |
| 37                                         | 1090370,70 | 3629571,42 |
| 38                                         | 1090339,64 | 3629566,90 |
| 39                                         | 1090152,48 | 3629542,00 |
| 40                                         | 1090068,78 | 3629532,12 |
| 41                                         | 1089858,22 | 3629501,84 |
| 42                                         | 1089715,16 | 3629481,44 |
| 43                                         | 1089709,36 | 3629482,70 |
| 44                                         | 1089704,24 | 3629489,62 |
| 45                                         | 1089698,64 | 3629525,77 |
| 46                                         | 1089543,73 | 3629504,66 |
| 47                                         | 1089547,54 | 3629462,64 |
| 48                                         | 1089540,82 | 3629458,48 |
| 49                                         | 1089462,44 | 3629447,76 |
| 50                                         | 1089340,02 | 3629427,68 |
| 51                                         | 1089331,36 | 3629430,14 |
| 52                                         | 1089267,40 | 3629421,22 |
| 53                                         | 1088960,56 | 3629379,90 |
| 54                                         | 1088873,12 | 3629367,56 |
| 55                                         | 1088868,80 | 3629370,12 |

| Обозначение<br>характерных<br>точек границ | МСК-86     |            |
|--------------------------------------------|------------|------------|
|                                            | X          | Y          |
| 56                                         | 1088861,73 | 3629411,75 |
| 57                                         | 1088692,51 | 3629388,69 |
| 58                                         | 1088688,57 | 3629393,73 |
| 59                                         | 1088381,35 | 3629350,75 |
| 60                                         | 1088379,39 | 3629365,90 |
| 61                                         | 1088301,51 | 3629339,58 |
| 62                                         | 1088225,67 | 3629328,97 |
| 63                                         | 1088226,19 | 3629325,16 |
| 64                                         | 1088182,55 | 3629319,21 |
| 65                                         | 1088185,14 | 3629300,25 |
| 66                                         | 1087690,46 | 3629133,05 |
| 67                                         | 1087541,81 | 3629112,51 |
| 68                                         | 1087550,60 | 3629049,12 |
| 69                                         | 1087699,22 | 3629069,65 |
| 70                                         | 1088220,20 | 3629042,87 |
| 71                                         | 1088223,05 | 3629021,96 |
| 72                                         | 1088333,73 | 3629037,04 |
| 73                                         | 1088422,49 | 3629032,48 |
| 74                                         | 1088420,38 | 3629048,84 |
| 1                                          | 1088440,16 | 3629051,54 |

5.3. Кадастровые кварталы, в границах территорий которых полностью или частично расположена первая подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Когалым: 86:17:0011001, 86:00:0000000, 86:03:0000000, 86:17:0000000.

5.4. Муниципальное образование, в границах территории которого полностью или частично расположена первая подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Когалым: городской округ город Когалым.

5.5. Графическое изображение границ первой подзоны приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Когалым приведено на схеме 2.



## Схема 2



Масштаб 1:20000

Условные обозначения:

- - обозначение границы приаэродромной территории
- n1 - характерная точка границы приаэродромной территории
- - обозначение границы кадастрового района
- - обозначение границы кадастрового квартала
- 0011001 - обозначение кадастрового квартала
- 17 - обозначение кадастрового района

6. Описание границ второй подзоны включает:

6.1. Вторая подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Когалым выделена по внешним границам земельных участков, предоставленных для размещения и эксплуатации зданий, сооружений и оборудования, подлежащих размещению в указанной подзоне, отграничивающим такие земельные участки от земельных участков, предназначенных для иных целей.

6.2. Перечень координат характерных точек границ второй подзоны приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Когалым приведен в таблице 3.1.

Таблица 3.1

| Обозначение<br>характерных<br>точек границ | Координаты<br>МСК-86 |            |
|--------------------------------------------|----------------------|------------|
|                                            | X                    | Y          |
| Контур 1                                   |                      |            |
| 1                                          | 1091963,11           | 3629612,38 |
| 2                                          | 1091949,74           | 3629723,74 |
| 3                                          | 1091893,81           | 3629717,30 |
| 4                                          | 1091899,79           | 3629666,95 |
| 5                                          | 1091839,76           | 3629662,03 |
| 6                                          | 1091834,91           | 3629652,50 |
| 7                                          | 1091900,87           | 3629657,88 |
| 8                                          | 1091907,00           | 3629606,30 |
| 1                                          | 1091963,11           | 3629612,38 |
| Контур 2                                   |                      |            |
| 9                                          | 1089650,62           | 3629216,45 |
| 10                                         | 1089658,82           | 3629174,26 |
| 11                                         | 1089660,50           | 3629156,58 |
| 12                                         | 1089652,36           | 3629114,58 |
| 13                                         | 1089732,20           | 3629128,68 |
| 14                                         | 1089768,00           | 3629135,00 |
| 15                                         | 1089788,68           | 3629043,76 |
| 16                                         | 1089906,22           | 3628921,40 |
| 17                                         | 1089925,16           | 3628923,68 |
| 18                                         | 1090147,08           | 3628952,40 |
| 19                                         | 1090162,18           | 3628763,16 |
| 20                                         | 1090162,22           | 3628762,72 |



|    |            |            |
|----|------------|------------|
| 21 | 1090162,68 | 3628760,46 |
| 22 | 1090278,42 | 3628777,14 |
| 23 | 1090268,22 | 3628835,84 |
| 24 | 1090266,80 | 3628837,12 |
| 25 | 1090262,00 | 3628875,00 |
| 26 | 1090178,22 | 3628865,44 |
| 27 | 1090169,60 | 3628960,00 |
| 28 | 1090248,00 | 3628969,00 |
| 29 | 1090249,42 | 3628932,24 |
| 30 | 1090326,44 | 3628941,84 |
| 31 | 1090338,56 | 3628846,26 |
| 32 | 1090341,06 | 3628829,22 |
| 33 | 1090414,06 | 3628851,12 |
| 34 | 1090404,36 | 3628924,20 |
| 35 | 1090353,42 | 3628918,46 |
| 36 | 1090349,82 | 3628943,26 |
| 37 | 1090379,18 | 3628947,20 |
| 38 | 1090374,10 | 3628981,28 |
| 39 | 1090369,84 | 3629011,14 |
| 40 | 1090164,94 | 3628980,26 |
| 41 | 1090062,12 | 3628971,08 |
| 42 | 1089917,12 | 3628948,86 |
| 43 | 1089894,90 | 3628953,78 |
| 44 | 1089894,88 | 3628953,80 |
| 45 | 1089846,86 | 3628994,86 |
| 46 | 1089852,68 | 3629000,26 |
| 47 | 1089836,98 | 3629043,12 |
| 48 | 1089833,84 | 3629062,66 |
| 49 | 1089836,52 | 3629063,06 |
| 50 | 1089839,52 | 3629063,50 |
| 51 | 1089843,16 | 3629063,96 |
| 52 | 1089845,52 | 3629051,44 |
| 53 | 1089847,98 | 3629039,10 |
| 54 | 1089869,54 | 3628988,80 |
| 55 | 1089897,12 | 3628963,68 |
| 56 | 1089914,88 | 3628958,06 |
| 57 | 1090020,32 | 3628972,40 |
| 58 | 1090016,00 | 3629001,18 |

|    |            |            |
|----|------------|------------|
| 59 | 1090010,24 | 3629038,44 |
| 60 | 1090003,42 | 3629089,72 |
| 61 | 1090002,76 | 3629095,00 |
| 62 | 1090000,60 | 3629113,04 |
| 63 | 1090010,24 | 3629114,84 |
| 64 | 1090013,14 | 3629090,80 |
| 65 | 1090018,54 | 3629048,84 |
| 66 | 1090027,74 | 3628973,42 |
| 67 | 1090135,90 | 3628988,12 |
| 68 | 1090144,32 | 3628989,14 |
| 69 | 1090163,72 | 3628991,84 |
| 70 | 1090153,82 | 3629054,40 |
| 71 | 1090149,74 | 3629058,92 |
| 72 | 1090146,82 | 3629078,40 |
| 73 | 1090145,98 | 3629083,78 |
| 74 | 1090150,80 | 3629084,62 |
| 75 | 1090152,60 | 3629088,54 |
| 76 | 1090168,20 | 3628992,42 |
| 77 | 1090298,88 | 3629009,44 |
| 78 | 1090290,06 | 3629079,82 |
| 79 | 1090289,40 | 3629085,20 |
| 80 | 1090278,30 | 3629153,72 |
| 81 | 1090287,18 | 3629155,00 |
| 82 | 1090290,54 | 3629132,02 |
| 83 | 1090304,32 | 3629042,82 |
| 84 | 1090307,86 | 3629035,14 |
| 85 | 1090323,90 | 3629016,78 |
| 86 | 1090329,74 | 3629014,02 |
| 87 | 1090730,34 | 3629065,62 |
| 88 | 1090740,22 | 3629066,96 |
| 89 | 1090753,48 | 3629068,60 |
| 90 | 1091016,32 | 3629106,86 |
| 91 | 1091009,80 | 3629152,32 |
| 92 | 1090980,98 | 3629351,84 |
| 93 | 1091033,04 | 3629378,44 |
| 94 | 1091153,02 | 3629419,44 |
| 95 | 1091179,62 | 3629424,78 |
| 96 | 1091275,62 | 3629454,54 |

|     |            |            |
|-----|------------|------------|
| 97  | 1091286,78 | 3629456,70 |
| 98  | 1091392,36 | 3629463,40 |
| 99  | 1091675,80 | 3629436,80 |
| 100 | 1091690,12 | 3629445,30 |
| 101 | 1091679,12 | 3629567,68 |
| 102 | 1091682,26 | 3629577,28 |
| 103 | 1091690,06 | 3629581,88 |
| 104 | 1091763,22 | 3629594,42 |
| 105 | 1091767,74 | 3629595,92 |
| 106 | 1091775,02 | 3629600,96 |
| 107 | 1091782,90 | 3629598,76 |
| 108 | 1091795,50 | 3629625,66 |
| 109 | 1091781,94 | 3629624,24 |
| 110 | 1091776,40 | 3629650,76 |
| 111 | 1091780,74 | 3629651,44 |
| 112 | 1091778,20 | 3629663,60 |
| 113 | 1091773,86 | 3629663,10 |
| 114 | 1091765,44 | 3629701,80 |
| 115 | 1091761,18 | 3629707,74 |
| 116 | 1091757,28 | 3629709,86 |
| 117 | 1091751,90 | 3629711,32 |
| 118 | 1091679,62 | 3629703,58 |
| 119 | 1091663,38 | 3629702,46 |
| 120 | 1091657,52 | 3629710,46 |
| 121 | 1091648,00 | 3629770,34 |
| 122 | 1091556,82 | 3629798,54 |
| 123 | 1091229,56 | 3629704,00 |
| 124 | 1090827,86 | 3629731,00 |
| 125 | 1090820,82 | 3629765,00 |
| 126 | 1090750,60 | 3629763,70 |
| 127 | 1090756,98 | 3629719,06 |
| 128 | 1090621,58 | 3629701,96 |
| 129 | 1090451,50 | 3629681,08 |
| 130 | 1090380,22 | 3629670,84 |
| 131 | 1090374,86 | 3629659,02 |
| 132 | 1090375,91 | 3629618,04 |
| 133 | 1090549,33 | 3629641,67 |
| 134 | 1090551,42 | 3629646,81 |

|          |            |            |
|----------|------------|------------|
| 135      | 1090864,66 | 3629690,59 |
| 136      | 1090863,67 | 3629698,03 |
| 137      | 1090903,40 | 3629696,00 |
| 138      | 1091014,19 | 3629711,49 |
| 139      | 1091015,08 | 3629705,12 |
| 140      | 1091063,09 | 3629711,60 |
| 141      | 1091066,35 | 3629687,69 |
| 142      | 1091573,69 | 3629661,80 |
| 143      | 1091722,30 | 3629682,38 |
| 144      | 1091731,08 | 3629618,99 |
| 145      | 1091582,50 | 3629598,41 |
| 146      | 1091100,72 | 3629435,38 |
| 147      | 1091103,58 | 3629414,41 |
| 148      | 1090995,06 | 3629399,62 |
| 149      | 1090907,02 | 3629369,83 |
| 150      | 1090904,71 | 3629387,31 |
| 9        | 1089650,62 | 3629216,45 |
| Вырез 1  |            |            |
| 151      | 1090318,56 | 3628984,94 |
| 152      | 1090322,36 | 3628957,20 |
| 153      | 1090361,38 | 3628962,56 |
| 154      | 1090357,56 | 3628990,30 |
| 151      | 1090318,56 | 3628984,94 |
| Вырез 2  |            |            |
| 155      | 1089922,28 | 3628929,94 |
| 156      | 1089920,36 | 3628929,38 |
| 157      | 1089914,18 | 3628927,58 |
| 158      | 1089912,26 | 3628927,02 |
| 159      | 1089913,42 | 3628923,02 |
| 160      | 1089923,44 | 3628925,96 |
| 155      | 1089922,28 | 3628929,94 |
| Контур 3 |            |            |
| 161      | 1091038,04 | 3628495,14 |
| 162      | 1090961,94 | 3629072,46 |
| 163      | 1090933,50 | 3629069,00 |
| 164      | 1091013,64 | 3628498,18 |
| 165      | 1091001,36 | 3628500,42 |
| 166      | 1091006,36 | 3628442,52 |



|          |            |            |
|----------|------------|------------|
| 167      | 1091032,00 | 3628442,00 |
| 168      | 1091032,00 | 3628475,40 |
| 169      | 1091048,60 | 3628475,40 |
| 170      | 1091048,38 | 3628482,80 |
| 171      | 1091048,00 | 3628495,00 |
| 161      | 1091038,04 | 3628495,14 |
| Контур 4 |            |            |
| 172      | 1090090,34 | 3628751,10 |
| 173      | 1090089,98 | 3628753,10 |
| 174      | 1090034,48 | 3628745,70 |
| 175      | 1090034,84 | 3628743,70 |
| 176      | 1090042,44 | 3628701,14 |
| 177      | 1090097,51 | 3628711,29 |
| 172      | 1090090,34 | 3628751,10 |
| Контур 5 |            |            |
| 178      | 1089605,46 | 3629617,26 |
| 179      | 1089534,70 | 3629604,16 |
| 180      | 1089534,12 | 3629598,74 |
| 181      | 1089538,30 | 3629579,08 |
| 182      | 1089536,78 | 3629578,86 |
| 183      | 1089537,00 | 3629576,24 |
| 184      | 1089542,76 | 3629573,80 |
| 185      | 1089546,78 | 3629519,24 |
| 186      | 1089542,84 | 3629514,46 |
| 187      | 1089543,73 | 3629504,66 |
| 188      | 1089698,64 | 3629525,77 |
| 189      | 1089687,04 | 3629600,58 |
| 190      | 1089684,64 | 3629600,22 |
| 191      | 1089682,68 | 3629612,44 |
| 192      | 1089682,10 | 3629615,96 |
| 193      | 1089681,30 | 3629621,00 |
| 194      | 1089683,82 | 3629621,36 |
| 195      | 1089683,10 | 3629625,94 |
| 196      | 1089679,10 | 3629626,96 |
| 178      | 1089605,46 | 3629617,26 |
| Контур 6 |            |            |
| 197      | 1088383,70 | 3629406,00 |
| 198      | 1088372,04 | 3629409,32 |

|     |            |            |
|-----|------------|------------|
| 199 | 1088359,30 | 3629479,92 |
| 200 | 1088282,08 | 3629467,84 |
| 201 | 1088279,12 | 3629464,88 |
| 202 | 1088290,16 | 3629391,30 |
| 203 | 1088212,92 | 3629365,82 |
| 204 | 1088017,74 | 3629273,98 |
| 205 | 1087882,90 | 3629281,20 |
| 206 | 1087509,20 | 3629293,22 |
| 207 | 1087492,80 | 3629274,80 |
| 208 | 1087505,12 | 3629178,96 |
| 209 | 1087491,22 | 3629166,06 |
| 210 | 1087433,30 | 3629147,16 |
| 211 | 1087452,02 | 3629000,20 |
| 212 | 1087514,74 | 3629001,56 |
| 213 | 1087654,46 | 3629020,02 |
| 214 | 1087680,20 | 3628943,82 |
| 215 | 1087700,32 | 3628919,56 |
| 216 | 1088008,12 | 3629020,96 |
| 217 | 1088249,82 | 3629006,18 |
| 218 | 1088377,26 | 3628997,16 |
| 219 | 1088402,60 | 3628996,94 |
| 220 | 1088402,68 | 3628996,96 |
| 221 | 1088403,12 | 3629001,78 |
| 222 | 1088426,78 | 3629000,88 |
| 223 | 1088438,96 | 3629002,88 |
| 224 | 1088440,16 | 3629051,54 |
| 225 | 1088420,38 | 3629048,84 |
| 226 | 1088422,49 | 3629032,48 |
| 227 | 1088333,73 | 3629037,04 |
| 228 | 1088223,05 | 3629021,96 |
| 229 | 1088220,20 | 3629042,87 |
| 230 | 1087699,22 | 3629069,65 |
| 231 | 1087550,60 | 3629049,12 |
| 232 | 1087541,81 | 3629112,51 |
| 233 | 1087690,46 | 3629133,05 |
| 234 | 1088185,14 | 3629300,25 |
| 235 | 1088182,55 | 3629319,21 |
| 236 | 1088226,19 | 3629325,16 |

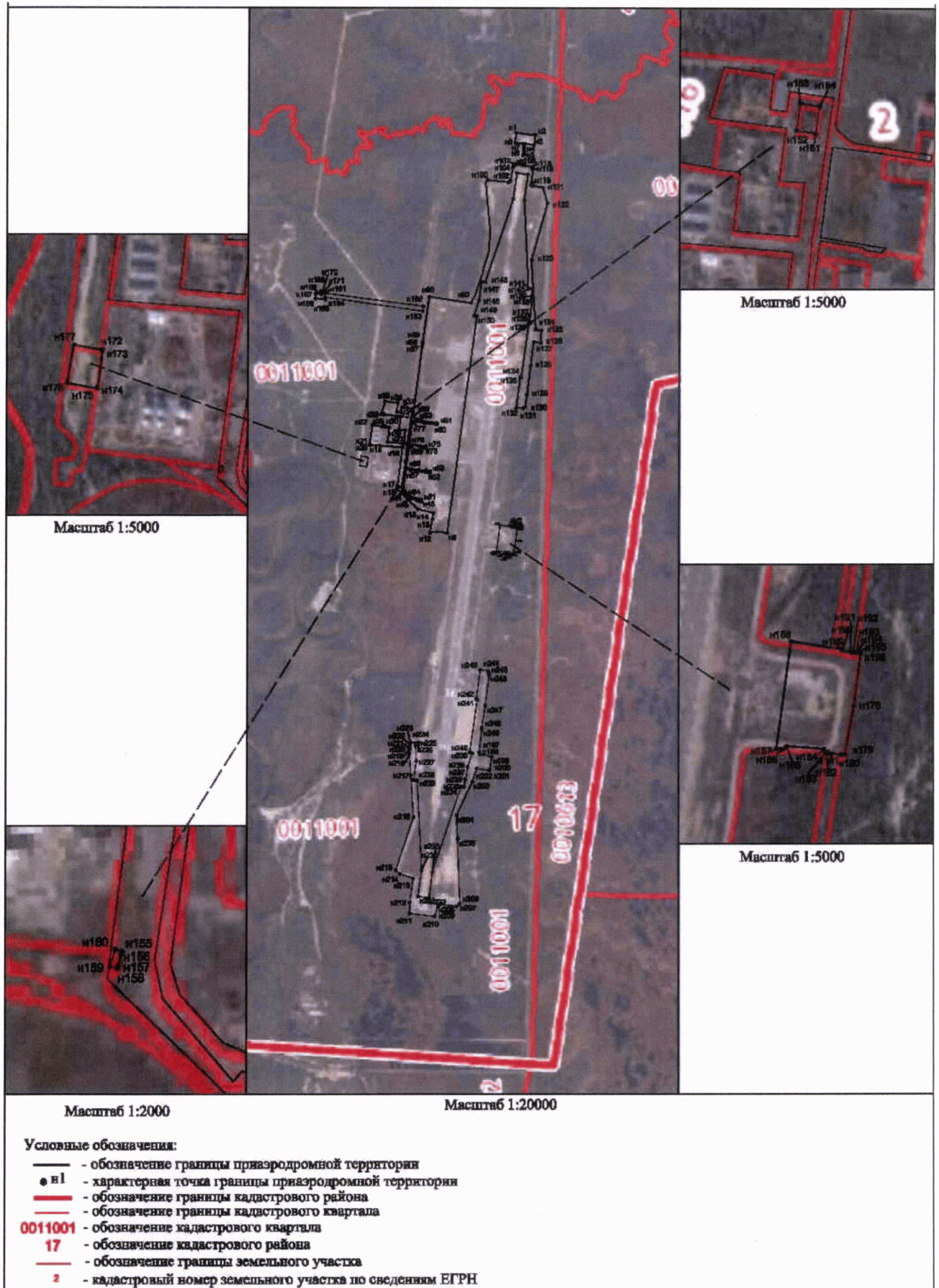
|     |            |            |
|-----|------------|------------|
| 237 | 1088225,67 | 3629328,97 |
| 238 | 1088301,51 | 3629339,58 |
| 239 | 1088379,39 | 3629365,90 |
| 240 | 1088381,35 | 3629350,75 |
| 241 | 1088688,57 | 3629393,73 |
| 242 | 1088692,51 | 3629388,69 |
| 243 | 1088861,73 | 3629411,75 |
| 244 | 1088854,34 | 3629455,24 |
| 245 | 1088847,36 | 3629461,44 |
| 246 | 1088833,94 | 3629465,20 |
| 247 | 1088652,70 | 3629440,96 |
| 248 | 1088524,96 | 3629419,52 |
| 249 | 1088517,98 | 3629422,58 |
| 197 | 1088383,70 | 3629406,00 |

6.3. Кадастровые кварталы, в границах территорий которых полностью или частично расположена вторая подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Когалым: 86:17:0011001, 86:00:0000000, 86:03:0000000, 86:17:0000000.

6.4. Муниципальное образование, в границах территории которого полностью или частично расположена вторая подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Когалым: городской округ город Когалым.

6.5. Графическое изображение границ второй подзоны приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Когалым приведено на схеме 3.

Схема 3





## 7. Описание границ третьей подзоны включает:

7.1. Третья подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Когалым выделена в границах полос воздушных подходов, установленных в соответствии с Федеральными правилами использования воздушного пространства Российской Федерации, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 11 марта 2010 г. № 138 (далее – постановление № 138)<sup>4</sup>, и с учетом ограничительных поверхностей аэродрома в соответствии с Федеральными авиационными правилами «Требования, предъявляемые к аэродромам, предназначенным для взлета, посадки, руления и стоянки гражданских воздушных судов», утвержденными приказом Министерства транспорта Российской Федерации от 25 августа 2015 г. № 262 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 октября 2015 г., регистрационный № 39264), с изменениями, внесенными приказом Министерства транспорта Российской Федерации от 24 ноября 2017 г. № 495 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 21 декабря 2017 г., регистрационный № 49344) (далее – ФАП-262).

7.2. Перечень координат характерных точек границ третьей подзоны приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Когалым приведен в таблице 4.1.

Таблица 4.1

| Обозначение характерных точек границ | МСК 86     |            |
|--------------------------------------|------------|------------|
|                                      | X          | Y          |
| 1                                    | 1121236,05 | 3628994,75 |
| 2                                    | 1119985,05 | 3638176,99 |
| 3                                    | 1105482,60 | 3633947,63 |
| 4                                    | 1104046,01 | 3633528,67 |
| 5                                    | 1103908,45 | 3634002,16 |
| 6                                    | 1103589,25 | 3634888,77 |
| 7                                    | 1103215,01 | 3635753,59 |
| 8                                    | 1102787,20 | 3636593,21 |
| 9                                    | 1102307,52 | 3637404,31 |

<sup>4</sup> В соответствии с пунктом 3 постановления № 138 данный акт действует до 1 ноября 2026 г.

| Обозначение<br>характерных<br>точек границ | МСК 86     |            |
|--------------------------------------------|------------|------------|
|                                            | X          | Y          |
| 10                                         | 1101777,86 | 3638183,68 |
| 11                                         | 1101200,30 | 3638928,26 |
| 12                                         | 1100577,13 | 3639635,11 |
| 13                                         | 1099910,81 | 3640301,43 |
| 14                                         | 1099203,96 | 3640924,60 |
| 15                                         | 1098459,38 | 3641502,16 |
| 16                                         | 1097680,00 | 3642031,82 |
| 17                                         | 1096868,90 | 3642511,51 |
| 18                                         | 1096029,29 | 3642939,31 |
| 19                                         | 1095164,47 | 3643313,55 |
| 20                                         | 1094277,86 | 3643632,75 |
| 21                                         | 1093372,95 | 3643895,65 |
| 22                                         | 1092453,32 | 3644101,21 |
| 23                                         | 1091522,60 | 3644248,63 |
| 24                                         | 1090584,46 | 3644337,31 |
| 25                                         | 1089642,60 | 3644366,91 |
| 26                                         | 1088700,74 | 3644337,31 |
| 27                                         | 1087762,60 | 3644248,63 |
| 28                                         | 1086831,88 | 3644101,21 |
| 29                                         | 1085912,25 | 3643895,65 |
| 30                                         | 1085007,34 | 3643632,75 |
| 31                                         | 1084120,73 | 3643313,55 |
| 32                                         | 1083255,91 | 3642939,31 |
| 33                                         | 1082416,29 | 3642511,51 |
| 34                                         | 1081605,20 | 3642031,82 |
| 35                                         | 1080825,82 | 3641502,16 |
| 36                                         | 1080081,24 | 3640924,60 |
| 37                                         | 1079374,39 | 3640301,43 |
| 38                                         | 1078708,07 | 3639635,11 |
| 39                                         | 1078084,90 | 3638928,26 |
| 40                                         | 1077507,34 | 3638183,68 |

| Обозначение<br>характерных<br>точек границ | МСК 86     |            |
|--------------------------------------------|------------|------------|
|                                            | X          | Y          |
| 41                                         | 1076977,68 | 3637404,31 |
| 42                                         | 1076498,00 | 3636593,21 |
| 43                                         | 1076070,19 | 3635753,59 |
| 44                                         | 1075695,95 | 3634888,77 |
| 45                                         | 1075376,75 | 3634002,16 |
| 46                                         | 1075113,85 | 3633097,25 |
| 47                                         | 1074908,29 | 3632177,62 |
| 48                                         | 1074760,88 | 3631246,90 |
| 49                                         | 1074672,20 | 3630308,76 |
| 50                                         | 1074647,54 | 3629524,00 |
| 51                                         | 1073154,74 | 3629543,32 |
| 52                                         | 1058050,08 | 3629738,87 |
| 53                                         | 1059301,08 | 3620556,63 |
| 54                                         | 1073802,91 | 3624785,81 |
| 55                                         | 1075239,32 | 3625204,71 |
| 56                                         | 1075376,75 | 3624731,65 |
| 57                                         | 1075695,95 | 3623845,04 |
| 58                                         | 1076070,19 | 3622980,22 |
| 59                                         | 1076498,00 | 3622140,60 |
| 60                                         | 1076977,68 | 3621329,50 |
| 61                                         | 1077507,34 | 3620550,13 |
| 62                                         | 1078084,90 | 3619805,55 |
| 63                                         | 1078708,07 | 3619098,70 |
| 64                                         | 1079374,39 | 3618432,38 |
| 65                                         | 1080081,24 | 3617809,21 |
| 66                                         | 1080825,82 | 3617231,65 |
| 67                                         | 1081605,20 | 3616701,99 |
| 68                                         | 1082416,29 | 3616222,30 |
| 69                                         | 1083255,91 | 3615794,50 |
| 70                                         | 1084120,73 | 3615420,26 |
| 71                                         | 1085007,34 | 3615101,06 |

| Обозначение<br>характерных<br>точек границ | МСК 86     |            |
|--------------------------------------------|------------|------------|
|                                            | X          | Y          |
| 72                                         | 1085912,25 | 3614838,16 |
| 73                                         | 1086831,88 | 3614632,60 |
| 74                                         | 1087762,60 | 3614485,18 |
| 75                                         | 1088700,74 | 3614396,50 |
| 76                                         | 1089642,60 | 3614366,90 |
| 77                                         | 1090584,46 | 3614396,50 |
| 78                                         | 1091522,60 | 3614485,18 |
| 79                                         | 1092453,32 | 3614632,60 |
| 80                                         | 1093372,95 | 3614838,16 |
| 81                                         | 1094277,86 | 3615101,06 |
| 82                                         | 1095164,47 | 3615420,26 |
| 83                                         | 1096029,29 | 3615794,50 |
| 84                                         | 1096868,90 | 3616222,30 |
| 85                                         | 1097680,00 | 3616701,99 |
| 86                                         | 1098459,38 | 3617231,65 |
| 87                                         | 1099203,96 | 3617809,21 |
| 88                                         | 1099910,81 | 3618432,38 |
| 89                                         | 1100577,13 | 3619098,70 |
| 90                                         | 1101200,30 | 3619805,55 |
| 91                                         | 1101777,86 | 3620550,13 |
| 92                                         | 1102307,52 | 3621329,50 |
| 93                                         | 1102787,20 | 3622140,60 |
| 94                                         | 1103215,01 | 3622980,22 |
| 95                                         | 1103589,25 | 3623845,04 |
| 96                                         | 1103908,45 | 3624731,65 |
| 97                                         | 1104171,35 | 3625636,56 |
| 98                                         | 1104376,91 | 3626556,19 |
| 99                                         | 1104524,32 | 3627486,91 |
| 100                                        | 1104613,00 | 3628425,05 |
| 101                                        | 1104637,66 | 3629209,63 |
| 1                                          | 1121236,05 | 3628994,75 |



7.3. Перечень кадастровых кварталов, в границах территорий которых полностью или частично расположена третья подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Когалым, приведен в таблице 4.2.

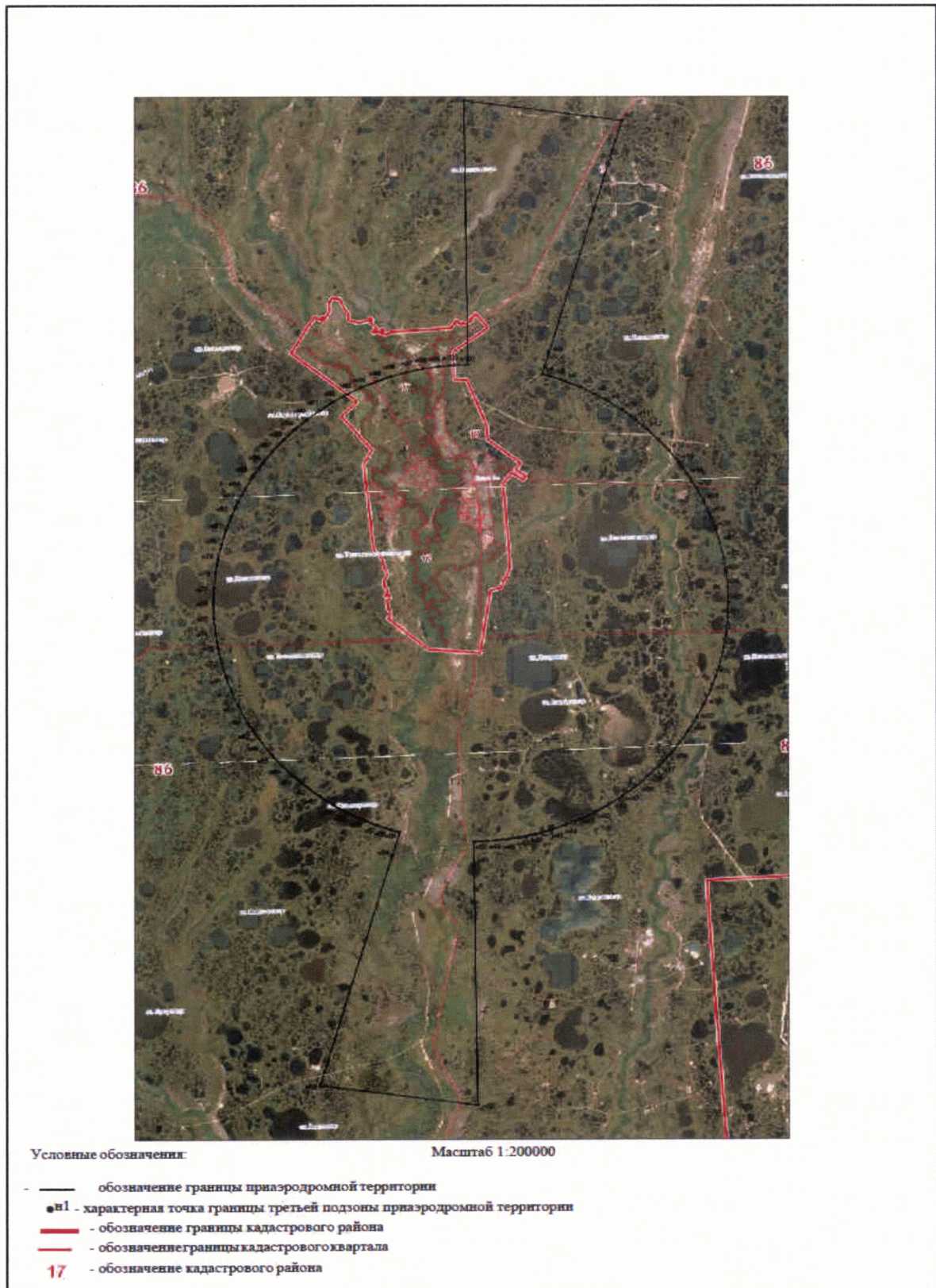
Таблица 4.2

| № строки | Номера кадастровых кварталов |               |               |
|----------|------------------------------|---------------|---------------|
|          | 1                            | 86:00:0000000 | 86:17:0010208 |
| 2        | 86:03:0000000                | 86:17:0010209 | 86:17:0010609 |
| 3        | 86:03:0020302                | 86:17:0010210 | 86:17:0010610 |
| 4        | 86:03:0020401                | 86:17:0010211 | 86:17:0010611 |
| 5        | 86:03:0090102                | 86:17:0010212 | 86:17:0010612 |
| 6        | 86:03:0090103                | 86:17:0010213 | 86:17:0010613 |
| 7        | 86:03:0090201                | 86:17:0010214 | 86:17:0010614 |
| 8        | 86:03:0090203                | 86:17:0010215 | 86:17:0010701 |
| 9        | 86:17:0000000                | 86:17:0010301 | 86:17:0010801 |
| 10       | 86:17:0010101                | 86:17:0010302 | 86:17:0010901 |
| 11       | 86:17:0010102                | 86:17:0010303 | 86:17:0011001 |
| 12       | 86:17:0010103                | 86:17:0010304 | 86:17:0011101 |
| 13       | 86:17:0010104                | 86:17:0010401 | 86:17:0011201 |
| 14       | 86:17:0010105                | 86:17:0010402 | 86:17:0011301 |
| 15       | 86:17:0010106                | 86:17:0010403 | 86:17:0011401 |
| 16       | 86:17:0010107                | 86:17:0010404 | 86:17:0011501 |
| 17       | 86:17:0010108                | 86:17:0010405 | 86:17:0011502 |
| 18       | 86:17:0010109                | 86:17:0010406 | 86:17:0011503 |
| 19       | 86:17:0010110                | 86:17:0010407 | 86:17:0011504 |
| 20       | 86:17:0010111                | 86:17:0010408 | 86:17:0011505 |
| 21       | 86:17:0010112                | 86:17:0010409 | 86:17:0011506 |
| 22       | 86:17:0010113                | 86:17:0010501 | 86:17:0011507 |
| 23       | 86:17:0010114                | 86:17:0010601 | 86:17:0011508 |
| 24       | 86:17:0010201                | 86:17:0010602 | 86:17:0011509 |
| 25       | 86:17:0010202                | 86:17:0010603 | 86:17:0011510 |
| 26       | 86:17:0010203                | 86:17:0010604 | 86:17:0011511 |
| 27       | 86:17:0010204                | 86:17:0010605 | 86:17:0011512 |
| 28       | 86:17:0010205                | 86:17:0010606 | 86:17:0011601 |
| 29       | 86:17:0010206                | 86:17:0010607 | 86:17:0011701 |
| 30       | 86:17:0010207                | -             | -             |

7.4. Муниципальные образования, в границах территории которых полностью или частично расположена третья подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Когалым: городской округ город Когалым, Сургутский муниципальный район.

7.5. Графическое изображение внешних границ третьей подзоны приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Когалым приведено на схеме 4.

Схема 4



7.6. Перечень координат характерных точек границ секторов третьей подзоны приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Когалым приведен в таблице 4.3.

Таблица 4.3

| Обозначение<br>характерных<br>точек границ               | МСК-86     |            |
|----------------------------------------------------------|------------|------------|
|                                                          | X          | Y          |
| Сектор 3.1<br>Абсолютная высота (далее – Набс.) до 217 м |            |            |
| 1                                                        | 1099203,96 | 3640924,60 |
| 2                                                        | 1098459,38 | 3641502,16 |
| 3                                                        | 1097680,00 | 3642031,82 |
| 4                                                        | 1096868,90 | 3642511,51 |
| 5                                                        | 1096029,29 | 3642939,31 |
| 6                                                        | 1095164,47 | 3643313,55 |
| 7                                                        | 1094277,86 | 3643632,75 |
| 8                                                        | 1093372,95 | 3643895,65 |
| 9                                                        | 1092453,32 | 3644101,21 |
| 10                                                       | 1091522,60 | 3644248,63 |
| 11                                                       | 1090584,46 | 3644337,31 |
| 12                                                       | 1089642,60 | 3644366,91 |
| 13                                                       | 1088700,74 | 3644337,31 |
| 14                                                       | 1087762,60 | 3644248,63 |
| 15                                                       | 1086831,88 | 3644101,21 |
| 16                                                       | 1085912,25 | 3643895,65 |
| 17                                                       | 1085007,34 | 3643632,75 |
| 18                                                       | 1084120,73 | 3643313,55 |
| 19                                                       | 1083255,91 | 3642939,31 |
| 20                                                       | 1082416,29 | 3642511,51 |
| 21                                                       | 1081605,20 | 3642031,82 |
| 22                                                       | 1080825,82 | 3641502,16 |
| 23                                                       | 1080081,24 | 3640924,60 |
| 24                                                       | 1079374,39 | 3640301,43 |
| 25                                                       | 1078708,07 | 3639635,11 |
| 26                                                       | 1078084,90 | 3638928,26 |
| 27                                                       | 1077507,34 | 3638183,68 |
| 28                                                       | 1076977,68 | 3637404,31 |

| Обозначение<br>характерных<br>точек границ | МСК-86     |            |
|--------------------------------------------|------------|------------|
|                                            | X          | Y          |
| 29                                         | 1076498,00 | 3636593,21 |
| 30                                         | 1076070,19 | 3635753,59 |
| 31                                         | 1075695,95 | 3634888,77 |
| 32                                         | 1075376,75 | 3634002,16 |
| 33                                         | 1075113,85 | 3633097,25 |
| 34                                         | 1074908,29 | 3632177,62 |
| 35                                         | 1074760,88 | 3631246,90 |
| 36                                         | 1074672,20 | 3630308,76 |
| 37                                         | 1074647,54 | 3629524,00 |
| 38                                         | 1073154,74 | 3629543,32 |
| 39                                         | 1073343,83 | 3628155,41 |
| 40                                         | 1073613,82 | 3626173,72 |
| 41                                         | 1073802,91 | 3624785,81 |
| 42                                         | 1075239,32 | 3625204,71 |
| 43                                         | 1075376,75 | 3624731,65 |
| 44                                         | 1075695,95 | 3623845,04 |
| 45                                         | 1076070,19 | 3622980,22 |
| 46                                         | 1076498,00 | 3622140,60 |
| 47                                         | 1076977,68 | 3621329,50 |
| 48                                         | 1077507,34 | 3620550,13 |
| 49                                         | 1078084,90 | 3619805,55 |
| 50                                         | 1078708,07 | 3619098,70 |
| 51                                         | 1079374,39 | 3618432,38 |
| 52                                         | 1080081,24 | 3617809,21 |
| 53                                         | 1080825,82 | 3617231,65 |
| 54                                         | 1081605,20 | 3616701,99 |
| 55                                         | 1082416,29 | 3616222,30 |
| 56                                         | 1083255,91 | 3615794,50 |
| 57                                         | 1084120,73 | 3615420,26 |
| 58                                         | 1085007,34 | 3615101,06 |
| 59                                         | 1085912,25 | 3614838,16 |
| 60                                         | 1086831,88 | 3614632,60 |
| 61                                         | 1087762,60 | 3614485,18 |
| 62                                         | 1088700,74 | 3614396,50 |
| 63                                         | 1089642,60 | 3614366,90 |

| Обозначение<br>характерных<br>точек границ | МСК-86     |            |
|--------------------------------------------|------------|------------|
|                                            | X          | Y          |
| 64                                         | 1090584,46 | 3614396,50 |
| 65                                         | 1091522,60 | 3614485,18 |
| 66                                         | 1092453,32 | 3614632,60 |
| 67                                         | 1093372,95 | 3614838,16 |
| 68                                         | 1094277,86 | 3615101,06 |
| 69                                         | 1095164,47 | 3615420,26 |
| 70                                         | 1096029,29 | 3615794,50 |
| 71                                         | 1096868,90 | 3616222,30 |
| 72                                         | 1097680,00 | 3616701,99 |
| 73                                         | 1098459,38 | 3617231,65 |
| 74                                         | 1099203,96 | 3617809,21 |
| 75                                         | 1099910,81 | 3618432,38 |
| 76                                         | 1100577,13 | 3619098,70 |
| 77                                         | 1101200,30 | 3619805,55 |
| 78                                         | 1101777,86 | 3620550,13 |
| 79                                         | 1102307,52 | 3621329,50 |
| 80                                         | 1102787,20 | 3622140,60 |
| 81                                         | 1103215,01 | 3622980,22 |
| 82                                         | 1103589,25 | 3623845,04 |
| 83                                         | 1103908,45 | 3624731,65 |
| 84                                         | 1104171,35 | 3625636,56 |
| 85                                         | 1104376,91 | 3626556,19 |
| 86                                         | 1104524,32 | 3627486,91 |
| 87                                         | 1104613,00 | 3628425,05 |
| 88                                         | 1104637,66 | 3629209,63 |
| 89                                         | 1106130,74 | 3629190,30 |
| 90                                         | 1105941,67 | 3630578,12 |
| 91                                         | 1105671,68 | 3632559,81 |
| 92                                         | 1105482,60 | 3633947,63 |
| 93                                         | 1104046,01 | 3633528,67 |
| 94                                         | 1103908,45 | 3634002,16 |
| 95                                         | 1103589,25 | 3634888,77 |
| 96                                         | 1103215,01 | 3635753,59 |
| 97                                         | 1102787,20 | 3636593,21 |
| 98                                         | 1102307,52 | 3637404,31 |

| Обозначение<br>характерных<br>точек границ | МСК-86     |            |
|--------------------------------------------|------------|------------|
|                                            | X          | Y          |
| 99                                         | 1101777,86 | 3638183,68 |
| 100                                        | 1101200,30 | 3638928,26 |
| 101                                        | 1100577,13 | 3639635,11 |
| 102                                        | 1099910,81 | 3640301,43 |
| 1                                          | 1099203,96 | 3640924,60 |
| Вырез 1                                    |            |            |
| 103                                        | 1095981,58 | 3626370,50 |
| 104                                        | 1096170,28 | 3626696,80 |
| 105                                        | 1096338,12 | 3627034,29 |
| 106                                        | 1096484,44 | 3627381,66 |
| 107                                        | 1096608,66 | 3627737,54 |
| 108                                        | 1096710,29 | 3628100,51 |
| 109                                        | 1096788,93 | 3628469,14 |
| 110                                        | 1096844,26 | 3628841,99 |
| 111                                        | 1096876,07 | 3629217,57 |
| 112                                        | 1096878,20 | 3629315,68 |
| 113                                        | 1097172,35 | 3629311,72 |
| 114                                        | 1097637,46 | 3629305,45 |
| 115                                        | 1097604,71 | 3629545,79 |
| 116                                        | 1097645,02 | 3629546,23 |
| 117                                        | 1098148,88 | 3629551,80 |
| 118                                        | 1098431,55 | 3629554,93 |
| 119                                        | 1098649,04 | 3629584,56 |
| 120                                        | 1099144,46 | 3629652,06 |
| 121                                        | 1099639,88 | 3629719,55 |
| 122                                        | 1100135,31 | 3629787,05 |
| 123                                        | 1100506,87 | 3629837,67 |
| 124                                        | 1100236,89 | 3631819,37 |
| 125                                        | 1099865,32 | 3631768,74 |
| 126                                        | 1099369,90 | 3631701,25 |
| 127                                        | 1098874,47 | 3631633,75 |
| 128                                        | 1098379,05 | 3631566,25 |
| 129                                        | 1098161,56 | 3631536,62 |
| 130                                        | 1097888,36 | 3631464,01 |
| 131                                        | 1097401,37 | 3631334,59 |



| Обозначение<br>характерных<br>точек границ | МСК-86     |            |
|--------------------------------------------|------------|------------|
|                                            | X          | Y          |
| 132                                        | 1097362,41 | 3631324,23 |
| 133                                        | 1097329,67 | 3631564,58 |
| 134                                        | 1096883,19 | 3631434,11 |
| 135                                        | 1096600,82 | 3631351,60 |
| 136                                        | 1096572,53 | 3631445,57 |
| 137                                        | 1096441,40 | 3631798,95 |
| 138                                        | 1096288,34 | 3632143,40 |
| 139                                        | 1096113,95 | 3632477,57 |
| 140                                        | 1095918,93 | 3632800,12 |
| 141                                        | 1095704,03 | 3633109,79 |
| 142                                        | 1095470,12 | 3633405,36 |
| 143                                        | 1095218,11 | 3633685,65 |
| 144                                        | 1094949,00 | 3633949,57 |
| 145                                        | 1094663,84 | 3634196,08 |
| 146                                        | 1094363,77 | 3634424,18 |
| 147                                        | 1094049,97 | 3634633,00 |
| 148                                        | 1093723,68 | 3634821,70 |
| 149                                        | 1093386,18 | 3634989,55 |
| 150                                        | 1093038,81 | 3635135,86 |
| 151                                        | 1092682,94 | 3635260,08 |
| 152                                        | 1092319,97 | 3635361,71 |
| 153                                        | 1091951,33 | 3635440,35 |
| 154                                        | 1091578,49 | 3635495,68 |
| 155                                        | 1091202,90 | 3635527,50 |
| 156                                        | 1090826,06 | 3635535,66 |
| 157                                        | 1090449,45 | 3635520,15 |
| 158                                        | 1090074,56 | 3635481,03 |
| 159                                        | 1087591,00 | 3635142,66 |
| 160                                        | 1087219,31 | 3635080,07 |
| 161                                        | 1086852,27 | 3634994,27 |
| 162                                        | 1086491,35 | 3634885,59 |
| 163                                        | 1086137,97 | 3634754,46 |
| 164                                        | 1085793,52 | 3634601,40 |
| 165                                        | 1085459,35 | 3634427,01 |
| 166                                        | 1085136,80 | 3634231,99 |

