МИНИСТЕРСТВО ЮСТИЦИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ЗАРЕГИСТРИРОВАНО
Регистрационный № 76993
от "25" января 2024 г.

**МИНИСТЕРСТВО ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ТОРГОВЛИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**
**(Минпромторг России)**

# ПРИКАЗ

18 октября 2023 г. № 3943

Москва

**Об установлении приаэродромной территории аэродрома экспериментальной авиации Ульяновск (Восточный) в составе с 1 по 6 подзону**

В соответствии со статьей 47 Воздушного кодекса Российской Федерации, подпунктом «б» 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 прилагаемую приаэродромную территорию аэродрома экспериментальной авиации Ульяновск (Восточный) в составе с 1 по 6 подзону.

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».

Заместитель Председателя
Правительства Российской Федерации –
Министр промышленности и торговли
Российской Федерации



Д.В. Мантуров

Приложение

к приказу Минпромторга России
от 18 октября 2023 г. № 3943

**Приаэродромная территория аэродрома экспериментальной авиации Ульяновск (Восточный) в составе с 1 по 6 подзону**

## I. Общие положения

1. Граница приаэродромной территории аэродрома экспериментальной авиации Ульяновск (Восточный) (далее – аэродром Ульяновск (Восточный) установлена путем наложения границ шести подзон.

2. В подзонах приаэродромной территории аэродрома Ульяновск (Восточный) 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)[1]:

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 превышает ограничения, установленные уполномоченным Правительством

[1] 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 – Положение, постановление № 1460 соответственно), в соответствии с пунктом 4 постановления № 1460 данный акт действует до 1 сентября 2029 г.

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.

3. Настоящее приложение включает в себя[2]:

текстовое и графическое описания местоположения границ приаэродромной территории и выделенных на ней шести 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 Ульяновск (Восточный)

4. Описание границ приаэродромной территории аэродрома Ульяновск (Восточный) в соответствии с подпунктом «а» пункта 3 Положения включает перечень координат характерных точек этих границ в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости.

---

[2] Статья 47 Воздушного кодекса Российской Федерации, пункт 3 Положения.

4.1. Граница приаэродромной территории аэродрома Ульяновск (Восточный) установлена по границе наиболее удаленных от контрольной точки аэродрома (далее – КТА) внешних границ подзон.

4.2. Перечень координат характерных точек границ приаэродромной территории аэродрома Ульяновск (Восточный) приведен в таблице 4.1.

Таблица 4.1

| Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК-73 зона 2 | | Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК-73 зона 2 | |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | | |
| 1 | 526887,96 | 2273549,09 | 45 | 505019,57 | 2295996,82 |
| 2 | 527747,55 | 2274535,75 | 46 | 504344,36 | 2294875,89 |
| 3 | 528517,88 | 2275593,57 | 47 | 504007,51 | 2294187,17 |
| 4 | 529193,08 | 2276714,50 | 48 | 503629,63 | 2293753,43 |
| 5 | 529768,01 | 2277890,01 | 49 | 502859,31 | 2292695,61 |
| 6 | 530238,31 | 2279111,16 | 50 | 502184,10 | 2291574,68 |
| 7 | 530541,04 | 2280162,53 | 51 | 501609,17 | 2290399,16 |
| 8 | 530699,60 | 2280425,78 | 52 | 501138,87 | 2289178,01 |
| 9 | 531274,54 | 2281601,29 | 53 | 500776,80 | 2287920,52 |
| 10 | 531744,84 | 2282822,44 | 54 | 500525,69 | 2286636,26 |
| 11 | 532106,91 | 2284079,93 | 55 | 500387,48 | 2285335,00 |
| 12 | 532358,01 | 2285364,20 | 56 | 500363,20 | 2284026,64 |
| 13 | 532496,23 | 2286665,46 | 57 | 500453,05 | 2282721,15 |
| 14 | 532520,50 | 2287973,82 | 58 | 500656,34 | 2281428,45 |
| 15 | 532513,85 | 2288070,50 | 59 | 500971,52 | 2280158,39 |
| 16 | 532514,03 | 2288080,20 | 60 | 501396,19 | 2278920,64 |
| 17 | 532424,18 | 2289385,69 | 61 | 501866,64 | 2277860,86 |
| 18 | 532220,90 | 2290678,39 | 62 | 485770,02 | 2271059,31 |
| 19 | 532110,45 | 2291123,45 | 63 | 490620,54 | 2263124,42 |
| 20 | 546079,88 | 2297026,16 | 64 | 504135,97 | 2274452,27 |
| 21 | 541229,36 | 2304961,05 | 65 | 504226,85 | 2274357,95 |
| 22 | 530193,27 | 2295711,24 | 66 | 504507,34 | 2274010,79 |
| 23 | 529586,40 | 2296613,11 | 67 | 505415,33 | 2273068,48 |
| 24 | 528764,00 | 2297630,97 | 68 | 506401,98 | 2272208,89 |
| 25 | 527856,02 | 2298573,29 | 69 | 507459,80 | 2271438,56 |
| 26 | 526869,36 | 2299432,88 | 70 | 508580,73 | 2270763,36 |
| 27 | 525811,54 | 2300203,20 | 71 | 509756,25 | 2270188,42 |
| 28 | 524690,61 | 2300878,41 | 72 | 510977,40 | 2269718,12 |
| 29 | 523515,10 | 2301453,34 | 73 | 512234,89 | 2269356,05 |
| 30 | 522293,95 | 2301923,64 | 74 | 513519,15 | 2269104,95 |

| Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК-73 зона 2 | | Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК-73 зона 2 | |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | | |
| 31 | 521036,46 | 2302285,72 | 75 | 513526,47 | 2269104,17 |
| 32 | 519752,19 | 2302536,82 | 76 | 513785,25 | 2269053,57 |
| 33 | 518450,93 | 2302675,03 | 77 | 515086,51 | 2268915,36 |
| 34 | 517142,57 | 2302699,31 | 78 | 516394,87 | 2268891,08 |
| 35 | 515837,08 | 2302609,46 | 79 | 517700,36 | 2268980,93 |
| 36 | 514544,39 | 2302406,17 | 80 | 518993,06 | 2269184,22 |
| 37 | 513274,33 | 2302090,99 | 81 | 520263,12 | 2269499,40 |
| 38 | 512036,57 | 2301666,32 | 82 | 521500,87 | 2269924,07 |
| 39 | 510840,54 | 2301135,39 | 83 | 522696,90 | 2270455,00 |
| 40 | 509695,33 | 2300502,23 | 84 | 523842,11 | 2271088,16 |
| 41 | 508609,66 | 2299771,68 | 85 | 524927,78 | 2271818,71 |
| 42 | 507591,80 | 2298949,28 | 86 | 525945,64 | 2272641,11 |
| 43 | 506649,49 | 2298041,30 | 1 | 526887,96 | 2273549,09 |
| 44 | 505789,89 | 2297054,64 | – | – | – |

4.3. Приаэродромная территория аэродрома Ульяновск (Восточный) полностью или частично расположена в границах муниципальных образований Ульяновской области, приведенных в таблице 4.2.

Таблица 4.2

| № п/п | Муниципальное образование |
|---|---|
| 1 | Муниципальное образование «Город Новоульяновск» |
| 2 | Муниципальное образование «Город Ульяновск» |
| 3 | Прибрежненское сельское поселение |
| 4 | Старомайнское городское поселение |
| 5 | Жедяевское сельское поселение |
| 6 | Красноречepisкое сельское поселение |
| 7 | Чердаклинское городское поселение |
| 8 | Мирновское сельское поселение |
| 9 | Богдашкинское сельское поселение |
| 10 | Озерское сельское поселение |
| 11 | Октябрьское сельское поселение |
| 12 | Красноярское сельское поселение |
| 13 | Крестовогородищенское сельское поселение |

4.4. Перечень кадастровых кварталов, в границах территории которых полностью или частично расположена приаэродромная территория аэродрома Ульяновск (Восточный), приведен в таблице 4.3.

Таблица 4.3

| № п/п | Номера кадастровых кварталов | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | 73:00:0000000 | 73:16:070205 | 73:21:030617 | 73:21:080401 | 73:21:200610 | 73:21:220605 |
| 2 | 73:21:010101 | 73:16:070206 | 73:21:030618 | 73:21:080402 | 73:21:200611 | 73:21:220701 |
| 3 | 73:19:000000 | 73:16:070207 | 73:21:030619 | 73:21:080403 | 73:21:200612 | 73:21:220702 |
| 4 | 73:19:130101 | 73:16:070208 | 73:21:030620 | 73:21:080404 | 73:21:200613 | 73:21:220703 |
| 5 | 73:24:0000000 | 73:16:070209 | 73:21:030621 | 73:21:080405 | 73:21:200614 | 73:21:220704 |
| 6 | 73:24:021001 | 73:16:070210 | 73:21:030622 | 73:21:080406 | 73:21:200615 | 73:21:220705 |
| 7 | 73:24:021002 | 73:16:070211 | 73:21:030623 | 73:21:080501 | 73:21:200701 | 73:21:220706 |
| 8 | 73:24:021003 | 73:16:070212 | 73:21:030624 | 73:21:080502 | 73:21:200702 | 73:21:220707 |
| 9 | 73:24:021004 | 73:16:070301 | 73:21:030625 | 73:21:090201 | 73:21:200703 | 73:21:220708 |
| 10 | 73:24:021005 | 73:16:070302 | 73:21:030626 | 73:21:090301 | 73:21:200704 | 73:21:220709 |
| 11 | 73:24:021006 | 73:16:070303 | 73:21:030701 | 73:21:090401 | 73:21:200705 | 73:21:220710 |
| 12 | 73:24:021007 | 73:16:070304 | 73:21:050101 | 73:21:090501 | 73:21:200706 | 73:21:220711 |
| 13 | 73:24:021008 | 73:16:070305 | 73:21:060101 | 73:21:090601 | 73:21:200707 | 73:21:220712 |
| 14 | 73:24:021009 | 73:16:070306 | 73:21:060201 | 73:21:100501 | 73:21:200708 | 73:21:220713 |
| 15 | 73:24:021010 | 73:16:070307 | 73:21:060301 | 73:21:190101 | 73:21:200709 | 73:21:220714 |
| 16 | 73:24:021011 | 73:16:070308 | 73:21:060401 | 73:21:190201 | 73:21:200710 | 73:21:220715 |
| 17 | 73:24:021012 | 73:16:070309 | 73:21:060402 | 73:21:190401 | 73:21:200711 | 73:21:220716 |
| 18 | 73:24:021013 | 73:16:070310 | 73:21:060403 | 73:21:190402 | 73:21:200712 | 73:21:220717 |
| 19 | 73:24:021014 | 73:16:070311 | 73:21:060404 | 73:21:190501 | 73:21:200713 | 73:21:220718 |
| 20 | 73:24:021015 | 73:16:070312 | 73:21:060405 | 73:21:190502 | 73:21:200714 | 73:21:220719 |
| 21 | 73:24:021101 | 73:16:070313 | 73:21:060406 | 73:21:190503 | 73:21:200715 | 73:21:220720 |
| 22 | 73:24:021102 | 73:16:070314 | 73:21:060407 | 73:21:190504 | 73:21:200716 | 73:21:220721 |
| 23 | 73:24:021103 | 73:16:070401 | 73:21:060408 | 73:21:190601 | 73:21:200717 | 73:21:220901 |
| 24 | 73:24:021104 | 73:16:070501 | 73:21:060409 | 73:21:190901 | 73:21:200718 | 73:21:221001 |
| 25 | 73:24:021105 | 73:21:000000 | 73:21:060410 | 73:21:190902 | 73:21:200801 | 73:21:221002 |
| 26 | 73:24:021107 | 73:21:020101 | 73:21:060411 | 73:21:190903 | 73:21:200802 | 73:21:221003 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 27 | 73:24:021108 | 73:21:020201 | 73:21:060412 | 73:21:200101 | 73:21:200803 | 73:21:221004 |
| 28 | 73:24:021109 | 73:21:020301 | 73:21:060501 | 73:21:200102 | 73:21:200804 | 73:21:221005 |
| 29 | 73:24:021110 | 73:21:020302 | 73:21:060502 | 73:21:200103 | 73:21:210101 | 73:21:221006 |
| 30 | 73:24:021111 | 73:21:020303 | 73:21:060601 | 73:21:200104 | 73:21:210201 | 73:21:221007 |
| 31 | 73:24:021112 | 73:21:020304 | 73:21:060602 | 73:21:200105 | 73:21:210202 | 73:21:221008 |
| 32 | 73:24:021113 | 73:21:020305 | 73:21:060603 | 73:21:200106 | 73:21:210301 | 73:21:221009 |
| 33 | 73:24:021114 | 73:21:020306 | 73:21:060604 | 73:21:200107 | 73:21:210302 | 73:21:230101 |
| 34 | 73:24:021115 | 73:21:020401 | 73:21:060605 | 73:21:200108 | 73:21:210401 | 73:21:230901 |
| 35 | 73:24:050101 | 73:21:020402 | 73:21:060606 | 73:21:200201 | 73:21:210402 | 73:21:230902 |
| 36 | 73:16:0000000 | 73:21:030101 | 73:21:060701 | 73:21:200202 | 73:21:210403 | 73:21:230903 |
| 37 | 73:16:010101 | 73:21:030201 | 73:21:070101 | 73:21:200203 | 73:21:210404 | 73:21:230904 |
| 38 | 73:16:021702 | 73:21:030202 | 73:21:070102 | 73:21:200204 | 73:21:210405 | 73:21:230905 |
| 39 | 73:16:021703 | 73:21:030203 | 73:21:070103 | 73:21:200205 | 73:21:210406 | 73:21:230906 |
| 40 | 73:16:021704 | 73:21:030204 | 73:21:070104 | 73:21:200206 | 73:21:210407 | 73:21:230907 |
| 41 | 73:16:021705 | 73:21:030205 | 73:21:070201 | 73:21:200207 | 73:21:210501 | 73:21:230908 |
| 42 | 73:16:022101 | 73:21:030206 | 73:21:070202 | 73:21:200208 | 73:21:210601 | 73:21:230909 |
| 43 | 73:16:030101 | 73:21:030207 | 73:21:070203 | 73:21:200209 | 73:21:210602 | 73:21:230910 |
| 44 | 73:16:040303 | 73:21:030208 | 73:21:070204 | 73:21:200210 | 73:21:210603 | 73:21:230911 |
| 45 | 73:16:060101 | 73:21:030209 | 73:21:070205 | 73:21:200211 | 73:21:210604 | 73:21:230912 |
| 46 | 73:16:060201 | 73:21:030210 | 73:21:070206 | 73:21:200212 | 73:21:210605 | 73:21:230913 |
| 47 | 73:16:060202 | 73:21:030211 | 73:21:070207 | 73:21:200213 | 73:21:210606 | 73:21:230914 |
| 48 | 73:16:060301 | 73:21:030212 | 73:21:070208 | 73:21:200301 | 73:21:210607 | 73:21:231101 |
| 49 | 73:16:060501 | 73:21:030213 | 73:21:070209 | 73:21:200302 | 73:21:210608 | 73:21:240101 |
| 50 | 73:16:060502 | 73:21:030214 | 73:21:070210 | 73:21:200303 | 73:21:210701 | 73:21:240201 |
| 51 | 73:16:060601 | 73:21:030215 | 73:21:070211 | 73:21:200304 | 73:21:220101 | 73:21:240202 |
| 52 | 73:16:060701 | 73:21:030216 | 73:21:070212 | 73:21:200305 | 73:21:220201 | 73:21:240203 |
| 53 | 73:16:060702 | 73:21:030217 | 73:21:070213 | 73:21:200306 | 73:21:220202 | 73:21:240204 |
| 54 | 73:16:060703 | 73:21:030218 | 73:21:070214 | 73:21:200307 | 73:21:220203 | 73:21:240205 |
| 55 | 73:16:060704 | 73:21:030219 | 73:21:070215 | 73:21:200308 | 73:21:220204 | 73:21:240206 |
| 56 | 73:16:060801 | 73:21:030220 | 73:21:070216 | 73:21:200309 | 73:21:220205 | 73:21:240207 |
| 57 | 73:16:060802 | 73:21:030221 | 73:21:070217 | 73:21:200310 | 73:21:220206 | 73:21:240208 |
| 58 | 73:16:061201 | 73:21:030301 | 73:21:070218 | 73:21:200311 | 73:21:220207 | 73:21:240209 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 59 | 73:16:061301 | 73:21:030302 | 73:21:070219 | 73:21:200312 | 73:21:220208 | 73:21:240210 |
| 60 | 73:16:061302 | 73:21:030303 | 73:21:070220 | 73:21:200313 | 73:21:220209 | 73:21:240211 |
| 61 | 73:16:061303 | 73:21:030304 | 73:21:070221 | 73:21:200314 | 73:21:220210 | 73:21:240212 |
| 62 | 73:16:061304 | 73:21:030305 | 73:21:070222 | 73:21:200315 | 73:21:220211 | 73:21:240213 |
| 63 | 73:16:061305 | 73:21:030306 | 73:21:070223 | 73:21:200316 | 73:21:220212 | 73:21:240214 |
| 64 | 73:16:061401 | 73:21:030307 | 73:21:070224 | 73:21:200317 | 73:21:220213 | 73:21:240215 |
| 65 | 73:16:061402 | 73:21:030308 | 73:21:070225 | 73:21:200318 | 73:21:220214 | 73:21:240216 |
| 66 | 73:16:061501 | 73:21:030309 | 73:21:070226 | 73:21:200319 | 73:21:220215 | 73:21:240217 |
| 67 | 73:16:061502 | 73:21:030310 | 73:21:070227 | 73:21:200320 | 73:21:220216 | 73:21:240218 |
| 68 | 73:16:061503 | 73:21:030311 | 73:21:070228 | 73:21:200321 | 73:21:220217 | 73:21:240219 |
| 69 | 73:16:061504 | 73:21:030312 | 73:21:070229 | 73:21:200322 | 73:21:220218 | 73:21:240220 |
| 70 | 73:16:061601 | 73:21:030313 | 73:21:070230 | 73:21:200323 | 73:21:220219 | 73:21:240221 |
| 71 | 73:16:061701 | 73:21:030314 | 73:21:070231 | 73:21:200324 | 73:21:220220 | 73:21:240222 |
| 72 | 73:16:061801 | 73:21:030315 | 73:21:070232 | 73:21:200325 | 73:21:220221 | 73:21:240223 |
| 73 | 73:16:061802 | 73:21:030316 | 73:21:070233 | 73:21:200401 | 73:21:220222 | 73:21:240224 |
| 74 | 73:16:061901 | 73:21:030317 | 73:21:070234 | 73:21:200402 | 73:21:220223 | 73:21:240225 |
| 75 | 73:16:061902 | 73:21:030318 | 73:21:070235 | 73:21:200403 | 73:21:220224 | 73:21:240226 |
| 76 | 73:16:061903 | 73:21:030319 | 73:21:070301 | 73:21:200404 | 73:21:220225 | 73:21:240227 |
| 77 | 73:16:061904 | 73:21:030320 | 73:21:070302 | 73:21:200405 | 73:21:220301 | 73:21:240228 |
| 78 | 73:16:062001 | 73:21:030321 | 73:21:070303 | 73:21:200406 | 73:21:220302 | 73:21:240229 |
| 79 | 73:16:070101 | 73:21:030322 | 73:21:070304 | 73:21:200407 | 73:21:220303 | 73:21:240230 |
| 80 | 73:16:070102 | 73:21:030323 | 73:21:070305 | 73:21:200408 | 73:21:220304 | 73:21:240231 |
| 81 | 73:16:070103 | 73:21:030324 | 73:21:070306 | 73:21:200409 | 73:21:220305 | 73:21:240232 |
| 82 | 73:16:070104 | 73:21:030325 | 73:21:070307 | 73:21:200410 | 73:21:220306 | 73:21:241001 |
| 83 | 73:16:070105 | 73:21:030326 | 73:21:070308 | 73:21:200411 | 73:21:220307 | 73:21:241002 |
| 84 | 73:16:070106 | 73:21:030327 | 73:21:070309 | 73:21:200412 | 73:21:220308 | 73:21:241003 |
| 85 | 73:16:070107 | 73:21:030328 | 73:21:070310 | 73:21:200413 | 73:21:220309 | 73:21:241004 |
| 86 | 73:16:070108 | 73:21:030329 | 73:21:070311 | 73:21:200414 | 73:21:220310 | 73:21:241101 |
| 87 | 73:16:070109 | 73:21:030330 | 73:21:070401 | 73:21:200415 | 73:21:220311 | 73:21:241102 |
| 88 | 73:16:070110 | 73:21:030331 | 73:21:070402 | 73:21:200416 | 73:21:220312 | 73:21:241103 |
| 89 | 73:16:070111 | 73:21:030401 | 73:21:070403 | 73:21:200417 | 73:21:220313 | 73:21:241104 |
| 90 | 73:16:070112 | 73:21:030501 | 73:21:070404 | 73:21:200501 | 73:21:220314 | 73:21:241105 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 91 | 73:16:070113 | 73:21:030601 | 73:21:070405 | 73:21:200502 | 73:21:220315 | 73:21:241106 |
| 92 | 73:16:070114 | 73:21:030602 | 73:21:070501 | 73:21:200503 | 73:21:220316 | 73:21:241107 |
| 93 | 73:16:070115 | 73:21:030603 | 73:21:070601 | 73:21:200504 | 73:21:220317 | 73:21:241108 |
| 94 | 73:16:070116 | 73:21:030604 | 73:21:070602 | 73:21:200505 | 73:21:220401 | 73:21:241109 |
| 95 | 73:16:070117 | 73:21:030605 | 73:21:070603 | 73:21:200506 | 73:21:220501 | 73:21:241110 |
| 96 | 73:16:070118 | 73:21:030606 | 73:21:070604 | 73:21:200507 | 73:21:220502 | 73:21:241111 |
| 97 | 73:16:070119 | 73:21:030607 | 73:21:070605 | 73:21:200508 | 73:21:220503 | 73:21:241112 |
| 98 | 73:16:070120 | 73:21:030608 | 73:21:070701 | 73:21:200601 | 73:21:220504 | 73:21:241113 |
| 99 | 73:16:070121 | 73:21:030609 | 73:21:070801 | 73:21:200602 | 73:21:220505 | 73:21:241114 |
| 100 | 73:16:070122 | 73:21:030610 | 73:21:070901 | 73:21:200603 | 73:21:220506 | 73:21:241115 |
| 101 | 73:16:070123 | 73:21:030611 | 73:21:071001 | 73:21:200604 | 73:21:220507 | 73:21:241116 |
| 102 | 73:16:070124 | 73:21:030612 | 73:21:071101 | 73:21:200605 | 73:21:220508 | 73:21:241117 |
| 103 | 73:16:070201 | 73:21:030613 | 73:21:071201 | 73:21:200606 | 73:21:220601 | 73:21:330101 |
| 104 | 73:16:070202 | 73:21:030614 | 73:21:080101 | 73:21:200607 | 73:21:220602 | - |
| 105 | 73:16:070203 | 73:21:030615 | 73:21:080201 | 73:21:200608 | 73:21:220603 | - |
| 106 | 73:16:070204 | 73:21:030616 | 73:21:080301 | 73:21:200609 | 73:21:220604 | - |

4.5. Графическое изображение границ и состава приаэродромной территории аэродрома Ульяновск (Восточный) приведено на схеме 1.

Схема 1


М1:100 000
Городской округ город Ульяновск Ульяновской области
Городской округ город Новоульяновск Ульяновской области
Чердаклинский район Ульяновской области
Сенгилеевский район Ульяновской области
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:
- граница трансграничной территории
- граница 1-ой подзоны трансграничной территории
- граница 2-ой подзоны трансграничной территории
- граница 3, 5-ой подзон трансграничной территории
- граница 4-ой подзоны трансграничной территории
- граница 6-ой подзоны трансграничной территории

5. Описание границ первой подзоны приаэродромной территории аэродрома Ульяновск (Восточный):

5.1. Первая подзона приаэродромной территории аэродрома Ульяновск (Восточный) 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 Ульяновск (Восточный) приведен в таблице 5.1.

Таблица 5.1

| Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК-73 зона 2 | | Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК-73 зона 2 | |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | X | Y |
| 1 | 510538,64 | 2280600,21 | 129 | 517461,42 | 2284278,60 |
| 2 | 510608,93 | 2280650,42 | 130 | 517406,10 | 2284369,08 |
| 3 | 510619,02 | 2280683,52 | 131 | 517220,08 | 2284255,29 |
| 4 | 510576,01 | 2280749,91 | 132 | 517303,49 | 2284118,84 |
| 5 | 510580,80 | 2280764,52 | 133 | 519830,94 | 2285414,03 |
| 6 | 511373,89 | 2281251,70 | 134 | 520262,76 | 2285885,52 |
| 7 | 511401,69 | 2281267,01 | 135 | 520343,31 | 2285972,45 |
| 8 | 511453,08 | 2281298,43 | 136 | 520367,94 | 2285992,83 |
| 9 | 511459,58 | 2281287,73 | 137 | 520405,84 | 2286008,18 |
| 10 | 511572,26 | 2281356,55 | 138 | 520460,95 | 2286026,26 |
| 11 | 511560,06 | 2281376,65 | 139 | 520493,92 | 2286039,10 |
| 12 | 511578,46 | 2281384,56 | 140 | 520526,20 | 2286057,73 |
| 13 | 512811,78 | 2282138,45 | 141 | 520551,51 | 2286081,90 |
| 14 | 512815,88 | 2282140,54 | 142 | 520584,10 | 2286118,58 |
| 15 | 512790,89 | 2282183,73 | 143 | 520653,39 | 2286202,14 |
| 16 | 512849,54 | 2282218,88 | 144 | 520717,04 | 2286273,78 |
| 17 | 512872,28 | 2282232,06 | 145 | 520771,50 | 2286331,65 |
| 18 | 512856,65 | 2282255,95 | 146 | 520897,74 | 2286457,73 |
| 19 | 512760,77 | 2282197,63 | 147 | 521118,58 | 2286676,75 |
| 20 | 512793,98 | 2282144,04 | 148 | 521139,61 | 2286696,67 |

| Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК-73 зона 2 | | Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК-73 зона 2 | |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | X | Y |
| 21 | 511573,56 | 2281397,66 | 149 | 521168,71 | 2286719,34 |
| 22 | 511545,36 | 2281387,44 | 150 | 521418,37 | 2286904,46 |
| 23 | 511380,88 | 2281286,91 | 151 | 521466,26 | 2286941,47 |
| 24 | 511358,89 | 2281266,50 | 152 | 521494,32 | 2286975,15 |
| 25 | 510540,50 | 2280774,49 | 153 | 521517,11 | 2287023,54 |
| 26 | 510489,18 | 2280854,40 | 154 | 521610,73 | 2287267,39 |
| 27 | 510381,20 | 2280791,97 | 155 | 521616,64 | 2287282,78 |
| 28 | 510411,41 | 2280739,97 | 156 | 521638,38 | 2287323,76 |
| 29 | 510380,42 | 2280722,07 | 157 | 521666,22 | 2287356,11 |
| 30 | 510447,24 | 2280611,48 | 158 | 521714,56 | 2287401,98 |
| 31 | 510473,34 | 2280624,79 | 159 | 521739,90 | 2287428,48 |
| 32 | 510501,55 | 2280603,00 | 160 | 521751,04 | 2287453,75 |
| 33 | 519151,58 | 2284663,65 | 161 | 521747,97 | 2287477,55 |
| 34 | 518634,68 | 2285509,12 | 162 | 521741,19 | 2287498,67 |
| 35 | 519037,44 | 2285755,32 | 163 | 521744,76 | 2287501,14 |
| 36 | 518870,57 | 2286028,28 | 164 | 521743,69 | 2287509,15 |
| 37 | 518467,82 | 2285782,18 | 165 | 521775,56 | 2287529,77 |
| 38 | 518409,10 | 2285892,37 | 166 | 521701,21 | 2287655,29 |
| 39 | 516540,57 | 2284755,23 | 167 | 521640,54 | 2287617,00 |
| 40 | 516300,68 | 2285147,67 | 168 | 521685,63 | 2287543,03 |
| 41 | 515234,13 | 2284495,82 | 169 | 521723,53 | 2287486,53 |
| 42 | 515474,12 | 2284103,28 | 170 | 521728,72 | 2287490,10 |
| 43 | 513246,33 | 2282741,55 | 171 | 521733,61 | 2287474,85 |
| 44 | 513144,86 | 2282679,53 | 172 | 521737,32 | 2287460,81 |
| 45 | 513212,18 | 2282569,44 | 173 | 521735,42 | 2287450,46 |
| 46 | 513011,62 | 2282446,89 | 174 | 521731,47 | 2287440,57 |
| 47 | 513000,06 | 2282251,90 | 175 | 521724,70 | 2287432,19 |
| 48 | 513083,99 | 2282113,71 | 176 | 521641,29 | 2287350,69 |
| 49 | 513380,04 | 2282294,68 | 177 | 521606,78 | 2287296,07 |
| 50 | 513478,68 | 2282133,40 | 178 | 521582,16 | 2287234,16 |
| 51 | 516046,78 | 2283703,35 | 179 | 521553,55 | 2287153,71 |
| 52 | 516293,23 | 2283300,23 | 180 | 521548,05 | 2287139,32 |
| 53 | 516355,06 | 2283338,03 | 181 | 521533,25 | 2287100,61 |

| Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК-73 зона 2 | | Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК-73 зона 2 | |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | X | Y |
| 54 | 516817,64 | 2283619,29 | 182 | 521519,41 | 2287068,05 |
| 55 | 516785,96 | 2283670,68 | 183 | 521507,40 | 2287038,22 |
| 56 | 516777,58 | 2283687,78 | 184 | 521489,18 | 2286995,62 |
| 57 | 516761,82 | 2283713,14 | 185 | 521484,29 | 2286986,76 |
| 58 | 516773,19 | 2283720,21 | 186 | 521474,26 | 2286971,70 |
| 59 | 516765,13 | 2283733,16 | 187 | 521470,58 | 2286966,55 |
| 60 | 516777,13 | 2283740,61 | 188 | 521465,76 | 2286960,60 |
| 61 | 516767,64 | 2283755,93 | 189 | 521450,11 | 2286946,00 |
| 62 | 516908,19 | 2283840,60 | 190 | 521432,57 | 2286932,76 |
| 63 | 516910,24 | 2283840,06 | 191 | 521428,76 | 2286930,09 |
| 64 | 516914,08 | 2283837,69 | 192 | 521407,80 | 2286914,16 |
| 65 | 516934,61 | 2283806,46 | 193 | 521388,44 | 2286899,86 |
| 66 | 516938,72 | 2283804,18 | 194 | 521385,10 | 2286897,16 |
| 67 | 516962,70 | 2283764,84 | 195 | 521365,41 | 2286881,68 |
| 68 | 516958,50 | 2283753,61 | 196 | 521341,74 | 2286863,73 |
| 69 | 516954,23 | 2283745,28 | 197 | 521252,27 | 2286798,31 |
| 70 | 516950,02 | 2283752,29 | 198 | 521165,41 | 2286734,38 |
| 71 | 516925,95 | 2283737,85 | 199 | 521163,13 | 2286732,44 |
| 72 | 516937,89 | 2283717,29 | 200 | 521141,86 | 2286716,16 |
| 73 | 516963,22 | 2283732,91 | 201 | 521123,17 | 2286700,28 |
| 74 | 516959,16 | 2283739,55 | 202 | 521120,01 | 2286697,32 |
| 75 | 516992,89 | 2283760,26 | 203 | 521038,71 | 2286618,17 |
| 76 | 516997,28 | 2283753,06 | 204 | 520959,70 | 2286540,99 |
| 77 | 517021,85 | 2283768,12 | 205 | 520919,91 | 2286500,54 |
| 78 | 517008,07 | 2283789,22 | 206 | 520859,16 | 2286440,20 |
| 79 | 516984,21 | 2283774,25 | 207 | 520850,36 | 2286431,09 |
| 80 | 516988,92 | 2283766,71 | 208 | 520834,72 | 2286414,45 |
| 81 | 516986,27 | 2283765,09 | 209 | 520798,17 | 2286379,25 |
| 82 | 516969,19 | 2283769,02 | 210 | 520759,36 | 2286340,44 |
| 83 | 516940,10 | 2283816,34 | 211 | 520719,77 | 2286299,23 |
| 84 | 516925,10 | 2283841,11 | 212 | 520682,64 | 2286258,83 |
| 85 | 516924,46 | 2283843,20 | 213 | 520648,42 | 2286219,82 |
| 86 | 516924,05 | 2283847,72 | 214 | 520646,25 | 2286217,09 |

| Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК-73 зона 2 | | Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК-73 зона 2 | |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | X | Y |
| 87 | 516924,08 | 2283850,35 | 215 | 520609,06 | 2286172,34 |
| 88 | 516998,66 | 2283896,08 | 216 | 520573,56 | 2286129,08 |
| 89 | 516998,44 | 2283897,65 | 217 | 520557,91 | 2286110,25 |
| 90 | 517011,05 | 2283905,33 | 218 | 520539,58 | 2286089,56 |
| 91 | 517014,95 | 2283898,89 | 219 | 520536,21 | 2286086,36 |
| 92 | 517021,13 | 2283902,64 | 220 | 520528,69 | 2286078,94 |
| 93 | 517025,00 | 2283896,28 | 221 | 520523,49 | 2286074,09 |
| 94 | 517032,17 | 2283900,65 | 222 | 520515,84 | 2286067,46 |
| 95 | 517036,14 | 2283894,20 | 223 | 520506,70 | 2286061,48 |
| 96 | 517041,36 | 2283897,54 | 224 | 520492,15 | 2286053,60 |
| 97 | 517045,29 | 2283890,92 | 225 | 520484,52 | 2286050,13 |
| 98 | 517071,35 | 2283907,12 | 226 | 520477,83 | 2286047,45 |
| 99 | 517202,65 | 2283987,54 | 227 | 520467,85 | 2286043,84 |
| 100 | 517203,07 | 2283986,89 | 228 | 520457,74 | 2286040,36 |
| 101 | 517422,14 | 2284129,78 | 229 | 520437,77 | 2286033,78 |
| 102 | 517421,59 | 2284130,68 | 230 | 520382,34 | 2286015,66 |
| 103 | 517660,26 | 2284276,72 | 231 | 520369,57 | 2286010,49 |
| 104 | 517778,72 | 2284082,90 | 232 | 520362,21 | 2286007,19 |
| 105 | 518147,98 | 2284308,60 | 233 | 520351,67 | 2285999,88 |
| 106 | 518080,16 | 2284418,57 | 234 | 520347,85 | 2285996,49 |
| 107 | 518420,57 | 2284624,50 | 235 | 520339,95 | 2285989,21 |
| 108 | 518602,48 | 2284327,99 | 236 | 520325,76 | 2285973,90 |
| 109 | 517217,89 | 2284066,53 | 237 | 520313,34 | 2285961,25 |
| 110 | 517189,77 | 2284112,54 | 238 | 520279,90 | 2285925,64 |
| 111 | 517134,19 | 2284202,82 | 239 | 520260,17 | 2285904,10 |
| 112 | 517043,85 | 2284147,58 | 240 | 520225,28 | 2285866,29 |
| 113 | 516951,52 | 2284106,82 | 241 | 520223,09 | 2285863,62 |
| 114 | 517019,75 | 2283995,19 | 242 | 520184,50 | 2285821,70 |
| 115 | 517103,14 | 2284045,97 | 243 | 520149,96 | 2285784,75 |
| 116 | 517105,47 | 2284042,13 | 244 | 520147,02 | 2285781,25 |
| 117 | 517099,96 | 2284038,82 | 245 | 520129,58 | 2285761,79 |
| 118 | 517103,79 | 2284032,23 | 246 | 520034,18 | 2285657,40 |
| 119 | 517097,08 | 2284028,16 | 247 | 519920,23 | 2285533,56 |

| Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК-73 зона 2 | | Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК-73 зона 2 | |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | X | Y |
| 120 | 517100,95 | 2284021,66 | 248 | 519858,15 | 2285465,31 |
| 121 | 517094,17 | 2284017,44 | 249 | 519836,94 | 2285442,47 |
| 122 | 517098,00 | 2284010,89 | 250 | 517513,64 | 2287431,96 |
| 123 | 517092,96 | 2284007,77 | 251 | 517582,52 | 2287474,08 |
| 124 | 517096,37 | 2284001,23 | 252 | 517656,99 | 2287614,99 |
| 125 | 517089,15 | 2283996,78 | 253 | 517514,86 | 2287742,46 |
| 126 | 517093,15 | 2283990,28 | 254 | 517380,06 | 2287488,55 |
| 127 | 517395,58 | 2284175,13 | 1 | 510538,64 | 2280600,21 |
| 128 | 517367,49 | 2284221,07 | – | – | – |

5.3. Муниципальные образования Ульяновской области, в границах территории которых полностью или частично расположена первая подзона приаэродромной территории аэродрома Ульяновск (Восточный): Чердаклинское городское поселение, Мирновское сельское поселение.

5.4. Кадастровые кварталы, в границах территории которых полностью или частично расположена первая подзона приаэродромной территории аэродрома Ульяновск (Восточный): 73:00:0000000, 73:21:0000000, 73:21:060501, 73:21:060701, 73:21:071201.

5.5. Графическое изображение границ первой подзоны приаэродромной территории аэродрома Ульяновск (Восточный) приведено на схеме 2.

Схема 2


М1:10 000
Чувашская Республика
Чувашская Республика
Чувашская Республика
М1:10 000
М1:10 000
М1:10 000
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:
1
– граница 1-ой зоны с особыми условиями использования территории для строительства и эксплуатации воздушного судна в воздушном пространстве, обеспечения полета, посадки, руления и стоянки воздушных судов

6. Описание границ второй подзоны приаэродромной территории аэродрома Ульяновск (Восточный):

6.1. Вторая подзона приаэродромной территории аэродрома Ульяновск (Восточный) 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 Ульяновск (Восточный) приведен в таблице 6.1.

Таблица 6.1

| Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК-73 зона 2 | | Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК-73 зона 2 | |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | X | Y |
| 1 | 517422,69 | 2282538,41 | 58 | 516938,72 | 2283804,18 |
| 2 | 517600,08 | 2282933,93 | 59 | 516934,61 | 2283806,46 |
| 3 | 517549,38 | 2283033,54 | 60 | 516914,08 | 2283837,69 |
| 4 | 517570,05 | 2283046,01 | 61 | 516910,24 | 2283840,06 |
| 5 | 517613,44 | 2283072,68 | 62 | 516908,19 | 2283840,60 |
| 6 | 517679,16 | 2282928,10 | 63 | 516767,64 | 2283755,93 |
| 7 | 517653,04 | 2282868,72 | 64 | 516777,13 | 2283740,61 |
| 8 | 517832,28 | 2282900,56 | 65 | 516765,13 | 2283733,16 |
| 9 | 517817,37 | 2282928,15 | 66 | 516773,19 | 2283720,21 |
| 10 | 517881,56 | 2282969,32 | 67 | 516761,82 | 2283713,14 |
| 11 | 517854,92 | 2283012,83 | 68 | 516777,58 | 2283687,78 |
| 12 | 517870,40 | 2283022,15 | 69 | 516785,96 | 2283670,68 |
| 13 | 517777,64 | 2283172,90 | 70 | 516817,64 | 2283619,29 |
| 14 | 518122,88 | 2283384,32 | 71 | 516338,20 | 2283327,94 |
| 15 | 517833,38 | 2283857,83 | 72 | 516338,30 | 2283327,79 |
| 16 | 518602,48 | 2284327,99 | 73 | 516293,23 | 2283300,23 |
| 17 | 518421,05 | 2284624,79 | 74 | 516336,28 | 2283229,82 |
| 18 | 518080,63 | 2284418,85 | 75 | 516681,75 | 2283441,04 |
| 19 | 518147,98 | 2284308,60 | 76 | 516865,10 | 2283550,92 |
| 20 | 517778,72 | 2284082,90 | 77 | 516978,92 | 2283366,71 |
| 21 | 517660,26 | 2284276,72 | 78 | 516996,64 | 2283377,70 |
| 22 | 517421,59 | 2284130,68 | 79 | 517007,49 | 2283358,96 |

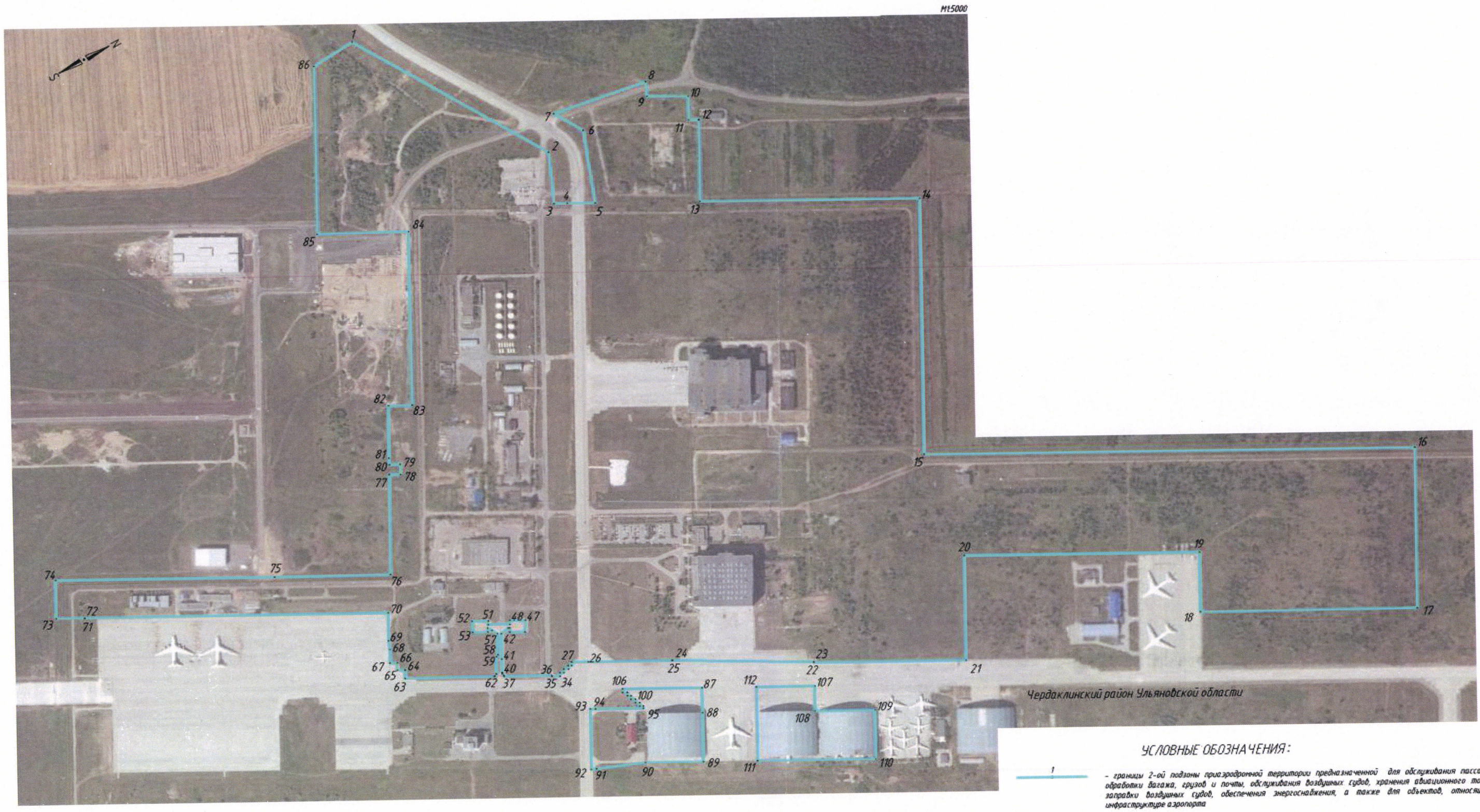
| Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК-73 зона 2 | | Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК-73 зона 2 | |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | X | Y |
| 23 | 517422,14 | 2284129,78 | 80 | 516990,74 | 2283348,71 |
| 24 | 517203,07 | 2283986,89 | 81 | 516997,66 | 2283336,00 |
| 25 | 517202,65 | 2283987,54 | 82 | 517057,69 | 2283239,85 |
| 26 | 517071,35 | 2283907,12 | 83 | 517094,99 | 2283261,68 |
| 27 | 517045,29 | 2283890,92 | 84 | 517290,46 | 2282940,48 |
| 28 | 517041,36 | 2283897,54 | 85 | 517145,65 | 2282854,73 |
| 29 | 517036,14 | 2283894,20 | 86 | 517334,89 | 2282545,10 |
| 30 | 517032,17 | 2283900,65 | 87 | 517217,89 | 2284066,53 |
| 31 | 517025,00 | 2283896,28 | 88 | 517189,77 | 2284112,54 |
| 32 | 517021,13 | 2283902,64 | 89 | 517134,19 | 2284202,82 |
| 33 | 517014,95 | 2283898,89 | 90 | 517043,85 | 2284147,58 |
| 34 | 517011,05 | 2283905,33 | 91 | 516960,68 | 2284110,86 |
| 35 | 516998,44 | 2283897,65 | 92 | 516951,52 | 2284106,82 |
| 36 | 516998,66 | 2283896,08 | 93 | 517019,75 | 2283995,19 |
| 37 | 516924,08 | 2283850,35 | 94 | 517028,31 | 2284000,41 |
| 38 | 516924,05 | 2283847,72 | 95 | 517103,14 | 2284045,97 |
| 39 | 516924,46 | 2283843,20 | 96 | 517105,47 | 2284042,13 |
| 40 | 516925,10 | 2283841,11 | 97 | 517099,96 | 2284038,82 |
| 41 | 516940,10 | 2283816,34 | 98 | 517103,79 | 2284032,23 |
| 42 | 516969,19 | 2283769,02 | 99 | 517097,08 | 2284028,16 |
| 43 | 516986,27 | 2283765,09 | 100 | 517100,95 | 2284021,66 |
| 44 | 516988,92 | 2283766,71 | 101 | 517094,17 | 2284017,44 |
| 45 | 516984,21 | 2283774,25 | 102 | 517098,00 | 2284010,89 |
| 46 | 517008,07 | 2283789,22 | 103 | 517092,96 | 2284007,77 |
| 47 | 517021,85 | 2283768,12 | 104 | 517096,37 | 2284001,23 |
| 48 | 516997,28 | 2283753,06 | 105 | 517089,15 | 2283996,78 |
| 49 | 516992,89 | 2283760,26 | 106 | 517093,15 | 2283990,28 |
| 50 | 516959,16 | 2283739,55 | 107 | 517395,58 | 2284175,13 |
| 51 | 516963,22 | 2283732,91 | 108 | 517367,49 | 2284221,07 |
| 52 | 516937,89 | 2283717,29 | 109 | 517461,42 | 2284278,60 |
| 53 | 516925,95 | 2283737,85 | 110 | 517406,10 | 2284369,08 |
| 54 | 516950,02 | 2283752,29 | 111 | 517220,08 | 2284255,29 |
| 55 | 516954,23 | 2283745,28 | 112 | 517303,49 | 2284118,84 |
| 56 | 516958,50 | 2283753,61 | 1 | 517422,69 | 2282538,41 |
| 57 | 516962,70 | 2283764,84 | – | – | – |

6.3. Муниципальное образование Ульяновской области, в границах территории которого расположена вторая подзона приаэродромной территории аэродрома Ульяновск (Восточный): Мирновское сельское поселение.

6.4. Кадастровые кварталы, в границах территории которых расположена вторая подзона приаэродромной территории аэродрома Ульяновск (Восточный): 73:00:0000000, 73:21:0000000, 73:21:060701.

6.5. Графическое изображение границ второй подзоны приаэродромной территории аэродрома Ульяновск (Восточный) приведено на схеме 3.

Схема 3




УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

1 – границы 2-ой подзоны приаэродромной территории предназначенной для обслуживания пассажиров и обработки багажа, грузов и почты, обслуживания воздушных судов, хранения авиационного топлива и заправки воздушных судов, обеспечения энергоснабжения, а также для объектов, относящихся к инфраструктуре аэропорта

7. Описание границ третьей подзоны приаэродромной территории аэродрома Ульяновск (Восточный):

7.1. Третья подзона приаэродромной территории аэродрома Ульяновск (Восточный) выделена по границам 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)[3].