| Обозначение<br>характерных<br>точек границ | МСК-86     |            |
|--------------------------------------------|------------|------------|
|                                            | X          | Y          |
| 167                                        | 1084827,13 | 3634017,09 |
| 168                                        | 1084531,56 | 3633783,18 |
| 169                                        | 1084251,26 | 3633531,17 |
| 170                                        | 1083987,34 | 3633262,05 |
| 171                                        | 1083740,84 | 3632976,90 |
| 172                                        | 1083512,73 | 3632676,83 |
| 173                                        | 1083303,92 | 3632363,03 |
| 174                                        | 1083115,21 | 3632036,74 |
| 175                                        | 1082947,37 | 3631699,24 |
| 176                                        | 1082801,05 | 3631351,87 |
| 177                                        | 1082676,84 | 3630996,00 |
| 178                                        | 1082575,21 | 3630633,03 |
| 179                                        | 1082496,57 | 3630264,39 |
| 180                                        | 1082441,24 | 3629891,55 |
| 181                                        | 1082409,42 | 3629515,96 |
| 182                                        | 1082407,30 | 3629417,85 |
| 183                                        | 1082113,14 | 3629421,82 |
| 184                                        | 1081607,60 | 3629428,63 |
| 185                                        | 1081640,47 | 3629187,36 |
| 186                                        | 1081137,07 | 3629181,80 |
| 187                                        | 1080854,44 | 3629178,67 |
| 188                                        | 1080636,46 | 3629148,97 |
| 189                                        | 1080141,04 | 3629081,48 |
| 190                                        | 1079645,61 | 3629013,98 |
| 191                                        | 1079150,19 | 3628946,48 |
| 192                                        | 1078715,21 | 3628887,22 |
| 193                                        | 1078985,20 | 3626905,53 |
| 194                                        | 1079420,18 | 3626964,79 |
| 195                                        | 1079915,60 | 3627032,29 |
| 196                                        | 1080411,02 | 3627099,78 |
| 197                                        | 1080906,45 | 3627167,28 |
| 198                                        | 1081124,43 | 3627196,98 |
| 199                                        | 1081397,59 | 3627269,58 |
| 200                                        | 1081884,13 | 3627398,88 |
| 201                                        | 1081917,00 | 3627157,61 |



| Обозначение<br>характерных<br>точек границ | МСК-86     |            |
|--------------------------------------------|------------|------------|
|                                            | X          | Y          |
| 202                                        | 1082402,30 | 3627299,42 |
| 203                                        | 1082684,67 | 3627381,94 |
| 204                                        | 1082712,97 | 3627287,97 |
| 205                                        | 1082844,10 | 3626934,58 |
| 206                                        | 1082997,16 | 3626590,13 |
| 207                                        | 1083171,54 | 3626255,97 |
| 208                                        | 1083366,57 | 3625933,41 |
| 209                                        | 1083581,46 | 3625623,74 |
| 210                                        | 1083815,38 | 3625328,18 |
| 211                                        | 1084067,39 | 3625047,88 |
| 212                                        | 1084336,50 | 3624783,96 |
| 213                                        | 1084621,66 | 3624537,46 |
| 214                                        | 1084921,72 | 3624309,35 |
| 215                                        | 1085235,52 | 3624100,53 |
| 216                                        | 1085561,82 | 3623911,83 |
| 217                                        | 1085899,32 | 3623743,99 |
| 218                                        | 1086246,69 | 3623597,67 |
| 219                                        | 1086602,56 | 3623473,45 |
| 220                                        | 1086965,53 | 3623371,82 |
| 221                                        | 1087334,16 | 3623293,19 |
| 222                                        | 1087707,01 | 3623237,85 |
| 223                                        | 1088082,59 | 3623206,04 |
| 224                                        | 1088459,43 | 3623197,87 |
| 225                                        | 1088836,04 | 3623213,38 |
| 226                                        | 1089210,94 | 3623252,51 |
| 227                                        | 1091694,49 | 3623590,87 |
| 228                                        | 1092066,19 | 3623653,46 |
| 229                                        | 1092433,22 | 3623739,27 |
| 230                                        | 1092794,14 | 3623847,95 |
| 231                                        | 1093147,53 | 3623979,08 |
| 232                                        | 1093491,98 | 3624132,14 |
| 233                                        | 1093826,14 | 3624306,52 |
| 234                                        | 1094148,70 | 3624501,55 |
| 235                                        | 1094458,37 | 3624716,44 |
| 236                                        | 1094753,94 | 3624950,36 |

| Обозначение<br>характерных<br>точек границ | МСК-86     |            |
|--------------------------------------------|------------|------------|
|                                            | X          | Y          |
| 237                                        | 1095034,23 | 3625202,37 |
| 238                                        | 1095298,15 | 3625471,48 |
| 239                                        | 1095544,65 | 3625756,63 |
| 240                                        | 1095772,76 | 3626056,70 |
| 103                                        | 1095981,58 | 3626370,50 |
| Сектор 3.2.1<br>Набс. от 117 м до 142 м    |            |            |
| 1                                          | 1095215,15 | 3630753,56 |
| 2                                          | 1095150,53 | 3630968,16 |
| 3                                          | 1095052,18 | 3631233,20 |
| 4                                          | 1094937,39 | 3631491,54 |
| 5                                          | 1094806,60 | 3631742,16 |
| 6                                          | 1094660,33 | 3631984,08 |
| 7                                          | 1094499,16 | 3632216,33 |
| 8                                          | 1094323,72 | 3632438,01 |
| 9                                          | 1094134,71 | 3632648,23 |
| 10                                         | 1093932,88 | 3632846,17 |
| 11                                         | 1093719,01 | 3633031,04 |
| 12                                         | 1093493,96 | 3633202,13 |
| 13                                         | 1093258,61 | 3633358,74 |
| 14                                         | 1093013,89 | 3633500,27 |
| 15                                         | 1092760,77 | 3633626,15 |
| 16                                         | 1092500,24 | 3633735,89 |
| 17                                         | 1092233,33 | 3633829,05 |
| 18                                         | 1091961,11 | 3633905,27 |
| 19                                         | 1091684,63 | 3633964,25 |
| 20                                         | 1091405,00 | 3634005,75 |
| 21                                         | 1091123,31 | 3634029,61 |
| 22                                         | 1090840,68 | 3634035,74 |
| 23                                         | 1090558,22 | 3634024,10 |
| 24                                         | 1090277,05 | 3633994,76 |
| 25                                         | 1087793,49 | 3633656,39 |
| 26                                         | 1087514,72 | 3633609,45 |
| 27                                         | 1087239,45 | 3633545,10 |
| 28                                         | 1086968,76 | 3633463,59 |

| Обозначение<br>характерных<br>точек границ | МСК-86     |            |
|--------------------------------------------|------------|------------|
|                                            | X          | Y          |
| 29                                         | 1086703,72 | 3633365,24 |
| 30                                         | 1086445,38 | 3633250,44 |
| 31                                         | 1086194,76 | 3633119,65 |
| 32                                         | 1085952,84 | 3632973,39 |
| 33                                         | 1085720,59 | 3632812,22 |
| 34                                         | 1085498,91 | 3632636,78 |
| 35                                         | 1085288,69 | 3632447,77 |
| 36                                         | 1085090,75 | 3632245,94 |
| 37                                         | 1084905,88 | 3632032,07 |
| 38                                         | 1084734,79 | 3631807,02 |
| 39                                         | 1084578,18 | 3631571,67 |
| 40                                         | 1084436,65 | 3631326,95 |
| 41                                         | 1084310,77 | 3631073,83 |
| 42                                         | 1084201,03 | 3630813,30 |
| 43                                         | 1084107,87 | 3630546,39 |
| 44                                         | 1084031,65 | 3630274,17 |
| 45                                         | 1083972,67 | 3629997,69 |
| 46                                         | 1083931,17 | 3629718,06 |
| 47                                         | 1083907,31 | 3629436,37 |
| 48                                         | 1083902,45 | 3629212,36 |
| 49                                         | 1084113,00 | 3629214,69 |
| 50                                         | 1084113,36 | 3629139,98 |
| 51                                         | 1084115,01 | 3629065,28 |
| 52                                         | 1084117,97 | 3628990,62 |
| 53                                         | 1084122,22 | 3628916,03 |
| 54                                         | 1084127,78 | 3628841,52 |
| 55                                         | 1084134,63 | 3628767,12 |
| 56                                         | 1084142,78 | 3628692,85 |
| 57                                         | 1084152,22 | 3628618,73 |
| 58                                         | 1084162,95 | 3628544,79 |
| 59                                         | 1084174,97 | 3628471,04 |
| 60                                         | 1084188,27 | 3628397,52 |
| 61                                         | 1084202,85 | 3628324,24 |
| 62                                         | 1084218,70 | 3628251,23 |
| 63                                         | 1084235,83 | 3628178,50 |

| Обозначение<br>характерных<br>точек границ | МСК-86     |            |
|--------------------------------------------|------------|------------|
|                                            | X          | Y          |
| 64                                         | 1084254,22 | 3628106,08 |
| 65                                         | 1084273,86 | 3628034,00 |
| 66                                         | 1084070,37 | 3627979,91 |
| 67                                         | 1084134,97 | 3627765,37 |
| 68                                         | 1084233,32 | 3627500,33 |
| 69                                         | 1084348,11 | 3627241,99 |
| 70                                         | 1084478,90 | 3626991,37 |
| 71                                         | 1084625,17 | 3626749,46 |
| 72                                         | 1084786,34 | 3626517,20 |
| 73                                         | 1084961,77 | 3626295,53 |
| 74                                         | 1085150,78 | 3626085,31 |
| 75                                         | 1085352,62 | 3625887,37 |
| 76                                         | 1085566,48 | 3625702,49 |
| 77                                         | 1085791,54 | 3625531,41 |
| 78                                         | 1086026,89 | 3625374,79 |
| 79                                         | 1086271,61 | 3625233,27 |
| 80                                         | 1086524,73 | 3625107,39 |
| 81                                         | 1086785,26 | 3624997,65 |
| 82                                         | 1087052,16 | 3624904,48 |
| 83                                         | 1087324,39 | 3624828,26 |
| 84                                         | 1087600,87 | 3624769,29 |
| 85                                         | 1087880,50 | 3624727,79 |
| 86                                         | 1088162,19 | 3624703,92 |
| 87                                         | 1088444,82 | 3624697,80 |
| 88                                         | 1088727,28 | 3624709,43 |
| 89                                         | 1089008,45 | 3624738,78 |
| 90                                         | 1091492,00 | 3625077,14 |
| 91                                         | 1091770,77 | 3625124,08 |
| 92                                         | 1092046,05 | 3625188,44 |
| 93                                         | 1092316,74 | 3625269,95 |
| 94                                         | 1092581,78 | 3625368,29 |
| 95                                         | 1092840,12 | 3625483,09 |
| 96                                         | 1093090,74 | 3625613,88 |
| 97                                         | 1093332,65 | 3625760,15 |
| 98                                         | 1093564,91 | 3625921,32 |

| Обозначение<br>характерных<br>точек границ | МСК-86     |            |
|--------------------------------------------|------------|------------|
|                                            | X          | Y          |
| 99                                         | 1093786,58 | 3626096,75 |
| 100                                        | 1093996,81 | 3626285,76 |
| 101                                        | 1094194,75 | 3626487,60 |
| 102                                        | 1094379,62 | 3626701,46 |
| 103                                        | 1094550,70 | 3626926,51 |
| 104                                        | 1094707,32 | 3627161,86 |
| 105                                        | 1094848,84 | 3627406,58 |
| 106                                        | 1094974,72 | 3627659,71 |
| 107                                        | 1095084,46 | 3627920,24 |
| 108                                        | 1095177,63 | 3628187,14 |
| 109                                        | 1095253,85 | 3628459,37 |
| 110                                        | 1095312,83 | 3628735,84 |
| 111                                        | 1095354,33 | 3629015,48 |
| 112                                        | 1095378,19 | 3629297,17 |
| 113                                        | 1095383,04 | 3629521,23 |
| 114                                        | 1095184,49 | 3629519,04 |
| 115                                        | 1095184,14 | 3629593,93 |
| 116                                        | 1095182,47 | 3629668,81 |
| 117                                        | 1095179,51 | 3629743,64 |
| 118                                        | 1095175,24 | 3629818,42 |
| 119                                        | 1095169,67 | 3629893,10 |
| 120                                        | 1095162,80 | 3629967,68 |
| 121                                        | 1095154,63 | 3630042,13 |
| 122                                        | 1095145,17 | 3630116,42 |
| 123                                        | 1095134,41 | 3630190,54 |
| 124                                        | 1095122,36 | 3630264,46 |
| 125                                        | 1095109,03 | 3630338,16 |
| 126                                        | 1095094,42 | 3630411,62 |
| 127                                        | 1095078,53 | 3630484,81 |
| 128                                        | 1095061,37 | 3630557,71 |
| 129                                        | 1095042,94 | 3630630,30 |
| 130                                        | 1095023,25 | 3630702,56 |
| 1                                          | 1095215,15 | 3630753,56 |
| Вырез 1                                    |            |            |
| 131                                        | 1087860,99 | 3633160,97 |

| Обозначение<br>характерных<br>точек границ | МСК-86     |            |
|--------------------------------------------|------------|------------|
|                                            | X          | Y          |
| 132                                        | 1087613,19 | 3633119,24 |
| 133                                        | 1087368,51 | 3633062,04 |
| 134                                        | 1087127,89 | 3632989,59 |
| 135                                        | 1086892,30 | 3632902,17 |
| 136                                        | 1086662,67 | 3632800,13 |
| 137                                        | 1086439,89 | 3632683,87 |
| 138                                        | 1086224,86 | 3632553,85 |
| 139                                        | 1086018,41 | 3632410,59 |
| 140                                        | 1085821,36 | 3632254,65 |
| 141                                        | 1085634,50 | 3632086,64 |
| 142                                        | 1085458,55 | 3631907,23 |
| 143                                        | 1085294,22 | 3631717,13 |
| 144                                        | 1085142,15 | 3631517,08 |
| 145                                        | 1085002,93 | 3631307,88 |
| 146                                        | 1084877,13 | 3631090,35 |
| 147                                        | 1084765,24 | 3630865,35 |
| 148                                        | 1084667,69 | 3630633,77 |
| 149                                        | 1084584,88 | 3630396,53 |
| 150                                        | 1084517,13 | 3630154,55 |
| 151                                        | 1084464,70 | 3629908,79 |
| 152                                        | 1084427,81 | 3629660,23 |
| 153                                        | 1084406,61 | 3629409,84 |
| 154                                        | 1084401,16 | 3629158,61 |
| 155                                        | 1084411,50 | 3628907,54 |
| 156                                        | 1084437,58 | 3628657,61 |
| 157                                        | 1084479,31 | 3628409,81 |
| 158                                        | 1084536,51 | 3628165,12 |
| 159                                        | 1084608,97 | 3627924,51 |
| 160                                        | 1084696,39 | 3627688,92 |
| 161                                        | 1084798,43 | 3627459,28 |
| 162                                        | 1084914,69 | 3627236,51 |
| 163                                        | 1085044,70 | 3627021,47 |
| 164                                        | 1085187,97 | 3626815,02 |
| 165                                        | 1085343,91 | 3626617,98 |
| 166                                        | 1085511,91 | 3626431,11 |

| Обозначение<br>характерных<br>точек границ | МСК-86     |            |
|--------------------------------------------|------------|------------|
|                                            | X          | Y          |
| 167                                        | 1085691,32 | 3626255,17 |
| 168                                        | 1085881,43 | 3626090,83 |
| 169                                        | 1086081,47 | 3625938,76 |
| 170                                        | 1086290,67 | 3625799,55 |
| 171                                        | 1086508,20 | 3625673,75 |
| 172                                        | 1086733,20 | 3625561,85 |
| 173                                        | 1086964,78 | 3625464,31 |
| 174                                        | 1087202,03 | 3625381,50 |
| 175                                        | 1087444,01 | 3625313,74 |
| 176                                        | 1087689,77 | 3625261,32 |
| 177                                        | 1087938,33 | 3625224,43 |
| 178                                        | 1088188,72 | 3625203,22 |
| 179                                        | 1088439,95 | 3625197,77 |
| 180                                        | 1088691,02 | 3625208,11 |
| 181                                        | 1088940,95 | 3625234,20 |
| 182                                        | 1091424,50 | 3625572,56 |
| 183                                        | 1091672,30 | 3625614,29 |
| 184                                        | 1091916,99 | 3625671,49 |
| 185                                        | 1092157,60 | 3625743,95 |
| 186                                        | 1092393,19 | 3625831,37 |
| 187                                        | 1092622,83 | 3625933,41 |
| 188                                        | 1092845,60 | 3626049,67 |
| 189                                        | 1093060,64 | 3626179,68 |
| 190                                        | 1093267,09 | 3626322,94 |
| 191                                        | 1093464,13 | 3626478,89 |
| 192                                        | 1093651,00 | 3626646,89 |
| 193                                        | 1093826,94 | 3626826,30 |
| 194                                        | 1093991,28 | 3627016,41 |
| 195                                        | 1094143,35 | 3627216,45 |
| 196                                        | 1094282,56 | 3627425,65 |
| 197                                        | 1094408,36 | 3627643,18 |
| 198                                        | 1094520,26 | 3627868,18 |
| 199                                        | 1094617,80 | 3628099,76 |
| 200                                        | 1094700,62 | 3628337,01 |
| 201                                        | 1094768,37 | 3628578,99 |



| Обозначение<br>характерных<br>точек границ | МСК-86     |            |
|--------------------------------------------|------------|------------|
|                                            | X          | Y          |
| 202                                        | 1094820,79 | 3628824,74 |
| 203                                        | 1094857,68 | 3629073,31 |
| 204                                        | 1094878,89 | 3629323,70 |
| 205                                        | 1094884,34 | 3629574,92 |
| 206                                        | 1094874,00 | 3629826,00 |
| 207                                        | 1094847,91 | 3630075,93 |
| 208                                        | 1094806,19 | 3630323,72 |
| 209                                        | 1094748,98 | 3630568,41 |
| 210                                        | 1094676,53 | 3630809,03 |
| 211                                        | 1094589,11 | 3631044,62 |
| 212                                        | 1094487,07 | 3631274,25 |
| 213                                        | 1094370,81 | 3631497,03 |
| 214                                        | 1094240,79 | 3631712,06 |
| 215                                        | 1094097,53 | 3631918,51 |
| 216                                        | 1093941,59 | 3632115,56 |
| 217                                        | 1093773,58 | 3632302,42 |
| 218                                        | 1093594,17 | 3632478,37 |
| 219                                        | 1093404,07 | 3632642,70 |
| 220                                        | 1093204,02 | 3632794,77 |
| 221                                        | 1092994,82 | 3632933,98 |
| 222                                        | 1092777,29 | 3633059,79 |
| 223                                        | 1092552,30 | 3633171,68 |
| 224                                        | 1092320,72 | 3633269,23 |
| 225                                        | 1092083,47 | 3633352,04 |
| 226                                        | 1091841,49 | 3633419,79 |
| 227                                        | 1091595,73 | 3633472,21 |
| 228                                        | 1091347,17 | 3633509,10 |
| 229                                        | 1091096,78 | 3633530,31 |
| 230                                        | 1090845,55 | 3633535,76 |
| 231                                        | 1090594,48 | 3633525,42 |
| 232                                        | 1090344,55 | 3633499,33 |
| 131                                        | 1087860,99 | 3633160,97 |
| Сектор 3.2.2 Набс. от 142 м до 167 м       |            |            |
| Контур 1                                   |            |            |
| 1                                          | 1083587,12 | 3627851,48 |

| Обозначение<br>характерных<br>точек границ | МСК-86     |            |
|--------------------------------------------|------------|------------|
|                                            | X          | Y          |
| 2                                          | 1083660,97 | 3627606,24 |
| 3                                          | 1083770,24 | 3627311,75 |
| 4                                          | 1083897,79 | 3627024,71 |
| 5                                          | 1084043,12 | 3626746,24 |
| 6                                          | 1084205,64 | 3626477,44 |
| 7                                          | 1084384,71 | 3626219,38 |
| 8                                          | 1084579,64 | 3625973,08 |
| 9                                          | 1084789,65 | 3625739,50 |
| 10                                         | 1085013,91 | 3625519,56 |
| 11                                         | 1085251,54 | 3625314,15 |
| 12                                         | 1085501,60 | 3625124,06 |
| 13                                         | 1085763,10 | 3624950,04 |
| 14                                         | 1086035,01 | 3624792,79 |
| 15                                         | 1086316,26 | 3624652,92 |
| 16                                         | 1086605,73 | 3624530,99 |
| 17                                         | 1086902,29 | 3624427,47 |
| 18                                         | 1087204,77 | 3624342,78 |
| 19                                         | 1087511,97 | 3624277,25 |
| 20                                         | 1087822,67 | 3624231,14 |
| 21                                         | 1088135,66 | 3624204,63 |
| 22                                         | 1088449,69 | 3624197,82 |
| 23                                         | 1088763,53 | 3624210,75 |
| 24                                         | 1089075,94 | 3624243,35 |
| 25                                         | 1091559,50 | 3624581,72 |
| 26                                         | 1091869,25 | 3624633,87 |
| 27                                         | 1092175,11 | 3624705,38 |
| 28                                         | 1092475,87 | 3624795,95 |
| 29                                         | 1092770,36 | 3624905,22 |
| 30                                         | 1093057,40 | 3625032,77 |
| 31                                         | 1093335,87 | 3625178,09 |
| 32                                         | 1093604,67 | 3625340,62 |
| 33                                         | 1093862,73 | 3625519,69 |
| 34                                         | 1094109,03 | 3625714,62 |
| 35                                         | 1094342,61 | 3625924,63 |
| 36                                         | 1094562,55 | 3626148,89 |

| Обозначение<br>характерных<br>точек границ | МСК-86     |            |
|--------------------------------------------|------------|------------|
|                                            | X          | Y          |
| 37                                         | 1094767,96 | 3626386,52 |
| 38                                         | 1094958,06 | 3626636,58 |
| 39                                         | 1095132,07 | 3626898,08 |
| 40                                         | 1095289,32 | 3627169,99 |
| 41                                         | 1095429,19 | 3627451,24 |
| 42                                         | 1095551,12 | 3627740,71 |
| 43                                         | 1095654,64 | 3628037,27 |
| 44                                         | 1095739,33 | 3628339,75 |
| 45                                         | 1095804,86 | 3628646,94 |
| 46                                         | 1095850,97 | 3628957,65 |
| 47                                         | 1095877,48 | 3629270,64 |
| 48                                         | 1095883,03 | 3629526,76 |
| 49                                         | 1095629,58 | 3629523,96 |
| 50                                         | 1095383,04 | 3629521,23 |
| 51                                         | 1095378,19 | 3629297,17 |
| 52                                         | 1095354,33 | 3629015,48 |
| 53                                         | 1095312,83 | 3628735,84 |
| 54                                         | 1095253,85 | 3628459,37 |
| 55                                         | 1095177,63 | 3628187,14 |
| 56                                         | 1095084,46 | 3627920,24 |
| 57                                         | 1094974,72 | 3627659,71 |
| 58                                         | 1094848,84 | 3627406,58 |
| 59                                         | 1094707,32 | 3627161,86 |
| 60                                         | 1094550,70 | 3626926,51 |
| 61                                         | 1094379,62 | 3626701,46 |
| 62                                         | 1094194,75 | 3626487,60 |
| 63                                         | 1093996,81 | 3626285,76 |
| 64                                         | 1093786,58 | 3626096,75 |
| 65                                         | 1093564,91 | 3625921,32 |
| 66                                         | 1093332,65 | 3625760,15 |
| 67                                         | 1093090,74 | 3625613,88 |
| 68                                         | 1092840,12 | 3625483,09 |
| 69                                         | 1092581,78 | 3625368,29 |
| 70                                         | 1092316,74 | 3625269,95 |
| 71                                         | 1092046,05 | 3625188,44 |

| Обозначение<br>характерных<br>точек границ | МСК-86     |            |
|--------------------------------------------|------------|------------|
|                                            | X          | Y          |
| 72                                         | 1091770,77 | 3625124,08 |
| 73                                         | 1091492,00 | 3625077,14 |
| 74                                         | 1089008,45 | 3624738,78 |
| 75                                         | 1088727,28 | 3624709,43 |
| 76                                         | 1088444,82 | 3624697,80 |
| 77                                         | 1088162,19 | 3624703,92 |
| 78                                         | 1087880,50 | 3624727,79 |
| 79                                         | 1087600,87 | 3624769,29 |
| 80                                         | 1087324,39 | 3624828,26 |
| 81                                         | 1087052,16 | 3624904,48 |
| 82                                         | 1086785,26 | 3624997,65 |
| 83                                         | 1086524,73 | 3625107,39 |
| 84                                         | 1086271,61 | 3625233,27 |
| 85                                         | 1086026,89 | 3625374,79 |
| 86                                         | 1085791,54 | 3625531,41 |
| 87                                         | 1085566,48 | 3625702,49 |
| 88                                         | 1085352,62 | 3625887,37 |
| 89                                         | 1085150,78 | 3626085,31 |
| 90                                         | 1084961,77 | 3626295,53 |
| 91                                         | 1084786,34 | 3626517,20 |
| 92                                         | 1084625,17 | 3626749,46 |
| 93                                         | 1084478,90 | 3626991,37 |
| 94                                         | 1084348,11 | 3627241,99 |
| 95                                         | 1084233,32 | 3627500,33 |
| 96                                         | 1084134,97 | 3627765,37 |
| 97                                         | 1084070,37 | 3627979,91 |
| 98                                         | 1083832,08 | 3627916,58 |
| 1                                          | 1083587,12 | 3627851,48 |
| Контур 2                                   |            |            |
| 99                                         | 1095698,39 | 3630881,99 |
| 100                                        | 1095624,53 | 3631127,30 |
| 101                                        | 1095515,25 | 3631421,78 |
| 102                                        | 1095387,70 | 3631708,83 |
| 103                                        | 1095242,38 | 3631987,30 |
| 104                                        | 1095079,86 | 3632256,09 |

| Обозначение<br>характерных<br>точек границ | МСК-86     |            |
|--------------------------------------------|------------|------------|
|                                            | X          | Y          |
| 105                                        | 1094900,78 | 3632514,15 |
| 106                                        | 1094705,85 | 3632760,46 |
| 107                                        | 1094495,85 | 3632994,04 |
| 108                                        | 1094271,58 | 3633213,97 |
| 109                                        | 1094033,96 | 3633419,39 |
| 110                                        | 1093783,90 | 3633609,48 |
| 111                                        | 1093522,40 | 3633783,49 |
| 112                                        | 1093250,49 | 3633940,75 |
| 113                                        | 1092969,24 | 3634080,61 |
| 114                                        | 1092679,76 | 3634202,55 |
| 115                                        | 1092383,20 | 3634306,06 |
| 116                                        | 1092080,73 | 3634390,75 |
| 117                                        | 1091773,53 | 3634456,28 |
| 118                                        | 1091462,83 | 3634502,39 |
| 119                                        | 1091149,84 | 3634528,90 |
| 120                                        | 1090835,81 | 3634535,71 |
| 121                                        | 1090521,96 | 3634522,79 |
| 122                                        | 1090209,55 | 3634490,18 |
| 123                                        | 1087726,00 | 3634151,82 |
| 124                                        | 1087416,25 | 3634099,66 |
| 125                                        | 1087110,39 | 3634028,15 |
| 126                                        | 1086809,62 | 3633937,59 |
| 127                                        | 1086515,14 | 3633828,31 |
| 128                                        | 1086228,09 | 3633700,76 |
| 129                                        | 1085949,62 | 3633555,44 |
| 130                                        | 1085680,83 | 3633392,92 |
| 131                                        | 1085422,77 | 3633213,84 |
| 132                                        | 1085176,46 | 3633018,91 |
| 133                                        | 1084942,88 | 3632808,90 |
| 134                                        | 1084722,95 | 3632584,64 |
| 135                                        | 1084517,53 | 3632347,01 |
| 136                                        | 1084327,44 | 3632096,96 |
| 137                                        | 1084153,43 | 3631835,46 |
| 138                                        | 1083996,17 | 3631563,55 |
| 139                                        | 1083856,31 | 3631282,30 |

| Обозначение<br>характерных<br>точек границ | МСК-86     |            |
|--------------------------------------------|------------|------------|
|                                            | X          | Y          |
| 140                                        | 1083734,37 | 3630992,82 |
| 141                                        | 1083630,86 | 3630696,26 |
| 142                                        | 1083546,17 | 3630393,79 |
| 143                                        | 1083480,64 | 3630086,59 |
| 144                                        | 1083434,53 | 3629775,89 |
| 145                                        | 1083408,01 | 3629462,90 |
| 146                                        | 1083402,46 | 3629206,84 |
| 147                                        | 1083655,91 | 3629209,64 |
| 148                                        | 1083902,45 | 3629212,36 |
| 149                                        | 1083907,31 | 3629436,37 |
| 150                                        | 1083931,17 | 3629718,06 |
| 151                                        | 1083972,67 | 3629997,69 |
| 152                                        | 1084031,65 | 3630274,17 |
| 153                                        | 1084107,87 | 3630546,39 |
| 154                                        | 1084201,03 | 3630813,30 |
| 155                                        | 1084310,77 | 3631073,83 |
| 156                                        | 1084436,65 | 3631326,95 |
| 157                                        | 1084578,18 | 3631571,67 |
| 158                                        | 1084734,79 | 3631807,02 |
| 159                                        | 1084905,88 | 3632032,07 |
| 160                                        | 1085090,75 | 3632245,94 |
| 161                                        | 1085288,69 | 3632447,77 |
| 162                                        | 1085498,91 | 3632636,78 |
| 163                                        | 1085720,59 | 3632812,22 |
| 164                                        | 1085952,84 | 3632973,39 |
| 165                                        | 1086194,76 | 3633119,65 |
| 166                                        | 1086445,38 | 3633250,44 |
| 167                                        | 1086703,72 | 3633365,24 |
| 168                                        | 1086968,76 | 3633463,59 |
| 169                                        | 1087239,45 | 3633545,10 |
| 170                                        | 1087514,72 | 3633609,45 |
| 171                                        | 1087793,49 | 3633656,39 |
| 172                                        | 1090277,05 | 3633994,76 |
| 173                                        | 1090558,22 | 3634024,10 |
| 174                                        | 1090840,68 | 3634035,74 |

| Обозначение<br>характерных<br>точек границ | МСК-86     |            |
|--------------------------------------------|------------|------------|
|                                            | X          | Y          |
| 175                                        | 1091123,31 | 3634029,61 |
| 176                                        | 1091405,00 | 3634005,75 |
| 177                                        | 1091684,63 | 3633964,25 |
| 178                                        | 1091961,11 | 3633905,27 |
| 179                                        | 1092233,33 | 3633829,05 |
| 180                                        | 1092500,24 | 3633735,89 |
| 181                                        | 1092760,77 | 3633626,15 |
| 182                                        | 1093013,89 | 3633500,27 |
| 183                                        | 1093258,61 | 3633358,74 |
| 184                                        | 1093493,96 | 3633202,13 |
| 185                                        | 1093719,01 | 3633031,04 |
| 186                                        | 1093932,88 | 3632846,17 |
| 187                                        | 1094134,71 | 3632648,23 |
| 188                                        | 1094323,72 | 3632438,01 |
| 189                                        | 1094499,16 | 3632216,33 |
| 190                                        | 1094660,33 | 3631984,08 |
| 191                                        | 1094806,60 | 3631742,16 |
| 192                                        | 1094937,39 | 3631491,54 |
| 193                                        | 1095052,18 | 3631233,20 |
| 194                                        | 1095150,53 | 3630968,16 |
| 195                                        | 1095215,15 | 3630753,56 |
| 196                                        | 1095453,43 | 3630816,89 |
| 99                                         | 1095698,39 | 3630881,99 |
| Сектор 3.2.3<br>Набс. от 167 м до 192 м    |            |            |
| Контур 1                                   |            |            |
| 1                                          | 1083164,38 | 3627522,11 |
| 2                                          | 1083186,97 | 3627447,10 |
| 3                                          | 1083307,17 | 3627123,17 |
| 4                                          | 1083447,48 | 3626807,42 |
| 5                                          | 1083607,33 | 3626501,10 |
| 6                                          | 1083786,10 | 3626205,43 |
| 7                                          | 1083983,09 | 3625921,56 |
| 8                                          | 1084197,51 | 3625650,63 |
| 9                                          | 1084428,52 | 3625393,69 |



| Обозначение<br>характерных<br>точек границ | МСК-86     |            |
|--------------------------------------------|------------|------------|
|                                            | X          | Y          |
| 10                                         | 1084675,21 | 3625151,76 |
| 11                                         | 1084936,60 | 3624925,80 |
| 12                                         | 1085211,66 | 3624716,70 |
| 13                                         | 1085499,31 | 3624525,29 |
| 14                                         | 1085798,41 | 3624352,31 |
| 15                                         | 1086107,79 | 3624198,45 |
| 16                                         | 1086426,21 | 3624064,33 |
| 17                                         | 1086752,43 | 3623950,46 |
| 18                                         | 1087085,15 | 3623857,30 |
| 19                                         | 1087423,06 | 3623785,22 |
| 20                                         | 1087764,84 | 3623734,50 |
| 21                                         | 1088109,12 | 3623705,33 |
| 22                                         | 1088454,56 | 3623697,85 |
| 23                                         | 1088799,79 | 3623712,06 |
| 24                                         | 1089143,44 | 3623747,93 |
| 25                                         | 1091627,00 | 3624086,29 |
| 26                                         | 1091967,72 | 3624143,67 |
| 27                                         | 1092304,16 | 3624222,32 |
| 28                                         | 1092635,01 | 3624321,95 |
| 29                                         | 1092958,94 | 3624442,15 |
| 30                                         | 1093274,69 | 3624582,45 |
| 31                                         | 1093581,01 | 3624742,31 |
| 32                                         | 1093876,68 | 3624921,08 |
| 33                                         | 1094160,55 | 3625118,07 |
| 34                                         | 1094431,49 | 3625332,49 |
| 35                                         | 1094688,42 | 3625563,50 |
| 36                                         | 1094930,35 | 3625810,19 |
| 37                                         | 1095156,31 | 3626071,58 |
| 38                                         | 1095365,41 | 3626346,64 |
| 39                                         | 1095556,83 | 3626634,29 |
| 40                                         | 1095729,80 | 3626933,39 |
| 41                                         | 1095883,66 | 3627242,77 |
| 42                                         | 1096017,78 | 3627561,19 |
| 43                                         | 1096131,65 | 3627887,41 |
| 44                                         | 1096224,81 | 3628220,13 |

| Обозначение<br>характерных<br>точек границ | МСК-86     |            |
|--------------------------------------------|------------|------------|
|                                            | X          | Y          |
| 45                                         | 1096296,89 | 3628558,04 |
| 46                                         | 1096347,61 | 3628899,82 |
| 47                                         | 1096376,78 | 3629244,10 |
| 48                                         | 1096378,48 | 3629322,42 |
| 49                                         | 1096250,35 | 3629324,15 |
| 50                                         | 1096252,14 | 3629375,81 |
| 51                                         | 1096253,43 | 3629427,49 |
| 52                                         | 1096254,23 | 3629479,17 |
| 53                                         | 1096254,52 | 3629530,87 |
| 54                                         | 1096133,44 | 3629529,53 |
| 55                                         | 1095883,03 | 3629526,76 |
| 56                                         | 1095877,48 | 3629270,64 |
| 57                                         | 1095850,97 | 3628957,65 |
| 58                                         | 1095804,86 | 3628646,94 |
| 59                                         | 1095739,33 | 3628339,75 |
| 60                                         | 1095654,64 | 3628037,27 |
| 61                                         | 1095551,12 | 3627740,71 |
| 62                                         | 1095429,19 | 3627451,24 |
| 63                                         | 1095289,32 | 3627169,99 |
| 64                                         | 1095132,07 | 3626898,08 |
| 65                                         | 1094958,06 | 3626636,58 |
| 66                                         | 1094767,96 | 3626386,52 |
| 67                                         | 1094562,55 | 3626148,89 |
| 68                                         | 1094342,61 | 3625924,63 |
| 69                                         | 1094109,03 | 3625714,62 |
| 70                                         | 1093862,73 | 3625519,69 |
| 71                                         | 1093604,67 | 3625340,62 |
| 72                                         | 1093335,87 | 3625178,09 |
| 73                                         | 1093057,40 | 3625032,77 |
| 74                                         | 1092770,36 | 3624905,22 |
| 75                                         | 1092475,87 | 3624795,95 |
| 76                                         | 1092175,11 | 3624705,38 |
| 77                                         | 1091869,25 | 3624633,87 |
| 78                                         | 1091559,50 | 3624581,72 |
| 79                                         | 1089075,94 | 3624243,35 |

| Обозначение<br>характерных<br>точек границ | МСК-86     |            |
|--------------------------------------------|------------|------------|
|                                            | X          | Y          |
| 80                                         | 1088763,53 | 3624210,75 |
| 81                                         | 1088449,69 | 3624197,82 |
| 82                                         | 1088135,66 | 3624204,63 |
| 83                                         | 1087822,67 | 3624231,14 |
| 84                                         | 1087511,97 | 3624277,25 |
| 85                                         | 1087204,77 | 3624342,78 |
| 86                                         | 1086902,29 | 3624427,47 |
| 87                                         | 1086605,73 | 3624530,99 |
| 88                                         | 1086316,26 | 3624652,92 |
| 89                                         | 1086035,01 | 3624792,79 |
| 90                                         | 1085763,10 | 3624950,04 |
| 91                                         | 1085501,60 | 3625124,06 |
| 92                                         | 1085251,54 | 3625314,15 |
| 93                                         | 1085013,91 | 3625519,56 |
| 94                                         | 1084789,65 | 3625739,50 |
| 95                                         | 1084579,64 | 3625973,08 |
| 96                                         | 1084384,71 | 3626219,38 |
| 97                                         | 1084205,64 | 3626477,44 |
| 98                                         | 1084043,12 | 3626746,24 |
| 99                                         | 1083897,79 | 3627024,71 |
| 100                                        | 1083770,24 | 3627311,75 |
| 101                                        | 1083660,97 | 3627606,24 |
| 102                                        | 1083587,12 | 3627851,48 |
| 103                                        | 1083345,09 | 3627787,16 |
| 104                                        | 1083295,73 | 3627774,04 |
| 105                                        | 1083309,73 | 3627724,74 |
| 106                                        | 1083324,21 | 3627675,58 |
| 107                                        | 1083339,16 | 3627626,56 |
| 108                                        | 1083354,59 | 3627577,69 |
| 1                                          | 1083164,38 | 3627522,11 |
| Контур 2                                   |            |            |
| 109                                        | 1096121,12 | 3631211,42 |
| 110                                        | 1096098,53 | 3631286,43 |
| 111                                        | 1095978,33 | 3631610,37 |
| 112                                        | 1095838,02 | 3631926,12 |

| Обозначение<br>характерных<br>точек границ | МСК-86     |            |
|--------------------------------------------|------------|------------|
|                                            | X          | Y          |
| 113                                        | 1095678,17 | 3632232,43 |
| 114                                        | 1095499,39 | 3632528,11 |
| 115                                        | 1095302,41 | 3632811,97 |
| 116                                        | 1095087,99 | 3633082,91 |
| 117                                        | 1094856,98 | 3633339,85 |
| 118                                        | 1094610,29 | 3633581,77 |
| 119                                        | 1094348,90 | 3633807,73 |
| 120                                        | 1094073,83 | 3634016,83 |
| 121                                        | 1093786,18 | 3634208,25 |
| 122                                        | 1093487,08 | 3634381,22 |
| 123                                        | 1093177,71 | 3634535,08 |
| 124                                        | 1092859,29 | 3634669,21 |
| 125                                        | 1092533,07 | 3634783,07 |
| 126                                        | 1092200,35 | 3634876,23 |
| 127                                        | 1091862,43 | 3634948,31 |
| 128                                        | 1091520,66 | 3634999,04 |
| 129                                        | 1091176,37 | 3635028,20 |
| 130                                        | 1090830,93 | 3635035,69 |
| 131                                        | 1090485,71 | 3635021,47 |
| 132                                        | 1090142,06 | 3634985,60 |
| 133                                        | 1087658,50 | 3634647,24 |
| 134                                        | 1087317,78 | 3634589,87 |
| 135                                        | 1086981,33 | 3634511,21 |
| 136                                        | 1086650,49 | 3634411,59 |
| 137                                        | 1086326,55 | 3634291,38 |
| 138                                        | 1086010,80 | 3634151,08 |
| 139                                        | 1085704,49 | 3633991,22 |
| 140                                        | 1085408,81 | 3633812,45 |
| 141                                        | 1085124,95 | 3633615,47 |
| 142                                        | 1084854,01 | 3633401,05 |
| 143                                        | 1084597,07 | 3633170,04 |
| 144                                        | 1084355,15 | 3632923,35 |
| 145                                        | 1084129,19 | 3632661,96 |
| 146                                        | 1083920,09 | 3632386,89 |
| 147                                        | 1083728,67 | 3632099,24 |

| Обозначение<br>характерных<br>точек границ | МСК-86     |            |
|--------------------------------------------|------------|------------|
|                                            | X          | Y          |
| 148                                        | 1083555,69 | 3631800,14 |
| 149                                        | 1083401,84 | 3631490,77 |
| 150                                        | 1083267,71 | 3631172,35 |
| 151                                        | 1083153,85 | 3630846,13 |
| 152                                        | 1083060,69 | 3630513,41 |
| 153                                        | 1082988,60 | 3630175,49 |
| 154                                        | 1082937,88 | 3629833,72 |
| 155                                        | 1082908,72 | 3629489,43 |
| 156                                        | 1082907,02 | 3629411,11 |
| 157                                        | 1083105,17 | 3629408,44 |
| 158                                        | 1083103,37 | 3629357,22 |
| 159                                        | 1083102,08 | 3629305,99 |
| 160                                        | 1083101,28 | 3629254,75 |
| 161                                        | 1083100,97 | 3629203,50 |
| 162                                        | 1083152,05 | 3629204,07 |
| 163                                        | 1083402,46 | 3629206,84 |
| 164                                        | 1083408,01 | 3629462,90 |
| 165                                        | 1083434,53 | 3629775,89 |
| 166                                        | 1083480,64 | 3630086,59 |
| 167                                        | 1083546,17 | 3630393,79 |
| 168                                        | 1083630,86 | 3630696,26 |
| 169                                        | 1083734,37 | 3630992,82 |
| 170                                        | 1083856,31 | 3631282,30 |
| 171                                        | 1083996,17 | 3631563,55 |
| 172                                        | 1084153,43 | 3631835,46 |
| 173                                        | 1084327,44 | 3632096,96 |
| 174                                        | 1084517,53 | 3632347,01 |
| 175                                        | 1084722,95 | 3632584,64 |
| 176                                        | 1084942,88 | 3632808,90 |
| 177                                        | 1085176,46 | 3633018,91 |
| 178                                        | 1085422,77 | 3633213,84 |
| 179                                        | 1085680,83 | 3633392,92 |
| 180                                        | 1085949,62 | 3633555,44 |
| 181                                        | 1086228,09 | 3633700,76 |
| 182                                        | 1086515,14 | 3633828,31 |

| Обозначение<br>характерных<br>точек границ | МСК-86     |            |
|--------------------------------------------|------------|------------|
|                                            | X          | Y          |
| 183                                        | 1086809,62 | 3633937,59 |
| 184                                        | 1087110,39 | 3634028,15 |
| 185                                        | 1087416,25 | 3634099,66 |
| 186                                        | 1087726,00 | 3634151,82 |
| 187                                        | 1090209,55 | 3634490,18 |
| 188                                        | 1090521,96 | 3634522,79 |
| 189                                        | 1090835,81 | 3634535,71 |
| 190                                        | 1091149,84 | 3634528,90 |
| 191                                        | 1091462,83 | 3634502,39 |
| 192                                        | 1091773,53 | 3634456,28 |
| 193                                        | 1092080,73 | 3634390,75 |
| 194                                        | 1092383,20 | 3634306,06 |
| 195                                        | 1092679,76 | 3634202,55 |
| 196                                        | 1092969,24 | 3634080,61 |
| 197                                        | 1093250,49 | 3633940,75 |
| 198                                        | 1093522,40 | 3633783,49 |
| 199                                        | 1093783,90 | 3633609,48 |
| 200                                        | 1094033,96 | 3633419,39 |
| 201                                        | 1094271,58 | 3633213,97 |
| 202                                        | 1094495,85 | 3632994,04 |
| 203                                        | 1094705,85 | 3632760,46 |
| 204                                        | 1094900,78 | 3632514,15 |
| 205                                        | 1095079,86 | 3632256,09 |
| 206                                        | 1095242,38 | 3631987,30 |
| 207                                        | 1095387,70 | 3631708,83 |
| 208                                        | 1095515,25 | 3631421,78 |
| 209                                        | 1095624,53 | 3631127,30 |
| 210                                        | 1095698,39 | 3630881,99 |
| 211                                        | 1095940,41 | 3630946,31 |
| 212                                        | 1096057,44 | 3630977,42 |
| 213                                        | 1096043,33 | 3631027,14 |
| 214                                        | 1096028,73 | 3631076,73 |
| 215                                        | 1096013,66 | 3631126,18 |
| 216                                        | 1095998,12 | 3631175,48 |
| 109                                        | 1096121,12 | 3631211,42 |



| Обозначение<br>характерных<br>точек границ | МСК-86     |            |
|--------------------------------------------|------------|------------|
|                                            | X          | Y          |
| Сектор 3.2.4<br>Набс. от 192 м до 217 м    |            |            |
| Контур 1                                   |            |            |
| 1                                          | 1082684,67 | 3627381,94 |
| 2                                          | 1082712,97 | 3627287,97 |
| 3                                          | 1082844,10 | 3626934,58 |
| 4                                          | 1082997,16 | 3626590,13 |
| 5                                          | 1083171,54 | 3626255,97 |
| 6                                          | 1083366,57 | 3625933,41 |
| 7                                          | 1083581,46 | 3625623,74 |
| 8                                          | 1083815,38 | 3625328,18 |
| 9                                          | 1084067,39 | 3625047,88 |
| 10                                         | 1084336,50 | 3624783,96 |
| 11                                         | 1084621,66 | 3624537,46 |
| 12                                         | 1084921,72 | 3624309,35 |
| 13                                         | 1085235,52 | 3624100,53 |
| 14                                         | 1085561,82 | 3623911,83 |
| 15                                         | 1085899,32 | 3623743,99 |
| 16                                         | 1086246,69 | 3623597,67 |
| 17                                         | 1086602,56 | 3623473,45 |
| 18                                         | 1086965,53 | 3623371,82 |
| 19                                         | 1087334,16 | 3623293,19 |
| 20                                         | 1087707,01 | 3623237,85 |
| 21                                         | 1088082,59 | 3623206,04 |
| 22                                         | 1088459,43 | 3623197,87 |
| 23                                         | 1088836,04 | 3623213,38 |
| 24                                         | 1089210,94 | 3623252,51 |
| 25                                         | 1091694,49 | 3623590,87 |
| 26                                         | 1092066,19 | 3623653,46 |
| 27                                         | 1092433,22 | 3623739,27 |
| 28                                         | 1092794,14 | 3623847,95 |
| 29                                         | 1093147,53 | 3623979,08 |
| 30                                         | 1093491,98 | 3624132,14 |
| 31                                         | 1093826,14 | 3624306,52 |
| 32                                         | 1094148,70 | 3624501,55 |

| Обозначение<br>характерных<br>точек границ | МСК-86     |            |
|--------------------------------------------|------------|------------|
|                                            | X          | Y          |
| 33                                         | 1094458,37 | 3624716,44 |
| 34                                         | 1094753,94 | 3624950,36 |
| 35                                         | 1095034,23 | 3625202,37 |
| 36                                         | 1095298,15 | 3625471,48 |
| 37                                         | 1095544,65 | 3625756,63 |
| 38                                         | 1095772,76 | 3626056,70 |
| 39                                         | 1095981,58 | 3626370,50 |
| 40                                         | 1096170,28 | 3626696,80 |
| 41                                         | 1096338,12 | 3627034,29 |
| 42                                         | 1096484,44 | 3627381,66 |
| 43                                         | 1096608,66 | 3627737,54 |
| 44                                         | 1096710,29 | 3628100,51 |
| 45                                         | 1096788,93 | 3628469,14 |
| 46                                         | 1096844,26 | 3628841,99 |
| 47                                         | 1096876,07 | 3629217,57 |
| 48                                         | 1096878,20 | 3629315,68 |
| 49                                         | 1096666,80 | 3629318,53 |
| 50                                         | 1096378,48 | 3629322,42 |
| 51                                         | 1096376,78 | 3629244,10 |
| 52                                         | 1096347,61 | 3628899,82 |
| 53                                         | 1096296,89 | 3628558,04 |
| 54                                         | 1096224,81 | 3628220,13 |
| 55                                         | 1096131,65 | 3627887,41 |
| 56                                         | 1096017,78 | 3627561,19 |
| 57                                         | 1095883,66 | 3627242,77 |
| 58                                         | 1095729,80 | 3626933,39 |
| 59                                         | 1095556,83 | 3626634,29 |
| 60                                         | 1095365,41 | 3626346,64 |
| 61                                         | 1095156,31 | 3626071,58 |
| 62                                         | 1094930,35 | 3625810,19 |
| 63                                         | 1094688,42 | 3625563,50 |
| 64                                         | 1094431,49 | 3625332,49 |
| 65                                         | 1094160,55 | 3625118,07 |
| 66                                         | 1093876,68 | 3624921,08 |
| 67                                         | 1093581,01 | 3624742,31 |

| Обозначение<br>характерных<br>точек границ | МСК-86     |            |
|--------------------------------------------|------------|------------|
|                                            | X          | Y          |
| 68                                         | 1093274,69 | 3624582,45 |
| 69                                         | 1092958,94 | 3624442,15 |
| 70                                         | 1092635,01 | 3624321,95 |
| 71                                         | 1092304,16 | 3624222,32 |
| 72                                         | 1091967,72 | 3624143,67 |
| 73                                         | 1091627,00 | 3624086,29 |
| 74                                         | 1089143,44 | 3623747,93 |
| 75                                         | 1088799,79 | 3623712,06 |
| 76                                         | 1088454,56 | 3623697,85 |
| 77                                         | 1088109,12 | 3623705,33 |
| 78                                         | 1087764,84 | 3623734,50 |
| 79                                         | 1087423,06 | 3623785,22 |
| 80                                         | 1087085,15 | 3623857,30 |
| 81                                         | 1086752,43 | 3623950,46 |
| 82                                         | 1086426,21 | 3624064,33 |
| 83                                         | 1086107,79 | 3624198,45 |
| 84                                         | 1085798,41 | 3624352,31 |
| 85                                         | 1085499,31 | 3624525,29 |
| 86                                         | 1085211,66 | 3624716,70 |
| 87                                         | 1084936,60 | 3624925,80 |
| 88                                         | 1084675,21 | 3625151,76 |
| 89                                         | 1084428,52 | 3625393,69 |
| 90                                         | 1084197,51 | 3625650,63 |
| 91                                         | 1083983,09 | 3625921,56 |
| 92                                         | 1083786,10 | 3626205,43 |
| 93                                         | 1083607,33 | 3626501,10 |
| 94                                         | 1083447,48 | 3626807,42 |
| 95                                         | 1083307,17 | 3627123,17 |
| 96                                         | 1083186,97 | 3627447,10 |
| 97                                         | 1083164,38 | 3627522,11 |
| 98                                         | 1082887,60 | 3627441,23 |
| 1                                          | 1082684,67 | 3627381,94 |
| Контур 2                                   |            |            |
| 99                                         | 1082907,02 | 3629411,11 |
| 100                                        | 1082908,72 | 3629489,43 |

| Обозначение<br>характерных<br>точек границ | МСК-86     |            |
|--------------------------------------------|------------|------------|
|                                            | X          | Y          |
| 101                                        | 1082937,88 | 3629833,72 |
| 102                                        | 1082988,60 | 3630175,49 |
| 103                                        | 1083060,69 | 3630513,41 |
| 104                                        | 1083153,85 | 3630846,13 |
| 105                                        | 1083267,71 | 3631172,35 |
| 106                                        | 1083401,84 | 3631490,77 |
| 107                                        | 1083555,69 | 3631800,14 |
| 108                                        | 1083728,67 | 3632099,24 |
| 109                                        | 1083920,09 | 3632386,89 |
| 110                                        | 1084129,19 | 3632661,96 |
| 111                                        | 1084355,15 | 3632923,35 |
| 112                                        | 1084597,07 | 3633170,04 |
| 113                                        | 1084854,01 | 3633401,05 |
| 114                                        | 1085124,95 | 3633615,47 |
| 115                                        | 1085408,81 | 3633812,45 |
| 116                                        | 1085704,49 | 3633991,22 |
| 117                                        | 1086010,80 | 3634151,08 |
| 118                                        | 1086326,55 | 3634291,38 |
| 119                                        | 1086650,49 | 3634411,59 |
| 120                                        | 1086981,33 | 3634511,21 |
| 121                                        | 1087317,78 | 3634589,87 |
| 122                                        | 1087658,50 | 3634647,24 |
| 123                                        | 1090142,06 | 3634985,60 |
| 124                                        | 1090485,71 | 3635021,47 |
| 125                                        | 1090830,93 | 3635035,69 |
| 126                                        | 1091176,37 | 3635028,20 |
| 127                                        | 1091520,66 | 3634999,04 |
| 128                                        | 1091862,43 | 3634948,31 |
| 129                                        | 1092200,35 | 3634876,23 |
| 130                                        | 1092533,07 | 3634783,07 |
| 131                                        | 1092859,29 | 3634669,21 |
| 132                                        | 1093177,71 | 3634535,08 |
| 133                                        | 1093487,08 | 3634381,22 |
| 134                                        | 1093786,18 | 3634208,25 |
| 135                                        | 1094073,83 | 3634016,83 |

| Обозначение<br>характерных<br>точек границ | МСК-86     |            |
|--------------------------------------------|------------|------------|
|                                            | X          | Y          |
| 136                                        | 1094348,90 | 3633807,73 |
| 137                                        | 1094610,29 | 3633581,77 |
| 138                                        | 1094856,98 | 3633339,85 |
| 139                                        | 1095087,99 | 3633082,91 |
| 140                                        | 1095302,41 | 3632811,97 |
| 141                                        | 1095499,39 | 3632528,11 |
| 142                                        | 1095678,17 | 3632232,43 |
| 143                                        | 1095838,02 | 3631926,12 |
| 144                                        | 1095978,33 | 3631610,37 |
| 145                                        | 1096098,53 | 3631286,43 |
| 146                                        | 1096121,12 | 3631211,42 |
| 147                                        | 1096397,90 | 3631292,30 |
| 148                                        | 1096600,82 | 3631351,60 |
| 149                                        | 1096572,53 | 3631445,57 |
| 150                                        | 1096441,40 | 3631798,95 |
| 151                                        | 1096288,34 | 3632143,40 |
| 152                                        | 1096113,95 | 3632477,57 |
| 153                                        | 1095918,93 | 3632800,12 |
| 154                                        | 1095704,03 | 3633109,79 |
| 155                                        | 1095470,12 | 3633405,36 |
| 156                                        | 1095218,11 | 3633685,65 |
| 157                                        | 1094949,00 | 3633949,57 |
| 158                                        | 1094663,84 | 3634196,08 |
| 159                                        | 1094363,77 | 3634424,18 |
| 160                                        | 1094049,97 | 3634633,00 |
| 161                                        | 1093723,68 | 3634821,70 |
| 162                                        | 1093386,18 | 3634989,55 |
| 163                                        | 1093038,81 | 3635135,86 |
| 164                                        | 1092682,94 | 3635260,08 |
| 165                                        | 1092319,97 | 3635361,71 |
| 166                                        | 1091951,33 | 3635440,35 |
| 167                                        | 1091578,49 | 3635495,68 |
| 168                                        | 1091202,90 | 3635527,50 |
| 169                                        | 1090826,06 | 3635535,66 |
| 170                                        | 1090449,45 | 3635520,15 |

| Обозначение<br>характерных<br>точек границ | МСК-86     |            |
|--------------------------------------------|------------|------------|
|                                            | X          | Y          |
| 171                                        | 1090074,56 | 3635481,03 |
| 172                                        | 1087591,00 | 3635142,66 |
| 173                                        | 1087219,31 | 3635080,07 |
| 174                                        | 1086852,27 | 3634994,27 |
| 175                                        | 1086491,35 | 3634885,59 |
| 176                                        | 1086137,97 | 3634754,46 |
| 177                                        | 1085793,52 | 3634601,40 |
| 178                                        | 1085459,35 | 3634427,01 |
| 179                                        | 1085136,80 | 3634231,99 |
| 180                                        | 1084827,13 | 3634017,09 |
| 181                                        | 1084531,56 | 3633783,18 |
| 182                                        | 1084251,26 | 3633531,17 |
| 183                                        | 1083987,34 | 3633262,05 |
| 184                                        | 1083740,84 | 3632976,90 |
| 185                                        | 1083512,73 | 3632676,83 |
| 186                                        | 1083303,92 | 3632363,03 |
| 187                                        | 1083115,21 | 3632036,74 |
| 188                                        | 1082947,37 | 3631699,24 |
| 189                                        | 1082801,05 | 3631351,87 |
| 190                                        | 1082676,84 | 3630996,00 |
| 191                                        | 1082575,21 | 3630633,03 |
| 192                                        | 1082496,57 | 3630264,39 |
| 193                                        | 1082441,24 | 3629891,55 |
| 194                                        | 1082409,42 | 3629515,96 |
| 195                                        | 1082407,30 | 3629417,85 |
| 196                                        | 1082618,69 | 3629415,00 |
| 99                                         | 1082907,02 | 3629411,11 |
| Сектор 3.3<br>Набс. до 117 м               |            |            |
| 1                                          | 1094282,56 | 3627425,65 |
| 2                                          | 1094408,36 | 3627643,18 |
| 3                                          | 1094520,26 | 3627868,18 |
| 4                                          | 1094617,80 | 3628099,76 |
| 5                                          | 1094700,62 | 3628337,01 |
| 6                                          | 1094768,37 | 3628578,99 |



| Обозначение<br>характерных<br>точек границ | МСК-86     |            |
|--------------------------------------------|------------|------------|
|                                            | X          | Y          |
| 7                                          | 1094820,79 | 3628824,74 |
| 8                                          | 1094857,68 | 3629073,31 |
| 9                                          | 1094878,89 | 3629323,70 |
| 10                                         | 1094884,34 | 3629574,92 |
| 11                                         | 1094874,00 | 3629826,00 |
| 12                                         | 1094847,91 | 3630075,93 |
| 13                                         | 1094806,19 | 3630323,72 |
| 14                                         | 1094748,98 | 3630568,41 |
| 15                                         | 1094676,53 | 3630809,03 |
| 16                                         | 1094589,11 | 3631044,62 |
| 17                                         | 1094487,07 | 3631274,25 |
| 18                                         | 1094370,81 | 3631497,03 |
| 19                                         | 1094240,79 | 3631712,06 |
| 20                                         | 1094097,53 | 3631918,51 |
| 21                                         | 1093941,59 | 3632115,56 |
| 22                                         | 1093773,58 | 3632302,42 |
| 23                                         | 1093594,17 | 3632478,37 |
| 24                                         | 1093404,07 | 3632642,70 |
| 25                                         | 1093204,02 | 3632794,77 |
| 26                                         | 1092994,82 | 3632933,98 |
| 27                                         | 1092777,29 | 3633059,79 |
| 28                                         | 1092552,30 | 3633171,68 |
| 29                                         | 1092320,72 | 3633269,23 |
| 30                                         | 1092083,47 | 3633352,04 |
| 31                                         | 1091841,49 | 3633419,79 |
| 32                                         | 1091595,73 | 3633472,21 |
| 33                                         | 1091347,17 | 3633509,10 |
| 34                                         | 1091096,78 | 3633530,31 |
| 35                                         | 1090845,55 | 3633535,76 |
| 36                                         | 1090594,48 | 3633525,42 |
| 37                                         | 1090344,55 | 3633499,33 |
| 38                                         | 1087860,99 | 3633160,97 |
| 39                                         | 1087613,19 | 3633119,24 |
| 40                                         | 1087368,51 | 3633062,04 |
| 41                                         | 1087127,89 | 3632989,59 |

| Обозначение<br>характерных<br>точек границ | МСК-86     |            |
|--------------------------------------------|------------|------------|
|                                            | X          | Y          |
| 42                                         | 1086892,30 | 3632902,17 |
| 43                                         | 1086662,67 | 3632800,13 |
| 44                                         | 1086439,89 | 3632683,87 |
| 45                                         | 1086224,86 | 3632553,85 |
| 46                                         | 1086018,41 | 3632410,59 |
| 47                                         | 1085821,36 | 3632254,65 |
| 48                                         | 1085634,50 | 3632086,64 |
| 49                                         | 1085458,55 | 3631907,23 |
| 50                                         | 1085294,22 | 3631717,13 |
| 51                                         | 1085142,15 | 3631517,08 |
| 52                                         | 1085002,93 | 3631307,88 |
| 53                                         | 1084877,13 | 3631090,35 |
| 54                                         | 1084765,24 | 3630865,35 |
| 55                                         | 1084667,69 | 3630633,77 |
| 56                                         | 1084584,88 | 3630396,53 |
| 57                                         | 1084517,13 | 3630154,55 |
| 58                                         | 1084464,70 | 3629908,79 |
| 59                                         | 1084427,81 | 3629660,23 |
| 60                                         | 1084406,61 | 3629409,84 |
| 61                                         | 1084401,16 | 3629158,61 |
| 62                                         | 1084411,50 | 3628907,54 |
| 63                                         | 1084437,58 | 3628657,61 |
| 64                                         | 1084479,31 | 3628409,81 |
| 65                                         | 1084536,51 | 3628165,12 |
| 66                                         | 1084608,97 | 3627924,51 |
| 67                                         | 1084696,39 | 3627688,92 |
| 68                                         | 1084798,43 | 3627459,28 |
| 69                                         | 1084914,69 | 3627236,51 |
| 70                                         | 1085044,70 | 3627021,47 |
| 71                                         | 1085187,97 | 3626815,02 |
| 72                                         | 1085343,91 | 3626617,98 |
| 73                                         | 1085511,91 | 3626431,11 |
| 74                                         | 1085691,32 | 3626255,17 |
| 75                                         | 1085881,43 | 3626090,83 |
| 76                                         | 1086081,47 | 3625938,76 |

| Обозначение<br>характерных<br>точек границ | МСК-86     |            |
|--------------------------------------------|------------|------------|
|                                            | X          | Y          |
| 77                                         | 1086290,67 | 3625799,55 |
| 78                                         | 1086508,20 | 3625673,75 |
| 79                                         | 1086733,20 | 3625561,85 |
| 80                                         | 1086964,78 | 3625464,31 |
| 81                                         | 1087202,03 | 3625381,50 |
| 82                                         | 1087444,01 | 3625313,74 |
| 83                                         | 1087689,77 | 3625261,32 |
| 84                                         | 1087938,33 | 3625224,43 |
| 85                                         | 1088188,72 | 3625203,22 |
| 86                                         | 1088439,95 | 3625197,77 |
| 87                                         | 1088691,02 | 3625208,11 |
| 88                                         | 1088940,95 | 3625234,20 |
| 89                                         | 1091424,50 | 3625572,56 |
| 90                                         | 1091672,30 | 3625614,29 |
| 91                                         | 1091916,99 | 3625671,49 |
| 92                                         | 1092157,60 | 3625743,95 |
| 93                                         | 1092393,19 | 3625831,37 |
| 94                                         | 1092622,83 | 3625933,41 |
| 95                                         | 1092845,60 | 3626049,67 |
| 96                                         | 1093060,64 | 3626179,68 |
| 97                                         | 1093267,09 | 3626322,94 |
| 98                                         | 1093464,13 | 3626478,89 |
| 99                                         | 1093651,00 | 3626646,89 |
| 100                                        | 1093826,94 | 3626826,30 |
| 101                                        | 1093991,28 | 3627016,41 |
| 102                                        | 1094143,35 | 3627216,45 |
| 1                                          | 1094282,56 | 3627425,65 |
| Вырез 1                                    |            |            |
| 103                                        | 1085115,25 | 3628257,61 |
| 104                                        | 1085293,03 | 3628304,86 |
| 105                                        | 1085780,02 | 3628434,28 |
| 106                                        | 1085809,18 | 3628442,03 |
| 107                                        | 1085828,45 | 3628300,59 |
| 108                                        | 1085885,77 | 3628317,34 |
| 109                                        | 1086292,45 | 3628376,92 |

| Обозначение<br>характерных<br>точек границ | МСК-86     |            |
|--------------------------------------------|------------|------------|
|                                            | X          | Y          |
| 110                                        | 1086787,20 | 3628449,40 |
| 111                                        | 1087281,94 | 3628521,87 |
| 112                                        | 1088271,43 | 3628666,83 |
| 113                                        | 1088409,96 | 3628687,13 |
| 114                                        | 1090149,17 | 3628926,21 |
| 115                                        | 1090162,18 | 3628763,16 |
| 116                                        | 1090162,68 | 3628760,46 |
| 117                                        | 1090278,42 | 3628777,14 |
| 118                                        | 1090268,22 | 3628835,84 |
| 119                                        | 1090266,80 | 3628837,12 |
| 120                                        | 1090262,00 | 3628875,00 |
| 121                                        | 1090178,22 | 3628865,44 |
| 122                                        | 1090172,39 | 3628929,40 |
| 123                                        | 1090199,56 | 3628933,13 |
| 124                                        | 1090249,11 | 3628940,18 |
| 125                                        | 1090249,42 | 3628932,24 |
| 126                                        | 1090326,44 | 3628941,84 |
| 127                                        | 1090338,56 | 3628846,26 |
| 128                                        | 1090341,06 | 3628829,22 |
| 129                                        | 1090414,06 | 3628851,12 |
| 130                                        | 1090404,36 | 3628924,20 |
| 131                                        | 1090353,42 | 3628918,46 |
| 132                                        | 1090349,82 | 3628943,26 |
| 133                                        | 1090379,18 | 3628947,20 |
| 134                                        | 1090377,50 | 3628958,45 |
| 135                                        | 1090937,83 | 3629038,15 |
| 136                                        | 1091013,64 | 3628498,18 |
| 137                                        | 1091001,36 | 3628500,42 |
| 138                                        | 1091006,36 | 3628442,52 |
| 139                                        | 1091032,00 | 3628442,00 |
| 140                                        | 1091032,00 | 3628475,40 |
| 141                                        | 1091048,60 | 3628475,40 |
| 142                                        | 1091048,38 | 3628482,80 |
| 143                                        | 1091048,00 | 3628495,00 |
| 144                                        | 1091038,04 | 3628495,14 |

| Обозначение<br>характерных<br>точек границ | МСК-86     |            |
|--------------------------------------------|------------|------------|
|                                            | X          | Y          |
| 145                                        | 1090965,94 | 3629042,15 |
| 146                                        | 1091150,38 | 3629066,14 |
| 147                                        | 1092142,58 | 3629191,22 |
| 148                                        | 1092638,68 | 3629253,77 |
| 149                                        | 1093134,77 | 3629316,31 |
| 150                                        | 1093491,97 | 3629361,34 |
| 151                                        | 1093473,06 | 3629500,12 |
| 152                                        | 1093614,14 | 3629501,68 |
| 153                                        | 1094118,00 | 3629507,25 |
| 154                                        | 1094243,96 | 3629508,64 |
| 155                                        | 1094114,22 | 3630460,97 |
| 156                                        | 1093992,47 | 3630428,61 |
| 157                                        | 1093505,48 | 3630299,19 |
| 158                                        | 1093369,13 | 3630262,95 |
| 159                                        | 1093350,22 | 3630401,73 |
| 160                                        | 1092994,00 | 3630349,56 |
| 161                                        | 1092499,25 | 3630277,11 |
| 162                                        | 1092004,51 | 3630204,66 |
| 163                                        | 1091015,01 | 3630059,76 |
| 164                                        | 1090876,48 | 3630039,47 |
| 165                                        | 1089240,07 | 3629822,44 |
| 166                                        | 1089136,24 | 3629808,42 |
| 167                                        | 1088907,63 | 3629777,55 |
| 168                                        | 1088346,77 | 3629701,79 |
| 169                                        | 1088318,69 | 3629698,01 |
| 170                                        | 1088134,17 | 3629674,34 |
| 171                                        | 1087141,96 | 3629549,31 |
| 172                                        | 1086645,86 | 3629486,79 |
| 173                                        | 1086149,76 | 3629424,28 |
| 174                                        | 1085741,97 | 3629372,89 |
| 175                                        | 1085682,25 | 3629373,69 |
| 176                                        | 1085701,52 | 3629232,25 |
| 177                                        | 1085671,35 | 3629231,92 |
| 178                                        | 1085167,49 | 3629226,35 |
| 179                                        | 1084983,54 | 3629224,31 |

| Обозначение<br>характерных<br>точек границ | МСК-86     |            |
|--------------------------------------------|------------|------------|
|                                            | X          | Y          |
| 103                                        | 1085115,25 | 3628257,61 |
| Вырез 2                                    |            |            |
| 180                                        | 1090042,44 | 3628701,14 |
| 181                                        | 1090097,51 | 3628711,29 |
| 182                                        | 1090090,34 | 3628751,10 |
| 183                                        | 1090089,98 | 3628753,10 |
| 184                                        | 1090034,48 | 3628745,70 |
| 185                                        | 1090034,84 | 3628743,70 |
| 180                                        | 1090042,44 | 3628701,14 |
| Сектор 3.4.1<br>Набс. от 217 м до 304 м    |            |            |
| 1                                          | 1105941.67 | 3630578.12 |
| 2                                          | 1106080.39 | 3630597.02 |
| 3                                          | 1105810.40 | 3632578.71 |
| 4                                          | 1105671.68 | 3632559.81 |
| 1                                          | 1105941.67 | 3630578.12 |
| Сектор 3.4.2<br>Набс. от 211 м до 217 м    |            |            |
| 1                                          | 1100135.31 | 3629787.05 |
| 2                                          | 1100506.87 | 3629837.67 |
| 3                                          | 1100236.89 | 3631819.37 |
| 4                                          | 1099865.32 | 3631768.74 |
| 1                                          | 1100135.31 | 3629787.05 |
| Сектор 3.4.3<br>Набс. от 203 м до 211 м    |            |            |
| 1                                          | 1099639.88 | 3629719.55 |
| 2                                          | 1100135.31 | 3629787.05 |
| 3                                          | 1099865.32 | 3631768.74 |
| 4                                          | 1099369.90 | 3631701.25 |
| 1                                          | 1099639.88 | 3629719.55 |
| Сектор 3.4.4<br>Набс. от 195 м до 203 м    |            |            |
| 1                                          | 1099144.46 | 3629652.06 |
| 2                                          | 1099639.88 | 3629719.55 |
| 3                                          | 1099369.90 | 3631701.25 |
| 4                                          | 1098874.47 | 3631633.75 |

| Обозначение<br>характерных<br>точек границ | МСК-86     |            |
|--------------------------------------------|------------|------------|
|                                            | X          | Y          |
| 1                                          | 1099144.46 | 3629652.06 |
| Сектор 3.4.5<br>Набс. от 187 м до 195 м    |            |            |
| 1                                          | 1098649.04 | 3629584.56 |
| 2                                          | 1099144.46 | 3629652.06 |
| 3                                          | 1098874.47 | 3631633.75 |
| 4                                          | 1098379.05 | 3631566.25 |
| 1                                          | 1098649.04 | 3629584.56 |
| Сектор 3.4.6<br>Набс. от 179 м до 187 м    |            |            |
| 1                                          | 1098148.88 | 3629551.80 |
| 2                                          | 1098431.55 | 3629554.93 |
| 3                                          | 1098649.04 | 3629584.56 |
| 4                                          | 1098379.05 | 3631566.25 |
| 5                                          | 1098161.56 | 3631536.62 |
| 6                                          | 1097888.36 | 3631464.01 |
| 1                                          | 1098148.88 | 3629551.80 |
| Сектор 3.4.7<br>Набс. от 171 м до 179 м    |            |            |
| 1                                          | 1097645.02 | 3629546.23 |
| 2                                          | 1098148.88 | 3629551.80 |
| 3                                          | 1097888.36 | 3631464.01 |
| 4                                          | 1097401.37 | 3631334.59 |
| 1                                          | 1097645.02 | 3629546.23 |
| Сектор 3.4.8<br>Набс. от 163 м до 171 м    |            |            |
| 1                                          | 1097172.35 | 3629311.72 |
| 2                                          | 1097637.46 | 3629305.45 |
| 3                                          | 1097604.71 | 3629545.79 |
| 4                                          | 1097645.02 | 3629546.23 |
| 5                                          | 1097401.37 | 3631334.59 |
| 6                                          | 1097362.41 | 3631324.23 |
| 7                                          | 1097329.67 | 3631564.58 |
| 8                                          | 1096883.19 | 3631434.11 |
| 1                                          | 1097172.35 | 3629311.72 |
| Сектор 3.4.9                               |            |            |



| Обозначение<br>характерных<br>точек границ | МСК-86     |            |
|--------------------------------------------|------------|------------|
|                                            | X          | Y          |
| Набс. от 155 м до 163 м                    |            |            |
| 1                                          | 1096666.80 | 3629318.53 |
| 2                                          | 1096878.20 | 3629315.68 |
| 3                                          | 1097172.35 | 3629311.72 |
| 4                                          | 1096883.19 | 3631434.11 |
| 5                                          | 1096600.82 | 3631351.60 |
| 6                                          | 1096397.90 | 3631292.30 |
| 1                                          | 1096666.80 | 3629318.53 |
| Сектор 3.4.10<br>Набс. от 147 м до 155 м   |            |            |
| 1                                          | 1096397.90 | 3631292.30 |
| 2                                          | 1096121.12 | 3631211.42 |
| 3                                          | 1095998.12 | 3631175.48 |
| 4                                          | 1096013.66 | 3631126.18 |
| 5                                          | 1096028.73 | 3631076.73 |
| 6                                          | 1096043.33 | 3631027.14 |
| 7                                          | 1096057.44 | 3630977.42 |
| 8                                          | 1095940.41 | 3630946.31 |
| 9                                          | 1096133.44 | 3629529.53 |
| 10                                         | 1096254.52 | 3629530.87 |
| 11                                         | 1096254.23 | 3629479.17 |
| 12                                         | 1096253.43 | 3629427.49 |
| 13                                         | 1096252.14 | 3629375.81 |
| 14                                         | 1096250.35 | 3629324.15 |
| 15                                         | 1096378.48 | 3629322.42 |
| 16                                         | 1096666.80 | 3629318.53 |
| 1                                          | 1096397.90 | 3631292.30 |
| Сектор 3.4.11<br>Набс. от 139 м до 147 м   |            |            |
| 1                                          | 1095629.58 | 3629523.96 |
| 2                                          | 1095883.03 | 3629526.76 |
| 3                                          | 1096133.44 | 3629529.53 |
| 4                                          | 1095940.41 | 3630946.31 |
| 5                                          | 1095698.39 | 3630881.99 |
| 6                                          | 1095453.43 | 3630816.89 |
| 1                                          | 1095629.58 | 3629523.96 |

| Обозначение<br>характерных<br>точек границ | МСК-86     |            |
|--------------------------------------------|------------|------------|
|                                            | X          | Y          |
| Сектор 3.4.12<br>Набс. от 132 м до 139 м   |            |            |
| 1                                          | 1095042.94 | 3630630.30 |
| 2                                          | 1095061.37 | 3630557.71 |
| 3                                          | 1095078.53 | 3630484.81 |
| 4                                          | 1095094.42 | 3630411.62 |
| 5                                          | 1095109.03 | 3630338.16 |
| 6                                          | 1095122.36 | 3630264.46 |
| 7                                          | 1095134.41 | 3630190.54 |
| 8                                          | 1095145.17 | 3630116.42 |
| 9                                          | 1095154.63 | 3630042.13 |
| 10                                         | 1095162.80 | 3629967.68 |
| 11                                         | 1095169.67 | 3629893.10 |
| 12                                         | 1095175.24 | 3629818.42 |
| 13                                         | 1095179.51 | 3629743.64 |
| 14                                         | 1095182.47 | 3629668.81 |
| 15                                         | 1095184.14 | 3629593.93 |
| 16                                         | 1095184.49 | 3629519.04 |
| 17                                         | 1095383.04 | 3629521.23 |
| 18                                         | 1095629.58 | 3629523.96 |
| 19                                         | 1095453.43 | 3630816.89 |
| 20                                         | 1095215.15 | 3630753.56 |
| 21                                         | 1095023.25 | 3630702.56 |
| 1                                          | 1095042.94 | 3630630.30 |
| Сектор 3.4.13<br>Набс. от 115 м до 117 м   |            |            |
| 1                                          | 1094118.00 | 3629507.25 |
| 2                                          | 1094243.96 | 3629508.64 |
| 3                                          | 1094114.22 | 3630460.97 |
| 4                                          | 1093992.47 | 3630428.61 |
| 1                                          | 1094118.00 | 3629507.25 |
| Сектор 3.4.14<br>Набс. от 107 м до 115 м   |            |            |
| 1                                          | 1093614.14 | 3629501.68 |
| 2                                          | 1094118.00 | 3629507.25 |
| 3                                          | 1093992.47 | 3630428.61 |

| Обозначение<br>характерных<br>точек границ | МСК-86     |            |
|--------------------------------------------|------------|------------|
|                                            | X          | Y          |
| 4                                          | 1093505.48 | 3630299.19 |
| 1                                          | 1093614.14 | 3629501.68 |
| Сектор 3.4.15<br>Набс. от 99 м до 107 м    |            |            |
| 1                                          | 1093127.97 | 3629366.25 |
| 2                                          | 1093491.97 | 3629361.34 |
| 3                                          | 1093473.06 | 3629500.12 |
| 4                                          | 1093614.14 | 3629501.68 |
| 5                                          | 1093505.48 | 3630299.19 |
| 6                                          | 1093369.13 | 3630262.95 |
| 7                                          | 1093350.22 | 3630401.73 |
| 8                                          | 1093000.81 | 3630299.63 |
| 1                                          | 1093127.97 | 3629366.25 |
| Сектор 3.4.16<br>Набс. от 91 м до 99 м     |            |            |
| 1                                          | 1092622.42 | 3629373.06 |
| 2                                          | 1093127.97 | 3629366.25 |
| 3                                          | 1093000.81 | 3630299.63 |
| 4                                          | 1092515.51 | 3630157.81 |
| 1                                          | 1092622.42 | 3629373.06 |
| Сектор 3.4.17<br>Набс. от 83 м до 91 м     |            |            |
| 1                                          | 1092116.88 | 3629379.88 |
| 2                                          | 1092622.42 | 3629373.06 |
| 3                                          | 1092515.51 | 3630157.81 |
| 4                                          | 1092030.21 | 3630016.00 |
| 1                                          | 1092116.88 | 3629379.88 |
| Сектор 3.4.18<br>Набс. от 75 м до 83 м     |            |            |
| 1                                          | 1091544.91 | 3629874.19 |
| 2                                          | 1091544.91 | 3629874.19 |
| 3                                          | 1091555.28 | 3629798.09 |
| 4                                          | 1091556.82 | 3629798.54 |
| 5                                          | 1091648.00 | 3629770.34 |
| 6                                          | 1091657.52 | 3629710.46 |
| 7                                          | 1091663.38 | 3629702.46 |

| Обозначение<br>характерных<br>точек границ | МСК-86     |            |
|--------------------------------------------|------------|------------|
|                                            | X          | Y          |
| 8                                          | 1091679.62 | 3629703.58 |
| 9                                          | 1091751.90 | 3629711.32 |
| 10                                         | 1091757.28 | 3629709.86 |
| 11                                         | 1091761.18 | 3629707.74 |
| 12                                         | 1091765.44 | 3629701.80 |
| 13                                         | 1091773.86 | 3629663.10 |
| 14                                         | 1091778.20 | 3629663.60 |
| 15                                         | 1091780.74 | 3629651.44 |
| 16                                         | 1091776.40 | 3629650.76 |
| 17                                         | 1091781.94 | 3629624.24 |
| 18                                         | 1091795.50 | 3629625.66 |
| 19                                         | 1091782.90 | 3629598.76 |
| 20                                         | 1091775.02 | 3629600.96 |
| 21                                         | 1091767.74 | 3629595.92 |
| 22                                         | 1091763.22 | 3629594.42 |
| 23                                         | 1091690.06 | 3629581.88 |
| 24                                         | 1091682.26 | 3629577.28 |
| 25                                         | 1091679.12 | 3629567.68 |
| 26                                         | 1091690.12 | 3629445.30 |
| 27                                         | 1091675.80 | 3629436.80 |
| 28                                         | 1091603.58 | 3629443.58 |
| 29                                         | 1091611.33 | 3629386.70 |
| 30                                         | 1092116.88 | 3629379.88 |
| 31                                         | 1092030.21 | 3630016.00 |
| 1                                          | 1091544.91 | 3629874.19 |
| Вырез 1                                    |            |            |
| 32                                         | 1091893.81 | 3629717.30 |
| 33                                         | 1091899.79 | 3629666.95 |
| 34                                         | 1091839.76 | 3629662.03 |
| 35                                         | 1091834.91 | 3629652.50 |
| 36                                         | 1091900.87 | 3629657.88 |
| 37                                         | 1091907.00 | 3629606.30 |
| 38                                         | 1091963.11 | 3629612.38 |
| 39                                         | 1091949.74 | 3629723.74 |
| 32                                         | 1091893.81 | 3629717.30 |

| Обозначение<br>характерных<br>точек границ | МСК-86     |            |
|--------------------------------------------|------------|------------|
|                                            | X          | Y          |
| Сектор 3.4.19<br>Набс. от 67 м до 75 м     |            |            |
| Контур 1                                   |            |            |
| 1                                          | 1091286.78 | 3629456.70 |
| 2                                          | 1091275.62 | 3629454.54 |
| 3                                          | 1091179.62 | 3629424.78 |
| 4                                          | 1091153.02 | 3629419.44 |
| 5                                          | 1091078.25 | 3629393.89 |
| 6                                          | 1091105.78 | 3629393.52 |
| 7                                          | 1091611.33 | 3629386.70 |
| 8                                          | 1091603.58 | 3629443.58 |
| 9                                          | 1091392.36 | 3629463.40 |
| 1                                          | 1091286.78 | 3629456.70 |
| Контур 2                                   |            |            |
| 10                                         | 1091012.43 | 3629718.59 |
| 11                                         | 1091229.56 | 3629704.00 |
| 12                                         | 1091555.28 | 3629798.09 |
| 13                                         | 1091544.91 | 3629874.19 |
| 14                                         | 1091059.61 | 3629732.38 |
| 10                                         | 1091012.43 | 3629718.59 |
| Сектор 3.4.20<br>Набс. от 65 м до 73 м     |            |            |
| Контур 1                                   |            |            |
| 1                                          | 1087731.00 | 3628929.67 |
| 2                                          | 1087740.59 | 3628859.34 |
| 3                                          | 1088225.88 | 3629001.15 |
| 4                                          | 1088244.26 | 3629006.52 |
| 5                                          | 1088008.12 | 3629020.96 |
| 1                                          | 1087731.00 | 3628929.67 |
| Контур 2                                   |            |            |
| 6                                          | 1087674.17 | 3629346.84 |
| 7                                          | 1087682.23 | 3629287.65 |
| 8                                          | 1087882.90 | 3629281.20 |
| 9                                          | 1088017.74 | 3629273.98 |
| 10                                         | 1088158.69 | 3629340.30 |
| 6                                          | 1087674.17 | 3629346.84 |

| Обозначение<br>характерных<br>точек границ | МСК-86     |            |
|--------------------------------------------|------------|------------|
|                                            | X          | Y          |
| Сектор 3.4.21<br>Набс. от 73 м до 81 м     |            |            |
| 1                                          | 1087168.62 | 3629353.65 |
| 2                                          | 1087255.29 | 3628717.53 |
| 3                                          | 1087740.59 | 3628859.34 |
| 4                                          | 1087731.00 | 3628929.67 |
| 5                                          | 1087700.32 | 3628919.56 |
| 6                                          | 1087680.20 | 3628943.82 |
| 7                                          | 1087654.46 | 3629020.02 |
| 8                                          | 1087514.74 | 3629001.56 |
| 9                                          | 1087452.02 | 3629000.20 |
| 10                                         | 1087433.30 | 3629147.16 |
| 11                                         | 1087491.22 | 3629166.06 |
| 12                                         | 1087505.12 | 3629178.96 |
| 13                                         | 1087492.80 | 3629274.80 |
| 14                                         | 1087509.20 | 3629293.22 |
| 15                                         | 1087682.23 | 3629287.65 |
| 16                                         | 1087674.17 | 3629346.84 |
| 1                                          | 1087168.62 | 3629353.65 |
| Сектор 3.4.22<br>Набс. от 81 м до 89 м     |            |            |
| 1                                          | 1086769.99 | 3628575.72 |
| 2                                          | 1087255.29 | 3628717.53 |
| 3                                          | 1087168.62 | 3629353.65 |
| 4                                          | 1086663.07 | 3629360.47 |
| 1                                          | 1086769.99 | 3628575.72 |
| Сектор 3.4.23<br>Набс. от 89 м до 97 м     |            |            |
| 1                                          | 1086284.69 | 3628433.91 |
| 2                                          | 1086769.99 | 3628575.72 |
| 3                                          | 1086663.07 | 3629360.47 |
| 4                                          | 1086157.53 | 3629367.29 |
| 1                                          | 1086284.69 | 3628433.91 |
| Сектор 3.4.24<br>Набс. от 97 м до 105 м    |            |            |
| 1                                          | 1085780.02 | 3628434.28 |

| Обозначение<br>характерных<br>точек границ | МСК-86     |            |
|--------------------------------------------|------------|------------|
|                                            | X          | Y          |
| 2                                          | 1085809.18 | 3628442.03 |
| 3                                          | 1085828.45 | 3628300.59 |
| 4                                          | 1085885.77 | 3628317.34 |
| 5                                          | 1086284.69 | 3628433.91 |
| 6                                          | 1086157.53 | 3629367.29 |
| 7                                          | 1085741.97 | 3629372.89 |
| 8                                          | 1085682.25 | 3629373.69 |
| 9                                          | 1085701.52 | 3629232.25 |
| 10                                         | 1085671.35 | 3629231.92 |
| 1                                          | 1085780.02 | 3628434.28 |
| Сектор 3.4.25<br>Набс. от 105 м до 113 м   |            |            |
| 1                                          | 1085293.03 | 3628304.86 |
| 2                                          | 1085780.02 | 3628434.28 |
| 3                                          | 1085671.35 | 3629231.92 |
| 4                                          | 1085167.49 | 3629226.35 |
| 1                                          | 1085293.03 | 3628304.86 |
| Сектор 3.4.26<br>Набс. от 113 м до 117 м   |            |            |
| 1                                          | 1085115.25 | 3628257.61 |
| 2                                          | 1085293.03 | 3628304.86 |
| 3                                          | 1085167.49 | 3629226.35 |
| 4                                          | 1084983.54 | 3629224.31 |
| 1                                          | 1085115.25 | 3628257.61 |
| Сектор 3.4.27<br>Набс. от 131 м до 137 м   |            |            |
| 1                                          | 1083832.08 | 3627916.58 |
| 2                                          | 1084070.37 | 3627979.91 |
| 3                                          | 1084273.86 | 3628034.00 |
| 4                                          | 1084254.22 | 3628106.08 |
| 5                                          | 1084235.83 | 3628178.50 |
| 6                                          | 1084218.70 | 3628251.23 |
| 7                                          | 1084202.85 | 3628324.24 |
| 8                                          | 1084188.27 | 3628397.52 |
| 9                                          | 1084174.97 | 3628471.04 |
| 10                                         | 1084162.95 | 3628544.79 |



| Обозначение<br>характерных<br>точек границ | МСК-86     |            |
|--------------------------------------------|------------|------------|
|                                            | X          | Y          |
| 11                                         | 1084152.22 | 3628618.73 |
| 12                                         | 1084142.78 | 3628692.85 |
| 13                                         | 1084134.63 | 3628767.12 |
| 14                                         | 1084127.78 | 3628841.52 |
| 15                                         | 1084122.22 | 3628916.03 |
| 16                                         | 1084117.97 | 3628990.62 |
| 17                                         | 1084115.01 | 3629065.28 |
| 18                                         | 1084113.36 | 3629139.98 |
| 19                                         | 1084113.00 | 3629214.69 |
| 20                                         | 1083902.45 | 3629212.36 |
| 21                                         | 1083655.91 | 3629209.64 |
| 1                                          | 1083832.08 | 3627916.58 |
| Сектор 3.4.28<br>Набс. от 137 м до 145 м   |            |            |
| 1                                          | 1083345.09 | 3627787.16 |
| 2                                          | 1083587.12 | 3627851.48 |
| 3                                          | 1083832.08 | 3627916.58 |
| 4                                          | 1083655.91 | 3629209.64 |
| 5                                          | 1083402.46 | 3629206.84 |
| 6                                          | 1083152.05 | 3629204.07 |
| 1                                          | 1083345.09 | 3627787.16 |
| Сектор 3.4.29<br>Набс. от 145 м до 153 м   |            |            |
| 1                                          | 1083100.97 | 3629203.50 |
| 2                                          | 1083101.28 | 3629254.75 |
| 3                                          | 1083102.08 | 3629305.99 |
| 4                                          | 1083103.37 | 3629357.22 |
| 5                                          | 1083105.17 | 3629408.44 |
| 6                                          | 1082907.02 | 3629411.11 |
| 7                                          | 1082618.69 | 3629415.00 |
| 8                                          | 1082887.60 | 3627441.23 |
| 9                                          | 1083164.38 | 3627522.11 |
| 10                                         | 1083354.59 | 3627577.69 |
| 11                                         | 1083339.16 | 3627626.56 |
| 12                                         | 1083324.21 | 3627675.58 |
| 13                                         | 1083309.73 | 3627724.74 |

| Обозначение<br>характерных<br>точек границ | МСК-86     |            |
|--------------------------------------------|------------|------------|
|                                            | X          | Y          |
| 14                                         | 1083295.73 | 3627774.04 |
| 15                                         | 1083345.09 | 3627787.16 |
| 16                                         | 1083152.05 | 3629204.07 |
| 1                                          | 1083100.97 | 3629203.50 |
| Сектор 3.4.30<br>Набс. от 153 м до 161 м   |            |            |
| 1                                          | 1082402.30 | 3627299.42 |
| 2                                          | 1082684.67 | 3627381.94 |
| 3                                          | 1082887.60 | 3627441.23 |
| 4                                          | 1082618.69 | 3629415.00 |
| 5                                          | 1082407.30 | 3629417.85 |
| 6                                          | 1082113.14 | 3629421.82 |
| 1                                          | 1082402.30 | 3627299.42 |
| Сектор 3.4.31<br>Набс. от 161 м до 169 м   |            |            |
| 1                                          | 1081884.13 | 3627398.88 |
| 2                                          | 1081917.00 | 3627157.61 |
| 3                                          | 1082402.30 | 3627299.42 |
| 4                                          | 1082113.14 | 3629421.82 |
| 5                                          | 1081607.60 | 3629428.63 |
| 6                                          | 1081640.47 | 3629187.36 |
| 1                                          | 1081884.13 | 3627398.88 |
| Сектор 3.4.32<br>Набс. от 169 м до 177 м   |            |            |
| 1                                          | 1081397.59 | 3627269.58 |
| 2                                          | 1081884.13 | 3627398.88 |
| 3                                          | 1081640.47 | 3629187.36 |
| 4                                          | 1081137.07 | 3629181.80 |
| 1                                          | 1081397.59 | 3627269.58 |
| Сектор 3.4.33<br>Набс. от 177 м до 185 м   |            |            |
| 1                                          | 1080906.45 | 3627167.28 |
| 2                                          | 1081124.43 | 3627196.98 |
| 3                                          | 1081397.59 | 3627269.58 |
| 4                                          | 1081137.07 | 3629181.80 |
| 5                                          | 1080854.44 | 3629178.67 |

| Обозначение<br>характерных<br>точек границ | МСК-86     |            |
|--------------------------------------------|------------|------------|
|                                            | X          | Y          |
| 6                                          | 1080636.46 | 3629148.97 |
| 1                                          | 1080906.45 | 3627167.28 |
| Сектор 3.4.34<br>Набс. от 185 м до 193 м   |            |            |
| 1                                          | 1080411.02 | 3627099.78 |
| 2                                          | 1080906.45 | 3627167.28 |
| 3                                          | 1080636.46 | 3629148.97 |
| 4                                          | 1080141.04 | 3629081.48 |
| 1                                          | 1080411.02 | 3627099.78 |
| Сектор 3.4.35<br>Набс. от 193 м до 201 м   |            |            |
| 1                                          | 1079915.60 | 3627032.29 |
| 2                                          | 1080411.02 | 3627099.78 |
| 3                                          | 1080141.04 | 3629081.48 |
| 4                                          | 1079645.61 | 3629013.98 |
| 1                                          | 1079915.60 | 3627032.29 |
| Сектор 3.4.36<br>Набс. от 201 м до 209 м   |            |            |
| 1                                          | 1079420.18 | 3626964.79 |
| 2                                          | 1079915.60 | 3627032.29 |
| 3                                          | 1079645.61 | 3629013.98 |
| 4                                          | 1079150.19 | 3628946.48 |
| 1                                          | 1079420.18 | 3626964.79 |
| Сектор 3.4.37<br>Набс. от 209 м до 217 м   |            |            |
| 1                                          | 1078985.20 | 3626905.53 |
| 2                                          | 1079420.18 | 3626964.79 |
| 3                                          | 1079150.19 | 3628946.48 |
| 4                                          | 1078715.21 | 3628887.22 |
| 1                                          | 1078985.20 | 3626905.53 |
| Сектор 3.4.38<br>Набс. от 217 м до 303 м   |            |            |
| 1                                          | 1073475.10 | 3626154.82 |
| 2                                          | 1073613.82 | 3626173.72 |
| 3                                          | 1073343.83 | 3628155.41 |
| 4                                          | 1073205.11 | 3628136.52 |

| Обозначение<br>характерных<br>точек границ | МСК-86     |            |
|--------------------------------------------|------------|------------|
|                                            | X          | Y          |
| 1                                          | 1073475.10 | 3626154.82 |
| Сектор 3.4.39<br>Набс. от 99 м до 117 м    |            |            |
| 1                                          | 1093000.81 | 3630299.63 |
| 2                                          | 1093350.22 | 3630401.73 |
| 3                                          | 1092994.00 | 3630349.56 |
| 1                                          | 1093000.81 | 3630299.63 |
| Сектор 3.4.40<br>Набс. от 91 м до 117 м    |            |            |
| 1                                          | 1092508.22 | 3630211.32 |
| 2                                          | 1092515.51 | 3630157.81 |
| 3                                          | 1093000.81 | 3630299.63 |
| 4                                          | 1092994.00 | 3630349.56 |
| 5                                          | 1092499.25 | 3630277.11 |
| 1                                          | 1092508.22 | 3630211.32 |
| Сектор 3.4.41<br>Набс. от 107 м до 117 м   |            |            |
| 1                                          | 1092012.79 | 3630143.82 |
| 2                                          | 1092508.22 | 3630211.32 |
| 3                                          | 1092499.25 | 3630277.11 |
| 4                                          | 1092004.51 | 3630204.66 |
| 1                                          | 1092012.79 | 3630143.82 |
| Сектор 3.4.42<br>Набс. от 108 м до 117 м   |            |            |
| 1                                          | 1091021.95 | 3630008.83 |
| 2                                          | 1091517.37 | 3630076.33 |
| 3                                          | 1092012.79 | 3630143.82 |
| 4                                          | 1092004.51 | 3630204.66 |
| 5                                          | 1091015.01 | 3630059.76 |
| 1                                          | 1091021.95 | 3630008.83 |
| Сектор 3.4.43<br>Набс. от 108 м до 117 м   |            |            |
| 1                                          | 1089136.24 | 3629808.42 |
| 2                                          | 1088907.63 | 3629777.55 |
| 3                                          | 1088346.77 | 3629701.79 |
| 4                                          | 1088318.69 | 3629698.01 |

| Обозначение<br>характерных<br>точек границ | МСК-86     |            |
|--------------------------------------------|------------|------------|
|                                            | X          | Y          |
| 5                                          | 1088134.17 | 3629674.34 |
| 6                                          | 1088142.05 | 3629616.47 |
| 7                                          | 1091021.95 | 3630008.83 |
| 8                                          | 1091015.01 | 3630059.76 |
| 9                                          | 1090876.48 | 3630039.47 |
| 10                                         | 1089240.07 | 3629822.44 |
| 1                                          | 1089136.24 | 3629808.42 |
| Сектор 3.4.44<br>Набс. от 107 м до 117 м   |            |            |
| 1                                          | 1087151.21 | 3629481.47 |
| 2                                          | 1087646.63 | 3629548.97 |
| 3                                          | 1088142.05 | 3629616.47 |
| 4                                          | 1088134.17 | 3629674.34 |
| 5                                          | 1087141.96 | 3629549.31 |
| 1                                          | 1087151.21 | 3629481.47 |
| Сектор 3.4.45<br>Набс. от 106 м до 117 м   |            |            |
| 1                                          | 1086655.78 | 3629413.98 |
| 2                                          | 1087151.21 | 3629481.47 |
| 3                                          | 1087141.96 | 3629549.31 |
| 4                                          | 1086645.86 | 3629486.79 |
| 1                                          | 1086655.78 | 3629413.98 |
| Сектор 3.4.46<br>Набс. от 89 м до 117 м    |            |            |
| 1                                          | 1086157.53 | 3629367.29 |
| 2                                          | 1086663.07 | 3629360.47 |
| 3                                          | 1086655.78 | 3629413.98 |
| 4                                          | 1086645.86 | 3629486.79 |
| 5                                          | 1086149.76 | 3629424.28 |
| 1                                          | 1086157.53 | 3629367.29 |
| Сектор 3.4.47<br>Набс. от 97 м до 117 м    |            |            |
| 1                                          | 1086157.53 | 3629367.29 |
| 2                                          | 1086149.76 | 3629424.28 |
| 3                                          | 1085741.97 | 3629372.89 |
| 1                                          | 1086157.53 | 3629367.29 |

| Обозначение<br>характерных<br>точек границ | МСК-86     |            |
|--------------------------------------------|------------|------------|
|                                            | X          | Y          |
| Сектор 3.4.48<br>Набс. от 83 м до 107 м    |            |            |
| 1                                          | 1092026.29 | 3630044.74 |
| 2                                          | 1092030.21 | 3630016.00 |
| 3                                          | 1092515.51 | 3630157.81 |
| 4                                          | 1092508.22 | 3630211.32 |
| 5                                          | 1092012.79 | 3630143.82 |
| 1                                          | 1092026.29 | 3630044.74 |
| Сектор 3.4.49<br>Набс. от 93 м до 108 м    |            |            |
| 1                                          | 1091530.87 | 3629977.24 |
| 2                                          | 1092026.29 | 3630044.74 |
| 3                                          | 1092012.79 | 3630143.82 |
| 4                                          | 1091517.37 | 3630076.33 |
| 1                                          | 1091530.87 | 3629977.24 |
| Сектор 3.4.50<br>Набс. от 94 м до 108 м    |            |            |
| 1                                          | 1091035.45 | 3629909.74 |
| 2                                          | 1091530.87 | 3629977.24 |
| 3                                          | 1091517.37 | 3630076.33 |
| 4                                          | 1091021.95 | 3630008.83 |
| 1                                          | 1091035.45 | 3629909.74 |
| Сектор 3.4.51<br>Набс. от 94 м до 108 м    |            |            |
| 1                                          | 1088142.05 | 3629616.47 |
| 2                                          | 1088155.55 | 3629517.38 |
| 3                                          | 1091035.45 | 3629909.74 |
| 4                                          | 1091021.95 | 3630008.83 |
| 1                                          | 1088142.05 | 3629616.47 |
| Сектор 3.4.52<br>Набс. от 93 м до 107 м    |            |            |
| 1                                          | 1087660.13 | 3629449.89 |
| 2                                          | 1088155.55 | 3629517.38 |
| 3                                          | 1088142.05 | 3629616.47 |
| 4                                          | 1087646.63 | 3629548.97 |
| 1                                          | 1087660.13 | 3629449.89 |

| Обозначение<br>характерных<br>точек границ | МСК-86     |            |
|--------------------------------------------|------------|------------|
|                                            | X          | Y          |
| Сектор 3.4.53<br>Набс. от 92 м до 107 м    |            |            |
| 1                                          | 1087164.71 | 3629382.39 |
| 2                                          | 1087660.13 | 3629449.89 |
| 3                                          | 1087646.63 | 3629548.97 |
| 4                                          | 1087151.21 | 3629481.47 |
| 1                                          | 1087164.71 | 3629382.39 |
| Сектор 3.4.54<br>Набс. от 81 м до 106 м    |            |            |
| 1                                          | 1086663.07 | 3629360.47 |
| 2                                          | 1087168.62 | 3629353.65 |
| 3                                          | 1087164.71 | 3629382.39 |
| 4                                          | 1087151.21 | 3629481.47 |
| 5                                          | 1086655.78 | 3629413.98 |
| 1                                          | 1086663.07 | 3629360.47 |
| Сектор 3.4.55<br>Набс. от 75 м до 93 м     |            |            |
| 1                                          | 1091544.37 | 3629878.16 |
| 2                                          | 1091544.91 | 3629874.19 |
| 3                                          | 1092030.21 | 3630016.00 |
| 4                                          | 1092026.29 | 3630044.74 |
| 5                                          | 1091530.87 | 3629977.24 |
| 1                                          | 1091544.37 | 3629878.16 |
| Сектор 3.4.56<br>Набс. от 80 м до 94 м     |            |            |
| 1                                          | 1091048.95 | 3629810.66 |
| 2                                          | 1091544.37 | 3629878.16 |
| 3                                          | 1091530.87 | 3629977.24 |
| 4                                          | 1091035.45 | 3629909.74 |
| 1                                          | 1091048.95 | 3629810.66 |
| Сектор 3.4.57<br>Набс. от 80 м до 94 м     |            |            |
| 1                                          | 1088155.55 | 3629517.38 |
| 2                                          | 1088169.05 | 3629418.30 |
| 3                                          | 1088283.76 | 3629433.93 |
| 4                                          | 1088279.12 | 3629464.88 |



| Обозначение<br>характерных<br>точек границ | МСК-86     |            |
|--------------------------------------------|------------|------------|
|                                            | X          | Y          |
| 5                                          | 1088282.08 | 3629467.84 |
| 6                                          | 1088359.30 | 3629479.92 |
| 7                                          | 1088365.59 | 3629445.07 |
| 8                                          | 1089538.70 | 3629604.90 |
| 9                                          | 1089605.46 | 3629617.26 |
| 10                                         | 1089679.10 | 3629626.96 |
| 11                                         | 1089683.10 | 3629625.94 |
| 12                                         | 1089683.31 | 3629624.60 |
| 13                                         | 1091048.95 | 3629810.66 |
| 14                                         | 1091035.45 | 3629909.74 |
| 1                                          | 1088155.55 | 3629517.38 |
| Сектор 3.4.58<br>Набс. от 79 м до 93 м     |            |            |
| 1                                          | 1087673.63 | 3629350.80 |
| 2                                          | 1088169.05 | 3629418.30 |
| 3                                          | 1088155.55 | 3629517.38 |
| 4                                          | 1087660.13 | 3629449.89 |
| 1                                          | 1087673.63 | 3629350.80 |
| Сектор 3.4.59<br>Набс. от 73 м до 92 м     |            |            |
| 1                                          | 1087168.62 | 3629353.65 |
| 2                                          | 1087674.17 | 3629346.84 |
| 3                                          | 1087673.63 | 3629350.80 |
| 4                                          | 1087660.13 | 3629449.89 |
| 5                                          | 1087164.71 | 3629382.39 |
| 1                                          | 1087168.62 | 3629353.65 |
| Сектор 3.4.60<br>Набс. от 67 м до 80 м     |            |            |
| 1                                          | 1091059.61 | 3629732.38 |
| 2                                          | 1091544.91 | 3629874.19 |
| 3                                          | 1091544.37 | 3629878.16 |
| 4                                          | 1091048.95 | 3629810.66 |
| 1                                          | 1091059.61 | 3629732.38 |
| Сектор 3.4.61<br>Набс. от 65 м до 80 м     |            |            |
| Контур 1                                   |            |            |

| Обозначение<br>характерных<br>точек границ | МСК-86     |            |
|--------------------------------------------|------------|------------|
|                                            | X          | Y          |
| 1                                          | 1089683.31 | 3629624.60 |
| 2                                          | 1089683.82 | 3629621.36 |
| 3                                          | 1089681.30 | 3629621.00 |
| 4                                          | 1089682.10 | 3629615.96 |
| 5                                          | 1089682.68 | 3629612.44 |
| 6                                          | 1089684.64 | 3629600.22 |
| 7                                          | 1089687.04 | 3629600.58 |
| 8                                          | 1089698.64 | 3629525.77 |
| 9                                          | 1090375.91 | 3629618.04 |
| 10                                         | 1090374.86 | 3629659.02 |
| 11                                         | 1090380.22 | 3629670.84 |
| 12                                         | 1090451.50 | 3629681.08 |
| 13                                         | 1090621.58 | 3629701.96 |
| 14                                         | 1090756.98 | 3629719.06 |
| 15                                         | 1090750.60 | 3629763.70 |
| 16                                         | 1090820.82 | 3629765.00 |
| 17                                         | 1090827.86 | 3629731.00 |
| 18                                         | 1091012.43 | 3629718.59 |
| 19                                         | 1091059.61 | 3629732.38 |
| 20                                         | 1091048.95 | 3629810.66 |
| 1                                          | 1089683.31 | 3629624.60 |
| Контур 2                                   |            |            |
| 21                                         | 1088365.59 | 3629445.07 |
| 22                                         | 1088372.04 | 3629409.32 |
| 23                                         | 1088383.70 | 3629406.00 |
| 24                                         | 1088517.98 | 3629422.58 |
| 25                                         | 1088524.96 | 3629419.52 |
| 26                                         | 1088652.70 | 3629440.96 |
| 27                                         | 1088833.94 | 3629465.20 |
| 28                                         | 1088847.36 | 3629461.44 |
| 29                                         | 1088854.34 | 3629455.24 |
| 30                                         | 1088861.73 | 3629411.75 |
| 31                                         | 1089543.73 | 3629504.66 |
| 32                                         | 1089542.84 | 3629514.46 |
| 33                                         | 1089546.78 | 3629519.24 |

| Обозначение<br>характерных<br>точек границ | МСК-86     |            |
|--------------------------------------------|------------|------------|
|                                            | X          | Y          |
| 34                                         | 1089542.76 | 3629573.80 |
| 35                                         | 1089537.00 | 3629576.24 |
| 36                                         | 1089536.78 | 3629578.86 |
| 37                                         | 1089538.30 | 3629579.08 |
| 38                                         | 1089534.12 | 3629598.74 |
| 39                                         | 1089534.70 | 3629604.16 |
| 40                                         | 1089538.70 | 3629604.90 |
| 21                                         | 1088365.59 | 3629445.07 |
| Контур 3                                   |            |            |
| 41                                         | 1088169.05 | 3629418.30 |
| 42                                         | 1088178.41 | 3629349.58 |
| 43                                         | 1088212.92 | 3629365.82 |
| 44                                         | 1088290.16 | 3629391.30 |
| 45                                         | 1088283.76 | 3629433.93 |
| 41                                         | 1088169.05 | 3629418.30 |
| Сектор 3.4.62<br>Набс. от 65 м до 79 м     |            |            |
| 1                                          | 1087673.63 | 3629350.80 |
| 2                                          | 1087674.17 | 3629346.84 |
| 3                                          | 1088158.69 | 3629340.30 |
| 4                                          | 1088178.41 | 3629349.58 |
| 5                                          | 1088169.05 | 3629418.30 |
| 1                                          | 1087673.63 | 3629350.80 |
| Сектор 3.4.63<br>Набс. от 67 м до 80 м     |            |            |
| 1                                          | 1091105.78 | 3629393.52 |
| 2                                          | 1091116.44 | 3629315.24 |
| 3                                          | 1091611.87 | 3629382.73 |
| 4                                          | 1091611.33 | 3629386.70 |
| 1                                          | 1091105.78 | 3629393.52 |
| Сектор 3.4.64<br>Набс. от 65 м до 80 м     |            |            |
| Контур 1                                   |            |            |
| 1                                          | 1091033.04 | 3629378.44 |
| 2                                          | 1090980.98 | 3629351.84 |
| 3                                          | 1090988.78 | 3629297.84 |

| Обозначение<br>характерных<br>точек границ | МСК-86     |            |
|--------------------------------------------|------------|------------|
|                                            | X          | Y          |
| 4                                          | 1091116.44 | 3629315.24 |
| 5                                          | 1091105.78 | 3629393.52 |
| 6                                          | 1091078.25 | 3629393.89 |
| 1                                          | 1091033.04 | 3629378.44 |
| Контур 2                                   |            |            |
| 7                                          | 1089768.00 | 3629135.00 |
| 8                                          | 1089732.20 | 3629128.68 |
| 9                                          | 1089681.76 | 3629119.77 |
| 10                                         | 1089768.76 | 3629131.63 |
| 7                                          | 1089768.00 | 3629135.00 |
| Контур 3                                   |            |            |
| 11                                         | 1088440.16 | 3629051.54 |
| 12                                         | 1088438.96 | 3629002.88 |
| 13                                         | 1088426.78 | 3629000.88 |
| 14                                         | 1088403.12 | 3629001.78 |
| 15                                         | 1088402.68 | 3628996.94 |
| 16                                         | 1088377.26 | 3628997.16 |
| 17                                         | 1088249.82 | 3629006.18 |
| 18                                         | 1088244.26 | 3629006.52 |
| 19                                         | 1088225.88 | 3629001.15 |
| 20                                         | 1088236.55 | 3628922.87 |
| 21                                         | 1089652.60 | 3629115.80 |
| 22                                         | 1089660.50 | 3629156.58 |
| 23                                         | 1089658.82 | 3629174.26 |
| 24                                         | 1089650.62 | 3629216.45 |
| 11                                         | 1088440.16 | 3629051.54 |
| Сектор 3.4.65<br>Набс. от 65 м до 79 м     |            |            |
| 1                                          | 1087740.59 | 3628859.34 |
| 2                                          | 1087741.13 | 3628855.38 |
| 3                                          | 1088236.55 | 3628922.87 |
| 4                                          | 1088225.88 | 3629001.15 |
| 1                                          | 1087740.59 | 3628859.34 |
| Сектор 3.4.66<br>Набс. от 75 м до 93 м     |            |            |
| 1                                          | 1091625.37 | 3629283.65 |

| Обозначение<br>характерных<br>точек границ | МСК-86     |            |
|--------------------------------------------|------------|------------|
|                                            | X          | Y          |
| 2                                          | 1092120.79 | 3629351.15 |
| 3                                          | 1092116.88 | 3629379.88 |
| 4                                          | 1091611.33 | 3629386.70 |
| 5                                          | 1091611.87 | 3629382.73 |
| 1                                          | 1091625.37 | 3629283.65 |
| Сектор 3.4.67<br>Набс. от 80 м до 94 м     |            |            |
| 1                                          | 1091625.37 | 3629283.65 |
| 2                                          | 1091611.87 | 3629382.73 |
| 3                                          | 1091116.44 | 3629315.24 |
| 4                                          | 1091129.94 | 3629216.15 |
| 1                                          | 1091625.37 | 3629283.65 |
| Сектор 3.4.68<br>Набс. от 80 м до 94 м     |            |            |
| Контур 1                                   |            |            |
| 1                                          | 1090988.78 | 3629297.84 |
| 2                                          | 1091003.08 | 3629198.87 |
| 3                                          | 1091129.94 | 3629216.15 |
| 4                                          | 1091116.44 | 3629315.24 |
| 1                                          | 1090988.78 | 3629297.84 |
| Контур 2                                   |            |            |
| 5                                          | 1090278.30 | 3629153.72 |
| 6                                          | 1090286.80 | 3629101.28 |
| 7                                          | 1090295.11 | 3629102.41 |
| 8                                          | 1090290.54 | 3629132.02 |
| 9                                          | 1090287.18 | 3629155.00 |
| 5                                          | 1090278.30 | 3629153.72 |
| Контур 3                                   |            |            |
| 10                                         | 1090150.80 | 3629084.62 |
| 11                                         | 1090145.98 | 3629083.78 |
| 12                                         | 1090146.24 | 3629082.13 |
| 13                                         | 1090153.48 | 3629083.12 |
| 14                                         | 1090152.60 | 3629088.54 |
| 10                                         | 1090150.80 | 3629084.62 |
| Контур 4                                   |            |            |
| 15                                         | 1090010.24 | 3629114.84 |

| Обозначение<br>характерных<br>точек границ | МСК-86     |            |
|--------------------------------------------|------------|------------|
|                                            | X          | Y          |
| 16                                         | 1090000.60 | 3629113.04 |
| 17                                         | 1090002.76 | 3629095.00 |
| 18                                         | 1090003.42 | 3629089.72 |
| 19                                         | 1090006.95 | 3629063.15 |
| 20                                         | 1090016.53 | 3629064.46 |
| 21                                         | 1090013.14 | 3629090.80 |
| 15                                         | 1090010.24 | 3629114.84 |
| Контур 5                                   |            |            |
| 22                                         | 1089839.52 | 3629063.50 |
| 23                                         | 1089836.52 | 3629063.06 |
| 24                                         | 1089833.84 | 3629062.66 |
| 25                                         | 1089836.98 | 3629043.12 |
| 26                                         | 1089838.07 | 3629040.14 |
| 27                                         | 1089847.52 | 3629041.43 |
| 28                                         | 1089845.52 | 3629051.44 |
| 29                                         | 1089843.16 | 3629063.96 |
| 22                                         | 1089839.52 | 3629063.50 |
| Контур 6                                   |            |            |
| 30                                         | 1088236.55 | 3628922.87 |
| 31                                         | 1088250.05 | 3628823.79 |
| 32                                         | 1089797.47 | 3629034.61 |
| 33                                         | 1089788.68 | 3629043.76 |
| 34                                         | 1089768.76 | 3629131.63 |
| 35                                         | 1089681.76 | 3629119.77 |
| 36                                         | 1089652.36 | 3629114.58 |
| 37                                         | 1089652.60 | 3629115.80 |
| 30                                         | 1088236.55 | 3628922.87 |
| Сектор 3.4.69<br>Набс. от 79 м до 93 м     |            |            |
| 1                                          | 1087754.63 | 3628756.29 |
| 2                                          | 1088250.05 | 3628823.79 |
| 3                                          | 1088236.55 | 3628922.87 |
| 4                                          | 1087741.13 | 3628855.38 |
| 1                                          | 1087754.63 | 3628756.29 |
| Сектор 3.4.70<br>Набс. от 73 м до 92 м     |            |            |

| Обозначение<br>характерных<br>точек границ | МСК-86     |            |
|--------------------------------------------|------------|------------|
|                                            | X          | Y          |
| 1                                          | 1087255.29 | 3628717.53 |
| 2                                          | 1087259.20 | 3628688.80 |
| 3                                          | 1087754.63 | 3628756.29 |
| 4                                          | 1087741.13 | 3628855.38 |
| 5                                          | 1087740.59 | 3628859.34 |
| 1                                          | 1087255.29 | 3628717.53 |
| Сектор 3.4.71<br>Набс. от 83 м до 107 м    |            |            |
| 1                                          | 1092134.29 | 3629252.06 |
| 2                                          | 1092629.71 | 3629319.56 |
| 3                                          | 1092622.42 | 3629373.06 |
| 4                                          | 1092116.88 | 3629379.88 |
| 5                                          | 1092120.79 | 3629351.15 |
| 1                                          | 1092134.29 | 3629252.06 |
| Сектор 3.4.72<br>Набс. от 93 м до 108 м    |            |            |
| 1                                          | 1091638.87 | 3629184.56 |
| 2                                          | 1092134.29 | 3629252.06 |
| 3                                          | 1092120.79 | 3629351.15 |
| 4                                          | 1091625.37 | 3629283.65 |
| 1                                          | 1091638.87 | 3629184.56 |
| Сектор 3.4.73<br>Набс. от 94 м до 108 м    |            |            |
| 1                                          | 1091143.44 | 3629117.07 |
| 2                                          | 1091638.87 | 3629184.56 |
| 3                                          | 1091625.37 | 3629283.65 |
| 4                                          | 1091129.94 | 3629216.15 |
| 1                                          | 1091143.44 | 3629117.07 |
| Сектор 3.4.74<br>Набс. от 94 м до 108 м    |            |            |
| Контур 1                                   |            |            |
| 1                                          | 1089838.07 | 3629040.14 |
| 2                                          | 1089852.68 | 3629000.26 |
| 3                                          | 1089846.86 | 3628994.86 |
| 4                                          | 1089894.88 | 3628953.80 |
| 5                                          | 1089894.90 | 3628953.78 |

| Обозначение<br>характерных<br>точек границ | МСК-86     |            |
|--------------------------------------------|------------|------------|
|                                            | X          | Y          |
| 6                                          | 1089913.96 | 3628949.56 |
| 7                                          | 1089983.62 | 3628959.05 |
| 8                                          | 1090062.12 | 3628971.08 |
| 9                                          | 1090090.54 | 3628973.62 |
| 10                                         | 1091143.44 | 3629117.07 |
| 11                                         | 1091129.94 | 3629216.15 |
| 12                                         | 1091003.08 | 3629198.87 |
| 13                                         | 1091009.80 | 3629152.32 |
| 14                                         | 1091016.32 | 3629106.86 |
| 15                                         | 1090753.48 | 3629068.60 |
| 16                                         | 1090740.22 | 3629066.96 |
| 17                                         | 1090730.34 | 3629065.62 |
| 18                                         | 1090329.74 | 3629014.02 |
| 19                                         | 1090323.90 | 3629016.78 |
| 20                                         | 1090307.86 | 3629035.14 |
| 21                                         | 1090304.32 | 3629042.82 |
| 22                                         | 1090295.11 | 3629102.41 |
| 23                                         | 1090286.80 | 3629101.28 |
| 24                                         | 1090289.40 | 3629085.20 |
| 25                                         | 1090290.06 | 3629079.82 |
| 26                                         | 1090298.88 | 3629009.44 |
| 27                                         | 1090168.20 | 3628992.42 |
| 28                                         | 1090153.48 | 3629083.12 |
| 29                                         | 1090146.24 | 3629082.13 |
| 30                                         | 1090146.82 | 3629078.40 |
| 31                                         | 1090149.74 | 3629058.92 |
| 32                                         | 1090153.82 | 3629054.40 |
| 33                                         | 1090163.72 | 3628991.84 |
| 34                                         | 1090144.32 | 3628989.14 |
| 35                                         | 1090135.90 | 3628988.12 |
| 36                                         | 1090027.74 | 3628973.42 |
| 37                                         | 1090018.54 | 3629048.84 |
| 38                                         | 1090016.53 | 3629064.46 |
| 39                                         | 1090006.95 | 3629063.15 |
| 40                                         | 1090010.24 | 3629038.44 |



| Обозначение<br>характерных<br>точек границ | МСК-86     |            |
|--------------------------------------------|------------|------------|
|                                            | X          | Y          |
| 41                                         | 1090016.00 | 3629001.18 |
| 42                                         | 1090020.32 | 3628972.40 |
| 43                                         | 1089914.88 | 3628958.06 |
| 44                                         | 1089897.12 | 3628963.68 |
| 45                                         | 1089869.54 | 3628988.80 |
| 46                                         | 1089847.98 | 3629039.10 |
| 47                                         | 1089847.52 | 3629041.43 |
| 1                                          | 1089838.07 | 3629040.14 |
| Контур 2                                   |            |            |
| 48                                         | 1088250.05 | 3628823.79 |
| 49                                         | 1088263.55 | 3628724.71 |
| 50                                         | 1089883.20 | 3628945.37 |
| 51                                         | 1089797.47 | 3629034.61 |
| 48                                         | 1088250.05 | 3628823.79 |
| Сектор 3.4.75<br>Набс. от 93 м до 107 м    |            |            |
| 1                                          | 1087768.12 | 3628657.21 |
| 2                                          | 1088263.55 | 3628724.71 |
| 3                                          | 1088250.05 | 3628823.79 |
| 4                                          | 1087754.63 | 3628756.29 |
| 1                                          | 1087768.12 | 3628657.21 |
| Сектор 3.4.76<br>Набс. от 92 м до 107 м    |            |            |
| 1                                          | 1087272.70 | 3628589.71 |
| 2                                          | 1087768.12 | 3628657.21 |
| 3                                          | 1087754.63 | 3628756.29 |
| 4                                          | 1087259.20 | 3628688.80 |
| 1                                          | 1087272.70 | 3628589.71 |
| Сектор 3.4.77<br>Набс. от 81 м до 106 м    |            |            |
| 1                                          |            | 3628522,21 |
| 2                                          | 1087272,70 | 3628589,71 |
| 3                                          | 1087259,20 | 3628688,80 |
| 4                                          | 1087255,29 | 3628717,53 |
| 5                                          | 1086769,99 | 3628575,72 |

| Обозначение<br>характерных<br>точек границ | МСК-86     |            |
|--------------------------------------------|------------|------------|
|                                            | X          | Y          |
| 1                                          | 1086777,28 | 3628522,21 |
| Сектор 3.4.78<br>Набс. от 99 м до 117 м    |            |            |
| 1                                          | 1093134.77 | 3629316.31 |
| 2                                          | 1093491.97 | 3629361.34 |
| 3                                          | 1093127.97 | 3629366.25 |
| 1                                          | 1093134.77 | 3629316.31 |
| Сектор 3.4.79<br>Набс. от 91 м до 117 м    |            |            |
| 1                                          | 1092638.68 | 3629253.77 |
| 2                                          | 1093134.77 | 3629316.31 |
| 3                                          | 1093127.97 | 3629366.25 |
| 4                                          | 1092622.42 | 3629373.06 |
| 5                                          | 1092629.71 | 3629319.56 |
| 1                                          | 1092638.68 | 3629253.77 |
| Сектор 3.4.80<br>Набс. от 107 м до 117 м   |            |            |
| 1                                          | 1092142,58 | 3629191,22 |
| 2                                          | 1092638,68 | 3629253,77 |
| 3                                          | 1092629,71 | 3629319,56 |
| 4                                          | 1092134,29 | 3629252,06 |
| 1                                          | 1092142,58 | 3629191,22 |
| Сектор 3.4.81<br>Набс. от 107 м до 117 м   |            |            |
| 1                                          | 1091150,38 | 3629066,14 |
| 2                                          | 1092142,58 | 3629191,22 |
| 3                                          | 1092134,29 | 3629252,06 |
| 4                                          | 1091638,87 | 3629184,56 |
| 5                                          | 1091143,44 | 3629117,07 |
| 1                                          | 1091150,38 | 3629066,14 |
| Сектор 3.4.82<br>Набс. от 108 м до 117 м   |            |            |
| Контур 1                                   |            |            |
| 1                                          | 1090090,54 | 3628973,62 |
| 2                                          | 1090164,94 | 3628980,26 |
| 3                                          | 1090369,84 | 3629011,14 |

| Обозначение<br>характерных<br>точек границ | МСК-86     |            |
|--------------------------------------------|------------|------------|
|                                            | X          | Y          |
| 4                                          | 1090374,10 | 3628981,28 |
| 5                                          | 1090377,50 | 3628958,45 |
| 6                                          | 1090937,83 | 3629038,15 |
| 7                                          | 1090933,50 | 3629069,00 |
| 8                                          | 1090961,94 | 3629072,46 |
| 9                                          | 1090965,94 | 3629042,15 |
| 10                                         | 1091150,38 | 3629066,14 |
| 11                                         | 1091143,44 | 3629117,07 |
| 1                                          | 1090090,54 | 3628973,62 |
| Контур 2                                   |            |            |
| 12                                         | 1090318,56 | 3628984,94 |
| 13                                         | 1090322,36 | 3628957,20 |
| 14                                         | 1090361,38 | 3628962,56 |
| 15                                         | 1090357,56 | 3628990,30 |
| 12                                         | 1090318,56 | 3628984,94 |
| Контур 3                                   |            |            |
| 16                                         | 1090169,60 | 3628960,00 |
| 17                                         | 1090172,39 | 3628929,40 |
| 18                                         | 1090199,56 | 3628933,13 |
| 19                                         | 1090249,11 | 3628940,18 |
| 20                                         | 1090248,00 | 3628969,00 |
| 16                                         | 1090169,60 | 3628960,00 |
| Контур 4                                   |            |            |
| 21                                         | 1088263,55 | 3628724,71 |
| 22                                         | 1088271,43 | 3628666,83 |
| 23                                         | 1088409,96 | 3628687,13 |
| 24                                         | 1090149,17 | 3628926,21 |
| 25                                         | 1090147,08 | 3628952,40 |
| 26                                         | 1089925,16 | 3628923,68 |
| 27                                         | 1089906,22 | 3628921,40 |
| 28                                         | 1089883,20 | 3628945,37 |
| 21                                         | 1088263,55 | 3628724,71 |
| Контур 5                                   |            |            |
| 29                                         | 1089913,96 | 3628949,56 |
| 30                                         | 1089917,11 | 3628948,86 |

| Обозначение<br>характерных<br>точек границ | МСК-86     |            |
|--------------------------------------------|------------|------------|
|                                            | X          | Y          |
| 31                                         | 1089983,62 | 3628959,05 |
| 29                                         | 1089913,96 | 3628949,56 |
| Контур 6                                   |            |            |
| 32                                         | 1089913,42 | 3628923,02 |
| 33                                         | 1089923,44 | 3628925,96 |
| 34                                         | 1089922,28 | 3628929,94 |
| 35                                         | 1089920,36 | 3628929,38 |
| 36                                         | 1089914,18 | 3628927,58 |
| 37                                         | 1089912,26 | 3628927,02 |
| 32                                         | 1089913,42 | 3628923,02 |
| Сектор 3.4.83<br>Набс. от 107 м до 117 м   |            |            |
| 1                                          | 1087281,94 | 3628521,87 |
| 2                                          | 1088271,43 | 3628666,83 |
| 3                                          | 1088263,55 | 3628724,71 |
| 4                                          | 1087768,12 | 3628657,21 |
| 5                                          | 1087272,70 | 3628589,71 |
| 1                                          | 1087281,94 | 3628521,87 |
| Сектор 3.4.84<br>Набс. от 106 м до 117 м   |            |            |
| 1                                          | 1086787,20 | 3628449,40 |
| 2                                          | 1087281,94 | 3628521,87 |
| 3                                          | 1087272,70 | 3628589,71 |
| 4                                          | 1086777,28 | 3628522,21 |
| 1                                          | 1086787,20 | 3628449,40 |
| Сектор 3.4.85<br>Набс. от 89 м до 117 м    |            |            |
| 1                                          | 1086292,45 | 3628376,92 |
| 2                                          | 1086787,2  | 3628449,4  |
| 3                                          | 1086777,28 | 3628522,21 |
| 4                                          | 1086769,99 | 3628575,72 |
| 5                                          | 1086284,69 | 3628433,91 |
| 1                                          | 1086292,45 | 3628376,92 |
| Сектор 3.4.86<br>Набс. от 97 м до 117 м    |            |            |
| 1                                          | 1085885,77 | 3628317,34 |

| Обозначение<br>характерных<br>точек границ | МСК-86     |            |
|--------------------------------------------|------------|------------|
|                                            | X          | Y          |
| 2                                          | 1086292,45 | 3628376,92 |
| 3                                          | 1086284,69 | 3628433,91 |
| 1                                          | 1085885,77 | 3628317,34 |
| Сектор 3.5<br>Набс. от 65 м до 80 м        |            |            |
| Контур 1                                   |            |            |
| 1                                          | 1091907,00 | 3629606,30 |
| 2                                          | 1091963,11 | 3629612,38 |
| 3                                          | 1091949,74 | 3629723,74 |
| 4                                          | 1091893,81 | 3629717,30 |
| 5                                          | 1091899,79 | 3629666,95 |
| 6                                          | 1091839,76 | 3629662,03 |
| 7                                          | 1091834,91 | 3629652,50 |
| 8                                          | 1091900,87 | 3629657,88 |
| 1                                          | 1091907,00 | 3629606,30 |
| Контур 2                                   |            |            |
| 9                                          | 1088861,73 | 3629411,75 |
| 10                                         | 1088854,34 | 3629455,24 |
| 11                                         | 1088847,36 | 3629461,44 |
| 12                                         | 1088833,94 | 3629465,20 |
| 13                                         | 1088652,70 | 3629440,96 |
| 14                                         | 1088524,96 | 3629419,52 |
| 15                                         | 1088517,98 | 3629422,58 |
| 16                                         | 1088383,70 | 3629406,00 |
| 17                                         | 1088372,04 | 3629409,32 |
| 18                                         | 1088365,59 | 3629445,07 |
| 19                                         | 1088359,30 | 3629479,92 |
| 20                                         | 1088282,08 | 3629467,84 |
| 21                                         | 1088279,12 | 3629464,88 |
| 22                                         | 1088283,76 | 3629433,93 |
| 23                                         | 1088290,16 | 3629391,30 |
| 24                                         | 1088212,92 | 3629365,82 |
| 25                                         | 1088178,41 | 3629349,58 |
| 26                                         | 1088158,69 | 3629340,30 |
| 27                                         | 1088017,74 | 3629273,98 |

| Обозначение<br>характерных<br>точек границ | МСК-86     |            |
|--------------------------------------------|------------|------------|
|                                            | X          | Y          |
| 28                                         | 1087882,90 | 3629281,20 |
| 29                                         | 1087682,23 | 3629287,65 |
| 30                                         | 1087509,20 | 3629293,22 |
| 31                                         | 1087492,80 | 3629274,80 |
| 32                                         | 1087505,12 | 3629178,96 |
| 33                                         | 1087491,22 | 3629166,06 |
| 34                                         | 1087433,30 | 3629147,16 |
| 35                                         | 1087452,02 | 3629000,20 |
| 36                                         | 1087514,74 | 3629001,56 |
| 37                                         | 1087654,46 | 3629020,02 |
| 38                                         | 1087680,20 | 3628943,82 |
| 39                                         | 1087700,32 | 3628919,56 |
| 40                                         | 1087731,00 | 3628929,67 |
| 41                                         | 1088008,12 | 3629020,96 |
| 42                                         | 1088244,26 | 3629006,52 |
| 43                                         | 1088249,82 | 3629006,18 |
| 44                                         | 1088377,26 | 3628997,16 |
| 45                                         | 1088402,60 | 3628996,94 |
| 46                                         | 1088402,68 | 3628996,96 |
| 47                                         | 1088403,12 | 3629001,78 |
| 48                                         | 1088426,78 | 3629000,88 |
| 49                                         | 1088438,96 | 3629002,88 |
| 50                                         | 1088440,16 | 3629051,54 |
| 51                                         | 1089650,62 | 3629216,45 |
| 52                                         | 1089650,62 | 3629216,45 |
| 53                                         | 1089658,82 | 3629174,26 |
| 54                                         | 1089660,50 | 3629156,58 |
| 55                                         | 1089652,60 | 3629115,80 |
| 56                                         | 1089652,36 | 3629114,58 |
| 57                                         | 1089681,76 | 3629119,77 |
| 58                                         | 1089732,20 | 3629128,68 |
| 59                                         | 1089768,00 | 3629135,00 |
| 60                                         | 1089768,76 | 3629131,63 |
| 61                                         | 1089788,68 | 3629043,76 |
| 62                                         | 1089797,47 | 3629034,61 |

| Обозначение<br>характерных<br>точек границ | МСК-86     |            |
|--------------------------------------------|------------|------------|
|                                            | X          | Y          |
| 63                                         | 1089883,20 | 3628945,37 |
| 64                                         | 1089906,22 | 3628921,40 |
| 65                                         | 1089925,16 | 3628923,68 |
| 66                                         | 1090147,08 | 3628952,40 |
| 67                                         | 1090149,17 | 3628926,21 |
| 68                                         | 1090162,18 | 3628763,16 |
| 69                                         | 1090162,22 | 3628762,72 |
| 70                                         | 1090162,68 | 3628760,46 |
| 71                                         | 1090278,42 | 3628777,14 |
| 72                                         | 1090268,22 | 3628835,84 |
| 73                                         | 1090266,80 | 3628837,12 |
| 74                                         | 1090262,00 | 3628875,00 |
| 75                                         | 1090178,22 | 3628865,44 |
| 76                                         | 1090172,39 | 3628929,40 |
| 77                                         | 1090169,60 | 3628960,00 |
| 78                                         | 1090248,00 | 3628969,00 |
| 79                                         | 1090249,11 | 3628940,18 |
| 80                                         | 1090249,42 | 3628932,24 |
| 81                                         | 1090326,44 | 3628941,84 |
| 82                                         | 1090338,56 | 3628846,26 |
| 83                                         | 1090341,06 | 3628829,22 |
| 84                                         | 1090414,06 | 3628851,12 |
| 85                                         | 1090404,36 | 3628924,20 |
| 86                                         | 1090353,42 | 3628918,46 |
| 87                                         | 1090349,82 | 3628943,26 |
| 88                                         | 1090379,18 | 3628947,20 |
| 89                                         | 1090377,50 | 3628958,45 |
| 90                                         | 1090374,10 | 3628981,28 |
| 91                                         | 1090369,84 | 3629011,14 |
| 92                                         | 1090164,94 | 3628980,26 |
| 93                                         | 1090090,54 | 3628973,62 |
| 94                                         | 1090062,12 | 3628971,08 |
| 95                                         | 1089983,62 | 3628959,05 |
| 96                                         | 1089917,11 | 3628948,86 |
| 97                                         | 1089913,96 | 3628949,56 |

| Обозначение<br>характерных<br>точек границ | МСК-86     |            |
|--------------------------------------------|------------|------------|
|                                            | X          | Y          |
| 98                                         | 1089894,90 | 3628953,78 |
| 99                                         | 1089894,88 | 3628953,80 |
| 100                                        | 1089846,86 | 3628994,86 |
| 101                                        | 1089852,68 | 3629000,26 |
| 102                                        | 1089838,07 | 3629040,14 |
| 103                                        | 1089836,98 | 3629043,12 |
| 104                                        | 1089833,84 | 3629062,66 |
| 105                                        | 1089836,52 | 3629063,06 |
| 106                                        | 1089839,52 | 3629063,50 |
| 107                                        | 1089843,16 | 3629063,96 |
| 108                                        | 1089845,52 | 3629051,44 |
| 109                                        | 1089847,52 | 3629041,43 |
| 110                                        | 1089847,98 | 3629039,10 |
| 111                                        | 1089869,54 | 3628988,80 |
| 112                                        | 1089897,12 | 3628963,68 |
| 113                                        | 1089914,88 | 3628958,06 |
| 114                                        | 1090020,32 | 3628972,40 |
| 115                                        | 1090016,00 | 3629001,18 |
| 116                                        | 1090010,24 | 3629038,44 |
| 117                                        | 1090006,95 | 3629063,15 |
| 118                                        | 1090003,42 | 3629089,72 |
| 119                                        | 1090002,76 | 3629095,00 |
| 120                                        | 1090000,60 | 3629113,04 |
| 121                                        | 1090010,24 | 3629114,84 |
| 122                                        | 1090013,14 | 3629090,80 |
| 123                                        | 1090016,53 | 3629064,46 |
| 124                                        | 1090018,54 | 3629048,84 |
| 125                                        | 1090027,74 | 3628973,42 |
| 126                                        | 1090135,90 | 3628988,12 |
| 127                                        | 1090144,32 | 3628989,14 |
| 128                                        | 1090163,72 | 3628991,84 |
| 129                                        | 1090153,82 | 3629054,40 |
| 130                                        | 1090149,74 | 3629058,92 |
| 131                                        | 1090146,82 | 3629078,40 |
| 132                                        | 1090146,24 | 3629082,13 |



| Обозначение<br>характерных<br>точек границ | МСК-86     |            |
|--------------------------------------------|------------|------------|
|                                            | X          | Y          |
| 133                                        | 1090145,98 | 3629083,78 |
| 134                                        | 1090150,80 | 3629084,62 |
| 135                                        | 1090152,60 | 3629088,54 |
| 136                                        | 1090153,48 | 3629083,12 |
| 137                                        | 1090168,20 | 3628992,42 |
| 138                                        | 1090298,88 | 3629009,44 |
| 139                                        | 1090290,06 | 3629079,82 |
| 140                                        | 1090289,40 | 3629085,20 |
| 141                                        | 1090286,80 | 3629101,28 |
| 142                                        | 1090278,30 | 3629153,72 |
| 143                                        | 1090287,18 | 3629155,00 |
| 144                                        | 1090290,54 | 3629132,02 |
| 145                                        | 1090295,11 | 3629102,41 |
| 146                                        | 1090304,32 | 3629042,82 |
| 147                                        | 1090307,86 | 3629035,14 |
| 148                                        | 1090323,90 | 3629016,78 |
| 149                                        | 1090329,74 | 3629014,02 |
| 150                                        | 1090730,34 | 3629065,62 |
| 151                                        | 1090740,22 | 3629066,96 |
| 152                                        | 1090753,48 | 3629068,60 |
| 153                                        | 1091016,32 | 3629106,86 |
| 154                                        | 1091009,80 | 3629152,32 |
| 155                                        | 1091003,08 | 3629198,87 |
| 156                                        | 1090988,78 | 3629297,84 |
| 157                                        | 1090980,98 | 3629351,84 |
| 158                                        | 1091033,04 | 3629378,44 |
| 159                                        | 1091078,25 | 3629393,89 |
| 160                                        | 1091153,02 | 3629419,44 |
| 161                                        | 1091179,62 | 3629424,78 |
| 162                                        | 1091275,62 | 3629454,54 |
| 163                                        | 1091286,78 | 3629456,70 |
| 164                                        | 1091392,36 | 3629463,40 |
| 165                                        | 1091603,58 | 3629443,58 |
| 166                                        | 1091675,80 | 3629436,80 |
| 167                                        | 1091690,12 | 3629445,30 |

| Обозначение<br>характерных<br>точек границ | МСК-86     |            |
|--------------------------------------------|------------|------------|
|                                            | X          | Y          |
| 168                                        | 1091679,12 | 3629567,68 |
| 169                                        | 1091682,26 | 3629577,28 |
| 170                                        | 1091690,06 | 3629581,88 |
| 171                                        | 1091763,22 | 3629594,42 |
| 172                                        | 1091767,74 | 3629595,92 |
| 173                                        | 1091775,02 | 3629600,96 |
| 174                                        | 1091782,90 | 3629598,76 |
| 175                                        | 1091795,50 | 3629625,66 |
| 176                                        | 1091781,94 | 3629624,24 |
| 177                                        | 1091776,40 | 3629650,76 |
| 178                                        | 1091780,74 | 3629651,44 |
| 179                                        | 1091778,20 | 3629663,60 |
| 180                                        | 1091773,86 | 3629663,10 |
| 181                                        | 1091765,44 | 3629701,80 |
| 182                                        | 1091761,18 | 3629707,74 |
| 183                                        | 1091757,28 | 3629709,86 |
| 184                                        | 1091751,90 | 3629711,32 |
| 185                                        | 1091679,62 | 3629703,58 |
| 186                                        | 1091663,38 | 3629702,46 |
| 187                                        | 1091657,52 | 3629710,46 |
| 188                                        | 1091648,00 | 3629770,34 |
| 189                                        | 1091556,82 | 3629798,54 |
| 190                                        | 1091555,28 | 3629798,09 |
| 191                                        | 1091229,56 | 3629704,00 |
| 192                                        | 1091012,43 | 3629718,59 |
| 193                                        | 1090827,86 | 3629731,00 |
| 194                                        | 1090820,82 | 3629765,00 |
| 195                                        | 1090750,60 | 3629763,70 |
| 196                                        | 1090756,98 | 3629719,06 |
| 197                                        | 1090621,58 | 3629701,96 |
| 198                                        | 1090451,50 | 3629681,08 |
| 199                                        | 1090380,22 | 3629670,84 |
| 200                                        | 1090374,86 | 3629659,02 |
| 201                                        | 1090375,91 | 3629618,04 |
| 202                                        | 1089698,64 | 3629525,77 |

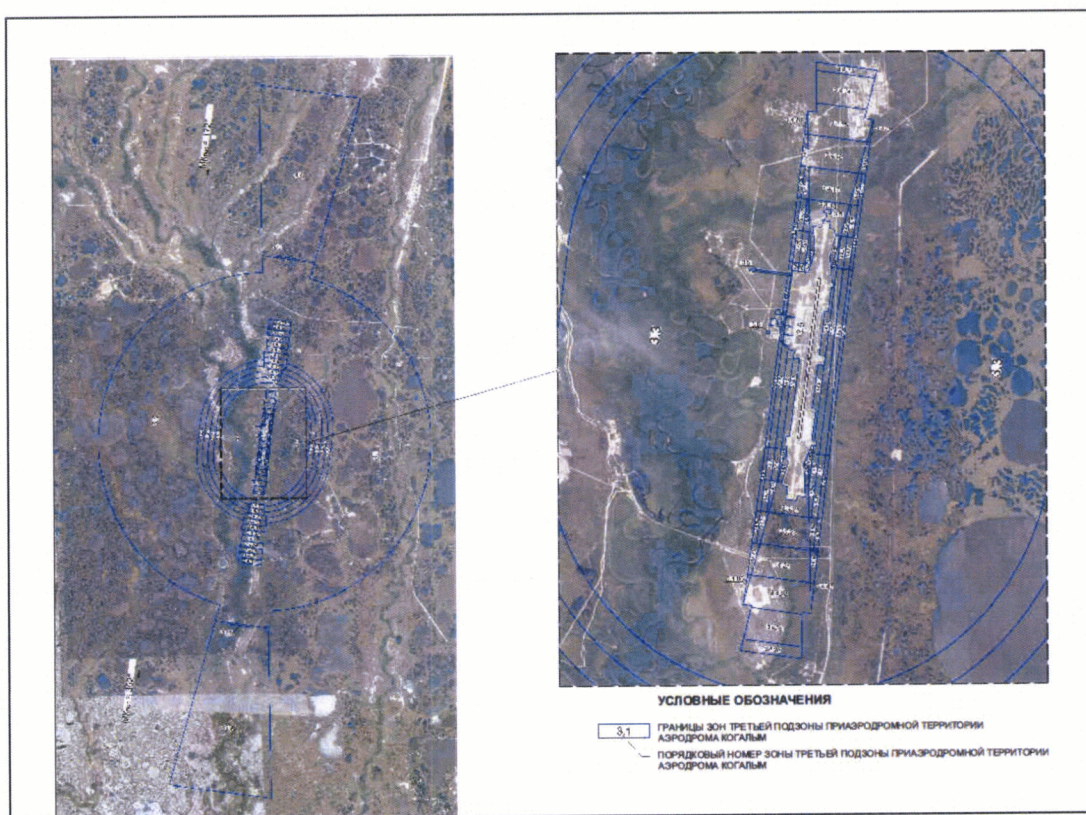
| Обозначение<br>характерных<br>точек границ | МСК-86     |            |
|--------------------------------------------|------------|------------|
|                                            | X          | Y          |
| 203                                        | 1089687,04 | 3629600,58 |
| 204                                        | 1089684,64 | 3629600,22 |
| 205                                        | 1089682,68 | 3629612,44 |
| 206                                        | 1089682,10 | 3629615,96 |
| 207                                        | 1089681,30 | 3629621,00 |
| 208                                        | 1089683,82 | 3629621,36 |
| 209                                        | 1089683,31 | 3629624,60 |
| 210                                        | 1089683,10 | 3629625,94 |
| 211                                        | 1089679,10 | 3629626,96 |
| 212                                        | 1089605,46 | 3629617,26 |
| 213                                        | 1089538,70 | 3629604,90 |
| 214                                        | 1089534,70 | 3629604,16 |
| 215                                        | 1089534,12 | 3629598,74 |
| 216                                        | 1089538,30 | 3629579,08 |
| 217                                        | 1089536,78 | 3629578,86 |
| 218                                        | 1089537,00 | 3629576,24 |
| 219                                        | 1089542,76 | 3629573,80 |
| 220                                        | 1089546,78 | 3629519,24 |
| 221                                        | 1089542,84 | 3629514,46 |
| 222                                        | 1089543,73 | 3629504,66 |
| 9                                          | 1088861,73 | 3629411,75 |
| Вырез 1                                    |            |            |
| 223                                        | 1090322,36 | 3628957,20 |
| 224                                        | 1090361,38 | 3628962,56 |
| 225                                        | 1090357,56 | 3628990,30 |
| 226                                        | 1090318,56 | 3628984,94 |
| 223                                        | 1090322,36 | 3628957,20 |
| Вырез 2                                    |            |            |
| 227                                        | 1089922,28 | 3628929,94 |
| 228                                        | 1089920,36 | 3628929,38 |
| 229                                        | 1089914,18 | 3628927,58 |
| 230                                        | 1089912,26 | 3628927,02 |
| 231                                        | 1089913,42 | 3628923,02 |
| 232                                        | 1089923,44 | 3628925,96 |
| 227                                        | 1089922,28 | 3628929,94 |

| Обозначение<br>характерных<br>точек границ | МСК-86     |            |
|--------------------------------------------|------------|------------|
|                                            | X          | Y          |
| Контур 3                                   |            |            |
| 233                                        | 1091038,04 | 3628495,14 |
| 234                                        | 1090965,94 | 3629042,15 |
| 235                                        | 1090961,94 | 3629072,46 |
| 236                                        | 1090933,50 | 3629069,00 |
| 237                                        | 1090937,83 | 3629038,15 |
| 238                                        | 1091013,64 | 3628498,18 |
| 239                                        | 1091001,36 | 3628500,42 |
| 240                                        | 1091006,36 | 3628442,52 |
| 241                                        | 1091032,00 | 3628442,00 |
| 242                                        | 1091032,00 | 3628475,40 |
| 243                                        | 1091048,60 | 3628475,40 |
| 244                                        | 1091048,38 | 3628482,80 |
| 245                                        | 1091048,38 | 3628482,80 |
| 246                                        | 1091048,00 | 3628495,00 |
| 233                                        | 1091038,04 | 3628495,14 |
| Контур 4                                   |            |            |
| 247                                        | 1090042,44 | 3628701,14 |
| 248                                        | 1090097,51 | 3628711,29 |
| 249                                        | 1090090,34 | 3628751,10 |
| 250                                        | 1090089,98 | 3628753,10 |
| 251                                        | 1090034,48 | 3628745,70 |
| 252                                        | 1090034,84 | 3628743,70 |
| 247                                        | 1090042,44 | 3628701,14 |
| Сектор 3.6<br>Набс. до 217 м               |            |            |
| Контур 1                                   |            |            |
| 1                                          | 1105482,60 | 3633947,63 |
| 2                                          | 1105671,68 | 3632559,81 |
| 3                                          | 1105810,40 | 3632578,71 |
| 4                                          | 1106080,39 | 3630597,02 |
| 5                                          | 1105941,67 | 3630578,12 |
| 6                                          | 1106130,74 | 3629190,30 |
| 7                                          | 1121236,05 | 3628994,75 |
| 8                                          | 1119985,05 | 3638176,99 |

| Обозначение<br>характерных<br>точек границ | МСК-86     |            |
|--------------------------------------------|------------|------------|
|                                            | X          | Y          |
| 1                                          | 1105482,60 | 3633947,63 |
| Контур 2                                   |            |            |
| 9                                          | 1058050,08 | 3629738,87 |
| 10                                         | 1059301,08 | 3620556,63 |
| 11                                         | 1073802,91 | 3624785,81 |
| 12                                         | 1073613,82 | 3626173,72 |
| 13                                         | 1073475,10 | 3626154,82 |
| 14                                         | 1073205,11 | 3628136,52 |
| 15                                         | 1073343,83 | 3628155,41 |
| 16                                         | 1073154,74 | 3629543,32 |
| 9                                          | 1058050,08 | 3629738,87 |

7.7. Графическое изображение границ секторов третьей подзоны приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Когалым приведено на схеме 4.1.

Схема 4.1



## 8. Описание границ четвертой подзоны включает:

8.1. Четвертая подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Когалым выделяется по границам зон действия средств радиотехнического обеспечения полетов воздушных судов и авиационной электросвязи (далее – РТОП и АС), обозначенным в аэронавигационном паспорте аэродрома гражданской авиации Когалым.

Граница четвертой подзоны приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Когалым определена путем совмещения границ зон ограничения размещения объектов, создающих помехи в работе наземных объектов средств и систем обслуживания воздушного движения, навигации, посадки и связи, предназначенных для организации воздушного движения. Контур подзоны выделен по максимально удаленным от средств РТОП и АС границам зон ограничений.

В составе четвертой подзоны определены высотные ограничения для окружающей застройки. В границах выделенных участков наклонных поверхностей ограничения застройки указаны высоты от минимальной к максимальной отметке по их границам в направлении от места установки средств РТОП и АС.

8.2. Перечень координат характерных точек внешних границ четвертой подзоны приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Когалым приведен в таблице 5.1.

Таблица 5.1

| Обозначение<br>характерных<br>точек границ | МСК-86     |            |
|--------------------------------------------|------------|------------|
|                                            | X          | Y          |
| 1                                          | 1090994,07 | 3613428,70 |
| 2                                          | 1092170,96 | 3613474,94 |
| 3                                          | 1093340,59 | 3613613,38 |
| 4                                          | 1094495,75 | 3613843,15 |
| 5                                          | 1095629,33 | 3614162,85 |
| 6                                          | 1096734,32 | 3614570,51 |
| 7                                          | 1097803,93 | 3615063,60 |
| 8                                          | 1098831,55 | 3615639,10 |
| 9                                          | 1099810,85 | 3616293,45 |
| 10                                         | 1100735,79 | 3617022,61 |
| 11                                         | 1101600,67 | 3617822,10 |
| 12                                         | 1102400,16 | 3618686,98 |

| Обозначение<br>характерных<br>точек границ | МСК-86     |            |
|--------------------------------------------|------------|------------|
|                                            | X          | Y          |
| 13                                         | 1103129,33 | 3619611,92 |
| 14                                         | 1103783,67 | 3620591,22 |
| 15                                         | 1104359,17 | 3621618,84 |
| 16                                         | 1104852,26 | 3622688,45 |
| 17                                         | 1105259,92 | 3623793,45 |
| 18                                         | 1105579,62 | 3624927,02 |
| 19                                         | 1105809,40 | 3626082,19 |
| 20                                         | 1105947,83 | 3627251,82 |
| 21                                         | 1105994,07 | 3628428,70 |
| 22                                         | 1105947,83 | 3629605,59 |
| 23                                         | 1105809,40 | 3630775,22 |
| 24                                         | 1105579,62 | 3631930,38 |
| 25                                         | 1105259,92 | 3633063,96 |
| 26                                         | 1104852,26 | 3634168,95 |
| 27                                         | 1104359,17 | 3635238,56 |
| 28                                         | 1103783,67 | 3636266,18 |
| 29                                         | 1103129,33 | 3637245,48 |
| 30                                         | 1102400,16 | 3638170,42 |
| 31                                         | 1101600,67 | 3639035,30 |
| 32                                         | 1100735,79 | 3639834,79 |
| 33                                         | 1099810,85 | 3640563,96 |
| 34                                         | 1098831,55 | 3641218,30 |
| 35                                         | 1097803,93 | 3641793,80 |
| 36                                         | 1096734,32 | 3642286,89 |
| 37                                         | 1095629,33 | 3642694,55 |
| 38                                         | 1094495,75 | 3643014,25 |
| 39                                         | 1093340,59 | 3643244,03 |
| 40                                         | 1092170,96 | 3643382,46 |
| 41                                         | 1090994,07 | 3643428,70 |
| 42                                         | 1089817,19 | 3643382,46 |
| 43                                         | 1088647,56 | 3643244,03 |
| 44                                         | 1087492,39 | 3643014,25 |
| 45                                         | 1086358,82 | 3642694,55 |
| 46                                         | 1085253,82 | 3642286,89 |
| 47                                         | 1084184,21 | 3641793,80 |
| 48                                         | 1083156,59 | 3641218,30 |
| 49                                         | 1082177,29 | 3640563,96 |
| 50                                         | 1081252,35 | 3639834,79 |



| Обозначение<br>характерных<br>точек границ | МСК-86     |            |
|--------------------------------------------|------------|------------|
|                                            | X          | Y          |
| 51                                         | 1080387,47 | 3639035,30 |
| 52                                         | 1079587,98 | 3638170,42 |
| 53                                         | 1078858,82 | 3637245,48 |
| 54                                         | 1078204,47 | 3636266,18 |
| 55                                         | 1077628,97 | 3635238,56 |
| 56                                         | 1077135,88 | 3634168,95 |
| 57                                         | 1076728,22 | 3633063,96 |
| 58                                         | 1076408,52 | 3631930,38 |
| 59                                         | 1076178,75 | 3630775,22 |
| 60                                         | 1076040,31 | 3629605,59 |
| 61                                         | 1075994,07 | 3628428,70 |
| 62                                         | 1076040,31 | 3627251,82 |
| 63                                         | 1076178,75 | 3626082,19 |
| 64                                         | 1076408,52 | 3624927,02 |
| 65                                         | 1076728,22 | 3623793,45 |
| 66                                         | 1077135,88 | 3622688,45 |
| 67                                         | 1077628,97 | 3621618,84 |
| 68                                         | 1078204,47 | 3620591,22 |
| 69                                         | 1078858,82 | 3619611,92 |
| 70                                         | 1079587,98 | 3618686,98 |
| 71                                         | 1080387,47 | 3617822,10 |
| 72                                         | 1081252,35 | 3617022,61 |
| 73                                         | 1082177,29 | 3616293,45 |
| 74                                         | 1083156,59 | 3615639,10 |
| 75                                         | 1084184,21 | 3615063,60 |
| 76                                         | 1085253,82 | 3614570,51 |
| 77                                         | 1086358,82 | 3614162,85 |
| 78                                         | 1087492,39 | 3613843,15 |
| 79                                         | 1088647,56 | 3613613,38 |
| 80                                         | 1089817,19 | 3613474,94 |
| 1                                          | 1090994,07 | 3613428,70 |

8.3. Кадастровые кварталы, в границах территорий которых полностью или частично расположена четвертая подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Когалым: 86:00:0000000, 86:03:0000000, 86:03:0020302, 86:03:0090203, 86:17:0000000, 86:17:0010608, 86:17:0010609, 86:17:0010610,




86:17:0010611, 86:17:0010613, 86:17:0010614, 86:17:0011001, 86:17:0011201, 86:17:0011401.

8.4. Муниципальные образования, в границах территории которых полностью или частично расположена четвертая подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Когалым: городской округ город Когалым, Сургутский муниципальный район.

8.5. Графическое изображение внешних границ четвертой подзоны приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Когалым приведено на схеме 5.

Схема 5



-  5 — внешняя граница четвертой подзоны
-  КТА — обозначение характерной точки
-  КТА — контрольная точка аэродрома

8.6. Перечень координат границ секторов четвертой подзоны приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Когалым приведен в таблице 5.2.

Таблица 5.2

| Обозначение<br>характерных<br>точек границ | Координата                                                      |            |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|------------|
|                                            | МСК-86                                                          |            |
|                                            | X                                                               | Y          |
| Сектор 4.1                                 | Абсолютная высота в секторе<br>(далее – Н абс) = 99,2 – 106,3 м |            |
| 1                                          | 3628857,00                                                      | 1084957,00 |
| 2                                          | 3628113,61                                                      | 1085092,81 |
| 3                                          | 3629619,48                                                      | 1084744,60 |
| 4                                          | 3629606,40                                                      | 1085119,12 |
| 5                                          | 3628233,85                                                      | 1085473,73 |
| 1                                          | 3628857,00                                                      | 1084957,00 |
| Сектор 4.2                                 | Н абс = 76,8 – 102,4 м                                          |            |
| 1                                          | 3628228,61                                                      | 1085457,12 |
| 2                                          | 3627197,39                                                      | 1085619,64 |
| 3                                          | 3628033,67                                                      | 1087192,37 |
| 4                                          | 3628745,33                                                      | 1087094,16 |
| 1                                          | 3628228,61                                                      | 1085457,12 |
| Сектор 4.3                                 | Н абс = 76,7 – 101,58 м                                         |            |
| 1                                          | 1085483,11                                                      | 3628236,81 |
| 2                                          | 1085421,88                                                      | 3628552,52 |
| 3                                          | 1085330,75                                                      | 3628880,49 |
| 4                                          | 1085221,94                                                      | 3629272,09 |
| 5                                          | 1085101,04                                                      | 3629607,03 |
| 6                                          | 1086984,93                                                      | 3629541,24 |
| 7                                          | 1087101,00                                                      | 3628747,49 |
| 1                                          | 1085483,11                                                      | 3628236,81 |
| Сектор 4.4                                 | Н абс = 76,8 – 107,4 м                                          |            |
| 1                                          | 1084928,71                                                      | 3630050,12 |
| 2                                          | 1085094,94                                                      | 3629607,25 |
| 3                                          | 1086984,01                                                      | 3629541,27 |
| 4                                          | 1086922,86                                                      | 3630014,38 |
| 5                                          | 1084759,00                                                      | 3630493,49 |
| 1                                          | 1084928,71                                                      | 3630050,12 |
| Сектор 4.5                                 | Н абс = 83,0 – 85,1 м                                           |            |
| 1                                          | 1086914,49                                                      | 3630016,23 |
| 2                                          | 1086850,57                                                      | 3630500,25 |
| 3                                          | 1085509,30                                                      | 3630327,36 |
| 1                                          | 1086914,49                                                      | 3630016,23 |
| Сектор 4.6                                 | Н абс = 83,0 – 85,1 м                                           |            |
| 1                                          | 1087193,00                                                      | 3628034,00 |
| 2                                          | 1087254,28                                                      | 3627537,02 |

| Обозначение<br>характерных<br>точек границ | Координата              |            |
|--------------------------------------------|-------------------------|------------|
|                                            | МСК-86                  |            |
|                                            | X                       | Y          |
| 3                                          | 1085920,37              | 3627357,30 |
| 1                                          | 1087193,00              | 3628034,00 |
| Сектор 4.7                                 | Н абс = 65,1 – 85,12 м  |            |
| 1                                          | 1092285,82              | 3629231,76 |
| 2                                          | 1092422,09              | 3628231,55 |
| 3                                          | 1087255,66              | 3627527,72 |
| 4                                          | 1087120,60              | 3628518,56 |
| 1                                          | 1092285,82              | 3629231,76 |
| Сектор 4.8                                 | Н абс = 65,1 – 66,12 м  |            |
| 1                                          | 1087119,95              | 3628518,48 |
| 2                                          | 1086984,85              | 3629509,56 |
| 3                                          | 1090816,46              | 3630031,35 |
| 4                                          | 1090951,45              | 3629040,74 |
| 1                                          | 1087119,95              | 3628518,48 |
| Сектор 4.9                                 | Н абс = 66,12 – 86,12 м |            |
| 1                                          | 1092017,12              | 3631204,15 |
| 2                                          | 1092150,85              | 3630222,62 |
| 3                                          | 1086985,56              | 3629509,40 |
| 4                                          | 1086850,57              | 3630500,25 |
| 1                                          | 1092017,12              | 3631204,15 |
| Сектор 4.10                                | Н абс = 67,00 – 80,19 м |            |
| 1                                          | 1091044,58              | 3628043,90 |
| 2                                          | 1091395,51              | 3628091,71 |
| 3                                          | 1091172,12              | 3627930,39 |
| 4                                          | 1090925,09              | 3627903,11 |
| 5                                          | 1090693,65              | 3627996,09 |
| 1                                          | 1091044,58              | 3628043,90 |
| Сектор 4.11                                | Н абс = 67,06 – 86,12 м |            |
| 1                                          | 1092362,80              | 3628728,25 |
| 2                                          | 1092424,00              | 3628234,00 |
| 3                                          | 1093774,02              | 3628415,78 |
| 1                                          | 1092362,80              | 3628728,25 |
| Сектор 4.12                                | Н абс = 75,28 – 85,60 м |            |
| 1                                          | 1092258,15              | 3629435,04 |
| 2                                          | 1092350,02              | 3628731,08 |
| 3                                          | 1092686,76              | 3628656,52 |
| 4                                          | 1092777,14              | 3629416,98 |
| 1                                          | 1092258,15              | 3629435,04 |
| Сектор 4.13                                | Н абс = 75,28 – 91,15 м |            |
| 1                                          | 1092147,07              | 3630253,47 |
| 2                                          | 1092260,09              | 3629437,23 |
| 3                                          | 1092967,56              | 3629407,26 |

| Обозначение<br>характерных<br>точек границ | Координата              |            |
|--------------------------------------------|-------------------------|------------|
|                                            | МСК-86                  |            |
|                                            | X                       | Y          |
| 4                                          | 1093014,69              | 3629976,85 |
| 5                                          | 1093060,67              | 3630546,07 |
| 1                                          | 1092147,07              | 3630253,47 |
| Сектор 4.14                                | Н абс = 75,28 – 93,01 м |            |
| 1                                          | 1092984,69              | 3631183,99 |
| 2                                          | 1092085,04              | 3630705,62 |
| 3                                          | 1092146,66              | 3630253,34 |
| 4                                          | 1092910,74              | 3630495,69 |
| 1                                          | 1092984,69              | 3631183,99 |
| Сектор 4.15                                | Н абс = 66,00 – 86,12 м |            |
| 1                                          | 1092084,72              | 3630707,95 |
| 2                                          | 1092015,85              | 3631213,46 |
| 3                                          | 1093356,29              | 3631386,60 |
| 1                                          | 1092084,72              | 3630707,95 |
| Сектор 4.16                                | Н абс = 74,2 – 86,7 м   |            |
| 1                                          | 1089832,15              | 3626801,45 |
| 2                                          | 1089102,92              | 3627779,40 |
| 3                                          | 1089961,76              | 3627896,41 |
| 4                                          | 1090693,65              | 3627996,09 |
| 5                                          | 1090925,09              | 3627903,11 |
| 6                                          | 1091172,12              | 3627930,39 |
| 7                                          | 1091395,99              | 3628091,81 |
| 8                                          | 1092080,41              | 3628185,01 |
| 9                                          | 1092990,47              | 3628309,05 |
| 10                                         | 1092368,08              | 3626975,69 |
| 11                                         | 1090994,07              | 3626428,70 |
| 1                                          | 1089832,15              | 3626801,45 |
| Сектор 4.17.1                              | Н абс = 85,7 – 91,19 м  |            |
| 1                                          | 1092758,23              | 3626000,54 |
| 2                                          | 1093422,23              | 3626664,54 |
| 3                                          | 1093848,54              | 3627501,23 |
| 4                                          | 1093995,44              | 3628428,70 |
| 5                                          | 1093848,54              | 3629356,18 |
| 6                                          | 1093422,23              | 3630192,86 |
| 7                                          | 1092934,02              | 3630718,81 |
| 8                                          | 1088097,54              | 3627642,43 |
| 9                                          | 1088565,91              | 3626664,54 |
| 10                                         | 1089229,91              | 3626000,54 |
| 11                                         | 1090066,60              | 3625574,23 |
| 12                                         | 1090994,07              | 3625427,33 |
| 13                                         | 1091921,55              | 3625574,23 |
| 1                                          | 1092758,23              | 3626000,54 |



| Обозначение<br>характерных<br>точек границ | Координата              |            |
|--------------------------------------------|-------------------------|------------|
|                                            | МСК-86                  |            |
|                                            | X                       | Y          |
| Сектор 4.17.2                              | Н абс = 87,1 – 91,19 м  |            |
| 1                                          | 1092058,61              | 3631234,90 |
| 2                                          | 1091404,73              | 3631401,80 |
| 3                                          | 1090588,91              | 3631402,56 |
| 4                                          | 1089962,86              | 3631247,31 |
| 5                                          | 1089199,44              | 3630834,38 |
| 6                                          | 1090620,46              | 3631018,44 |
| 1                                          | 1092058,61              | 3631234,90 |
| Сектор 4.18                                | Н абс = 91,19 – 95,59 м |            |
| 1                                          | 1087106,31              | 3627487,72 |
| 2                                          | 1087189,77              | 3627192,61 |
| 3                                          | 1087616,69              | 3626285,35 |
| 4                                          | 1088255,83              | 3625512,77 |
| 5                                          | 1089067,02              | 3624923,41 |
| 6                                          | 1089999,29              | 3624554,29 |
| 7                                          | 1090994,07              | 3624428,62 |
| 8                                          | 1091988,85              | 3624554,29 |
| 9                                          | 1092921,12              | 3624923,41 |
| 10                                         | 1093732,31              | 3625512,77 |
| 11                                         | 1094371,45              | 3626285,35 |
| 12                                         | 1094798,37              | 3627192,61 |
| 13                                         | 1094986,26              | 3628177,54 |
| 14                                         | 1094923,30              | 3629178,24 |
| 15                                         | 1094613,45              | 3630131,85 |
| 16                                         | 1094076,18              | 3630978,45 |
| 17                                         | 1093345,26              | 3631664,83 |
| 18                                         | 1092466,60              | 3632147,88 |
| 19                                         | 1091495,41              | 3632397,24 |
| 20                                         | 1090492,73              | 3632397,24 |
| 21                                         | 1089521,55              | 3632147,88 |
| 22                                         | 1088642,89              | 3631664,83 |
| 23                                         | 1087911,96              | 3630978,45 |
| 24                                         | 1087671,17              | 3630634,68 |
| 25                                         | 1088482,80              | 3630741,57 |
| 26                                         | 1089199,44              | 3630834,38 |
| 27                                         | 1089962,86              | 3631247,31 |
| 28                                         | 1090588,91              | 3631402,56 |
| 29                                         | 1091404,73              | 3631401,80 |
| 30                                         | 1092058,61              | 3631234,90 |
| 31                                         | 1093356,29              | 3631386,60 |
| 32                                         | 1092934,02              | 3630718,81 |
| 33                                         | 1093422,23              | 3630192,86 |

| Обозначение<br>характерных<br>точек границ | Координата             |            |
|--------------------------------------------|------------------------|------------|
|                                            | МСК-86                 |            |
|                                            | X                      | Y          |
| 34                                         | 1093848,54             | 3629356,18 |
| 35                                         | 1093995,44             | 3628428,70 |
| 36                                         | 1093848,54             | 3627501,23 |
| 37                                         | 1093422,23             | 3626664,54 |
| 38                                         | 1092758,23             | 3626000,54 |
| 39                                         | 1091921,55             | 3625574,23 |
| 40                                         | 1090994,07             | 3625427,33 |
| 41                                         | 1090066,60             | 3625574,23 |
| 42                                         | 1089229,91             | 3626000,54 |
| 43                                         | 1088565,91             | 3626664,54 |
| 44                                         | 1088097,54             | 3627642,43 |
| 1                                          | 1087106,31             | 3627487,72 |
| Сектор 4.19                                | Н абс = 95,59 – 99,9 м |            |
| 1                                          | 1092033,63             | 3623537,87 |
| 2                                          | 1093027,76             | 3623860,88 |
| 3                                          | 1093933,00             | 3624383,52 |
| 4                                          | 1094709,80             | 3625082,95 |
| 5                                          | 1095324,20             | 3625928,61 |
| 6                                          | 1095749,35             | 3626883,52 |
| 7                                          | 1095966,68             | 3627905,96 |
| 8                                          | 1095966,68             | 3628951,25 |
| 9                                          | 1095749,35             | 3629973,69 |
| 10                                         | 1095324,20             | 3630928,61 |
| 11                                         | 1094709,80             | 3631774,26 |
| 12                                         | 1093933,00             | 3632473,69 |
| 13                                         | 1093027,76             | 3632996,33 |
| 14                                         | 1092033,63             | 3633319,34 |
| 15                                         | 1090994,07             | 3633428,61 |
| 16                                         | 1089954,51             | 3633319,34 |
| 17                                         | 1088960,39             | 3632996,33 |
| 18                                         | 1088055,15             | 3632473,69 |
| 19                                         | 1087278,35             | 3631774,26 |
| 20                                         | 1086663,94             | 3630928,61 |
| 21                                         | 1086238,79             | 3629973,69 |
| 22                                         | 1086021,46             | 3628951,25 |
| 23                                         | 1086021,46             | 3627905,96 |
| 24                                         | 1086238,79             | 3626883,52 |
| 25                                         | 1086663,94             | 3625928,61 |
| 26                                         | 1087278,35             | 3625082,95 |
| 27                                         | 1088055,15             | 3624383,52 |
| 28                                         | 1088960,39             | 3623860,88 |
| 29                                         | 1089954,51             | 3623537,87 |

| Обозначение<br>характерных<br>точек границ | Координата             |            |
|--------------------------------------------|------------------------|------------|
|                                            | МСК-86                 |            |
|                                            | X                      | Y          |
| 30                                         | 1090994,07             | 3623428,61 |
| 1                                          | 1092033,63             | 3623537,87 |
| Сектор 4.20                                | Н абс = 95,59 – 99.9 м |            |
| 1                                          | 1092239,97             | 3622559,56 |
| 2                                          | 1093431,21             | 3622946,67 |
| 3                                          | 1094515,93             | 3623572,98 |
| 4                                          | 1095446,73             | 3624411,14 |
| 5                                          | 1096182,93             | 3625424,50 |
| 6                                          | 1096692,35             | 3626568,78 |
| 7                                          | 1096952,72             | 3627793,98 |
| 8                                          | 1096952,68             | 3629046,53 |
| 9                                          | 1096692,21             | 3630271,70 |
| 10                                         | 1096182,71             | 3631415,95 |
| 11                                         | 1095446,45             | 3632429,26 |
| 12                                         | 1094515,59             | 3633267,35 |
| 13                                         | 1093430,82             | 3633893,59 |
| 14                                         | 1092239,56             | 3634280,61 |
| 15                                         | 1090993,86             | 3634411,49 |
| 16                                         | 1089748,17             | 3634280,52 |
| 17                                         | 1088556,94             | 3633893,42 |
| 18                                         | 1087472,21             | 3633267,10 |
| 19                                         | 1086541,42             | 3632428,95 |
| 20                                         | 1085805,22             | 3631415,58 |
| 21                                         | 1085295,80             | 3630271,30 |
| 22                                         | 1085035,42             | 3629046,11 |
| 23                                         | 1085035,47             | 3627793,55 |
| 24                                         | 1085295,93             | 3626568,38 |
| 25                                         | 1085805,43             | 3625424,13 |
| 26                                         | 1086541,70             | 3624410,82 |
| 27                                         | 1087472,56             | 3623572,73 |
| 28                                         | 1088557,32             | 3622946,49 |
| 29                                         | 1089748,59             | 3622559,48 |
| 30                                         | 1090994,28             | 3622428,59 |
| 1                                          | 1092239,97             | 3622559,56 |
| Сектор 4.21                                | Н абс = 99,9 – 108,8 м |            |
| 1                                          | 1093157,23             | 3621771,18 |
| 2                                          | 1094172,07             | 3622191,54 |
| 3                                          | 1095108,65             | 3622765,47 |
| 4                                          | 1095943,92             | 3623478,86 |
| 5                                          | 1096657,30             | 3624314,13 |
| 6                                          | 1097231,24             | 3625250,71 |
| 7                                          | 1097651,60             | 3626265,54 |



| Обозначение<br>характерных<br>точек границ | Координата              |            |
|--------------------------------------------|-------------------------|------------|
|                                            | МСК-86                  |            |
|                                            | X                       | Y          |
| 8                                          | 1097908,02              | 3627333,64 |
| 9                                          | 1097994,21              | 3628428,70 |
| 10                                         | 1097908,02              | 3629523,76 |
| 11                                         | 1097651,60              | 3630591,86 |
| 12                                         | 1097231,24              | 3631606,70 |
| 13                                         | 1096657,30              | 3632543,28 |
| 14                                         | 1095943,92              | 3633378,55 |
| 15                                         | 1095108,65              | 3634091,93 |
| 16                                         | 1094172,07              | 3634665,87 |
| 17                                         | 1093157,23              | 3635086,23 |
| 18                                         | 1092089,13              | 3635342,65 |
| 19                                         | 1090994,07              | 3635428,84 |
| 20                                         | 1089899,01              | 3635342,65 |
| 21                                         | 1088830,91              | 3635086,23 |
| 22                                         | 1087816,08              | 3634665,87 |
| 23                                         | 1086879,50              | 3634091,93 |
| 24                                         | 1086044,23              | 3633378,55 |
| 25                                         | 1085330,84              | 3632543,28 |
| 26                                         | 1084756,91              | 3631606,70 |
| 27                                         | 1084336,55              | 3630591,86 |
| 28                                         | 1084080,12              | 3629523,76 |
| 29                                         | 1083993,94              | 3628428,70 |
| 30                                         | 1084080,12              | 3627333,64 |
| 31                                         | 1084336,55              | 3626265,54 |
| 32                                         | 1084756,91              | 3625250,71 |
| 33                                         | 1085330,84              | 3624314,13 |
| 34                                         | 1086044,23              | 3623478,86 |
| 35                                         | 1086879,50              | 3622765,47 |
| 36                                         | 1087816,08              | 3622191,54 |
| 37                                         | 1088830,91              | 3621771,18 |
| 38                                         | 1089899,01              | 3621514,75 |
| 39                                         | 1090994,07              | 3621428,57 |
| 40                                         | 1092089,13              | 3621514,75 |
| 1                                          | 1093157,23              | 3621771,18 |
| Сектор 4.22                                | Н абс = 108,8 – 113,2 м |            |
| 1                                          | 1092237,94              | 3620548,56 |
| 2                                          | 1093455,35              | 3620840,16 |
| 3                                          | 1094612,15              | 3621318,62 |
| 4                                          | 1095679,87              | 3621972,15 |
| 5                                          | 1096632,21              | 3622784,66 |
| 6                                          | 1097445,72              | 3623736,15 |
| 7                                          | 1098100,36              | 3624803,18 |

| Обозначение<br>характерных<br>точек границ | Координата              |            |
|--------------------------------------------|-------------------------|------------|
|                                            | МСК-86                  |            |
|                                            | X                       | Y          |
| 8                                          | 1098580,03              | 3625959,49 |
| 9                                          | 1098872,90              | 3627176,59 |
| 10                                         | 1098971,78              | 3628424,53 |
| 11                                         | 1098874,21              | 3629672,57 |
| 12                                         | 1098582,61              | 3630889,98 |
| 13                                         | 1098104,15              | 3632046,78 |
| 14                                         | 1097450,62              | 3633114,50 |
| 15                                         | 1096638,11              | 3634066,84 |
| 16                                         | 1095686,63              | 3634880,35 |
| 17                                         | 1094619,59              | 3635534,99 |
| 18                                         | 1093463,29              | 3636014,66 |
| 19                                         | 1092246,18              | 3636307,53 |
| 20                                         | 1090998,25              | 3636406,41 |
| 21                                         | 1089750,21              | 3636308,84 |
| 22                                         | 1088532,80              | 3636017,24 |
| 23                                         | 1087375,99              | 3635538,78 |
| 24                                         | 1086308,27              | 3634885,25 |
| 25                                         | 1085355,93              | 3634072,74 |
| 26                                         | 1084542,43              | 3633121,26 |
| 27                                         | 1083887,78              | 3632054,22 |
| 28                                         | 1083408,11              | 3630897,92 |
| 29                                         | 1083115,24              | 3629680,81 |
| 30                                         | 1083016,37              | 3628432,88 |
| 31                                         | 1083113,93              | 3627184,84 |
| 32                                         | 1083405,53              | 3625967,43 |
| 33                                         | 1083883,99              | 3624810,62 |
| 34                                         | 1084537,52              | 3623742,90 |
| 35                                         | 1085350,03              | 3622790,56 |
| 36                                         | 1086301,52              | 3621977,06 |
| 37                                         | 1087368,55              | 3621322,41 |
| 38                                         | 1088524,86              | 3620842,74 |
| 39                                         | 1089741,96              | 3620549,87 |
| 40                                         | 1090989,90              | 3620451,00 |
| 1                                          | 1092237,94              | 3620548,56 |
| Сектор 4.23                                | Н абс = 113,2 – 117,6 м |            |
| 1                                          | 1092402,01              | 3619539,33 |
| 2                                          | 1093775,28              | 3619869,03 |
| 3                                          | 1095080,07              | 3620409,49 |
| 4                                          | 1096284,24              | 3621147,41 |
| 5                                          | 1097358,16              | 3622064,62 |
| 6                                          | 1098275,37              | 3623138,53 |
| 7                                          | 1099013,29              | 3624342,71 |

| Обозначение<br>характерных<br>точек границ | Координата              |             |
|--------------------------------------------|-------------------------|-------------|
|                                            | МСК-86                  |             |
|                                            | X                       | Y           |
| 8                                          | 1099553,75              | 3625647,50  |
| 9                                          | 1099883,44              | 3627020,76  |
| 10                                         | 1099994,25              | 3628428,70  |
| 11                                         | 1099883,44              | 3629836,64  |
| 12                                         | 1099553,75              | 3631209,91  |
| 13                                         | 1099013,29              | 3632514,70  |
| 14                                         | 1098275,37              | 3633718,87  |
| 15                                         | 1097358,16              | 3634792,79  |
| 16                                         | 1096284,24              | 3635710,00  |
| 17                                         | 1095080,07              | 3636447,92  |
| 18                                         | 1093775,28              | 3636988,38  |
| 19                                         | 1092402,01              | 3637318,07  |
| 20                                         | 1090994,07              | 3637428,88  |
| 21                                         | 1089586,13              | 3637318,07  |
| 22                                         | 1088212,87              | 3636988,38  |
| 23                                         | 1086908,08              | 3636447,92  |
| 24                                         | 1085703,90              | 3635710,00  |
| 25                                         | 1084629,99              | 3634792,79  |
| 26                                         | 1083712,78              | 3633718,87  |
| 27                                         | 1082974,86              | 3632514,70  |
| 28                                         | 1082434,40              | 3631209,91  |
| 29                                         | 1082104,70              | 3629836,64  |
| 30                                         | 1081993,90              | 3628428,70  |
| 31                                         | 1082104,70              | 3627020,76  |
| 32                                         | 1082434,40              | 3625647,50  |
| 33                                         | 1082974,86              | 3624342,71  |
| 34                                         | 1083712,78              | 3623138,53  |
| 35                                         | 1084629,99              | 3622064,62  |
| 36                                         | 1085703,90              | 3621147,41  |
| 37                                         | 1086908,08              | 3620409,49  |
| 38                                         | 1088212,87              | 3619869,03  |
| 39                                         | 1089586,13              | 3619539,33  |
| 40                                         | 1090994,07              | 3619428,53  |
| 41                                         | 1092249,41              | 3619516,51  |
| 1                                          | 1092402,01              | 3619539,33  |
| Сектор 4.24                                | Н абс = 117,6 – 121,9 м |             |
| 1                                          | 1092558,447             | 3618551,627 |
| 2                                          | 1094084,302             | 3618917,953 |
| 3                                          | 1095534,065             | 3619518,464 |
| 4                                          | 1096872,038             | 3620338,375 |
| 5                                          | 1098065,277             | 3621357,497 |
| 6                                          | 1099084,399             | 3622550,736 |

| Обозначение<br>характерных<br>точек границ | Координата              |             |
|--------------------------------------------|-------------------------|-------------|
|                                            | МСК-86                  |             |
|                                            | X                       | Y           |
| 7                                          | 1099904,31              | 3623888,709 |
| 8                                          | 1100504,821             | 3625338,472 |
| 9                                          | 1100871,147             | 3626864,327 |
| 10                                         | 1100994,266             | 3628428,702 |
| 11                                         | 1100871,147             | 3629993,077 |
| 12                                         | 1100504,821             | 3631518,932 |
| 13                                         | 1099904,31              | 3632968,695 |
| 14                                         | 1099084,399             | 3634306,668 |
| 15                                         | 1098065,277             | 3635499,907 |
| 16                                         | 1096872,038             | 3636519,029 |
| 17                                         | 1095534,065             | 3637338,94  |
| 18                                         | 1094084,302             | 3637939,451 |
| 19                                         | 1092558,447             | 3638305,777 |
| 20                                         | 1090994,072             | 3638428,896 |
| 21                                         | 1089429,697             | 3638305,777 |
| 22                                         | 1087903,842             | 3637939,451 |
| 23                                         | 1086454,079             | 3637338,94  |
| 24                                         | 1085116,106             | 3636519,029 |
| 25                                         | 1083922,867             | 3635499,907 |
| 26                                         | 1082903,745             | 3634306,668 |
| 27                                         | 1082083,834             | 3632968,695 |
| 28                                         | 1081483,323             | 3631518,932 |
| 29                                         | 1081116,997             | 3629993,077 |
| 30                                         | 1080993,878             | 3628428,702 |
| 31                                         | 1081116,997             | 3626864,327 |
| 32                                         | 1081483,323             | 3625338,472 |
| 33                                         | 1082083,834             | 3623888,709 |
| 34                                         | 1082903,745             | 3622550,736 |
| 35                                         | 1083922,867             | 3621357,497 |
| 36                                         | 1085116,106             | 3620338,375 |
| 37                                         | 1086454,079             | 3619518,464 |
| 38                                         | 1087903,842             | 3618917,953 |
| 39                                         | 1089429,697             | 3618551,627 |
| 40                                         | 1090994,072             | 3618428,508 |
| 1                                          | 1092558,447             | 3618551,627 |
| Сектор 4.25                                | H абс = 121,9 – 126,3 м |             |
| 1                                          | 1092714,85              | 3617563,92  |
| 2                                          | 1094393,26              | 3617966,87  |
| 3                                          | 1095987,97              | 3618627,42  |
| 4                                          | 1097459,71              | 3619529,30  |
| 5                                          | 1098772,25              | 3620650,31  |
| 6                                          | 1099893,26              | 3621962,85  |

| Обозначение<br>характерных<br>точек границ | Координата              |            |
|--------------------------------------------|-------------------------|------------|
|                                            | МСК-86                  |            |
|                                            | X                       | Y          |
| 7                                          | 1100795,14              | 3623434,59 |
| 8                                          | 1101455,69              | 3625029,30 |
| 9                                          | 1101858,64              | 3626707,71 |
| 10                                         | 1101994,07              | 3628428,49 |
| 11                                         | 1101858,64              | 3630149,27 |
| 12                                         | 1101455,69              | 3631827,68 |
| 13                                         | 1100795,14              | 3633422,38 |
| 14                                         | 1099893,26              | 3634894,13 |
| 15                                         | 1098772,25              | 3636206,66 |
| 16                                         | 1097459,71              | 3637327,68 |
| 17                                         | 1095987,97              | 3638229,56 |
| 18                                         | 1094393,26              | 3638890,11 |
| 19                                         | 1092714,85              | 3639293,06 |
| 20                                         | 1090994,07              | 3639428,49 |
| 21                                         | 1089273,29              | 3639293,06 |
| 22                                         | 1087594,89              | 3638890,11 |
| 23                                         | 1086000,18              | 3638229,56 |
| 24                                         | 1084528,43              | 3637327,68 |
| 25                                         | 1083215,90              | 3636206,66 |
| 26                                         | 1082094,89              | 3634894,13 |
| 27                                         | 1081193,00              | 3633422,38 |
| 28                                         | 1080532,45              | 3631827,68 |
| 29                                         | 1080129,50              | 3630149,27 |
| 30                                         | 1079994,07              | 3628428,49 |
| 31                                         | 1080129,50              | 3626707,71 |
| 32                                         | 1080532,45              | 3625029,30 |
| 33                                         | 1081193,00              | 3623434,59 |
| 34                                         | 1082094,89              | 3621962,85 |
| 35                                         | 1083215,90              | 3620650,31 |
| 36                                         | 1084528,43              | 3619529,30 |
| 37                                         | 1086000,18              | 3618627,42 |
| 38                                         | 1087594,89              | 3617966,87 |
| 39                                         | 1089273,29              | 3617563,92 |
| 40                                         | 1090994,07              | 3617428,49 |
| 1                                          | 1092714,85              | 3617563,92 |
| Сектор 4.26                                | H абс = 126,3 – 132,8 м |            |
| 1                                          | 1092069,96              | 3616476,83 |
| 2                                          | 1093136,97              | 3616621,39 |
| 3                                          | 1094186,72              | 3616861,01 |
| 4                                          | 1095210,77              | 3617193,76 |
| 5                                          | 1096200,87              | 3617616,97 |
| 6                                          | 1097149,05              | 3618127,23 |

| Обозначение<br>характерных<br>точек границ | Координата |            |
|--------------------------------------------|------------|------------|
|                                            | МСК-86     |            |
|                                            | X          | Y          |
| 7                                          | 1098047,67 | 3618720,42 |
| 8                                          | 1098889,49 | 3619391,79 |
| 9                                          | 1099667,75 | 3620135,91 |
| 10                                         | 1100376,18 | 3620946,79 |
| 11                                         | 1101009,06 | 3621817,92 |
| 12                                         | 1101561,31 | 3622742,26 |
| 13                                         | 1102028,48 | 3623712,40 |
| 14                                         | 1102406,81 | 3624720,50 |
| 15                                         | 1102693,24 | 3625758,46 |
| 16                                         | 1102885,49 | 3626817,91 |
| 17                                         | 1102981,99 | 3627890,33 |
| 18                                         | 1102981,97 | 3628967,09 |
| 19                                         | 1102885,43 | 3630039,50 |
| 20                                         | 1102693,15 | 3631098,95 |
| 21                                         | 1102406,67 | 3632136,90 |
| 22                                         | 1102028,31 | 3633144,99 |
| 23                                         | 1101561,10 | 3634115,10 |
| 24                                         | 1101008,82 | 3635039,43 |
| 25                                         | 1100375,90 | 3635910,53 |
| 26                                         | 1099667,45 | 3636721,39 |
| 27                                         | 1098889,16 | 3637465,48 |
| 28                                         | 1098047,31 | 3638136,81 |
| 29                                         | 1097148,67 | 3638729,98 |
| 30                                         | 1096200,47 | 3639240,20 |
| 31                                         | 1095210,36 | 3639663,37 |
| 32                                         | 1094186,30 | 3639996,09 |
| 33                                         | 1093136,54 | 3640235,67 |
| 34                                         | 1092069,52 | 3640380,19 |
| 35                                         | 1090993,85 | 3640428,48 |
| 36                                         | 1089918,18 | 3640380,15 |
| 37                                         | 1088851,18 | 3640235,59 |
| 38                                         | 1087801,42 | 3639995,97 |
| 39                                         | 1086777,37 | 3639663,22 |
| 40                                         | 1085787,27 | 3639240,01 |
| 41                                         | 1084839,10 | 3638729,75 |
| 42                                         | 1083940,48 | 3638136,55 |
| 43                                         | 1083098,65 | 3637465,19 |
| 44                                         | 1082320,39 | 3636721,07 |
| 45                                         | 1081611,97 | 3635910,19 |
| 46                                         | 1080979,08 | 3635039,06 |
| 47                                         | 1080426,83 | 3634114,71 |
| 48                                         | 1079959,66 | 3633144,58 |

| Обозначение<br>характерных<br>точек границ | Координата              |            |
|--------------------------------------------|-------------------------|------------|
|                                            | МСК-86                  |            |
|                                            | X                       | Y          |
| 49                                         | 1079581,34              | 3632136,48 |
| 50                                         | 1079294,90              | 3631098,52 |
| 51                                         | 1079102,66              | 3630039,07 |
| 52                                         | 1079006,16              | 3628966,65 |
| 53                                         | 1079006,18              | 3627889,89 |
| 54                                         | 1079102,72              | 3626817,47 |
| 55                                         | 1079295,00              | 3625758,03 |
| 56                                         | 1079581,47              | 3624720,08 |
| 57                                         | 1079959,84              | 3623711,99 |
| 58                                         | 1080427,04              | 3622741,88 |
| 59                                         | 1080979,32              | 3621817,55 |
| 60                                         | 1081612,24              | 3620946,45 |
| 61                                         | 1082320,70              | 3620135,59 |
| 62                                         | 1083098,98              | 3619391,50 |
| 63                                         | 1083940,83              | 3618720,17 |
| 64                                         | 1084839,48              | 3618127,00 |
| 65                                         | 1085787,67              | 3617616,78 |
| 66                                         | 1086777,78              | 3617193,61 |
| 67                                         | 1087801,85              | 3616860,89 |
| 68                                         | 1088851,61              | 3616621,31 |
| 69                                         | 1089918,62              | 3616476,79 |
| 70                                         | 1090994,29              | 3616428,50 |
| 1                                          | 1092069,96              | 3616476,83 |
| Сектор 4.27                                | Н абс = 132,8 – 135,2 м |            |
| 1                                          | 1092014,72              | 3615460,14 |
| 2                                          | 1093029,07              | 3615580,20 |
| 3                                          | 1094030,88              | 3615779,47 |
| 4                                          | 1095013,97              | 3616056,73 |
| 5                                          | 1095972,27              | 3616410,27 |
| 6                                          | 1096899,88              | 3616837,90 |
| 7                                          | 1097791,08              | 3617337,00 |
| 8                                          | 1098640,37              | 3617904,48 |
| 9                                          | 1099442,52              | 3618536,84 |
| 10                                         | 1100192,58              | 3619230,19 |
| 11                                         | 1100885,93              | 3619980,25 |
| 12                                         | 1101518,30              | 3620782,40 |
| 13                                         | 1102085,78              | 3621631,70 |
| 14                                         | 1102584,87              | 3622522,89 |
| 15                                         | 1103012,51              | 3623450,50 |
| 16                                         | 1103366,04              | 3624408,81 |
| 17                                         | 1103643,30              | 3625391,89 |
| 18                                         | 1103842,57              | 3626393,70 |

| Обозначение<br>характерных<br>точек границ | Координата |            |
|--------------------------------------------|------------|------------|
|                                            | МСК-86     |            |
|                                            | X          | Y          |
| 19                                         | 1103962,63 | 3627408,05 |
| 20                                         | 1104002,73 | 3628428,70 |
| 21                                         | 1103962,63 | 3629449,35 |
| 22                                         | 1103842,57 | 3630463,70 |
| 23                                         | 1103643,30 | 3631465,51 |
| 24                                         | 1103366,04 | 3632448,60 |
| 25                                         | 1103012,51 | 3633406,90 |
| 26                                         | 1102584,87 | 3634334,51 |
| 27                                         | 1102085,78 | 3635225,71 |
| 28                                         | 1101518,30 | 3636075,00 |
| 29                                         | 1100885,93 | 3636877,15 |
| 30                                         | 1100192,58 | 3637627,21 |
| 31                                         | 1099442,52 | 3638320,56 |
| 32                                         | 1098640,37 | 3638952,93 |
| 33                                         | 1097791,08 | 3639520,41 |
| 34                                         | 1096899,88 | 3640019,50 |
| 35                                         | 1095972,27 | 3640447,14 |
| 36                                         | 1095013,97 | 3640800,67 |
| 37                                         | 1094030,88 | 3641077,93 |
| 38                                         | 1093029,07 | 3641277,20 |
| 39                                         | 1092014,72 | 3641397,26 |
| 40                                         | 1090994,07 | 3641437,36 |
| 41                                         | 1089973,42 | 3641397,26 |
| 42                                         | 1088959,07 | 3641277,20 |
| 43                                         | 1087957,26 | 3641077,93 |
| 44                                         | 1086974,18 | 3640800,67 |
| 45                                         | 1086015,87 | 3640447,14 |
| 46                                         | 1085088,26 | 3640019,50 |
| 47                                         | 1084197,07 | 3639520,41 |
| 48                                         | 1083347,77 | 3638952,93 |
| 49                                         | 1082545,62 | 3638320,56 |
| 50                                         | 1081795,56 | 3637627,21 |
| 51                                         | 1081102,21 | 3636877,15 |
| 52                                         | 1080469,85 | 3636075,00 |
| 53                                         | 1079902,37 | 3635225,71 |
| 54                                         | 1079403,27 | 3634334,51 |
| 55                                         | 1078975,64 | 3633406,90 |
| 56                                         | 1078622,10 | 3632448,60 |
| 57                                         | 1078344,84 | 3631465,51 |
| 58                                         | 1078145,57 | 3630463,70 |
| 59                                         | 1078025,51 | 3629449,35 |
| 60                                         | 1077985,41 | 3628428,70 |



| Обозначение<br>характерных<br>точек границ | Координата              |            |
|--------------------------------------------|-------------------------|------------|
|                                            | МСК-86                  |            |
|                                            | X                       | Y          |
| 61                                         | 1078025,51              | 3627408,05 |
| 62                                         | 1078145,57              | 3626393,70 |
| 63                                         | 1078344,84              | 3625391,89 |
| 64                                         | 1078622,10              | 3624408,81 |
| 65                                         | 1078975,64              | 3623450,50 |
| 66                                         | 1079403,27              | 3622522,89 |
| 67                                         | 1079902,37              | 3621631,70 |
| 68                                         | 1080469,85              | 3620782,40 |
| 69                                         | 1081102,21              | 3619980,25 |
| 70                                         | 1081795,56              | 3619230,19 |
| 71                                         | 1082545,62              | 3618536,84 |
| 72                                         | 1083347,77              | 3617904,48 |
| 73                                         | 1084197,07              | 3617337,00 |
| 74                                         | 1085088,26              | 3616837,90 |
| 75                                         | 1086015,87              | 3616410,27 |
| 76                                         | 1086974,18              | 3616056,73 |
| 77                                         | 1087957,26              | 3615779,47 |
| 78                                         | 1088959,07              | 3615580,20 |
| 79                                         | 1089973,42              | 3615460,14 |
| 80                                         | 1090994,07              | 3615420,04 |
| 1                                          | 1092014,72              | 3615460,14 |
| Сектор 4.28                                | Н абс = 135,2 – 141,9 м |            |
| 1                                          | 1092092,51              | 3614471,60 |
| 2                                          | 1093184,19              | 3614600,81 |
| 3                                          | 1094262,36              | 3614815,27 |
| 4                                          | 1095320,39              | 3615113,66 |
| 5                                          | 1096351,73              | 3615494,15 |
| 6                                          | 1097350,05              | 3615954,38 |
| 7                                          | 1098309,18              | 3616491,51 |
| 8                                          | 1099223,21              | 3617102,25 |
| 9                                          | 1100086,51              | 3617782,82 |
| 10                                         | 1100893,75              | 3618529,02 |
| 11                                         | 1101639,95              | 3619336,26 |
| 12                                         | 1102320,52              | 3620199,55 |
| 13                                         | 1102931,25              | 3621113,58 |
| 14                                         | 1103468,39              | 3622072,71 |
| 15                                         | 1103928,62              | 3623071,03 |
| 16                                         | 1104309,11              | 3624102,38 |
| 17                                         | 1104607,50              | 3625160,40 |
| 18                                         | 1104821,97              | 3626238,57 |
| 19                                         | 1104951,17              | 3627330,25 |
| 20                                         | 1104994,33              | 3628428,70 |

| Обозначение<br>характерных<br>точек границ | Координата |            |
|--------------------------------------------|------------|------------|
|                                            | МСК-86     |            |
|                                            | X          | Y          |
| 21                                         | 1104951,18 | 3629527,14 |
| 22                                         | 1104821,97 | 3630618,82 |
| 23                                         | 1104607,51 | 3631696,99 |
| 24                                         | 1104309,11 | 3632755,02 |
| 25                                         | 1103928,63 | 3633786,36 |
| 26                                         | 1103468,40 | 3634784,68 |
| 27                                         | 1102931,26 | 3635743,81 |
| 28                                         | 1102320,52 | 3636657,84 |
| 29                                         | 1101639,96 | 3637521,14 |
| 30                                         | 1100893,76 | 3638328,38 |
| 31                                         | 1100086,52 | 3639074,58 |
| 32                                         | 1099223,22 | 3639755,15 |
| 33                                         | 1098309,19 | 3640365,88 |
| 34                                         | 1097350,06 | 3640903,02 |
| 35                                         | 1096351,75 | 3641363,25 |
| 36                                         | 1095320,40 | 3641743,74 |
| 37                                         | 1094262,37 | 3642042,13 |
| 38                                         | 1093184,20 | 3642256,60 |
| 39                                         | 1092092,53 | 3642385,80 |
| 40                                         | 1090994,08 | 3642428,96 |
| 41                                         | 1089895,63 | 3642385,81 |
| 42                                         | 1088803,95 | 3642256,60 |
| 43                                         | 1087725,78 | 3642042,14 |
| 44                                         | 1086667,76 | 3641743,74 |
| 45                                         | 1085636,41 | 3641363,26 |
| 46                                         | 1084638,09 | 3640903,03 |
| 47                                         | 1083678,96 | 3640365,89 |
| 48                                         | 1082764,93 | 3639755,15 |
| 49                                         | 1081901,63 | 3639074,59 |
| 50                                         | 1081094,40 | 3638328,39 |
| 51                                         | 1080348,19 | 3637521,15 |
| 52                                         | 1079667,63 | 3636657,85 |
| 53                                         | 1079056,89 | 3635743,82 |
| 54                                         | 1078519,75 | 3634784,69 |
| 55                                         | 1078059,52 | 3633786,38 |
| 56                                         | 1077679,03 | 3632755,03 |
| 57                                         | 1077380,64 | 3631697,00 |
| 58                                         | 1077166,18 | 3630618,83 |
| 59                                         | 1077036,97 | 3629527,16 |
| 60                                         | 1076993,81 | 3628428,71 |
| 61                                         | 1077036,97 | 3627330,26 |
| 62                                         | 1077166,18 | 3626238,58 |

| Обозначение<br>характерных<br>точек границ | Координата              |            |
|--------------------------------------------|-------------------------|------------|
|                                            | МСК-86                  |            |
|                                            | X                       | Y          |
| 63                                         | 1077380,64              | 3625160,41 |
| 64                                         | 1077679,03              | 3624102,39 |
| 65                                         | 1078059,52              | 3623071,04 |
| 66                                         | 1078519,75              | 3622072,72 |
| 67                                         | 1079056,88              | 3621113,59 |
| 68                                         | 1079667,62              | 3620199,56 |
| 69                                         | 1080348,19              | 3619336,26 |
| 70                                         | 1081094,39              | 3618529,03 |
| 71                                         | 1081901,63              | 3617782,82 |
| 72                                         | 1082764,92              | 3617102,26 |
| 73                                         | 1083678,95              | 3616491,52 |
| 74                                         | 1084638,08              | 3615954,38 |
| 75                                         | 1085636,40              | 3615494,15 |
| 76                                         | 1086667,75              | 3615113,66 |
| 77                                         | 1087725,77              | 3614815,27 |
| 78                                         | 1088803,94              | 3614600,81 |
| 79                                         | 1089895,62              | 3614471,60 |
| 80                                         | 1090994,07              | 3614428,44 |
| 1                                          | 1092092,51              | 3614471,60 |
| Сектор 4.29                                | Н абс = 141,9 – 143,5 м |            |
| 1                                          | 1090994,07              | 3613428,70 |
| 2                                          | 1092170,96              | 3613474,94 |
| 3                                          | 1093340,59              | 3613613,38 |
| 4                                          | 1094495,75              | 3613843,15 |
| 5                                          | 1095629,33              | 3614162,85 |
| 6                                          | 1096734,32              | 3614570,51 |
| 7                                          | 1097803,93              | 3615063,60 |
| 8                                          | 1098831,55              | 3615639,10 |
| 9                                          | 1099810,85              | 3616293,45 |
| 10                                         | 1100735,79              | 3617022,61 |
| 11                                         | 1101600,67              | 3617822,10 |
| 12                                         | 1102400,16              | 3618686,98 |
| 13                                         | 1103129,33              | 3619611,92 |
| 14                                         | 1103783,67              | 3620591,22 |
| 15                                         | 1104359,17              | 3621618,84 |
| 16                                         | 1104852,26              | 3622688,45 |
| 17                                         | 1105259,92              | 3623793,45 |
| 18                                         | 1105579,62              | 3624927,02 |
| 19                                         | 1105809,40              | 3626082,19 |
| 20                                         | 1105947,83              | 3627251,82 |
| 21                                         | 1105994,07              | 3628428,70 |
| 22                                         | 1105947,83              | 3629605,59 |

| Обозначение<br>характерных<br>точек границ | Координата |            |
|--------------------------------------------|------------|------------|
|                                            | МСК-86     |            |
|                                            | X          | Y          |
| 23                                         | 1105809,40 | 3630775,22 |
| 24                                         | 1105579,62 | 3631930,38 |
| 25                                         | 1105259,92 | 3633063,96 |
| 26                                         | 1104852,26 | 3634168,95 |
| 27                                         | 1104359,17 | 3635238,56 |
| 28                                         | 1103783,67 | 3636266,18 |
| 29                                         | 1103129,33 | 3637245,48 |
| 30                                         | 1102400,16 | 3638170,42 |
| 31                                         | 1101600,67 | 3639035,30 |
| 32                                         | 1100735,79 | 3639834,79 |
| 33                                         | 1099810,85 | 3640563,96 |
| 34                                         | 1098831,55 | 3641218,30 |
| 35                                         | 1097803,93 | 3641793,80 |
| 36                                         | 1096734,32 | 3642286,89 |
| 37                                         | 1095629,33 | 3642694,55 |
| 38                                         | 1094495,75 | 3643014,25 |
| 39                                         | 1093340,59 | 3643244,03 |
| 40                                         | 1092170,96 | 3643382,46 |
| 41                                         | 1090994,07 | 3643428,70 |
| 42                                         | 1089817,19 | 3643382,46 |
| 43                                         | 1088647,56 | 3643244,03 |
| 44                                         | 1087492,39 | 3643014,25 |
| 45                                         | 1086358,82 | 3642694,55 |
| 46                                         | 1085253,82 | 3642286,89 |
| 47                                         | 1084184,21 | 3641793,80 |
| 48                                         | 1083156,59 | 3641218,30 |
| 49                                         | 1082177,29 | 3640563,96 |
| 50                                         | 1081252,35 | 3639834,79 |
| 51                                         | 1080387,47 | 3639035,30 |
| 52                                         | 1079587,98 | 3638170,42 |
| 53                                         | 1078858,82 | 3637245,48 |
| 54                                         | 1078204,47 | 3636266,18 |
| 55                                         | 1077628,97 | 3635238,56 |
| 56                                         | 1077135,88 | 3634168,95 |
| 57                                         | 1076728,22 | 3633063,96 |
| 58                                         | 1076408,52 | 3631930,38 |
| 59                                         | 1076178,75 | 3630775,22 |
| 60                                         | 1076040,31 | 3629605,59 |
| 61                                         | 1075994,07 | 3628428,70 |
| 62                                         | 1076040,31 | 3627251,82 |
| 63                                         | 1076178,75 | 3626082,19 |
| 64                                         | 1076408,52 | 3624927,02 |

| Обозначение<br>характерных<br>точек границ | Координата            |            |
|--------------------------------------------|-----------------------|------------|
|                                            | МСК-86                |            |
|                                            | X                     | Y          |
| 65                                         | 1076728,22            | 3623793,45 |
| 66                                         | 1077135,88            | 3622688,45 |
| 67                                         | 1077628,97            | 3621618,84 |
| 68                                         | 1078204,47            | 3620591,22 |
| 69                                         | 1078858,82            | 3619611,92 |
| 70                                         | 1079587,98            | 3618686,98 |
| 71                                         | 1080387,47            | 3617822,10 |
| 72                                         | 1081252,35            | 3617022,61 |
| 73                                         | 1082177,29            | 3616293,45 |
| 74                                         | 1083156,59            | 3615639,10 |
| 75                                         | 1084184,21            | 3615063,60 |
| 76                                         | 1085253,82            | 3614570,51 |
| 77                                         | 1086358,82            | 3614162,85 |
| 78                                         | 1087492,39            | 3613843,15 |
| 79                                         | 1088647,56            | 3613613,38 |
| 80                                         | 1089817,19            | 3613474,94 |
| 1                                          | 1090994,07            | 3613428,70 |
| Сектор 4.30                                | Н абс = 53,9 – 54,9 м |            |
| 1                                          | 1084837,49            | 3628529,26 |
| 2                                          | 1084926,39            | 3628743,89 |
| 3                                          | 1084837,49            | 3628958,53 |
| 4                                          | 1084622,86            | 3629047,43 |
| 5                                          | 1084408,22            | 3628958,53 |
| 6                                          | 1084319,32            | 3628743,89 |
| 7                                          | 1084408,22            | 3628529,26 |
| 8                                          | 1084622,86            | 3628440,36 |
| 1                                          | 1084837,49            | 3628529,26 |
| Сектор 4.31                                | Н абс = 62,6 – 63,7 м |            |
| 1                                          | 1096020,57            | 3629935,09 |
| 2                                          | 1096170,57            | 3630044,08 |
| 3                                          | 1096227,87            | 3630220,41 |
| 4                                          | 1096170,57            | 3630396,75 |
| 5                                          | 1096020,57            | 3630505,73 |
| 6                                          | 1095835,16            | 3630505,73 |
| 7                                          | 1095685,16            | 3630396,75 |
| 8                                          | 1095627,87            | 3630220,41 |
| 9                                          | 1095685,16            | 3630044,08 |
| 10                                         | 1095835,16            | 3629935,09 |
| 1                                          | 1096020,57            | 3629935,09 |



8.7. Графическое изображение границ секторов четвертой подзоны приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Когалым приведено на схеме 5.1.

Схема 5.1



- |       |                                   |
|-------|-----------------------------------|
|       | внешняя граница четвертой подзоны |
| 5     | обозначение характерной точки     |
| КТА ● | контрольная точка аэродрома       |
| 4.15  | номер зоны высотных ограничений   |

9. Описание границ пятой подзоны включает:

9.1. Пятая подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Когалым выделена по границам, установленным исходя из требований безопасности полетов и промышленной безопасности опасных производственных объектов с учетом максимального радиуса зон поражения в случаях происшествий техногенного характера на опасных производственных объектах.

9.2. Перечень координат характерных точек границ пятой подзоны приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Когалым приведен в таблице 6.1.

Таблица 6.1

| Обозначение<br>характерных<br>точек границ | МСК-86     |            |
|--------------------------------------------|------------|------------|
|                                            | X          | Y          |
| 1                                          | 1087257,13 | 3628709,47 |
| 2                                          | 1087276,07 | 3628697,63 |
| 3                                          | 1087295,74 | 3628687,01 |
| 4                                          | 1087316,03 | 3628677,67 |
| 5                                          | 1087336,89 | 3628669,64 |
| 6                                          | 1087358,21 | 3628662,96 |
| 7                                          | 1087379,91 | 3628657,65 |
| 8                                          | 1087401,91 | 3628653,73 |
| 9                                          | 1087424,11 | 3628651,23 |
| 10                                         | 1087446,43 | 3628650,14 |
| 11                                         | 1087468,77 | 3628650,48 |
| 12                                         | 1087474,49 | 3628648,28 |
| 13                                         | 1087480,05 | 3628645,69 |
| 14                                         | 1087485,41 | 3628642,72 |
| 15                                         | 1087490,55 | 3628639,38 |
| 16                                         | 1087508,23 | 3628626,99 |
| 17                                         | 1087526,64 | 3628615,71 |
| 18                                         | 1087545,70 | 3628605,58 |
| 19                                         | 1087565,36 | 3628596,64 |
| 20                                         | 1087585,52 | 3628588,93 |
| 21                                         | 1087606,13 | 3628582,48 |
| 22                                         | 1087627,09 | 3628577,31 |
| 23                                         | 1087648,33 | 3628573,44 |



| Обозначение<br>характерных<br>точек границ | МСК-86     |            |
|--------------------------------------------|------------|------------|
|                                            | X          | Y          |
| 24                                         | 1087669,76 | 3628570,88 |
| 25                                         | 1087691,32 | 3628569,65 |
| 26                                         | 1087712,91 | 3628569,75 |
| 27                                         | 1087734,45 | 3628571,18 |
| 28                                         | 1087755,86 | 3628573,93 |
| 29                                         | 1087777,07 | 3628578,00 |
| 30                                         | 1087797,98 | 3628583,36 |
| 31                                         | 1087818,52 | 3628590,00 |
| 32                                         | 1088053,82 | 3628667,51 |
| 33                                         | 1088363,34 | 3628647,27 |
| 34                                         | 1088415,48 | 3628646,82 |
| 35                                         | 1088446,41 | 3628649,70 |
| 36                                         | 1088477,11 | 3628654,46 |
| 37                                         | 1088498,60 | 3628657,60 |
| 38                                         | 1088519,86 | 3628662,05 |
| 39                                         | 1088540,81 | 3628667,81 |
| 40                                         | 1088561,37 | 3628674,84 |
| 41                                         | 1088581,45 | 3628683,12 |
| 42                                         | 1088600,98 | 3628692,62 |
| 43                                         | 1088619,90 | 3628703,30 |
| 44                                         | 1088638,12 | 3628715,12 |
| 45                                         | 1088655,58 | 3628728,05 |
| 46                                         | 1088672,21 | 3628742,02 |
| 47                                         | 1088687,96 | 3628756,99 |
| 48                                         | 1088702,75 | 3628772,90 |
| 49                                         | 1088716,54 | 3628789,69 |
| 50                                         | 1088784,02 | 3628797,98 |
| 51                                         | 1089246,76 | 3628861,32 |
| 52                                         | 1089388,96 | 3628883,02 |
| 53                                         | 1089404,55 | 3628866,84 |
| 54                                         | 1089421,09 | 3628851,64 |
| 55                                         | 1089438,54 | 3628837,49 |
| 56                                         | 1089456,82 | 3628824,42 |
| 57                                         | 1089475,86 | 3628812,50 |
| 58                                         | 1089495,60 | 3628801,76 |
| 59                                         | 1089515,95 | 3628792,26 |



| Обозначение<br>характерных<br>точек границ | МСК-86     |            |
|--------------------------------------------|------------|------------|
|                                            | X          | Y          |
| 60                                         | 1089587,71 | 3628747,75 |
| 61                                         | 1089699,45 | 3628631,42 |
| 62                                         | 1089704,51 | 3628610,03 |
| 63                                         | 1089710,89 | 3628589,00 |
| 64                                         | 1089718,58 | 3628568,42 |
| 65                                         | 1089727,55 | 3628548,35 |
| 66                                         | 1089737,76 | 3628528,89 |
| 67                                         | 1089749,17 | 3628510,11 |
| 68                                         | 1089761,73 | 3628492,08 |
| 69                                         | 1089775,41 | 3628474,88 |
| 70                                         | 1089790,13 | 3628458,57 |
| 71                                         | 1089805,85 | 3628443,21 |
| 72                                         | 1089822,51 | 3628428,87 |
| 73                                         | 1089840,03 | 3628415,61 |
| 74                                         | 1089858,35 | 3628403,47 |
| 75                                         | 1089877,39 | 3628392,50 |
| 76                                         | 1089897,08 | 3628382,75 |
| 77                                         | 1089917,35 | 3628374,26 |
| 78                                         | 1089938,11 | 3628367,05 |
| 79                                         | 1089959,28 | 3628361,16 |
| 80                                         | 1089980,78 | 3628356,61 |
| 81                                         | 1090002,53 | 3628353,42 |
| 82                                         | 1090024,43 | 3628351,60 |
| 83                                         | 1090046,40 | 3628351,16 |
| 84                                         | 1090068,36 | 3628352,10 |
| 85                                         | 1090090,21 | 3628354,42 |
| 86                                         | 1090111,87 | 3628358,10 |
| 87                                         | 1090133,27 | 3628363,13 |
| 88                                         | 1090156,04 | 3628366,23 |
| 89                                         | 1090178,55 | 3628370,81 |
| 90                                         | 1090200,72 | 3628376,86 |
| 91                                         | 1090222,45 | 3628384,35 |
| 92                                         | 1090243,63 | 3628393,26 |
| 93                                         | 1090264,19 | 3628403,53 |
| 94                                         | 1090284,03 | 3628415,13 |
| 95                                         | 1090303,06 | 3628428,01 |

| Обозначение<br>характерных<br>точек границ | МСК-86     |            |
|--------------------------------------------|------------|------------|
|                                            | X          | Y          |
| 96                                         | 1090325,73 | 3628430,35 |
| 97                                         | 1090348,21 | 3628434,17 |
| 98                                         | 1090370,38 | 3628439,44 |
| 99                                         | 1090392,17 | 3628446,14 |
| 100                                        | 1090413,48 | 3628454,25 |
| 101                                        | 1090434,21 | 3628463,72 |
| 102                                        | 1090454,28 | 3628474,53 |
| 103                                        | 1090473,61 | 3628486,62 |
| 104                                        | 1090492,10 | 3628499,94 |
| 105                                        | 1090509,70 | 3628514,44 |
| 106                                        | 1090647,82 | 3628526,37 |
| 107                                        | 1090652,95 | 3628467,44 |
| 108                                        | 1090658,44 | 3628404,38 |
| 109                                        | 1090661,52 | 3628382,66 |
| 110                                        | 1090665,94 | 3628361,19 |
| 111                                        | 1090671,70 | 3628340,03 |
| 112                                        | 1090678,78 | 3628319,27 |
| 113                                        | 1090687,14 | 3628299,00 |
| 114                                        | 1090696,76 | 3628279,29 |
| 115                                        | 1090707,59 | 3628260,22 |
| 116                                        | 1090719,59 | 3628241,87 |
| 117                                        | 1090732,72 | 3628224,30 |
| 118                                        | 1090746,92 | 3628207,59 |
| 119                                        | 1090762,14 | 3628191,81 |
| 120                                        | 1090778,32 | 3628177,00 |
| 121                                        | 1090795,40 | 3628163,24 |
| 122                                        | 1090813,30 | 3628150,58 |
| 123                                        | 1090831,96 | 3628139,06 |
| 124                                        | 1090851,31 | 3628128,74 |
| 125                                        | 1090871,27 | 3628119,64 |
| 126                                        | 1090891,75 | 3628111,82 |
| 127                                        | 1090912,69 | 3628105,29 |
| 128                                        | 1090933,99 | 3628100,08 |
| 129                                        | 1090955,58 | 3628096,22 |
| 130                                        | 1090977,36 | 3628093,72 |
| 131                                        | 1090999,26 | 3628092,59 |

| Обозначение<br>характерных<br>точек границ | МСК-86     |            |
|--------------------------------------------|------------|------------|
|                                            | X          | Y          |
| 132                                        | 1091022,14 | 3628091,37 |
| 133                                        | 1091045,04 | 3628091,63 |
| 134                                        | 1091067,88 | 3628093,38 |
| 135                                        | 1091090,56 | 3628096,59 |
| 136                                        | 1091112,99 | 3628101,27 |
| 137                                        | 1091135,06 | 3628107,39 |
| 138                                        | 1091156,69 | 3628114,92 |
| 139                                        | 1091177,79 | 3628123,83 |
| 140                                        | 1091198,27 | 3628134,10 |
| 141                                        | 1091218,05 | 3628145,66 |
| 142                                        | 1091237,03 | 3628158,48 |
| 143                                        | 1091255,14 | 3628172,50 |
| 144                                        | 1091272,31 | 3628187,67 |
| 145                                        | 1091288,46 | 3628203,91 |
| 146                                        | 1091303,53 | 3628221,16 |
| 147                                        | 1091318,83 | 3628240,63 |
| 148                                        | 1091332,92 | 3628260,99 |
| 149                                        | 1091345,75 | 3628282,16 |
| 150                                        | 1091357,28 | 3628304,07 |
| 151                                        | 1091367,46 | 3628326,64 |
| 152                                        | 1091376,27 | 3628349,78 |
| 153                                        | 1091383,65 | 3628373,42 |
| 154                                        | 1091389,59 | 3628397,45 |
| 155                                        | 1091394,07 | 3628421,80 |
| 156                                        | 1091397,07 | 3628446,38 |
| 157                                        | 1091398,57 | 3628471,09 |
| 158                                        | 1091398,39 | 3628500,52 |
| 159                                        | 1091396,23 | 3628529,86 |
| 160                                        | 1091392,10 | 3628558,99 |
| 161                                        | 1091356,62 | 3628802,71 |
| 162                                        | 1091357,41 | 3628957,20 |
| 163                                        | 1091369,27 | 3629111,23 |
| 164                                        | 1091421,87 | 3629109,10 |
| 165                                        | 1091474,27 | 3629104,17 |
| 166                                        | 1091643,10 | 3629088,33 |
| 167                                        | 1091664,68 | 3629086,98 |

| Обозначение<br>характерных<br>точек границ | МСК-86     |            |
|--------------------------------------------|------------|------------|
|                                            | X          | Y          |
| 168                                        | 1091686,31 | 3629086,96 |
| 169                                        | 1091707,90 | 3629088,27 |
| 170                                        | 1091729,36 | 3629090,92 |
| 171                                        | 1091750,62 | 3629094,88 |
| 172                                        | 1091771,60 | 3629100,16 |
| 173                                        | 1091792,20 | 3629106,71 |
| 174                                        | 1091812,37 | 3629114,53 |
| 175                                        | 1091832,01 | 3629123,58 |
| 176                                        | 1091851,06 | 3629133,82 |
| 177                                        | 1091869,57 | 3629144,32 |
| 178                                        | 1091887,43 | 3629155,90 |
| 179                                        | 1091904,57 | 3629168,52 |
| 180                                        | 1091920,92 | 3629182,14 |
| 181                                        | 1091936,44 | 3629196,70 |
| 182                                        | 1091951,07 | 3629212,16 |
| 183                                        | 1091964,76 | 3629228,46 |
| 184                                        | 1091977,45 | 3629245,54 |
| 185                                        | 1091989,11 | 3629263,35 |
| 186                                        | 1092010,37 | 3629265,59 |
| 187                                        | 1092031,46 | 3629269,12 |
| 188                                        | 1092052,29 | 3629273,93 |
| 189                                        | 1092072,79 | 3629280,01 |
| 190                                        | 1092092,89 | 3629287,33 |
| 191                                        | 1092112,49 | 3629295,86 |
| 192                                        | 1092131,54 | 3629305,57 |
| 193                                        | 1092149,96 | 3629316,43 |
| 194                                        | 1092167,69 | 3629328,39 |
| 195                                        | 1092184,65 | 3629341,41 |
| 196                                        | 1092200,78 | 3629355,45 |
| 197                                        | 1092216,02 | 3629370,44 |
| 198                                        | 1121236,05 | 3628994,75 |
| 199                                        | 1119985,05 | 3638176,99 |
| 200                                        | 1092093,38 | 3630042,92 |
| 201                                        | 1092072,58 | 3630051,50 |
| 202                                        | 1092051,27 | 3630058,72 |
| 203                                        | 1092029,54 | 3630064,56 |

| Обозначение<br>характерных<br>точек границ | МСК-86     |            |
|--------------------------------------------|------------|------------|
|                                            | X          | Y          |
| 204                                        | 1092007,48 | 3630068,99 |
| 205                                        | 1091985,18 | 3630072,00 |
| 206                                        | 1091962,74 | 3630073,57 |
| 207                                        | 1091940,24 | 3630073,69 |
| 208                                        | 1091917,78 | 3630072,37 |
| 209                                        | 1091872,75 | 3630067,19 |
| 210                                        | 1091667,03 | 3630130,81 |
| 211                                        | 1091646,86 | 3630136,81 |
| 212                                        | 1091626,36 | 3630141,59 |
| 213                                        | 1091605,61 | 3630145,13 |
| 214                                        | 1091584,68 | 3630147,43 |
| 215                                        | 1091563,66 | 3630148,46 |
| 216                                        | 1091542,61 | 3630148,24 |
| 217                                        | 1091521,61 | 3630146,75 |
| 218                                        | 1091500,74 | 3630144,00 |
| 219                                        | 1091480,07 | 3630140,01 |
| 220                                        | 1091459,68 | 3630134,79 |
| 221                                        | 1091191,59 | 3630057,34 |
| 222                                        | 1091116,67 | 3630062,38 |
| 223                                        | 1090995,63 | 3630068,22 |
| 224                                        | 1090977,08 | 3630078,18 |
| 225                                        | 1090957,96 | 3630087,01 |
| 226                                        | 1090938,35 | 3630094,68 |
| 227                                        | 1090918,32 | 3630101,15 |
| 228                                        | 1090897,93 | 3630106,40 |
| 229                                        | 1090877,27 | 3630110,42 |
| 230                                        | 1090856,39 | 3630113,19 |
| 231                                        | 1090835,39 | 3630114,70 |
| 232                                        | 1090814,34 | 3630114,94 |
| 233                                        | 1090744,12 | 3630113,64 |
| 234                                        | 1090722,09 | 3630112,39 |
| 235                                        | 1090700,16 | 3630109,82 |
| 236                                        | 1090678,44 | 3630105,94 |
| 237                                        | 1090656,98 | 3630100,76 |
| 238                                        | 1090635,88 | 3630094,31 |
| 239                                        | 1090615,20 | 3630086,59 |

| Обозначение<br>характерных<br>точек границ | МСК-86     |            |
|--------------------------------------------|------------|------------|
|                                            | X          | Y          |
| 240                                        | 1090595,02 | 3630077,65 |
| 241                                        | 1090575,41 | 3630067,51 |
| 242                                        | 1090556,45 | 3630056,22 |
| 243                                        | 1090538,20 | 3630043,81 |
| 244                                        | 1090360,19 | 3630021,56 |
| 245                                        | 1090327,37 | 3630014,57 |
| 246                                        | 1090295,07 | 3630005,48 |
| 247                                        | 1090263,42 | 3629994,35 |
| 248                                        | 1090232,55 | 3629981,21 |
| 249                                        | 1090202,58 | 3629966,11 |
| 250                                        | 1090173,64 | 3629949,12 |
| 251                                        | 1090145,86 | 3629930,31 |
| 252                                        | 1090119,33 | 3629909,76 |
| 253                                        | 1090094,19 | 3629887,55 |
| 254                                        | 1089998,59 | 3629875,63 |
| 255                                        | 1089937,21 | 3629866,62 |
| 256                                        | 1089921,30 | 3629882,38 |
| 257                                        | 1089904,41 | 3629897,08 |
| 258                                        | 1089886,62 | 3629910,68 |
| 259                                        | 1089868,00 | 3629923,11 |
| 260                                        | 1089848,62 | 3629934,33 |
| 261                                        | 1089828,56 | 3629944,29 |
| 262                                        | 1089807,91 | 3629952,94 |
| 263                                        | 1089786,75 | 3629960,26 |
| 264                                        | 1089765,16 | 3629966,21 |
| 265                                        | 1089742,65 | 3629971,08 |
| 266                                        | 1089719,87 | 3629974,52 |
| 267                                        | 1089696,92 | 3629976,54 |
| 268                                        | 1089673,89 | 3629977,12 |
| 269                                        | 1089650,87 | 3629976,27 |
| 270                                        | 1089550,71 | 3629963,07 |
| 271                                        | 1089473,66 | 3629948,81 |
| 272                                        | 1089451,49 | 3629944,13 |
| 273                                        | 1089429,67 | 3629938,04 |
| 274                                        | 1089408,29 | 3629930,54 |
| 275                                        | 1089387,43 | 3629921,67 |

| Обозначение<br>характерных<br>точек границ | МСК-86     |            |
|--------------------------------------------|------------|------------|
|                                            | X          | Y          |
| 276                                        | 1089367,20 | 3629911,48 |
| 277                                        | 1089347,66 | 3629899,99 |
| 278                                        | 1089328,91 | 3629887,27 |
| 279                                        | 1089311,02 | 3629873,36 |
| 280                                        | 1089294,07 | 3629858,32 |
| 281                                        | 1089278,13 | 3629842,22 |
| 282                                        | 1089263,26 | 3629825,12 |
| 283                                        | 1089249,54 | 3629807,09 |
| 284                                        | 1089237,00 | 3629788,21 |
| 285                                        | 1089225,72 | 3629768,56 |
| 286                                        | 1089170,23 | 3629761,29 |
| 287                                        | 1089053,62 | 3629747,09 |
| 288                                        | 1089026,43 | 3629763,03 |
| 289                                        | 1088998,21 | 3629777,07 |
| 290                                        | 1088969,10 | 3629789,14 |
| 291                                        | 1088939,22 | 3629799,18 |
| 292                                        | 1088920,79 | 3629804,34 |
| 293                                        | 1088898,49 | 3629809,24 |
| 294                                        | 1088875,92 | 3629812,69 |
| 295                                        | 1088853,17 | 3629814,67 |
| 296                                        | 1088830,34 | 3629815,17 |
| 297                                        | 1088807,52 | 3629814,20 |
| 298                                        | 1088784,82 | 3629811,75 |
| 299                                        | 1088733,88 | 3629804,93 |
| 300                                        | 1088611,98 | 3629788,58 |
| 301                                        | 1088590,30 | 3629785,35 |
| 302                                        | 1088568,86 | 3629780,77 |
| 303                                        | 1088547,75 | 3629774,85 |
| 304                                        | 1088529,63 | 3629785,68 |
| 305                                        | 1088510,89 | 3629795,39 |
| 306                                        | 1088491,60 | 3629803,95 |
| 307                                        | 1088471,83 | 3629811,34 |
| 308                                        | 1088451,65 | 3629817,52 |
| 309                                        | 1088431,13 | 3629822,47 |
| 310                                        | 1088410,35 | 3629826,18 |
| 311                                        | 1088389,39 | 3629828,62 |

| Обозначение<br>характерных<br>точек границ | МСК-86     |            |
|--------------------------------------------|------------|------------|
|                                            | X          | Y          |
| 312                                        | 1088368,31 | 3629829,80 |
| 313                                        | 1088347,21 | 3629829,71 |
| 314                                        | 1088326,15 | 3629828,35 |
| 315                                        | 1088305,21 | 3629825,71 |
| 316                                        | 1088225,41 | 3629813,23 |
| 317                                        | 1088203,54 | 3629809,09 |
| 318                                        | 1088181,98 | 3629803,55 |
| 319                                        | 1088160,83 | 3629796,64 |
| 320                                        | 1088140,16 | 3629788,38 |
| 321                                        | 1088120,07 | 3629778,80 |
| 322                                        | 1088100,63 | 3629767,95 |
| 323                                        | 1088081,94 | 3629755,87 |
| 324                                        | 1088064,06 | 3629742,62 |
| 325                                        | 1088047,07 | 3629728,24 |
| 326                                        | 1088031,04 | 3629712,80 |
| 327                                        | 1088016,04 | 3629696,35 |
| 328                                        | 1088002,13 | 3629678,98 |
| 329                                        | 1087989,37 | 3629660,75 |
| 330                                        | 1087977,80 | 3629641,73 |
| 331                                        | 1087947,51 | 3629628,24 |
| 332                                        | 1087516,89 | 3629643,14 |
| 333                                        | 1087494,38 | 3629642,91 |
| 334                                        | 1087471,93 | 3629641,23 |
| 335                                        | 1087449,64 | 3629638,11 |
| 336                                        | 1087427,59 | 3629633,57 |
| 337                                        | 1087405,88 | 3629627,62 |
| 338                                        | 1087384,60 | 3629620,29 |
| 339                                        | 1087363,83 | 3629611,60 |
| 340                                        | 1087343,67 | 3629601,60 |
| 341                                        | 1087324,19 | 3629590,32 |
| 342                                        | 1087305,47 | 3629577,82 |
| 343                                        | 1087287,60 | 3629564,13 |
| 344                                        | 1087270,64 | 3629549,33 |
| 345                                        | 1087254,67 | 3629533,46 |
| 346                                        | 1087239,76 | 3629516,60 |
| 347                                        | 1087224,85 | 3629499,97 |



| Обозначение<br>характерных<br>точек границ | МСК-86     |            |
|--------------------------------------------|------------|------------|
|                                            | X          | Y          |
| 348                                        | 1087211,03 | 3629482,42 |
| 349                                        | 1087198,36 | 3629464,03 |
| 350                                        | 1087186,89 | 3629444,86 |
| 351                                        | 1087176,67 | 3629425,00 |
| 352                                        | 1087167,73 | 3629404,53 |
| 353                                        | 1087160,12 | 3629383,54 |
| 354                                        | 1087153,86 | 3629362,09 |
| 355                                        | 1058050,08 | 3629738,87 |
| 356                                        | 1059301,08 | 3620556,63 |
| 1                                          | 1087257,13 | 3628709,47 |

9.3. Перечень кадастровых кварталов, в границах территорий которых полностью или частично расположена пятая подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Когалым, приведен в таблице 6.2.

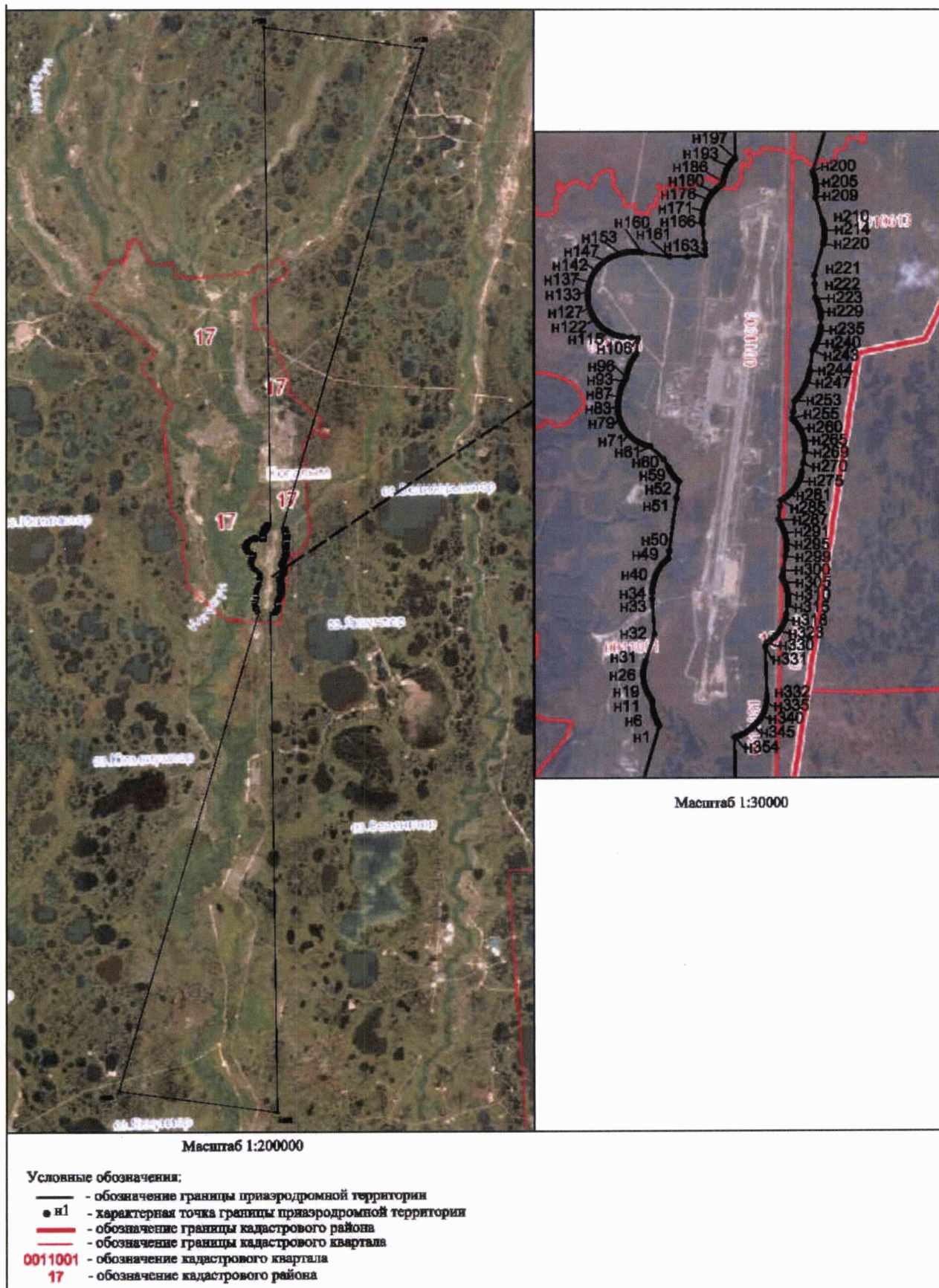
Таблица 6.2

| №<br>строки | Номера кадастровых кварталов |               |               |
|-------------|------------------------------|---------------|---------------|
|             | 1                            | 86:00:0000000 | 86:17:0010214 |
| 2           | 86:03:0000000                | 86:17:0010215 | 86:17:0010607 |
| 3           | 86:03:0020302                | 86:17:0010301 | 86:17:0010608 |
| 4           | 86:03:0020401                | 86:17:0010302 | 86:17:0010609 |
| 5           | 86:03:0090102                | 86:17:0010303 | 86:17:0010610 |
| 6           | 86:03:0090201                | 86:17:0010409 | 86:17:0010611 |
| 7           | 86:03:0090203                | 86:17:0010501 | 86:17:0010612 |
| 8           | 86:17:0000000                | 86:17:0010601 | 86:17:0010613 |
| 9           | 86:17:0010201                | 86:17:0010602 | 86:17:0010614 |
| 10          | 86:17:0010203                | 86:17:0010603 | 86:17:0011001 |
| 11          | 86:17:0010204                | 86:17:0010604 | 86:17:0011201 |
| 12          | 86:17:0010207                | 86:17:0010605 | -             |

9.4. Муниципальные образования, в границах территории которых полностью или частично расположена пятая подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Когалым: Городской округ город Когалым, Сургутский муниципальный район.

9.5. Графическое изображение границ пятой подзоны приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Когалым приведено на схеме 6.

Схема 6



10. Описание границ шестой подзоны включает:

10.1. Шестая подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Когалым выделена по границам, установленным на удалении 15 км от КТА.

10.2 Перечень координат характерных точек границ шестой подзоны приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Когалым приведен в таблице 7.1.

Таблица 7.1

| Обозначение<br>характерных<br>точек границ | МСК 86     |            |
|--------------------------------------------|------------|------------|
|                                            | X          | Y          |
| 1                                          | 1090584,46 | 3614396,50 |
| 2                                          | 1091522,60 | 3614485,18 |
| 3                                          | 1092453,32 | 3614632,60 |
| 4                                          | 1093372,95 | 3614838,16 |
| 5                                          | 1094277,86 | 3615101,06 |
| 6                                          | 1095164,47 | 3615420,26 |
| 7                                          | 1096029,29 | 3615794,50 |
| 8                                          | 1096868,90 | 3616222,30 |
| 9                                          | 1097680,00 | 3616701,99 |
| 10                                         | 1098459,38 | 3617231,65 |
| 11                                         | 1099203,96 | 3617809,21 |
| 12                                         | 1099910,81 | 3618432,38 |
| 13                                         | 1100577,13 | 3619098,70 |
| 14                                         | 1101200,30 | 3619805,55 |
| 15                                         | 1101777,86 | 3620550,13 |
| 16                                         | 1102307,52 | 3621329,50 |
| 17                                         | 1102787,20 | 3622140,60 |
| 18                                         | 1103215,01 | 3622980,22 |
| 19                                         | 1103589,25 | 3623845,04 |
| 20                                         | 1103908,45 | 3624731,65 |
| 21                                         | 1104171,35 | 3625636,56 |
| 22                                         | 1104376,91 | 3626556,19 |
| 23                                         | 1104524,32 | 3627486,91 |
| 24                                         | 1104613,00 | 3628425,05 |
| 25                                         | 1104642,60 | 3629366,91 |
| 26                                         | 1104613,00 | 3630308,76 |
| 27                                         | 1104524,32 | 3631246,90 |



| Обозначение<br>характерных<br>точек границ | МСК 86     |            |
|--------------------------------------------|------------|------------|
|                                            | X          | Y          |
| 28                                         | 1104376,91 | 3632177,62 |
| 29                                         | 1104171,35 | 3633097,25 |
| 30                                         | 1103908,45 | 3634002,16 |
| 31                                         | 1103589,25 | 3634888,77 |
| 32                                         | 1103215,01 | 3635753,59 |
| 33                                         | 1102787,20 | 3636593,21 |
| 34                                         | 1102307,52 | 3637404,31 |
| 35                                         | 1101777,86 | 3638183,68 |
| 36                                         | 1101200,30 | 3638928,26 |
| 37                                         | 1100577,13 | 3639635,11 |
| 38                                         | 1099910,81 | 3640301,43 |
| 39                                         | 1099203,96 | 3640924,60 |
| 40                                         | 1098459,38 | 3641502,16 |
| 41                                         | 1097680,00 | 3642031,82 |
| 42                                         | 1096868,90 | 3642511,51 |
| 43                                         | 1096029,29 | 3642939,31 |
| 44                                         | 1095164,47 | 3643313,55 |
| 45                                         | 1094277,86 | 3643632,75 |
| 46                                         | 1093372,95 | 3643895,65 |
| 47                                         | 1092453,32 | 3644101,21 |
| 48                                         | 1091522,60 | 3644248,63 |
| 49                                         | 1090584,46 | 3644337,31 |
| 50                                         | 1089642,60 | 3644337,31 |
| 51                                         | 1088700,74 | 3644337,31 |
| 52                                         | 1087762,60 | 3644248,63 |
| 53                                         | 1086831,88 | 3644101,21 |
| 54                                         | 1085912,25 | 3643895,65 |
| 55                                         | 1085007,34 | 3643632,75 |
| 56                                         | 1084120,73 | 3643313,55 |
| 57                                         | 1083255,91 | 3642939,31 |
| 58                                         | 1082416,29 | 3642511,51 |
| 59                                         | 1081605,20 | 3642031,82 |
| 60                                         | 1080825,82 | 3641502,16 |
| 61                                         | 1080081,24 | 3640924,60 |
| 62                                         | 1079374,39 | 3640301,43 |
| 63                                         | 1078708,07 | 3639635,11 |

| Обозначение<br>характерных<br>точек границ | МСК 86     |            |
|--------------------------------------------|------------|------------|
|                                            | X          | Y          |
| 64                                         | 1078084,90 | 3638928,26 |
| 65                                         | 1077507,34 | 3638183,68 |
| 66                                         | 1076977,68 | 3636593,21 |
| 67                                         | 1076498,00 | 3636593,21 |
| 68                                         | 1076070,19 | 3635753,59 |
| 69                                         | 1075695,95 | 3634888,77 |
| 70                                         | 1075376,75 | 3634002,16 |
| 71                                         | 1075113,85 | 3633097,25 |
| 72                                         | 1074908,29 | 3632177,62 |
| 73                                         | 1074760,88 | 3631246,90 |
| 74                                         | 1074672,20 | 3630308,76 |
| 75                                         | 1074642,60 | 3629366,91 |
| 76                                         | 1074672,20 | 3628425,05 |
| 77                                         | 1074760,88 | 3627486,91 |
| 78                                         | 1074908,29 | 3626556,19 |
| 79                                         | 1075113,85 | 3625636,56 |
| 80                                         | 1075376,75 | 3624731,65 |
| 81                                         | 1075695,95 | 3623845,04 |
| 82                                         | 1076070,19 | 3622980,22 |
| 83                                         | 1076498,00 | 3622140,60 |
| 84                                         | 1076977,68 | 3621329,50 |
| 85                                         | 1077507,34 | 3620550,13 |
| 86                                         | 1078084,90 | 3619805,55 |
| 87                                         | 1078708,07 | 3619098,70 |
| 88                                         | 1079374,39 | 3618432,38 |
| 89                                         | 1080081,24 | 3617809,21 |
| 90                                         | 1080825,82 | 3617231,65 |
| 91                                         | 1081605,20 | 3616701,99 |
| 92                                         | 1082416,29 | 3616222,30 |
| 93                                         | 1083255,91 | 3615794,50 |
| 94                                         | 1084120,73 | 3615420,26 |
| 95                                         | 1085007,34 | 3615101,06 |
| 96                                         | 1085912,25 | 3614838,16 |
| 97                                         | 1086831,88 | 3614632,60 |
| 98                                         | 1087762,60 | 3614485,18 |
| 99                                         | 1088700,74 | 3614396,50 |

| Обозначение<br>характерных<br>точек границ | МСК 86     |            |
|--------------------------------------------|------------|------------|
|                                            | X          | Y          |
| 100                                        | 1089642,60 | 3614366,90 |
| 1                                          | 1090584,46 | 3614396,50 |

10.3. Перечень кадастровых кварталов, в границах территорий которых полностью или частично расположена шестая подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Когалым, приведен в таблице 7.2.

Таблица 7.2

| № строки | Номера кадастровых кварталов |               |               |
|----------|------------------------------|---------------|---------------|
|          |                              |               |               |
| 1        | 86:00:0000000                | 86:17:0010208 | 86:17:0010608 |
| 2        | 86:03:0000000                | 86:17:0010209 | 86:17:0010609 |
| 3        | 86:03:0020302                | 86:17:0010210 | 86:17:0010610 |
| 4        | 86:03:0020401                | 86:17:0010211 | 86:17:0010611 |
| 5        | 86:03:0090103                | 86:17:0010212 | 86:17:0010612 |
| 6        | 86:03:0090201                | 86:17:0010213 | 86:17:0010613 |
| 7        | 86:03:0090203                | 86:17:0010214 | 86:17:0010614 |
| 8        | 86:17:0000000                | 86:17:0010215 | 86:17:0010701 |
| 9        | 86:17:0010101                | 86:17:0010301 | 86:17:0010801 |
| 10       | 86:17:0010102                | 86:17:0010302 | 86:17:0010901 |
| 11       | 86:17:0010103                | 86:17:0010303 | 86:17:0011001 |
| 12       | 86:17:0010104                | 86:17:0010304 | 86:17:0011101 |
| 13       | 86:17:0010105                | 86:17:0010401 | 86:17:0011201 |
| 14       | 86:17:0010106                | 86:17:0010402 | 86:17:0011301 |
| 15       | 86:17:0010107                | 86:17:0010403 | 86:17:0011401 |
| 16       | 86:17:0010108                | 86:17:0010404 | 86:17:0011501 |
| 17       | 86:17:0010109                | 86:17:0010405 | 86:17:0011502 |
| 18       | 86:17:0010110                | 86:17:0010406 | 86:17:0011503 |
| 19       | 86:17:0010111                | 86:17:0010407 | 86:17:0011504 |
| 20       | 86:17:0010112                | 86:17:0010408 | 86:17:0011505 |
| 21       | 86:17:0010113                | 86:17:0010409 | 86:17:0011506 |
| 22       | 86:17:0010114                | 86:17:0010501 | 86:17:0011507 |
| 23       | 86:17:0010201                | 86:17:0010601 | 86:17:0011508 |
| 24       | 86:17:0010202                | 86:17:0010602 | 86:17:0011509 |
| 25       | 86:17:0010203                | 86:17:0010603 | 86:17:0011510 |
| 26       | 86:17:0010204                | 86:17:0010604 | 86:17:0011511 |
| 27       | 86:17:0010205                | 86:17:0010605 | 86:17:0011512 |
| 28       | 86:17:0010206                | 86:17:0010606 | 86:17:0011601 |
| 29       | 86:17:0010207                | 86:17:0010607 | 86:17:0011701 |



10.4. Муниципальные образования, в границах территории которых полностью или частично расположена шестая подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Когалым: городской округ город Когалым, Сургутский муниципальный район.

10.5. Графическое изображение границ шестой подзоны приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Когалым приведено на схеме 7.

Схема 7



11. Описание границ седьмой подзоны включает:

11.1. Седьмая подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Когалым определена из условий воздействия авиационного шума и включает территорию, ограниченную контуром эквивалентного уровня звука для дневного и ночного времени суток.

11.2. Перечень координат характерных точек границ седьмой подзоны приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Когалым приведен в таблице 8.1.

Таблица 8.1

| Обозначение<br>характерных<br>точек границ | МСК-86     |            |
|--------------------------------------------|------------|------------|
|                                            | X          | Y          |
| 1                                          | 1103175,55 | 3631632,21 |
| 2                                          | 1103127,07 | 3631700,10 |
| 3                                          | 1103090,93 | 3631726,81 |
| 4                                          | 1103036,93 | 3631737,33 |
| 5                                          | 1102945,92 | 3631750,79 |
| 6                                          | 1102854,78 | 3631760,68 |
| 7                                          | 1102763,55 | 3631767,92 |
| 8                                          | 1102672,24 | 3631773,15 |
| 9                                          | 1102580,87 | 3631776,81 |
| 10                                         | 1102489,46 | 3631779,23 |
| 11                                         | 1102398,01 | 3631780,62 |
| 12                                         | 1102306,53 | 3631781,18 |
| 13                                         | 1102215,02 | 3631781,01 |
| 14                                         | 1102123,49 | 3631780,24 |
| 15                                         | 1102031,94 | 3631778,92 |
| 16                                         | 1101940,37 | 3631777,13 |
| 17                                         | 1101848,79 | 3631774,90 |
| 18                                         | 1101810,79 | 3631773,75 |
| 19                                         | 1101757,17 | 3631771,64 |
| 20                                         | 1101665,52 | 3631767,71 |
| 21                                         | 1101573,87 | 3631763,62 |
| 22                                         | 1101482,21 | 3631759,38 |
| 23                                         | 1101390,55 | 3631754,99 |
| 24                                         | 1101298,88 | 3631750,45 |
| 25                                         | 1101207,48 | 3631753,10 |



| Обозначение<br>характерных<br>точек границ | МСК-86     |            |
|--------------------------------------------|------------|------------|
|                                            | X          | Y          |
| 26                                         | 1101116,20 | 3631759,13 |
| 27                                         | 1101025,18 | 3631772,29 |
| 28                                         | 1100934,86 | 3631804,53 |
| 29                                         | 1100932,78 | 3631805,95 |
| 30                                         | 1100931,04 | 3631897,52 |
| 31                                         | 1100932,55 | 3631988,96 |
| 32                                         | 1100927,92 | 3632080,63 |
| 33                                         | 1100918,08 | 3632172,49 |
| 34                                         | 1100903,70 | 3632264,52 |
| 35                                         | 1100890,38 | 3632356,51 |
| 36                                         | 1100866,87 | 3632445,78 |
| 37                                         | 1100866,15 | 3632448,90 |
| 38                                         | 1100855,36 | 3632540,80 |
| 39                                         | 1100832,96 | 3632633,12 |
| 40                                         | 1100810,15 | 3632725,46 |
| 41                                         | 1100786,58 | 3632751,52 |
| 42                                         | 1100696,9  | 3632801,04 |
| 43                                         | 1100606,07 | 3632819,34 |
| 44                                         | 1100514,73 | 3632823,77 |
| 45                                         | 1100423,12 | 3632820,87 |
| 46                                         | 1100331,35 | 3632813,59 |
| 47                                         | 1100239,57 | 3632805,81 |
| 48                                         | 1100148,25 | 3632810,76 |
| 49                                         | 1100111,98 | 3632842,56 |
| 50                                         | 1100105,23 | 3632934,31 |
| 51                                         | 1100077,28 | 3633026,84 |
| 52                                         | 1100066,46 | 3633075,77 |
| 53                                         | 1100057,00 | 3633119,08 |
| 54                                         | 1100028,81 | 3633211,62 |
| 55                                         | 1099994,64 | 3633304,37 |
| 56                                         | 1099984,51 | 3633336,18 |
| 57                                         | 1099962,47 | 3633397,05 |
| 58                                         | 1099935,12 | 3633489,56 |
| 59                                         | 1099902,02 | 3633582,04 |
| 60                                         | 1099901,94 | 3633582,28 |
| 61                                         | 1099860,60 | 3633675,29 |

| Обозначение<br>характерных<br>точек границ | МСК-86     |            |
|--------------------------------------------|------------|------------|
|                                            | X          | Y          |
| 62                                         | 1099817,26 | 3633765,87 |
| 63                                         | 1099815,99 | 3633768,43 |
| 64                                         | 1099777,19 | 3633861,36 |
| 65                                         | 1099735,51 | 3633954,39 |
| 66                                         | 1099732,87 | 3633959,74 |
| 67                                         | 1099689,10 | 3634047,59 |
| 68                                         | 1099647,48 | 3634126,37 |
| 69                                         | 1099629,72 | 3634141,27 |
| 70                                         | 1099558,03 | 3634182,33 |
| 71                                         | 1099465,46 | 3634153,25 |
| 72                                         | 1099459,05 | 3634147,53 |
| 73                                         | 1099371,23 | 3634078,77 |
| 74                                         | 1099355,21 | 3634059,83 |
| 75                                         | 1099275,94 | 3633975,49 |
| 76                                         | 1099272,25 | 3633971,37 |
| 77                                         | 1099198,50 | 3633882,58 |
| 78                                         | 1099180,38 | 3633864,94 |
| 79                                         | 1099115,46 | 3633794,12 |
| 80                                         | 1099085,09 | 3633761,47 |
| 81                                         | 1099033,88 | 3633705,61 |
| 82                                         | 1098989,51 | 3633650,35 |
| 83                                         | 1098961,75 | 3633616,75 |
| 84                                         | 1098893,85 | 3633527,74 |
| 85                                         | 1098893,50 | 3633527,34 |
| 86                                         | 1098812,54 | 3633439,22 |
| 87                                         | 1098798,13 | 3633421,74 |
| 88                                         | 1098736,83 | 3633350,50 |
| 89                                         | 1098702,28 | 3633303,36 |
| 90                                         | 1098668,79 | 3633261,49 |
| 91                                         | 1098606,97 | 3633199,53 |
| 92                                         | 1098581,18 | 3633173,20 |
| 93                                         | 1098512,03 | 3633105,54 |
| 94                                         | 1098492,29 | 3633084,96 |
| 95                                         | 1098417,01 | 3633009,53 |
| 96                                         | 1098404,70 | 3632996,67 |
| 97                                         | 1098322,16 | 3632918,40 |

| Обозначение<br>характерных<br>точек границ | МСК-86     |            |
|--------------------------------------------|------------|------------|
|                                            | X          | Y          |
| 98                                         | 1098312,06 | 3632908,56 |
| 99                                         | 1098227,37 | 3632828,63 |
| 100                                        | 1098219,09 | 3632820,47 |
| 101                                        | 1098132,53 | 3632737,58 |
| 102                                        | 1098126,83 | 3632732,35 |
| 103                                        | 1098038,25 | 3632661,79 |
| 104                                        | 1098017,18 | 3632644,87 |
| 105                                        | 1097944,01 | 3632587,12 |
| 106                                        | 1097907,20 | 3632557,40 |
| 107                                        | 1097849,76 | 3632512,16 |
| 108                                        | 1097792,08 | 3632470,12 |
| 109                                        | 1097755,83 | 3632445,86 |
| 110                                        | 1097663,31 | 3632383,34 |
| 111                                        | 1097662,00 | 3632382,47 |
| 112                                        | 1097568,13 | 3632317,96 |
| 113                                        | 1097536,69 | 3632296,48 |
| 114                                        | 1097474,40 | 3632257,02 |
| 115                                        | 1097393,39 | 3632210,24 |
| 116                                        | 1097380,94 | 3632203,73 |
| 117                                        | 1097287,56 | 3632152,34 |
| 118                                        | 1097238,01 | 3632124,43 |
| 119                                        | 1097194,16 | 3632100,60 |
| 120                                        | 1097100,88 | 3632052,29 |
| 121                                        | 1097074,48 | 3632038,93 |
| 122                                        | 1097007,69 | 3632006,19 |
| 123                                        | 1096914,56 | 3631961,78 |
| 124                                        | 1096897,48 | 3631953,92 |
| 125                                        | 1096821,54 | 3631920,23 |
| 126                                        | 1096728,57 | 3631880,26 |
| 127                                        | 1096703,15 | 3631869,54 |
| 128                                        | 1096635,68 | 3631842,41 |
| 129                                        | 1096542,83 | 3631805,60 |
| 130                                        | 1096487,66 | 3631785,94 |
| 131                                        | 1096450,15 | 3631773,38 |
| 132                                        | 1096357,49 | 3631741,76 |
| 133                                        | 1096264,83 | 3631710,18 |

| Обозначение<br>характерных<br>точек границ | МСК-86     |            |
|--------------------------------------------|------------|------------|
|                                            | X          | Y          |
| 134                                        | 1096242,74 | 3631703,42 |
| 135                                        | 1096172,32 | 3631682,82 |
| 136                                        | 1096079,86 | 3631656,75 |
| 137                                        | 1095987,43 | 3631631,40 |
| 138                                        | 1095951,69 | 3631622,59 |
| 139                                        | 1095895,13 | 3631609,45 |
| 140                                        | 1095802,82 | 3631587,56 |
| 141                                        | 1095710,63 | 3631568,69 |
| 142                                        | 1095618,52 | 3631551,94 |
| 143                                        | 1095580,24 | 3631544,71 |
| 144                                        | 1095526,40 | 3631535,30 |
| 145                                        | 1095434,40 | 3631521,60 |
| 146                                        | 1095342,42 | 3631508,63 |
| 147                                        | 1095250,48 | 3631496,71 |
| 148                                        | 1095158,57 | 3631485,38 |
| 149                                        | 1095066,69 | 3631475,23 |
| 150                                        | 1095046,44 | 3631472,78 |
| 151                                        | 1094974,81 | 3631464,73 |
| 152                                        | 1094882,92 | 3631454,17 |
| 153                                        | 1094791,02 | 3631443,37 |
| 154                                        | 1094699,11 | 3631432,30 |
| 155                                        | 1094607,20 | 3631420,95 |
| 156                                        | 1094515,28 | 3631409,61 |
| 157                                        | 1094461,96 | 3631402,71 |
| 158                                        | 1094423,36 | 3631398,18 |
| 159                                        | 1094331,46 | 3631387,33 |
| 160                                        | 1094239,60 | 3631377,57 |
| 161                                        | 1094147,70 | 3631366,79 |
| 162                                        | 1094055,79 | 3631355,56 |
| 163                                        | 1093963,90 | 3631345,06 |
| 164                                        | 1093872,01 | 3631334,28 |
| 165                                        | 1093862,80 | 3631333,18 |
| 166                                        | 1093780,13 | 3631324,06 |
| 167                                        | 1093688,24 | 3631313,59 |
| 168                                        | 1093596,35 | 3631302,75 |
| 169                                        | 1093504,37 | 3631289,80 |

| Обозначение<br>характерных<br>точек границ | МСК-86     |            |
|--------------------------------------------|------------|------------|
|                                            | X          | Y          |
| 170                                        | 1093412,07 | 3631268,06 |
| 171                                        | 1093380,57 | 3631259,36 |
| 172                                        | 1093319,67 | 3631243,49 |
| 173                                        | 1093227,25 | 3631218,56 |
| 174                                        | 1093134,82 | 3631193,06 |
| 175                                        | 1093083,95 | 3631178,74 |
| 176                                        | 1093042,38 | 3631167,72 |
| 177                                        | 1092949,95 | 3631142,39 |
| 178                                        | 1092857,50 | 3631116,43 |
| 179                                        | 1092793,1  | 3631097,90 |
| 180                                        | 1092765,04 | 3631090,32 |
| 181                                        | 1092672,60 | 3631064,59 |
| 182                                        | 1092580,03 | 3631035,41 |
| 183                                        | 1092527,12 | 3631016,15 |
| 184                                        | 1092487,33 | 3631002,94 |
| 185                                        | 1092394,70 | 3630972,00 |
| 186                                        | 1092302,07 | 3630941,23 |
| 187                                        | 1092279,07 | 3630933,75 |
| 188                                        | 1092209,58 | 3630914,45 |
| 189                                        | 1092117,82 | 3630907,32 |
| 190                                        | 1092026,07 | 3630900,38 |
| 191                                        | 1091933,98 | 3630884,52 |
| 192                                        | 1091841,54 | 3630858,96 |
| 193                                        | 1091839,90 | 3630858,35 |
| 194                                        | 1091748,77 | 3630824,18 |
| 195                                        | 1091655,54 | 3630777,04 |
| 196                                        | 1091649,48 | 3630773,83 |
| 197                                        | 1091562,52 | 3630735,61 |
| 198                                        | 1091469,49 | 3630694,03 |
| 199                                        | 1091459,46 | 3630689,30 |
| 200                                        | 1091376,50 | 3630653,36 |
| 201                                        | 1091283,36 | 3630608,68 |
| 202                                        | 1091275,29 | 3630604,55 |
| 203                                        | 1091190,26 | 3630565,25 |
| 204                                        | 1091101,02 | 3630519,44 |
| 205                                        | 1091097,01 | 3630517,56 |

| Обозначение<br>характерных<br>точек границ | МСК-86     |            |
|--------------------------------------------|------------|------------|
|                                            | X          | Y          |
| 206                                        | 1091003,78 | 3630470,26 |
| 207                                        | 1090938,72 | 3630433,89 |
| 208                                        | 1090910,41 | 3630419,28 |
| 209                                        | 1090816,96 | 3630366,28 |
| 210                                        | 1090780,67 | 3630348,18 |
| 211                                        | 1090723,79 | 3630320,80 |
| 212                                        | 1090631,06 | 3630287,25 |
| 213                                        | 1090579,76 | 3630264,05 |
| 214                                        | 1090538,11 | 3630247,59 |
| 215                                        | 1090445,60 | 3630220,10 |
| 216                                        | 1090353,21 | 3630195,96 |
| 217                                        | 1090318,67 | 3630182,12 |
| 218                                        | 1090260,33 | 3630158,44 |
| 219                                        | 1090167,49 | 3630121,95 |
| 220                                        | 1090099,73 | 3630098,65 |
| 221                                        | 1090074,83 | 3630090,23 |
| 222                                        | 1089981,70 | 3630045,95 |
| 223                                        | 1089904,27 | 3630014,31 |
| 224                                        | 1089888,84 | 3630008,85 |
| 225                                        | 1089795,52 | 3629959,26 |
| 226                                        | 1089736,55 | 3629928,96 |
| 227                                        | 1089702,47 | 3629916,95 |
| 228                                        | 1089610,38 | 3629900,93 |
| 229                                        | 1089518,54 | 3629891,72 |
| 230                                        | 1089427,47 | 3629903,47 |
| 231                                        | 1089336,72 | 3629924,06 |
| 232                                        | 1089245,66 | 3629936,04 |
| 233                                        | 1089154,58 | 3629947,47 |
| 234                                        | 1089128,25 | 3629951,27 |
| 235                                        | 1089063,58 | 3629961,30 |
| 236                                        | 1088972,11 | 3629962,10 |
| 237                                        | 1088881,09 | 3629975,02 |
| 238                                        | 1088789,94 | 3629984,79 |
| 239                                        | 1088698,35 | 3629982,45 |
| 240                                        | 1088606,79 | 3629980,64 |
| 241                                        | 1088515,78 | 3629994,05 |

| Обозначение<br>характерных<br>точек границ | МСК-86     |            |
|--------------------------------------------|------------|------------|
|                                            | X          | Y          |
| 242                                        | 1088424,48 | 3629999,49 |
| 243                                        | 1088333,56 | 3630015,40 |
| 244                                        | 1088242,84 | 3630036,71 |
| 245                                        | 1088152,10 | 3630057,58 |
| 246                                        | 1088061,30 | 3630076,61 |
| 247                                        | 1088026,89 | 3630083,15 |
| 248                                        | 1087970,47 | 3630095,06 |
| 249                                        | 1087879,61 | 3630112,47 |
| 250                                        | 1087788,69 | 3630128,45 |
| 251                                        | 1087697,73 | 3630143,15 |
| 252                                        | 1087606,73 | 3630156,71 |
| 253                                        | 1087515,69 | 3630169,24 |
| 254                                        | 1087424,61 | 3630180,84 |
| 255                                        | 1087333,79 | 3630199,50 |
| 256                                        | 1087327,99 | 3630200,28 |
| 257                                        | 1087242,76 | 3630212,22 |
| 258                                        | 1087151,40 | 3630216,27 |
| 259                                        | 1087059,73 | 3630211,64 |
| 260                                        | 1087051,27 | 3630210,43 |
| 261                                        | 1086967,76 | 3630198,91 |
| 262                                        | 1086875,49 | 3630177,79 |
| 263                                        | 1086783,67 | 3630169,06 |
| 264                                        | 1086692,27 | 3630171,78 |
| 265                                        | 1086600,90 | 3630175,60 |
| 266                                        | 1086509,57 | 3630180,06 |
| 267                                        | 1086418,29 | 3630186,34 |
| 268                                        | 1086326,86 | 3630188,16 |
| 269                                        | 1086235,36 | 3630188,25 |
| 270                                        | 1086143,86 | 3630188,17 |
| 271                                        | 1086052,35 | 3630187,90 |
| 272                                        | 1085960,83 | 3630187,47 |
| 273                                        | 1085869,31 | 3630186,87 |
| 274                                        | 1085777,78 | 3630186,11 |
| 275                                        | 1085686,24 | 3630185,18 |
| 276                                        | 1085594,70 | 3630184,09 |
| 277                                        | 1085503,14 | 3630182,40 |

| Обозначение<br>характерных<br>точек границ | МСК-86     |            |
|--------------------------------------------|------------|------------|
|                                            | X          | Y          |
| 278                                        | 1085452,23 | 3630177,56 |
| 279                                        | 1085411,32 | 3630173,91 |
| 280                                        | 1085319,31 | 3630159,93 |
| 281                                        | 1085227,28 | 3630145,40 |
| 282                                        | 1085135,22 | 3630130,45 |
| 283                                        | 1085043,17 | 3630115,29 |
| 284                                        | 1084973,46 | 3630103,62 |
| 285                                        | 1084951,11 | 3630100,23 |
| 286                                        | 1084859,10 | 3630086,13 |
| 287                                        | 1084767,06 | 3630071,62 |
| 288                                        | 1084675,02 | 3630056,75 |
| 289                                        | 1084582,96 | 3630041,68 |
| 290                                        | 1084507,11 | 3630029,21 |
| 291                                        | 1084490,91 | 3630026,81 |
| 292                                        | 1084398,91 | 3630013,04 |
| 293                                        | 1084306,89 | 3629998,96 |
| 294                                        | 1084214,86 | 3629984,56 |
| 295                                        | 1084122,82 | 3629969,82 |
| 296                                        | 1084032,00 | 3629955,13 |
| 297                                        | 1084030,77 | 3629954,94 |
| 298                                        | 1083938,75 | 3629940,77 |
| 299                                        | 1083846,71 | 3629926,05 |
| 300                                        | 1083754,64 | 3629910,49 |
| 301                                        | 1083662,66 | 3629897,45 |
| 302                                        | 1083570,70 | 3629885,13 |
| 303                                        | 1083542,63 | 3629881,58 |
| 304                                        | 1083478,79 | 3629873,75 |
| 305                                        | 1083386,89 | 3629862,91 |
| 306                                        | 1083295,04 | 3629853,49 |
| 307                                        | 1083203,26 | 3629845,82 |
| 308                                        | 1083111,57 | 3629840,74 |
| 309                                        | 1083019,98 | 3629838,25 |
| 310                                        | 1082928,41 | 3629836,35 |
| 311                                        | 1082836,85 | 3629834,96 |
| 312                                        | 1082745,38 | 3629835,67 |
| 313                                        | 1082654,00 | 3629838,97 |



| Обозначение<br>характерных<br>точек границ | МСК-86     |            |
|--------------------------------------------|------------|------------|
|                                            | X          | Y          |
| 314                                        | 1082562,66 | 3629843,38 |
| 315                                        | 1082471,33 | 3629848,00 |
| 316                                        | 1082380,08 | 3629854,97 |
| 317                                        | 1082288,87 | 3629863,00 |
| 318                                        | 1082197,85 | 3629876,18 |
| 319                                        | 1082106,84 | 3629889,44 |
| 320                                        | 1082015,81 | 3629902,34 |
| 321                                        | 1081924,79 | 3629915,56 |
| 322                                        | 1081833,90 | 3629932,15 |
| 323                                        | 1081773,54 | 3629946,45 |
| 324                                        | 1081743,19 | 3629953,78 |
| 325                                        | 1081652,47 | 3629975,01 |
| 326                                        | 1081561,70 | 3629995,03 |
| 327                                        | 1081470,90 | 3630013,95 |
| 328                                        | 1081380,23 | 3630036,69 |
| 329                                        | 1081329,69 | 3630054,22 |
| 330                                        | 1081289,88 | 3630068,02 |
| 331                                        | 1081199,53 | 3630099,47 |
| 332                                        | 1081109,18 | 3630130,92 |
| 333                                        | 1081036,05 | 3630156,49 |
| 334                                        | 1081018,83 | 3630162,38 |
| 335                                        | 1080928,54 | 3630195,30 |
| 336                                        | 1080838,44 | 3630233,69 |
| 337                                        | 1080781,77 | 3630257,32 |
| 338                                        | 1080748,32 | 3630271,32 |
| 339                                        | 1080658,18 | 3630308,35 |
| 340                                        | 1080568,11 | 3630347,33 |
| 341                                        | 1080541,10 | 3630357,64 |
| 342                                        | 1080478,04 | 3630386,53 |
| 343                                        | 1080388,52 | 3630440,59 |
| 344                                        | 1080359,01 | 3630455,82 |
| 345                                        | 1080298,87 | 3630491,15 |
| 346                                        | 1080209,37 | 3630545,75 |
| 347                                        | 1080192,70 | 3630553,42 |
| 348                                        | 1080119,67 | 3630594,73 |
| 349                                        | 1080030,09 | 3630647,07 |

| Обозначение<br>характерных<br>точек границ | МСК-86     |            |
|--------------------------------------------|------------|------------|
|                                            | X          | Y          |
| 350                                        | 1080021,63 | 3630651,20 |
| 351                                        | 1079940,58 | 3630701,49 |
| 352                                        | 1079860,50 | 3630748,61 |
| 353                                        | 1079851,03 | 3630754,80 |
| 354                                        | 1079761,84 | 3630817,63 |
| 355                                        | 1079708,74 | 3630845,67 |
| 356                                        | 1079672,22 | 3630869,00 |
| 357                                        | 1079582,74 | 3630924,08 |
| 358                                        | 1079547,79 | 3630943,08 |
| 359                                        | 1079493,33 | 3630981,10 |
| 360                                        | 1079403,91 | 3631037,96 |
| 361                                        | 1079400,82 | 3631039,97 |
| 362                                        | 1079314,67 | 3631099,65 |
| 363                                        | 1079256,78 | 3631136,75 |
| 364                                        | 1079225,38 | 3631159,91 |
| 365                                        | 1079135,76 | 3631211,21 |
| 366                                        | 1079092,35 | 3631234,28 |
| 367                                        | 1079046,13 | 3631262,32 |
| 368                                        | 1078955,99 | 3631299,51 |
| 369                                        | 1078864,74 | 3631306,28 |
| 370                                        | 1078818,99 | 3631281,96 |
| 371                                        | 1078790,33 | 3631232,38 |
| 372                                        | 1078767,13 | 3631139,75 |
| 373                                        | 1078750,44 | 3631063,81 |
| 374                                        | 1078735,16 | 3630972,87 |
| 375                                        | 1078720,42 | 3630881,91 |
| 376                                        | 1078711,40 | 3630790,74 |
| 377                                        | 1078697,29 | 3630699,76 |
| 378                                        | 1078689,56 | 3630608,54 |
| 379                                        | 1078678,01 | 3630517,46 |
| 380                                        | 1078673,99 | 3630426,11 |
| 381                                        | 1078662,77 | 3630335,02 |
| 382                                        | 1078664,60 | 3630243,45 |
| 383                                        | 1078660,54 | 3630152,10 |
| 384                                        | 1078662,25 | 3630060,53 |
| 385                                        | 1078668,27 | 3629968,81 |

| Обозначение<br>характерных<br>точек границ | МСК-86     |            |
|--------------------------------------------|------------|------------|
|                                            | X          | Y          |
| 386                                        | 1078688,40 | 3629876,57 |
| 387                                        | 1078717,63 | 3629789,72 |
| 388                                        | 1078719,50 | 3629783,93 |
| 389                                        | 1078761,70 | 3629690,88 |
| 390                                        | 1078802,62 | 3629612,17 |
| 391                                        | 1078810,07 | 3629597,60 |
| 392                                        | 1078857,76 | 3629504,35 |
| 393                                        | 1078888,49 | 3629458,62 |
| 394                                        | 1078916,75 | 3629410,69 |
| 395                                        | 1078975,19 | 3629327,69 |
| 396                                        | 1078981,91 | 3629316,80 |
| 397                                        | 1079045,52 | 3629222,97 |
| 398                                        | 1079062,13 | 3629203,24 |
| 399                                        | 1079121,12 | 3629128,69 |
| 400                                        | 1079149,68 | 3629095,53 |
| 401                                        | 1079200,27 | 3629034,29 |
| 402                                        | 1079237,40 | 3628992,25 |
| 403                                        | 1079281,49 | 3628939,81 |
| 404                                        | 1079325,12 | 3628889,30 |
| 405                                        | 1079360,75 | 3628845,40 |
| 406                                        | 1079323,21 | 3628837,20 |
| 407                                        | 1079230,96 | 3628816,79 |
| 408                                        | 1079138,68 | 3628795,39 |
| 409                                        | 1079046,35 | 3628772,77 |
| 410                                        | 1079019,73 | 3628766,40 |
| 411                                        | 1078954,10 | 3628752,40 |
| 412                                        | 1078861,90 | 3628733,37 |
| 413                                        | 1078769,72 | 3628714,97 |
| 414                                        | 1078677,57 | 3628697,15 |
| 415                                        | 1078634,54 | 3628689,03 |
| 416                                        | 1078585,38 | 3628678,41 |
| 417                                        | 1078493,16 | 3628658,80 |
| 418                                        | 1078400,95 | 3628639,47 |
| 419                                        | 1078308,74 | 3628620,20 |
| 420                                        | 1078264,03 | 3628611,11 |
| 421                                        | 1078216,51 | 3628600,31 |

| Обозначение<br>характерных<br>точек границ | МСК-86     |            |
|--------------------------------------------|------------|------------|
|                                            | X          | Y          |
| 422                                        | 1078124,25 | 3628579,80 |
| 423                                        | 1078032,02 | 3628559,72 |
| 424                                        | 1077939,79 | 3628539,98 |
| 425                                        | 1077905,68 | 3628532,75 |
| 426                                        | 1077847,51 | 3628518,77 |
| 427                                        | 1077755,22 | 3628497,25 |
| 428                                        | 1077662,96 | 3628476,36 |
| 429                                        | 1077570,71 | 3628455,97 |
| 430                                        | 1077561,15 | 3628453,88 |
| 431                                        | 1077478,35 | 3628432,71 |
| 432                                        | 1077386,02 | 3628410,12 |
| 433                                        | 1077293,72 | 3628388,40 |
| 434                                        | 1077232,71 | 3628374,42 |
| 435                                        | 1077201,39 | 3628365,56 |
| 436                                        | 1077108,96 | 3628340,52 |
| 437                                        | 1077016,60 | 3628316,92 |
| 438                                        | 1076924,27 | 3628294,45 |
| 439                                        | 1076923,47 | 3628294,26 |
| 440                                        | 1076831,73 | 3628265,99 |
| 441                                        | 1076739,27 | 3628239,80 |
| 442                                        | 1076646,87 | 3628215,43 |
| 443                                        | 1076638,26 | 3628213,22 |
| 444                                        | 1076554,18 | 3628183,11 |
| 445                                        | 1076461,60 | 3628153,52 |
| 446                                        | 1076384,44 | 3628131,02 |
| 447                                        | 1076369,00 | 3628123,61 |
| 448                                        | 1076276,03 | 3628083,51 |
| 449                                        | 1076183,30 | 3628050,01 |
| 450                                        | 1076174,98 | 3628047,20 |
| 451                                        | 1076089,52 | 3627987,84 |
| 452                                        | 1076065,46 | 3627935,89 |
| 453                                        | 1076049,16 | 3627868,81 |
| 454                                        | 1076056,75 | 3627777,03 |
| 455                                        | 1076054,21 | 3627685,63 |
| 456                                        | 1076057,45 | 3627594,01 |
| 457                                        | 1076065,39 | 3627502,21 |

| Обозначение<br>характерных<br>точек границ | МСК-86     |            |
|--------------------------------------------|------------|------------|
|                                            | X          | Y          |
| 458                                        | 1076070,36 | 3627465,39 |
| 459                                        | 1076077,95 | 3627410,25 |
| 460                                        | 1076094,24 | 3627318,15 |
| 461                                        | 1076113,46 | 3627225,95 |
| 462                                        | 1076135,06 | 3627133,65 |
| 463                                        | 1076148,94 | 3627113,03 |
| 464                                        | 1076237,81 | 3627041,27 |
| 465                                        | 1076244,81 | 3627038,13 |
| 466                                        | 1076328,70 | 3627024,55 |
| 467                                        | 1076419,80 | 3627013,61 |
| 468                                        | 1076511,00 | 3627005,52 |
| 469                                        | 1076602,29 | 3626999,60 |
| 470                                        | 1076693,63 | 3626995,36 |
| 471                                        | 1076785,03 | 3626992,47 |
| 472                                        | 1076876,46 | 3626990,66 |
| 473                                        | 1076967,93 | 3626989,75 |
| 474                                        | 1077059,43 | 3626989,61 |
| 475                                        | 1077150,95 | 3626990,11 |
| 476                                        | 1077242,49 | 3626991,19 |
| 477                                        | 1077334,05 | 3626992,77 |
| 478                                        | 1077425,63 | 3626994,81 |
| 479                                        | 1077425,94 | 3626994,82 |
| 480                                        | 1077517,26 | 3626998,33 |
| 481                                        | 1077608,89 | 3627002,05 |
| 482                                        | 1077700,54 | 3627005,94 |
| 483                                        | 1077792,19 | 3627010,00 |
| 484                                        | 1077883,85 | 3627014,23 |
| 485                                        | 1077975,51 | 3627018,63 |
| 486                                        | 1078067,18 | 3627023,21 |
| 487                                        | 1078158,85 | 3627027,97 |
| 488                                        | 1078250,54 | 3627032,91 |
| 489                                        | 1078342,23 | 3627038,04 |
| 490                                        | 1078433,92 | 3627043,40 |
| 491                                        | 1078495,18 | 3627047,11 |
| 492                                        | 1078525,63 | 3627049,13 |
| 493                                        | 1078617,37 | 3627055,40 |

| Обозначение<br>характерных<br>точек границ | МСК-86     |            |
|--------------------------------------------|------------|------------|
|                                            | X          | Y          |
| 494                                        | 1078709,10 | 3627061,69 |
| 495                                        | 1078800,83 | 3627068,02 |
| 496                                        | 1078892,59 | 3627075,05 |
| 497                                        | 1078984,35 | 3627082,15 |
| 498                                        | 1079076,11 | 3627088,96 |
| 499                                        | 1079167,85 | 3627095,53 |
| 500                                        | 1079259,58 | 3627101,75 |
| 501                                        | 1079329,24 | 3627108,03 |
| 502                                        | 1079351,39 | 3627110,12 |
| 503                                        | 1079443,20 | 3627118,69 |
| 504                                        | 1079534,74 | 3627119,75 |
| 505                                        | 1079608,25 | 3627097,80 |
| 506                                        | 1079552,98 | 3627008,32 |
| 507                                        | 1079528,58 | 3626951,63 |
| 508                                        | 1079510,75 | 3626918,37 |
| 509                                        | 1079456,97 | 3626828,84 |
| 510                                        | 1079429,81 | 3626738,34 |
| 511                                        | 1079429,19 | 3626736,55 |
| 512                                        | 1079389,85 | 3626648,30 |
| 513                                        | 1079358,89 | 3626557,93 |
| 514                                        | 1079335,93 | 3626467,27 |
| 515                                        | 1079326,76 | 3626438,65 |
| 516                                        | 1079301,84 | 3626377,02 |
| 517                                        | 1079276,25 | 3626286,46 |
| 518                                        | 1079256,48 | 3626195,68 |
| 519                                        | 1079236,75 | 3626104,90 |
| 520                                        | 1079228,76 | 3626013,70 |
| 521                                        | 1079228,48 | 3625922,20 |
| 522                                        | 1079241,86 | 3625830,21 |
| 523                                        | 1079262,66 | 3625737,95 |
| 524                                        | 1079290,24 | 3625645,44 |
| 525                                        | 1079296,97 | 3625626,07 |
| 526                                        | 1079323,32 | 3625552,72 |
| 527                                        | 1079347,25 | 3625460,34 |
| 528                                        | 1079374,85 | 3625367,83 |
| 529                                        | 1079378,65 | 3625358,35 |

| Обозначение<br>характерных<br>точек границ | МСК-86     |            |
|--------------------------------------------|------------|------------|
|                                            | X          | Y          |
| 530                                        | 1079411,59 | 3625274,98 |
| 531                                        | 1079453,30 | 3625181,95 |
| 532                                        | 1079462,73 | 3625155,78 |
| 533                                        | 1079486,81 | 3625089,22 |
| 534                                        | 1079524,95 | 3624996,32 |
| 535                                        | 1079546,64 | 3624948,99 |
| 536                                        | 1079567,73 | 3624903,25 |
| 537                                        | 1079614,86 | 3624810,02 |
| 538                                        | 1079631,84 | 3624777,12 |
| 539                                        | 1079664,42 | 3624716,70 |
| 540                                        | 1079691,17 | 3624673,00 |
| 541                                        | 1079746,67 | 3624628,67 |
| 542                                        | 1079805,07 | 3624622,96 |
| 543                                        | 1079857,09 | 3624643,44 |
| 544                                        | 1079902,31 | 3624667,09 |
| 545                                        | 1079944,62 | 3624706,43 |
| 546                                        | 1079996,82 | 3624749,18 |
| 547                                        | 1080035,74 | 3624794,59 |
| 548                                        | 1080092,17 | 3624853,94 |
| 549                                        | 1080117,54 | 3624883,09 |
| 550                                        | 1080187,87 | 3624968,54 |
| 551                                        | 1080190,89 | 3624971,90 |
| 552                                        | 1080270,36 | 3625060,49 |
| 553                                        | 1080283,23 | 3625073,64 |
| 554                                        | 1080354,85 | 3625148,89 |
| 555                                        | 1080378,48 | 3625175,84 |
| 556                                        | 1080433,47 | 3625237,51 |
| 557                                        | 1080474,18 | 3625290,35 |
| 558                                        | 1080503,43 | 3625326,45 |
| 559                                        | 1080569,80 | 3625402,85 |
| 560                                        | 1080580,94 | 3625415,10 |
| 561                                        | 1080664,84 | 3625499,32 |
| 562                                        | 1080668,59 | 3625503,39 |
| 563                                        | 1080754,89 | 3625591,73 |
| 564                                        | 1080759,93 | 3625597,15 |
| 565                                        | 1080838,81 | 3625680,15 |

| Обозначение<br>характерных<br>точек границ | МСК-86     |            |
|--------------------------------------------|------------|------------|
|                                            | X          | Y          |
| 566                                        | 1080855,16 | 3625698,76 |
| 567                                        | 1080922,29 | 3625768,59 |
| 568                                        | 1080950,15 | 3625794,03 |
| 569                                        | 1081020,81 | 3625856,48 |
| 570                                        | 1081044,70 | 3625877,05 |
| 571                                        | 1081119,89 | 3625944,35 |
| 572                                        | 1081139,29 | 3625961,39 |
| 573                                        | 1081217,56 | 3626032,27 |
| 574                                        | 1081233,93 | 3626046,83 |
| 575                                        | 1081314,06 | 3626120,23 |
| 576                                        | 1081328,59 | 3626133,10 |
| 577                                        | 1081418,62 | 3626207,90 |
| 578                                        | 1081422,95 | 3626211,07 |
| 579                                        | 1081517,08 | 3626282,63 |
| 580                                        | 1081533,27 | 3626295,20 |
| 581                                        | 1081611,16 | 3626353,14 |
| 582                                        | 1081654,38 | 3626382,26 |
| 583                                        | 1081704,90 | 3626414,20 |
| 584                                        | 1081790,77 | 3626468,76 |
| 585                                        | 1081798,59 | 3626473,70 |
| 586                                        | 1081892,24 | 3626532,51 |
| 587                                        | 1081928,75 | 3626555,20 |
| 588                                        | 1081985,69 | 3626585,47 |
| 589                                        | 1082078,86 | 3626631,14 |
| 590                                        | 1082097,20 | 3626640,53 |
| 591                                        | 1082172,09 | 3626678,11 |
| 592                                        | 1082265,33 | 3626725,59 |
| 593                                        | 1082265,81 | 3626725,85 |
| 594                                        | 1082358,60 | 3626773,74 |
| 595                                        | 1082430,17 | 3626811,32 |
| 596                                        | 1082451,87 | 3626822,08 |
| 597                                        | 1082544,82 | 3626861,44 |
| 598                                        | 1082631,02 | 3626895,46 |
| 599                                        | 1082637,66 | 3626898,02 |
| 600                                        | 1082730,51 | 3626934,84 |
| 601                                        | 1082823,38 | 3626972,26 |



| Обозначение<br>характерных<br>точек границ | МСК-86     |            |
|--------------------------------------------|------------|------------|
|                                            | X          | Y          |
| 602                                        | 1082840,33 | 3626979,28 |
| 603                                        | 1082916,27 | 3627009,91 |
| 604                                        | 1083008,90 | 3627040,67 |
| 605                                        | 1083080,84 | 3627061,97 |
| 606                                        | 1083101,39 | 3627067,85 |
| 607                                        | 1083193,89 | 3627094,94 |
| 608                                        | 1083286,40 | 3627122,56 |
| 609                                        | 1083360,60 | 3627143,21 |
| 610                                        | 1083378,83 | 3627147,87 |
| 611                                        | 1083471,03 | 3627166,92 |
| 612                                        | 1083563,25 | 3627186,41 |
| 613                                        | 1083655,49 | 3627206,55 |
| 614                                        | 1083732,70 | 3627221,07 |
| 615                                        | 1083747,62 | 3627223,65 |
| 616                                        | 1083839,66 | 3627238,35 |
| 617                                        | 1083931,72 | 3627253,54 |
| 618                                        | 1084023,79 | 3627269,23 |
| 619                                        | 1084115,77 | 3627282,31 |
| 620                                        | 1084207,65 | 3627292,6  |
| 621                                        | 1084224,36 | 3627294,54 |
| 622                                        | 1084299,53 | 3627302,74 |
| 623                                        | 1084391,41 | 3627313,22 |
| 624                                        | 1084483,31 | 3627323,94 |
| 625                                        | 1084575,21 | 3627334,91 |
| 626                                        | 1084667,12 | 3627346,16 |
| 627                                        | 1084759,04 | 3627357,55 |
| 628                                        | 1084813,71 | 3627364,43 |
| 629                                        | 1084850,96 | 3627368,77 |
| 630                                        | 1084942,86 | 3627379,69 |
| 631                                        | 1085034,73 | 3627389,90 |
| 632                                        | 1085126,62 | 3627400,38 |
| 633                                        | 1085218,55 | 3627411,95 |
| 634                                        | 1085310,43 | 3627422,38 |
| 635                                        | 1085402,32 | 3627432,98 |
| 636                                        | 1085411,16 | 3627434,02 |
| 637                                        | 1085494,19 | 3627443,03 |

| Обозначение<br>характерных<br>точек границ | МСК-86     |            |
|--------------------------------------------|------------|------------|
|                                            | X          | Y          |
| 638                                        | 1085586,07 | 3627453,33 |
| 639                                        | 1085677,96 | 3627463,99 |
| 640                                        | 1085769,86 | 3627474,98 |
| 641                                        | 1085861,95 | 3627490,86 |
| 642                                        | 1085922,79 | 3627506,76 |
| 643                                        | 1085954,32 | 3627514,67 |
| 644                                        | 1086046,72 | 3627539,17 |
| 645                                        | 1086139,15 | 3627564,41 |
| 646                                        | 1086221,22 | 3627587,32 |
| 647                                        | 1086231,59 | 3627590,04 |
| 648                                        | 1086324,00 | 3627614,87 |
| 649                                        | 1086416,45 | 3627640,56 |
| 650                                        | 1086508,91 | 3627666,89 |
| 651                                        | 1086513,16 | 3627668,12 |
| 652                                        | 1086601,34 | 3627692,21 |
| 653                                        | 1086693,80 | 3627718,33 |
| 654                                        | 1086786,30 | 3627749,61 |
| 655                                        | 1086786,45 | 3627749,65 |
| 656                                        | 1086879,09 | 3627780,59 |
| 657                                        | 1086971,75 | 3627812,15 |
| 658                                        | 1087030,30 | 3627832,16 |
| 659                                        | 1087064,35 | 3627842,15 |
| 660                                        | 1087156,77 | 3627867,15 |
| 661                                        | 1087248,42 | 3627871,25 |
| 662                                        | 1087340,24 | 3627879,88 |
| 663                                        | 1087432,42 | 3627898,47 |
| 664                                        | 1087465,19 | 3627907,71 |
| 665                                        | 1087524,87 | 3627924,30 |
| 666                                        | 1087617,73 | 3627961,42 |
| 667                                        | 1087675,82 | 3627991,49 |
| 668                                        | 1087710,94 | 3628007,92 |
| 669                                        | 1087803,97 | 3628049,71 |
| 670                                        | 1087862,32 | 3628076,16 |
| 671                                        | 1087896,97 | 3628090,51 |
| 672                                        | 1087990,00 | 3628132,26 |
| 673                                        | 1088048,33 | 3628160,84 |

| Обозначение<br>характерных<br>точек границ | МСК-86     |            |
|--------------------------------------------|------------|------------|
|                                            | X          | Y          |
| 674                                        | 1088083,12 | 3628176,25 |
| 675                                        | 1088176,24 | 3628220,59 |
| 676                                        | 1088224,18 | 3628245,89 |
| 677                                        | 1088269,47 | 3628267,62 |
| 678                                        | 1088362,76 | 3628316,35 |
| 679                                        | 1088388,97 | 3628331,35 |
| 680                                        | 1088456,11 | 3628366,73 |
| 681                                        | 1088542,17 | 3628417,23 |
| 682                                        | 1088549,61 | 3628421,25 |
| 683                                        | 1088642,60 | 3628461,93 |
| 684                                        | 1088735,36 | 3628496,36 |
| 685                                        | 1088745,39 | 3628501,28 |
| 686                                        | 1088828,27 | 3628534,75 |
| 687                                        | 1088920,55 | 3628555,91 |
| 688                                        | 1089008,39 | 3628583,14 |
| 689                                        | 1089013,10 | 3628584,57 |
| 690                                        | 1089106,13 | 3628626,29 |
| 691                                        | 1089198,73 | 3628656,11 |
| 692                                        | 1089226,93 | 3628666,63 |
| 693                                        | 1089291,50 | 3628690,67 |
| 694                                        | 1089384,60 | 3628734,23 |
| 695                                        | 1089423,90 | 3628750,91 |
| 696                                        | 1089477,48 | 3628772,06 |
| 697                                        | 1089570,84 | 3628822,53 |
| 698                                        | 1089596,95 | 3628836,06 |
| 699                                        | 1089663,75 | 3628861,00 |
| 700                                        | 1089755,83 | 3628876,88 |
| 701                                        | 1089847,63 | 3628884,84 |
| 702                                        | 1089938,65 | 3628871,89 |
| 703                                        | 1090029,37 | 3628850,38 |
| 704                                        | 1090120,55 | 3628841,69 |
| 705                                        | 1090211,46 | 3628825,56 |
| 706                                        | 1090302,61 | 3628815,93 |
| 707                                        | 1090394,11 | 3628815,87 |
| 708                                        | 1090458,74 | 3628804,46 |
| 709                                        | 1090485,00 | 3628799,23 |

| Обозначение<br>характерных<br>точек границ | МСК-86     |            |
|--------------------------------------------|------------|------------|
|                                            | X          | Y          |
| 710                                        | 1090576,28 | 3628793,34 |
| 711                                        | 1090639,95 | 3628797,82 |
| 712                                        | 1090668,01 | 3628799,50 |
| 713                                        | 1090746,38 | 3628793,91 |
| 714                                        | 1090759,27 | 3628792,89 |
| 715                                        | 1090850,31 | 3628780,36 |
| 716                                        | 1090941,56 | 3628773,6  |
| 717                                        | 1091032,41 | 3628755,76 |
| 718                                        | 1091123,11 | 3628733,97 |
| 719                                        | 1091213,85 | 3628713,16 |
| 720                                        | 1091304,66 | 3628694,19 |
| 721                                        | 1091383,99 | 3628679,03 |
| 722                                        | 1091395,51 | 3628676,58 |
| 723                                        | 1091486,38 | 3628659,16 |
| 724                                        | 1091577,29 | 3628643,18 |
| 725                                        | 1091668,26 | 3628628,49 |
| 726                                        | 1091759,26 | 3628614,95 |
| 727                                        | 1091850,30 | 3628602,45 |
| 728                                        | 1091941,31 | 3628588,90 |
| 729                                        | 1092032,16 | 3628571,23 |
| 730                                        | 1092123,27 | 3628560,44 |
| 731                                        | 1092214,68 | 3628558,06 |
| 732                                        | 1092306,38 | 3628563,46 |
| 733                                        | 1092398,41 | 3628577,77 |
| 734                                        | 1092490,71 | 3628599,54 |
| 735                                        | 1092582,38 | 3628604,22 |
| 736                                        | 1092673,79 | 3628601,72 |
| 737                                        | 1092765,13 | 3628597,26 |
| 738                                        | 1092856,46 | 3628592,77 |
| 739                                        | 1092947,73 | 3628586,34 |
| 740                                        | 1093039,20 | 3628585,47 |
| 741                                        | 1093130,70 | 3628585,42 |
| 742                                        | 1093222,21 | 3628585,54 |
| 743                                        | 1093313,72 | 3628585,84 |
| 744                                        | 1093405,24 | 3628586,31 |
| 745                                        | 1093496,76 | 3628586,95 |

| Обозначение<br>характерных<br>точек границ | МСК-86     |            |
|--------------------------------------------|------------|------------|
|                                            | X          | Y          |
| 746                                        | 1093588,29 | 3628587,75 |
| 747                                        | 1093679,83 | 3628588,72 |
| 748                                        | 1093771,37 | 3628589,84 |
| 749                                        | 1093793,58 | 3628590,68 |
| 750                                        | 1093862,99 | 3628593,02 |
| 751                                        | 1093954,91 | 3628604,35 |
| 752                                        | 1094046,93 | 3628618,71 |
| 753                                        | 1094138,98 | 3628633,50 |
| 754                                        | 1094231,03 | 3628648,49 |
| 755                                        | 1094318,03 | 3628662,95 |
| 756                                        | 1094323,09 | 3628663,72 |
| 757                                        | 1094415,11 | 3628677,80 |
| 758                                        | 1094507,14 | 3628692,30 |
| 759                                        | 1094599,19 | 3628707,20 |
| 760                                        | 1094691,24 | 3628722,23 |
| 761                                        | 1094782,11 | 3628737,43 |
| 762                                        | 1094783,31 | 3628737,61 |
| 763                                        | 1094875,31 | 3628751,24 |
| 764                                        | 1094967,32 | 3628765,20 |
| 765                                        | 1095059,35 | 3628779,50 |
| 766                                        | 1095151,38 | 3628794,12 |
| 767                                        | 1095243,43 | 3628808,93 |
| 768                                        | 1095259,08 | 3628811,44 |
| 769                                        | 1095335,45 | 3628823,15 |
| 770                                        | 1095427,48 | 3628837,53 |
| 771                                        | 1095519,55 | 3628853,06 |
| 772                                        | 1095611,59 | 3628867,82 |
| 773                                        | 1095703,56 | 3628880,56 |
| 774                                        | 1095742,09 | 3628885,23 |
| 775                                        | 1095795,46 | 3628891,50 |
| 776                                        | 1095887,37 | 3628902,56 |
| 777                                        | 1095979,28 | 3628913,60 |
| 778                                        | 1096071,05 | 3628921,04 |
| 779                                        | 1096162,79 | 3628927,39 |
| 780                                        | 1096254,52 | 3628933,60 |
| 781                                        | 1096346,09 | 3628935,46 |

| Обозначение<br>характерных<br>точек границ | МСК-86     |            |
|--------------------------------------------|------------|------------|
|                                            | X          | Y          |
| 782                                        | 1096437,59 | 3628935,53 |
| 783                                        | 1096529,03 | 3628933,80 |
| 784                                        | 1096620,43 | 3628931,21 |
| 785                                        | 1096711,85 | 3628928,90 |
| 786                                        | 1096803,21 | 3628924,97 |
| 787                                        | 1096894,46 | 3628918,11 |
| 788                                        | 1096985,72 | 3628911,57 |
| 789                                        | 1097076,96 | 3628904,49 |
| 790                                        | 1097167,97 | 3628890,98 |
| 791                                        | 1097258,99 | 3628877,81 |
| 792                                        | 1097350,02 | 3628865,00 |
| 793                                        | 1097440,90 | 3628848,11 |
| 794                                        | 1097531,72 | 3628829,46 |
| 795                                        | 1097591,80 | 3628817,41 |
| 796                                        | 1097622,55 | 3628811,24 |
| 797                                        | 1097713,34 | 3628791,86 |
| 798                                        | 1097804,02 | 3628769,49 |
| 799                                        | 1097894,72 | 3628747,56 |
| 800                                        | 1097985,35 | 3628723,84 |
| 801                                        | 1098026,97 | 3628709,95 |
| 802                                        | 1098075,75 | 3628693,76 |
| 803                                        | 1098166,15 | 3628663,57 |
| 804                                        | 1098256,50 | 3628632,41 |
| 805                                        | 1098316,85 | 3628607,82 |
| 806                                        | 1098346,66 | 3628595,69 |
| 807                                        | 1098436,84 | 3628559,64 |
| 808                                        | 1098526,97 | 3628522,34 |
| 809                                        | 1098563,57 | 3628507,27 |
| 810                                        | 1098617,04 | 3628483,34 |
| 811                                        | 1098706,89 | 3628438,21 |
| 812                                        | 1098767,17 | 3628408,30 |
| 813                                        | 1098796,76 | 3628393,71 |
| 814                                        | 1098886,67 | 3628350,28 |
| 815                                        | 1098969,80 | 3628309,37 |
| 816                                        | 1098976,54 | 3628305,94 |
| 817                                        | 1099066,19 | 3628255,21 |

| Обозначение<br>характерных<br>точек границ | МСК-86     |            |
|--------------------------------------------|------------|------------|
|                                            | X          | Y          |
| 818                                        | 1099143,33 | 3628211,51 |
| 819                                        | 1099155,83 | 3628204,44 |
| 820                                        | 1099245,44 | 3628152,98 |
| 821                                        | 1099317,01 | 3628113,64 |
| 822                                        | 1099335,09 | 3628102,58 |
| 823                                        | 1099424,43 | 3628043,53 |
| 824                                        | 1099479,33 | 3628016,18 |
| 825                                        | 1099514,16 | 3627995,19 |
| 826                                        | 1099603,36 | 3627932,57 |
| 827                                        | 1099624,51 | 3627919,36 |
| 828                                        | 1099692,55 | 3627869,53 |
| 829                                        | 1099778,34 | 3627822,22 |
| 830                                        | 1099782,22 | 3627819,6  |
| 831                                        | 1099871,25 | 3627752,16 |
| 832                                        | 1099911,81 | 3627725,82 |
| 833                                        | 1099960,44 | 3627688,96 |
| 834                                        | 1100049,96 | 3627634,89 |
| 835                                        | 1100060,08 | 3627628,88 |
| 836                                        | 1100139,44 | 3627579,90 |
| 837                                        | 1100218,64 | 3627531,57 |
| 838                                        | 1100228,90 | 3627524,10 |
| 839                                        | 1100318,66 | 3627476,85 |
| 840                                        | 1100408,95 | 3627443,73 |
| 841                                        | 1100500,61 | 3627447,88 |
| 842                                        | 1100557,32 | 3627519,15 |
| 843                                        | 1100577,22 | 3627609,92 |
| 844                                        | 1100599,74 | 3627700,60 |
| 845                                        | 1100602,02 | 3627718,31 |
| 846                                        | 1100611,06 | 3627791,68 |
| 847                                        | 1100630,62 | 3627882,47 |
| 848                                        | 1100638,72 | 3627973,67 |
| 849                                        | 1100649,51 | 3628064,78 |
| 850                                        | 1100656,03 | 3628156,04 |
| 851                                        | 1100662,87 | 3628247,29 |
| 852                                        | 1100671,86 | 3628338,46 |
| 853                                        | 1100675,43 | 3628429,83 |

| Обозначение<br>характерных<br>точек границ | МСК-86     |            |
|--------------------------------------------|------------|------------|
|                                            | X          | Y          |
| 854                                        | 1100682,90 | 3628521,06 |
| 855                                        | 1100682,21 | 3628612,59 |
| 856                                        | 1100682,50 | 3628704,08 |
| 857                                        | 1100678,66 | 3628795,72 |
| 858                                        | 1100659,76 | 3628887,91 |
| 859                                        | 1100646,35 | 3628927,22 |
| 860                                        | 1100628,61 | 3628980,56 |
| 861                                        | 1100591,64 | 3629073,42 |
| 862                                        | 1100561,95 | 3629120,72 |
| 863                                        | 1100536,79 | 3629166,93 |
| 864                                        | 1100483,24 | 3629260,39 |
| 865                                        | 1100475,97 | 3629271,55 |
| 866                                        | 1100430,39 | 3629353,83 |
| 867                                        | 1100389,64 | 3629412,51 |
| 868                                        | 1100366,62 | 3629447,67 |
| 869                                        | 1100302,34 | 3629526,97 |
| 870                                        | 1100291,31 | 3629541,94 |
| 871                                        | 1100214,80 | 3629635,18 |
| 872                                        | 1100213,97 | 3629636,27 |
| 873                                        | 1100137,46 | 3629730,58 |
| 874                                        | 1100127,24 | 3629742,58 |
| 875                                        | 1100054,90 | 3629825,11 |
| 876                                        | 1100039,33 | 3629840,50 |
| 877                                        | 1099960,94 | 3629920,06 |
| 878                                        | 1100042,89 | 3629937,65 |
| 879                                        | 1100135,23 | 3629960,52 |
| 880                                        | 1100227,71 | 3629987,14 |
| 881                                        | 1100271,80 | 3630000,16 |
| 882                                        | 1100320,07 | 3630010,46 |
| 883                                        | 1100412,27 | 3630029,54 |
| 884                                        | 1100504,44 | 3630047,97 |
| 885                                        | 1100596,60 | 3630065,83 |
| 886                                        | 1100658,34 | 3630077,49 |
| 887                                        | 1100688,77 | 3630084,06 |
| 888                                        | 1100780,99 | 3630103,68 |
| 889                                        | 1100873,20 | 3630123,03 |



| Обозначение<br>характерных<br>точек границ | МСК-86     |            |
|--------------------------------------------|------------|------------|
|                                            | X          | Y          |
| 890                                        | 1100965,41 | 3630142,35 |
| 891                                        | 1101029,47 | 3630155,38 |
| 892                                        | 1101057,63 | 3630161,78 |
| 893                                        | 1101149,88 | 3630182,34 |
| 894                                        | 1101242,12 | 3630202,46 |
| 895                                        | 1101334,35 | 3630222,23 |
| 896                                        | 1101388,56 | 3630233,71 |
| 897                                        | 1101426,61 | 3630242,86 |
| 898                                        | 1101518,90 | 3630264,48 |
| 899                                        | 1101611,17 | 3630285,44 |
| 900                                        | 1101703,42 | 3630305,89 |
| 901                                        | 1101733,91 | 3630312,55 |
| 902                                        | 1101795,75 | 3630328,39 |
| 903                                        | 1101888,08 | 3630351,12 |
| 904                                        | 1101980,39 | 3630372,96 |
| 905                                        | 1102063,33 | 3630391,97 |
| 906                                        | 1102072,68 | 3630394,62 |
| 907                                        | 1102165,11 | 3630419,93 |
| 908                                        | 1102257,48 | 3630443,75 |
| 909                                        | 1102349,82 | 3630466,39 |
| 910                                        | 1102373,66 | 3630472,09 |
| 911                                        | 1102442,30 | 3630493,31 |
| 912                                        | 1102534,78 | 3630519,88 |
| 913                                        | 1102627,19 | 3630544,56 |
| 914                                        | 1102660,35 | 3630553,08 |
| 915                                        | 1102719,79 | 3630574,47 |
| 916                                        | 1102812,40 | 3630604,74 |
| 917                                        | 1102904,90 | 3630631,97 |
| 918                                        | 1102916,33 | 3630635,20 |
| 919                                        | 1102997,84 | 3630671,32 |
| 920                                        | 1103090,62 | 3630706,07 |
| 921                                        | 1103128,52 | 3630718,92 |
| 922                                        | 1103184,03 | 3630758,15 |
| 923                                        | 1103249,09 | 3630809,80 |
| 924                                        | 1103264,72 | 3630896,93 |
| 925                                        | 1103265,31 | 3630988,41 |

| Обозначение<br>характерных<br>точек границ | МСК-86     |            |
|--------------------------------------------|------------|------------|
|                                            | X          | Y          |
| 926                                        | 1103265,13 | 3631079,92 |
| 927                                        | 1103259,55 | 3631171,62 |
| 928                                        | 1103249,53 | 3631263,49 |
| 929                                        | 1103235,70 | 3631355,50 |
| 930                                        | 1103219,05 | 3631447,61 |
| 931                                        | 1103210,71 | 3631485,91 |
| 932                                        | 1103198,80 | 3631539,86 |
| 1                                          | 1103175,55 | 3631632,21 |

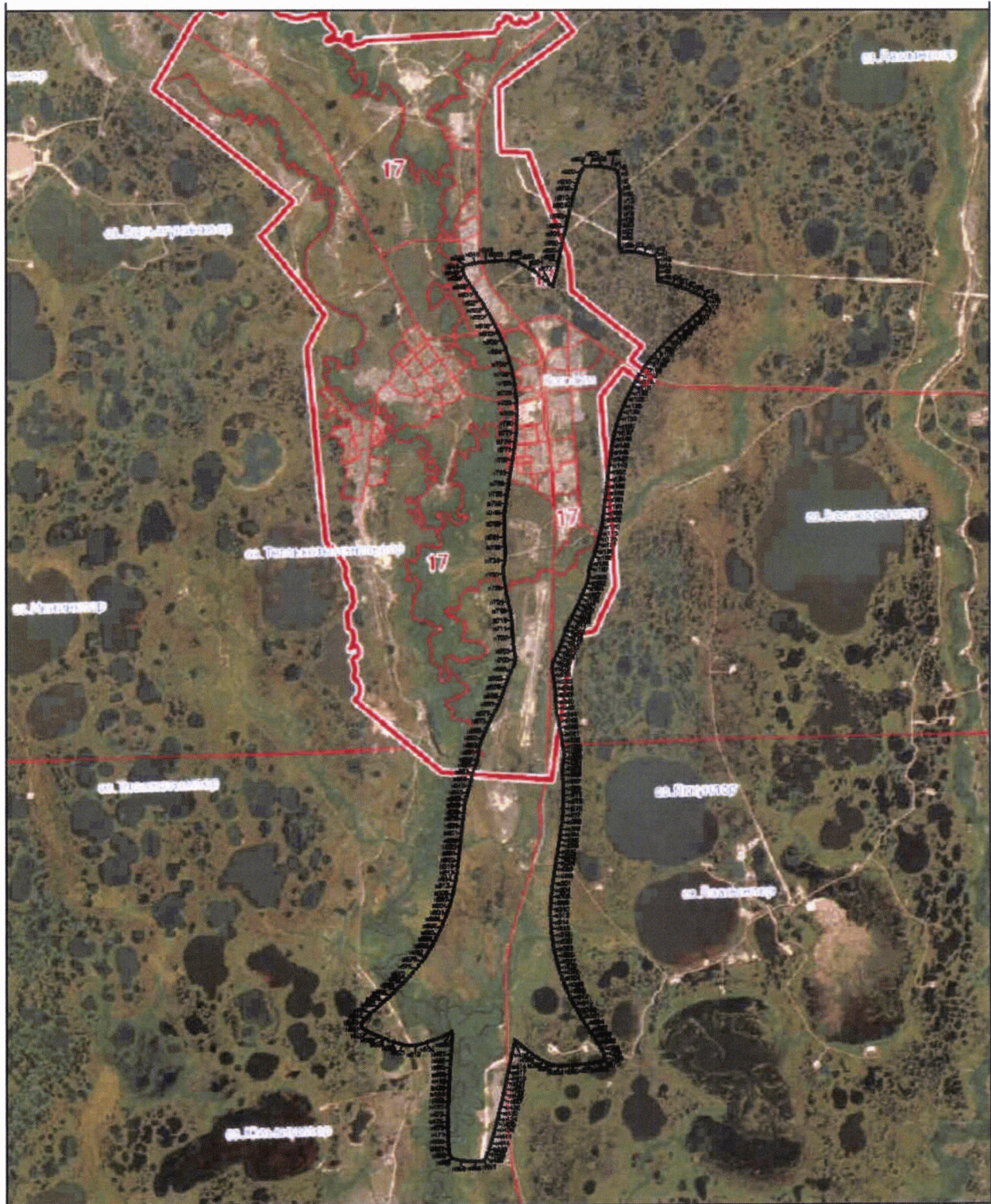
11.3. Кадастровые кварталы, в границах территорий которых полностью или частично расположена седьмая подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Когалым: 86:00:0000000, 86:03:0000000, 86:03:0020302, 86:03:0020401, 86:03:0090201, 86:03:0090203, 86:17:0000000, 86:17:0010112, 86:17:0010201, 86:17:0010202, 86:17:0010203, 86:17:0010204, 86:17:0010205, 86:17:0010206, 86:17:0010207, 86:17:0010209, 86:17:0010210, 86:17:0010211, 86:17:0010212, 86:17:0010214, 86:17:0010215, 86:17:0010301, 86:17:0010302, 86:17:0010303, 86:17:0010304, 86:17:0010403, 86:17:0010404, 86:17:0010406, 86:17:0010501, 86:17:0010601, 86:17:0010603, 86:17:0010604, 86:17:0010605, 86:17:0010606, 86:17:0010607, 86:17:0010608, 86:17:0010609, 86:17:0010610, 86:17:0010611, 86:17:0010612, 86:17:0010613, 86:17:0010614, 86:17:0011001, 86:17:0011201, 86:17:0011401, 86:17:0010208, 86:17:0010602.

11.4. Муниципальные образования, в границах территории которых полностью или частично расположена седьмая подзона: городской округ город Когалым, Сургутский муниципальный район.

11.5. Графическое изображение границы седьмой подзоны приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Когалым приведено на схеме 8.



Схема 8



Масштаб 1:100000

Условные обозначения:

- - обозначение границы приаздромной территории
- n1 - характеристическая точка границы приаздромной территории
- - обозначение границы кадастрового района
- 17 - обозначение кадастрового района
- 0011001 - обозначение кадастрового квартала
- - обозначение границы кадастрового квартала

**III. Перечень ограничений использования земельных участков и (или) расположенных на них объектов недвижимости и осуществления экономической и иной деятельности в границах приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Когалым**

12. Приаэродромная территория аэродрома гражданской авиации Когалым является зоной с особыми условиями использования территорий.

В соответствии с требованиями Воздушного кодекса Российской Федерации и Федерального закона от 1 июля 2017 г. № 135-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в части совершенствования порядка установления и использования приаэродромной территории и санитарно-защитной зоны» (далее – Федеральный закон № 135-ФЗ) на приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Когалым установлены ограничения использования земельных участков и (или) расположенных на них объектов недвижимости и осуществления экономической и иной деятельности.

12.1. Первая подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Когалым:

| Перечень ограничений использования объектов недвижимости и осуществления деятельности                                                                                                                                | Обоснование ограничений                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| В границах первой подзоны запрещается размещать объекты, не предназначенные для организации и обслуживания воздушного движения и воздушных перевозок, обеспечения взлета, посадки, руления и стоянки воздушных судов | 1. Подпункт 1 пункта 3 статьи 47 Воздушного кодекса Российской Федерации.<br>2. Подпункт 1 пункта 3 статьи 1 Федерального закона № 135-ФЗ.<br>3. Подпункт «а» пункта 1(1) Положения. |

12.2. Вторая подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Когалым:



| Перечень ограничений использования объектов недвижимости и осуществления деятельности                                                                                                                                                                                                                                               | Обоснование ограничений                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>В границах второй подзоны запрещается размещать объекты, не предназначенные для обслуживания пассажиров и обработки багажа, грузов и почты, обслуживания воздушных судов, хранения авиационного топлива и заправки воздушных судов, обеспечения энергоснабжения, а также объекты, не относящиеся к инфраструктуре аэропорта.</p> | <p>1. Подпункт 2 пункта 3 статьи 47 Воздушного кодекса Российской Федерации.<br/> 2. Подпункт 2 пункта 3 статьи 1 Федерального закона № 135-ФЗ.<br/> 3. Подпункт «а» пункта 1(1) Положения.</p> |

12.3. Третья подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Когалым:

| Перечень ограничений использования объектов недвижимости и осуществления деятельности                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Обоснование ограничений                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>1. В границах третьей подзоны запрещается размещать объекты, высота которых превышает ограничения, приведенные в пункте 2 настоящей таблицы.<br/> 2. Строительство и реконструкция зданий, сооружений в границах третьей подзоны разрешается только после определения максимально допустимой высоты здания, сооружения в зависимости от местоположения путем проведения соответствующих расчетов в соответствии с требованиями ФАП-262 с учетом следующих абсолютных высот ограничения объектов в Балтийской системе</p> | <p>1. Подпункт 3 пункта 3 статьи 47 Воздушного кодекса Российской Федерации.<br/> 2. Подпункт 3 пункта 3 статьи 1 Федерального закона № 135-ФЗ.<br/> 3. Подпункт «б» пункта 1(1) Положения.</p> |

| Перечень ограничений использования объектов недвижимости и осуществления деятельности                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Обоснование ограничений |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| <p>высот 1977 года<sup>5</sup>:</p> <p>зона 3.1     217 м</p> <p>зона 3.6     217 м</p> <p>зона 3.2.1    117 м – 142 м</p> <p>зона 3.2.2    142 м – 167 м</p> <p>зона 3.2.3    167 м – 192 м</p> <p>зона 3.2.4    192 м – 217 м</p> <p>зона 3.3      117 м</p> <p>зона 3.4.1    217 м – 304 м</p> <p>зона 3.4.2    211 м – 217 м</p> <p>зона 3.4.3    203 м – 211 м</p> <p>зона 3.4.4    195 м – 203 м</p> <p>зона 3.4.5    187 м – 195 м</p> <p>зона 3.4.6    179 м – 187 м</p> <p>зона 3.4.7    171 м – 179 м</p> <p>зона 3.4.8    163 м – 171 м</p> <p>зона 3.4.9    155 м – 163 м</p> <p>зона 3.4.10   147 м – 155 м</p> <p>зона 3.4.11   139 м – 147 м</p> <p>зона 3.4.12   132 м – 139 м</p> <p>зона 3.4.13   115 м – 117 м</p> <p>зона 3.4.14   107 м – 115 м</p> <p>зона 3.4.15   99 м – 107 м</p> <p>зона 3.4.16   91 м – 99 м</p> <p>зона 3.4.17   83 м – 91 м</p> <p>зона 3.4.18   75 м – 83 м</p> |                         |

<sup>5</sup> Постановление Правительства Российской Федерации от 24 ноября 2016 г. № 1240 «Об установлении государственных систем координат, государственной системы высот и государственной гравиметрической системы» (далее – постановление Правительства № 1240).

| Перечень ограничений использования объектов недвижимости и осуществления деятельности | Обоснование ограничений |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| зона 3.4.19 67 м – 75 м                                                               |                         |
| зона 3.4.20 65 м – 73 м                                                               |                         |
| зона 3.4.21 73 м – 81 м                                                               |                         |
| зона 3.4.22 81 м – 89 м                                                               |                         |
| зона 3.4.23 89 м – 97 м                                                               |                         |
| зона 3.4.24 97 м – 105 м                                                              |                         |
| зона 3.4.25 105 м – 113 м                                                             |                         |
| зона 3.4.26 113 м – 117 м                                                             |                         |
| зона 3.4.27 131 м – 137 м                                                             |                         |
| зона 3.4.28 137 м – 145 м                                                             |                         |
| зона 3.4.29 145 м – 153 м                                                             |                         |
| зона 3.4.30 153 м – 161 м                                                             |                         |
| зона 3.4.31 161 м – 169 м                                                             |                         |
| зона 3.4.32 169 м – 177 м                                                             |                         |
| зона 3.4.33 177 м – 185 м                                                             |                         |
| зона 3.4.34 185 м – 193 м                                                             |                         |
| зона 3.4.35 193 м – 201 м                                                             |                         |
| зона 3.4.36 201 м – 209 м                                                             |                         |
| зона 3.4.37 209 м – 217 м                                                             |                         |
| зона 3.4.38 217 м – 303 м                                                             |                         |
| зона 3.4.39 99 м – 117 м                                                              |                         |
| зона 3.4.40 91 м – 117 м                                                              |                         |
| зона 3.4.41 107 м – 117 м                                                             |                         |
| зона 3.4.42 108 м – 117 м                                                             |                         |
| зона 3.4.43 108 м – 117 м                                                             |                         |
| зона 3.4.44 107 м – 117 м                                                             |                         |
| зона 3.4.45 106 м – 117 м                                                             |                         |
| зона 3.4.46 89 м – 117 м                                                              |                         |
| зона 3.4.47 97 м – 117 м                                                              |                         |

| Перечень ограничений использования объектов недвижимости и осуществления деятельности | Обоснование ограничений |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| зона 3.4.48 83 м – 107 м                                                              |                         |
| зона 3.4.49 93 м – 108 м                                                              |                         |
| зона 3.4.50 94 м – 108 м                                                              |                         |
| зона 3.4.51 94 м – 108 м                                                              |                         |
| зона 3.4.52 93 м – 107 м                                                              |                         |
| зона 3.4.53 92 м – 107 м                                                              |                         |
| зона 3.4.54 81 м – 106 м                                                              |                         |
| зона 3.4.55 75 м – 93 м                                                               |                         |
| зона 3.4.56 80 м – 94 м                                                               |                         |
| зона 3.4.57 80 м – 94 м                                                               |                         |
| зона 3.4.58 79 м – 93 м                                                               |                         |
| зона 3.4.59 73 м – 92 м                                                               |                         |
| зона 3.4.60 67 м – 80 м                                                               |                         |
| зона 3.4.61 65 м – 80 м                                                               |                         |
| зона 3.4.62 65 м – 79 м                                                               |                         |
| зона 3.4.63 67 м – 80 м                                                               |                         |
| зона 3.4.64 65 м – 80 м                                                               |                         |
| зона 3.4.65 65 м – 79 м                                                               |                         |
| зона 3.4.66 75 м – 93 м                                                               |                         |
| зона 3.4.67 80 м – 94 м                                                               |                         |
| зона 3.4.68 80 м – 94 м                                                               |                         |
| зона 3.4.69 79 м – 93 м                                                               |                         |
| зона 3.4.70 73 м – 92 м                                                               |                         |
| зона 3.4.71 83 м – 107 м                                                              |                         |
| зона 3.4.72 93 м – 108 м                                                              |                         |
| зона 3.4.73 94 м – 108 м                                                              |                         |
| зона 3.4.74 94 м – 108 м                                                              |                         |
| зона 3.4.75 93 м – 107 м                                                              |                         |
| зона 3.4.76 92 м – 107 м                                                              |                         |



| Перечень ограничений использования объектов недвижимости и осуществления деятельности | Обоснование ограничений |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| зона 3.4.77 81 м – 106 м                                                              |                         |
| зона 3.4.78 99 м – 117 м                                                              |                         |
| зона 3.4.79 91 м – 117 м                                                              |                         |
| зона 3.4.80 107 м – 117 м                                                             |                         |
| зона 3.4.81 107 м – 117 м                                                             |                         |
| зона 3.4.82 108 м – 117 м                                                             |                         |
| зона 3.4.83 107 м – 117 м                                                             |                         |
| зона 3.4.84 106 м – 117 м                                                             |                         |
| зона 3.4.85 89 м – 117 м                                                              |                         |
| зона 3.4.86 97 м – 117 м                                                              |                         |
| зона 3.5 65 м – 80 м                                                                  |                         |

12.4. Четвертая подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Когалым, в соответствии с постановлением Правительства № 1240 абсолютная высота ограничения объекта устанавливается в Балтийской системе высот 1977 года:

| Перечень ограничений использования объектов недвижимости и осуществления деятельности                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Обоснование ограничений                                                                                                                                                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>1. В границах четвертой подзоны запрещается размещать объекты, создающие помехи в работе наземных объектов средств и систем обслуживания воздушного движения, навигации, посадки и связи, предназначенных для организации воздушного движения и расположенных вне первой подзоны.</p> <p>2. В пределах четвертой подзоны приаэродромной территории запрещается без согласования с оператором аэродрома размещение объектов, превышающих следующие высотные ограничения (абсолютная высота):</p> | <p>1. Подпункт 4 пункта 3 статьи 47 Воздушного кодекса Российской Федерации.</p> <p>2. Подпункт 4 пункта 3 статьи 1 Федерального закона № 135-ФЗ.</p> <p>3. Подпункт «в» пункта 1(1) Положения.</p> |

| Перечень ограничений использования объектов недвижимости и осуществления деятельности | Обоснование ограничений |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Зона 4.1 от 99,2 м до 106,3 м                                                         |                         |
| Зона 4.2 от 76,8 м до 102,4 м                                                         |                         |
| Зона 4.3 от 76,7 м до 101,58 м                                                        |                         |
| Зона 4.4 от 76,8 м до 107,4 м                                                         |                         |
| Зона 4.5 от 83,0 м до 85,1 м                                                          |                         |
| Зона 4.6 от 83,0 м до 85,1 м                                                          |                         |
| Зона 4.7 от 65,10 м до 85,12 м                                                        |                         |
| Зона 4.8 от 65,1 м до 66,12 м                                                         |                         |
| Зона 4.9 от 66,12 м до 86,12 м                                                        |                         |
| Зона 4.10 от 67,00 м до 80,19 м                                                       |                         |
| Зона 4.11 от 67,06 м до 86,12 м                                                       |                         |
| Зона 4.12 от 75,28 м до 85,60 м                                                       |                         |
| Зона 4.13 от 75,28 м до 91,15 м                                                       |                         |
| Зона 4.14 от 75,28 м до 93,01 м                                                       |                         |
| Зона 4.15 от 66,00 м до 86,12 м                                                       |                         |
| Зона 4.16 от 74,20 м до 86,7 м                                                        |                         |
| Зона 4.17.1 от 85,70 м до 91,19 м                                                     |                         |
| Зона 4.17.2 от 87,10 м до 91,19 м                                                     |                         |
| Зона 4.18 от 91,19 м до 95,59 м                                                       |                         |
| Зона 4.19 от 95,59 м до 99,9 м                                                        |                         |
| Зона 4.20 от 95,59 м до 99,9 м                                                        |                         |
| Зона 4.21 от 99,90 м до 108,8 м                                                       |                         |
| Зона 4.22 от 108,80 м до 113,2 м                                                      |                         |
| Зона 4.23 от 113,20 м до 117,6 м                                                      |                         |
| Зона 4.24 от 117,60 м до 121,9 м                                                      |                         |
| Зона 4.25 от 121,90 м до 126,3 м                                                      |                         |

| Перечень ограничений использования объектов недвижимости и осуществления деятельности | Обоснование ограничений |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Зона 4.26 от 126,30 м до 132,8 м                                                      |                         |
| Зона 4.27 от 132,80 м до 135,2 м                                                      |                         |
| Зона 4.28 от 135,20 м до 141,9 м                                                      |                         |
| Зона 4.29 от 141,90 м до 143,5 м                                                      |                         |
| Зона 4.30 от 53,90 м до 73,93 м                                                       |                         |
| Зона 4.31 от 62,64 м до 82,64 м                                                       |                         |

12.5. Пятая подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Когалым:

| Перечень ограничений использования объектов недвижимости и осуществления деятельности                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Обоснование ограничений                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>1. В границах пятой подзоны запрещается размещать опасные производственные объекты <sup>6</sup>, функционирование которых может повлиять на безопасность полетов воздушных судов.</p> <p>2. В границах пятой подзоны допускается эксплуатация, строительство, реконструкция, капитальный ремонт, техническое перевооружение, консервация (далее – размещение) опасных производственных объектов при их соответствии установленным в пункте 3 настоящей таблицы ограничениям.</p> | <p>1. Подпункт 5 пункта 3 статьи 47 Воздушного кодекса Российской Федерации.</p> <p>2. Подпункт 5 пункта 3 статьи 1 Федерального закона № 135-ФЗ.</p> <p>3. Подпункт «г» пункта 1(1) Положения.</p> <p>4. Пункт 4 статьи 3 Федерального закона № 116-ФЗ.</p> |

<sup>6</sup> Пункт 1 статьи 2 Федерального закона от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» (далее – Федеральный закон № 116-ФЗ).

3. Максимальные радиусы зон поражения при происшествиях техногенного характера на опасных производственных объектах, находящихся в пятой подзоне приаэродромной территории, в которых размещение таких объектов возможно, не должны достигать:

по вертикали – высоты пролета воздушных судов (высота поверхности ограничения препятствий в третьей подзоне приаэродромной территории);

по горизонтали – внешних границ первой и второй подзон приаэродромной территории аэродрома.

4. При невозможности соблюдения ограничений, предусмотренных пунктом 3 настоящей таблицы, размещение опасных производственных объектов должно выполняться на основании специальных технических условий, разработанных для конкретного объекта капитального строительства в соответствии с положениями приказа Минстроя России от 30 ноября 2020 г. № 734/пр «Об утверждении порядка разработки и согласования специальных технических условий для разработки проектной документации на объект капитального строительства» (зарегистрирован Минюстом России 18 декабря 2020 г., регистрационный № 61581) с изменениями, внесенными приказом Минстроя России

|                                                                                                                                                   |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| от 22 октября 2021 г. № 774/пр (зарегистрирован Минюстом России 29 ноября 2021 г., регистрационный № 66058) (далее – Приказ № 734) <sup>7</sup> . |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

12.6. Шестая подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Когалым:

| Перечень ограничений использования объектов недвижимости и осуществления деятельности                                                    | Обоснование ограничений                                                                                                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| В границах шестой подзоны приаэродромной территории запрещается размещать объекты, способствующие привлечению и массовому скоплению птиц | 1. Подпункт 6 пункта 3 статьи 47 Воздушного кодекса Российской Федерации.<br>2. Подпункт 6 пункта 3 статьи 1 Федерального закона № 135-ФЗ.<br>3. Подпункт «д» пункта 1(1) Положения. |

12.7. Седьмая подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Когалым:

| Перечень ограничений использования объектов недвижимости и осуществления деятельности                                                                                                                                                                                                                 | Обоснование ограничений                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| В границах седьмой подзоны ввиду превышения уровня шумового воздействия устанавливается запрет на размещение следующих нормируемых объектов строительства:<br>а) палаты больниц и санаториев, операционные больницы;<br>б) кабинеты врачей поликлиник, амбулаторий, диспансеров, больниц, санаториев; | 1. Подпункт 7 пункта 3 статьи 47 Воздушного кодекса Российской Федерации.<br>2. Подпункт 7 пункта 3 статьи 1 Федерального закона № 135-ФЗ.<br>3. Подпункт «е» пункта 1(1) Положения.<br>4. Пункт 4 статьи 1, пункт 7 статьи 30 Градостроительного кодекса Российской Федерации. |

<sup>7</sup> В соответствии с пунктом 2 Приказа № 734 данный акт действует до 1 сентября 2026 г.

| Перечень ограничений использования объектов недвижимости и осуществления деятельности                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Обоснование ограничений                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>в) классные помещения, учебные кабинеты, учительские комнаты, аудитории образовательных организаций, конференц-залы, читальные залы библиотек;</p> <p>г) музыкальные классы;</p> <p>д) жилые комнаты квартир, домов стационарных организаций социального обслуживания, организации для детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, спальные помещения в школах-интернатах, дошкольных образовательных организациях, домов отдыха, пансионатов;</p> <p>е) жилые комнаты общежитий и номера гостиниц;</p> <p>ж) территории, непосредственно прилегающие к зданиям больниц и санаториев;</p> <p>з) территории, непосредственно прилегающие к зданиям жилых домов, домов отдыха, пансионатов, домов-интернатов для престарелых и инвалидов, дошкольных образовательных организаций и других образовательных организаций;</p> <p>и) территории, непосредственно прилегающие к зданиям гостиниц и общежитий;</p> <p>к) площадки отдыха, функционально выделенные на территории микрорайонов и групп жилых домов, домов отдыха, пансионатов, стационарных организаций</p> | <p>5. Пункт 1 статьи 23 Федерального закона от 30 марта 1999 г. № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения».</p> <p>6. Санитарные правила и нормы СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания», утвержденные постановлением № 2.</p> |

| Перечень ограничений использования объектов недвижимости и осуществления деятельности                                                                                                   | Обоснование ограничений |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| социального обслуживания, организаций для детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, площадки дошкольных образовательных организаций и других образовательных организаций |                         |