Ограничительные поверхности аэродрома устанавливаются в соответствии с Порядком установления границ полос воздушных подходов на аэродромах экспериментальной авиации, утвержденным приказом Министерства промышленности и торговли Российский Федерации от 27 апреля 2018 г. № 1706 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 июля 2018 г., регистрационный № 51594), а также в соответствии с Нормами годности к эксплуатации аэродромов экспериментальной авиации и Руководством по эксплуатационному содержанию аэродромов экспериментальной авиации, утвержденными приказом Министерства промышленности и торговли Российский Федерации от 30 декабря 2009 г. № 1215 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 5 апреля 2010 г., регистрационный № 16822) (далее – НГЭА ЭА).

7.2. Перечень координат характерных точек границ третьей подзоны приаэродромной территории аэродрома Ульяновск (Восточный) приведен в таблице 7.1.

Таблица 7.1

| Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК-73 зона 2 | | Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК-73 зона 2 | |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | X | Y |
| 1 | 490620,54 | 2263124,42 | 40 | 527551,84 | 2293497,34 |
| 2 | 504144,72 | 2274459,61 | 41 | 527170,20 | 2293969,68 |
| 3 | 504507,34 | 2274010,79 | 42 | 526262,22 | 2294912,00 |
| 4 | 505415,33 | 2273068,48 | 43 | 525275,57 | 2295771,59 |
| 5 | 506401,98 | 2272208,89 | 44 | 524217,75 | 2296541,92 |

[3] В соответствии с пунктом 3 постановления № 138 данный акт действует до 1 ноября 2026 г.

| Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК-73 зона 2 | | Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК-73 зона 2 | |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | X | Y |
| 6 | 507459,80 | 2271438,56 | 45 | 523096,82 | 2297217,12 |
| 7 | 508580,73 | 2270763,36 | 46 | 521921,30 | 2297792,06 |
| 8 | 509756,25 | 2270188,42 | 47 | 520700,15 | 2298262,35 |
| 9 | 510977,40 | 2269718,12 | 48 | 519442,66 | 2298624,43 |
| 10 | 512234,89 | 2269356,05 | 49 | 518158,39 | 2298875,53 |
| 11 | 513519,15 | 2269104,95 | 50 | 516857,13 | 2299013,74 |
| 12 | 514820,41 | 2268966,73 | 51 | 515548,78 | 2299038,02 |
| 13 | 516128,77 | 2268942,46 | 52 | 514243,28 | 2298948,17 |
| 14 | 517434,26 | 2269032,30 | 53 | 512950,59 | 2298744,89 |
| 15 | 518726,96 | 2269235,59 | 54 | 511680,53 | 2298429,71 |
| 16 | 519997,02 | 2269550,77 | 55 | 510442,77 | 2298005,03 |
| 17 | 521234,77 | 2269975,44 | 56 | 509246,74 | 2297474,10 |
| 18 | 522430,81 | 2270506,38 | 57 | 508101,53 | 2296840,95 |
| 19 | 523576,01 | 2271139,53 | 58 | 507929,18 | 2296735,95 |
| 20 | 523748,37 | 2271244,53 | 59 | 506843,51 | 2296005,39 |
| 21 | 524834,03 | 2271975,08 | 60 | 505825,65 | 2295182,99 |
| 22 | 525851,90 | 2272797,48 | 61 | 504883,34 | 2294275,01 |
| 23 | 526794,21 | 2273705,47 | 62 | 504023,75 | 2293288,36 |
| 24 | 527653,80 | 2274692,12 | 63 | 503253,42 | 2292230,54 |
| 25 | 528424,13 | 2275749,94 | 64 | 502578,22 | 2291109,60 |
| 26 | 529099,33 | 2276870,87 | 65 | 502003,28 | 2289934,09 |
| 27 | 529674,27 | 2278046,39 | 66 | 501532,98 | 2288712,94 |
| 28 | 530144,56 | 2279267,54 | 67 | 501170,91 | 2287455,45 |
| 29 | 530506,64 | 2280525,03 | 68 | 500919,81 | 2286171,18 |
| 30 | 530757,74 | 2281809,29 | 69 | 500781,59 | 2284869,92 |
| 31 | 530895,96 | 2283110,55 | 70 | 500757,32 | 2283561,57 |
| 32 | 530920,23 | 2284418,91 | 71 | 500847,16 | 2282256,07 |
| 33 | 530830,38 | 2285724,40 | 72 | 501050,45 | 2280963,38 |
| 34 | 530627,10 | 2287017,10 | 73 | 501365,63 | 2279693,32 |

| Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК-73 зона 2 | | Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК-73 зона 2 | |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | X | Y |
| 35 | 530311,92 | 2288287,16 | 74 | 501790,30 | 2278455,56 |
| 36 | 529887,25 | 2289524,91 | 75 | 502024,66 | 2277927,63 |
| 37 | 529640,87 | 2290079,93 | 76 | 485770,02 | 2271059,31 |
| 38 | 546079,88 | 2297026,16 | 1 | 490620,54 | 2263124,42 |
| 39 | 541229,36 | 2304961,05 | – | – | – |

7.3. Муниципальные образования Ульяновской области, в границах территории которых полностью или частично расположена третья подзона приаэродромной территории аэродрома Ульяновск (Восточный), приведены в таблице 7.2.

Таблица 7.2

| № п/п | Муниципальное образование |
|---|---|
| 1 | Прибрежненское сельское поселение |
| 2 | Краснореченское сельское поселение |
| 3 | Жедяевское сельское поселение |
| 4 | Старомайнское городское поселение |
| 5 | Мирновское сельское поселение |
| 6 | Чердаклинское городское поселение |
| 7 | Богдашкинское сельское поселение |
| 8 | Озерское сельское поселение |
| 9 | Октябрьское сельское поселение |
| 10 | Красноярское сельское поселение |
| 11 | Крестовогородищенское сельское поселение |
| 12 | Муниципальное образование «Город Ульяновск» |
| 13 | Муниципальное образование «Город Новоульяновск» |

7.4. Перечень кадастровых кварталов, в границах территорий которых полностью или частично расположена третья подзона приаэродромной территории аэродрома Ульяновск (Восточный), приведен в таблице 7.3.

Таблица 7.3

| № п/п | Номера кадастровых кварталов | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | 73:00:0000000 | 73:21:030216 | 73:21:070231 | 73:21:200604 | 73:21:220713 |
| 2 | 73:16:0000000 | 73:21:030217 | 73:21:070232 | 73:21:200605 | 73:21:220714 |
| 3 | 73:16:010101 | 73:21:030218 | 73:21:070233 | 73:21:200606 | 73:21:220715 |
| 4 | 73:16:021702 | 73:21:030219 | 73:21:070234 | 73:21:200607 | 73:21:220716 |
| 5 | 73:16:021703 | 73:21:030220 | 73:21:070235 | 73:21:200608 | 73:21:220717 |
| 6 | 73:16:021704 | 73:21:030221 | 73:21:070301 | 73:21:200609 | 73:21:220718 |
| 7 | 73:16:021705 | 73:21:030301 | 73:21:070302 | 73:21:200610 | 73:21:220719 |
| 8 | 73:16:022101 | 73:21:030302 | 73:21:070303 | 73:21:200611 | 73:21:220720 |
| 9 | 73:16:030101 | 73:21:030303 | 73:21:070304 | 73:21:200612 | 73:21:220721 |
| 10 | 73:16:040303 | 73:21:030304 | 73:21:070305 | 73:21:200613 | 73:21:220901 |
| 11 | 73:16:060101 | 73:21:030305 | 73:21:070306 | 73:21:200614 | 73:21:221001 |
| 12 | 73:16:060201 | 73:21:030306 | 73:21:070307 | 73:21:200615 | 73:21:221002 |
| 13 | 73:16:060202 | 73:21:030307 | 73:21:070308 | 73:21:200701 | 73:21:221003 |
| 14 | 73:16:060301 | 73:21:030308 | 73:21:070309 | 73:21:200702 | 73:21:221004 |
| 15 | 73:16:060501 | 73:21:030309 | 73:21:070310 | 73:21:200703 | 73:21:221005 |
| 16 | 73:16:060502 | 73:21:030310 | 73:21:070311 | 73:21:200704 | 73:21:221006 |
| 17 | 73:16:060601 | 73:21:030311 | 73:21:070401 | 73:21:200705 | 73:21:221007 |
| 18 | 73:16:060701 | 73:21:030312 | 73:21:070402 | 73:21:200706 | 73:21:221008 |
| 19 | 73:16:060702 | 73:21:030313 | 73:21:070403 | 73:21:200707 | 73:21:221009 |
| 20 | 73:16:060703 | 73:21:030314 | 73:21:070404 | 73:21:200708 | 73:21:230101 |
| 21 | 73:16:060704 | 73:21:030315 | 73:21:070405 | 73:21:200709 | 73:21:230901 |
| 22 | 73:16:060801 | 73:21:030316 | 73:21:070501 | 73:21:200710 | 73:21:230902 |
| 23 | 73:16:060802 | 73:21:030317 | 73:21:070601 | 73:21:200711 | 73:21:230903 |
| 24 | 73:16:061301 | 73:21:030318 | 73:21:070602 | 73:21:200712 | 73:21:230904 |
| 25 | 73:16:061302 | 73:21:030319 | 73:21:070603 | 73:21:200713 | 73:21:230905 |

| № п/п | Номера кадастровых кварталов | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 26 | 73:16:061303 | 73:21:030320 | 73:21:070604 | 73:21:200714 | 73:21:230906 |
| 27 | 73:16:061304 | 73:21:030321 | 73:21:070605 | 73:21:200715 | 73:21:230907 |
| 28 | 73:16:061305 | 73:21:030322 | 73:21:070701 | 73:21:200716 | 73:21:230908 |
| 29 | 73:16:061401 | 73:21:030323 | 73:21:070801 | 73:21:200717 | 73:21:230909 |
| 30 | 73:16:061402 | 73:21:030324 | 73:21:070901 | 73:21:200718 | 73:21:230910 |
| 31 | 73:16:061501 | 73:21:030325 | 73:21:071001 | 73:21:200801 | 73:21:230911 |
| 32 | 73:16:061502 | 73:21:030326 | 73:21:071101 | 73:21:200802 | 73:21:230912 |
| 33 | 73:16:061503 | 73:21:030327 | 73:21:071201 | 73:21:200803 | 73:21:230913 |
| 34 | 73:16:061504 | 73:21:030328 | 73:21:080201 | 73:21:200804 | 73:21:230914 |
| 35 | 73:16:061601 | 73:21:030329 | 73:21:080301 | 73:21:210101 | 73:21:231101 |
| 36 | 73:16:061701 | 73:21:030330 | 73:21:080401 | 73:21:210201 | 73:21:240101 |
| 37 | 73:16:061801 | 73:21:030331 | 73:21:080402 | 73:21:210202 | 73:21:240201 |
| 38 | 73:16:061802 | 73:21:030401 | 73:21:080403 | 73:21:210301 | 73:21:240202 |
| 39 | 73:16:061901 | 73:21:030501 | 73:21:080404 | 73:21:210302 | 73:21:240203 |
| 40 | 73:16:061902 | 73:21:030601 | 73:21:080405 | 73:21:210401 | 73:21:240204 |
| 41 | 73:16:061903 | 73:21:030602 | 73:21:080406 | 73:21:210402 | 73:21:240205 |
| 42 | 73:16:061904 | 73:21:030603 | 73:21:080501 | 73:21:210403 | 73:21:240206 |
| 43 | 73:16:062001 | 73:21:030604 | 73:21:080502 | 73:21:210404 | 73:21:240207 |
| 44 | 73:16:070101 | 73:21:030605 | 73:21:190101 | 73:21:210405 | 73:21:240208 |
| 45 | 73:16:070102 | 73:21:030606 | 73:21:190201 | 73:21:210406 | 73:21:240209 |
| 46 | 73:16:070103 | 73:21:030607 | 73:21:190401 | 73:21:210407 | 73:21:240210 |
| 47 | 73:16:070104 | 73:21:030608 | 73:21:190402 | 73:21:210501 | 73:21:240211 |
| 48 | 73:16:070105 | 73:21:030609 | 73:21:190501 | 73:21:210601 | 73:21:240212 |
| 49 | 73:16:070106 | 73:21:030610 | 73:21:190502 | 73:21:210602 | 73:21:240213 |
| 50 | 73:16:070107 | 73:21:030611 | 73:21:190503 | 73:21:210603 | 73:21:240214 |

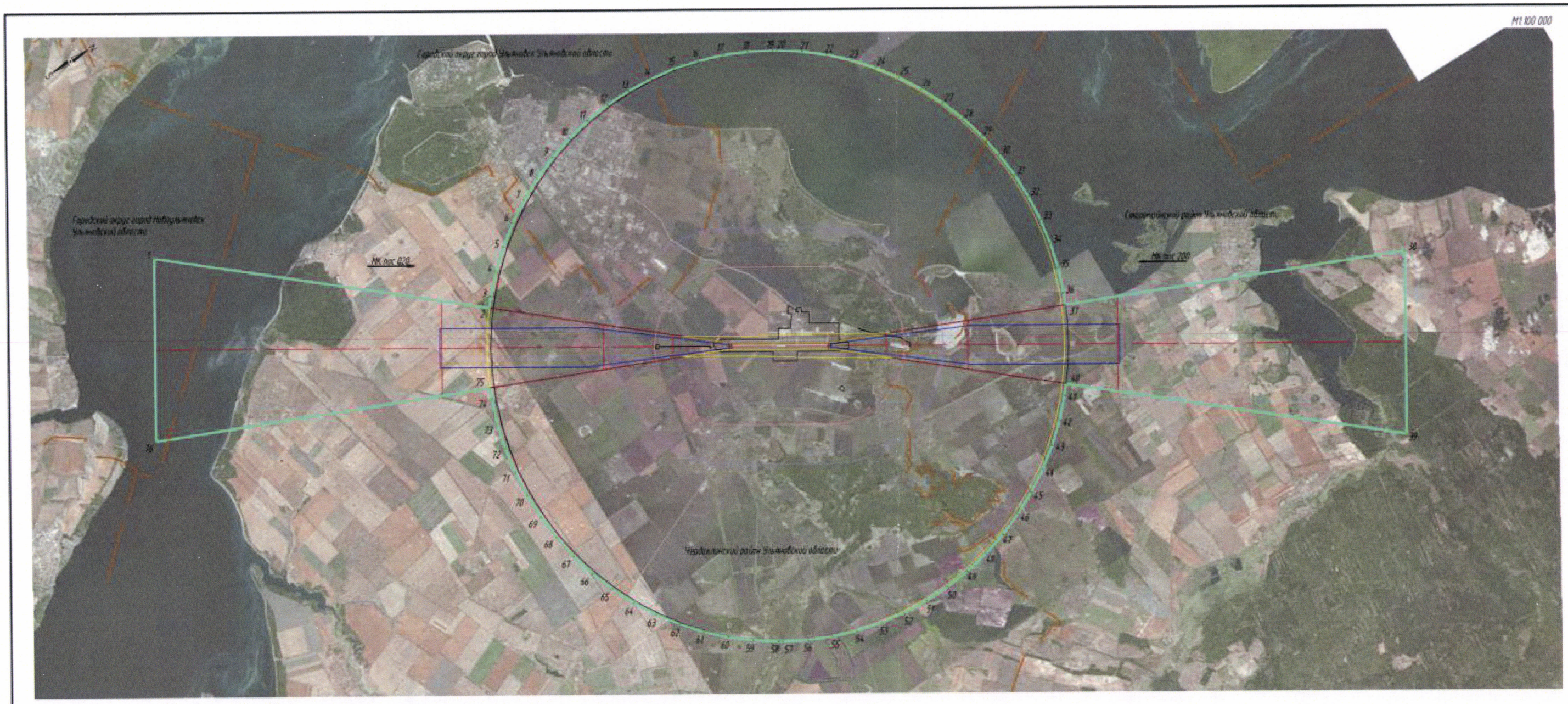
| № п/п | Номера кадастровых кварталов | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 51 | 73:16:070108 | 73:21:030612 | 73:21:190504 | 73:21:210604 | 73:21:240215 |
| 52 | 73:16:070109 | 73:21:030613 | 73:21:200101 | 73:21:210605 | 73:21:240216 |
| 53 | 73:16:070110 | 73:21:030614 | 73:21:200102 | 73:21:210606 | 73:21:240217 |
| 54 | 73:16:070111 | 73:21:030615 | 73:21:200103 | 73:21:210607 | 73:21:240218 |
| 55 | 73:16:070112 | 73:21:030616 | 73:21:200104 | 73:21:210608 | 73:21:240219 |
| 56 | 73:16:070113 | 73:21:030617 | 73:21:200105 | 73:21:210701 | 73:21:240220 |
| 57 | 73:16:070114 | 73:21:030618 | 73:21:200106 | 73:21:220101 | 73:21:240221 |
| 58 | 73:16:070115 | 73:21:030619 | 73:21:200107 | 73:21:220201 | 73:21:240222 |
| 59 | 73:16:070116 | 73:21:030620 | 73:21:200108 | 73:21:220202 | 73:21:240223 |
| 60 | 73:16:070117 | 73:21:030621 | 73:21:200201 | 73:21:220203 | 73:21:240224 |
| 61 | 73:16:070118 | 73:21:030622 | 73:21:200202 | 73:21:220204 | 73:21:240225 |
| 62 | 73:16:070119 | 73:21:030623 | 73:21:200203 | 73:21:220205 | 73:21:240226 |
| 63 | 73:16:070120 | 73:21:030624 | 73:21:200204 | 73:21:220206 | 73:21:240227 |
| 64 | 73:16:070121 | 73:21:030625 | 73:21:200205 | 73:21:220207 | 73:21:240228 |
| 65 | 73:16:070122 | 73:21:030626 | 73:21:200206 | 73:21:220208 | 73:21:240229 |
| 66 | 73:16:070123 | 73:21:030701 | 73:21:200207 | 73:21:220209 | 73:21:240230 |
| 67 | 73:16:070124 | 73:21:050101 | 73:21:200208 | 73:21:220210 | 73:21:240231 |
| 68 | 73:16:070201 | 73:21:060101 | 73:21:200209 | 73:21:220211 | 73:21:240232 |
| 69 | 73:16:070202 | 73:21:060201 | 73:21:200210 | 73:21:220212 | 73:21:241001 |
| 70 | 73:16:070203 | 73:21:060301 | 73:21:200211 | 73:21:220213 | 73:21:241002 |
| 71 | 73:16:070204 | 73:21:060401 | 73:21:200212 | 73:21:220214 | 73:21:241003 |
| 72 | 73:16:070205 | 73:21:060402 | 73:21:200213 | 73:21:220215 | 73:21:241004 |
| 73 | 73:16:070206 | 73:21:060403 | 73:21:200301 | 73:21:220216 | 73:21:241101 |
| 74 | 73:16:070207 | 73:21:060404 | 73:21:200302 | 73:21:220217 | 73:21:241102 |
| 75 | 73:16:070208 | 73:21:060405 | 73:21:200303 | 73:21:220218 | 73:21:241103 |

| № п/п | Номера кадастровых кварталов | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 76 | 73:16:070209 | 73:21:060406 | 73:21:200304 | 73:21:220219 | 73:21:241104 |
| 77 | 73:16:070210 | 73:21:060407 | 73:21:200305 | 73:21:220220 | 73:21:241105 |
| 78 | 73:16:070211 | 73:21:060408 | 73:21:200306 | 73:21:220221 | 73:21:241106 |
| 79 | 73:16:070212 | 73:21:060409 | 73:21:200307 | 73:21:220222 | 73:21:241107 |
| 80 | 73:16:070301 | 73:21:060410 | 73:21:200308 | 73:21:220223 | 73:21:241108 |
| 81 | 73:16:070302 | 73:21:060411 | 73:21:200309 | 73:21:220224 | 73:21:241109 |
| 82 | 73:16:070303 | 73:21:060412 | 73:21:200310 | 73:21:220225 | 73:21:241110 |
| 83 | 73:16:070304 | 73:21:060501 | 73:21:200311 | 73:21:220301 | 73:21:241111 |
| 84 | 73:16:070305 | 73:21:060502 | 73:21:200312 | 73:21:220302 | 73:21:241112 |
| 85 | 73:16:070306 | 73:21:060601 | 73:21:200313 | 73:21:220303 | 73:21:241113 |
| 86 | 73:16:070307 | 73:21:060602 | 73:21:200314 | 73:21:220304 | 73:21:241114 |
| 87 | 73:16:070308 | 73:21:060603 | 73:21:200315 | 73:21:220305 | 73:21:241115 |
| 88 | 73:16:070309 | 73:21:060604 | 73:21:200316 | 73:21:220306 | 73:21:241116 |
| 89 | 73:16:070310 | 73:21:060605 | 73:21:200317 | 73:21:220307 | 73:21:241117 |
| 90 | 73:16:070311 | 73:21:060606 | 73:21:200318 | 73:21:220308 | 73:21:330101 |
| 91 | 73:16:070312 | 73:21:060701 | 73:21:200319 | 73:21:220309 | 73:24:0000000 |
| 92 | 73:16:070313 | 73:21:070101 | 73:21:200320 | 73:21:220310 | 73:24:021001 |
| 93 | 73:16:070314 | 73:21:070102 | 73:21:200321 | 73:21:220311 | 73:24:021002 |
| 94 | 73:16:070401 | 73:21:070103 | 73:21:200322 | 73:21:220312 | 73:24:021003 |
| 95 | 73:16:070501 | 73:21:070104 | 73:21:200323 | 73:21:220313 | 73:24:021004 |
| 96 | 73:19:0000000 | 73:21:070201 | 73:21:200324 | 73:21:220314 | 73:24:021005 |
| 97 | 73:19:130101 | 73:21:070202 | 73:21:200325 | 73:21:220315 | 73:24:021006 |
| 98 | 73:21:0000000 | 73:21:070203 | 73:21:200401 | 73:21:220316 | 73:24:021007 |
| 99 | 73:21:010101 | 73:21:070204 | 73:21:200402 | 73:21:220317 | 73:24:021008 |
| 100 | 73:21:020101 | 73:21:070205 | 73:21:200403 | 73:21:220401 | 73:24:021009 |

| № п/п | Номера кадастровых кварталов | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 101 | 73:21:020201 | 73:21:070206 | 73:21:200404 | 73:21:220501 | 73:24:021010 |
| 102 | 73:21:020301 | 73:21:070207 | 73:21:200405 | 73:21:220502 | 73:24:021011 |
| 103 | 73:21:020302 | 73:21:070208 | 73:21:200406 | 73:21:220503 | 73:24:021012 |
| 104 | 73:21:020303 | 73:21:070209 | 73:21:200407 | 73:21:220504 | 73:24:021013 |
| 105 | 73:21:020304 | 73:21:070210 | 73:21:200408 | 73:21:220505 | 73:24:021014 |
| 106 | 73:21:020305 | 73:21:070211 | 73:21:200409 | 73:21:220506 | 73:24:021015 |
| 107 | 73:21:020306 | 73:21:070212 | 73:21:200410 | 73:21:220507 | 73:24:021101 |
| 108 | 73:21:020401 | 73:21:070213 | 73:21:200411 | 73:21:220508 | 73:24:021102 |
| 109 | 73:21:020402 | 73:21:070214 | 73:21:200412 | 73:21:220601 | 73:24:021103 |
| 110 | 73:21:030101 | 73:21:070215 | 73:21:200413 | 73:21:220602 | 73:24:021104 |
| 111 | 73:21:030201 | 73:21:070216 | 73:21:200414 | 73:21:220603 | 73:24:021105 |
| 112 | 73:21:030202 | 73:21:070217 | 73:21:200415 | 73:21:220604 | 73:24:021107 |
| 113 | 73:21:030203 | 73:21:070218 | 73:21:200416 | 73:21:220605 | 73:24:021108 |
| 114 | 73:21:030204 | 73:21:070219 | 73:21:200417 | 73:21:220701 | 73:24:021109 |
| 115 | 73:21:030205 | 73:21:070220 | 73:21:200501 | 73:21:220702 | 73:24:021110 |
| 116 | 73:21:030206 | 73:21:070221 | 73:21:200502 | 73:21:220703 | 73:24:021111 |
| 117 | 73:21:030207 | 73:21:070222 | 73:21:200503 | 73:21:220704 | 73:24:021112 |
| 118 | 73:21:030208 | 73:21:070223 | 73:21:200504 | 73:21:220705 | 73:24:021113 |
| 119 | 73:21:030209 | 73:21:070224 | 73:21:200505 | 73:21:220706 | 73:24:021114 |
| 120 | 73:21:030210 | 73:21:070225 | 73:21:200506 | 73:21:220707 | 73:24:021115 |
| 121 | 73:21:030211 | 73:21:070226 | 73:21:200507 | 73:21:220708 | 73:24:050101 |
| 122 | 73:21:030212 | 73:21:070227 | 73:21:200508 | 73:21:220709 | – |
| 123 | 73:21:030213 | 73:21:070228 | 73:21:200601 | 73:21:220710 | – |
| 124 | 73:21:030214 | 73:21:070229 | 73:21:200602 | 73:21:220711 | – |
| 125 | 73:21:030215 | 73:21:070230 | 73:21:200603 | 73:21:220712 | – |

7.5. Графическое изображение границ третьей подзоны приаэродромной территории аэродрома Ульяновск (Восточный) приведено на схеме 4.

Схема 4


М1:100 000
Городской округ город Ульяновск Ульяновской области
Городской округ город Новоульяновск Ульяновской области
Мелекесский район Ульяновской области
Чердаклинский район Ульяновской области
МК пос 020
МК пос 200
Условные обозначения:
- граница 3-х км зоны приаэродромной территории с номером дуги подхода
- граница внутренней горизонтальной поверхности
- граница внешней горизонтальной поверхности
- граница конической поверхности
- граница в границах
- граница переходной поверхности
- граница поверхности взлета
- граница поверхности захода на посадку
- линии безопасных подходов

7.6. Перечень координат характерных точек границ секторов третьей подзоны приаэродромной территории аэродрома Ульяновск (Восточный) приведен в таблице 7.4.

Таблица 7.4

| Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК–73 зона 2 | | Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК–73 зона 2 | |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | X | Y |
| Сектор 1 | | | | | |
| Внешняя граница | | | | | |
| 1 | 529674,27 | 2278046,39 | 40 | 501532,98 | 2288712,94 |
| 2 | 530144,56 | 2279267,54 | 41 | 501170,91 | 2287455,45 |
| 3 | 530506,64 | 2280525,03 | 42 | 500919,81 | 2286171,18 |
| 4 | 530757,74 | 2281809,29 | 43 | 500781,59 | 2284869,92 |
| 5 | 530895,96 | 2283110,55 | 44 | 500757,32 | 2283561,57 |
| 6 | 530920,23 | 2284418,91 | 45 | 500847,16 | 2282256,07 |
| 7 | 530830,38 | 2285724,40 | 46 | 501050,45 | 2280963,38 |
| 8 | 530627,10 | 2287017,10 | 47 | 501365,63 | 2279693,32 |
| 9 | 530311,92 | 2288287,16 | 48 | 501790,30 | 2278455,56 |
| 10 | 529887,25 | 2289524,91 | 49 | 502024,66 | 2277927,63 |
| 11 | 529640,87 | 2290079,93 | 50 | 485770,02 | 2271059,31 |
| 12 | 546079,88 | 2297026,16 | 51 | 490620,54 | 2263124,42 |
| 13 | 541229,36 | 2304961,05 | 52 | 504144,72 | 2274459,61 |
| 14 | 527551,84 | 2293497,34 | 53 | 504507,34 | 2274010,79 |
| 15 | 527170,20 | 2293969,68 | 54 | 505415,33 | 2273068,48 |
| 16 | 526262,22 | 2294912,00 | 55 | 506401,98 | 2272208,89 |
| 17 | 525275,57 | 2295771,59 | 56 | 507459,80 | 2271438,56 |
| 18 | 524217,75 | 2296541,92 | 57 | 508580,73 | 2270763,36 |
| 19 | 523096,82 | 2297217,12 | 58 | 509756,25 | 2270188,42 |
| 20 | 521921,30 | 2297792,06 | 59 | 510977,40 | 2269718,12 |
| 21 | 520700,15 | 2298262,35 | 60 | 512234,89 | 2269356,05 |
| 22 | 519442,66 | 2298624,43 | 61 | 513519,15 | 2269104,95 |
| 23 | 518158,39 | 2298875,53 | 62 | 514820,41 | 2268966,73 |
| 24 | 516857,13 | 2299013,74 | 63 | 516128,77 | 2268942,46 |
| 25 | 515548,78 | 2299038,02 | 64 | 517434,26 | 2269032,30 |
| 26 | 514243,28 | 2298948,17 | 65 | 518726,96 | 2269235,59 |
| 27 | 512950,59 | 2298744,89 | 66 | 519997,02 | 2269550,77 |
| 28 | 511680,53 | 2298429,71 | 67 | 521234,77 | 2269975,44 |
| 29 | 510442,77 | 2298005,03 | 68 | 522430,81 | 2270506,38 |
| 30 | 509246,74 | 2297474,10 | 69 | 523576,01 | 2271139,53 |
| 31 | 508101,53 | 2296840,95 | 70 | 523748,37 | 2271244,53 |

| Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК–73 зона 2 | | Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК–73 зона 2 | |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | X | Y |
| 32 | 507929,18 | 2296735,95 | 71 | 524834,03 | 2271975,08 |
| 33 | 506843,51 | 2296005,39 | 72 | 525851,90 | 2272797,48 |
| 34 | 505825,65 | 2295182,99 | 73 | 526794,21 | 2273705,47 |
| 35 | 504883,34 | 2294275,01 | 74 | 527653,80 | 2274692,12 |
| 36 | 504023,75 | 2293288,36 | 75 | 528424,13 | 2275749,94 |
| 37 | 503253,42 | 2292230,54 | 76 | 529099,33 | 2276870,87 |
| 38 | 502578,22 | 2291109,60 | 1 | 529674,27 | 2278046,39 |
| 39 | 502003,28 | 2289934,09 | – | – | – |
| Внутренняя граница | | | | | |
| 77 | 522527,16 | 2281343,22 | 286 | 509599,38 | 2287031,08 |
| 78 | 522593,27 | 2281418,25 | 287 | 509528,43 | 2286960,61 |
| 79 | 522658,11 | 2281494,38 | 288 | 509458,66 | 2286888,97 |
| 80 | 522721,67 | 2281571,58 | 289 | 509390,09 | 2286816,18 |
| 81 | 522783,94 | 2281649,82 | 290 | 509322,75 | 2286742,26 |
| 82 | 522844,90 | 2281729,09 | 291 | 509256,65 | 2286667,23 |
| 83 | 522904,53 | 2281809,37 | 292 | 509191,80 | 2286591,10 |
| 84 | 522962,81 | 2281890,63 | 293 | 509128,24 | 2286513,90 |
| 85 | 523019,73 | 2281972,85 | 294 | 509065,97 | 2286435,66 |
| 86 | 523075,27 | 2282056,01 | 295 | 509005,01 | 2286356,39 |
| 87 | 523129,41 | 2282140,08 | 296 | 508945,38 | 2286276,11 |
| 88 | 523182,15 | 2282225,04 | 297 | 508887,10 | 2286194,85 |
| 89 | 523233,47 | 2282310,87 | 298 | 508830,19 | 2286112,63 |
| 90 | 523283,34 | 2282397,54 | 299 | 508774,64 | 2286029,47 |
| 91 | 523331,77 | 2282485,03 | 300 | 508720,50 | 2285945,40 |
| 92 | 523378,73 | 2282573,32 | 301 | 508667,76 | 2285860,44 |
| 93 | 523424,21 | 2282662,37 | 302 | 508616,44 | 2285774,61 |
| 94 | 523468,21 | 2282752,17 | 303 | 508566,57 | 2285687,94 |
| 95 | 523510,70 | 2282842,70 | 304 | 508518,14 | 2285600,45 |
| 96 | 523551,67 | 2282933,92 | 305 | 508471,18 | 2285512,16 |
| 97 | 523591,12 | 2283025,80 | 306 | 508425,70 | 2285423,11 |
| 98 | 523629,03 | 2283118,34 | 307 | 508381,70 | 2285333,31 |
| 99 | 523665,40 | 2283211,49 | 308 | 508339,21 | 2285242,78 |
| 100 | 523700,21 | 2283305,23 | 309 | 508298,24 | 2285151,56 |
| 101 | 523733,45 | 2283399,55 | 310 | 508258,79 | 2285059,68 |
| 102 | 523765,11 | 2283494,40 | 311 | 508220,88 | 2284967,14 |
| 103 | 523795,19 | 2283589,77 | 312 | 508184,51 | 2284873,99 |
| 104 | 523823,68 | 2283685,62 | 313 | 508149,70 | 2284780,25 |
| 105 | 523850,56 | 2283781,94 | 314 | 508116,46 | 2284685,93 |

| Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК–73 зона 2 | | Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК–73 зона 2 | |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | X | Y |
| 106 | 523875,84 | 2283878,69 | 315 | 508084,80 | 2284591,08 |
| 107 | 523899,49 | 2283975,85 | 316 | 508054,72 | 2284495,71 |
| 108 | 523921,53 | 2284073,39 | 317 | 508026,23 | 2284399,86 |
| 109 | 523941,94 | 2284171,29 | 318 | 507999,35 | 2284303,54 |
| 110 | 523960,71 | 2284269,51 | 319 | 507974,08 | 2284206,79 |
| 111 | 523977,85 | 2284368,03 | 320 | 507950,42 | 2284109,63 |
| 112 | 523993,34 | 2284466,82 | 321 | 507928,38 | 2284012,09 |
| 113 | 524007,18 | 2284565,86 | 322 | 507907,97 | 2283914,19 |
| 114 | 524019,37 | 2284665,11 | 323 | 507889,20 | 2283815,97 |
| 115 | 524029,90 | 2284764,55 | 324 | 507872,06 | 2283717,45 |
| 116 | 524038,77 | 2284864,16 | 325 | 507856,57 | 2283618,66 |
| 117 | 524045,98 | 2284963,90 | 326 | 507842,73 | 2283519,62 |
| 118 | 524051,53 | 2285063,74 | 327 | 507830,55 | 2283420,37 |
| 119 | 524055,42 | 2285163,66 | 328 | 507820,01 | 2283320,93 |
| 120 | 524057,64 | 2285263,64 | 329 | 507811,14 | 2283221,32 |
| 121 | 524058,19 | 2285363,64 | 330 | 507803,93 | 2283121,58 |
| 122 | 524057,08 | 2285463,63 | 331 | 507798,38 | 2283021,74 |
| 123 | 524054,30 | 2285563,59 | 332 | 507794,49 | 2282921,82 |
| 124 | 524049,85 | 2285663,49 | 333 | 507792,27 | 2282821,84 |
| 125 | 524043,74 | 2285763,30 | 334 | 507791,72 | 2282721,84 |
| 126 | 524035,97 | 2285863,00 | 335 | 507792,83 | 2282621,85 |
| 127 | 524026,53 | 2285962,55 | 336 | 507795,62 | 2282521,89 |
| 128 | 524015,44 | 2286061,93 | 337 | 507800,06 | 2282421,99 |
| 129 | 524002,70 | 2286161,11 | 338 | 507806,17 | 2282322,18 |
| 130 | 523988,30 | 2286260,07 | 339 | 507813,94 | 2282222,48 |
| 131 | 523972,25 | 2286358,77 | 340 | 507823,38 | 2282122,93 |
| 132 | 523954,57 | 2286457,20 | 341 | 507834,47 | 2282023,55 |
| 133 | 523935,24 | 2286555,31 | 342 | 507847,22 | 2281924,37 |
| 134 | 523914,28 | 2286653,09 | 343 | 507861,61 | 2281825,41 |
| 135 | 523891,70 | 2286750,50 | 344 | 507877,66 | 2281726,71 |
| 136 | 523867,50 | 2286847,53 | 345 | 507895,34 | 2281628,28 |
| 137 | 523841,68 | 2286944,14 | 346 | 507914,67 | 2281530,17 |
| 138 | 523814,25 | 2287040,30 | 347 | 507935,63 | 2281432,39 |
| 139 | 523785,23 | 2287136,00 | 348 | 507958,21 | 2281334,98 |
| 140 | 523754,61 | 2287231,19 | 349 | 507982,42 | 2281237,95 |
| 141 | 523722,42 | 2287325,87 | 350 | 508008,23 | 2281141,34 |
| 142 | 523688,65 | 2287419,99 | 351 | 508035,66 | 2281045,18 |
| 143 | 523653,31 | 2287513,54 | 352 | 508064,68 | 2280949,48 |

| Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК–73 зона 2 | | Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК–73 зона 2 | |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | X | Y |
| 144 | 523637,67 | 2287552,97 | 353 | 508095,30 | 2280854,29 |
| 145 | 523739,68 | 2287596,08 | 354 | 508127,49 | 2280759,61 |
| 146 | 523925,96 | 2287674,79 | 355 | 508161,26 | 2280665,49 |
| 147 | 524112,24 | 2287753,50 | 356 | 508196,60 | 2280571,94 |
| 148 | 524298,52 | 2287832,21 | 357 | 508212,25 | 2280532,51 |
| 149 | 524484,80 | 2287910,92 | 358 | 508133,57 | 2280499,26 |
| 150 | 524671,08 | 2287989,64 | 359 | 507947,28 | 2280420,54 |
| 151 | 524857,36 | 2288068,35 | 360 | 507760,99 | 2280341,83 |
| 152 | 524917,34 | 2288093,69 | 361 | 507574,70 | 2280263,11 |
| 153 | 524785,97 | 2288308,60 | 362 | 507514,71 | 2280237,77 |
| 154 | 524919,14 | 2288368,76 | 363 | 507637,93 | 2280036,19 |
| 155 | 525054,59 | 2288451,56 | 364 | 507395,13 | 2279926,50 |
| 156 | 525321,22 | 2288614,54 | 365 | 507108,12 | 2279796,84 |
| 157 | 525587,85 | 2288777,53 | 366 | 506930,76 | 2279716,71 |
| 158 | 525854,48 | 2288940,52 | 367 | 506828,90 | 2279654,45 |
| 159 | 526121,11 | 2289103,51 | 368 | 506562,27 | 2279491,47 |
| 160 | 526387,74 | 2289266,50 | 369 | 506295,64 | 2279328,48 |
| 161 | 526654,37 | 2289429,48 | 370 | 506029,01 | 2279165,49 |
| 162 | 526921,00 | 2289592,47 | 371 | 505762,39 | 2279002,50 |
| 163 | 527187,63 | 2289755,46 | 372 | 505495,76 | 2278839,51 |
| 164 | 527454,26 | 2289918,45 | 373 | 505229,13 | 2278676,53 |
| 165 | 527540,11 | 2289970,93 | 374 | 505143,27 | 2278624,04 |
| 166 | 526496,99 | 2291677,36 | 375 | 506186,39 | 2276917,62 |
| 167 | 526411,13 | 2291624,87 | 376 | 506272,25 | 2276970,10 |
| 168 | 526144,50 | 2291461,89 | 377 | 506538,88 | 2277133,09 |
| 169 | 525877,87 | 2291298,90 | 378 | 506805,51 | 2277296,07 |
| 170 | 525611,25 | 2291135,91 | 379 | 507072,14 | 2277459,06 |
| 171 | 525344,62 | 2290972,92 | 380 | 507338,77 | 2277622,05 |
| 172 | 525077,99 | 2290809,94 | 381 | 507605,40 | 2277785,04 |
| 173 | 524811,36 | 2290646,95 | 382 | 507872,03 | 2277948,03 |
| 174 | 524544,73 | 2290483,96 | 383 | 507973,88 | 2278010,29 |
| 175 | 524278,10 | 2290320,97 | 384 | 508126,06 | 2278131,61 |
| 176 | 524011,47 | 2290157,98 | 385 | 508372,32 | 2278327,93 |
| 177 | 523876,02 | 2290075,19 | 386 | 508580,65 | 2278494,01 |
| 178 | 523761,76 | 2289984,10 | 387 | 508703,87 | 2278292,44 |
| 179 | 523630,39 | 2290199,00 | 388 | 508753,78 | 2278334,27 |
| 180 | 523580,48 | 2290157,17 | 389 | 508908,78 | 2278464,18 |
| 181 | 523425,50 | 2290027,27 | 390 | 509063,77 | 2278594,09 |

| Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК–73 зона 2 | | Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК–73 зона 2 | |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | X | Y |
| 182 | 523270,51 | 2289897,36 | 391 | 509218,77 | 2278724,00 |
| 183 | 523115,52 | 2289767,46 | 392 | 509284,12 | 2278778,77 |
| 184 | 522960,53 | 2289637,56 | 393 | 509345,31 | 2278710,09 |
| 185 | 522805,54 | 2289507,66 | 394 | 509413,07 | 2278636,55 |
| 186 | 522650,55 | 2289377,75 | 395 | 509482,04 | 2278564,15 |
| 187 | 522565,79 | 2289306,71 | 396 | 509552,22 | 2278492,90 |
| 188 | 522504,60 | 2289375,39 | 397 | 509623,56 | 2278422,84 |
| 189 | 522436,84 | 2289448,93 | 398 | 509696,07 | 2278353,97 |
| 190 | 522367,87 | 2289521,33 | 399 | 509769,72 | 2278286,32 |
| 191 | 522297,69 | 2289592,58 | 400 | 509844,48 | 2278219,91 |
| 192 | 522226,35 | 2289662,64 | 401 | 509920,33 | 2278154,75 |
| 193 | 522153,84 | 2289731,51 | 402 | 509997,27 | 2278090,87 |
| 194 | 522080,20 | 2289799,16 | 403 | 510075,26 | 2278028,28 |
| 195 | 522005,43 | 2289865,57 | 404 | 510154,27 | 2277967,00 |
| 196 | 521929,58 | 2289930,73 | 405 | 510234,30 | 2277907,04 |
| 197 | 521852,64 | 2289994,61 | 406 | 510315,32 | 2277848,42 |
| 198 | 521774,66 | 2290057,20 | 407 | 510397,31 | 2277791,16 |
| 199 | 521695,64 | 2290118,48 | 408 | 510480,23 | 2277735,28 |
| 200 | 521615,61 | 2290178,44 | 409 | 510564,08 | 2277680,79 |
| 201 | 521534,59 | 2290237,06 | 410 | 510648,82 | 2277627,70 |
| 202 | 521452,60 | 2290294,32 | 411 | 510734,44 | 2277576,03 |
| 203 | 521369,68 | 2290350,20 | 412 | 510820,90 | 2277525,79 |
| 204 | 521285,83 | 2290404,69 | 413 | 510908,19 | 2277477,01 |
| 205 | 521201,09 | 2290457,78 | 414 | 510996,28 | 2277429,68 |
| 206 | 521115,47 | 2290509,45 | 415 | 511085,15 | 2277383,83 |
| 207 | 521029,01 | 2290559,69 | 416 | 511174,77 | 2277339,47 |
| 208 | 520941,72 | 2290608,47 | 417 | 511265,12 | 2277296,60 |
| 209 | 520853,63 | 2290655,80 | 418 | 511356,17 | 2277255,25 |
| 210 | 520764,76 | 2290701,65 | 419 | 511447,89 | 2277215,42 |
| 211 | 520675,14 | 2290746,01 | 420 | 511540,27 | 2277177,13 |
| 212 | 520584,79 | 2290788,88 | 421 | 511633,27 | 2277140,38 |
| 213 | 520493,74 | 2290830,23 | 422 | 511726,87 | 2277105,19 |
| 214 | 520402,02 | 2290870,06 | 423 | 511821,04 | 2277071,56 |
| 215 | 520309,64 | 2290908,35 | 424 | 511915,77 | 2277039,50 |
| 216 | 520216,64 | 2290945,10 | 425 | 512011,01 | 2277009,03 |
| 217 | 520123,04 | 2290980,29 | 426 | 512106,75 | 2276980,15 |
| 218 | 520028,87 | 2291013,92 | 427 | 512202,95 | 2276952,87 |
| 219 | 519934,14 | 2291045,98 | 428 | 512299,60 | 2276927,19 |

| Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК–73 зона 2 | | Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК–73 зона 2 | |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | X | Y |
| 220 | 519838,90 | 2291076,45 | 429 | 512396,66 | 2276903,13 |
| 221 | 519743,16 | 2291105,33 | 430 | 512494,11 | 2276880,69 |
| 222 | 519646,96 | 2291132,61 | 431 | 512591,92 | 2276859,88 |
| 223 | 519550,31 | 2291158,29 | 432 | 512690,06 | 2276840,70 |
| 224 | 519453,25 | 2291182,35 | 433 | 512788,51 | 2276823,16 |
| 225 | 519355,80 | 2291204,79 | 434 | 512887,24 | 2276807,26 |
| 226 | 519257,99 | 2291225,60 | 435 | 512986,21 | 2276793,01 |
| 227 | 519159,85 | 2291244,78 | 436 | 513085,42 | 2276780,41 |
| 228 | 519061,40 | 2291262,32 | 437 | 513184,81 | 2276769,47 |
| 229 | 518962,68 | 2291278,22 | 438 | 513284,38 | 2276760,19 |
| 230 | 518863,70 | 2291292,47 | 439 | 513384,09 | 2276752,56 |
| 231 | 518764,49 | 2291305,07 | 440 | 513483,91 | 2276746,60 |
| 232 | 518665,10 | 2291316,01 | 441 | 513583,82 | 2276742,30 |
| 233 | 518565,53 | 2291325,29 | 442 | 513683,78 | 2276739,67 |
| 234 | 518465,82 | 2291332,92 | 443 | 513783,77 | 2276738,71 |
| 235 | 518366,00 | 2291338,88 | 444 | 513883,77 | 2276739,41 |
| 236 | 518266,09 | 2291343,18 | 445 | 513983,74 | 2276741,77 |
| 237 | 518166,13 | 2291345,81 | 446 | 514083,66 | 2276745,81 |
| 238 | 518066,14 | 2291346,77 | 447 | 514183,50 | 2276751,51 |
| 239 | 517966,14 | 2291346,07 | 448 | 514283,22 | 2276758,87 |
| 240 | 517866,17 | 2291343,71 | 449 | 514382,81 | 2276767,89 |
| 241 | 517766,25 | 2291339,67 | 450 | 514482,24 | 2276778,57 |
| 242 | 517666,42 | 2291333,97 | 451 | 514581,48 | 2276790,91 |
| 243 | 517566,69 | 2291326,61 | 452 | 514680,49 | 2276804,90 |
| 244 | 517467,10 | 2291317,59 | 453 | 514779,26 | 2276820,53 |
| 245 | 517367,67 | 2291306,91 | 454 | 514877,75 | 2276837,81 |
| 246 | 517268,43 | 2291294,57 | 455 | 514975,95 | 2276856,73 |
| 247 | 517169,42 | 2291280,58 | 456 | 515073,81 | 2276877,29 |
| 248 | 517070,65 | 2291264,95 | 457 | 515171,32 | 2276899,47 |
| 249 | 516972,16 | 2291247,67 | 458 | 515268,44 | 2276923,27 |
| 250 | 516873,96 | 2291228,75 | 459 | 515365,16 | 2276948,69 |
| 251 | 516776,10 | 2291208,19 | 460 | 515461,43 | 2276975,72 |
| 252 | 516678,59 | 2291186,01 | 461 | 515557,25 | 2277004,35 |
| 253 | 516581,47 | 2291162,21 | 462 | 515652,57 | 2277034,57 |
| 254 | 516484,75 | 2291136,79 | 463 | 515747,38 | 2277066,37 |
| 255 | 516388,48 | 2291109,76 | 464 | 515841,64 | 2277099,75 |
| 256 | 516292,66 | 2291081,13 | 465 | 515935,33 | 2277134,70 |
| 257 | 516197,34 | 2291050,91 | 466 | 516028,43 | 2277171,20 |

| Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК–73 зона 2 | | Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК–73 зона 2 | |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | X | Y |
| 258 | 516102,53 | 2291019,11 | 467 | 516120,91 | 2277209,25 |
| 259 | 516008,27 | 2290985,73 | 468 | 516212,74 | 2277248,84 |
| 260 | 515914,58 | 2290950,78 | 469 | 516303,89 | 2277289,95 |
| 261 | 515821,48 | 2290914,28 | 470 | 516394,35 | 2277332,58 |
| 262 | 515729,00 | 2290876,23 | 471 | 516484,09 | 2277376,70 |
| 263 | 515637,17 | 2290836,64 | 472 | 516573,08 | 2277422,32 |
| 264 | 515546,02 | 2290795,53 | 473 | 516661,30 | 2277469,41 |
| 265 | 515455,56 | 2290752,90 | 474 | 516748,71 | 2277517,97 |
| 266 | 515365,82 | 2290708,78 | 475 | 516835,31 | 2277567,97 |
| 267 | 515276,83 | 2290663,16 | 476 | 516921,06 | 2277619,42 |
| 268 | 515188,62 | 2290616,07 | 477 | 521186,80 | 2280232,05 |
| 269 | 515101,20 | 2290567,51 | 478 | 521383,26 | 2280352,37 |
| 270 | 515014,60 | 2290517,51 | 479 | 521397,74 | 2280362,04 |
| 271 | 514928,85 | 2290466,06 | 480 | 521480,35 | 2280418,39 |
| 272 | 510662,33 | 2287857,98 | 481 | 521562,01 | 2280476,11 |
| 273 | 510620,16 | 2287831,96 | 482 | 521642,70 | 2280535,18 |
| 274 | 510535,71 | 2287778,40 | 483 | 521722,39 | 2280595,59 |
| 275 | 510452,17 | 2287723,44 | 484 | 521801,06 | 2280657,31 |
| 276 | 510369,56 | 2287667,09 | 485 | 521878,70 | 2280720,34 |
| 277 | 510287,90 | 2287609,37 | 486 | 521955,27 | 2280784,66 |
| 278 | 510207,21 | 2287550,30 | 487 | 522030,76 | 2280850,24 |
| 279 | 510127,52 | 2287489,89 | 488 | 522105,15 | 2280917,07 |
| 280 | 510048,85 | 2287428,17 | 489 | 522178,41 | 2280985,13 |
| 281 | 509971,21 | 2287365,14 | 490 | 522250,53 | 2281054,40 |
| 282 | 509894,64 | 2287300,82 | 491 | 522321,48 | 2281124,87 |
| 283 | 509819,15 | 2287235,24 | 492 | 522391,25 | 2281196,51 |
| 284 | 509744,76 | 2287168,41 | 493 | 522459,82 | 2281269,30 |
| 285 | 509671,50 | 2287100,35 | 77 | 522527,16 | 2281343,22 |
| Сектор 2 | | | | | |
| 494 | 520144,46 | 2281933,92 | 670 | 516436,57 | 2289003,32 |
| 495 | 520179,64 | 2281955,68 | 671 | 516368,29 | 2288972,27 |
| 496 | 520242,85 | 2281996,05 | 672 | 516300,62 | 2288939,95 |
| 497 | 520305,29 | 2282037,60 | 673 | 516233,56 | 2288906,36 |
| 498 | 520366,94 | 2282080,31 | 674 | 516167,14 | 2288871,53 |
| 499 | 520427,77 | 2282124,17 | 675 | 516101,39 | 2288835,45 |
| 500 | 520487,78 | 2282169,17 | 676 | 516036,32 | 2288798,15 |
| 501 | 520546,93 | 2282215,28 | 677 | 515971,97 | 2288759,64 |
| 502 | 520605,20 | 2282262,49 | 678 | 511566,42 | 2286062,58 |

| Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК–73 зона 2 | | Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК–73 зона 2 | |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | X | Y |
| 503 | 520662,58 | 2282310,78 | 679 | 511544,62 | 2286047,88 |
| 504 | 520719,05 | 2282360,15 | 680 | 511482,97 | 2286005,17 |
| 505 | 520774,57 | 2282410,56 | 681 | 511422,14 | 2285961,31 |
| 506 | 520829,15 | 2282462,00 | 682 | 511362,13 | 2285916,31 |
| 507 | 520882,75 | 2282514,46 | 683 | 511302,98 | 2285870,20 |
| 508 | 520935,35 | 2282567,92 | 684 | 511244,71 | 2285822,99 |
| 509 | 520986,95 | 2282622,35 | 685 | 511187,33 | 2285774,70 |
| 510 | 521037,51 | 2282677,74 | 686 | 511130,86 | 2285725,33 |
| 511 | 521087,03 | 2282734,07 | 687 | 511075,34 | 2285674,92 |
| 512 | 521135,48 | 2282791,31 | 688 | 511020,76 | 2285623,48 |
| 513 | 521182,86 | 2282849,46 | 689 | 510967,16 | 2285571,02 |
| 514 | 521229,13 | 2282908,48 | 690 | 510914,56 | 2285517,56 |
| 515 | 521274,29 | 2282968,36 | 691 | 510862,96 | 2285463,13 |
| 516 | 521318,31 | 2283029,08 | 692 | 510812,40 | 2285407,74 |
| 517 | 521361,20 | 2283090,61 | 693 | 510762,88 | 2285351,41 |
| 518 | 521402,92 | 2283152,93 | 694 | 510714,43 | 2285294,17 |
| 519 | 521443,46 | 2283216,03 | 695 | 510667,06 | 2285236,02 |
| 520 | 521482,81 | 2283279,87 | 696 | 510620,78 | 2285177,00 |
| 521 | 521520,96 | 2283344,44 | 697 | 510575,62 | 2285117,12 |
| 522 | 521557,90 | 2283409,72 | 698 | 510531,60 | 2285056,40 |
| 523 | 521593,60 | 2283475,67 | 699 | 510488,72 | 2284994,87 |
| 524 | 521628,06 | 2283542,28 | 700 | 510447,00 | 2284932,55 |
| 525 | 521661,26 | 2283609,53 | 701 | 510406,45 | 2284869,45 |
| 526 | 521693,20 | 2283677,39 | 702 | 510367,10 | 2284805,61 |
| 527 | 521723,86 | 2283745,84 | 703 | 510328,95 | 2284741,04 |
| 528 | 521753,23 | 2283814,85 | 704 | 510292,01 | 2284675,76 |
| 529 | 521781,31 | 2283884,39 | 705 | 510256,31 | 2284609,81 |
| 530 | 521808,07 | 2283954,45 | 706 | 510221,85 | 2284543,20 |
| 531 | 521833,52 | 2284025,00 | 707 | 510188,65 | 2284475,95 |
| 532 | 521857,63 | 2284096,02 | 708 | 510156,71 | 2284408,09 |
| 533 | 521880,42 | 2284167,47 | 709 | 510126,05 | 2284339,64 |
| 534 | 521901,86 | 2284239,34 | 710 | 510096,68 | 2284270,64 |
| 535 | 521921,94 | 2284311,60 | 711 | 510068,60 | 2284201,09 |
| 536 | 521940,67 | 2284384,22 | 712 | 510041,84 | 2284131,03 |
| 537 | 521958,04 | 2284457,19 | 713 | 510016,39 | 2284060,48 |
| 538 | 521974,03 | 2284530,46 | 714 | 509992,28 | 2283989,46 |
| 539 | 521988,65 | 2284604,02 | 715 | 509969,49 | 2283918,01 |
| 540 | 522001,88 | 2284677,84 | 716 | 509948,05 | 2283846,14 |

| Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК–73 зона 2 | | Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК–73 зона 2 | |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | X | Y |
| 541 | 522013,73 | 2284751,90 | 717 | 509927,97 | 2283773,88 |
| 542 | 522024,19 | 2284826,16 | 718 | 509909,24 | 2283701,26 |
| 543 | 522033,25 | 2284900,61 | 719 | 509891,87 | 2283628,30 |
| 544 | 522040,92 | 2284975,22 | 720 | 509875,88 | 2283555,02 |
| 545 | 522047,19 | 2285049,96 | 721 | 509861,26 | 2283481,46 |
| 546 | 522052,05 | 2285124,80 | 722 | 509848,03 | 2283407,64 |
| 547 | 522055,51 | 2285199,72 | 723 | 509836,18 | 2283333,58 |
| 548 | 522057,56 | 2285274,69 | 724 | 509825,72 | 2283259,32 |
| 549 | 522058,21 | 2285349,68 | 725 | 509816,66 | 2283184,87 |
| 550 | 522057,46 | 2285424,68 | 726 | 509808,99 | 2283110,26 |
| 551 | 522055,29 | 2285499,65 | 727 | 509802,72 | 2283035,52 |
| 552 | 522051,72 | 2285574,56 | 728 | 509797,86 | 2282960,68 |
| 553 | 522046,75 | 2285649,39 | 729 | 509794,40 | 2282885,76 |
| 554 | 522040,38 | 2285724,12 | 730 | 509792,35 | 2282810,79 |
| 555 | 522032,60 | 2285798,72 | 731 | 509791,70 | 2282735,80 |
| 556 | 522023,43 | 2285873,15 | 732 | 509792,46 | 2282660,80 |
| 557 | 522012,86 | 2285947,40 | 733 | 509794,62 | 2282585,83 |
| 558 | 522000,91 | 2286021,44 | 734 | 509798,19 | 2282510,92 |
| 559 | 521987,56 | 2286095,25 | 735 | 509803,16 | 2282436,09 |
| 560 | 521972,84 | 2286168,79 | 736 | 509809,53 | 2282361,36 |
| 561 | 521956,74 | 2286242,04 | 737 | 509817,31 | 2282286,76 |
| 562 | 521939,27 | 2286314,97 | 738 | 509826,48 | 2282212,33 |
| 563 | 521920,44 | 2286387,57 | 739 | 509837,05 | 2282138,08 |
| 564 | 521900,24 | 2286459,80 | 740 | 509849,00 | 2282064,04 |
| 565 | 521878,70 | 2286531,63 | 741 | 509862,35 | 2281990,23 |
| 566 | 521855,81 | 2286603,06 | 742 | 509877,07 | 2281916,70 |
| 567 | 521831,59 | 2286674,04 | 743 | 509893,17 | 2281843,44 |
| 568 | 521806,05 | 2286744,55 | 744 | 509910,64 | 2281770,51 |
| 569 | 521779,18 | 2286814,57 | 745 | 509929,47 | 2281697,91 |
| 570 | 521751,01 | 2286884,08 | 746 | 509949,67 | 2281625,68 |
| 571 | 521731,89 | 2286928,81 | 747 | 509971,21 | 2281553,85 |
| 571 | 521731,89 | 2286928,81 | 748 | 509994,10 | 2281482,42 |
| 572 | 521620,91 | 2286878,71 | 749 | 510018,32 | 2281411,44 |
| 573 | 521333,90 | 2286749,06 | 750 | 510043,87 | 2281340,93 |
| 574 | 521112,51 | 2286649,04 | 751 | 510070,73 | 2281270,91 |
| 575 | 521191,74 | 2286519,46 | 752 | 510098,90 | 2281201,40 |
| 576 | 518375,81 | 2284827,21 | 753 | 510128,38 | 2281132,44 |
| 577 | 517088,87 | 2284056,50 | 754 | 510159,14 | 2281064,04 |

| Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК–73 зона 2 | | Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК–73 зона 2 | |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | X | Y |
| 578 | 516574,22 | 2283787,31 | 755 | 510191,17 | 2280996,22 |
| 579 | 514708,58 | 2282701,69 | 756 | 510224,47 | 2280929,02 |
| 580 | 514052,29 | 2282312,39 | 757 | 510259,03 | 2280862,46 |
| 581 | 511881,29 | 2280955,57 | 758 | 510294,83 | 2280796,56 |
| 582 | 511811,53 | 2281069,68 | 759 | 510331,86 | 2280731,34 |
| 583 | 511573,65 | 2280880,04 | 760 | 510370,10 | 2280666,82 |
| 584 | 511327,39 | 2280683,73 | 761 | 510409,55 | 2280603,03 |
| 585 | 511248,10 | 2280620,51 | 762 | 510450,18 | 2280540,00 |
| 586 | 510746,75 | 2281440,66 | 763 | 510491,99 | 2280477,73 |
| 587 | 510839,16 | 2281482,41 | 764 | 510534,97 | 2280416,27 |
| 588 | 511126,16 | 2281612,07 | 765 | 510579,08 | 2280355,61 |
| 589 | 511403,41 | 2281737,32 | 766 | 510624,33 | 2280295,80 |
| 590 | 511333,65 | 2281851,44 | 767 | 510670,68 | 2280236,84 |
| 591 | 513531,10 | 2283165,01 | 768 | 510718,14 | 2280178,77 |
| 592 | 514176,81 | 2283571,61 | 769 | 510766,68 | 2280121,59 |
| 593 | 515993,65 | 2284737,05 | 770 | 510816,28 | 2280065,34 |
| 594 | 516467,89 | 2285072,36 | 771 | 510866,92 | 2280010,02 |
| 595 | 517740,60 | 2285866,34 | 772 | 510918,60 | 2279955,66 |
| 596 | 520530,63 | 2287600,96 | 773 | 510971,28 | 2279902,29 |
| 597 | 520609,83 | 2287471,36 | 774 | 511024,95 | 2279849,91 |
| 598 | 520799,79 | 2287622,80 | 775 | 511079,60 | 2279798,54 |
| 599 | 521046,05 | 2287819,12 | 776 | 511135,20 | 2279748,21 |
| 600 | 521141,30 | 2287895,05 | 777 | 511191,74 | 2279698,93 |
| 601 | 521131,77 | 2287906,71 | 778 | 511249,19 | 2279650,72 |
| 602 | 521083,23 | 2287963,89 | 779 | 511307,53 | 2279603,59 |
| 603 | 521033,63 | 2288020,14 | 780 | 511366,75 | 2279557,56 |
| 604 | 520982,99 | 2288075,46 | 781 | 511426,82 | 2279512,66 |
| 605 | 520931,32 | 2288129,82 | 782 | 511487,72 | 2279468,89 |
| 606 | 520878,63 | 2288183,19 | 783 | 511549,43 | 2279426,26 |
| 607 | 520824,96 | 2288235,57 | 784 | 511611,93 | 2279384,81 |
| 608 | 520770,31 | 2288286,94 | 785 | 511675,19 | 2279344,53 |
| 609 | 520714,71 | 2288337,27 | 786 | 511739,20 | 2279305,44 |
| 610 | 520658,17 | 2288386,55 | 787 | 511803,93 | 2279267,56 |
| 611 | 520600,72 | 2288434,77 | 788 | 511869,36 | 2279230,91 |
| 612 | 520542,38 | 2288481,89 | 789 | 511935,47 | 2279195,48 |
| 613 | 520483,16 | 2288527,92 | 790 | 512002,22 | 2279161,30 |
| 614 | 520423,09 | 2288572,82 | 791 | 512069,61 | 2279128,38 |
| 615 | 520362,19 | 2288616,59 | 792 | 512137,60 | 2279096,73 |

| Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК–73 зона 2 | | Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК–73 зона 2 | |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | X | Y |
| 616 | 520300,48 | 2288659,22 | 793 | 512206,18 | 2279066,35 |
| 617 | 520237,98 | 2288700,67 | 794 | 512275,31 | 2279037,27 |
| 618 | 520174,72 | 2288740,95 | 795 | 512344,97 | 2279009,49 |
| 619 | 520110,71 | 2288780,04 | 796 | 512415,15 | 2278983,02 |
| 620 | 520045,98 | 2288817,92 | 797 | 512485,80 | 2278957,88 |
| 621 | 519980,55 | 2288854,57 | 798 | 512556,92 | 2278934,06 |
| 622 | 519914,44 | 2288890,00 | 799 | 512628,47 | 2278911,57 |
| 623 | 519847,69 | 2288924,18 | 800 | 512700,43 | 2278890,44 |
| 624 | 519780,30 | 2288957,10 | 801 | 512772,77 | 2278870,65 |
| 625 | 519712,31 | 2288988,75 | 802 | 512845,47 | 2278852,23 |
| 626 | 519643,73 | 2289019,13 | 803 | 512918,50 | 2278835,17 |
| 627 | 519574,60 | 2289048,21 | 804 | 512991,84 | 2278819,49 |
| 628 | 519504,94 | 2289075,99 | 805 | 513065,47 | 2278805,18 |
| 629 | 519434,77 | 2289102,46 | 806 | 513139,34 | 2278792,25 |
| 630 | 519364,11 | 2289127,60 | 807 | 513213,45 | 2278780,72 |
| 631 | 519292,99 | 2289151,42 | 808 | 513287,76 | 2278770,57 |
| 632 | 519221,44 | 2289173,91 | 809 | 513362,24 | 2278761,82 |
| 633 | 519149,48 | 2289195,04 | 810 | 513436,88 | 2278754,47 |
| 634 | 519077,14 | 2289214,83 | 811 | 513511,64 | 2278748,52 |
| 635 | 519004,44 | 2289233,25 | 812 | 513586,51 | 2278743,97 |
| 636 | 518931,41 | 2289250,31 | 813 | 513661,44 | 2278740,82 |
| 637 | 518858,07 | 2289265,99 | 814 | 513736,42 | 2278739,08 |
| 638 | 518784,45 | 2289280,30 | 815 | 513811,42 | 2278738,75 |
| 639 | 518710,57 | 2289293,23 | 816 | 513886,41 | 2278739,82 |
| 640 | 518636,46 | 2289304,76 | 817 | 513961,36 | 2278742,30 |
| 641 | 518562,15 | 2289314,91 | 818 | 514036,26 | 2278746,18 |
| 642 | 518487,67 | 2289323,66 | 819 | 514111,07 | 2278751,47 |
| 643 | 518413,03 | 2289331,01 | 820 | 514185,77 | 2278758,16 |
| 644 | 518338,27 | 2289336,96 | 821 | 514260,34 | 2278766,25 |
| 645 | 518263,41 | 2289341,51 | 822 | 514334,73 | 2278775,73 |
| 646 | 518188,47 | 2289344,66 | 823 | 514408,94 | 2278786,61 |
| 647 | 518113,49 | 2289346,40 | 824 | 514482,93 | 2278798,88 |
| 648 | 518038,50 | 2289346,73 | 825 | 514556,67 | 2278812,53 |
| 649 | 517963,50 | 2289345,66 | 826 | 514630,15 | 2278827,56 |
| 650 | 517888,55 | 2289343,18 | 827 | 514703,33 | 2278843,97 |
| 651 | 517813,65 | 2289339,30 | 828 | 514776,19 | 2278861,75 |
| 652 | 517738,84 | 2289334,01 | 829 | 514848,71 | 2278880,89 |
| 653 | 517664,14 | 2289327,32 | 830 | 514920,85 | 2278901,38 |

| Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК–73 зона 2 | | Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК–73 зона 2 | |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | X | Y |
| 654 | 517589,57 | 2289319,23 | 831 | 514992,60 | 2278923,23 |
| 655 | 517515,18 | 2289309,75 | 832 | 515063,93 | 2278946,41 |
| 656 | 517440,97 | 2289298,87 | 833 | 515134,80 | 2278970,93 |
| 657 | 517366,98 | 2289286,60 | 834 | 515205,21 | 2278996,78 |
| 658 | 517293,24 | 2289272,95 | 835 | 515275,12 | 2279023,94 |
| 659 | 517219,76 | 2289257,92 | 836 | 515344,50 | 2279052,40 |
| 660 | 517146,58 | 2289241,51 | 837 | 515413,35 | 2279082,16 |
| 661 | 517073,72 | 2289223,73 | 838 | 515481,62 | 2279113,21 |
| 662 | 517001,20 | 2289204,59 | 839 | 515549,29 | 2279145,53 |
| 663 | 516929,06 | 2289184,10 | 840 | 515616,35 | 2279179,12 |
| 664 | 516857,31 | 2289162,25 | 841 | 515682,77 | 2279213,95 |
| 665 | 516785,98 | 2289139,07 | 842 | 515748,52 | 2279250,03 |
| 666 | 516715,11 | 2289114,55 | 843 | 515813,59 | 2279287,33 |
| 667 | 516644,70 | 2289088,70 | 844 | 515877,94 | 2279325,84 |
| 668 | 516574,79 | 2289061,54 | 494 | 520144,46 | 2281933,92 |
| 669 | 516505,41 | 2289033,08 | – | – | – |
| Сектор 3 | | | | | |
| 845 | 520179,82 | 2281876,08 | 714 | 509992,28 | 2283989,46 |
| 846 | 520186,45 | 2281880,31 | 713 | 510016,39 | 2284060,48 |
| 847 | 520320,77 | 2281966,27 | 712 | 510041,84 | 2284131,03 |
| 848 | 520334,21 | 2281976,03 | 711 | 510068,60 | 2284201,09 |
| 849 | 520644,08 | 2282206,73 | 710 | 510096,68 | 2284270,64 |
| 850 | 520656,67 | 2282217,55 | 709 | 510126,05 | 2284339,64 |
| 851 | 520941,97 | 2282478,03 | 708 | 510156,71 | 2284408,09 |
| 852 | 520953,64 | 2282489,84 | 707 | 510188,65 | 2284475,95 |
| 853 | 521211,50 | 2282777,50 | 706 | 510221,85 | 2284543,20 |
| 854 | 521222,16 | 2282790,23 | 705 | 510256,31 | 2284609,81 |
| 855 | 521450,02 | 2283102,20 | 704 | 510292,01 | 2284675,76 |
| 856 | 521459,61 | 2283115,75 | 703 | 510328,95 | 2284741,04 |
| 857 | 521468,06 | 2283130,04 | 702 | 510367,10 | 2284805,61 |
| 858 | 521663,63 | 2283463,20 | 701 | 510406,45 | 2284869,45 |
| 859 | 521670,89 | 2283478,14 | 700 | 510447,00 | 2284932,55 |
| 860 | 521832,21 | 2283829,16 | 699 | 510488,72 | 2284994,87 |
| 861 | 521838,23 | 2283844,63 | 698 | 510531,60 | 2285056,40 |
| 862 | 521963,70 | 2284210,01 | 697 | 510575,62 | 2285117,12 |
| 863 | 521968,44 | 2284225,92 | 696 | 510620,78 | 2285177,00 |
| 864 | 522056,80 | 2284602,00 | 695 | 510667,06 | 2285236,02 |
| 865 | 522060,22 | 2284618,25 | 694 | 510714,43 | 2285294,17 |

| Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК–73 зона 2 | | Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК–73 зона 2 | |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | X | Y |
| 866 | 522110,60 | 2285001,27 | 693 | 510762,88 | 2285351,41 |
| 867 | 522112,68 | 2285017,74 | 692 | 510812,40 | 2285407,74 |
| 868 | 522113,42 | 2285034,33 | 691 | 510862,96 | 2285463,13 |
| 869 | 522125,30 | 2285420,47 | 690 | 510914,56 | 2285517,56 |
| 870 | 522124,68 | 2285437,06 | 689 | 510967,16 | 2285571,02 |
| 871 | 522097,94 | 2285822,45 | 688 | 511020,76 | 2285623,48 |
| 872 | 522095,97 | 2285838,94 | 687 | 511075,34 | 2285674,92 |
| 873 | 522030,89 | 2286219,74 | 686 | 511130,86 | 2285725,33 |
| 874 | 522027,58 | 2286236,01 | 685 | 511187,33 | 2285774,70 |
| 875 | 521924,81 | 2286608,41 | 684 | 511244,71 | 2285822,99 |
| 876 | 521920,18 | 2286624,35 | 683 | 511302,98 | 2285870,20 |
| 877 | 521916,31 | 2286634,51 | 682 | 511362,13 | 2285916,31 |
| 878 | 521911,53 | 2286646,87 | 681 | 511422,14 | 2285961,31 |
| 879 | 521852,74 | 2286798,76 | 680 | 511482,97 | 2286005,17 |
| 880 | 521798,92 | 2286937,81 | 679 | 511544,62 | 2286047,88 |
| 881 | 521797,29 | 2286942,01 | 678 | 511566,42 | 2286062,58 |
| 882 | 521794,54 | 2286949,13 | 677 | 515971,97 | 2288759,64 |
| 883 | 521792,50 | 2286954,49 | 676 | 516036,32 | 2288798,15 |
| 884 | 521791,81 | 2286955,92 | 675 | 516101,39 | 2288835,45 |
| 571 | 521731,89 | 2286928,81 | 674 | 516167,14 | 2288871,53 |
| 570 | 521751,01 | 2286884,08 | 673 | 516233,56 | 2288906,36 |
| 569 | 521779,18 | 2286814,57 | 672 | 516300,62 | 2288939,95 |
| 568 | 521806,05 | 2286744,55 | 671 | 516368,29 | 2288972,27 |
| 567 | 521831,59 | 2286674,04 | 670 | 516436,57 | 2289003,32 |
| 566 | 521855,81 | 2286603,06 | 669 | 516505,41 | 2289033,08 |
| 565 | 521878,70 | 2286531,63 | 668 | 516574,79 | 2289061,54 |
| 564 | 521900,24 | 2286459,80 | 667 | 516644,70 | 2289088,70 |
| 563 | 521920,44 | 2286387,57 | 666 | 516715,11 | 2289114,55 |
| 562 | 521939,27 | 2286314,97 | 665 | 516785,98 | 2289139,07 |
| 561 | 521956,74 | 2286242,04 | 664 | 516857,31 | 2289162,25 |
| 560 | 521972,84 | 2286168,79 | 663 | 516929,06 | 2289184,10 |
| 559 | 521987,56 | 2286095,25 | 662 | 517001,20 | 2289204,59 |
| 558 | 522000,91 | 2286021,44 | 661 | 517073,72 | 2289223,73 |
| 557 | 522012,86 | 2285947,40 | 660 | 517146,58 | 2289241,51 |
| 556 | 522023,43 | 2285873,15 | 659 | 517219,76 | 2289257,92 |
| 555 | 522032,60 | 2285798,72 | 658 | 517293,24 | 2289272,95 |
| 554 | 522040,38 | 2285724,12 | 657 | 517366,98 | 2289286,60 |
| 553 | 522046,75 | 2285649,39 | 656 | 517440,97 | 2289298,87 |

| Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК–73 зона 2 | | Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК–73 зона 2 | |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | X | Y |
| 552 | 522051,72 | 2285574,56 | 655 | 517515,18 | 2289309,75 |
| 551 | 522055,29 | 2285499,65 | 654 | 517589,57 | 2289319,23 |
| 550 | 522057,46 | 2285424,68 | 653 | 517664,14 | 2289327,32 |
| 549 | 522058,21 | 2285349,68 | 652 | 517738,84 | 2289334,01 |
| 548 | 522057,56 | 2285274,69 | 651 | 517813,65 | 2289339,30 |
| 547 | 522055,51 | 2285199,72 | 650 | 517888,55 | 2289343,18 |
| 546 | 522052,05 | 2285124,80 | 649 | 517963,50 | 2289345,66 |
| 545 | 522047,19 | 2285049,96 | 648 | 518038,50 | 2289346,73 |
| 544 | 522040,92 | 2284975,22 | 647 | 518113,49 | 2289346,40 |
| 543 | 522033,25 | 2284900,61 | 646 | 518188,47 | 2289344,66 |
| 542 | 522024,19 | 2284826,16 | 645 | 518263,41 | 2289341,51 |
| 541 | 522013,73 | 2284751,90 | 644 | 518338,27 | 2289336,96 |
| 540 | 522001,88 | 2284677,84 | 643 | 518413,03 | 2289331,01 |
| 539 | 521988,65 | 2284604,02 | 642 | 518487,67 | 2289323,66 |
| 538 | 521974,03 | 2284530,46 | 641 | 518562,15 | 2289314,91 |
| 537 | 521958,04 | 2284457,19 | 640 | 518636,46 | 2289304,76 |
| 536 | 521940,67 | 2284384,22 | 639 | 518710,57 | 2289293,23 |
| 535 | 521921,94 | 2284311,60 | 638 | 518784,45 | 2289280,30 |
| 534 | 521901,86 | 2284239,34 | 637 | 518858,07 | 2289265,99 |
| 533 | 521880,42 | 2284167,47 | 636 | 518931,41 | 2289250,31 |
| 532 | 521857,63 | 2284096,02 | 635 | 519004,44 | 2289233,25 |
| 531 | 521833,52 | 2284025,00 | 634 | 519077,14 | 2289214,83 |
| 530 | 521808,07 | 2283954,45 | 633 | 519149,48 | 2289195,04 |
| 529 | 521781,31 | 2283884,39 | 632 | 519221,44 | 2289173,91 |
| 528 | 521753,23 | 2283814,85 | 631 | 519292,99 | 2289151,42 |
| 527 | 521723,86 | 2283745,84 | 630 | 519364,11 | 2289127,60 |
| 526 | 521693,20 | 2283677,39 | 629 | 519434,77 | 2289102,46 |
| 525 | 521661,26 | 2283609,53 | 628 | 519504,94 | 2289075,99 |
| 524 | 521628,06 | 2283542,28 | 627 | 519574,60 | 2289048,21 |
| 523 | 521593,60 | 2283475,67 | 626 | 519643,73 | 2289019,13 |
| 522 | 521557,90 | 2283409,72 | 625 | 519712,31 | 2288988,75 |
| 521 | 521520,96 | 2283344,44 | 624 | 519780,30 | 2288957,10 |
| 520 | 521482,81 | 2283279,87 | 623 | 519847,69 | 2288924,18 |
| 519 | 521443,46 | 2283216,03 | 622 | 519914,44 | 2288890,00 |
| 518 | 521402,92 | 2283152,93 | 621 | 519980,55 | 2288854,57 |
| 517 | 521361,20 | 2283090,61 | 620 | 520045,98 | 2288817,92 |
| 516 | 521318,31 | 2283029,08 | 619 | 520110,71 | 2288780,04 |
| 515 | 521274,29 | 2282968,36 | 618 | 520174,72 | 2288740,95 |

| Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК–73 зона 2 | | Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК–73 зона 2 | |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | X | Y |
| 514 | 521229,13 | 2282908,48 | 617 | 520237,98 | 2288700,67 |
| 513 | 521182,86 | 2282849,46 | 616 | 520300,48 | 2288659,22 |
| 512 | 521135,48 | 2282791,31 | 615 | 520362,19 | 2288616,59 |
| 511 | 521087,03 | 2282734,07 | 614 | 520423,09 | 2288572,82 |
| 510 | 521037,51 | 2282677,74 | 613 | 520483,16 | 2288527,92 |
| 509 | 520986,95 | 2282622,35 | 612 | 520542,38 | 2288481,89 |
| 508 | 520935,35 | 2282567,92 | 611 | 520600,72 | 2288434,77 |
| 507 | 520882,75 | 2282514,46 | 610 | 520658,17 | 2288386,55 |
| 506 | 520829,15 | 2282462,00 | 609 | 520714,71 | 2288337,27 |
| 505 | 520774,57 | 2282410,56 | 608 | 520770,31 | 2288286,94 |
| 504 | 520719,05 | 2282360,15 | 607 | 520824,96 | 2288235,57 |
| 503 | 520662,58 | 2282310,78 | 606 | 520878,63 | 2288183,19 |
| 502 | 520605,20 | 2282262,49 | 605 | 520931,32 | 2288129,82 |
| 501 | 520546,93 | 2282215,28 | 604 | 520982,99 | 2288075,46 |
| 500 | 520487,78 | 2282169,17 | 603 | 521033,63 | 2288020,14 |
| 499 | 520427,77 | 2282124,17 | 602 | 521083,23 | 2287963,89 |
| 498 | 520366,94 | 2282080,31 | 601 | 521131,77 | 2287906,71 |
| 497 | 520305,29 | 2282037,60 | 600 | 521141,30 | 2287895,05 |
| 496 | 520242,85 | 2281996,05 | 885 | 521191,19 | 2287934,83 |
| 495 | 520179,64 | 2281955,68 | 886 | 521127,44 | 2288015,41 |
| 494 | 520144,46 | 2281933,92 | 887 | 521122,61 | 2288021,51 |
| 844 | 515877,94 | 2279325,84 | 888 | 521117,95 | 2288027,15 |
| 843 | 515813,59 | 2279287,33 | 889 | 521116,59 | 2288028,80 |
| 842 | 515748,52 | 2279250,03 | 890 | 521083,89 | 2288062,57 |
| 841 | 515682,77 | 2279213,95 | 891 | 521082,77 | 2288063,73 |
| 840 | 515616,35 | 2279179,12 | 892 | 521081,27 | 2288065,27 |
| 839 | 515549,29 | 2279145,53 | 893 | 521069,69 | 2288077,16 |
| 838 | 515481,62 | 2279113,21 | 894 | 520836,25 | 2288318,22 |
| 837 | 515413,35 | 2279082,16 | 895 | 520823,74 | 2288329,13 |
| 836 | 515344,50 | 2279052,40 | 896 | 520528,63 | 2288578,43 |
| 835 | 515275,12 | 2279023,94 | 897 | 520515,26 | 2288588,29 |
| 834 | 515205,21 | 2278996,78 | 898 | 520196,73 | 2288806,88 |
| 833 | 515134,80 | 2278970,93 | 899 | 520182,61 | 2288815,61 |
| 832 | 515063,93 | 2278946,41 | 900 | 519843,85 | 2289001,30 |
| 831 | 514992,60 | 2278923,23 | 901 | 519829,06 | 2289008,85 |
| 830 | 514920,85 | 2278901,38 | 902 | 519473,45 | 2289159,80 |
| 829 | 514848,71 | 2278880,89 | 903 | 519458,10 | 2289166,12 |
| 828 | 514776,19 | 2278861,75 | 904 | 519442,28 | 2289171,16 |

| Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК–73 зона 2 | | Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК–73 зона 2 | |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | X | Y |
| 827 | 514703,33 | 2278843,97 | 905 | 519073,37 | 2289285,85 |
| 826 | 514630,15 | 2278827,56 | 906 | 519057,19 | 2289289,58 |
| 825 | 514556,67 | 2278812,53 | 907 | 518678,68 | 2289366,86 |
| 824 | 514482,93 | 2278798,88 | 908 | 518662,26 | 2289369,27 |
| 823 | 514408,94 | 2278786,61 | 909 | 518277,92 | 2289408,37 |
| 822 | 514334,73 | 2278775,73 | 910 | 518261,35 | 2289409,43 |
| 821 | 514260,34 | 2278766,25 | 911 | 517875,03 | 2289409,96 |
| 820 | 514185,77 | 2278758,16 | 912 | 517858,43 | 2289409,66 |
| 819 | 514111,07 | 2278751,47 | 913 | 517473,99 | 2289371,62 |
| 818 | 514036,26 | 2278746,18 | 914 | 517457,47 | 2289369,97 |
| 817 | 513961,36 | 2278742,30 | 915 | 517441,13 | 2289366,98 |
| 816 | 513886,41 | 2278739,82 | 916 | 517062,41 | 2289290,74 |
| 815 | 513811,42 | 2278738,75 | 917 | 517046,38 | 2289286,42 |
| 814 | 513736,42 | 2278739,08 | 918 | 516677,16 | 2289172,76 |
| 813 | 513661,44 | 2278740,82 | 919 | 516661,53 | 2289167,15 |
| 812 | 513586,51 | 2278743,97 | 920 | 516305,51 | 2289017,18 |
| 811 | 513511,64 | 2278748,52 | 921 | 516290,39 | 2289010,32 |
| 810 | 513436,88 | 2278754,47 | 922 | 515951,12 | 2288825,56 |
| 809 | 513362,24 | 2278761,82 | 923 | 515936,61 | 2288817,48 |
| 808 | 513287,76 | 2278770,57 | 924 | 511670,09 | 2286209,40 |
| 807 | 513213,45 | 2278780,72 | 925 | 511663,46 | 2286205,17 |
| 806 | 513139,34 | 2278792,25 | 926 | 511529,14 | 2286119,21 |
| 805 | 513065,47 | 2278805,18 | 927 | 511515,70 | 2286109,45 |
| 804 | 512991,84 | 2278819,49 | 928 | 511205,83 | 2285878,75 |
| 803 | 512918,50 | 2278835,17 | 929 | 511193,24 | 2285867,93 |
| 802 | 512845,47 | 2278852,23 | 930 | 510907,94 | 2285607,45 |
| 801 | 512772,77 | 2278870,65 | 931 | 510896,27 | 2285595,64 |
| 800 | 512700,43 | 2278890,44 | 932 | 510638,41 | 2285307,98 |
| 799 | 512628,47 | 2278911,57 | 933 | 510627,75 | 2285295,25 |
| 798 | 512556,92 | 2278934,06 | 934 | 510399,89 | 2284983,28 |
| 797 | 512485,80 | 2278957,88 | 935 | 510390,30 | 2284969,73 |
| 796 | 512415,15 | 2278983,02 | 936 | 510381,85 | 2284955,44 |
| 795 | 512344,97 | 2279009,49 | 937 | 510186,28 | 2284622,28 |
| 794 | 512275,31 | 2279037,27 | 938 | 510179,02 | 2284607,34 |
| 793 | 512206,18 | 2279066,35 | 939 | 510017,70 | 2284256,32 |
| 792 | 512137,60 | 2279096,73 | 940 | 510011,68 | 2284240,85 |
| 791 | 512069,61 | 2279128,38 | 941 | 509886,21 | 2283875,47 |
| 790 | 512002,22 | 2279161,30 | 942 | 509881,47 | 2283859,56 |

| Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК–73 зона 2 | | Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК–73 зона 2 | |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | X | Y |
| 789 | 511935,47 | 2279195,48 | 943 | 509793,11 | 2283483,48 |
| 788 | 511869,36 | 2279230,91 | 944 | 509789,69 | 2283467,23 |
| 787 | 511803,93 | 2279267,56 | 945 | 509739,32 | 2283084,21 |
| 786 | 511739,20 | 2279305,44 | 946 | 509737,23 | 2283067,74 |
| 785 | 511675,19 | 2279344,53 | 947 | 509736,49 | 2283051,15 |
| 784 | 511611,93 | 2279384,81 | 948 | 509724,61 | 2282665,01 |
| 783 | 511549,43 | 2279426,26 | 949 | 509725,23 | 2282648,42 |
| 782 | 511487,72 | 2279468,89 | 950 | 509751,97 | 2282263,03 |
| 781 | 511426,82 | 2279512,66 | 951 | 509753,94 | 2282246,54 |
| 780 | 511366,75 | 2279557,56 | 952 | 509819,02 | 2281865,74 |
| 779 | 511307,53 | 2279603,59 | 953 | 509822,33 | 2281849,47 |
| 778 | 511249,19 | 2279650,72 | 954 | 509925,11 | 2281477,07 |
| 777 | 511191,74 | 2279698,93 | 955 | 509929,73 | 2281461,13 |
| 776 | 511135,20 | 2279748,21 | 956 | 509933,60 | 2281450,97 |
| 775 | 511079,60 | 2279798,54 | 957 | 509934,92 | 2281447,54 |
| 774 | 511024,95 | 2279849,91 | 958 | 509997,17 | 2281286,72 |
| 773 | 510971,28 | 2279902,29 | 959 | 510054,16 | 2281139,48 |
| 772 | 510918,60 | 2279955,66 | 960 | 510055,37 | 2281136,35 |
| 771 | 510866,92 | 2280010,02 | 961 | 510057,41 | 2281130,99 |
| 770 | 510816,28 | 2280065,34 | 962 | 510058,10 | 2281129,55 |
| 769 | 510766,68 | 2280121,59 | 963 | 510072,52 | 2281092,31 |
| 768 | 510718,14 | 2280178,77 | 964 | 510075,77 | 2281083,90 |
| 767 | 510670,68 | 2280236,84 | 965 | 510082,24 | 2281070,35 |
| 766 | 510624,33 | 2280295,80 | 966 | 510225,61 | 2280787,63 |
| 765 | 510579,08 | 2280355,61 | 967 | 510256,96 | 2280725,80 |
| 764 | 510534,97 | 2280416,27 | 968 | 510265,31 | 2280711,45 |
| 763 | 510491,99 | 2280477,73 | 969 | 510437,93 | 2280441,73 |
| 762 | 510450,18 | 2280540,00 | 970 | 510473,56 | 2280386,07 |
| 761 | 510409,55 | 2280603,03 | 971 | 510483,06 | 2280372,45 |
| 760 | 510370,10 | 2280666,82 | 972 | 510624,31 | 2280193,90 |
| 759 | 510331,86 | 2280731,34 | 973 | 510636,04 | 2280179,07 |
| 758 | 510294,83 | 2280796,56 | 974 | 510648,58 | 2280163,23 |
| 757 | 510259,03 | 2280862,46 | 975 | 510654,17 | 2280156,17 |
| 756 | 510224,47 | 2280929,02 | 976 | 510658,72 | 2280150,66 |
| 755 | 510191,17 | 2280996,22 | 977 | 510714,63 | 2280079,99 |
| 754 | 510159,14 | 2281064,04 | 978 | 510725,96 | 2280065,66 |
| 753 | 510128,38 | 2281132,44 | 979 | 510727,30 | 2280063,97 |
| 752 | 510098,90 | 2281201,40 | 980 | 510728,53 | 2280062,49 |

| Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК–73 зона 2 | | Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК–73 зона 2 | |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | X | Y |
| 751 | 510070,73 | 2281270,91 | 981 | 510730,35 | 2280060,28 |
| 750 | 510043,87 | 2281340,93 | 982 | 510731,96 | 2280058,33 |
| 749 | 510018,32 | 2281411,44 | 983 | 510732,63 | 2280057,52 |
| 748 | 509994,10 | 2281482,42 | 984 | 510733,33 | 2280056,68 |
| 747 | 509971,21 | 2281553,85 | 985 | 510768,64 | 2280020,21 |
| 746 | 509949,67 | 2281625,68 | 986 | 510780,22 | 2280008,32 |
| 745 | 509929,47 | 2281697,91 | 987 | 511013,66 | 2279767,26 |
| 744 | 509910,64 | 2281770,51 | 988 | 511026,17 | 2279756,35 |
| 743 | 509893,17 | 2281843,44 | 989 | 511321,28 | 2279507,05 |
| 742 | 509877,07 | 2281916,70 | 990 | 511334,65 | 2279497,19 |
| 741 | 509862,35 | 2281990,23 | 991 | 511653,18 | 2279278,60 |
| 740 | 509849,00 | 2282064,04 | 992 | 511667,30 | 2279269,87 |
| 739 | 509837,05 | 2282138,08 | 993 | 512006,06 | 2279084,18 |
| 738 | 509826,48 | 2282212,33 | 994 | 512020,85 | 2279076,63 |
| 737 | 509817,31 | 2282286,76 | 995 | 512376,46 | 2278925,68 |
| 736 | 509809,53 | 2282361,36 | 996 | 512391,81 | 2278919,36 |
| 735 | 509803,16 | 2282436,09 | 997 | 512407,63 | 2278914,32 |
| 734 | 509798,19 | 2282510,92 | 998 | 512776,54 | 2278799,64 |
| 733 | 509794,62 | 2282585,83 | 999 | 512792,72 | 2278795,90 |
| 732 | 509792,46 | 2282660,80 | 1000 | 513171,23 | 2278718,62 |
| 731 | 509791,70 | 2282735,80 | 1001 | 513187,66 | 2278716,21 |
| 730 | 509792,35 | 2282810,79 | 1002 | 513571,99 | 2278677,11 |
| 729 | 509794,40 | 2282885,76 | 1003 | 513588,56 | 2278676,05 |
| 728 | 509797,86 | 2282960,68 | 1004 | 513974,88 | 2278675,52 |
| 727 | 509802,72 | 2283035,52 | 1005 | 513991,48 | 2278675,82 |
| 726 | 509808,99 | 2283110,26 | 1006 | 514375,92 | 2278713,86 |
| 725 | 509816,66 | 2283184,87 | 1007 | 514392,44 | 2278715,51 |
| 724 | 509825,72 | 2283259,32 | 1008 | 514408,78 | 2278718,50 |
| 723 | 509836,18 | 2283333,58 | 1009 | 514787,50 | 2278794,74 |
| 722 | 509848,03 | 2283407,64 | 1010 | 514803,53 | 2278799,06 |
| 721 | 509861,26 | 2283481,46 | 1011 | 515172,75 | 2278912,72 |
| 720 | 509875,88 | 2283555,02 | 1012 | 515188,38 | 2278918,33 |
| 719 | 509891,87 | 2283628,30 | 1013 | 515544,40 | 2279068,30 |
| 718 | 509909,24 | 2283701,26 | 1014 | 515559,52 | 2279075,16 |
| 717 | 509927,97 | 2283773,88 | 1015 | 515898,79 | 2279259,92 |
| 716 | 509948,05 | 2283846,14 | 1016 | 515913,30 | 2279268,00 |
| 715 | 509969,49 | 2283918,01 | 845 | 520179,82 | 2281876,08 |
| Сектор 4 | | | | | |

| Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК–73 зона 2 | | Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК–73 зона 2 | |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | X | Y |
| 1017 | 520231,98 | 2281790,75 | 923 | 515936,61 | 2288817,48 |
| 1018 | 520248,39 | 2281801,23 | 922 | 515951,12 | 2288825,56 |
| 1019 | 520375,76 | 2281882,75 | 921 | 516290,39 | 2289010,32 |
| 1020 | 520409,01 | 2281906,90 | 920 | 516305,51 | 2289017,18 |
| 1021 | 520702,85 | 2282125,65 | 919 | 516661,53 | 2289167,15 |
| 1022 | 520734,01 | 2282152,43 | 918 | 516677,16 | 2289172,76 |
| 1023 | 521004,54 | 2282399,43 | 917 | 517046,38 | 2289286,42 |
| 1024 | 521033,42 | 2282428,67 | 916 | 517062,41 | 2289290,74 |
| 1025 | 521277,94 | 2282701,44 | 915 | 517441,13 | 2289366,98 |
| 1026 | 521304,34 | 2282732,94 | 914 | 517457,47 | 2289369,97 |
| 1027 | 521520,40 | 2283028,76 | 913 | 517473,99 | 2289371,62 |
| 1028 | 521544,14 | 2283062,30 | 912 | 517858,43 | 2289409,66 |
| 1029 | 521565,07 | 2283097,67 | 911 | 517875,03 | 2289409,96 |
| 1030 | 521750,51 | 2283413,59 | 910 | 518261,35 | 2289409,43 |
| 1031 | 521768,48 | 2283450,54 | 909 | 518277,92 | 2289408,37 |
| 1032 | 521921,45 | 2283783,40 | 908 | 518662,26 | 2289369,27 |
| 1033 | 521936,35 | 2283821,70 | 907 | 518678,68 | 2289366,86 |
| 1034 | 522055,33 | 2284168,17 | 906 | 519057,19 | 2289289,58 |
| 1035 | 522067,05 | 2284207,55 | 905 | 519073,37 | 2289285,85 |
| 1036 | 522150,84 | 2284564,17 | 904 | 519442,28 | 2289171,16 |
| 1037 | 522159,32 | 2284604,38 | 903 | 519458,10 | 2289166,12 |
| 1038 | 522207,08 | 2284967,57 | 902 | 519473,45 | 2289159,80 |
| 1039 | 522212,25 | 2285008,34 | 901 | 519829,06 | 2289008,85 |
| 1040 | 522214,07 | 2285049,40 | 900 | 519843,85 | 2289001,30 |
| 1041 | 522225,33 | 2285415,55 | 899 | 520182,61 | 2288815,61 |
| 1042 | 522223,80 | 2285456,61 | 898 | 520196,73 | 2288806,88 |
| 1043 | 522198,45 | 2285822,06 | 897 | 520515,26 | 2288588,29 |
| 1044 | 522193,57 | 2285862,86 | 896 | 520528,63 | 2288578,43 |
| 1045 | 522131,86 | 2286223,95 | 895 | 520823,74 | 2288329,13 |
| 1046 | 522123,67 | 2286264,22 | 894 | 520836,25 | 2288318,22 |
| 1047 | 522026,21 | 2286617,35 | 893 | 521069,69 | 2288077,16 |
| 1048 | 522014,77 | 2286656,82 | 892 | 521081,27 | 2288065,27 |
| 1049 | 522005,19 | 2286681,96 | 891 | 521082,77 | 2288063,73 |
| 1050 | 521993,35 | 2286712,55 | 890 | 521083,89 | 2288062,57 |
| 1051 | 521944,91 | 2286837,71 | 889 | 521116,59 | 2288028,80 |
| 1052 | 521900,56 | 2286952,29 | 888 | 521117,95 | 2288027,15 |
| 1053 | 521896,54 | 2286962,68 | 887 | 521122,61 | 2288021,51 |
| 1054 | 521889,72 | 2286980,30 | 886 | 521127,44 | 2288015,41 |

| Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК–73 зона 2 | | Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК–73 зона 2 | |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | X | Y |
| 1055 | 521884,67 | 2286993,55 | 885 | 521191,19 | 2287934,83 |
| 1056 | 521882,98 | 2286997,11 | 1057 | 521269,36 | 2287997,14 |
| 884 | 521791,81 | 2286955,92 | 1058 | 521216,28 | 2288064,24 |
| 883 | 521792,50 | 2286954,49 | 1059 | 521204,33 | 2288079,34 |
| 882 | 521794,54 | 2286949,13 | 1060 | 521192,79 | 2288093,30 |
| 881 | 521797,29 | 2286942,01 | 1061 | 521189,42 | 2288097,39 |
| 880 | 521798,92 | 2286937,81 | 1062 | 521162,40 | 2288125,29 |
| 879 | 521852,74 | 2286798,76 | 1063 | 521159,63 | 2288128,15 |
| 878 | 521911,53 | 2286646,87 | 1064 | 521155,94 | 2288131,96 |
| 877 | 521916,31 | 2286634,51 | 1065 | 521127,27 | 2288161,40 |
| 876 | 521920,18 | 2286624,35 | 1066 | 520905,91 | 2288389,98 |
| 875 | 521924,81 | 2286608,41 | 1067 | 520874,94 | 2288416,99 |
| 874 | 522027,58 | 2286236,01 | 1068 | 520595,10 | 2288653,39 |
| 873 | 522030,89 | 2286219,74 | 1069 | 520562,02 | 2288677,77 |
| 872 | 522095,97 | 2285838,94 | 1070 | 520259,98 | 2288885,05 |
| 871 | 522097,94 | 2285822,45 | 1071 | 520225,02 | 2288906,66 |
| 870 | 522124,68 | 2285437,06 | 1072 | 519903,80 | 2289082,74 |
| 869 | 522125,30 | 2285420,47 | 1073 | 519867,19 | 2289101,43 |
| 868 | 522113,42 | 2285034,33 | 1074 | 519529,99 | 2289244,56 |
| 867 | 522112,68 | 2285017,74 | 1075 | 519491,99 | 2289260,20 |
| 866 | 522110,60 | 2285001,27 | 1076 | 519452,84 | 2289272,68 |
| 865 | 522060,22 | 2284618,25 | 1077 | 519103,02 | 2289381,43 |
| 864 | 522056,80 | 2284602,00 | 1078 | 519062,99 | 2289390,68 |
| 863 | 521968,44 | 2284225,92 | 1079 | 518704,06 | 2289463,96 |
| 862 | 521963,70 | 2284210,01 | 1080 | 518663,40 | 2289469,92 |
| 861 | 521838,23 | 2283844,63 | 1081 | 518298,96 | 2289506,99 |
| 860 | 521832,21 | 2283829,16 | 1082 | 518257,95 | 2289509,61 |
| 859 | 521670,89 | 2283478,14 | 1083 | 517891,62 | 2289510,12 |
| 858 | 521663,63 | 2283463,20 | 1084 | 517850,54 | 2289509,38 |
| 857 | 521468,06 | 2283130,04 | 1085 | 517485,99 | 2289473,31 |
| 856 | 521459,61 | 2283115,75 | 1086 | 517445,10 | 2289469,22 |
| 855 | 521450,02 | 2283102,20 | 1087 | 517404,68 | 2289461,81 |
| 854 | 521222,16 | 2282790,23 | 1088 | 517045,56 | 2289389,52 |
| 853 | 521211,50 | 2282777,50 | 1089 | 517005,88 | 2289378,85 |
| 852 | 520953,64 | 2282489,84 | 1090 | 516655,77 | 2289271,06 |
| 851 | 520941,97 | 2282478,03 | 1091 | 516617,09 | 2289257,18 |
| 850 | 520656,67 | 2282217,55 | 1092 | 516279,49 | 2289114,98 |
| 849 | 520644,08 | 2282206,73 | 1093 | 516242,07 | 2289097,99 |

| Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК–73 зона 2 | | Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК–73 зона 2 | |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | X | Y |
| 848 | 520334,21 | 2281976,03 | 1094 | 515920,36 | 2288922,79 |
| 847 | 520320,77 | 2281966,27 | 1095 | 515884,45 | 2288902,80 |
| 846 | 520186,45 | 2281880,31 | 1096 | 511617,94 | 2286294,73 |
| 845 | 520179,82 | 2281876,08 | 1097 | 511601,52 | 2286284,25 |
| 1016 | 515913,30 | 2279268,00 | 1098 | 511474,15 | 2286202,73 |
| 1015 | 515898,79 | 2279259,92 | 1099 | 511440,90 | 2286178,58 |
| 1014 | 515559,52 | 2279075,16 | 1100 | 511147,06 | 2285959,83 |
| 1013 | 515544,40 | 2279068,30 | 1101 | 511115,90 | 2285933,05 |
| 1012 | 515188,38 | 2278918,33 | 1102 | 510845,37 | 2285686,05 |
| 1011 | 515172,75 | 2278912,72 | 1103 | 510816,49 | 2285656,81 |
| 1010 | 514803,53 | 2278799,06 | 1104 | 510571,97 | 2285384,04 |
| 1009 | 514787,50 | 2278794,74 | 1105 | 510545,57 | 2285352,54 |
| 1008 | 514408,78 | 2278718,50 | 1106 | 510329,52 | 2285056,72 |
| 1007 | 514392,44 | 2278715,51 | 1107 | 510305,77 | 2285023,18 |
| 1006 | 514375,92 | 2278713,86 | 1108 | 510284,85 | 2284987,81 |
| 1005 | 513991,48 | 2278675,82 | 1109 | 510099,40 | 2284671,89 |
| 1004 | 513974,88 | 2278675,52 | 1110 | 510081,43 | 2284634,94 |
| 1003 | 513588,56 | 2278676,05 | 1111 | 509928,46 | 2284302,08 |
| 1002 | 513571,99 | 2278677,11 | 1112 | 509913,56 | 2284263,78 |
| 1001 | 513187,66 | 2278716,21 | 1113 | 509794,58 | 2283917,31 |
| 1000 | 513171,23 | 2278718,62 | 1114 | 509782,86 | 2283877,93 |
| 999 | 512792,72 | 2278795,90 | 1115 | 509699,07 | 2283521,31 |
| 998 | 512776,54 | 2278799,64 | 1116 | 509690,59 | 2283481,10 |
| 997 | 512407,63 | 2278914,32 | 1117 | 509642,83 | 2283117,91 |
| 996 | 512391,81 | 2278919,36 | 1118 | 509637,66 | 2283077,14 |
| 995 | 512376,46 | 2278925,68 | 1119 | 509635,84 | 2283036,08 |
| 994 | 512020,85 | 2279076,63 | 1120 | 509624,58 | 2282669,93 |
| 993 | 512006,06 | 2279084,18 | 1121 | 509626,11 | 2282628,87 |
| 992 | 511667,30 | 2279269,87 | 1122 | 509651,46 | 2282263,42 |
| 991 | 511653,18 | 2279278,60 | 1123 | 509656,34 | 2282222,62 |
| 990 | 511334,65 | 2279497,19 | 1124 | 509718,05 | 2281861,53 |
| 989 | 511321,28 | 2279507,05 | 1125 | 509726,24 | 2281821,26 |
| 988 | 511026,17 | 2279756,35 | 1126 | 509823,70 | 2281468,13 |
| 987 | 511013,66 | 2279767,26 | 1127 | 509835,14 | 2281428,66 |
| 986 | 510780,22 | 2280008,32 | 1128 | 509844,72 | 2281403,52 |
| 985 | 510768,64 | 2280020,21 | 1129 | 509848,00 | 2281395,05 |
| 984 | 510733,33 | 2280056,68 | 1130 | 509905,00 | 2281247,77 |
| 983 | 510732,63 | 2280057,52 | 1131 | 509957,19 | 2281112,94 |

| Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК–73 зона 2 | | Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК–73 зона 2 | |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | X | Y |
| 982 | 510731,96 | 2280058,33 | 1132 | 509960,19 | 2281105,18 |
| 981 | 510730,35 | 2280060,28 | 1133 | 509965,24 | 2281091,92 |
| 980 | 510728,53 | 2280062,49 | 1134 | 509966,94 | 2281088,37 |
| 979 | 510727,30 | 2280063,97 | 1135 | 509975,64 | 2281065,89 |
| 978 | 510725,96 | 2280065,66 | 1136 | 509983,69 | 2281045,08 |
| 977 | 510714,63 | 2280079,99 | 1137 | 509999,70 | 2281011,55 |
| 976 | 510658,72 | 2280150,66 | 1138 | 510087,78 | 2280837,85 |
| 975 | 510654,17 | 2280156,17 | 1139 | 510165,38 | 2280684,83 |
| 974 | 510648,58 | 2280163,23 | 1140 | 510186,05 | 2280649,32 |
| 973 | 510636,04 | 2280179,07 | 1141 | 510295,36 | 2280478,53 |
| 972 | 510624,31 | 2280193,90 | 1142 | 510383,52 | 2280340,77 |
| 971 | 510483,06 | 2280372,45 | 1143 | 510407,03 | 2280307,06 |
| 970 | 510473,56 | 2280386,07 | 1144 | 510495,39 | 2280195,38 |
| 969 | 510437,93 | 2280441,73 | 1145 | 510524,43 | 2280158,67 |
| 968 | 510265,31 | 2280711,45 | 1146 | 510555,46 | 2280119,45 |
| 967 | 510256,96 | 2280725,80 | 1147 | 510569,28 | 2280101,98 |
| 966 | 510225,61 | 2280787,63 | 1148 | 510580,55 | 2280088,34 |
| 965 | 510082,24 | 2281070,35 | 1149 | 510614,21 | 2280045,79 |
| 964 | 510075,77 | 2281083,90 | 1150 | 510642,27 | 2280010,32 |
| 963 | 510072,52 | 2281092,31 | 1151 | 510645,58 | 2280006,14 |
| 962 | 510058,10 | 2281129,55 | 1152 | 510648,61 | 2280002,47 |
| 961 | 510057,41 | 2281130,99 | 1153 | 510653,13 | 2279997,00 |
| 960 | 510055,37 | 2281136,35 | 1154 | 510657,12 | 2279992,18 |
| 959 | 510054,16 | 2281139,48 | 1155 | 510658,77 | 2279990,18 |
| 958 | 509997,17 | 2281286,72 | 1156 | 510660,49 | 2279988,09 |
| 957 | 509934,92 | 2281447,54 | 1157 | 510693,97 | 2279953,52 |
| 956 | 509933,60 | 2281450,97 | 1158 | 510722,64 | 2279924,08 |
| 955 | 509929,73 | 2281461,13 | 1159 | 510944,00 | 2279695,50 |
| 954 | 509925,11 | 2281477,07 | 1160 | 510974,97 | 2279668,49 |
| 953 | 509822,33 | 2281849,47 | 1161 | 511254,81 | 2279432,09 |
| 952 | 509819,02 | 2281865,74 | 1162 | 511287,89 | 2279407,71 |
| 951 | 509753,94 | 2282246,54 | 1163 | 511589,93 | 2279200,43 |
| 950 | 509751,97 | 2282263,03 | 1164 | 511624,89 | 2279178,82 |
| 949 | 509725,23 | 2282648,42 | 1165 | 511946,12 | 2279002,74 |
| 948 | 509724,61 | 2282665,01 | 1166 | 511982,72 | 2278984,05 |
| 947 | 509736,49 | 2283051,15 | 1167 | 512319,92 | 2278840,92 |
| 946 | 509737,23 | 2283067,74 | 1168 | 512357,92 | 2278825,28 |
| 945 | 509739,32 | 2283084,21 | 1169 | 512397,07 | 2278812,80 |

| Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК–73 зона 2 | | Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК–73 зона 2 | |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | X | Y |
| 944 | 509789,69 | 2283467,23 | 1170 | 512746,89 | 2278704,05 |
| 943 | 509793,11 | 2283483,48 | 1171 | 512786,93 | 2278694,80 |
| 942 | 509881,47 | 2283859,56 | 1172 | 513145,85 | 2278621,52 |
| 941 | 509886,21 | 2283875,47 | 1173 | 513186,51 | 2278615,56 |
| 940 | 510011,68 | 2284240,85 | 1174 | 513550,95 | 2278578,49 |
| 939 | 510017,70 | 2284256,32 | 1175 | 513591,96 | 2278575,87 |
| 938 | 510179,02 | 2284607,34 | 1176 | 513958,29 | 2278575,36 |
| 937 | 510186,28 | 2284622,28 | 1177 | 513999,37 | 2278576,10 |
| 936 | 510381,85 | 2284955,44 | 1178 | 514363,92 | 2278612,17 |
| 935 | 510390,30 | 2284969,73 | 1179 | 514404,81 | 2278616,26 |
| 934 | 510399,89 | 2284983,28 | 1180 | 514445,23 | 2278623,67 |
| 933 | 510627,75 | 2285295,25 | 1181 | 514804,35 | 2278695,96 |
| 932 | 510638,41 | 2285307,98 | 1182 | 514844,03 | 2278706,64 |
| 931 | 510896,27 | 2285595,64 | 1183 | 515194,14 | 2278814,42 |
| 930 | 510907,94 | 2285607,45 | 1184 | 515232,82 | 2278828,30 |
| 929 | 511193,24 | 2285867,93 | 1185 | 515570,42 | 2278970,50 |
| 928 | 511205,83 | 2285878,75 | 1186 | 515607,84 | 2278987,49 |
| 927 | 511515,70 | 2286109,45 | 1187 | 515929,55 | 2279162,69 |
| 926 | 511529,14 | 2286119,21 | 1188 | 515965,46 | 2279182,68 |
| 925 | 511663,46 | 2286205,17 | 1017 | 520231,98 | 2281790,75 |
| 924 | 511670,09 | 2286209,40 | – | – | – |
| Сектор 5 | | | | | |
| 1189 | 520284,13 | 2281705,43 | 1095 | 515884,45 | 2288902,80 |
| 1190 | 520310,33 | 2281722,15 | 1094 | 515920,36 | 2288922,79 |
| 1191 | 520430,75 | 2281799,22 | 1093 | 516242,07 | 2289097,99 |
| 1192 | 520483,81 | 2281837,76 | 1092 | 516279,49 | 2289114,98 |
| 1193 | 520761,61 | 2282044,58 | 1091 | 516617,09 | 2289257,18 |
| 1194 | 520811,35 | 2282087,32 | 1090 | 516655,77 | 2289271,06 |
| 1195 | 521067,12 | 2282320,84 | 1089 | 517005,88 | 2289378,85 |
| 1196 | 521113,21 | 2282367,50 | 1088 | 517045,56 | 2289389,52 |
| 1197 | 521344,38 | 2282625,38 | 1087 | 517404,68 | 2289461,81 |
| 1198 | 521386,51 | 2282675,64 | 1086 | 517445,10 | 2289469,22 |
| 1199 | 521590,78 | 2282955,32 | 1085 | 517485,99 | 2289473,31 |
| 1200 | 521628,67 | 2283008,85 | 1084 | 517850,54 | 2289509,38 |
| 1201 | 521662,07 | 2283065,30 | 1083 | 517891,62 | 2289510,12 |
| 1202 | 521837,39 | 2283363,97 | 1082 | 518257,95 | 2289509,61 |
| 1203 | 521866,07 | 2283422,95 | 1081 | 518298,96 | 2289506,99 |
| 1204 | 522010,70 | 2283737,64 | 1080 | 518663,40 | 2289469,92 |

| Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК–73 зона 2 | | Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК–73 зона 2 | |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | X | Y |
| 1205 | 522034,47 | 2283798,76 | 1079 | 518704,06 | 2289463,96 |
| 1206 | 522146,95 | 2284126,32 | 1078 | 519062,99 | 2289390,68 |
| 1207 | 522165,67 | 2284189,18 | 1077 | 519103,02 | 2289381,43 |
| 1208 | 522244,88 | 2284526,33 | 1076 | 519452,84 | 2289272,68 |
| 1209 | 522258,41 | 2284590,50 | 1075 | 519491,99 | 2289260,20 |
| 1210 | 522303,56 | 2284933,88 | 1074 | 519529,99 | 2289244,56 |
| 1211 | 522311,81 | 2284998,94 | 1073 | 519867,19 | 2289101,43 |
| 1212 | 522314,72 | 2285064,46 | 1072 | 519903,80 | 2289082,74 |
| 1213 | 522325,37 | 2285410,63 | 1071 | 520225,02 | 2288906,66 |
| 1214 | 522322,92 | 2285476,17 | 1070 | 520259,98 | 2288885,05 |
| 1215 | 522298,95 | 2285821,67 | 1069 | 520562,02 | 2288677,77 |
| 1216 | 522291,17 | 2285886,79 | 1068 | 520595,10 | 2288653,39 |
| 1217 | 522232,83 | 2286228,17 | 1067 | 520874,94 | 2288416,99 |
| 1218 | 522219,76 | 2286292,44 | 1066 | 520905,91 | 2288389,98 |
| 1219 | 522127,62 | 2286626,29 | 1065 | 521127,27 | 2288161,40 |
| 1220 | 522109,36 | 2286689,28 | 1064 | 521155,94 | 2288131,96 |
| 1221 | 522094,08 | 2286729,41 | 1063 | 521159,63 | 2288128,15 |
| 1222 | 522075,18 | 2286778,23 | 1062 | 521162,40 | 2288125,29 |
| 1223 | 522037,08 | 2286876,65 | 1061 | 521189,42 | 2288097,39 |
| 1224 | 522002,21 | 2286966,76 | 1060 | 521192,79 | 2288093,30 |
| 1225 | 521995,79 | 2286983,35 | 1059 | 521204,33 | 2288079,34 |
| 1226 | 521984,91 | 2287011,46 | 1058 | 521216,28 | 2288064,24 |
| 1227 | 521976,85 | 2287032,62 | 1057 | 521269,36 | 2287997,14 |
| 1228 | 521974,14 | 2287038,29 | 1230 | 521292,30 | 2288015,43 |
| 1229 | 521907,91 | 2287008,37 | 1231 | 521347,53 | 2288059,46 |
| 1056 | 521882,98 | 2286997,11 | 1232 | 521305,12 | 2288113,07 |
| 1055 | 521884,67 | 2286993,55 | 1233 | 521286,05 | 2288137,17 |
| 1054 | 521889,72 | 2286980,30 | 1234 | 521267,64 | 2288159,45 |
| 1053 | 521896,54 | 2286962,68 | 1235 | 521262,26 | 2288165,97 |
| 1052 | 521900,56 | 2286952,29 | 1236 | 521240,92 | 2288188,00 |
| 1051 | 521944,91 | 2286837,71 | 1237 | 521236,49 | 2288192,57 |
| 1050 | 521993,35 | 2286712,55 | 1238 | 521230,60 | 2288198,66 |
| 1049 | 522005,19 | 2286681,96 | 1239 | 521184,84 | 2288245,64 |
| 1048 | 522014,77 | 2286656,82 | 1240 | 520975,57 | 2288461,75 |
| 1047 | 522026,21 | 2286617,35 | 1241 | 520926,13 | 2288504,84 |
| 1046 | 522123,67 | 2286264,22 | 1242 | 520661,57 | 2288728,34 |
| 1045 | 522131,86 | 2286223,95 | 1243 | 520608,78 | 2288767,26 |
| 1044 | 522193,57 | 2285862,86 | 1244 | 520323,22 | 2288963,23 |

| Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК–73 зона 2 | | Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК–73 зона 2 | |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | X | Y |
| 1043 | 522198,45 | 2285822,06 | 1245 | 520267,44 | 2288997,71 |
| 1042 | 522223,80 | 2285456,61 | 1246 | 519963,74 | 2289164,19 |
| 1041 | 522225,33 | 2285415,55 | 1247 | 519905,33 | 2289194,00 |
| 1040 | 522214,07 | 2285049,40 | 1248 | 519586,53 | 2289329,33 |
| 1039 | 522212,25 | 2285008,34 | 1249 | 519525,88 | 2289354,28 |
| 1038 | 522207,08 | 2284967,57 | 1250 | 519463,40 | 2289374,21 |
| 1037 | 522159,32 | 2284604,38 | 1251 | 519132,68 | 2289477,02 |
| 1036 | 522150,84 | 2284564,17 | 1252 | 519068,78 | 2289491,78 |
| 1035 | 522067,05 | 2284207,55 | 1253 | 518729,44 | 2289561,06 |
| 1034 | 522055,33 | 2284168,17 | 1254 | 518664,55 | 2289570,57 |
| 1033 | 521936,35 | 2283821,70 | 1255 | 518320,00 | 2289605,62 |
| 1032 | 521921,45 | 2283783,40 | 1256 | 518254,55 | 2289609,80 |
| 1031 | 521768,48 | 2283450,54 | 1257 | 517908,22 | 2289610,27 |
| 1030 | 521750,51 | 2283413,59 | 1258 | 517842,64 | 2289609,10 |
| 1029 | 521565,07 | 2283097,67 | 1259 | 517498,00 | 2289574,99 |
| 1028 | 521544,14 | 2283062,30 | 1260 | 517432,74 | 2289568,47 |
| 1027 | 521520,40 | 2283028,76 | 1261 | 517368,23 | 2289556,65 |
| 1026 | 521304,34 | 2282732,94 | 1262 | 517028,71 | 2289488,31 |
| 1025 | 521277,94 | 2282701,44 | 1263 | 516965,38 | 2289471,27 |
| 1024 | 521033,42 | 2282428,67 | 1264 | 516634,37 | 2289369,36 |
| 1023 | 521004,54 | 2282399,43 | 1265 | 516572,65 | 2289347,21 |
| 1022 | 520734,01 | 2282152,43 | 1266 | 516253,47 | 2289212,77 |
| 1021 | 520702,85 | 2282125,65 | 1267 | 516193,76 | 2289185,66 |
| 1020 | 520409,01 | 2281906,90 | 1268 | 515889,60 | 2289020,02 |
| 1019 | 520375,76 | 2281882,75 | 1269 | 515832,30 | 2288988,13 |
| 1018 | 520248,39 | 2281801,23 | 1270 | 511565,78 | 2286380,05 |
| 1017 | 520231,98 | 2281790,75 | 1271 | 511539,58 | 2286363,33 |
| 1188 | 515965,46 | 2279182,68 | 1272 | 511419,16 | 2286286,26 |
| 1187 | 515929,55 | 2279162,69 | 1273 | 511366,10 | 2286247,72 |
| 1186 | 515607,84 | 2278987,49 | 1274 | 511088,30 | 2286040,90 |
| 1185 | 515570,42 | 2278970,50 | 1275 | 511038,56 | 2285998,16 |
| 1184 | 515232,82 | 2278828,30 | 1276 | 510782,79 | 2285764,64 |
| 1183 | 515194,14 | 2278814,42 | 1277 | 510736,70 | 2285717,98 |
| 1182 | 514844,03 | 2278706,64 | 1278 | 510505,53 | 2285460,10 |
| 1181 | 514804,35 | 2278695,96 | 1279 | 510463,40 | 2285409,84 |
| 1180 | 514445,23 | 2278623,67 | 1280 | 510259,14 | 2285130,16 |
| 1179 | 514404,81 | 2278616,26 | 1281 | 510221,24 | 2285076,63 |
| 1178 | 514363,92 | 2278612,17 | 1282 | 510187,84 | 2285020,18 |

| Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК–73 зона 2 | | Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК–73 зона 2 | |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | X | Y |
| 1177 | 513999,37 | 2278576,10 | 1283 | 510012,52 | 2284721,51 |
| 1176 | 513958,29 | 2278575,36 | 1284 | 509983,84 | 2284662,53 |
| 1175 | 513591,96 | 2278575,87 | 1285 | 509839,22 | 2284347,84 |
| 1174 | 513550,95 | 2278578,49 | 1286 | 509815,44 | 2284286,72 |
| 1173 | 513186,51 | 2278615,56 | 1287 | 509702,96 | 2283959,16 |
| 1172 | 513145,85 | 2278621,52 | 1288 | 509684,24 | 2283896,30 |
| 1171 | 512786,93 | 2278694,80 | 1289 | 509605,03 | 2283559,15 |
| 1170 | 512746,89 | 2278704,05 | 1290 | 509591,50 | 2283494,98 |
| 1169 | 512397,07 | 2278812,80 | 1291 | 509546,35 | 2283151,60 |
| 1168 | 512357,92 | 2278825,28 | 1292 | 509538,10 | 2283086,54 |
| 1167 | 512319,92 | 2278840,92 | 1293 | 509535,19 | 2283021,02 |
| 1166 | 511982,72 | 2278984,05 | 1294 | 509524,54 | 2282674,85 |
| 1165 | 511946,12 | 2279002,74 | 1295 | 509526,99 | 2282609,31 |
| 1164 | 511624,89 | 2279178,82 | 1296 | 509550,96 | 2282263,81 |
| 1163 | 511589,93 | 2279200,43 | 1297 | 509558,74 | 2282198,69 |
| 1162 | 511287,89 | 2279407,71 | 1298 | 509617,08 | 2281857,31 |
| 1161 | 511254,81 | 2279432,09 | 1299 | 509630,15 | 2281793,04 |
| 1160 | 510974,97 | 2279668,49 | 1300 | 509722,29 | 2281459,19 |
| 1159 | 510944,00 | 2279695,50 | 1301 | 509740,55 | 2281396,20 |
| 1158 | 510722,64 | 2279924,08 | 1302 | 509755,84 | 2281356,07 |
| 1157 | 510693,97 | 2279953,52 | 1303 | 509761,07 | 2281342,55 |
| 1156 | 510660,49 | 2279988,09 | 1304 | 509812,83 | 2281208,82 |
| 1155 | 510658,77 | 2279990,18 | 1305 | 509860,21 | 2281086,40 |
| 1154 | 510657,12 | 2279992,18 | 1306 | 509865,00 | 2281074,02 |
| 1153 | 510653,13 | 2279997,00 | 1307 | 509873,06 | 2281052,86 |
| 1152 | 510648,61 | 2280002,47 | 1308 | 509875,77 | 2281047,18 |
| 1151 | 510645,58 | 2280006,14 | 1309 | 509878,76 | 2281039,47 |
| 1150 | 510642,27 | 2280010,32 | 1310 | 509891,61 | 2281006,25 |
| 1149 | 510614,21 | 2280045,79 | 1311 | 509917,17 | 2280952,75 |
| 1148 | 510580,55 | 2280088,34 | 1312 | 509949,96 | 2280888,07 |
| 1147 | 510569,28 | 2280101,98 | 1313 | 510073,80 | 2280643,86 |
| 1146 | 510555,46 | 2280119,45 | 1314 | 510106,80 | 2280587,18 |
| 1145 | 510524,43 | 2280158,67 | 1315 | 510152,78 | 2280515,34 |
| 1144 | 510495,39 | 2280195,38 | 1316 | 510293,49 | 2280295,48 |
| 1143 | 510407,03 | 2280307,06 | 1317 | 510331,00 | 2280241,68 |
| 1142 | 510383,52 | 2280340,77 | 1318 | 510366,47 | 2280196,85 |
| 1141 | 510295,36 | 2280478,53 | 1319 | 510412,81 | 2280138,27 |
| 1140 | 510186,05 | 2280649,32 | 1320 | 510462,34 | 2280075,67 |

| Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК–73 зона 2 | | Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК–73 зона 2 | |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | X | Y |
| 1139 | 510165,38 | 2280684,83 | 1321 | 510484,40 | 2280047,79 |
| 1138 | 510087,78 | 2280837,85 | 1322 | 510502,38 | 2280026,02 |
| 1137 | 509999,70 | 2281011,55 | 1323 | 510513,79 | 2280011,59 |
| 1136 | 509983,69 | 2281045,08 | 1324 | 510558,58 | 2279954,99 |
| 1135 | 509975,64 | 2281065,89 | 1325 | 510563,86 | 2279948,31 |
| 1134 | 509966,94 | 2281088,37 | 1326 | 510568,70 | 2279942,46 |
| 1133 | 509965,24 | 2281091,92 | 1327 | 510575,91 | 2279933,73 |
| 1132 | 509960,19 | 2281105,18 | 1328 | 510582,27 | 2279926,03 |
| 1131 | 509957,19 | 2281112,94 | 1329 | 510584,90 | 2279922,84 |
| 1130 | 509905,00 | 2281247,77 | 1330 | 510587,65 | 2279919,51 |
| 1129 | 509848,00 | 2281395,05 | 1331 | 510619,31 | 2279886,82 |
| 1128 | 509844,72 | 2281403,52 | 1332 | 510665,07 | 2279839,84 |
| 1127 | 509835,14 | 2281428,66 | 1333 | 510874,34 | 2279623,73 |
| 1126 | 509823,70 | 2281468,13 | 1334 | 510923,78 | 2279580,64 |
| 1125 | 509726,24 | 2281821,26 | 1335 | 511188,34 | 2279357,14 |
| 1124 | 509718,05 | 2281861,53 | 1336 | 511241,13 | 2279318,22 |
| 1123 | 509656,34 | 2282222,62 | 1337 | 511526,69 | 2279122,25 |
| 1122 | 509651,46 | 2282263,42 | 1338 | 511582,47 | 2279087,77 |
| 1121 | 509626,11 | 2282628,87 | 1339 | 511886,17 | 2278921,29 |
| 1120 | 509624,58 | 2282669,93 | 1340 | 511944,58 | 2278891,48 |
| 1119 | 509635,84 | 2283036,08 | 1341 | 512263,38 | 2278756,15 |
| 1118 | 509637,66 | 2283077,14 | 1342 | 512324,03 | 2278731,20 |
| 1117 | 509642,83 | 2283117,91 | 1343 | 512386,52 | 2278711,27 |
| 1116 | 509690,59 | 2283481,10 | 1344 | 512717,23 | 2278608,46 |
| 1115 | 509699,07 | 2283521,31 | 1345 | 512781,13 | 2278593,70 |
| 1114 | 509782,86 | 2283877,93 | 1346 | 513120,47 | 2278524,42 |
| 1113 | 509794,58 | 2283917,31 | 1347 | 513185,36 | 2278514,91 |
| 1112 | 509913,56 | 2284263,78 | 1348 | 513529,91 | 2278479,86 |
| 1111 | 509928,46 | 2284302,08 | 1349 | 513595,36 | 2278475,68 |
| 1110 | 510081,43 | 2284634,94 | 1350 | 513941,69 | 2278475,21 |
| 1109 | 510099,40 | 2284671,89 | 1351 | 514007,27 | 2278476,38 |
| 1108 | 510284,85 | 2284987,81 | 1352 | 514351,91 | 2278510,49 |
| 1107 | 510305,77 | 2285023,18 | 1353 | 514417,17 | 2278517,01 |
| 1106 | 510329,52 | 2285056,72 | 1354 | 514481,68 | 2278528,83 |
| 1105 | 510545,57 | 2285352,54 | 1355 | 514821,20 | 2278597,17 |
| 1104 | 510571,97 | 2285384,04 | 1356 | 514884,53 | 2278614,21 |
| 1103 | 510816,49 | 2285656,81 | 1357 | 515215,54 | 2278716,12 |
| 1102 | 510845,37 | 2285686,05 | 1358 | 515277,27 | 2278738,27 |

| Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК–73 зона 2 | | Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК–73 зона 2 | |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | X | Y |
| 1101 | 511115,90 | 2285933,05 | 1359 | 515596,44 | 2278872,71 |
| 1100 | 511147,06 | 2285959,83 | 1360 | 515656,15 | 2278899,82 |
| 1099 | 511440,90 | 2286178,58 | 1361 | 515960,31 | 2279065,46 |
| 1098 | 511474,15 | 2286202,73 | 1362 | 516017,62 | 2279097,35 |
| 1097 | 511601,52 | 2286284,25 | 1189 | 520284,13 | 2281705,43 |
| 1096 | 511617,94 | 2286294,73 | – | – | – |
| Сектор 6 | | | | | |
| 1363 | 520336,29 | 2281620,11 | 1270 | 511565,78 | 2286380,05 |
| 1364 | 520372,27 | 2281643,08 | 1269 | 515832,30 | 2288988,13 |
| 1365 | 520485,74 | 2281715,69 | 1268 | 515889,60 | 2289020,02 |
| 1366 | 520558,61 | 2281768,63 | 1267 | 516193,76 | 2289185,66 |
| 1367 | 520820,38 | 2281963,50 | 1266 | 516253,47 | 2289212,77 |
| 1368 | 520888,69 | 2282022,21 | 1265 | 516572,65 | 2289347,21 |
| 1369 | 521129,69 | 2282242,24 | 1264 | 516634,37 | 2289369,36 |
| 1370 | 521192,99 | 2282306,32 | 1263 | 516965,38 | 2289471,27 |
| 1371 | 521410,82 | 2282549,32 | 1262 | 517028,71 | 2289488,31 |
| 1372 | 521468,68 | 2282618,35 | 1261 | 517368,23 | 2289556,65 |
| 1373 | 521661,16 | 2282881,89 | 1260 | 517432,74 | 2289568,47 |
| 1374 | 521713,20 | 2282955,41 | 1259 | 517498,00 | 2289574,99 |
| 1375 | 521759,07 | 2283032,92 | 1258 | 517842,64 | 2289609,10 |
| 1376 | 521924,27 | 2283314,36 | 1257 | 517908,22 | 2289610,27 |
| 1377 | 521963,66 | 2283395,36 | 1256 | 518254,55 | 2289609,80 |
| 1378 | 522099,94 | 2283691,88 | 1255 | 518320,00 | 2289605,62 |
| 1379 | 522132,59 | 2283775,83 | 1254 | 518664,55 | 2289570,57 |
| 1380 | 522238,58 | 2284084,48 | 1253 | 518729,44 | 2289561,06 |
| 1381 | 522264,28 | 2284170,80 | 1252 | 519068,78 | 2289491,78 |
| 1382 | 522338,92 | 2284488,49 | 1251 | 519132,68 | 2289477,02 |
| 1383 | 522357,50 | 2284576,63 | 1250 | 519463,40 | 2289374,21 |
| 1384 | 522400,05 | 2284900,18 | 1249 | 519525,88 | 2289354,28 |
| 1385 | 522411,37 | 2284989,54 | 1248 | 519586,53 | 2289329,33 |
| 1386 | 522415,37 | 2285079,52 | 1247 | 519905,33 | 2289194,00 |
| 1387 | 522425,40 | 2285405,71 | 1246 | 519963,74 | 2289164,19 |
| 1388 | 522422,05 | 2285495,72 | 1245 | 520267,44 | 2288997,71 |
| 1389 | 522399,46 | 2285821,27 | 1244 | 520323,22 | 2288963,23 |
| 1390 | 522388,77 | 2285910,71 | 1243 | 520608,78 | 2288767,26 |
| 1391 | 522333,80 | 2286232,39 | 1242 | 520661,57 | 2288728,34 |
| 1392 | 522315,85 | 2286320,65 | 1241 | 520926,13 | 2288504,84 |
| 1393 | 522229,03 | 2286635,23 | 1240 | 520975,57 | 2288461,75 |

| Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК–73 зона 2 | | Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК–73 зона 2 | |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | X | Y |
| 1394 | 522203,95 | 2286721,74 | 1239 | 521184,84 | 2288245,64 |
| 1395 | 522182,96 | 2286776,86 | 1238 | 521230,60 | 2288198,66 |
| 1396 | 522157,00 | 2286843,91 | 1237 | 521236,49 | 2288192,57 |
| 1397 | 522129,26 | 2286915,60 | 1236 | 521240,92 | 2288188,00 |
| 1398 | 522103,85 | 2286981,23 | 1235 | 521262,26 | 2288165,97 |
| 1399 | 522095,03 | 2287004,02 | 1234 | 521267,64 | 2288159,45 |
| 1400 | 522080,09 | 2287042,62 | 1233 | 521286,05 | 2288137,17 |
| 1401 | 522069,02 | 2287071,69 | 1232 | 521305,12 | 2288113,07 |
| 1402 | 522065,30 | 2287079,48 | 1231 | 521347,53 | 2288059,46 |
| 1228 | 521974,14 | 2287038,29 | 1403 | 521425,70 | 2288121,78 |
| 1227 | 521976,85 | 2287032,62 | 1404 | 521393,96 | 2288161,89 |
| 1226 | 521984,91 | 2287011,46 | 1405 | 521367,77 | 2288195,00 |
| 1225 | 521995,79 | 2286983,35 | 1406 | 521342,48 | 2288225,60 |
| 1224 | 522002,21 | 2286966,76 | 1407 | 521335,09 | 2288234,55 |
| 1223 | 522037,08 | 2286876,65 | 1408 | 521319,44 | 2288250,72 |
| 1222 | 522075,18 | 2286778,23 | 1409 | 521313,36 | 2288257,00 |
| 1221 | 522094,08 | 2286729,41 | 1410 | 521305,26 | 2288265,36 |
| 1220 | 522109,36 | 2286689,28 | 1411 | 521242,42 | 2288329,88 |
| 1219 | 522127,62 | 2286626,29 | 1412 | 521045,23 | 2288533,51 |
| 1218 | 522219,76 | 2286292,44 | 1413 | 520977,33 | 2288592,70 |
| 1217 | 522232,83 | 2286228,17 | 1414 | 520728,04 | 2288803,30 |
| 1216 | 522291,17 | 2285886,79 | 1415 | 520655,54 | 2288856,75 |
| 1215 | 522298,95 | 2285821,67 | 1416 | 520386,47 | 2289041,40 |
| 1214 | 522322,92 | 2285476,17 | 1417 | 520309,85 | 2289088,76 |
| 1213 | 522325,37 | 2285410,63 | 1418 | 520023,69 | 2289245,63 |
| 1212 | 522314,72 | 2285064,46 | 1419 | 519943,46 | 2289286,58 |
| 1211 | 522311,81 | 2284998,94 | 1420 | 519643,07 | 2289414,09 |
| 1210 | 522303,56 | 2284933,88 | 1421 | 519559,77 | 2289448,36 |
| 1209 | 522258,41 | 2284590,50 | 1422 | 519473,95 | 2289475,73 |
| 1208 | 522244,88 | 2284526,33 | 1423 | 519162,33 | 2289572,61 |
| 1207 | 522165,67 | 2284189,18 | 1424 | 519074,57 | 2289592,88 |
| 1206 | 522146,95 | 2284126,32 | 1425 | 518754,82 | 2289658,16 |
| 1205 | 522034,47 | 2283798,76 | 1426 | 518665,70 | 2289671,21 |
| 1204 | 522010,70 | 2283737,64 | 1427 | 518341,04 | 2289704,24 |
| 1203 | 521866,07 | 2283422,95 | 1428 | 518251,15 | 2289709,98 |
| 1202 | 521837,39 | 2283363,97 | 1429 | 517924,81 | 2289710,43 |
| 1201 | 521662,07 | 2283065,30 | 1430 | 517834,75 | 2289708,82 |
| 1200 | 521628,67 | 2283008,85 | 1431 | 517510,00 | 2289676,68 |

| Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК–73 зона 2 | | Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК–73 зона 2 | |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | X | Y |
| 1199 | 521590,78 | 2282955,32 | 1432 | 517420,37 | 2289667,73 |
| 1198 | 521386,51 | 2282675,64 | 1433 | 517331,77 | 2289651,49 |
| 1197 | 521344,38 | 2282625,38 | 1434 | 517011,85 | 2289587,09 |
| 1196 | 521113,21 | 2282367,50 | 1435 | 516924,87 | 2289563,69 |
| 1195 | 521067,12 | 2282320,84 | 1436 | 516612,98 | 2289467,67 |
| 1194 | 520811,35 | 2282087,32 | 1437 | 516528,20 | 2289437,24 |
| 1193 | 520761,61 | 2282044,58 | 1438 | 516227,46 | 2289310,56 |
| 1192 | 520483,81 | 2281837,76 | 1439 | 516145,44 | 2289273,33 |
| 1191 | 520430,75 | 2281799,22 | 1440 | 515858,84 | 2289117,25 |
| 1190 | 520310,33 | 2281722,15 | 1441 | 515780,14 | 2289073,45 |
| 1189 | 520284,13 | 2281705,43 | 1442 | 511513,62 | 2286465,37 |
| 1362 | 516017,62 | 2279097,35 | 1443 | 511477,64 | 2286442,40 |
| 1361 | 515960,31 | 2279065,46 | 1444 | 511364,17 | 2286369,79 |
| 1360 | 515656,15 | 2278899,82 | 1445 | 511291,30 | 2286316,85 |
| 1359 | 515596,44 | 2278872,71 | 1446 | 511029,53 | 2286121,98 |
| 1358 | 515277,27 | 2278738,27 | 1447 | 510961,22 | 2286063,27 |
| 1357 | 515215,54 | 2278716,12 | 1448 | 510720,22 | 2285843,24 |
| 1356 | 514884,53 | 2278614,21 | 1449 | 510656,92 | 2285779,16 |
| 1355 | 514821,20 | 2278597,17 | 1450 | 510439,09 | 2285536,16 |
| 1354 | 514481,68 | 2278528,83 | 1451 | 510381,23 | 2285467,13 |
| 1353 | 514417,17 | 2278517,01 | 1452 | 510188,76 | 2285203,59 |
| 1352 | 514351,91 | 2278510,49 | 1453 | 510136,71 | 2285130,07 |
| 1351 | 514007,27 | 2278476,38 | 1454 | 510090,84 | 2285052,56 |
| 1350 | 513941,69 | 2278475,21 | 1455 | 509925,64 | 2284771,12 |
| 1349 | 513595,36 | 2278475,68 | 1456 | 509886,25 | 2284690,12 |
| 1348 | 513529,91 | 2278479,86 | 1457 | 509749,97 | 2284393,60 |
| 1347 | 513185,36 | 2278514,91 | 1458 | 509717,32 | 2284309,65 |
| 1346 | 513120,47 | 2278524,42 | 1459 | 509611,33 | 2284001,00 |
| 1345 | 512781,13 | 2278593,70 | 1460 | 509585,63 | 2283914,68 |
| 1344 | 512717,23 | 2278608,46 | 1461 | 509510,99 | 2283596,99 |
| 1343 | 512386,52 | 2278711,27 | 1462 | 509492,41 | 2283508,85 |
| 1342 | 512324,03 | 2278731,20 | 1463 | 509449,86 | 2283185,30 |
| 1341 | 512263,38 | 2278756,15 | 1464 | 509438,54 | 2283095,94 |
| 1340 | 511944,58 | 2278891,48 | 1465 | 509434,54 | 2283005,96 |
| 1339 | 511886,17 | 2278921,29 | 1466 | 509424,51 | 2282679,77 |
| 1338 | 511582,47 | 2279087,77 | 1467 | 509427,86 | 2282589,76 |
| 1337 | 511526,69 | 2279122,25 | 1468 | 509450,45 | 2282264,21 |
| 1336 | 511241,13 | 2279318,22 | 1469 | 509461,14 | 2282174,77 |

| Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК–73 зона 2 | | Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК–73 зона 2 | |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | X | Y |
| 1335 | 511188,34 | 2279357,14 | 1470 | 509516,11 | 2281853,09 |
| 1334 | 510923,78 | 2279580,64 | 1471 | 509534,06 | 2281764,83 |
| 1333 | 510874,34 | 2279623,73 | 1472 | 509620,88 | 2281450,25 |
| 1332 | 510665,07 | 2279839,84 | 1473 | 509645,96 | 2281363,74 |
| 1331 | 510619,31 | 2279886,82 | 1474 | 509666,95 | 2281308,62 |
| 1330 | 510587,65 | 2279919,51 | 1475 | 509674,14 | 2281290,05 |
| 1329 | 510584,90 | 2279922,84 | 1476 | 509720,66 | 2281169,88 |
| 1328 | 510582,27 | 2279926,03 | 1477 | 509763,24 | 2281059,86 |
| 1327 | 510575,91 | 2279933,73 | 1478 | 509769,82 | 2281042,85 |
| 1326 | 510568,70 | 2279942,46 | 1479 | 509780,89 | 2281013,79 |
| 1325 | 510563,86 | 2279948,31 | 1480 | 509783,97 | 2281007,35 |
| 1324 | 510558,58 | 2279954,99 | 1481 | 509784,03 | 2281007,20 |
| 1323 | 510513,79 | 2280011,59 | 1482 | 509784,61 | 2281006,00 |
| 1322 | 510502,38 | 2280026,02 | 1483 | 509828,12 | 2281025,65 |
| 1321 | 510484,40 | 2280047,79 | 1484 | 509840,21 | 2280984,58 |
| 1320 | 510462,34 | 2280075,67 | 1485 | 509868,21 | 2280917,87 |
| 1319 | 510412,81 | 2280138,27 | 1486 | 510008,07 | 2280614,46 |
| 1318 | 510366,47 | 2280196,85 | 1487 | 510049,25 | 2280542,07 |
| 1317 | 510331,00 | 2280241,68 | 1488 | 510231,02 | 2280264,05 |
| 1316 | 510293,49 | 2280295,48 | 1489 | 510280,01 | 2280197,83 |
| 1315 | 510152,78 | 2280515,34 | 1490 | 510344,04 | 2280125,70 |
| 1314 | 510106,80 | 2280587,18 | 1491 | 510410,19 | 2280051,15 |
| 1313 | 510073,80 | 2280643,86 | 1492 | 510438,94 | 2280018,77 |
| 1312 | 509949,96 | 2280888,07 | 1493 | 510462,27 | 2279994,05 |
| 1311 | 509917,17 | 2280952,75 | 1494 | 510424,21 | 2279963,70 |
| 1310 | 509891,61 | 2281006,25 | 1495 | 510474,89 | 2279899,65 |
| 1309 | 509878,76 | 2281039,47 | 1496 | 510482,15 | 2279890,48 |
| 1308 | 509875,77 | 2281047,18 | 1497 | 510488,78 | 2279882,44 |
| 1307 | 509873,06 | 2281052,86 | 1498 | 510498,68 | 2279870,46 |
| 1306 | 509865,00 | 2281074,02 | 1499 | 510507,43 | 2279859,88 |
| 1305 | 509860,21 | 2281086,40 | 1500 | 510511,04 | 2279855,50 |
| 1304 | 509812,83 | 2281208,82 | 1501 | 510514,82 | 2279850,93 |
| 1303 | 509761,07 | 2281342,55 | 1502 | 510544,65 | 2279820,13 |
| 1302 | 509755,84 | 2281356,07 | 1503 | 510607,49 | 2279755,60 |
| 1301 | 509740,55 | 2281396,20 | 1504 | 510804,68 | 2279551,97 |
| 1300 | 509722,29 | 2281459,19 | 1505 | 510872,58 | 2279492,78 |
| 1299 | 509630,15 | 2281793,04 | 1506 | 511121,87 | 2279282,18 |
| 1298 | 509617,08 | 2281857,31 | 1507 | 511194,37 | 2279228,73 |

| Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК–73 зона 2 | | Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК–73 зона 2 | |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | X | Y |
| 1297 | 509558,74 | 2282198,69 | 1508 | 511463,44 | 2279044,08 |
| 1296 | 509550,96 | 2282263,81 | 1509 | 511540,06 | 2278996,72 |
| 1295 | 509526,99 | 2282609,31 | 1510 | 511826,22 | 2278839,85 |
| 1294 | 509524,54 | 2282674,85 | 1511 | 511906,45 | 2278798,90 |
| 1293 | 509535,19 | 2283021,02 | 1512 | 512206,84 | 2278671,39 |
| 1292 | 509538,10 | 2283086,54 | 1513 | 512290,14 | 2278637,12 |
| 1291 | 509546,35 | 2283151,60 | 1514 | 512375,96 | 2278609,75 |
| 1290 | 509591,50 | 2283494,98 | 1515 | 512687,58 | 2278512,87 |
| 1289 | 509605,03 | 2283559,15 | 1516 | 512775,34 | 2278492,60 |
| 1288 | 509684,24 | 2283896,30 | 1517 | 513095,09 | 2278427,32 |
| 1287 | 509702,96 | 2283959,16 | 1518 | 513184,21 | 2278414,27 |
| 1286 | 509815,44 | 2284286,72 | 1519 | 513508,87 | 2278381,24 |
| 1285 | 509839,22 | 2284347,84 | 1520 | 513598,76 | 2278375,50 |
| 1284 | 509983,84 | 2284662,53 | 1521 | 513925,10 | 2278375,05 |
| 1283 | 510012,52 | 2284721,51 | 1522 | 514015,16 | 2278376,66 |
| 1282 | 510187,84 | 2285020,18 | 1523 | 514339,91 | 2278408,80 |
| 1281 | 510221,24 | 2285076,63 | 1524 | 514429,54 | 2278417,75 |
| 1280 | 510259,14 | 2285130,16 | 1525 | 514518,14 | 2278433,99 |
| 1279 | 510463,40 | 2285409,84 | 1526 | 514838,06 | 2278498,39 |
| 1278 | 510505,53 | 2285460,10 | 1527 | 514925,04 | 2278521,79 |
| 1277 | 510736,70 | 2285717,98 | 1528 | 515236,93 | 2278617,81 |
| 1276 | 510782,79 | 2285764,64 | 1529 | 515321,71 | 2278648,24 |
| 1275 | 511038,56 | 2285998,16 | 1530 | 515622,45 | 2278774,92 |
| 1274 | 511088,30 | 2286040,90 | 1531 | 515704,47 | 2278812,15 |
| 1273 | 511366,10 | 2286247,72 | 1532 | 515991,07 | 2278968,23 |
| 1272 | 511419,16 | 2286286,26 | 1533 | 516069,77 | 2279012,03 |
| 1271 | 511539,58 | 2286363,33 | 1363 | 520336,29 | 2281620,11 |
| Сектор 7 | | | | | |
| 1534 | 520434,21 | 2281564,00 | 1531 | 515704,47 | 2278812,15 |
| 1535 | 520540,72 | 2281632,17 | 1530 | 515622,45 | 2278774,92 |
| 1536 | 520633,42 | 2281699,49 | 1529 | 515321,71 | 2278648,24 |
| 1537 | 520879,14 | 2281882,43 | 1528 | 515236,93 | 2278617,81 |
| 1538 | 520966,03 | 2281957,09 | 1527 | 514925,04 | 2278521,79 |
| 1539 | 521192,27 | 2282163,65 | 1526 | 514838,06 | 2278498,39 |
| 1540 | 521272,78 | 2282245,15 | 1525 | 514518,14 | 2278433,99 |
| 1541 | 521477,26 | 2282473,26 | 1524 | 514429,54 | 2278417,75 |
| 1542 | 521550,85 | 2282561,06 | 1523 | 514339,91 | 2278408,80 |
| 1543 | 521731,54 | 2282808,45 | 1522 | 514015,16 | 2278376,66 |

| Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК–73 зона 2 | | Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК–73 зона 2 | |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | X | Y |
| 1544 | 521797,72 | 2282901,96 | 1521 | 513925,10 | 2278375,05 |
| 1545 | 521856,07 | 2283000,55 | 1520 | 513598,76 | 2278375,50 |
| 1546 | 522011,15 | 2283264,74 | 1519 | 513508,87 | 2278381,24 |
| 1547 | 522061,25 | 2283367,77 | 1518 | 513184,21 | 2278414,27 |
| 1548 | 522189,18 | 2283646,12 | 1517 | 513095,09 | 2278427,32 |
| 1549 | 522230,71 | 2283752,89 | 1516 | 512775,34 | 2278492,60 |
| 1550 | 522330,21 | 2284042,63 | 1515 | 512687,58 | 2278512,87 |
| 1551 | 522362,90 | 2284152,43 | 1514 | 512375,96 | 2278609,75 |
| 1552 | 522432,97 | 2284450,65 | 1513 | 512290,14 | 2278637,12 |
| 1553 | 522456,59 | 2284562,75 | 1512 | 512206,84 | 2278671,39 |
| 1554 | 522496,53 | 2284866,48 | 1511 | 511906,45 | 2278798,90 |
| 1555 | 522510,93 | 2284980,14 | 1510 | 511826,22 | 2278839,85 |
| 1556 | 522516,02 | 2285094,59 | 1509 | 511540,06 | 2278996,72 |
| 1557 | 522525,44 | 2285400,79 | 1508 | 511463,44 | 2279044,08 |
| 1558 | 522521,17 | 2285515,27 | 1507 | 511194,37 | 2279228,73 |
| 1559 | 522499,97 | 2285820,88 | 1506 | 511121,87 | 2279282,18 |
| 1560 | 522486,38 | 2285934,64 | 1505 | 510872,58 | 2279492,78 |
| 1561 | 522434,77 | 2286236,60 | 1504 | 510804,68 | 2279551,97 |
| 1562 | 522411,94 | 2286348,87 | 1503 | 510607,49 | 2279755,60 |
| 1563 | 522330,44 | 2286644,17 | 1502 | 510544,65 | 2279820,13 |
| 1564 | 522298,54 | 2286754,20 | 1501 | 510514,82 | 2279850,93 |
| 1565 | 522271,84 | 2286824,30 | 1500 | 510511,04 | 2279855,50 |
| 1566 | 522238,83 | 2286909,59 | 1499 | 510507,43 | 2279859,88 |
| 1567 | 522221,43 | 2286954,55 | 1498 | 510498,68 | 2279870,46 |
| 1568 | 522205,50 | 2286995,71 | 1497 | 510488,78 | 2279882,44 |
| 1569 | 522194,28 | 2287024,69 | 1496 | 510482,15 | 2279890,48 |
| 1570 | 522175,28 | 2287073,79 | 1495 | 510474,89 | 2279899,65 |
| 1571 | 522161,20 | 2287110,75 | 1494 | 510424,21 | 2279963,70 |
| 1572 | 522156,46 | 2287120,66 | 1573 | 510346,04 | 2279901,39 |
| 1402 | 522065,30 | 2287079,48 | 1574 | 510391,19 | 2279844,31 |
| 1401 | 522069,02 | 2287071,69 | 1575 | 510400,43 | 2279832,65 |
| 1400 | 522080,09 | 2287042,62 | 1576 | 510408,87 | 2279822,43 |
| 1399 | 522095,03 | 2287004,02 | 1577 | 510421,46 | 2279807,18 |
| 1398 | 522103,85 | 2286981,23 | 1578 | 510432,58 | 2279793,73 |
| 1397 | 522129,26 | 2286915,60 | 1579 | 510437,18 | 2279788,16 |
| 1396 | 522157,00 | 2286843,91 | 1580 | 510441,98 | 2279782,35 |
| 1395 | 522182,96 | 2286776,86 | 1581 | 510469,98 | 2279753,43 |
| 1394 | 522203,95 | 2286721,74 | 1582 | 510549,91 | 2279671,36 |

| Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК–73 зона 2 | | Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК–73 зона 2 | |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | X | Y |
| 1393 | 522229,03 | 2286635,23 | 1583 | 510735,02 | 2279480,20 |
| 1392 | 522315,85 | 2286320,65 | 1584 | 510821,38 | 2279404,92 |
| 1391 | 522333,80 | 2286232,39 | 1585 | 511055,40 | 2279207,23 |
| 1390 | 522388,77 | 2285910,71 | 1586 | 511147,61 | 2279139,24 |
| 1389 | 522399,46 | 2285821,27 | 1587 | 511400,20 | 2278965,90 |
| 1388 | 522422,05 | 2285495,72 | 1588 | 511497,64 | 2278905,67 |
| 1387 | 522425,40 | 2285405,71 | 1589 | 511766,28 | 2278758,41 |
| 1386 | 522415,37 | 2285079,52 | 1590 | 511868,31 | 2278706,32 |
| 1385 | 522411,37 | 2284989,54 | 1591 | 512150,30 | 2278586,63 |
| 1384 | 522400,05 | 2284900,18 | 1592 | 512256,25 | 2278543,03 |
| 1383 | 522357,50 | 2284576,63 | 1593 | 512365,40 | 2278508,23 |
| 1382 | 522338,92 | 2284488,49 | 1594 | 512657,93 | 2278417,28 |
| 1381 | 522264,28 | 2284170,80 | 1595 | 512769,55 | 2278391,50 |
| 1380 | 522238,58 | 2284084,48 | 1596 | 513069,71 | 2278330,21 |
| 1379 | 522132,59 | 2283775,83 | 1597 | 513183,06 | 2278313,62 |
| 1378 | 522099,94 | 2283691,88 | 1598 | 513487,83 | 2278282,61 |
| 1377 | 521963,66 | 2283395,36 | 1599 | 513602,16 | 2278275,31 |
| 1376 | 521924,27 | 2283314,36 | 1600 | 513908,51 | 2278274,89 |
| 1375 | 521759,07 | 2283032,92 | 1601 | 514023,05 | 2278276,94 |
| 1374 | 521713,20 | 2282955,41 | 1602 | 514327,91 | 2278307,11 |
| 1373 | 521661,16 | 2282881,89 | 1603 | 514441,90 | 2278318,50 |
| 1372 | 521468,68 | 2282618,35 | 1604 | 514554,59 | 2278339,15 |
| 1371 | 521410,82 | 2282549,32 | 1605 | 514854,91 | 2278399,60 |
| 1370 | 521192,99 | 2282306,32 | 1606 | 514965,54 | 2278429,37 |
| 1369 | 521129,69 | 2282242,24 | 1607 | 515258,32 | 2278519,51 |
| 1368 | 520888,69 | 2282022,21 | 1608 | 515366,15 | 2278558,21 |
| 1367 | 520820,38 | 2281963,50 | 1609 | 515648,47 | 2278677,12 |
| 1366 | 520558,61 | 2281768,63 | 1610 | 515752,79 | 2278724,49 |
| 1365 | 520485,74 | 2281715,69 | 1611 | 516021,82 | 2278871,00 |
| 1364 | 520372,27 | 2281643,08 | 1612 | 516121,93 | 2278926,71 |
| 1363 | 520336,29 | 2281620,11 | 1613 | 520388,44 | 2281534,79 |
| 1533 | 516069,77 | 2279012,03 | 1534 | 520434,21 | 2281564,00 |
| 1532 | 515991,07 | 2278968,23 | – | – | – |
| Сектор 8 | | | | | |
| 1614 | 520496,15 | 2281484,92 | 1610 | 515752,79 | 2278724,49 |
| 1615 | 520595,71 | 2281548,64 | 1609 | 515648,47 | 2278677,12 |
| 1616 | 520708,22 | 2281630,36 | 1608 | 515366,15 | 2278558,21 |
| 1617 | 520937,91 | 2281801,36 | 1607 | 515258,32 | 2278519,51 |

| Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК–73 зона 2 | | Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК–73 зона 2 | |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | X | Y |
| 1618 | 521043,37 | 2281891,98 | 1606 | 514965,54 | 2278429,37 |
| 1619 | 521254,84 | 2282085,06 | 1605 | 514854,91 | 2278399,60 |
| 1620 | 521352,56 | 2282183,98 | 1604 | 514554,59 | 2278339,15 |
| 1621 | 521543,70 | 2282397,20 | 1603 | 514441,90 | 2278318,50 |
| 1622 | 521633,03 | 2282503,77 | 1602 | 514327,91 | 2278307,11 |
| 1623 | 521801,92 | 2282735,01 | 1601 | 514023,05 | 2278276,94 |
| 1624 | 521882,25 | 2282848,51 | 1600 | 513908,51 | 2278274,89 |
| 1625 | 521953,07 | 2282968,18 | 1599 | 513602,16 | 2278275,31 |
| 1626 | 522098,03 | 2283215,13 | 1598 | 513487,83 | 2278282,61 |
| 1627 | 522158,84 | 2283340,18 | 1597 | 513183,06 | 2278313,62 |
| 1628 | 522278,42 | 2283600,37 | 1596 | 513069,71 | 2278330,21 |
| 1629 | 522328,83 | 2283729,96 | 1595 | 512769,55 | 2278391,50 |
| 1630 | 522421,83 | 2284000,78 | 1594 | 512657,93 | 2278417,28 |
| 1631 | 522461,51 | 2284134,06 | 1593 | 512365,40 | 2278508,23 |
| 1632 | 522527,01 | 2284412,82 | 1592 | 512256,25 | 2278543,03 |
| 1633 | 522555,68 | 2284548,88 | 1591 | 512150,30 | 2278586,63 |
| 1634 | 522593,02 | 2284832,79 | 1590 | 511868,31 | 2278706,32 |
| 1635 | 522610,50 | 2284970,74 | 1589 | 511766,28 | 2278758,41 |
| 1636 | 522616,67 | 2285109,65 | 1588 | 511497,64 | 2278905,67 |
| 1637 | 522625,47 | 2285395,87 | 1587 | 511400,20 | 2278965,90 |
| 1638 | 522620,29 | 2285534,82 | 1586 | 511147,61 | 2279139,24 |
| 1639 | 522600,47 | 2285820,49 | 1585 | 511055,40 | 2279207,23 |
| 1640 | 522583,98 | 2285958,56 | 1584 | 510821,38 | 2279404,92 |
| 1641 | 522535,74 | 2286240,82 | 1583 | 510735,02 | 2279480,20 |
| 1642 | 522508,03 | 2286377,08 | 1582 | 510549,91 | 2279671,36 |
| 1643 | 522431,85 | 2286653,11 | 1581 | 510469,98 | 2279753,43 |
| 1644 | 522393,13 | 2286786,67 | 1580 | 510441,98 | 2279782,35 |
| 1645 | 522360,72 | 2286871,75 | 1579 | 510437,18 | 2279788,16 |
| 1646 | 522320,66 | 2286975,27 | 1578 | 510432,58 | 2279793,73 |
| 1647 | 522313,60 | 2286993,49 | 1577 | 510421,46 | 2279807,18 |
| 1648 | 522307,14 | 2287010,18 | 1576 | 510408,87 | 2279822,43 |
| 1649 | 522293,53 | 2287045,36 | 1575 | 510400,43 | 2279832,65 |
| 1650 | 522270,46 | 2287104,95 | 1574 | 510391,19 | 2279844,31 |
| 1651 | 522253,37 | 2287149,82 | 1573 | 510346,04 | 2279901,39 |
| 1652 | 522247,63 | 2287161,85 | 1654 | 510342,37 | 2279898,46 |
| 1653 | 522194,91 | 2287138,03 | 1655 | 510267,87 | 2279839,07 |
| 1572 | 522156,46 | 2287120,66 | 1656 | 510307,50 | 2279788,98 |
| 1571 | 522161,20 | 2287110,75 | 1657 | 510318,71 | 2279774,81 |

| Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК–73 зона 2 | | Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК–73 зона 2 | |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | X | Y |
| 1570 | 522175,28 | 2287073,79 | 1658 | 510328,95 | 2279762,41 |
| 1569 | 522194,28 | 2287024,69 | 1659 | 510344,24 | 2279743,91 |
| 1568 | 522205,50 | 2286995,71 | 1660 | 510357,73 | 2279727,58 |
| 1567 | 522221,43 | 2286954,55 | 1661 | 510363,32 | 2279720,82 |
| 1566 | 522238,83 | 2286909,59 | 1662 | 510369,15 | 2279713,76 |
| 1565 | 522271,84 | 2286824,30 | 1663 | 510395,32 | 2279686,73 |
| 1564 | 522298,54 | 2286754,20 | 1664 | 510492,34 | 2279587,12 |
| 1563 | 522330,44 | 2286644,17 | 1665 | 510665,37 | 2279408,44 |
| 1562 | 522411,94 | 2286348,87 | 1666 | 510770,18 | 2279317,06 |
| 1561 | 522434,77 | 2286236,60 | 1667 | 510988,93 | 2279132,28 |
| 1560 | 522486,38 | 2285934,64 | 1668 | 511100,85 | 2279049,76 |
| 1559 | 522499,97 | 2285820,88 | 1669 | 511336,95 | 2278887,73 |
| 1558 | 522521,17 | 2285515,27 | 1670 | 511455,23 | 2278814,61 |
| 1557 | 522525,44 | 2285400,79 | 1671 | 511706,33 | 2278676,97 |
| 1556 | 522516,02 | 2285094,59 | 1672 | 511830,18 | 2278613,75 |
| 1555 | 522510,93 | 2284980,14 | 1673 | 512093,77 | 2278501,86 |
| 1554 | 522496,53 | 2284866,48 | 1674 | 512222,36 | 2278448,95 |
| 1553 | 522456,59 | 2284562,75 | 1675 | 512354,84 | 2278406,70 |
| 1552 | 522432,97 | 2284450,65 | 1676 | 512628,28 | 2278321,70 |
| 1551 | 522362,90 | 2284152,43 | 1677 | 512763,76 | 2278290,39 |
| 1550 | 522330,21 | 2284042,63 | 1678 | 513044,33 | 2278233,11 |
| 1549 | 522230,71 | 2283752,89 | 1679 | 513181,91 | 2278212,97 |
| 1548 | 522189,18 | 2283646,12 | 1680 | 513466,79 | 2278183,98 |
| 1547 | 522061,25 | 2283367,77 | 1681 | 513605,56 | 2278175,13 |
| 1546 | 522011,15 | 2283264,74 | 1682 | 513891,91 | 2278174,73 |
| 1545 | 521856,07 | 2283000,55 | 1683 | 514030,94 | 2278177,23 |
| 1544 | 521797,72 | 2282901,96 | 1684 | 514315,90 | 2278205,42 |
| 1543 | 521731,54 | 2282808,45 | 1685 | 514454,27 | 2278219,25 |
| 1542 | 521550,85 | 2282561,06 | 1686 | 514591,04 | 2278244,31 |
| 1541 | 521477,26 | 2282473,26 | 1687 | 514871,76 | 2278300,82 |
| 1540 | 521272,78 | 2282245,15 | 1688 | 515006,04 | 2278336,95 |
| 1539 | 521192,27 | 2282163,65 | 1689 | 515279,71 | 2278421,21 |
| 1538 | 520966,03 | 2281957,09 | 1690 | 515410,59 | 2278468,17 |
| 1537 | 520879,14 | 2281882,43 | 1691 | 515674,49 | 2278579,33 |
| 1536 | 520633,42 | 2281699,49 | 1692 | 515801,10 | 2278636,82 |
| 1535 | 520540,72 | 2281632,17 | 1693 | 516052,58 | 2278773,77 |
| 1534 | 520434,21 | 2281564,00 | 1694 | 516174,08 | 2278841,39 |
| 1613 | 520388,44 | 2281534,79 | 1695 | 520440,60 | 2281449,47 |

| Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК–73 зона 2 | | Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК–73 зона 2 | |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | X | Y |
| 1612 | 516121,93 | 2278926,71 | 1614 | 520496,15 | 2281484,92 |
| 1611 | 516021,82 | 2278871,00 | – | – | – |
| Сектор 9 | | | | | |
| 1696 | 520558,09 | 2281405,84 | 1692 | 515801,10 | 2278636,82 |
| 1697 | 520650,70 | 2281465,11 | 1691 | 515674,49 | 2278579,33 |
| 1698 | 520783,02 | 2281561,23 | 1690 | 515410,59 | 2278468,17 |
| 1699 | 520996,67 | 2281720,28 | 1689 | 515279,71 | 2278421,21 |
| 1700 | 521120,71 | 2281826,87 | 1688 | 515006,04 | 2278336,95 |
| 1701 | 521317,42 | 2282006,46 | 1687 | 514871,76 | 2278300,82 |
| 1702 | 521432,35 | 2282122,81 | 1686 | 514591,04 | 2278244,31 |
| 1703 | 521610,14 | 2282321,14 | 1685 | 514454,27 | 2278219,25 |
| 1704 | 521715,20 | 2282446,48 | 1684 | 514315,90 | 2278205,42 |
| 1705 | 521872,29 | 2282661,57 | 1683 | 514030,94 | 2278177,23 |
| 1706 | 521966,78 | 2282795,06 | 1682 | 513891,91 | 2278174,73 |
| 1707 | 522050,07 | 2282935,81 | 1681 | 513605,56 | 2278175,13 |
| 1708 | 522184,90 | 2283165,51 | 1680 | 513466,79 | 2278183,98 |
| 1709 | 522256,43 | 2283312,59 | 1679 | 513181,91 | 2278212,97 |
| 1710 | 522367,66 | 2283554,61 | 1678 | 513044,33 | 2278233,11 |
| 1711 | 522426,95 | 2283707,02 | 1677 | 512763,76 | 2278290,39 |
| 1712 | 522513,46 | 2283958,94 | 1676 | 512628,28 | 2278321,70 |
| 1713 | 522560,13 | 2284115,68 | 1675 | 512354,84 | 2278406,70 |
| 1714 | 522621,05 | 2284374,98 | 1674 | 512222,36 | 2278448,95 |
| 1715 | 522654,77 | 2284535,01 | 1673 | 512093,77 | 2278501,86 |
| 1716 | 522689,50 | 2284799,09 | 1672 | 511830,18 | 2278613,75 |
| 1717 | 522710,06 | 2284961,34 | 1671 | 511706,33 | 2278676,97 |
| 1718 | 522717,32 | 2285124,72 | 1670 | 511455,23 | 2278814,61 |
| 1719 | 522725,51 | 2285390,95 | 1669 | 511336,95 | 2278887,73 |
| 1720 | 522719,41 | 2285554,38 | 1668 | 511100,85 | 2279049,76 |
| 1721 | 522700,98 | 2285820,10 | 1667 | 510988,93 | 2279132,28 |
| 1722 | 522681,58 | 2285982,48 | 1666 | 510770,18 | 2279317,06 |
| 1723 | 522636,71 | 2286245,03 | 1665 | 510665,37 | 2279408,44 |
| 1724 | 522604,12 | 2286405,30 | 1664 | 510492,34 | 2279587,12 |
| 1725 | 522533,26 | 2286662,05 | 1663 | 510395,32 | 2279686,73 |
| 1726 | 522487,71 | 2286819,13 | 1662 | 510369,15 | 2279713,76 |
| 1727 | 522449,60 | 2286919,20 | 1661 | 510363,32 | 2279720,82 |
| 1728 | 522405,77 | 2287032,44 | 1660 | 510357,73 | 2279727,58 |
| 1729 | 522376,45 | 2287020,05 | 1659 | 510344,24 | 2279743,91 |
| 1730 | 522360,26 | 2287101,83 | 1658 | 510328,95 | 2279762,41 |

| Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК–73 зона 2 | | Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК–73 зона 2 | |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | X | Y |
| 1731 | 522358,32 | 2287111,68 | 1657 | 510318,71 | 2279774,81 |
| 1732 | 522354,22 | 2287132,38 | 1656 | 510307,50 | 2279788,98 |
| 1733 | 522343,79 | 2287188,14 | 1655 | 510267,87 | 2279839,07 |
| 1734 | 522338,50 | 2287202,90 | 1735 | 510189,70 | 2279776,75 |
| 1652 | 522247,63 | 2287161,85 | 1736 | 510223,81 | 2279733,64 |
| 1651 | 522253,37 | 2287149,82 | 1737 | 510236,99 | 2279716,98 |
| 1650 | 522270,46 | 2287104,95 | 1738 | 510249,04 | 2279702,40 |
| 1649 | 522293,53 | 2287045,36 | 1739 | 510267,02 | 2279680,64 |
| 1648 | 522307,14 | 2287010,18 | 1740 | 510282,89 | 2279661,43 |
| 1647 | 522313,60 | 2286993,49 | 1741 | 510289,46 | 2279653,48 |
| 1646 | 522320,66 | 2286975,27 | 1742 | 510296,31 | 2279645,18 |
| 1645 | 522360,72 | 2286871,75 | 1743 | 510320,66 | 2279620,04 |
| 1644 | 522393,13 | 2286786,67 | 1744 | 510434,76 | 2279502,88 |
| 1643 | 522431,85 | 2286653,11 | 1745 | 510595,71 | 2279336,67 |
| 1642 | 522508,03 | 2286377,08 | 1746 | 510718,98 | 2279229,21 |
| 1641 | 522535,74 | 2286240,82 | 1747 | 510922,46 | 2279057,32 |
| 1640 | 522583,98 | 2285958,56 | 1748 | 511054,09 | 2278960,27 |
| 1639 | 522600,47 | 2285820,49 | 1749 | 511273,71 | 2278809,56 |
| 1638 | 522620,29 | 2285534,82 | 1750 | 511412,82 | 2278723,56 |
| 1637 | 522625,47 | 2285395,87 | 1751 | 511646,38 | 2278595,53 |
| 1636 | 522616,67 | 2285109,65 | 1752 | 511792,04 | 2278521,17 |
| 1635 | 522610,50 | 2284970,74 | 1753 | 512037,23 | 2278417,10 |
| 1634 | 522593,02 | 2284832,79 | 1754 | 512188,47 | 2278354,87 |
| 1633 | 522555,68 | 2284548,88 | 1755 | 512344,28 | 2278305,18 |
| 1632 | 522527,01 | 2284412,82 | 1756 | 512598,63 | 2278226,11 |
| 1631 | 522461,51 | 2284134,06 | 1757 | 512757,97 | 2278189,29 |
| 1630 | 522421,83 | 2284000,78 | 1758 | 513018,95 | 2278136,01 |
| 1629 | 522328,83 | 2283729,96 | 1759 | 513180,76 | 2278112,32 |
| 1628 | 522278,42 | 2283600,37 | 1760 | 513445,75 | 2278085,36 |
| 1627 | 522158,84 | 2283340,18 | 1761 | 513608,96 | 2278074,94 |
| 1626 | 522098,03 | 2283215,13 | 1762 | 513875,32 | 2278074,58 |
| 1625 | 521953,07 | 2282968,18 | 1763 | 514038,84 | 2278077,51 |
| 1624 | 521882,25 | 2282848,51 | 1764 | 514303,90 | 2278103,74 |
| 1623 | 521801,92 | 2282735,01 | 1765 | 514466,63 | 2278119,99 |
| 1622 | 521633,03 | 2282503,77 | 1766 | 514627,50 | 2278149,47 |
| 1621 | 521543,70 | 2282397,20 | 1767 | 514888,61 | 2278202,03 |
| 1620 | 521352,56 | 2282183,98 | 1768 | 515046,54 | 2278244,53 |
| 1619 | 521254,84 | 2282085,06 | 1769 | 515301,10 | 2278322,90 |

| Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК–73 зона 2 | | Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК–73 зона 2 | |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | X | Y |
| 1618 | 521043,37 | 2281891,98 | 1770 | 515455,04 | 2278378,14 |
| 1617 | 520937,91 | 2281801,36 | 1771 | 515700,51 | 2278481,54 |
| 1616 | 520708,22 | 2281630,36 | 1772 | 515849,42 | 2278549,15 |
| 1615 | 520595,71 | 2281548,64 | 1773 | 516083,34 | 2278676,54 |
| 1614 | 520496,15 | 2281484,92 | 1774 | 516226,24 | 2278756,07 |
| 1695 | 520440,60 | 2281449,47 | 1775 | 520492,76 | 2281364,15 |
| 1694 | 516174,08 | 2278841,39 | 1696 | 520558,09 | 2281405,84 |
| 81 | 516052,58 | 2278773,77 | – | – | – |
| Сектор 10 | | | | | |
| 1776 | 520620,03 | 2281326,77 | 1767 | 514888,61 | 2278202,03 |
| 1777 | 520705,69 | 2281381,59 | 1766 | 514627,50 | 2278149,47 |
| 1778 | 520857,82 | 2281492,09 | 1765 | 514466,63 | 2278119,99 |
| 1779 | 521055,44 | 2281639,21 | 1764 | 514303,90 | 2278103,74 |
| 1780 | 521198,05 | 2281761,75 | 1763 | 514038,84 | 2278077,51 |
| 1781 | 521379,99 | 2281927,87 | 1762 | 513875,32 | 2278074,58 |
| 1782 | 521512,13 | 2282061,64 | 1761 | 513608,96 | 2278074,94 |
| 1783 | 521676,58 | 2282245,09 | 1760 | 513445,75 | 2278085,36 |
| 1784 | 521797,37 | 2282389,19 | 1759 | 513180,76 | 2278112,32 |
| 1785 | 521942,67 | 2282588,14 | 1758 | 513018,95 | 2278136,01 |
| 1786 | 522051,31 | 2282741,61 | 1757 | 512757,97 | 2278189,29 |
| 1787 | 522147,07 | 2282903,43 | 1756 | 512598,63 | 2278226,11 |
| 1788 | 522271,78 | 2283115,90 | 1755 | 512344,28 | 2278305,18 |
| 1789 | 522354,02 | 2283284,99 | 1754 | 512188,47 | 2278354,87 |
| 1790 | 522456,90 | 2283508,85 | 1753 | 512037,23 | 2278417,10 |
| 1791 | 522525,07 | 2283684,09 | 1752 | 511792,04 | 2278521,17 |
| 1792 | 522605,09 | 2283917,09 | 1751 | 511646,38 | 2278595,53 |
| 1793 | 522658,74 | 2284097,31 | 1750 | 511412,82 | 2278723,56 |
| 1794 | 522715,09 | 2284337,14 | 1749 | 511273,71 | 2278809,56 |
| 1795 | 522753,86 | 2284521,13 | 1748 | 511054,09 | 2278960,27 |
| 1796 | 522785,99 | 2284765,39 | 1747 | 510922,46 | 2279057,32 |
| 1797 | 522809,62 | 2284951,93 | 1746 | 510718,98 | 2279229,21 |
| 1798 | 522817,97 | 2285139,78 | 1745 | 510595,71 | 2279336,67 |
| 1799 | 522825,54 | 2285386,03 | 1744 | 510434,76 | 2279502,88 |
| 1800 | 522818,54 | 2285573,93 | 1743 | 510320,66 | 2279620,04 |
| 1801 | 522801,49 | 2285819,70 | 1742 | 510296,31 | 2279645,18 |
| 1802 | 522779,18 | 2286006,41 | 1741 | 510289,46 | 2279653,48 |
| 1803 | 522737,67 | 2286249,25 | 1740 | 510282,89 | 2279661,43 |
| 1804 | 522700,21 | 2286433,51 | 1739 | 510267,02 | 2279680,64 |

| Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК–73 зона 2 | | Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК–73 зона 2 | |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | X | Y |
| 1805 | 522634,67 | 2286671,00 | 1738 | 510249,04 | 2279702,40 |
| 1806 | 522582,30 | 2286851,59 | 1737 | 510236,99 | 2279716,98 |
| 1807 | 522538,48 | 2286966,64 | 1736 | 510223,81 | 2279733,64 |
| 1808 | 522497,94 | 2287071,39 | 1735 | 510189,70 | 2279776,75 |
| 1809 | 522435,71 | 2287045,09 | 1810 | 510111,53 | 2279714,44 |
| 1728 | 522405,77 | 2287032,44 | 1811 | 510140,12 | 2279678,31 |
| 1727 | 522449,60 | 2286919,20 | 1812 | 510155,27 | 2279659,15 |
| 1726 | 522487,71 | 2286819,13 | 1813 | 510169,12 | 2279642,38 |
| 1725 | 522533,26 | 2286662,05 | 1814 | 510189,80 | 2279617,36 |
| 1724 | 522604,12 | 2286405,30 | 1815 | 510208,04 | 2279595,28 |
| 1723 | 522636,71 | 2286245,03 | 1816 | 510215,59 | 2279586,14 |
| 1722 | 522681,58 | 2285982,48 | 1817 | 510223,48 | 2279576,60 |
| 1721 | 522700,98 | 2285820,10 | 1818 | 510245,99 | 2279553,34 |
| 1720 | 522719,41 | 2285554,38 | 1819 | 510377,18 | 2279418,64 |
| 1719 | 522725,51 | 2285390,95 | 1820 | 510526,05 | 2279264,91 |
| 1718 | 522717,32 | 2285124,72 | 1821 | 510667,79 | 2279141,35 |
| 1717 | 522710,06 | 2284961,34 | 1822 | 510855,99 | 2278982,37 |
| 1716 | 522689,50 | 2284799,09 | 1823 | 511007,33 | 2278870,78 |
| 1715 | 522654,77 | 2284535,01 | 1824 | 511210,46 | 2278731,38 |
| 1714 | 522621,05 | 2284374,98 | 1825 | 511370,40 | 2278632,51 |
| 1713 | 522560,13 | 2284115,68 | 1826 | 511586,44 | 2278514,09 |
| 1712 | 522513,46 | 2283958,94 | 1827 | 511753,91 | 2278428,59 |
| 1711 | 522426,95 | 2283707,02 | 1828 | 511980,69 | 2278332,33 |
| 1710 | 522367,66 | 2283554,61 | 1829 | 512154,58 | 2278260,78 |
| 1709 | 522256,43 | 2283312,59 | 1830 | 512333,72 | 2278203,66 |
| 1708 | 522184,90 | 2283165,51 | 1831 | 512568,98 | 2278130,52 |
| 1707 | 522050,07 | 2282935,81 | 1832 | 512752,18 | 2278088,19 |
| 1706 | 521966,78 | 2282795,06 | 1833 | 512993,57 | 2278038,91 |
| 1705 | 521872,29 | 2282661,57 | 1834 | 513179,61 | 2278011,67 |
| 1704 | 521715,20 | 2282446,48 | 1835 | 513424,71 | 2277986,73 |
| 1703 | 521610,14 | 2282321,14 | 1836 | 513612,36 | 2277974,76 |
| 1702 | 521432,35 | 2282122,81 | 1837 | 513858,73 | 2277974,42 |
| 1701 | 521317,42 | 2282006,46 | 1838 | 514046,73 | 2277977,79 |
| 1700 | 521120,71 | 2281826,87 | 1839 | 514291,89 | 2278002,05 |
| 1699 | 520996,67 | 2281720,28 | 1840 | 514479,00 | 2278020,74 |
| 1698 | 520783,02 | 2281561,23 | 1841 | 514663,95 | 2278054,63 |
| 1697 | 520650,70 | 2281465,11 | 1842 | 514905,47 | 2278103,25 |
| 1696 | 520558,09 | 2281405,84 | 1843 | 515087,04 | 2278152,11 |

| Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК–73 зона 2 | | Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК–73 зона 2 | |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | X | Y |
| 1775 | 520492,76 | 2281364,15 | 1844 | 515322,50 | 2278224,60 |
| 1774 | 516226,24 | 2278756,07 | 1845 | 515499,48 | 2278288,11 |
| 1773 | 516083,34 | 2278676,54 | 1846 | 515726,52 | 2278383,75 |
| 1772 | 515849,42 | 2278549,15 | 1847 | 515897,73 | 2278461,48 |
| 1771 | 515700,51 | 2278481,54 | 1848 | 516114,09 | 2278579,31 |
| 1770 | 515455,04 | 2278378,14 | 1849 | 516278,40 | 2278670,75 |
| 1769 | 515301,10 | 2278322,90 | 1850 | 520544,91 | 2281278,83 |
| 1768 | 515046,54 | 2278244,53 | 1776 | 520620,03 | 2281326,77 |
| Сектор 11 | | | | | |
| 1851 | 520760,68 | 2281298,06 | 1840 | 514479,00 | 2278020,74 |
| 1852 | 520932,63 | 2281422,96 | 1839 | 514291,89 | 2278002,05 |
| 1853 | 521114,20 | 2281558,14 | 1838 | 514046,73 | 2277977,79 |
| 1854 | 521275,39 | 2281696,64 | 1837 | 513858,73 | 2277974,42 |
| 1855 | 521442,56 | 2281849,27 | 1836 | 513612,36 | 2277974,76 |
| 1856 | 521591,92 | 2282000,47 | 1835 | 513424,71 | 2277986,73 |
| 1857 | 521743,02 | 2282169,03 | 1834 | 513179,61 | 2278011,67 |
| 1858 | 521879,54 | 2282331,90 | 1833 | 512993,57 | 2278038,91 |
| 1859 | 522013,05 | 2282514,70 | 1832 | 512752,18 | 2278088,19 |
| 1860 | 522135,84 | 2282688,16 | 1831 | 512568,98 | 2278130,52 |
| 1861 | 522244,07 | 2282871,06 | 1830 | 512333,72 | 2278203,66 |
| 1862 | 522358,66 | 2283066,28 | 1829 | 512154,58 | 2278260,78 |
| 1863 | 522451,61 | 2283257,40 | 1828 | 511980,69 | 2278332,33 |
| 1864 | 522546,14 | 2283463,09 | 1827 | 511753,91 | 2278428,59 |
| 1865 | 522623,19 | 2283661,15 | 1826 | 511586,44 | 2278514,09 |
| 1866 | 522696,71 | 2283875,25 | 1825 | 511370,40 | 2278632,51 |
| 1867 | 522757,35 | 2284078,94 | 1824 | 511210,46 | 2278731,38 |
| 1868 | 522809,13 | 2284299,30 | 1823 | 511007,33 | 2278870,78 |
| 1869 | 522852,96 | 2284507,26 | 1822 | 510855,99 | 2278982,37 |
| 1870 | 522882,47 | 2284731,70 | 1821 | 510667,79 | 2279141,35 |
| 1871 | 522909,19 | 2284942,53 | 1820 | 510526,05 | 2279264,91 |
| 1872 | 522918,62 | 2285154,85 | 1819 | 510377,18 | 2279418,64 |
| 1873 | 522925,58 | 2285381,11 | 1818 | 510245,99 | 2279553,34 |
| 1874 | 522917,66 | 2285593,48 | 1817 | 510223,48 | 2279576,60 |
| 1875 | 522901,99 | 2285819,31 | 1816 | 510215,59 | 2279586,14 |
| 1876 | 522876,78 | 2286030,33 | 1815 | 510208,04 | 2279595,28 |
| 1877 | 522838,64 | 2286253,46 | 1814 | 510189,80 | 2279617,36 |
| 1878 | 522796,30 | 2286461,73 | 1813 | 510169,12 | 2279642,38 |
| 1879 | 522736,08 | 2286679,94 | 1812 | 510155,27 | 2279659,15 |

| Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК–73 зона 2 | | Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК–73 зона 2 | |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | X | Y |
| 1880 | 522676,89 | 2286884,05 | 1811 | 510140,12 | 2279678,31 |
| 1881 | 522627,37 | 2287014,09 | 1810 | 510111,53 | 2279714,44 |
| 1882 | 522590,12 | 2287110,33 | 1883 | 510096,11 | 2279702,14 |
| 1808 | 522497,94 | 2287071,39 | 1884 | 510033,36 | 2279652,12 |
| 1807 | 522538,48 | 2286966,64 | 1885 | 510056,42 | 2279622,97 |
| 1806 | 522582,30 | 2286851,59 | 1886 | 510073,55 | 2279601,32 |
| 1805 | 522634,67 | 2286671,00 | 1887 | 510089,21 | 2279582,37 |
| 1804 | 522700,21 | 2286433,51 | 1888 | 510112,57 | 2279554,09 |
| 1803 | 522737,67 | 2286249,25 | 1889 | 510133,20 | 2279529,13 |
| 1802 | 522779,18 | 2286006,41 | 1890 | 510141,73 | 2279518,80 |
| 1801 | 522801,49 | 2285819,70 | 1891 | 510150,64 | 2279508,01 |
| 1800 | 522818,54 | 2285573,93 | 1892 | 510171,33 | 2279486,65 |
| 1799 | 522825,54 | 2285386,03 | 1893 | 510319,61 | 2279334,39 |
| 1798 | 522817,97 | 2285139,78 | 1894 | 510456,39 | 2279193,14 |
| 1797 | 522809,62 | 2284951,93 | 1895 | 510616,59 | 2279053,49 |
| 1796 | 522785,99 | 2284765,39 | 1896 | 510789,51 | 2278907,41 |
| 1795 | 522753,86 | 2284521,13 | 1897 | 510960,57 | 2278781,29 |
| 1794 | 522715,09 | 2284337,14 | 1898 | 511147,22 | 2278653,21 |
| 1793 | 522658,74 | 2284097,31 | 1899 | 511327,99 | 2278541,46 |
| 1792 | 522605,09 | 2283917,09 | 1900 | 511526,49 | 2278432,65 |
| 1791 | 522525,07 | 2283684,09 | 1901 | 511715,77 | 2278336,02 |
| 1790 | 522456,90 | 2283508,85 | 1902 | 511924,15 | 2278247,57 |
| 1789 | 522354,02 | 2283284,99 | 1903 | 512120,68 | 2278166,70 |
| 1788 | 522271,78 | 2283115,90 | 1904 | 512323,16 | 2278102,13 |
| 1787 | 522147,07 | 2282903,43 | 1905 | 512539,32 | 2278034,93 |
| 1786 | 522051,31 | 2282741,61 | 1906 | 512746,39 | 2277987,09 |
| 1785 | 521942,67 | 2282588,14 | 1907 | 512968,19 | 2277941,81 |
| 1784 | 521797,37 | 2282389,19 | 1908 | 513178,47 | 2277911,02 |
| 1783 | 521676,58 | 2282245,09 | 1909 | 513403,67 | 2277888,11 |
| 1782 | 521512,13 | 2282061,64 | 1910 | 513615,76 | 2277874,57 |
| 1781 | 521379,99 | 2281927,87 | 1911 | 513842,13 | 2277874,26 |
| 1780 | 521198,05 | 2281761,75 | 1912 | 514054,62 | 2277878,07 |
| 1779 | 521055,44 | 2281639,21 | 1913 | 514279,89 | 2277900,36 |
| 1778 | 520857,82 | 2281492,09 | 1914 | 514491,36 | 2277921,49 |
| 1777 | 520705,69 | 2281381,59 | 1915 | 514700,40 | 2277959,79 |
| 1776 | 520620,03 | 2281326,77 | 1916 | 514922,32 | 2278004,46 |
| 1850 | 520544,91 | 2281278,83 | 1917 | 515127,54 | 2278059,69 |
| 1849 | 516278,40 | 2278670,75 | 1918 | 515343,89 | 2278126,30 |

| Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК–73 зона 2 | | Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК–73 зона 2 | |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | X | Y |
| 1848 | 516114,09 | 2278579,31 | 1919 | 515543,92 | 2278198,08 |
| 1847 | 515897,73 | 2278461,48 | 1920 | 515752,54 | 2278285,95 |
| 1846 | 515726,52 | 2278383,75 | 1921 | 515946,05 | 2278373,81 |
| 1845 | 515499,48 | 2278288,11 | 1922 | 516144,85 | 2278482,08 |
| 1844 | 515322,50 | 2278224,60 | 1923 | 516330,55 | 2278585,43 |
| 1843 | 515087,04 | 2278152,11 | 1924 | 520597,07 | 2281193,50 |
| 1842 | 514905,47 | 2278103,25 | 1925 | 520681,97 | 2281247,69 |
| 1841 | 514663,95 | 2278054,63 | 1851 | 520760,68 | 2281298,06 |
| Сектор 12 | | | | | |
| 1926 | 520815,67 | 2281214,53 | 1915 | 514700,40 | 2277959,79 |
| 1927 | 521007,43 | 2281353,82 | 1914 | 514491,36 | 2277921,49 |
| 1928 | 521172,97 | 2281477,06 | 1913 | 514279,89 | 2277900,36 |
| 1929 | 521352,73 | 2281631,53 | 1912 | 514054,62 | 2277878,07 |
| 1930 | 521505,14 | 2281770,68 | 1911 | 513842,13 | 2277874,26 |
| 1931 | 521671,70 | 2281939,29 | 1910 | 513615,76 | 2277874,57 |
| 1932 | 521809,46 | 2282092,97 | 1909 | 513403,67 | 2277888,11 |
| 1933 | 521961,71 | 2282274,60 | 1908 | 513178,47 | 2277911,02 |
| 1934 | 522083,43 | 2282441,26 | 1907 | 512968,19 | 2277941,81 |
| 1935 | 522220,37 | 2282634,71 | 1906 | 512746,39 | 2277987,09 |
| 1936 | 522341,07 | 2282838,69 | 1905 | 512539,32 | 2278034,93 |
| 1937 | 522445,54 | 2283016,67 | 1904 | 512323,16 | 2278102,13 |
| 1938 | 522549,20 | 2283229,81 | 1903 | 512120,68 | 2278166,70 |
| 1939 | 522635,38 | 2283417,33 | 1902 | 511924,15 | 2278247,57 |
| 1940 | 522721,31 | 2283638,22 | 1901 | 511715,77 | 2278336,02 |
| 1941 | 522788,34 | 2283833,40 | 1900 | 511526,49 | 2278432,65 |
| 1942 | 522855,97 | 2284060,56 | 1899 | 511327,99 | 2278541,46 |
| 1943 | 522903,17 | 2284261,47 | 1898 | 511147,22 | 2278653,21 |
| 1944 | 522952,05 | 2284493,39 | 1897 | 510960,57 | 2278781,29 |
| 1945 | 522978,96 | 2284698,00 | 1896 | 510789,51 | 2278907,41 |
| 1946 | 523008,75 | 2284933,13 | 1895 | 510616,59 | 2279053,49 |
| 1947 | 523019,27 | 2285169,91 | 1894 | 510456,39 | 2279193,14 |
| 1948 | 523025,61 | 2285376,19 | 1893 | 510319,61 | 2279334,39 |
| 1949 | 523016,78 | 2285613,04 | 1892 | 510171,33 | 2279486,65 |
| 1950 | 523002,50 | 2285818,92 | 1891 | 510150,64 | 2279508,01 |
| 1951 | 522974,38 | 2286054,25 | 1890 | 510141,73 | 2279518,80 |
| 1952 | 522939,61 | 2286257,68 | 1889 | 510133,20 | 2279529,13 |
| 1953 | 522892,39 | 2286489,94 | 1888 | 510112,57 | 2279554,09 |
| 1954 | 522837,49 | 2286688,88 | 1887 | 510089,21 | 2279582,37 |

| Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК–73 зона 2 | | Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК–73 зона 2 | |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | X | Y |
| 1955 | 522771,48 | 2286916,51 | 1886 | 510073,55 | 2279601,32 |
| 1956 | 522716,25 | 2287061,54 | 1885 | 510056,42 | 2279622,97 |
| 1957 | 522682,29 | 2287149,28 | 1884 | 510033,36 | 2279652,12 |
| 1958 | 522621,99 | 2287123,80 | 1959 | 509955,19 | 2279589,80 |
| 1882 | 522590,12 | 2287110,33 | 1960 | 509972,73 | 2279567,63 |
| 1881 | 522627,37 | 2287014,09 | 1961 | 509991,83 | 2279543,49 |
| 1880 | 522676,89 | 2286884,05 | 1962 | 510009,29 | 2279522,36 |
| 1879 | 522736,08 | 2286679,94 | 1963 | 510035,35 | 2279490,82 |
| 1878 | 522796,30 | 2286461,73 | 1964 | 510058,35 | 2279462,98 |
| 1877 | 522838,64 | 2286253,46 | 1965 | 510067,87 | 2279451,46 |
| 1876 | 522876,78 | 2286030,33 | 1966 | 510077,81 | 2279439,43 |
| 1875 | 522901,99 | 2285819,31 | 1967 | 510096,67 | 2279419,95 |
| 1874 | 522917,66 | 2285593,48 | 1968 | 510262,03 | 2279250,15 |
| 1873 | 522925,58 | 2285381,11 | 1969 | 510386,73 | 2279121,38 |
| 1872 | 522918,62 | 2285154,85 | 1970 | 510565,39 | 2278965,64 |
| 1871 | 522909,19 | 2284942,53 | 1971 | 510723,04 | 2278832,46 |
| 1870 | 522882,47 | 2284731,70 | 1972 | 510913,81 | 2278691,80 |
| 1869 | 522852,96 | 2284507,26 | 1973 | 511083,97 | 2278575,03 |
| 1868 | 522809,13 | 2284299,30 | 1974 | 511285,57 | 2278450,41 |
| 1867 | 522757,35 | 2284078,94 | 1975 | 511466,54 | 2278351,21 |
| 1866 | 522696,71 | 2283875,25 | 1976 | 511677,64 | 2278243,44 |
| 1865 | 522623,19 | 2283661,15 | 1977 | 511867,61 | 2278162,81 |
| 1864 | 522546,14 | 2283463,09 | 1978 | 512086,79 | 2278072,62 |
| 1863 | 522451,61 | 2283257,40 | 1979 | 512312,60 | 2278000,61 |
| 1862 | 522358,66 | 2283066,28 | 1980 | 512509,67 | 2277939,34 |
| 1861 | 522244,07 | 2282871,06 | 1981 | 512740,60 | 2277885,99 |
| 1860 | 522135,84 | 2282688,16 | 1982 | 512942,81 | 2277844,71 |
| 1859 | 522013,05 | 2282514,70 | 1983 | 513177,32 | 2277810,37 |
| 1858 | 521879,54 | 2282331,90 | 1984 | 513382,63 | 2277789,48 |
| 1857 | 521743,02 | 2282169,03 | 1985 | 513619,16 | 2277774,39 |
| 1856 | 521591,92 | 2282000,47 | 1986 | 513825,54 | 2277774,10 |
| 1855 | 521442,56 | 2281849,27 | 1987 | 514062,51 | 2277778,35 |
| 1854 | 521275,39 | 2281696,64 | 1988 | 514267,89 | 2277798,67 |
| 1853 | 521114,20 | 2281558,14 | 1989 | 514503,72 | 2277822,23 |
| 1852 | 520932,63 | 2281422,96 | 1990 | 514736,85 | 2277864,95 |
| 1851 | 520760,68 | 2281298,06 | 1991 | 514939,17 | 2277905,68 |
| 1925 | 520681,97 | 2281247,69 | 1992 | 515168,04 | 2277967,27 |
| 1924 | 520597,07 | 2281193,50 | 1993 | 515365,28 | 2278027,99 |

| Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК–73 зона 2 | | Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК–73 зона 2 | |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | X | Y |
| 1923 | 516330,55 | 2278585,43 | 1994 | 515588,36 | 2278108,05 |
| 1922 | 516144,85 | 2278482,08 | 1995 | 515778,56 | 2278188,16 |
| 1921 | 515946,05 | 2278373,81 | 1996 | 515994,37 | 2278286,14 |
| 1920 | 515752,54 | 2278285,95 | 1997 | 516175,61 | 2278384,84 |
| 1919 | 515543,92 | 2278198,08 | 1998 | 516382,71 | 2278500,10 |
| 1918 | 515343,89 | 2278126,30 | 1999 | 520649,23 | 2281108,18 |
| 1917 | 515127,54 | 2278059,69 | 2000 | 520743,91 | 2281168,61 |
| 1916 | 514922,32 | 2278004,46 | 1926 | 520815,67 | 2281214,53 |
| Сектор 13 | | | | | |
| 2001 | 520870,65 | 2281131,01 | 1989 | 514503,72 | 2277822,23 |
| 2002 | 521082,23 | 2281284,69 | 1988 | 514267,89 | 2277798,67 |
| 2003 | 521231,73 | 2281395,99 | 1987 | 514062,51 | 2277778,35 |
| 2004 | 521430,07 | 2281566,42 | 1986 | 513825,54 | 2277774,10 |
| 2005 | 521567,71 | 2281692,09 | 1985 | 513619,16 | 2277774,39 |
| 2006 | 521751,49 | 2281878,12 | 1984 | 513382,63 | 2277789,48 |
| 2007 | 521875,90 | 2282016,91 | 1983 | 513177,32 | 2277810,37 |
| 2008 | 522043,89 | 2282217,31 | 1982 | 512942,81 | 2277844,71 |
| 2009 | 522153,81 | 2282367,82 | 1981 | 512740,60 | 2277885,99 |
| 2010 | 522304,90 | 2282581,27 | 1980 | 512509,67 | 2277939,34 |
| 2011 | 522438,07 | 2282806,32 | 1979 | 512312,60 | 2278000,61 |
| 2012 | 522532,42 | 2282967,05 | 1978 | 512086,79 | 2278072,62 |
| 2013 | 522646,79 | 2283202,22 | 1977 | 511867,61 | 2278162,81 |
| 2014 | 522724,62 | 2283371,57 | 1976 | 511677,64 | 2278243,44 |
| 2015 | 522819,43 | 2283615,28 | 1975 | 511466,54 | 2278351,21 |
| 2016 | 522879,97 | 2283791,56 | 1974 | 511285,57 | 2278450,41 |
| 2017 | 522954,58 | 2284042,19 | 1973 | 511083,97 | 2278575,03 |
| 2018 | 522997,21 | 2284223,63 | 1972 | 510913,81 | 2278691,80 |
| 2019 | 523051,14 | 2284479,51 | 1971 | 510723,04 | 2278832,46 |
| 2020 | 523075,44 | 2284664,30 | 1970 | 510565,39 | 2278965,64 |
| 2021 | 523108,31 | 2284923,73 | 1969 | 510386,73 | 2279121,38 |
| 2022 | 523119,92 | 2285184,97 | 1968 | 510262,03 | 2279250,15 |
| 2023 | 523125,65 | 2285371,27 | 1967 | 510096,67 | 2279419,95 |
| 2024 | 523115,91 | 2285632,59 | 1966 | 510077,81 | 2279439,43 |
| 2025 | 523103,01 | 2285818,52 | 1965 | 510067,87 | 2279451,46 |
| 2026 | 523071,98 | 2286078,18 | 1964 | 510058,35 | 2279462,98 |
| 2027 | 523040,58 | 2286261,90 | 1963 | 510035,35 | 2279490,82 |
| 2028 | 522988,48 | 2286518,16 | 1962 | 510009,29 | 2279522,36 |
| 2029 | 522938,90 | 2286697,82 | 1961 | 509991,83 | 2279543,49 |

| Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК–73 зона 2 | | Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК–73 зона 2 | |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | X | Y |
| 2030 | 522866,07 | 2286948,98 | 1960 | 509972,73 | 2279567,63 |
| 2031 | 522805,13 | 2287108,99 | 1959 | 509955,19 | 2279589,80 |
| 2032 | 522774,46 | 2287188,23 | 2033 | 509877,02 | 2279527,48 |
| 1957 | 522682,29 | 2287149,28 | 2034 | 509889,04 | 2279512,30 |
| 1956 | 522716,25 | 2287061,54 | 2035 | 509910,11 | 2279485,66 |
| 1955 | 522771,48 | 2286916,51 | 2036 | 509929,38 | 2279462,34 |
| 1954 | 522837,49 | 2286688,88 | 2037 | 509958,13 | 2279427,54 |
| 1953 | 522892,39 | 2286489,94 | 2038 | 509983,51 | 2279396,83 |
| 1952 | 522939,61 | 2286257,68 | 2039 | 509994,01 | 2279384,12 |
| 1951 | 522974,38 | 2286054,25 | 2040 | 510004,97 | 2279370,85 |
| 1950 | 523002,50 | 2285818,92 | 2041 | 510022,01 | 2279353,25 |
| 1949 | 523016,78 | 2285613,04 | 2042 | 510204,45 | 2279165,91 |
| 1948 | 523025,61 | 2285376,19 | 2043 | 510317,07 | 2279049,61 |
| 1947 | 523019,27 | 2285169,91 | 2044 | 510514,19 | 2278877,78 |
| 1946 | 523008,75 | 2284933,13 | 2045 | 510656,57 | 2278757,50 |
| 1945 | 522978,96 | 2284698,00 | 2046 | 510867,05 | 2278602,32 |
| 1944 | 522952,05 | 2284493,39 | 2047 | 511020,73 | 2278496,86 |
| 1943 | 522903,17 | 2284261,47 | 2048 | 511243,16 | 2278359,36 |
| 1942 | 522855,97 | 2284060,56 | 2049 | 511406,60 | 2278269,77 |
| 1941 | 522788,34 | 2283833,40 | 2050 | 511639,50 | 2278150,87 |
| 1940 | 522721,31 | 2283638,22 | 2051 | 511811,07 | 2278078,04 |
| 1939 | 522635,38 | 2283417,33 | 2052 | 512052,90 | 2277978,54 |
| 1938 | 522549,20 | 2283229,81 | 2053 | 512302,04 | 2277899,09 |
| 1937 | 522445,54 | 2283016,67 | 2054 | 512480,02 | 2277843,76 |
| 1936 | 522341,07 | 2282838,69 | 2055 | 512734,81 | 2277784,89 |
| 1935 | 522220,37 | 2282634,71 | 2056 | 512917,43 | 2277747,61 |
| 1934 | 522083,43 | 2282441,26 | 2057 | 513176,17 | 2277709,72 |
| 1933 | 521961,71 | 2282274,60 | 2058 | 513361,59 | 2277690,86 |
| 1932 | 521809,46 | 2282092,97 | 2059 | 513622,56 | 2277674,20 |
| 1931 | 521671,70 | 2281939,29 | 2060 | 513808,95 | 2277673,94 |
| 1930 | 521505,14 | 2281770,68 | 2061 | 514070,41 | 2277678,63 |
| 1929 | 521352,73 | 2281631,53 | 2062 | 514255,88 | 2277696,98 |
| 1928 | 521172,97 | 2281477,06 | 2063 | 514516,09 | 2277722,98 |
| 1927 | 521007,43 | 2281353,82 | 2064 | 514773,31 | 2277770,11 |
| 1926 | 520815,67 | 2281214,53 | 2065 | 514956,02 | 2277806,89 |
| 2000 | 520743,91 | 2281168,61 | 2066 | 515208,54 | 2277874,85 |
| 1999 | 520649,23 | 2281108,18 | 2067 | 515386,67 | 2277929,69 |
| 1998 | 516382,71 | 2278500,10 | 2068 | 515632,81 | 2278018,02 |

| Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК–73 зона 2 | | Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК–73 зона 2 | |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | X | Y |
| 1997 | 516175,61 | 2278384,84 | 2069 | 515804,57 | 2278090,37 |
| 1996 | 515994,37 | 2278286,14 | 2070 | 516042,68 | 2278198,47 |
| 1995 | 515778,56 | 2278188,16 | 2071 | 516206,37 | 2278287,61 |
| 1994 | 515588,36 | 2278108,05 | 2072 | 516434,86 | 2278414,78 |
| 1993 | 515365,28 | 2278027,99 | 2073 | 520701,38 | 2281022,86 |
| 1992 | 515168,04 | 2277967,27 | 2074 | 520805,85 | 2281089,53 |
| 1991 | 514939,17 | 2277905,68 | 2001 | 520870,65 | 2281131,01 |
| 1990 | 514736,85 | 2277864,95 | – | – | – |
| Сектор 14 | | | | | |
| 2075 | 520925,64 | 2281047,48 | 2063 | 514516,09 | 2277722,98 |
| 2076 | 521157,04 | 2281215,55 | 2062 | 514255,88 | 2277696,98 |
| 2077 | 521290,50 | 2281314,91 | 2061 | 514070,41 | 2277678,63 |
| 2078 | 521507,41 | 2281501,30 | 2060 | 513808,95 | 2277673,94 |
| 2079 | 521630,29 | 2281613,49 | 2059 | 513622,56 | 2277674,20 |
| 2080 | 521831,28 | 2281816,95 | 2058 | 513361,59 | 2277690,86 |
| 2081 | 521942,34 | 2281940,85 | 2057 | 513176,17 | 2277709,72 |
| 2082 | 522126,06 | 2282160,02 | 2056 | 512917,43 | 2277747,61 |
| 2083 | 522224,19 | 2282294,39 | 2055 | 512734,81 | 2277784,89 |
| 2084 | 522389,43 | 2282527,82 | 2054 | 512480,02 | 2277843,76 |
| 2085 | 522535,07 | 2282773,94 | 2053 | 512302,04 | 2277899,09 |
| 2086 | 522619,30 | 2282917,44 | 2052 | 512052,90 | 2277978,54 |
| 2087 | 522744,38 | 2283174,63 | 2051 | 511811,07 | 2278078,04 |
| 2088 | 522813,87 | 2283325,81 | 2050 | 511639,50 | 2278150,87 |
| 2089 | 522917,55 | 2283592,35 | 2049 | 511406,60 | 2278269,77 |
| 2090 | 522971,59 | 2283749,71 | 2048 | 511243,16 | 2278359,36 |
| 2091 | 523053,20 | 2284023,82 | 2047 | 511020,73 | 2278496,86 |
| 2092 | 523091,25 | 2284185,79 | 2046 | 510867,05 | 2278602,32 |
| 2093 | 523150,23 | 2284465,64 | 2045 | 510656,57 | 2278757,50 |
| 2094 | 523171,92 | 2284630,61 | 2044 | 510514,19 | 2278877,78 |
| 2095 | 523207,88 | 2284914,33 | 2043 | 510317,07 | 2279049,61 |
| 2096 | 523220,57 | 2285200,04 | 2042 | 510204,45 | 2279165,91 |
| 2097 | 523225,68 | 2285366,35 | 2041 | 510022,01 | 2279353,25 |
| 2098 | 523215,03 | 2285652,14 | 2040 | 510004,97 | 2279370,85 |
| 2099 | 523203,51 | 2285818,13 | 2039 | 509994,01 | 2279384,12 |
| 2100 | 523169,58 | 2286102,10 | 2038 | 509983,51 | 2279396,83 |
| 2101 | 523141,55 | 2286266,11 | 2037 | 509958,13 | 2279427,54 |
| 2102 | 523084,57 | 2286546,37 | 2036 | 509929,38 | 2279462,34 |
| 2103 | 523040,31 | 2286706,76 | 2035 | 509910,11 | 2279485,66 |

| Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК–73 зона 2 | | Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК–73 зона 2 | |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | X | Y |
| 2104 | 522960,66 | 2286981,44 | 2034 | 509889,04 | 2279512,30 |
| 2105 | 522894,01 | 2287156,43 | 2033 | 509877,02 | 2279527,48 |
| 2106 | 522866,63 | 2287227,17 | 2108 | 509849,85 | 2279505,83 |
| 2107 | 522808,27 | 2287202,51 | 2109 | 509798,85 | 2279465,17 |
| 2032 | 522774,46 | 2287188,23 | 2110 | 509805,35 | 2279456,96 |
| 2031 | 522805,13 | 2287108,99 | 2111 | 509828,39 | 2279427,83 |
| 2030 | 522866,07 | 2286948,98 | 2112 | 509849,46 | 2279402,33 |
| 2029 | 522938,90 | 2286697,82 | 2113 | 509880,91 | 2279364,27 |
| 2028 | 522988,48 | 2286518,16 | 2114 | 509908,66 | 2279330,68 |
| 2027 | 523040,58 | 2286261,90 | 2115 | 509920,14 | 2279316,78 |
| 2026 | 523071,98 | 2286078,18 | 2116 | 509932,13 | 2279302,26 |
| 2025 | 523103,01 | 2285818,52 | 2117 | 509947,34 | 2279286,56 |
| 2024 | 523115,91 | 2285632,59 | 2118 | 510146,88 | 2279081,67 |
| 2023 | 523125,65 | 2285371,27 | 2119 | 510247,42 | 2278977,85 |
| 2022 | 523119,92 | 2285184,97 | 2120 | 510463,00 | 2278789,92 |
| 2021 | 523108,31 | 2284923,73 | 2121 | 510590,10 | 2278682,55 |
| 2020 | 523075,44 | 2284664,30 | 2122 | 510820,29 | 2278512,83 |
| 2019 | 523051,14 | 2284479,51 | 2123 | 510957,48 | 2278418,68 |
| 2018 | 522997,21 | 2284223,63 | 2124 | 511200,75 | 2278268,30 |
| 2017 | 522954,58 | 2284042,19 | 2125 | 511346,65 | 2278188,32 |
| 2016 | 522879,97 | 2283791,56 | 2126 | 511601,37 | 2278058,29 |
| 2015 | 522819,43 | 2283615,28 | 2127 | 511754,53 | 2277993,28 |
| 2014 | 522724,62 | 2283371,57 | 2128 | 512019,01 | 2277884,45 |
| 2013 | 522646,79 | 2283202,22 | 2129 | 512291,48 | 2277797,56 |
| 2012 | 522532,42 | 2282967,05 | 2130 | 512450,37 | 2277748,17 |
| 2011 | 522438,07 | 2282806,32 | 2131 | 512729,02 | 2277683,79 |
| 2010 | 522304,90 | 2282581,27 | 2132 | 512892,05 | 2277650,51 |
| 2009 | 522153,81 | 2282367,82 | 2133 | 513175,02 | 2277609,07 |
| 2008 | 522043,89 | 2282217,31 | 2134 | 513340,55 | 2277592,23 |
| 2007 | 521875,90 | 2282016,91 | 2135 | 513625,97 | 2277574,02 |
| 2006 | 521751,49 | 2281878,12 | 2136 | 513792,35 | 2277573,79 |
| 2005 | 521567,71 | 2281692,09 | 2137 | 514078,30 | 2277578,91 |
| 2004 | 521430,07 | 2281566,42 | 2138 | 514243,88 | 2277595,30 |
| 2003 | 521231,73 | 2281395,99 | 2139 | 514528,45 | 2277623,73 |
| 2002 | 521082,23 | 2281284,69 | 2140 | 514809,76 | 2277675,27 |
| 2001 | 520870,65 | 2281131,01 | 2141 | 514972,88 | 2277708,11 |
| 2074 | 520805,85 | 2281089,53 | 2142 | 515249,04 | 2277782,43 |
| 2073 | 520701,38 | 2281022,86 | 2143 | 515408,07 | 2277831,39 |

| Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК–73 зона 2 | | Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК–73 зона 2 | |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | X | Y |
| 2072 | 516434,86 | 2278414,78 | 2144 | 515677,25 | 2277927,98 |
| 2071 | 516206,37 | 2278287,61 | 2145 | 515830,59 | 2277992,57 |
| 2070 | 516042,68 | 2278198,47 | 2146 | 516091,00 | 2278110,81 |
| 2069 | 515804,57 | 2278090,37 | 2147 | 516237,12 | 2278190,38 |
| 2068 | 515632,81 | 2278018,02 | 2148 | 516487,02 | 2278329,46 |
| 2067 | 515386,67 | 2277929,69 | 2149 | 520753,54 | 2280937,54 |
| 2066 | 515208,54 | 2277874,85 | 2150 | 520867,79 | 2281010,46 |
| 2065 | 514956,02 | 2277806,89 | 2075 | 520925,64 | 2281047,48 |
| 2064 | 514773,31 | 2277770,11 | – | – | – |
| Сектор 15 | | | | | |
| 2151 | 520980,63 | 2280963,95 | 2137 | 514078,30 | 2277578,91 |
| 2152 | 521231,84 | 2281146,42 | 2136 | 513792,35 | 2277573,79 |
| 2153 | 521349,26 | 2281233,84 | 2135 | 513625,97 | 2277574,02 |
| 2154 | 521584,75 | 2281436,19 | 2134 | 513340,55 | 2277592,23 |
| 2155 | 521692,86 | 2281534,90 | 2133 | 513175,02 | 2277609,07 |
| 2156 | 521911,06 | 2281755,78 | 2132 | 512892,05 | 2277650,51 |
| 2157 | 522008,78 | 2281864,79 | 2131 | 512729,02 | 2277683,79 |
| 2158 | 522208,23 | 2282102,73 | 2130 | 512450,37 | 2277748,17 |
| 2159 | 522294,57 | 2282220,95 | 2129 | 512291,48 | 2277797,56 |
| 2160 | 522473,96 | 2282474,37 | 2128 | 512019,01 | 2277884,45 |
| 2161 | 522632,07 | 2282741,57 | 2127 | 511754,53 | 2277993,28 |
| 2162 | 522706,18 | 2282867,82 | 2126 | 511601,37 | 2278058,29 |
| 2163 | 522841,97 | 2283147,03 | 2125 | 511346,65 | 2278188,32 |
| 2164 | 522903,11 | 2283280,05 | 2124 | 511200,75 | 2278268,30 |
| 2165 | 523015,67 | 2283569,41 | 2123 | 510957,48 | 2278418,68 |
| 2166 | 523063,22 | 2283707,87 | 2122 | 510820,29 | 2278512,83 |
| 2167 | 523151,81 | 2284005,44 | 2121 | 510590,10 | 2278682,55 |
| 2168 | 523185,30 | 2284147,96 | 2120 | 510463,00 | 2278789,92 |
| 2169 | 523249,32 | 2284451,76 | 2119 | 510247,42 | 2278977,85 |
| 2170 | 523268,41 | 2284596,91 | 2118 | 510146,88 | 2279081,67 |
| 2171 | 523307,44 | 2284904,93 | 2117 | 509947,34 | 2279286,56 |
| 2172 | 523321,22 | 2285215,10 | 2116 | 509932,13 | 2279302,26 |
| 2173 | 523325,72 | 2285361,43 | 2115 | 509920,14 | 2279316,78 |
| 2174 | 523314,15 | 2285671,69 | 2114 | 509908,66 | 2279330,68 |
| 2175 | 523304,02 | 2285817,74 | 2113 | 509880,91 | 2279364,27 |
| 2176 | 523267,18 | 2286126,03 | 2112 | 509849,46 | 2279402,33 |
| 2177 | 523242,52 | 2286270,33 | 2111 | 509828,39 | 2279427,83 |
| 2178 | 523180,66 | 2286574,59 | 2110 | 509805,35 | 2279456,96 |

| Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК–73 зона 2 | | Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК–73 зона 2 | |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | X | Y |
| 2179 | 523141,72 | 2286715,70 | 2109 | 509798,85 | 2279465,17 |
| 2180 | 523055,25 | 2287013,90 | 2183 | 509720,68 | 2279402,85 |
| 2181 | 522982,89 | 2287203,88 | 2184 | 509721,65 | 2279401,62 |
| 2182 | 522958,80 | 2287266,12 | 2185 | 509746,67 | 2279370,00 |
| 2106 | 522866,63 | 2287227,17 | 2186 | 509769,55 | 2279342,31 |
| 2105 | 522894,01 | 2287156,43 | 2187 | 509803,68 | 2279301,00 |
| 2104 | 522960,66 | 2286981,44 | 2188 | 509804,31 | 2279300,42 |
| 2103 | 523040,31 | 2286706,76 | 2189 | 509816,52 | 2279289,24 |
| 2102 | 523084,57 | 2286546,37 | 2190 | 509838,74 | 2279268,88 |
| 2101 | 523141,55 | 2286266,11 | 2191 | 509853,14 | 2279255,69 |
| 2100 | 523169,58 | 2286102,10 | 2192 | 509846,04 | 2279249,74 |
| 2099 | 523203,51 | 2285818,13 | 2193 | 509846,54 | 2279249,13 |
| 2098 | 523215,03 | 2285652,14 | 2194 | 509859,30 | 2279233,68 |
| 2097 | 523225,68 | 2285366,35 | 2195 | 509872,68 | 2279219,86 |
| 2096 | 523220,57 | 2285200,04 | 2196 | 510089,30 | 2278997,43 |
| 2095 | 523207,88 | 2284914,33 | 2197 | 510177,76 | 2278906,09 |
| 2094 | 523171,92 | 2284630,61 | 2198 | 510411,80 | 2278702,06 |
| 2093 | 523150,23 | 2284465,64 | 2199 | 510523,63 | 2278607,59 |
| 2092 | 523091,25 | 2284185,79 | 2200 | 510773,53 | 2278423,34 |
| 2091 | 523053,20 | 2284023,82 | 2201 | 510894,23 | 2278340,51 |
| 2090 | 522971,59 | 2283749,71 | 2202 | 511158,33 | 2278177,25 |
| 2089 | 522917,55 | 2283592,35 | 2203 | 511286,70 | 2278106,88 |
| 2088 | 522813,87 | 2283325,81 | 2204 | 511563,24 | 2277965,71 |
| 2087 | 522744,38 | 2283174,63 | 2205 | 511697,99 | 2277908,51 |
| 2086 | 522619,30 | 2282917,44 | 2206 | 511985,12 | 2277790,37 |
| 2085 | 522535,07 | 2282773,94 | 2207 | 512280,92 | 2277696,04 |
| 2084 | 522389,43 | 2282527,82 | 2208 | 512420,72 | 2277652,58 |
| 2083 | 522224,19 | 2282294,39 | 2209 | 512723,23 | 2277582,69 |
| 2082 | 522126,06 | 2282160,02 | 2210 | 512866,67 | 2277553,41 |
| 2081 | 521942,34 | 2281940,85 | 2211 | 513173,87 | 2277508,42 |
| 2080 | 521831,28 | 2281816,95 | 2212 | 513319,51 | 2277493,61 |
| 2079 | 521630,29 | 2281613,49 | 2213 | 513629,37 | 2277473,83 |
| 2078 | 521507,41 | 2281501,30 | 2214 | 513775,76 | 2277473,63 |
| 2077 | 521290,50 | 2281314,91 | 2215 | 514086,19 | 2277479,19 |
| 2076 | 521157,04 | 2281215,55 | 2216 | 514231,87 | 2277493,61 |
| 2075 | 520925,64 | 2281047,48 | 2217 | 514540,82 | 2277524,47 |
| 2150 | 520867,79 | 2281010,46 | 2218 | 514846,21 | 2277580,44 |
| 2149 | 520753,54 | 2280937,54 | 2219 | 514989,73 | 2277609,32 |

| Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК–73 зона 2 | | Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК–73 зона 2 | |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | X | Y |
| 2148 | 516487,02 | 2278329,46 | 2220 | 515289,54 | 2277690,01 |
| 2147 | 516237,12 | 2278190,38 | 2221 | 515429,46 | 2277733,08 |
| 2146 | 516091,00 | 2278110,81 | 2222 | 515721,69 | 2277837,95 |
| 2145 | 515830,59 | 2277992,57 | 2223 | 515856,61 | 2277894,78 |
| 2144 | 515677,25 | 2277927,98 | 2224 | 516139,31 | 2278023,14 |
| 2143 | 515408,07 | 2277831,39 | 2225 | 516267,88 | 2278093,15 |
| 2142 | 515249,04 | 2277782,43 | 2226 | 516539,18 | 2278244,14 |
| 2141 | 514972,88 | 2277708,11 | 2227 | 520805,69 | 2280852,22 |
| 2140 | 514809,76 | 2277675,27 | 2228 | 520929,73 | 2280931,38 |
| 2139 | 514528,45 | 2277623,73 | 2151 | 520980,63 | 2280963,95 |
| 2138 | 514243,88 | 2277595,30 | – | – | – |
| Сектор 16 | | | | | |
| 2229 | 521035,62 | 2280880,43 | 2222 | 515721,69 | 2277837,95 |
| 2230 | 521306,64 | 2281077,29 | 2221 | 515429,46 | 2277733,08 |
| 2231 | 521408,03 | 2281152,77 | 2220 | 515289,54 | 2277690,01 |
| 2232 | 521662,09 | 2281371,08 | 2219 | 514989,73 | 2277609,32 |
| 2233 | 521755,44 | 2281456,30 | 2218 | 514846,21 | 2277580,44 |
| 2234 | 521990,85 | 2281694,61 | 2217 | 514540,82 | 2277524,47 |
| 2235 | 522075,22 | 2281788,73 | 2216 | 514231,87 | 2277493,61 |
| 2236 | 522290,40 | 2282045,44 | 2215 | 514086,19 | 2277479,19 |
| 2237 | 522364,95 | 2282147,51 | 2214 | 513775,76 | 2277473,63 |
| 2238 | 522558,49 | 2282420,92 | 2213 | 513629,37 | 2277473,83 |
| 2239 | 522729,07 | 2282709,20 | 2212 | 513319,51 | 2277493,61 |
| 2240 | 522793,06 | 2282818,21 | 2211 | 513173,87 | 2277508,42 |
| 2241 | 522939,56 | 2283119,44 | 2210 | 512866,67 | 2277553,41 |
| 2242 | 522992,35 | 2283234,29 | 2209 | 512723,23 | 2277582,69 |
| 2243 | 523113,79 | 2283546,47 | 2208 | 512420,72 | 2277652,58 |
| 2244 | 523154,85 | 2283666,02 | 2207 | 512280,92 | 2277696,04 |
| 2245 | 523250,43 | 2283987,07 | 2206 | 511985,12 | 2277790,37 |
| 2246 | 523279,34 | 2284110,12 | 2205 | 511697,99 | 2277908,51 |
| 2247 | 523348,41 | 2284437,89 | 2204 | 511563,24 | 2277965,71 |
| 2248 | 523364,89 | 2284563,21 | 2203 | 511286,70 | 2278106,88 |
| 2249 | 523407,00 | 2284895,53 | 2202 | 511158,33 | 2278177,25 |
| 2250 | 523421,87 | 2285230,17 | 2201 | 510894,23 | 2278340,51 |
| 2251 | 523425,75 | 2285356,51 | 2200 | 510773,53 | 2278423,34 |
| 2252 | 523413,27 | 2285691,25 | 2199 | 510523,63 | 2278607,59 |
| 2253 | 523404,53 | 2285817,34 | 2198 | 510411,80 | 2278702,06 |
| 2254 | 523364,78 | 2286149,95 | 2197 | 510177,76 | 2278906,09 |

| Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК–73 зона 2 | | Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК–73 зона 2 | |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | X | Y |
| 2255 | 523343,49 | 2286274,54 | 2196 | 510089,30 | 2278997,43 |
| 2256 | 523276,75 | 2286602,80 | 2195 | 509872,68 | 2279219,86 |
| 2257 | 523243,13 | 2286724,65 | 2194 | 509859,30 | 2279233,68 |
| 2258 | 523149,84 | 2287046,36 | 2193 | 509846,54 | 2279249,13 |
| 2259 | 523071,78 | 2287251,33 | 2192 | 509846,04 | 2279249,74 |
| 2260 | 523050,98 | 2287305,07 | 2262 | 509838,75 | 2279243,63 |
| 2261 | 522994,55 | 2287281,23 | 2263 | 509769,52 | 2279185,61 |
| 2182 | 522958,80 | 2287266,12 | 2264 | 509775,45 | 2279178,43 |
| 2181 | 522982,89 | 2287203,88 | 2265 | 509786,46 | 2279165,10 |
| 2180 | 523055,25 | 2287013,90 | 2266 | 509798,02 | 2279153,17 |
| 2179 | 523141,72 | 2286715,70 | 2267 | 510031,72 | 2278913,19 |
| 2178 | 523180,66 | 2286574,59 | 2268 | 510108,10 | 2278834,32 |
| 2177 | 523242,52 | 2286270,33 | 2269 | 510360,60 | 2278614,21 |
| 2176 | 523267,18 | 2286126,03 | 2270 | 510457,16 | 2278532,64 |
| 2175 | 523304,02 | 2285817,74 | 2271 | 510726,77 | 2278333,85 |
| 2174 | 523314,15 | 2285671,69 | 2272 | 510830,99 | 2278262,33 |
| 2173 | 523325,72 | 2285361,43 | 2273 | 511115,92 | 2278086,20 |
| 2172 | 523321,22 | 2285215,10 | 2274 | 511226,76 | 2278025,44 |
| 2171 | 523307,44 | 2284904,93 | 2275 | 511525,10 | 2277873,14 |
| 2170 | 523268,41 | 2284596,91 | 2276 | 511641,45 | 2277823,75 |
| 2169 | 523249,32 | 2284451,76 | 2277 | 511951,23 | 2277696,29 |
| 2168 | 523185,30 | 2284147,96 | 2278 | 512270,36 | 2277594,52 |
| 2167 | 523151,81 | 2284005,44 | 2279 | 512391,07 | 2277556,99 |
| 2166 | 523063,22 | 2283707,87 | 2280 | 512717,44 | 2277481,59 |
| 2165 | 523015,67 | 2283569,41 | 2281 | 512841,29 | 2277456,30 |
| 2164 | 522903,11 | 2283280,05 | 2282 | 513172,72 | 2277407,77 |
| 2163 | 522841,97 | 2283147,03 | 2283 | 513298,47 | 2277394,98 |
| 2162 | 522706,18 | 2282867,82 | 2284 | 513632,77 | 2277373,65 |
| 2161 | 522632,07 | 2282741,57 | 2285 | 513759,17 | 2277373,47 |
| 2160 | 522473,96 | 2282474,37 | 2286 | 514094,08 | 2277379,47 |
| 2159 | 522294,57 | 2282220,95 | 2287 | 514219,87 | 2277391,92 |
| 2158 | 522208,23 | 2282102,73 | 2288 | 514553,18 | 2277425,22 |
| 2157 | 522008,78 | 2281864,79 | 2289 | 514882,67 | 2277485,60 |
| 2156 | 521911,06 | 2281755,78 | 2290 | 515006,58 | 2277510,54 |
| 2155 | 521692,86 | 2281534,90 | 2291 | 515330,05 | 2277597,59 |
| 2154 | 521584,75 | 2281436,19 | 2292 | 515450,85 | 2277634,78 |
| 2153 | 521349,26 | 2281233,84 | 2293 | 515766,14 | 2277747,92 |
| 2152 | 521231,84 | 2281146,42 | 2294 | 515882,62 | 2277796,99 |

| Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК–73 зона 2 | | Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК–73 зона 2 | |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | X | Y |
| 2151 | 520980,63 | 2280963,95 | 2295 | 516187,63 | 2277935,47 |
| 2228 | 520929,73 | 2280931,38 | 2296 | 516298,64 | 2277995,92 |
| 2227 | 520805,69 | 2280852,22 | 2297 | 516591,33 | 2278158,82 |
| 2226 | 516539,18 | 2278244,14 | 2298 | 520857,85 | 2280766,90 |
| 2225 | 516267,88 | 2278093,15 | 2299 | 520991,67 | 2280852,30 |
| 2224 | 516139,31 | 2278023,14 | 2229 | 521035,62 | 2280880,43 |
| 2223 | 515856,61 | 2277894,78 | – | – | – |
| Сектор 17 | | | | | |
| 2300 | 521090,61 | 2280796,90 | 2293 | 515766,14 | 2277747,92 |
| 2301 | 521381,44 | 2281008,15 | 2292 | 515450,85 | 2277634,78 |
| 2302 | 521466,79 | 2281071,69 | 2291 | 515330,05 | 2277597,59 |
| 2303 | 521739,43 | 2281305,96 | 2290 | 515006,58 | 2277510,54 |
| 2304 | 521818,01 | 2281377,71 | 2289 | 514882,67 | 2277485,60 |
| 2305 | 522070,63 | 2281633,43 | 2288 | 514553,18 | 2277425,22 |
| 2306 | 522141,66 | 2281712,67 | 2287 | 514219,87 | 2277391,92 |
| 2307 | 522372,58 | 2281988,15 | 2286 | 514094,08 | 2277379,47 |
| 2308 | 522435,33 | 2282074,07 | 2285 | 513759,17 | 2277373,47 |
| 2309 | 522643,02 | 2282367,47 | 2284 | 513632,77 | 2277373,65 |
| 2310 | 522826,07 | 2282676,83 | 2283 | 513298,47 | 2277394,98 |
| 2311 | 522879,94 | 2282768,59 | 2282 | 513172,72 | 2277407,77 |
| 2312 | 523037,16 | 2283091,85 | 2281 | 512841,29 | 2277456,30 |
| 2313 | 523081,59 | 2283188,54 | 2280 | 512717,44 | 2277481,59 |
| 2314 | 523211,91 | 2283523,54 | 2279 | 512391,07 | 2277556,99 |
| 2315 | 523246,47 | 2283624,18 | 2278 | 512270,36 | 2277594,52 |
| 2316 | 523349,04 | 2283968,70 | 2277 | 511951,23 | 2277696,29 |
| 2317 | 523373,38 | 2284072,28 | 2276 | 511641,45 | 2277823,75 |
| 2318 | 523447,50 | 2284424,02 | 2275 | 511525,10 | 2277873,14 |
| 2319 | 523461,38 | 2284529,52 | 2274 | 511226,76 | 2278025,44 |
| 2320 | 523506,57 | 2284886,12 | 2273 | 511115,92 | 2278086,20 |
| 2321 | 523522,52 | 2285245,23 | 2272 | 510830,99 | 2278262,33 |
| 2322 | 523525,79 | 2285351,59 | 2271 | 510726,77 | 2278333,85 |
| 2323 | 523512,40 | 2285710,80 | 2270 | 510457,16 | 2278532,64 |
| 2324 | 523505,03 | 2285816,95 | 2269 | 510360,60 | 2278614,21 |
| 2325 | 523462,39 | 2286173,87 | 2268 | 510108,10 | 2278834,32 |
| 2326 | 523444,46 | 2286278,76 | 2267 | 510031,72 | 2278913,19 |
| 2327 | 523372,84 | 2286631,01 | 2266 | 509798,02 | 2279153,17 |
| 2328 | 523344,53 | 2286733,59 | 2265 | 509786,46 | 2279165,10 |
| 2329 | 523244,42 | 2287078,83 | 2264 | 509775,45 | 2279178,43 |

| Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК–73 зона 2 | | Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК–73 зона 2 | |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | X | Y |
| 2330 | 523160,66 | 2287298,78 | 2263 | 509769,52 | 2279185,61 |
| 2331 | 523143,15 | 2287344,02 | 2332 | 509693,01 | 2279121,47 |
| 2260 | 523050,98 | 2287305,07 | 2333 | 509704,35 | 2279107,74 |
| 2259 | 523071,78 | 2287251,33 | 2334 | 509713,63 | 2279096,51 |
| 2258 | 523149,84 | 2287046,36 | 2335 | 509723,35 | 2279086,47 |
| 2257 | 523243,13 | 2286724,65 | 2336 | 509974,15 | 2278828,95 |
| 2256 | 523276,75 | 2286602,80 | 2337 | 510038,44 | 2278762,56 |
| 2255 | 523343,49 | 2286274,54 | 2338 | 510309,40 | 2278526,35 |
| 2254 | 523364,78 | 2286149,95 | 2339 | 510390,69 | 2278457,68 |
| 2253 | 523404,53 | 2285817,34 | 2340 | 510680,01 | 2278244,37 |
| 2252 | 523413,27 | 2285691,25 | 2341 | 510767,74 | 2278184,16 |
| 2251 | 523425,75 | 2285356,51 | 2342 | 511073,50 | 2277995,15 |
| 2250 | 523421,87 | 2285230,17 | 2343 | 511166,81 | 2277944,00 |
| 2249 | 523407,00 | 2284895,53 | 2344 | 511486,97 | 2277780,56 |
| 2248 | 523364,89 | 2284563,21 | 2345 | 511584,91 | 2277738,99 |
| 2247 | 523348,41 | 2284437,89 | 2346 | 511917,34 | 2277602,20 |
| 2246 | 523279,34 | 2284110,12 | 2347 | 512259,80 | 2277492,99 |
| 2245 | 523250,43 | 2283987,07 | 2348 | 512361,41 | 2277461,40 |
| 2244 | 523154,85 | 2283666,02 | 2349 | 512711,65 | 2277380,49 |
| 2243 | 523113,79 | 2283546,47 | 2350 | 512815,91 | 2277359,20 |
| 2242 | 522992,35 | 2283234,29 | 2351 | 513171,57 | 2277307,13 |
| 2241 | 522939,56 | 2283119,44 | 2352 | 513277,43 | 2277296,36 |
| 2240 | 522793,06 | 2282818,21 | 2353 | 513636,17 | 2277273,46 |
| 2239 | 522729,07 | 2282709,20 | 2354 | 513742,57 | 2277273,31 |
| 2238 | 522558,49 | 2282420,92 | 2355 | 514101,98 | 2277279,76 |
| 2237 | 522364,95 | 2282147,51 | 2356 | 514207,87 | 2277290,23 |
| 2236 | 522290,40 | 2282045,44 | 2357 | 514565,55 | 2277325,97 |
| 2235 | 522075,22 | 2281788,73 | 2358 | 514919,12 | 2277390,76 |
| 2234 | 521990,85 | 2281694,61 | 2359 | 515023,43 | 2277411,76 |
| 2233 | 521755,44 | 2281456,30 | 2360 | 515370,55 | 2277505,17 |
| 2232 | 521662,09 | 2281371,08 | 2361 | 515472,24 | 2277536,48 |
| 2231 | 521408,03 | 2281152,77 | 2362 | 515810,58 | 2277657,89 |
| 2230 | 521306,64 | 2281077,29 | 2363 | 515908,64 | 2277699,20 |
| 2229 | 521035,62 | 2280880,43 | 2364 | 516235,95 | 2277847,80 |
| 2299 | 520991,67 | 2280852,30 | 2365 | 516329,39 | 2277898,69 |
| 2298 | 520857,85 | 2280766,90 | 2366 | 516643,49 | 2278073,50 |
| 2297 | 516591,33 | 2278158,82 | 2367 | 520910,01 | 2280681,58 |
| 2296 | 516298,64 | 2277995,92 | 2368 | 521053,61 | 2280773,22 |

| Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК–73 зона 2 | | Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК–73 зона 2 | |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | X | Y |
| 2295 | 516187,63 | 2277935,47 | 2300 | 521090,61 | 2280796,90 |
| 2294 | 515882,62 | 2277796,99 | – | – | – |
| Сектор 18 | | | | | |
| 2369 | 521145,60 | 2280713,37 | 2362 | 515810,58 | 2277657,89 |
| 2370 | 521456,25 | 2280939,02 | 2361 | 515472,24 | 2277536,48 |
| 2371 | 521525,56 | 2280990,62 | 2360 | 515370,55 | 2277505,17 |
| 2372 | 521816,77 | 2281240,85 | 2359 | 515023,43 | 2277411,76 |
| 2373 | 521880,59 | 2281299,11 | 2358 | 514919,12 | 2277390,76 |
| 2374 | 522150,42 | 2281572,26 | 2357 | 514565,55 | 2277325,97 |
| 2375 | 522208,10 | 2281636,61 | 2356 | 514207,87 | 2277290,23 |
| 2376 | 522454,75 | 2281930,85 | 2355 | 514101,98 | 2277279,76 |
| 2377 | 522505,71 | 2282000,64 | 2354 | 513742,57 | 2277273,31 |
| 2378 | 522727,54 | 2282314,02 | 2353 | 513636,17 | 2277273,46 |
| 2379 | 522923,07 | 2282644,46 | 2352 | 513277,43 | 2277296,36 |
| 2380 | 522966,82 | 2282718,98 | 2351 | 513171,57 | 2277307,13 |
| 2381 | 523134,75 | 2283064,26 | 2350 | 512815,91 | 2277359,20 |
| 2382 | 523170,83 | 2283142,78 | 2349 | 512711,65 | 2277380,49 |
| 2383 | 523310,04 | 2283500,60 | 2348 | 512361,41 | 2277461,40 |
| 2384 | 523338,10 | 2283582,33 | 2347 | 512259,80 | 2277492,99 |
| 2385 | 523447,66 | 2283950,32 | 2346 | 511917,34 | 2277602,20 |
| 2386 | 523467,42 | 2284034,44 | 2345 | 511584,91 | 2277738,99 |
| 2387 | 523546,59 | 2284410,14 | 2344 | 511486,97 | 2277780,56 |
| 2388 | 523557,86 | 2284495,82 | 2343 | 511166,81 | 2277944,00 |
| 2389 | 523606,13 | 2284876,72 | 2342 | 511073,50 | 2277995,15 |
| 2390 | 523623,17 | 2285260,30 | 2341 | 510767,74 | 2278184,16 |
| 2391 | 523625,82 | 2285346,67 | 2340 | 510680,01 | 2278244,37 |
| 2392 | 523611,52 | 2285730,35 | 2339 | 510390,69 | 2278457,68 |
| 2393 | 523605,54 | 2285816,56 | 2338 | 510309,40 | 2278526,35 |
| 2394 | 523559,99 | 2286197,80 | 2337 | 510038,44 | 2278762,56 |
| 2395 | 523545,43 | 2286282,98 | 2336 | 509974,15 | 2278828,95 |
| 2396 | 523468,93 | 2286659,23 | 2335 | 509723,35 | 2279086,47 |
| 2397 | 523445,94 | 2286742,53 | 2334 | 509713,63 | 2279096,51 |
| 2398 | 523339,01 | 2287111,29 | 2333 | 509704,35 | 2279107,74 |
| 2399 | 523249,54 | 2287346,22 | 2332 | 509693,01 | 2279121,47 |
| 2400 | 523235,32 | 2287382,96 | 2402 | 509683,76 | 2279113,72 |
| 2401 | 523180,83 | 2287359,94 | 2403 | 509616,49 | 2279057,34 |
| 2331 | 523143,15 | 2287344,02 | 2404 | 509633,26 | 2279037,05 |
| 2330 | 523160,66 | 2287298,78 | 2405 | 509640,79 | 2279027,93 |

| Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК–73 зона 2 | | Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК–73 зона 2 | |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | X | Y |
| 2329 | 523244,42 | 2287078,83 | 2406 | 509648,69 | 2279019,78 |
| 2328 | 523344,53 | 2286733,59 | 2407 | 509916,57 | 2278744,71 |
| 2327 | 523372,84 | 2286631,01 | 2408 | 509968,78 | 2278690,79 |
| 2326 | 523444,46 | 2286278,76 | 2409 | 510258,20 | 2278438,49 |
| 2325 | 523462,39 | 2286173,87 | 2410 | 510324,22 | 2278382,73 |
| 2324 | 523505,03 | 2285816,95 | 2411 | 510633,25 | 2278154,88 |
| 2323 | 523512,40 | 2285710,80 | 2412 | 510704,50 | 2278105,98 |
| 2322 | 523525,79 | 2285351,59 | 2413 | 511031,09 | 2277904,10 |
| 2321 | 523522,52 | 2285245,23 | 2414 | 511106,86 | 2277862,56 |
| 2320 | 523506,57 | 2284886,12 | 2415 | 511448,83 | 2277687,99 |
| 2319 | 523461,38 | 2284529,52 | 2416 | 511528,38 | 2277654,22 |
| 2318 | 523447,50 | 2284424,02 | 2417 | 511883,44 | 2277508,12 |
| 2317 | 523373,38 | 2284072,28 | 2418 | 512249,24 | 2277391,47 |
| 2316 | 523349,04 | 2283968,70 | 2419 | 512331,76 | 2277365,82 |
| 2315 | 523246,47 | 2283624,18 | 2420 | 512705,86 | 2277279,39 |
| 2314 | 523211,91 | 2283523,54 | 2421 | 512790,53 | 2277262,10 |
| 2313 | 523081,59 | 2283188,54 | 2422 | 513170,43 | 2277206,48 |
| 2312 | 523037,16 | 2283091,85 | 2423 | 513256,40 | 2277197,73 |
| 2311 | 522879,94 | 2282768,59 | 2424 | 513639,57 | 2277173,28 |
| 2310 | 522826,07 | 2282676,83 | 2425 | 513725,98 | 2277173,16 |
| 2309 | 522643,02 | 2282367,47 | 2426 | 514109,87 | 2277180,04 |
| 2308 | 522435,33 | 2282074,07 | 2427 | 514195,86 | 2277188,55 |
| 2307 | 522372,58 | 2281988,15 | 2428 | 514577,91 | 2277226,71 |
| 2306 | 522141,66 | 2281712,67 | 2429 | 514955,57 | 2277295,92 |
| 2305 | 522070,63 | 2281633,43 | 2430 | 515040,29 | 2277312,97 |
| 2304 | 521818,01 | 2281377,71 | 2431 | 515411,05 | 2277412,75 |
| 2303 | 521739,43 | 2281305,96 | 2432 | 515493,64 | 2277438,17 |
| 2302 | 521466,79 | 2281071,69 | 2433 | 515855,02 | 2277567,86 |
| 2301 | 521381,44 | 2281008,15 | 2434 | 515934,66 | 2277601,40 |
| 2300 | 521090,61 | 2280796,90 | 2435 | 516284,26 | 2277760,13 |
| 2368 | 521053,61 | 2280773,22 | 2436 | 516360,15 | 2277801,46 |
| 2367 | 520910,01 | 2280681,58 | 2437 | 516695,64 | 2277988,18 |
| 2366 | 516643,49 | 2278073,50 | 2438 | 520962,16 | 2280596,26 |
| 2365 | 516329,39 | 2277898,69 | 2439 | 521115,55 | 2280694,15 |
| 2364 | 516235,95 | 2277847,80 | 2369 | 521145,60 | 2280713,37 |
| 2363 | 515908,64 | 2277699,20 | – | – | – |
| Сектор 19 | | | | | |
| 2440 | 521200,58 | 2280629,85 | 2433 | 515855,02 | 2277567,86 |

| Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК–73 зона 2 | | Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК–73 зона 2 | |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | X | Y |
| 2441 | 521531,05 | 2280869,88 | 2432 | 515493,64 | 2277438,17 |
| 2442 | 521584,33 | 2280909,55 | 2431 | 515411,05 | 2277412,75 |
| 2443 | 521894,11 | 2281175,74 | 2430 | 515040,29 | 2277312,97 |
| 2444 | 521943,16 | 2281220,52 | 2429 | 514955,57 | 2277295,92 |
| 2445 | 522230,20 | 2281511,09 | 2428 | 514577,91 | 2277226,71 |
| 2446 | 522274,54 | 2281560,55 | 2427 | 514195,86 | 2277188,55 |
| 2447 | 522536,92 | 2281873,56 | 2426 | 514109,87 | 2277180,04 |
| 2448 | 522576,09 | 2281927,20 | 2425 | 513725,98 | 2277173,16 |
| 2449 | 522812,07 | 2282260,57 | 2424 | 513639,57 | 2277173,28 |
| 2450 | 523020,07 | 2282612,08 | 2423 | 513256,40 | 2277197,73 |
| 2451 | 523053,70 | 2282669,36 | 2422 | 513170,43 | 2277206,48 |
| 2452 | 523232,34 | 2283036,67 | 2421 | 512790,53 | 2277262,10 |
| 2453 | 523260,07 | 2283097,02 | 2420 | 512705,86 | 2277279,39 |
| 2454 | 523408,16 | 2283477,67 | 2419 | 512331,76 | 2277365,82 |
| 2455 | 523429,73 | 2283540,49 | 2418 | 512249,24 | 2277391,47 |
| 2456 | 523546,27 | 2283931,95 | 2417 | 511883,44 | 2277508,12 |
| 2457 | 523561,46 | 2283996,61 | 2416 | 511528,38 | 2277654,22 |
| 2458 | 523645,69 | 2284396,27 | 2415 | 511448,83 | 2277687,99 |
| 2459 | 523654,35 | 2284462,12 | 2414 | 511106,86 | 2277862,56 |
| 2460 | 523705,69 | 2284867,32 | 2413 | 511031,09 | 2277904,10 |
| 2461 | 523723,82 | 2285275,36 | 2412 | 510704,50 | 2278105,98 |
| 2462 | 523725,86 | 2285341,75 | 2411 | 510633,25 | 2278154,88 |
| 2463 | 523710,64 | 2285749,91 | 2410 | 510324,22 | 2278382,73 |
| 2464 | 523706,05 | 2285816,17 | 2409 | 510258,20 | 2278438,49 |
| 2465 | 523657,59 | 2286221,72 | 2408 | 509968,78 | 2278690,79 |
| 2466 | 523646,40 | 2286287,19 | 2407 | 509916,57 | 2278744,71 |
| 2467 | 523565,02 | 2286687,44 | 2406 | 509648,69 | 2279019,78 |
| 2468 | 523547,35 | 2286751,47 | 2405 | 509640,79 | 2279027,93 |
| 2469 | 523433,60 | 2287143,75 | 2404 | 509633,26 | 2279037,05 |
| 2470 | 523338,42 | 2287393,67 | 2403 | 509616,49 | 2279057,34 |
| 2471 | 523327,49 | 2287421,91 | 2472 | 509539,98 | 2278993,21 |
| 2400 | 523235,32 | 2287382,96 | 2473 | 509562,17 | 2278966,36 |
| 2399 | 523249,54 | 2287346,22 | 2474 | 509567,96 | 2278959,35 |
| 2398 | 523339,01 | 2287111,29 | 2475 | 509574,03 | 2278953,08 |
| 2397 | 523445,94 | 2286742,53 | 2476 | 509858,99 | 2278660,47 |
| 2396 | 523468,93 | 2286659,23 | 2477 | 509899,13 | 2278619,03 |
| 2395 | 523545,43 | 2286282,98 | 2478 | 510207,01 | 2278350,64 |
| 2394 | 523559,99 | 2286197,80 | 2479 | 510257,74 | 2278307,77 |

| Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК–73 зона 2 | | Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК–73 зона 2 | |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | X | Y |
| 2393 | 523605,54 | 2285816,56 | 2480 | 510586,49 | 2278065,39 |
| 2392 | 523611,52 | 2285730,35 | 2481 | 510641,25 | 2278027,81 |
| 2391 | 523625,82 | 2285346,67 | 2482 | 510988,67 | 2277813,05 |
| 2390 | 523623,17 | 2285260,30 | 2483 | 511046,92 | 2277781,12 |
| 2389 | 523606,13 | 2284876,72 | 2484 | 511410,70 | 2277595,41 |
| 2388 | 523557,86 | 2284495,82 | 2485 | 511471,84 | 2277569,46 |
| 2387 | 523546,59 | 2284410,14 | 2486 | 511849,55 | 2277414,04 |
| 2386 | 523467,42 | 2284034,44 | 2487 | 512238,69 | 2277289,95 |
| 2385 | 523447,66 | 2283950,32 | 2488 | 512302,11 | 2277270,23 |
| 2384 | 523338,10 | 2283582,33 | 2489 | 512700,07 | 2277178,29 |
| 2383 | 523310,04 | 2283500,60 | 2490 | 512765,15 | 2277165,00 |
| 2382 | 523170,83 | 2283142,78 | 2491 | 513169,28 | 2277105,83 |
| 2381 | 523134,75 | 2283064,26 | 2492 | 513235,36 | 2277099,10 |
| 2380 | 522966,82 | 2282718,98 | 2493 | 513642,97 | 2277073,09 |
| 2379 | 522923,07 | 2282644,46 | 2494 | 513709,39 | 2277073,00 |
| 2378 | 522727,54 | 2282314,02 | 2495 | 514117,76 | 2277080,32 |
| 2377 | 522505,71 | 2282000,64 | 2496 | 514183,86 | 2277086,86 |
| 2376 | 522454,75 | 2281930,85 | 2497 | 514590,28 | 2277127,46 |
| 2375 | 522208,10 | 2281636,61 | 2498 | 514992,03 | 2277201,08 |
| 2374 | 522150,42 | 2281572,26 | 2499 | 515057,14 | 2277214,19 |
| 2373 | 521880,59 | 2281299,11 | 2500 | 515451,55 | 2277320,33 |
| 2372 | 521816,77 | 2281240,85 | 2501 | 515515,03 | 2277339,87 |
| 2371 | 521525,56 | 2280990,62 | 2502 | 515899,46 | 2277477,83 |
| 2370 | 521456,25 | 2280939,02 | 2503 | 515960,67 | 2277503,61 |
| 2369 | 521145,60 | 2280713,37 | 2504 | 516332,58 | 2277672,46 |
| 2439 | 521115,55 | 2280694,15 | 2505 | 516390,91 | 2277704,23 |
| 2438 | 520962,16 | 2280596,26 | 2506 | 516747,80 | 2277902,85 |
| 2437 | 516695,64 | 2277988,18 | 2507 | 521014,32 | 2280510,93 |
| 2436 | 516360,15 | 2277801,46 | 2508 | 521177,49 | 2280615,07 |
| 2435 | 516284,26 | 2277760,13 | 2440 | 521200,58 | 2280629,85 |
| 2434 | 515934,66 | 2277601,40 | – | – | – |
| Сектор 20 | | | | | |
| 2509 | 521255,57 | 2280546,32 | 2502 | 515899,46 | 2277477,83 |
| 2510 | 521605,85 | 2280800,75 | 2501 | 515515,03 | 2277339,87 |
| 2511 | 521643,09 | 2280828,47 | 2500 | 515451,55 | 2277320,33 |
| 2512 | 521971,45 | 2281110,62 | 2499 | 515057,14 | 2277214,19 |
| 2513 | 522005,73 | 2281141,93 | 2498 | 514992,03 | 2277201,08 |
| 2514 | 522309,99 | 2281449,92 | 2497 | 514590,28 | 2277127,46 |

| Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК–73 зона 2 | | Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК–73 зона 2 | |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | X | Y |
| 2515 | 522340,98 | 2281484,49 | 2496 | 514183,86 | 2277086,86 |
| 2516 | 522619,09 | 2281816,27 | 2495 | 514117,76 | 2277080,32 |
| 2517 | 522646,47 | 2281853,76 | 2494 | 513709,39 | 2277073,00 |
| 2518 | 522896,60 | 2282207,12 | 2493 | 513642,97 | 2277073,09 |
| 2519 | 523117,08 | 2282579,71 | 2492 | 513235,36 | 2277099,10 |
| 2520 | 523140,58 | 2282619,75 | 2491 | 513169,28 | 2277105,83 |
| 2521 | 523329,93 | 2283009,08 | 2490 | 512765,15 | 2277165,00 |
| 2522 | 523349,31 | 2283051,26 | 2489 | 512700,07 | 2277178,29 |
| 2523 | 523506,28 | 2283454,73 | 2488 | 512302,11 | 2277270,23 |
| 2524 | 523521,35 | 2283498,64 | 2487 | 512238,69 | 2277289,95 |
| 2525 | 523644,88 | 2283913,57 | 2486 | 511849,55 | 2277414,04 |
| 2526 | 523655,50 | 2283958,77 | 2485 | 511471,84 | 2277569,46 |
| 2527 | 523744,78 | 2284382,40 | 2484 | 511410,70 | 2277595,41 |
| 2528 | 523750,83 | 2284428,42 | 2483 | 511046,92 | 2277781,12 |
| 2529 | 523805,26 | 2284857,92 | 2482 | 510988,67 | 2277813,05 |
| 2530 | 523824,47 | 2285290,42 | 2481 | 510641,25 | 2278027,81 |
| 2531 | 523825,89 | 2285336,83 | 2480 | 510586,49 | 2278065,39 |
| 2532 | 523809,76 | 2285769,46 | 2479 | 510257,74 | 2278307,77 |
| 2533 | 523806,55 | 2285815,77 | 2478 | 510207,01 | 2278350,64 |
| 2534 | 523755,19 | 2286245,65 | 2477 | 509899,13 | 2278619,03 |
| 2535 | 523747,37 | 2286291,41 | 2476 | 509858,99 | 2278660,47 |
| 2536 | 523661,11 | 2286715,66 | 2475 | 509574,03 | 2278953,08 |
| 2537 | 523648,76 | 2286760,41 | 2474 | 509567,96 | 2278959,35 |
| 2538 | 523528,19 | 2287176,21 | 2473 | 509562,17 | 2278966,36 |
| 2539 | 523427,30 | 2287441,12 | 2472 | 509539,98 | 2278993,21 |
| 2540 | 523419,66 | 2287460,86 | 2542 | 509528,76 | 2278983,81 |
| 2541 | 523367,11 | 2287438,65 | 2543 | 509463,46 | 2278929,08 |
| 2471 | 523327,49 | 2287421,91 | 2544 | 509491,07 | 2278895,66 |
| 2470 | 523338,42 | 2287393,67 | 2545 | 509495,12 | 2278890,77 |
| 2469 | 523433,60 | 2287143,75 | 2546 | 509499,36 | 2278886,38 |
| 2468 | 523547,35 | 2286751,47 | 2547 | 509801,41 | 2278576,23 |
| 2467 | 523565,02 | 2286687,44 | 2548 | 509829,47 | 2278547,26 |
| 2466 | 523646,40 | 2286287,19 | 2549 | 510155,81 | 2278262,78 |
| 2465 | 523657,59 | 2286221,72 | 2550 | 510191,27 | 2278232,82 |
| 2464 | 523706,05 | 2285816,17 | 2551 | 510539,73 | 2277975,90 |
| 2463 | 523710,64 | 2285749,91 | 2552 | 510578,01 | 2277949,63 |
| 2462 | 523725,86 | 2285341,75 | 2553 | 510946,26 | 2277721,99 |
| 2461 | 523723,82 | 2285275,36 | 2554 | 510986,97 | 2277699,68 |

| Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК–73 зона 2 | | Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК–73 зона 2 | |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | X | Y |
| 2460 | 523705,69 | 2284867,32 | 2555 | 511372,56 | 2277502,83 |
| 2459 | 523654,35 | 2284462,12 | 2556 | 511415,30 | 2277484,69 |
| 2458 | 523645,69 | 2284396,27 | 2557 | 511815,66 | 2277319,96 |
| 2457 | 523561,46 | 2283996,61 | 2558 | 512228,13 | 2277188,42 |
| 2456 | 523546,27 | 2283931,95 | 2559 | 512272,46 | 2277174,64 |
| 2455 | 523429,73 | 2283540,49 | 2560 | 512694,28 | 2277077,19 |
| 2454 | 523408,16 | 2283477,67 | 2561 | 512739,77 | 2277067,90 |
| 2453 | 523260,07 | 2283097,02 | 2562 | 513168,13 | 2277005,18 |
| 2452 | 523232,34 | 2283036,67 | 2563 | 513214,32 | 2277000,48 |
| 2451 | 523053,70 | 2282669,36 | 2564 | 513646,37 | 2276972,90 |
| 2450 | 523020,07 | 2282612,08 | 2565 | 513692,79 | 2276972,84 |
| 2449 | 522812,07 | 2282260,57 | 2566 | 514125,65 | 2276980,60 |
| 2448 | 522576,09 | 2281927,20 | 2567 | 514171,85 | 2276985,17 |
| 2447 | 522536,92 | 2281873,56 | 2568 | 514602,64 | 2277028,21 |
| 2446 | 522274,54 | 2281560,55 | 2569 | 515028,48 | 2277106,24 |
| 2445 | 522230,20 | 2281511,09 | 2570 | 515073,99 | 2277115,40 |
| 2444 | 521943,16 | 2281220,52 | 2571 | 515492,05 | 2277227,91 |
| 2443 | 521894,11 | 2281175,74 | 2572 | 515536,42 | 2277241,57 |
| 2442 | 521584,33 | 2280909,55 | 2573 | 515943,91 | 2277387,80 |
| 2441 | 521531,05 | 2280869,88 | 2574 | 515986,69 | 2277405,82 |
| 2440 | 521200,58 | 2280629,85 | 2575 | 516380,89 | 2277584,79 |
| 2508 | 521177,49 | 2280615,07 | 2576 | 516421,67 | 2277607,00 |
| 2507 | 521014,32 | 2280510,93 | 2577 | 516799,96 | 2277817,53 |
| 2506 | 516747,80 | 2277902,85 | 2578 | 521066,47 | 2280425,61 |
| 2505 | 516390,91 | 2277704,23 | 2579 | 521239,43 | 2280535,99 |
| 2504 | 516332,58 | 2277672,46 | 2509 | 521255,57 | 2280546,32 |
| 2503 | 515960,67 | 2277503,61 | – | – | – |
| Сектор 21 | | | | | |
| 2580 | 521310,56 | 2280462,79 | 2573 | 515943,91 | 2277387,80 |
| 2581 | 521680,65 | 2280731,62 | 2572 | 515536,42 | 2277241,57 |
| 2582 | 521701,86 | 2280747,40 | 2571 | 515492,05 | 2277227,91 |
| 2583 | 522048,79 | 2281045,51 | 2570 | 515073,99 | 2277115,40 |
| 2584 | 522068,31 | 2281063,33 | 2569 | 515028,48 | 2277106,24 |
| 2585 | 522389,77 | 2281388,75 | 2568 | 514602,64 | 2277028,21 |
| 2586 | 522407,41 | 2281408,43 | 2567 | 514171,85 | 2276985,17 |
| 2587 | 522701,26 | 2281758,98 | 2566 | 514125,65 | 2276980,60 |
| 2588 | 522716,85 | 2281780,32 | 2565 | 513692,79 | 2276972,84 |
| 2589 | 522981,13 | 2282153,68 | 2564 | 513646,37 | 2276972,90 |

| Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК–73 зона 2 | | Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК–73 зона 2 | |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | X | Y |
| 2590 | 523214,08 | 2282547,34 | 2563 | 513214,32 | 2277000,48 |
| 2591 | 523227,46 | 2282570,13 | 2562 | 513168,13 | 2277005,18 |
| 2592 | 523427,52 | 2282981,48 | 2561 | 512739,77 | 2277067,90 |
| 2593 | 523438,55 | 2283005,50 | 2560 | 512694,28 | 2277077,19 |
| 2594 | 523604,40 | 2283431,80 | 2559 | 512272,46 | 2277174,64 |
| 2595 | 523612,98 | 2283456,80 | 2558 | 512228,13 | 2277188,42 |
| 2596 | 523743,50 | 2283895,20 | 2557 | 511815,66 | 2277319,96 |
| 2597 | 523749,54 | 2283920,93 | 2556 | 511415,30 | 2277484,69 |
| 2598 | 523843,87 | 2284368,52 | 2555 | 511372,56 | 2277502,83 |
| 2599 | 523847,32 | 2284394,73 | 2554 | 510986,97 | 2277699,68 |
| 2600 | 523904,82 | 2284848,52 | 2553 | 510946,26 | 2277721,99 |
| 2601 | 523925,12 | 2285305,49 | 2552 | 510578,01 | 2277949,63 |
| 2602 | 523925,93 | 2285331,91 | 2551 | 510539,73 | 2277975,90 |
| 2603 | 523908,89 | 2285789,01 | 2550 | 510191,27 | 2278232,82 |
| 2604 | 523907,06 | 2285815,38 | 2549 | 510155,81 | 2278262,78 |
| 2605 | 523852,79 | 2286269,57 | 2548 | 509829,47 | 2278547,26 |
| 2606 | 523848,34 | 2286295,62 | 2547 | 509801,41 | 2278576,23 |
| 2607 | 523757,20 | 2286743,87 | 2546 | 509499,36 | 2278886,38 |
| 2608 | 523750,17 | 2286769,35 | 2545 | 509495,12 | 2278890,77 |
| 2609 | 523622,78 | 2287208,68 | 2544 | 509491,07 | 2278895,66 |
| 2610 | 523516,19 | 2287488,57 | 2543 | 509463,46 | 2278929,08 |
| 2611 | 523511,84 | 2287499,80 | 2612 | 509386,95 | 2278864,95 |
| 2540 | 523419,66 | 2287460,86 | 2613 | 509419,98 | 2278824,97 |
| 2539 | 523427,30 | 2287441,12 | 2614 | 509422,29 | 2278822,18 |
| 2538 | 523528,19 | 2287176,21 | 2615 | 509424,70 | 2278819,69 |
| 2537 | 523648,76 | 2286760,41 | 2616 | 509743,84 | 2278491,99 |
| 2536 | 523661,11 | 2286715,66 | 2617 | 509759,81 | 2278475,50 |
| 2535 | 523747,37 | 2286291,41 | 2618 | 510104,61 | 2278174,92 |
| 2534 | 523755,19 | 2286245,65 | 2619 | 510124,80 | 2278157,86 |
| 2533 | 523806,55 | 2285815,77 | 2620 | 510492,97 | 2277886,41 |
| 2532 | 523809,76 | 2285769,46 | 2621 | 510514,76 | 2277871,46 |
| 2531 | 523825,89 | 2285336,83 | 2622 | 510903,85 | 2277630,94 |
| 2530 | 523824,47 | 2285290,42 | 2623 | 510927,02 | 2277618,24 |
| 2529 | 523805,26 | 2284857,92 | 2624 | 511334,43 | 2277410,26 |
| 2528 | 523750,83 | 2284428,42 | 2625 | 511358,76 | 2277399,93 |
| 2527 | 523744,78 | 2284382,40 | 2626 | 511781,77 | 2277225,87 |
| 2526 | 523655,50 | 2283958,77 | 2627 | 512217,57 | 2277086,90 |
| 2525 | 523644,88 | 2283913,57 | 2628 | 512242,81 | 2277079,05 |

| Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК–73 зона 2 | | Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК–73 зона 2 | |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | X | Y |
| 2524 | 523521,35 | 2283498,64 | 2629 | 512688,49 | 2276976,09 |
| 2523 | 523506,28 | 2283454,73 | 2630 | 512714,39 | 2276970,80 |
| 2522 | 523349,31 | 2283051,26 | 2631 | 513166,98 | 2276904,53 |
| 2521 | 523329,93 | 2283009,08 | 2632 | 513193,28 | 2276901,85 |
| 2520 | 523140,58 | 2282619,75 | 2633 | 513649,77 | 2276872,72 |
| 2519 | 523117,08 | 2282579,71 | 2634 | 513676,20 | 2276872,68 |
| 2518 | 522896,60 | 2282207,12 | 2635 | 514133,55 | 2276880,88 |
| 2517 | 522646,47 | 2281853,76 | 2636 | 514159,85 | 2276883,48 |
| 2516 | 522619,09 | 2281816,27 | 2637 | 514615,00 | 2276928,96 |
| 2515 | 522340,98 | 2281484,49 | 2638 | 515064,93 | 2277011,40 |
| 2514 | 522309,99 | 2281449,92 | 2639 | 515090,84 | 2277016,62 |
| 2513 | 522005,73 | 2281141,93 | 2640 | 515532,55 | 2277135,49 |
| 2512 | 521971,45 | 2281110,62 | 2641 | 515557,81 | 2277143,26 |
| 2511 | 521643,09 | 2280828,47 | 2642 | 515988,35 | 2277297,76 |
| 2510 | 521605,85 | 2280800,75 | 2643 | 516012,71 | 2277308,02 |
| 2509 | 521255,57 | 2280546,32 | 2644 | 516429,21 | 2277497,13 |
| 2579 | 521239,43 | 2280535,99 | 2645 | 516452,42 | 2277509,77 |
| 2578 | 521066,47 | 2280425,61 | 2646 | 516852,11 | 2277732,21 |
| 2577 | 516799,96 | 2277817,53 | 2647 | 521118,63 | 2280340,29 |
| 2576 | 516421,67 | 2277607,00 | 2648 | 521301,37 | 2280456,91 |
| 2575 | 516380,89 | 2277584,79 | 2580 | 521310,56 | 2280462,79 |
| 2574 | 515986,69 | 2277405,82 | – | – | – |
| Сектор 22 | | | | | |
| 2649 | 521365,55 | 2280379,27 | 2642 | 515988,35 | 2277297,76 |
| 2650 | 521755,46 | 2280662,48 | 2641 | 515557,81 | 2277143,26 |
| 2651 | 521760,62 | 2280666,33 | 2640 | 515532,55 | 2277135,49 |
| 2652 | 522126,13 | 2280980,40 | 2639 | 515090,84 | 2277016,62 |
| 2653 | 522130,88 | 2280984,74 | 2638 | 515064,93 | 2277011,40 |
| 2654 | 522469,56 | 2281327,58 | 2637 | 514615,00 | 2276928,96 |
| 2655 | 522473,85 | 2281332,37 | 2636 | 514159,85 | 2276883,48 |
| 2656 | 522783,44 | 2281701,69 | 2635 | 514133,55 | 2276880,88 |
| 2657 | 522787,23 | 2281706,89 | 2634 | 513676,20 | 2276872,68 |
| 2658 | 523065,66 | 2282100,23 | 2633 | 513649,77 | 2276872,72 |
| 2659 | 523311,08 | 2282514,97 | 2632 | 513193,28 | 2276901,85 |
| 2660 | 523314,34 | 2282520,52 | 2631 | 513166,98 | 2276904,53 |
| 2661 | 523525,11 | 2282953,89 | 2630 | 512714,39 | 2276970,80 |
| 2662 | 523527,80 | 2282959,74 | 2629 | 512688,49 | 2276976,09 |
| 2663 | 523702,52 | 2283408,86 | 2628 | 512242,81 | 2277079,05 |

| Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК–73 зона 2 | | Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК–73 зона 2 | |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | X | Y |
| 2664 | 523704,61 | 2283414,95 | 2627 | 512217,57 | 2277086,90 |
| 2665 | 523842,11 | 2283876,83 | 2626 | 511781,77 | 2277225,87 |
| 2666 | 523843,59 | 2283883,10 | 2625 | 511358,76 | 2277399,93 |
| 2667 | 523942,96 | 2284354,65 | 2624 | 511334,43 | 2277410,26 |
| 2668 | 523943,80 | 2284361,03 | 2623 | 510927,02 | 2277618,24 |
| 2669 | 524004,38 | 2284839,12 | 2622 | 510903,85 | 2277630,94 |
| 2670 | 524025,77 | 2285320,55 | 2621 | 510514,76 | 2277871,46 |
| 2671 | 524025,96 | 2285326,99 | 2620 | 510492,97 | 2277886,41 |
| 2672 | 524008,01 | 2285808,56 | 2619 | 510124,80 | 2278157,86 |
| 2673 | 524007,56 | 2285814,99 | 2618 | 510104,61 | 2278174,92 |
| 2674 | 523950,39 | 2286293,49 | 2617 | 509759,81 | 2278475,50 |
| 2675 | 523949,31 | 2286299,84 | 2616 | 509743,84 | 2278491,99 |
| 2676 | 523853,29 | 2286772,09 | 2615 | 509424,70 | 2278819,69 |
| 2677 | 523851,58 | 2286778,29 | 2614 | 509422,29 | 2278822,18 |
| 2678 | 523717,37 | 2287241,14 | 2613 | 509419,98 | 2278824,97 |
| 2679 | 523605,07 | 2287536,01 | 2612 | 509386,95 | 2278864,95 |
| 2680 | 523604,01 | 2287538,75 | 2682 | 509373,76 | 2278853,90 |
| 2681 | 523553,39 | 2287517,36 | 2683 | 509310,43 | 2278800,82 |
| 2611 | 523511,84 | 2287499,80 | 2684 | 509348,89 | 2278754,28 |
| 2610 | 523516,19 | 2287488,57 | 2685 | 509349,45 | 2278753,60 |
| 2609 | 523622,78 | 2287208,68 | 2686 | 509350,04 | 2278752,99 |
| 2608 | 523750,17 | 2286769,35 | 2687 | 509686,26 | 2278407,75 |
| 2607 | 523757,20 | 2286743,87 | 2688 | 509690,15 | 2278403,73 |
| 2606 | 523848,34 | 2286295,62 | 2689 | 510053,41 | 2278087,06 |
| 2605 | 523852,79 | 2286269,57 | 2690 | 510058,33 | 2278082,91 |
| 2604 | 523907,06 | 2285815,38 | 2691 | 510446,21 | 2277796,93 |
| 2603 | 523908,89 | 2285789,01 | 2692 | 510451,52 | 2277793,28 |
| 2602 | 523925,93 | 2285331,91 | 2693 | 510861,43 | 2277539,89 |
| 2601 | 523925,12 | 2285305,49 | 2694 | 510867,08 | 2277536,80 |
| 2600 | 523904,82 | 2284848,52 | 2695 | 511296,29 | 2277317,68 |
| 2599 | 523847,32 | 2284394,73 | 2696 | 511302,22 | 2277315,17 |
| 2598 | 523843,87 | 2284368,52 | 2697 | 511747,88 | 2277131,79 |
| 2597 | 523749,54 | 2283920,93 | 2698 | 512207,01 | 2276985,38 |
| 2596 | 523743,50 | 2283895,20 | 2699 | 512213,16 | 2276983,46 |
| 2595 | 523612,98 | 2283456,80 | 2700 | 512682,70 | 2276874,99 |
| 2594 | 523604,40 | 2283431,80 | 2701 | 512689,01 | 2276873,70 |
| 2593 | 523438,55 | 2283005,50 | 2702 | 513165,83 | 2276803,88 |
| 2592 | 523427,52 | 2282981,48 | 2703 | 513172,24 | 2276803,23 |

| Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК–73 зона 2 | | Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК–73 зона 2 | |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | X | Y |
| 2591 | 523227,46 | 2282570,13 | 2704 | 513653,17 | 2276772,53 |
| 2590 | 523214,08 | 2282547,34 | 2705 | 513659,61 | 2276772,53 |
| 2589 | 522981,13 | 2282153,68 | 2706 | 514141,44 | 2276781,16 |
| 2588 | 522716,85 | 2281780,32 | 2707 | 514147,85 | 2276781,79 |
| 2587 | 522701,26 | 2281758,98 | 2708 | 514627,37 | 2276829,70 |
| 2586 | 522407,41 | 2281408,43 | 2709 | 515101,39 | 2276916,56 |
| 2585 | 522389,77 | 2281388,75 | 2710 | 515107,70 | 2276917,83 |
| 2584 | 522068,31 | 2281063,33 | 2711 | 515573,05 | 2277043,07 |
| 2583 | 522048,79 | 2281045,51 | 2712 | 515579,20 | 2277044,96 |
| 2582 | 521701,86 | 2280747,40 | 2713 | 516032,79 | 2277207,73 |
| 2581 | 521680,65 | 2280731,62 | 2714 | 516038,73 | 2277210,23 |
| 2580 | 521310,56 | 2280462,79 | 2715 | 516477,53 | 2277409,46 |
| 2648 | 521301,37 | 2280456,91 | 2716 | 516483,18 | 2277412,54 |
| 2647 | 521118,63 | 2280340,29 | 2717 | 516904,27 | 2277646,89 |
| 2646 | 516852,11 | 2277732,21 | 2718 | 521170,79 | 2280254,97 |
| 2645 | 516452,42 | 2277509,77 | 2719 | 521363,31 | 2280377,84 |
| 2644 | 516429,21 | 2277497,13 | 2649 | 521365,55 | 2280379,27 |
| 2643 | 516012,71 | 2277308,02 | – | – | – |
| Сектор 23 | | | | | |
| 480 | 521480,35 | 2280418,39 | 2713 | 516032,79 | 2277207,73 |
| 481 | 521562,01 | 2280476,11 | 2712 | 515579,20 | 2277044,96 |
| 482 | 521642,70 | 2280535,18 | 2711 | 515573,05 | 2277043,07 |
| 483 | 521722,39 | 2280595,59 | 2710 | 515107,70 | 2276917,83 |
| 484 | 521801,06 | 2280657,31 | 2709 | 515101,39 | 2276916,56 |
| 485 | 521878,70 | 2280720,34 | 2708 | 514627,37 | 2276829,70 |
| 486 | 521955,27 | 2280784,66 | 2707 | 514147,85 | 2276781,79 |
| 487 | 522030,76 | 2280850,24 | 2706 | 514141,44 | 2276781,16 |
| 488 | 522105,15 | 2280917,07 | 2705 | 513659,61 | 2276772,53 |
| 489 | 522178,41 | 2280985,13 | 2704 | 513653,17 | 2276772,53 |
| 490 | 522250,53 | 2281054,40 | 2703 | 513172,24 | 2276803,23 |
| 491 | 522321,48 | 2281124,87 | 2702 | 513165,83 | 2276803,88 |
| 492 | 522391,25 | 2281196,51 | 2701 | 512689,01 | 2276873,70 |
| 493 | 522459,82 | 2281269,30 | 2700 | 512682,70 | 2276874,99 |
| 77 | 522527,16 | 2281343,22 | 2699 | 512213,16 | 2276983,46 |
| 78 | 522593,27 | 2281418,25 | 2698 | 512207,01 | 2276985,38 |
| 79 | 522658,11 | 2281494,38 | 2697 | 511747,88 | 2277131,79 |
| 80 | 522721,67 | 2281571,58 | 2696 | 511302,22 | 2277315,17 |
| 81 | 522783,94 | 2281649,82 | 2695 | 511296,29 | 2277317,68 |

| Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК–73 зона 2 | | Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК–73 зона 2 | |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | X | Y |
| 82 | 522844,90 | 2281729,09 | 2694 | 510867,08 | 2277536,80 |
| 83 | 522904,53 | 2281809,37 | 2693 | 510861,43 | 2277539,89 |
| 84 | 522962,81 | 2281890,63 | 2692 | 510451,52 | 2277793,28 |
| 85 | 523019,73 | 2281972,85 | 2691 | 510446,21 | 2277796,93 |
| 86 | 523075,27 | 2282056,01 | 2690 | 510058,33 | 2278082,91 |
| 87 | 523129,41 | 2282140,08 | 2689 | 510053,41 | 2278087,06 |
| 88 | 523182,15 | 2282225,04 | 2688 | 509690,15 | 2278403,73 |
| 89. | 523233,47 | 2282310,87 | 2687 | 509686,26 | 2278407,75 |
| 90 | 523283,34 | 2282397,54 | 2686 | 509350,04 | 2278752,99 |
| 91 | 523331,77 | 2282485,03 | 2685 | 509349,45 | 2278753,60 |
| 92 | 523378,73 | 2282573,32 | 2684 | 509348,89 | 2278754,28 |
| 93 | 523424,21 | 2282662,37 | 2683 | 509310,43 | 2278800,82 |
| 94 | 523468,21 | 2282752,17 | 392 | 509284,12 | 2278778,77 |
| 95 | 523510,70 | 2282842,70 | 393 | 509345,31 | 2278710,09 |
| 96 | 523551,67 | 2282933,92 | 394 | 509413,07 | 2278636,55 |
| 97 | 523591,12 | 2283025,80 | 395 | 509482,04 | 2278564,15 |
| 98 | 523629,03 | 2283118,34 | 396 | 509552,22 | 2278492,90 |
| 99 | 523665,40 | 2283211,49 | 397 | 509623,56 | 2278422,84 |
| 100 | 523700,21 | 2283305,23 | 398 | 509696,07 | 2278353,97 |
| 101 | 523733,45 | 2283399,55 | 399 | 509769,72 | 2278286,32 |
| 102 | 523765,11 | 2283494,40 | 400 | 509844,48 | 2278219,91 |
| 103 | 523795,19 | 2283589,77 | 401 | 509920,33 | 2278154,75 |
| 104 | 523823,68 | 2283685,62 | 402 | 509997,27 | 2278090,87 |
| 105 | 523850,56 | 2283781,94 | 403 | 510075,26 | 2278028,28 |
| 106 | 523875,84 | 2283878,69 | 404 | 510154,27 | 2277967,00 |
| 107 | 523899,49 | 2283975,85 | 405 | 510234,30 | 2277907,04 |
| 108 | 523921,53 | 2284073,39 | 406 | 510315,32 | 2277848,42 |
| 109 | 523941,94 | 2284171,29 | 407 | 510397,31 | 2277791,16 |
| 110 | 523960,71 | 2284269,51 | 408 | 510480,23 | 2277735,28 |
| 111 | 523977,85 | 2284368,03 | 409 | 510564,08 | 2277680,79 |
| 112 | 523993,34 | 2284466,82 | 410 | 510648,82 | 2277627,70 |
| 113 | 524007,18 | 2284565,86 | 411 | 510734,44 | 2277576,03 |
| 114 | 524019,37 | 2284665,11 | 412 | 510820,90 | 2277525,79 |
| 115 | 524029,90 | 2284764,55 | 413 | 510908,19 | 2277477,01 |
| 116 | 524038,77 | 2284864,16 | 414 | 510996,28 | 2277429,68 |
| 117 | 524045,98 | 2284963,90 | 415 | 511085,15 | 2277383,83 |
| 118 | 524051,53 | 2285063,74 | 416 | 511174,77 | 2277339,47 |
| 119 | 524055,42 | 2285163,66 | 417 | 511265,12 | 2277296,60 |

| Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК–73 зона 2 | | Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК–73 зона 2 | |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | X | Y |
| 120 | 524057,64 | 2285263,64 | 418 | 511356,17 | 2277255,25 |
| 121 | 524058,19 | 2285363,64 | 419 | 511447,89 | 2277215,42 |
| 122 | 524057,08 | 2285463,63 | 420 | 511540,27 | 2277177,13 |
| 123 | 524054,30 | 2285563,59 | 421 | 511633,27 | 2277140,38 |
| 124 | 524049,85 | 2285663,49 | 422 | 511726,87 | 2277105,19 |
| 125 | 524043,74 | 2285763,30 | 423 | 511821,04 | 2277071,56 |
| 126 | 524035,97 | 2285863,00 | 424 | 511915,77 | 2277039,50 |
| 127 | 524026,53 | 2285962,55 | 425 | 512011,01 | 2277009,03 |
| 128 | 524015,44 | 2286061,93 | 426 | 512106,75 | 2276980,15 |
| 129 | 524002,70 | 2286161,11 | 427 | 512202,95 | 2276952,87 |
| 130 | 523988,30 | 2286260,07 | 428 | 512299,60 | 2276927,19 |
| 131 | 523972,25 | 2286358,77 | 429 | 512396,66 | 2276903,13 |
| 132 | 523954,57 | 2286457,20 | 430 | 512494,11 | 2276880,69 |
| 133 | 523935,24 | 2286555,31 | 431 | 512591,92 | 2276859,88 |
| 134 | 523914,28 | 2286653,09 | 432 | 512690,06 | 2276840,70 |
| 135 | 523891,70 | 2286750,50 | 433 | 512788,51 | 2276823,16 |
| 136 | 523867,50 | 2286847,53 | 434 | 512887,24 | 2276807,26 |
| 137 | 523841,68 | 2286944,14 | 435 | 512986,21 | 2276793,01 |
| 138 | 523814,25 | 2287040,30 | 436 | 513085,42 | 2276780,41 |
| 139 | 523785,23 | 2287136,00 | 437 | 513184,81 | 2276769,47 |
| 140 | 523754,61 | 2287231,19 | 438 | 513284,38 | 2276760,19 |
| 141 | 523722,42 | 2287325,87 | 439 | 513384,09 | 2276752,56 |
| 142 | 523688,65 | 2287419,99 | 440 | 513483,91 | 2276746,60 |
| 143 | 523653,31 | 2287513,54 | 441 | 513583,82 | 2276742,30 |
| 144 | 523637,67 | 2287552,97 | 442 | 513683,78 | 2276739,67 |
| 2680 | 523604,01 | 2287538,75 | 443 | 513783,77 | 2276738,71 |
| 2679 | 523605,07 | 2287536,01 | 444 | 513883,77 | 2276739,41 |
| 2678 | 523717,37 | 2287241,14 | 445 | 513983,74 | 2276741,77 |
| 2677 | 523851,58 | 2286778,29 | 446 | 514083,66 | 2276745,81 |
| 2676 | 523853,29 | 2286772,09 | 447 | 514183,50 | 2276751,51 |
| 2675 | 523949,31 | 2286299,84 | 448 | 514283,22 | 2276758,87 |
| 2674 | 523950,39 | 2286293,49 | 449 | 514382,81 | 2276767,89 |
| 2673 | 524007,56 | 2285814,99 | 450 | 514482,24 | 2276778,57 |
| 2672 | 524008,01 | 2285808,56 | 451 | 514581,48 | 2276790,91 |
| 2671 | 524025,96 | 2285326,99 | 452 | 514680,49 | 2276804,90 |
| 2670 | 524025,77 | 2285320,55 | 453 | 514779,26 | 2276820,53 |
| 2669 | 524004,38 | 2284839,12 | 454 | 514877,75 | 2276837,81 |
| 2668 | 523943,80 | 2284361,03 | 455 | 514975,95 | 2276856,73 |

| Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК–73 зона 2 | | Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК–73 зона 2 | |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | X | Y |
| 2667 | 523942,96 | 2284354,65 | 456 | 515073,81 | 2276877,29 |
| 2666 | 523843,59 | 2283883,10 | 457 | 515171,32 | 2276899,47 |
| 2665 | 523842,11 | 2283876,83 | 458 | 515268,44 | 2276923,27 |
| 2664 | 523704,61 | 2283414,95 | 459 | 515365,16 | 2276948,69 |
| 2663 | 523702,52 | 2283408,86 | 460 | 515461,43 | 2276975,72 |
| 2662 | 523527,80 | 2282959,74 | 461 | 515557,25 | 2277004,35 |
| 2661 | 523525,11 | 2282953,89 | 462 | 515652,57 | 2277034,57 |
| 2660 | 523314,34 | 2282520,52 | 463 | 515747,38 | 2277066,37 |
| 2659 | 523311,08 | 2282514,97 | 464 | 515841,64 | 2277099,75 |
| 2658 | 523065,66 | 2282100,23 | 465 | 515935,33 | 2277134,70 |
| 2657 | 522787,23 | 2281706,89 | 466 | 516028,43 | 2277171,20 |
| 2656 | 522783,44 | 2281701,69 | 467 | 516120,91 | 2277209,25 |
| 2655 | 522473,85 | 2281332,37 | 468 | 516212,74 | 2277248,84 |
| 2654 | 522469,56 | 2281327,58 | 469 | 516303,89 | 2277289,95 |
| 2653 | 522130,88 | 2280984,74 | 470 | 516394,35 | 2277332,58 |
| 2652 | 522126,13 | 2280980,40 | 471 | 516484,09 | 2277376,70 |
| 2651 | 521760,62 | 2280666,33 | 472 | 516573,08 | 2277422,32 |
| 2650 | 521755,46 | 2280662,48 | 473 | 516661,30 | 2277469,41 |
| 2649 | 521365,55 | 2280379,27 | 474 | 516748,71 | 2277517,97 |
| 2719 | 521363,31 | 2280377,84 | 475 | 516835,31 | 2277567,97 |
| 2718 | 521170,79 | 2280254,97 | 476 | 516921,06 | 2277619,42 |
| 2717 | 516904,27 | 2277646,89 | 477 | 521186,80 | 2280232,05 |
| 2716 | 516483,18 | 2277412,54 | 478 | 521383,26 | 2280352,37 |
| 2715 | 516477,53 | 2277409,46 | 479 | 521397,74 | 2280362,04 |
| 2714 | 516038,73 | 2277210,23 | 480 | 521480,35 | 2280418,39 |
| Сектор 24 | | | | | |
| 1403 | 521425,70 | 2288121,78 | 1482 | 509784,61 | 2281006,00 |
| 2720 | 521503,87 | 2288184,09 | 1481 | 509784,03 | 2281007,20 |
| 2721 | 521482,80 | 2288210,72 | 1480 | 509783,97 | 2281007,35 |
| 2722 | 521449,48 | 2288252,84 | 1479 | 509780,89 | 2281013,79 |
| 2723 | 521417,33 | 2288291,75 | 1478 | 509769,82 | 2281042,85 |
| 2724 | 521407,93 | 2288303,13 | 1477 | 509763,24 | 2281059,86 |
| 2725 | 521397,95 | 2288313,43 | 1476 | 509720,66 | 2281169,88 |
| 2726 | 521390,22 | 2288321,42 | 1475 | 509674,14 | 2281290,05 |
| 2727 | 521379,93 | 2288332,05 | 1474 | 509666,95 | 2281308,62 |
| 2728 | 521300,00 | 2288414,12 | 1473 | 509645,96 | 2281363,74 |
| 2729 | 521114,89 | 2288605,28 | 1472 | 509620,88 | 2281450,25 |
| 2730 | 521028,53 | 2288680,56 | 1471 | 509534,06 | 2281764,83 |

| Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК–73 зона 2 | | Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК–73 зона 2 | |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | X | Y |
| 2731 | 520794,51 | 2288878,25 | 1470 | 509516,11 | 2281853,09 |
| 2732 | 520702,30 | 2288946,24 | 1469 | 509461,14 | 2282174,77 |
| 2733 | 520449,71 | 2289119,58 | 1468 | 509450,45 | 2282264,21 |
| 2734 | 520352,27 | 2289179,81 | 1467 | 509427,86 | 2282589,76 |
| 2735 | 520083,63 | 2289327,07 | 1466 | 509424,51 | 2282679,77 |
| 2736 | 519981,60 | 2289379,16 | 1465 | 509434,54 | 2283005,96 |
| 2737 | 519699,61 | 2289498,85 | 1464 | 509438,54 | 2283095,94 |
| 2738 | 519593,66 | 2289542,45 | 1463 | 509449,86 | 2283185,30 |
| 2739 | 519484,51 | 2289577,25 | 1462 | 509492,41 | 2283508,85 |
| 2740 | 519191,98 | 2289668,20 | 1461 | 509510,99 | 2283596,99 |
| 2741 | 519080,36 | 2289693,98 | 1460 | 509585,63 | 2283914,68 |
| 2742 | 518780,20 | 2289755,27 | 1459 | 509611,33 | 2284001,00 |
| 2743 | 518666,85 | 2289771,86 | 1458 | 509717,32 | 2284309,65 |
| 2744 | 518362,08 | 2289802,87 | 1457 | 509749,97 | 2284393,60 |
| 2745 | 518247,75 | 2289810,17 | 1456 | 509886,25 | 2284690,12 |
| 2746 | 517941,40 | 2289810,59 | 1455 | 509925,64 | 2284771,12 |
| 2747 | 517826,86 | 2289808,54 | 1454 | 510090,84 | 2285052,56 |
| 2748 | 517522,00 | 2289778,37 | 1453 | 510136,71 | 2285130,07 |
| 2749 | 517408,01 | 2289766,98 | 1452 | 510188,76 | 2285203,59 |
| 2750 | 517295,32 | 2289746,33 | 1451 | 510381,23 | 2285467,13 |
| 2751 | 516995,00 | 2289685,88 | 1450 | 510439,09 | 2285536,16 |
| 2752 | 516884,37 | 2289656,11 | 1449 | 510656,92 | 2285779,16 |
| 2753 | 516591,59 | 2289565,97 | 1448 | 510720,22 | 2285843,24 |
| 2754 | 516483,76 | 2289527,27 | 1447 | 510961,22 | 2286063,27 |
| 2755 | 516201,44 | 2289408,36 | 1446 | 511029,53 | 2286121,98 |
| 2756 | 516097,12 | 2289360,99 | 1445 | 511291,30 | 2286316,85 |
| 2757 | 515828,09 | 2289214,48 | 1444 | 511364,17 | 2286369,79 |
| 2758 | 515727,98 | 2289158,77 | 1443 | 511477,64 | 2286442,40 |
| 2759 | 511461,47 | 2286550,69 | 1442 | 511513,62 | 2286465,37 |
| 2760 | 511415,70 | 2286521,48 | 1441 | 515780,14 | 2289073,45 |
| 2761 | 511309,19 | 2286453,31 | 1440 | 515858,84 | 2289117,25 |
| 2762 | 511216,49 | 2286385,99 | 1439 | 516145,44 | 2289273,33 |
| 2763 | 510970,77 | 2286203,05 | 1438 | 516227,46 | 2289310,56 |
| 2764 | 510883,88 | 2286128,39 | 1437 | 516528,20 | 2289437,24 |
| 2765 | 510657,64 | 2285921,83 | 1436 | 516612,98 | 2289467,67 |
| 2766 | 510577,13 | 2285840,33 | 1435 | 516924,87 | 2289563,69 |
| 2767 | 510372,65 | 2285612,22 | 1434 | 517011,85 | 2289587,09 |
| 2768 | 510299,06 | 2285524,42 | 1433 | 517331,77 | 2289651,49 |

| Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК–73 зона 2 | | Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК–73 зона 2 | |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | X | Y |
| 2769 | 510118,38 | 2285277,03 | 1432 | 517420,37 | 2289667,73 |
| 2770 | 510052,19 | 2285183,52 | 1431 | 517510,00 | 2289676,68 |
| 2771 | 509993,84 | 2285084,93 | 1430 | 517834,75 | 2289708,82 |
| 2772 | 509838,76 | 2284820,74 | 1429 | 517924,81 | 2289710,43 |
| 2773 | 509788,66 | 2284717,71 | 1428 | 518251,15 | 2289709,98 |
| 2774 | 509660,73 | 2284439,36 | 1427 | 518341,04 | 2289704,24 |
| 2775 | 509619,20 | 2284332,59 | 1426 | 518665,70 | 2289671,21 |
| 2776 | 509519,70 | 2284042,85 | 1425 | 518754,82 | 2289658,16 |
| 2777 | 509487,01 | 2283933,05 | 1424 | 519074,57 | 2289592,88 |
| 2778 | 509416,94 | 2283634,83 | 1423 | 519162,33 | 2289572,61 |
| 2779 | 509393,32 | 2283522,73 | 1422 | 519473,95 | 2289475,73 |
| 2780 | 509353,38 | 2283219,00 | 1421 | 519559,77 | 2289448,36 |
| 2781 | 509338,98 | 2283105,34 | 1420 | 519643,07 | 2289414,09 |
| 2782 | 509333,89 | 2282990,89 | 1419 | 519943,46 | 2289286,58 |
| 2783 | 509324,47 | 2282684,69 | 1418 | 520023,69 | 2289245,63 |
| 2784 | 509328,74 | 2282570,21 | 1417 | 520309,85 | 2289088,76 |
| 2785 | 509349,94 | 2282264,60 | 1416 | 520386,47 | 2289041,40 |
| 2786 | 509363,54 | 2282150,84 | 1415 | 520655,54 | 2288856,75 |
| 2787 | 509415,14 | 2281848,88 | 1414 | 520728,04 | 2288803,30 |
| 2788 | 509437,97 | 2281736,61 | 1413 | 520977,33 | 2288592,70 |
| 2789 | 509519,47 | 2281441,31 | 1412 | 521045,23 | 2288533,51 |
| 2790 | 509551,37 | 2281331,28 | 1411 | 521242,42 | 2288329,88 |
| 2791 | 509578,07 | 2281261,18 | 1410 | 521305,26 | 2288265,36 |
| 2792 | 509587,22 | 2281237,55 | 1409 | 521313,36 | 2288257,00 |
| 2793 | 509628,48 | 2281130,93 | 1408 | 521319,44 | 2288250,72 |
| 2794 | 509666,26 | 2281033,32 | 1407 | 521335,09 | 2288234,55 |
| 2795 | 509674,64 | 2281011,69 | 1406 | 521342,48 | 2288225,60 |
| 2796 | 509688,71 | 2280974,73 | 1405 | 521367,77 | 2288195,00 |
| 2797 | 509691,46 | 2280968,98 | 1404 | 521393,96 | 2288161,89 |
| 2798 | 509691,67 | 2280968,54 | 1403 | 521425,70 | 2288121,78 |
| 2799 | 509693,45 | 2280964,81 | – | – | – |
| Сектор 25 | | | | | |
| 2720 | 521503,87 | 2288184,09 | 2881 | 509691,15 | 2280963,78 |
| 2800 | 521538,56 | 2288211,75 | 2799 | 509693,45 | 2280964,81 |
| 2801 | 521582,04 | 2288246,41 | 2798 | 509691,67 | 2280968,54 |
| 2802 | 521571,64 | 2288259,55 | 2797 | 509691,46 | 2280968,98 |
| 2803 | 521531,20 | 2288310,67 | 2796 | 509688,71 | 2280974,73 |
| 2804 | 521492,18 | 2288357,90 | 2795 | 509674,64 | 2281011,69 |

| Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК–73 зона 2 | | Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК–73 зона 2 | |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | X | Y |
| 2805 | 521480,76 | 2288371,72 | 2794 | 509666,26 | 2281033,32 |
| 2806 | 521476,47 | 2288376,15 | 2793 | 509628,48 | 2281130,93 |
| 2807 | 521467,09 | 2288385,84 | 2792 | 509587,22 | 2281237,55 |
| 2808 | 521454,59 | 2288398,75 | 2791 | 509578,07 | 2281261,18 |
| 2809 | 521357,57 | 2288498,36 | 2790 | 509551,37 | 2281331,28 |
| 2810 | 521184,55 | 2288677,04 | 2789 | 509519,47 | 2281441,31 |
| 2811 | 521079,73 | 2288768,42 | 2788 | 509437,97 | 2281736,61 |
| 2812 | 520860,98 | 2288953,21 | 2787 | 509415,14 | 2281848,88 |
| 2813 | 520749,06 | 2289035,72 | 2786 | 509363,54 | 2282150,84 |
| 2814 | 520512,96 | 2289197,75 | 2785 | 509349,94 | 2282264,60 |
| 2815 | 520394,68 | 2289270,87 | 2784 | 509328,74 | 2282570,21 |
| 2816 | 520143,58 | 2289408,51 | 2783 | 509324,47 | 2282684,69 |
| 2817 | 520019,73 | 2289471,73 | 2782 | 509333,89 | 2282990,89 |
| 2818 | 519756,15 | 2289583,62 | 2781 | 509338,98 | 2283105,34 |
| 2819 | 519627,55 | 2289636,53 | 2780 | 509353,38 | 2283219,00 |
| 2820 | 519495,07 | 2289678,78 | 2779 | 509393,32 | 2283522,73 |
| 2821 | 519221,63 | 2289763,78 | 2778 | 509416,94 | 2283634,83 |
| 2822 | 519086,15 | 2289795,09 | 2777 | 509487,01 | 2283933,05 |
| 2823 | 518805,58 | 2289852,37 | 2776 | 509519,70 | 2284042,85 |
| 2824 | 518668,00 | 2289872,51 | 2775 | 509619,20 | 2284332,59 |
| 2825 | 518383,12 | 2289901,50 | 2774 | 509660,73 | 2284439,36 |
| 2826 | 518244,35 | 2289910,35 | 2773 | 509788,66 | 2284717,71 |
| 2827 | 517958,00 | 2289910,75 | 2772 | 509838,76 | 2284820,74 |
| 2828 | 517818,97 | 2289908,26 | 2771 | 509993,84 | 2285084,93 |
| 2829 | 517534,01 | 2289880,06 | 2770 | 510052,19 | 2285183,52 |
| 2830 | 517395,64 | 2289866,23 | 2769 | 510118,38 | 2285277,03 |
| 2831 | 517258,87 | 2289841,17 | 2768 | 510299,06 | 2285524,42 |
| 2832 | 516978,15 | 2289784,66 | 2767 | 510372,65 | 2285612,22 |
| 2833 | 516843,87 | 2289748,53 | 2766 | 510577,13 | 2285840,33 |
| 2834 | 516570,20 | 2289664,27 | 2765 | 510657,64 | 2285921,83 |
| 2835 | 516439,32 | 2289617,31 | 2764 | 510883,88 | 2286128,39 |
| 2836 | 516175,42 | 2289506,15 | 2763 | 510970,77 | 2286203,05 |
| 2837 | 516048,81 | 2289448,66 | 2762 | 511216,49 | 2286385,99 |
| 2838 | 515797,33 | 2289311,71 | 2761 | 511309,19 | 2286453,31 |
| 2839 | 515675,83 | 2289244,09 | 2760 | 511415,70 | 2286521,48 |
| 2840 | 511409,31 | 2286636,01 | 2759 | 511461,47 | 2286550,69 |
| 2841 | 511353,76 | 2286600,56 | 2758 | 515727,98 | 2289158,77 |
| 2842 | 511254,20 | 2286536,84 | 2757 | 515828,09 | 2289214,48 |

| Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК–73 зона 2 | | Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК–73 зона 2 | |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | X | Y |
| 2843 | 511141,69 | 2286455,12 | 2756 | 516097,12 | 2289360,99 |
| 2844 | 510912,00 | 2286284,12 | 2755 | 516201,44 | 2289408,36 |
| 2845 | 510806,54 | 2286193,50 | 2754 | 516483,76 | 2289527,27 |
| 2846 | 510595,07 | 2286000,42 | 2753 | 516591,59 | 2289565,97 |
| 2847 | 510497,35 | 2285901,50 | 2752 | 516884,37 | 2289656,11 |
| 2848 | 510306,21 | 2285688,28 | 2751 | 516995,00 | 2289685,88 |
| 2849 | 510216,88 | 2285581,71 | 2750 | 517295,32 | 2289746,33 |
| 2850 | 510048,00 | 2285350,47 | 2749 | 517408,01 | 2289766,98 |
| 2851 | 509967,66 | 2285236,97 | 2748 | 517522,00 | 2289778,37 |
| 2852 | 509896,84 | 2285117,30 | 2747 | 517826,86 | 2289808,54 |
| 2853 | 509751,89 | 2284870,35 | 2746 | 517941,40 | 2289810,59 |
| 2854 | 509691,07 | 2284745,30 | 2745 | 518247,75 | 2289810,17 |
| 2855 | 509571,49 | 2284485,11 | 2744 | 518362,08 | 2289802,87 |
| 2856 | 509521,08 | 2284355,52 | 2743 | 518666,85 | 2289771,86 |
| 2857 | 509428,08 | 2284084,70 | 2742 | 518780,20 | 2289755,27 |
| 2858 | 509388,40 | 2283951,42 | 2741 | 519080,36 | 2289693,98 |
| 2859 | 509322,90 | 2283672,66 | 2740 | 519191,98 | 2289668,20 |
| 2860 | 509294,23 | 2283536,60 | 2739 | 519484,51 | 2289577,25 |
| 2861 | 509256,89 | 2283252,69 | 2738 | 519593,66 | 2289542,45 |
| 2862 | 509239,41 | 2283114,74 | 2737 | 519699,61 | 2289498,85 |
| 2863 | 509233,24 | 2282975,83 | 2736 | 519981,60 | 2289379,16 |
| 2864 | 509224,44 | 2282689,61 | 2735 | 520083,63 | 2289327,07 |
| 2865 | 509229,62 | 2282550,66 | 2734 | 520352,27 | 2289179,81 |
| 2866 | 509249,44 | 2282264,99 | 2733 | 520449,71 | 2289119,58 |
| 2867 | 509265,93 | 2282126,92 | 2732 | 520702,30 | 2288946,24 |
| 2868 | 509314,17 | 2281844,66 | 2731 | 520794,51 | 2288878,25 |
| 2869 | 509341,88 | 2281708,40 | 2730 | 521028,53 | 2288680,56 |
| 2870 | 509418,06 | 2281432,37 | 2729 | 521114,89 | 2288605,28 |
| 2871 | 509456,79 | 2281298,81 | 2728 | 521300,00 | 2288414,12 |
| 2872 | 509489,19 | 2281213,73 | 2727 | 521379,93 | 2288332,05 |
| 2873 | 509500,29 | 2281185,06 | 2726 | 521390,22 | 2288321,42 |
| 2874 | 509536,31 | 2281091,98 | 2725 | 521397,95 | 2288313,43 |
| 2875 | 509569,29 | 2281006,78 | 2724 | 521407,93 | 2288303,13 |
| 2876 | 509579,45 | 2280980,53 | 2723 | 521417,33 | 2288291,75 |
| 2877 | 509596,54 | 2280935,66 | 2722 | 521449,48 | 2288252,84 |
| 2878 | 509598,95 | 2280930,62 | 2721 | 521482,80 | 2288210,72 |
| 2879 | 509599,30 | 2280929,88 | 2720 | 521503,87 | 2288184,09 |
| 2880 | 509602,28 | 2280923,63 | – | – | – |

| Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК–73 зона 2 | | Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК–73 зона 2 | |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | X | Y |
| Сектор 26 | | | | | |
| 2801 | 521582,04 | 2288246,41 | 2963 | 509511,12 | 2280882,45 |
| 2882 | 521658,19 | 2288307,12 | 2880 | 509602,28 | 2280923,63 |
| 2883 | 521603,31 | 2288361,69 | 2879 | 509599,30 | 2280929,88 |
| 2884 | 521592,99 | 2288371,14 | 2878 | 509598,95 | 2280930,62 |
| 2885 | 521590,19 | 2288373,71 | 2877 | 509596,54 | 2280935,66 |
| 2886 | 521550,85 | 2288409,76 | 2876 | 509579,45 | 2280980,53 |
| 2887 | 521535,80 | 2288423,54 | 2875 | 509569,29 | 2281006,78 |
| 2888 | 521522,62 | 2288432,39 | 2874 | 509536,31 | 2281091,98 |
| 2889 | 521543,95 | 2288450,26 | 2873 | 509500,29 | 2281185,06 |
| 2890 | 521543,05 | 2288451,19 | 2872 | 509489,19 | 2281213,73 |
| 2891 | 521529,25 | 2288465,44 | 2871 | 509456,79 | 2281298,81 |
| 2892 | 521415,15 | 2288582,61 | 2870 | 509418,06 | 2281432,37 |
| 2893 | 521254,20 | 2288748,81 | 2869 | 509341,88 | 2281708,40 |
| 2894 | 521130,93 | 2288856,27 | 2868 | 509314,17 | 2281844,66 |
| 2895 | 520927,45 | 2289028,16 | 2867 | 509265,93 | 2282126,92 |
| 2896 | 520795,82 | 2289125,21 | 2866 | 509249,44 | 2282264,99 |
| 2897 | 520576,20 | 2289275,92 | 2865 | 509229,62 | 2282550,66 |
| 2898 | 520437,10 | 2289361,92 | 2864 | 509224,44 | 2282689,61 |
| 2899 | 520203,53 | 2289489,95 | 2863 | 509233,24 | 2282975,83 |
| 2900 | 520057,87 | 2289564,31 | 2862 | 509239,41 | 2283114,74 |
| 2901 | 519812,68 | 2289668,38 | 2861 | 509256,89 | 2283252,69 |
| 2902 | 519661,44 | 2289730,61 | 2860 | 509294,23 | 2283536,60 |
| 2903 | 519505,63 | 2289780,30 | 2859 | 509322,90 | 2283672,66 |
| 2904 | 519251,28 | 2289859,37 | 2858 | 509388,40 | 2283951,42 |
| 2905 | 519091,94 | 2289896,19 | 2857 | 509428,08 | 2284084,70 |
| 2906 | 518830,96 | 2289949,47 | 2856 | 509521,08 | 2284355,52 |
| 2907 | 518669,15 | 2289973,16 | 2855 | 509571,49 | 2284485,11 |
| 2908 | 518404,16 | 2290000,12 | 2854 | 509691,07 | 2284745,30 |
| 2909 | 518240,95 | 2290010,54 | 2853 | 509751,89 | 2284870,35 |
| 2910 | 517974,59 | 2290010,90 | 2852 | 509896,84 | 2285117,30 |
| 2911 | 517811,07 | 2290007,97 | 2851 | 509967,66 | 2285236,97 |
| 2912 | 517546,01 | 2289981,75 | 2850 | 510048,00 | 2285350,47 |
| 2913 | 517383,28 | 2289965,49 | 2849 | 510216,88 | 2285581,71 |
| 2914 | 517222,42 | 2289936,01 | 2848 | 510306,21 | 2285688,28 |
| 2915 | 516961,30 | 2289883,45 | 2847 | 510497,35 | 2285901,50 |
| 2916 | 516803,37 | 2289840,95 | 2846 | 510595,07 | 2286000,42 |
| 2917 | 516548,81 | 2289762,58 | 2845 | 510806,54 | 2286193,50 |

| Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК–73 зона 2 | | Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК–73 зона 2 | |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | X | Y |
| 2918 | 516394,87 | 2289707,34 | 2844 | 510912,00 | 2286284,12 |
| 2919 | 516149,41 | 2289603,94 | 2843 | 511141,69 | 2286455,12 |
| 2920 | 516000,49 | 2289536,33 | 2842 | 511254,20 | 2286536,84 |
| 2921 | 515766,57 | 2289408,94 | 2841 | 511353,76 | 2286600,56 |
| 2922 | 515623,67 | 2289329,41 | 2840 | 511409,31 | 2286636,01 |
| 2923 | 511357,15 | 2286721,33 | 2839 | 515675,83 | 2289244,09 |
| 2924 | 511291,82 | 2286679,64 | 2838 | 515797,33 | 2289311,71 |
| 2925 | 511199,21 | 2286620,37 | 2837 | 516048,81 | 2289448,66 |
| 2926 | 511066,89 | 2286524,25 | 2836 | 516175,42 | 2289506,15 |
| 2927 | 510853,24 | 2286365,20 | 2835 | 516439,32 | 2289617,31 |
| 2928 | 510729,20 | 2286258,61 | 2834 | 516570,20 | 2289664,27 |
| 2929 | 510532,50 | 2286079,02 | 2833 | 516843,87 | 2289748,53 |
| 2930 | 510417,56 | 2285962,67 | 2832 | 516978,15 | 2289784,66 |
| 2931 | 510239,77 | 2285764,34 | 2831 | 517258,87 | 2289841,17 |
| 2932 | 510134,71 | 2285639,00 | 2830 | 517395,64 | 2289866,23 |
| 2933 | 509977,62 | 2285423,91 | 2829 | 517534,01 | 2289880,06 |
| 2934 | 509883,13 | 2285290,42 | 2828 | 517818,97 | 2289908,26 |
| 2935 | 509799,84 | 2285149,67 | 2827 | 517958,00 | 2289910,75 |
| 2936 | 509665,01 | 2284919,97 | 2826 | 518244,35 | 2289910,35 |
| 2937 | 509593,48 | 2284772,89 | 2825 | 518383,12 | 2289901,50 |
| 2938 | 509482,25 | 2284530,87 | 2824 | 518668,00 | 2289872,51 |
| 2939 | 509422,96 | 2284378,46 | 2823 | 518805,58 | 2289852,37 |
| 2940 | 509336,45 | 2284126,54 | 2822 | 519086,15 | 2289795,09 |
| 2941 | 509289,78 | 2283969,80 | 2821 | 519221,63 | 2289763,78 |
| 2942 | 509228,86 | 2283710,50 | 2820 | 519495,07 | 2289678,78 |
| 2943 | 509195,14 | 2283550,47 | 2819 | 519627,55 | 2289636,53 |
| 2944 | 509160,41 | 2283286,39 | 2818 | 519756,15 | 2289583,62 |
| 2945 | 509139,85 | 2283124,14 | 2817 | 520019,73 | 2289471,73 |
| 2946 | 509132,59 | 2282960,76 | 2816 | 520143,58 | 2289408,51 |
| 2947 | 509124,40 | 2282694,53 | 2815 | 520394,68 | 2289270,87 |
| 2948 | 509130,50 | 2282531,10 | 2814 | 520512,96 | 2289197,75 |
| 2949 | 509148,93 | 2282265,38 | 2813 | 520749,06 | 2289035,72 |
| 2950 | 509168,33 | 2282103,00 | 2812 | 520860,98 | 2288953,21 |
| 2951 | 509213,21 | 2281840,45 | 2811 | 521079,73 | 2288768,42 |
| 2952 | 509245,79 | 2281680,18 | 2810 | 521184,55 | 2288677,04 |
| 2953 | 509316,65 | 2281423,43 | 2809 | 521357,57 | 2288498,36 |
| 2954 | 509362,20 | 2281266,35 | 2808 | 521454,59 | 2288398,75 |
| 2955 | 509400,31 | 2281166,28 | 2807 | 521467,09 | 2288385,84 |

| Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК–73 зона 2 | | Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК–73 зона 2 | |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | X | Y |
| 2956 | 509413,36 | 2281132,56 | 2806 | 521476,47 | 2288376,15 |
| 2957 | 509444,14 | 2281053,04 | 2805 | 521480,76 | 2288371,72 |
| 2958 | 509472,32 | 2280980,24 | 2804 | 521492,18 | 2288357,90 |
| 2959 | 509484,27 | 2280949,36 | 2803 | 521531,20 | 2288310,67 |
| 2960 | 509504,36 | 2280896,60 | 2802 | 521571,64 | 2288259,55 |
| 2961 | 509506,43 | 2280892,26 | 2801 | 521582,04 | 2288246,41 |
| 2962 | 509506,93 | 2280891,22 | – | – | – |
| Сектор 27 | | | | | |
| 2889 | 521543,95 | 2288450,26 | 3039 | 509419,96 | 2280841,26 |
| 2964 | 521565,63 | 2288468,44 | 2963 | 509511,12 | 2280882,45 |
| 2965 | 521620,81 | 2288514,69 | 2962 | 509506,93 | 2280891,22 |
| 2966 | 521616,68 | 2288518,96 | 2961 | 509506,43 | 2280892,26 |
| 2967 | 521603,91 | 2288532,14 | 2960 | 509504,36 | 2280896,60 |
| 2968 | 521472,73 | 2288666,85 | 2959 | 509484,27 | 2280949,36 |
| 2969 | 521323,86 | 2288820,57 | 2958 | 509472,32 | 2280980,24 |
| 2970 | 521182,12 | 2288944,13 | 2957 | 509444,14 | 2281053,04 |
| 2971 | 520993,93 | 2289103,11 | 2956 | 509413,36 | 2281132,56 |
| 2972 | 520842,58 | 2289214,70 | 2955 | 509400,31 | 2281166,28 |
| 2973 | 520639,45 | 2289354,10 | 2954 | 509362,20 | 2281266,35 |
| 2974 | 520479,51 | 2289452,97 | 2953 | 509316,65 | 2281423,43 |
| 2975 | 520263,47 | 2289571,39 | 2952 | 509245,79 | 2281680,18 |
| 2976 | 520096,00 | 2289656,89 | 2951 | 509213,21 | 2281840,45 |
| 2977 | 519869,22 | 2289753,15 | 2950 | 509168,33 | 2282103,00 |
| 2978 | 519695,34 | 2289824,70 | 2949 | 509148,93 | 2282265,38 |
| 2979 | 519516,19 | 2289881,82 | 2948 | 509130,50 | 2282531,10 |
| 2980 | 519280,93 | 2289954,96 | 2947 | 509124,40 | 2282694,53 |
| 2981 | 519097,73 | 2289997,29 | 2946 | 509132,59 | 2282960,76 |
| 2982 | 518856,34 | 2290046,57 | 2945 | 509139,85 | 2283124,14 |
| 2983 | 518670,30 | 2290073,81 | 2944 | 509160,41 | 2283286,39 |
| 2984 | 518425,20 | 2290098,75 | 2943 | 509195,14 | 2283550,47 |
| 2985 | 518237,55 | 2290110,72 | 2942 | 509228,86 | 2283710,50 |
| 2986 | 517991,18 | 2290111,06 | 2941 | 509289,78 | 2283969,80 |
| 2987 | 517803,18 | 2290107,69 | 2940 | 509336,45 | 2284126,54 |
| 2988 | 517558,02 | 2290083,43 | 2939 | 509422,96 | 2284378,46 |
| 2989 | 517370,92 | 2290064,74 | 2938 | 509482,25 | 2284530,87 |
| 2990 | 517185,96 | 2290030,85 | 2937 | 509593,48 | 2284772,89 |
| 2991 | 516944,44 | 2289982,23 | 2936 | 509665,01 | 2284919,97 |
| 2992 | 516762,87 | 2289933,37 | 2935 | 509799,84 | 2285149,67 |

| Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК–73 зона 2 | | Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК–73 зона 2 | |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | X | Y |
| 2993 | 516527,41 | 2289860,88 | 2934 | 509883,13 | 2285290,42 |
| 2994 | 516350,43 | 2289797,37 | 2933 | 509977,62 | 2285423,91 |
| 2995 | 516123,39 | 2289701,73 | 2932 | 510134,71 | 2285639,00 |
| 2996 | 515952,18 | 2289624,00 | 2931 | 510239,77 | 2285764,34 |
| 2997 | 515735,82 | 2289506,17 | 2930 | 510417,56 | 2285962,67 |
| 2998 | 515571,51 | 2289414,73 | 2929 | 510532,50 | 2286079,02 |
| 2999 | 511305,00 | 2286806,65 | 2928 | 510729,20 | 2286258,61 |
| 3000 | 511229,88 | 2286758,71 | 2927 | 510853,24 | 2286365,20 |
| 3001 | 511144,22 | 2286703,89 | 2926 | 511066,89 | 2286524,25 |
| 3002 | 510992,09 | 2286593,39 | 2925 | 511199,21 | 2286620,37 |
| 3003 | 510794,47 | 2286446,27 | 2924 | 511291,82 | 2286679,64 |
| 3004 | 510651,86 | 2286323,73 | 2923 | 511357,15 | 2286721,33 |
| 3005 | 510469,92 | 2286157,61 | 2922 | 515623,67 | 2289329,41 |
| 3006 | 510337,78 | 2286023,84 | 2921 | 515766,57 | 2289408,94 |
| 3007 | 510173,33 | 2285840,39 | 2920 | 516000,49 | 2289536,33 |
| 3008 | 510052,54 | 2285696,29 | 2919 | 516149,41 | 2289603,94 |
| 3009 | 509907,24 | 2285497,34 | 2918 | 516394,87 | 2289707,34 |
| 3010 | 509798,60 | 2285343,87 | 2917 | 516548,81 | 2289762,58 |
| 3011 | 509702,84 | 2285182,05 | 2916 | 516803,37 | 2289840,95 |
| 3012 | 509578,13 | 2284969,58 | 2915 | 516961,30 | 2289883,45 |
| 3013 | 509495,89 | 2284800,49 | 2914 | 517222,42 | 2289936,01 |
| 3014 | 509393,01 | 2284576,63 | 2913 | 517383,28 | 2289965,49 |
| 3015 | 509324,84 | 2284401,39 | 2912 | 517546,01 | 2289981,75 |
| 3016 | 509244,82 | 2284168,39 | 2911 | 517811,07 | 2290007,97 |
| 3017 | 509191,17 | 2283988,17 | 2910 | 517974,59 | 2290010,90 |
| 3018 | 509134,82 | 2283748,34 | 2909 | 518240,95 | 2290010,54 |
| 3019 | 509096,05 | 2283564,35 | 2908 | 518404,16 | 2290000,12 |
| 3020 | 509063,92 | 2283320,09 | 2907 | 518669,15 | 2289973,16 |
| 3021 | 509040,29 | 2283133,55 | 2906 | 518830,96 | 2289949,47 |
| 3022 | 509031,94 | 2282945,70 | 2905 | 519091,94 | 2289896,19 |
| 3023 | 509024,37 | 2282699,45 | 2904 | 519251,28 | 2289859,37 |
| 3024 | 509031,37 | 2282511,55 | 2903 | 519505,63 | 2289780,30 |
| 3025 | 509048,42 | 2282265,78 | 2902 | 519661,44 | 2289730,61 |
| 3026 | 509070,73 | 2282079,07 | 2901 | 519812,68 | 2289668,38 |
| 3027 | 509112,24 | 2281836,23 | 2900 | 520057,87 | 2289564,31 |
| 3028 | 509149,70 | 2281651,97 | 2899 | 520203,53 | 2289489,95 |
| 3029 | 509215,24 | 2281414,48 | 2898 | 520437,10 | 2289361,92 |
| 3030 | 509267,61 | 2281233,89 | 2897 | 520576,20 | 2289275,92 |

| Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК–73 зона 2 | | Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК–73 зона 2 | |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | X | Y |
| 3031 | 509311,43 | 2281118,83 | 2896 | 520795,82 | 2289125,21 |
| 3032 | 509326,43 | 2281080,06 | 2895 | 520927,45 | 2289028,16 |
| 3033 | 509351,97 | 2281014,09 | 2894 | 521130,93 | 2288856,27 |
| 3034 | 509375,34 | 2280953,69 | 2893 | 521254,20 | 2288748,81 |
| 3035 | 509389,08 | 2280918,20 | 2892 | 521415,15 | 2288582,61 |
| 3036 | 509412,19 | 2280857,53 | 2891 | 521529,25 | 2288465,44 |
| 3037 | 509413,92 | 2280853,90 | 2890 | 521543,05 | 2288451,19 |
| 3038 | 509414,56 | 2280852,56 | 2889 | 521543,95 | 2288450,26 |
| 2889 | 521543,95 | 2288450,26 | 3039 | 509419,96 | 2280841,26 |
| Сектор 28 | | | | | |
| 2965 | 521620,81 | 2288514,69 | 3115 | 509404,15 | 2280834,12 |
| 3040 | 521697,68 | 2288579,11 | 3039 | 509419,96 | 2280841,26 |
| 3041 | 521690,31 | 2288586,72 | 3038 | 509414,56 | 2280852,56 |
| 3042 | 521678,58 | 2288598,83 | 3037 | 509413,92 | 2280853,90 |
| 3043 | 521530,30 | 2288751,09 | 3036 | 509412,19 | 2280857,53 |
| 3044 | 521393,52 | 2288892,34 | 3035 | 509389,08 | 2280918,20 |
| 3045 | 521233,32 | 2289031,99 | 3034 | 509375,34 | 2280953,69 |
| 3046 | 521060,40 | 2289178,07 | 3033 | 509351,97 | 2281014,09 |
| 3047 | 520889,34 | 2289304,19 | 3032 | 509326,43 | 2281080,06 |
| 3048 | 520702,70 | 2289432,27 | 3031 | 509311,43 | 2281118,83 |
| 3049 | 520521,92 | 2289544,02 | 3030 | 509267,61 | 2281233,89 |
| 3050 | 520323,42 | 2289652,83 | 3029 | 509215,24 | 2281414,48 |
| 3051 | 520134,14 | 2289749,46 | 3028 | 509149,70 | 2281651,97 |
| 3052 | 519925,76 | 2289837,91 | 3027 | 509112,24 | 2281836,23 |
| 3053 | 519729,23 | 2289918,78 | 3026 | 509070,73 | 2282079,07 |
| 3054 | 519526,75 | 2289983,35 | 3025 | 509048,42 | 2282265,78 |
| 3055 | 519310,59 | 2290050,55 | 3024 | 509031,37 | 2282511,55 |
| 3056 | 519103,52 | 2290098,39 | 3023 | 509024,37 | 2282699,45 |
| 3057 | 518881,72 | 2290143,67 | 3022 | 509031,94 | 2282945,70 |
| 3058 | 518671,44 | 2290174,46 | 3021 | 509040,29 | 2283133,55 |
| 3059 | 518446,24 | 2290197,37 | 3020 | 509063,92 | 2283320,09 |
| 3060 | 518234,15 | 2290210,91 | 3019 | 509096,05 | 2283564,35 |
| 3061 | 518007,78 | 2290211,22 | 3018 | 509134,82 | 2283748,34 |
| 3062 | 517795,29 | 2290207,41 | 3017 | 509191,17 | 2283988,17 |
| 3063 | 517570,02 | 2290185,12 | 3016 | 509244,82 | 2284168,39 |
| 3064 | 517358,55 | 2290163,99 | 3015 | 509324,84 | 2284401,39 |
| 3065 | 517149,51 | 2290125,69 | 3014 | 509393,01 | 2284576,63 |
| 3066 | 516927,59 | 2290081,02 | 3013 | 509495,89 | 2284800,49 |

| Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК–73 зона 2 | | Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК–73 зона 2 | |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | X | Y |
| 3067 | 516722,37 | 2290025,79 | 3012 | 509578,13 | 2284969,58 |
| 3068 | 516506,02 | 2289959,18 | 3011 | 509702,84 | 2285182,05 |
| 3069 | 516305,99 | 2289887,40 | 3010 | 509798,60 | 2285343,87 |
| 3070 | 516097,37 | 2289799,53 | 3009 | 509907,24 | 2285497,34 |
| 3071 | 515903,86 | 2289711,67 | 3008 | 510052,54 | 2285696,29 |
| 3072 | 515705,06 | 2289603,40 | 3007 | 510173,33 | 2285840,39 |
| 3073 | 515519,36 | 2289500,05 | 3006 | 510337,78 | 2286023,84 |
| 3074 | 511252,84 | 2286891,98 | 3005 | 510469,92 | 2286157,61 |
| 3075 | 511167,94 | 2286837,79 | 3004 | 510651,86 | 2286323,73 |
| 3076 | 511089,23 | 2286787,42 | 3003 | 510794,47 | 2286446,27 |
| 3077 | 510917,28 | 2286662,52 | 3002 | 510992,09 | 2286593,39 |
| 3078 | 510735,71 | 2286527,34 | 3001 | 511144,22 | 2286703,89 |
| 3079 | 510574,52 | 2286388,84 | 3000 | 511229,88 | 2286758,71 |
| 3080 | 510407,35 | 2286236,21 | 2999 | 511305,00 | 2286806,65 |
| 3081 | 510257,99 | 2286085,02 | 2998 | 515571,51 | 2289414,73 |
| 3082 | 510106,89 | 2285916,45 | 2997 | 515735,82 | 2289506,17 |
| 3083 | 509970,37 | 2285753,58 | 2996 | 515952,18 | 2289624,00 |
| 3084 | 509836,86 | 2285570,78 | 2995 | 516123,39 | 2289701,73 |
| 3085 | 509714,07 | 2285397,32 | 2994 | 516350,43 | 2289797,37 |
| 3086 | 509605,84 | 2285214,42 | 2993 | 516527,41 | 2289860,88 |
| 3087 | 509491,25 | 2285019,20 | 2992 | 516762,87 | 2289933,37 |
| 3088 | 509398,30 | 2284828,08 | 2991 | 516944,44 | 2289982,23 |
| 3089 | 509303,77 | 2284622,39 | 2990 | 517185,96 | 2290030,85 |
| 3090 | 509226,72 | 2284424,33 | 2989 | 517370,92 | 2290064,74 |
| 3091 | 509153,20 | 2284210,23 | 2988 | 517558,02 | 2290083,43 |
| 3092 | 509092,56 | 2284006,54 | 2987 | 517803,18 | 2290107,69 |
| 3093 | 509040,78 | 2283786,18 | 2986 | 517991,18 | 2290111,06 |
| 3094 | 508996,96 | 2283578,22 | 2985 | 518237,55 | 2290110,72 |
| 3095 | 508967,44 | 2283353,78 | 2984 | 518425,20 | 2290098,75 |
| 3096 | 508940,72 | 2283142,95 | 2983 | 518670,30 | 2290073,81 |
| 3097 | 508931,29 | 2282930,63 | 2982 | 518856,34 | 2290046,57 |
| 3098 | 508924,33 | 2282704,37 | 2981 | 519097,73 | 2289997,29 |
| 3099 | 508932,25 | 2282492,00 | 2980 | 519280,93 | 2289954,96 |
| 3100 | 508947,92 | 2282266,17 | 2979 | 519516,19 | 2289881,82 |
| 3101 | 508973,13 | 2282055,15 | 2978 | 519695,34 | 2289824,70 |
| 3102 | 509011,27 | 2281832,02 | 2977 | 519869,22 | 2289753,15 |
| 3103 | 509053,61 | 2281623,75 | 2976 | 520096,00 | 2289656,89 |
| 3104 | 509113,83 | 2281405,54 | 2975 | 520263,47 | 2289571,39 |

| Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК–73 зона 2 | | Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК–73 зона 2 | |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | X | Y |
| 3105 | 509173,02 | 2281201,43 | 2974 | 520479,51 | 2289452,97 |
| 3106 | 509222,54 | 2281071,39 | 2973 | 520639,45 | 2289354,10 |
| 3107 | 509239,51 | 2281027,56 | 2972 | 520842,58 | 2289214,70 |
| 3108 | 509259,80 | 2280975,14 | 2971 | 520993,93 | 2289103,11 |
| 3109 | 509278,37 | 2280927,15 | 2970 | 521182,12 | 2288944,13 |
| 3110 | 509293,90 | 2280887,03 | 2969 | 521323,86 | 2288820,57 |
| 3111 | 509320,01 | 2280818,47 | 2968 | 521472,73 | 2288666,85 |
| 3112 | 509321,41 | 2280815,53 | 2967 | 521603,91 | 2288532,14 |
| 3113 | 509322,20 | 2280813,89 | 2966 | 521616,68 | 2288518,96 |
| 3114 | 509328,79 | 2280800,08 | 2965 | 521620,81 | 2288514,69 |
| Сектор 29 | | | | | |
| 3040 | 521697,68 | 2288579,11 | 3192 | 509237,63 | 2280758,89 |
| 3116 | 521720,62 | 2288598,34 | 3114 | 509328,79 | 2280800,08 |
| 3117 | 521774,33 | 2288643,36 | 3113 | 509322,20 | 2280813,89 |
| 3118 | 521772,11 | 2288646,05 | 3112 | 509321,41 | 2280815,53 |
| 3119 | 521763,93 | 2288654,49 | 3111 | 509320,01 | 2280818,47 |
| 3120 | 521753,24 | 2288665,53 | 3110 | 509293,90 | 2280887,03 |
| 3121 | 521587,88 | 2288835,33 | 3109 | 509278,37 | 2280927,15 |
| 3122 | 521463,18 | 2288964,10 | 3108 | 509259,80 | 2280975,14 |
| 3123 | 521284,52 | 2289119,84 | 3107 | 509239,51 | 2281027,56 |
| 3124 | 521126,87 | 2289253,02 | 3106 | 509222,54 | 2281071,39 |
| 3125 | 520936,10 | 2289393,68 | 3105 | 509173,02 | 2281201,43 |
| 3126 | 520765,94 | 2289510,45 | 3104 | 509113,83 | 2281405,54 |
| 3127 | 520564,34 | 2289635,07 | 3103 | 509053,61 | 2281623,75 |
| 3128 | 520383,37 | 2289734,27 | 3102 | 509011,27 | 2281832,02 |
| 3129 | 520172,27 | 2289842,04 | 3101 | 508973,13 | 2282055,15 |
| 3130 | 519982,30 | 2289922,67 | 3100 | 508947,92 | 2282266,17 |
| 3131 | 519763,12 | 2290012,86 | 3099 | 508932,25 | 2282492,00 |
| 3132 | 519537,31 | 2290084,87 | 3098 | 508924,33 | 2282704,37 |
| 3133 | 519340,24 | 2290146,14 | 3097 | 508931,29 | 2282930,63 |
| 3134 | 519109,31 | 2290199,49 | 3096 | 508940,72 | 2283142,95 |
| 3135 | 518907,10 | 2290240,77 | 3095 | 508967,44 | 2283353,78 |
| 3136 | 518672,59 | 2290275,11 | 3094 | 508996,96 | 2283578,22 |
| 3137 | 518467,28 | 2290296,00 | 3093 | 509040,78 | 2283786,18 |
| 3138 | 518230,75 | 2290311,09 | 3092 | 509092,56 | 2284006,54 |
| 3139 | 518024,37 | 2290311,38 | 3091 | 509153,20 | 2284210,23 |
| 3140 | 517787,40 | 2290307,13 | 3090 | 509226,72 | 2284424,33 |
| 3141 | 517582,02 | 2290286,81 | 3089 | 509303,77 | 2284622,39 |

| Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК–73 зона 2 | | Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК–73 зона 2 | |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | X | Y |
| 3142 | 517346,19 | 2290263,25 | 3088 | 509398,30 | 2284828,08 |
| 3143 | 517113,06 | 2290220,53 | 3087 | 509491,25 | 2285019,20 |
| 3144 | 516910,74 | 2290179,80 | 3086 | 509605,84 | 2285214,42 |
| 3145 | 516681,87 | 2290118,21 | 3085 | 509714,07 | 2285397,32 |
| 3146 | 516484,63 | 2290057,49 | 3084 | 509836,86 | 2285570,78 |
| 3147 | 516261,55 | 2289977,43 | 3083 | 509970,37 | 2285753,58 |
| 3148 | 516071,35 | 2289897,32 | 3082 | 510106,89 | 2285916,45 |
| 3149 | 515855,54 | 2289799,34 | 3081 | 510257,99 | 2286085,02 |
| 3150 | 515674,30 | 2289700,64 | 3080 | 510407,35 | 2286236,21 |
| 3151 | 515467,20 | 2289585,38 | 3079 | 510574,52 | 2286388,84 |
| 3152 | 511200,69 | 2286977,30 | 3078 | 510735,71 | 2286527,34 |
| 3153 | 511106,00 | 2286916,87 | 3077 | 510917,28 | 2286662,52 |
| 3154 | 511034,24 | 2286870,95 | 3076 | 511089,23 | 2286787,42 |
| 3155 | 510842,48 | 2286731,66 | 3075 | 511167,94 | 2286837,79 |
| 3156 | 510676,94 | 2286608,42 | 3074 | 511252,84 | 2286891,98 |
| 3157 | 510497,18 | 2286453,95 | 3073 | 515519,36 | 2289500,05 |
| 3158 | 510344,77 | 2286314,80 | 3072 | 515705,06 | 2289603,40 |
| 3159 | 510178,21 | 2286146,19 | 3071 | 515903,86 | 2289711,67 |
| 3160 | 510040,45 | 2285992,51 | 3070 | 516097,37 | 2289799,53 |
| 3161 | 509888,20 | 2285810,88 | 3069 | 516305,99 | 2289887,40 |
| 3162 | 509766,48 | 2285644,22 | 3068 | 516506,02 | 2289959,18 |
| 3163 | 509629,54 | 2285450,77 | 3067 | 516722,37 | 2290025,79 |
| 3164 | 509508,84 | 2285246,79 | 3066 | 516927,59 | 2290081,02 |
| 3165 | 509404,37 | 2285068,81 | 3065 | 517149,51 | 2290125,69 |
| 3166 | 509300,71 | 2284855,67 | 3064 | 517358,55 | 2290163,99 |
| 3167 | 509214,53 | 2284668,15 | 3063 | 517570,02 | 2290185,12 |
| 3168 | 509128,60 | 2284447,26 | 3062 | 517795,29 | 2290207,41 |
| 3169 | 509061,57 | 2284252,08 | 3061 | 518007,78 | 2290211,22 |
| 3170 | 508993,94 | 2284024,92 | 3060 | 518234,15 | 2290210,91 |
| 3171 | 508946,74 | 2283824,01 | 3059 | 518446,24 | 2290197,37 |
| 3172 | 508897,86 | 2283592,09 | 3058 | 518671,44 | 2290174,46 |
| 3173 | 508870,96 | 2283387,48 | 3057 | 518881,72 | 2290143,67 |
| 3174 | 508841,16 | 2283152,35 | 3056 | 519103,52 | 2290098,39 |
| 3175 | 508830,64 | 2282915,57 | 3055 | 519310,59 | 2290050,55 |
| 3176 | 508824,30 | 2282709,29 | 3054 | 519526,75 | 2289983,35 |
| 3177 | 508833,13 | 2282472,44 | 3053 | 519729,23 | 2289918,78 |
| 3178 | 508847,41 | 2282266,56 | 3052 | 519925,76 | 2289837,91 |
| 3179 | 508875,53 | 2282031,23 | 3051 | 520134,14 | 2289749,46 |

| Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК–73 зона 2 | | Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК–73 зона 2 | |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | X | Y |
| 3180 | 508910,30 | 2281827,80 | 3050 | 520323,42 | 2289652,83 |
| 3181 | 508957,52 | 2281595,54 | 3049 | 520521,92 | 2289544,02 |
| 3182 | 509012,42 | 2281396,60 | 3048 | 520702,70 | 2289432,27 |
| 3183 | 509078,43 | 2281168,97 | 3047 | 520889,34 | 2289304,19 |
| 3184 | 509133,66 | 2281023,94 | 3046 | 521060,40 | 2289178,07 |
| 3185 | 509152,58 | 2280975,07 | 3045 | 521233,32 | 2289031,99 |
| 3186 | 509167,62 | 2280936,20 | 3044 | 521393,52 | 2288892,34 |
| 3187 | 509181,40 | 2280900,61 | 3043 | 521530,30 | 2288751,09 |
| 3188 | 509198,72 | 2280855,87 | 3042 | 521678,58 | 2288598,83 |
| 3189 | 509227,84 | 2280779,40 | 3041 | 521690,31 | 2288586,72 |
| 3190 | 509228,90 | 2280777,17 | 3040 | 521697,68 | 2288579,11 |
| 3191 | 509229,83 | 2280775,23 | – | – | – |
| Сектор 30 | | | | | |
| 3117 | 521774,33 | 2288643,36 | 3192 | 509237,63 | 2280758,89 |
| 3193 | 521850,85 | 2288707,49 | 3191 | 509229,83 | 2280775,23 |
| 3194 | 521844,94 | 2288714,63 | 3190 | 509228,90 | 2280777,17 |
| 3195 | 521837,56 | 2288722,25 | 3189 | 509227,84 | 2280779,40 |
| 3196 | 521827,90 | 2288732,23 | 3188 | 509198,72 | 2280855,87 |
| 3197 | 521645,46 | 2288919,57 | 3187 | 509181,40 | 2280900,61 |
| 3198 | 521532,84 | 2289035,87 | 3186 | 509167,62 | 2280936,20 |
| 3199 | 521335,72 | 2289207,70 | 3185 | 509152,58 | 2280975,07 |
| 3200 | 521193,34 | 2289327,98 | 3184 | 509133,66 | 2281023,94 |
| 3201 | 520982,86 | 2289483,16 | 3183 | 509078,43 | 2281168,97 |
| 3202 | 520829,19 | 2289588,62 | 3182 | 509012,42 | 2281396,60 |
| 3203 | 520606,75 | 2289726,12 | 3181 | 508957,52 | 2281595,54 |
| 3204 | 520443,31 | 2289815,71 | 3180 | 508910,30 | 2281827,80 |
| 3205 | 520210,41 | 2289934,61 | 3179 | 508875,53 | 2282031,23 |
| 3206 | 520038,84 | 2290007,44 | 3178 | 508847,41 | 2282266,56 |
| 3207 | 519797,01 | 2290106,94 | 3177 | 508833,13 | 2282472,44 |
| 3208 | 519547,87 | 2290186,39 | 3176 | 508824,30 | 2282709,29 |
| 3209 | 519369,89 | 2290241,72 | 3175 | 508830,64 | 2282915,57 |
| 3210 | 519115,10 | 2290300,59 | 3174 | 508841,16 | 2283152,35 |
| 3211 | 518932,48 | 2290337,87 | 3173 | 508870,96 | 2283387,48 |
| 3212 | 518673,74 | 2290375,76 | 3172 | 508897,86 | 2283592,09 |
| 3213 | 518488,32 | 2290394,62 | 3171 | 508946,74 | 2283824,01 |
| 3214 | 518227,35 | 2290411,28 | 3170 | 508993,94 | 2284024,92 |
| 3215 | 518040,96 | 2290411,54 | 3169 | 509061,57 | 2284252,08 |
| 3216 | 517779,50 | 2290406,85 | 3168 | 509128,60 | 2284447,26 |

| Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК–73 зона 2 | | Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК–73 зона 2 | |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | X | Y |
| 3217 | 517594,03 | 2290388,50 | 3167 | 509214,53 | 2284668,15 |
| 3218 | 517333,82 | 2290362,50 | 3166 | 509300,71 | 2284855,67 |
| 3219 | 517076,60 | 2290315,37 | 3165 | 509404,37 | 2285068,81 |
| 3220 | 516893,89 | 2290278,59 | 3164 | 509508,84 | 2285246,79 |
| 3221 | 516641,37 | 2290210,63 | 3163 | 509629,54 | 2285450,77 |
| 3222 | 516463,24 | 2290155,79 | 3162 | 509766,48 | 2285644,22 |
| 3223 | 516217,10 | 2290067,46 | 3161 | 509888,20 | 2285810,88 |
| 3224 | 516045,34 | 2289995,11 | 3160 | 510040,45 | 2285992,51 |
| 3225 | 515807,23 | 2289887,01 | 3159 | 510178,21 | 2286146,19 |
| 3226 | 515643,54 | 2289797,87 | 3158 | 510344,77 | 2286314,80 |
| 3227 | 515415,05 | 2289670,70 | 3157 | 510497,18 | 2286453,95 |
| 3228 | 511148,53 | 2287062,62 | 3156 | 510676,94 | 2286608,42 |
| 3229 | 511044,06 | 2286995,95 | 3155 | 510842,48 | 2286731,66 |
| 3230 | 510979,26 | 2286954,47 | 3154 | 511034,24 | 2286870,95 |
| 3231 | 510767,68 | 2286800,79 | 3153 | 511106,00 | 2286916,87 |
| 3232 | 510618,18 | 2286689,49 | 3152 | 511200,69 | 2286977,30 |
| 3233 | 510419,84 | 2286519,06 | 3151 | 515467,20 | 2289585,38 |
| 3234 | 510282,20 | 2286393,39 | 3150 | 515674,30 | 2289700,64 |
| 3235 | 510098,42 | 2286207,36 | 3149 | 515855,54 | 2289799,34 |
| 3236 | 509974,01 | 2286068,57 | 3148 | 516071,35 | 2289897,32 |
| 3237 | 509806,02 | 2285868,17 | 3147 | 516261,55 | 2289977,43 |
| 3238 | 509696,10 | 2285717,66 | 3146 | 516484,63 | 2290057,49 |
| 3239 | 509545,01 | 2285504,22 | 3145 | 516681,87 | 2290118,21 |
| 3240 | 509411,84 | 2285279,16 | 3144 | 516910,74 | 2290179,80 |
| 3241 | 509317,49 | 2285118,43 | 3143 | 517113,06 | 2290220,53 |
| 3242 | 509203,12 | 2284883,26 | 3142 | 517346,19 | 2290263,25 |
| 3243 | 509125,29 | 2284713,91 | 3141 | 517582,02 | 2290286,81 |
| 3244 | 509030,48 | 2284470,20 | 3140 | 517787,40 | 2290307,13 |
| 3245 | 508969,94 | 2284293,92 | 3139 | 518024,37 | 2290311,38 |
| 3246 | 508895,33 | 2284043,29 | 3138 | 518230,75 | 2290311,09 |
| 3247 | 508852,70 | 2283861,85 | 3137 | 518467,28 | 2290296,00 |
| 3248 | 508798,77 | 2283605,97 | 3136 | 518672,59 | 2290275,11 |
| 3249 | 508774,47 | 2283421,18 | 3135 | 518907,10 | 2290240,77 |
| 3250 | 508741,60 | 2283161,75 | 3134 | 519109,31 | 2290199,49 |
| 3251 | 508729,99 | 2282900,51 | 3133 | 519340,24 | 2290146,14 |
| 3252 | 508724,26 | 2282714,21 | 3132 | 519537,31 | 2290084,87 |
| 3253 | 508734,01 | 2282452,89 | 3131 | 519763,12 | 2290012,86 |
| 3254 | 508746,90 | 2282266,96 | 3130 | 519982,30 | 2289922,67 |

| Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК–73 зона 2 | | Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК–73 зона 2 | |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | X | Y |
| 3255 | 508777,93 | 2282007,30 | 3129 | 520172,27 | 2289842,04 |
| 3256 | 508809,33 | 2281823,58 | 3128 | 520383,37 | 2289734,27 |
| 3257 | 508861,43 | 2281567,32 | 3127 | 520564,34 | 2289635,07 |
| 3258 | 508911,01 | 2281387,66 | 3126 | 520765,94 | 2289510,45 |
| 3259 | 508983,84 | 2281136,50 | 3125 | 520936,10 | 2289393,68 |
| 3260 | 509044,78 | 2280976,49 | 3124 | 521126,87 | 2289253,02 |
| 3261 | 509065,65 | 2280922,57 | 3123 | 521284,52 | 2289119,84 |
| 3262 | 509075,45 | 2280897,25 | 3122 | 521463,18 | 2288964,10 |
| 3263 | 509084,42 | 2280874,07 | 3121 | 521587,88 | 2288835,33 |
| 3264 | 509103,53 | 2280824,70 | 3120 | 521753,24 | 2288665,53 |
| 3265 | 509135,66 | 2280740,33 | 3119 | 521763,93 | 2288654,49 |
| 3266 | 509136,39 | 2280738,81 | 3118 | 521772,11 | 2288646,05 |
| 3267 | 509137,46 | 2280736,57 | 3117 | 521774,33 | 2288643,36 |
| 3268 | 509146,47 | 2280717,71 | – | – | – |
| Сектор 31 | | | | | |
| 3193 | 521850,85 | 2288707,49 | 3346 | 509055,31 | 2280676,52 |
| 3269 | 521875,61 | 2288728,24 | 3347 | 509117,14 | 2280704,46 |
| 3270 | 521927,36 | 2288771,62 | 3268 | 509146,47 | 2280717,71 |
| 3271 | 521925,76 | 2288773,55 | 3267 | 509137,46 | 2280736,57 |
| 3272 | 521917,78 | 2288783,22 | 3266 | 509136,39 | 2280738,81 |
| 3273 | 521911,19 | 2288790,02 | 3265 | 509135,66 | 2280740,33 |
| 3274 | 521902,57 | 2288798,92 | 3264 | 509103,53 | 2280824,70 |
| 3275 | 521703,03 | 2289003,81 | 3263 | 509084,42 | 2280874,07 |
| 3276 | 521602,49 | 2289107,63 | 3262 | 509075,45 | 2280897,25 |
| 3277 | 521386,92 | 2289295,56 | 3261 | 509065,65 | 2280922,57 |
| 3278 | 521259,81 | 2289402,93 | 3260 | 509044,78 | 2280976,49 |
| 3279 | 521029,62 | 2289572,65 | 3259 | 508983,84 | 2281136,50 |
| 3280 | 520892,43 | 2289666,80 | 3258 | 508911,01 | 2281387,66 |
| 3281 | 520649,17 | 2289817,18 | 3257 | 508861,43 | 2281567,32 |
| 3282 | 520503,26 | 2289897,16 | 3256 | 508809,33 | 2281823,58 |
| 3283 | 520248,54 | 2290027,19 | 3255 | 508777,93 | 2282007,30 |
| 3284 | 520095,38 | 2290092,20 | 3254 | 508746,90 | 2282266,96 |
| 3285 | 519830,90 | 2290201,03 | 3253 | 508734,01 | 2282452,89 |
| 3286 | 519558,43 | 2290287,92 | 3252 | 508724,26 | 2282714,21 |
| 3287 | 519399,54 | 2290337,31 | 3251 | 508729,99 | 2282900,51 |
| 3288 | 519120,89 | 2290401,69 | 3250 | 508741,60 | 2283161,75 |
| 3289 | 518957,86 | 2290434,97 | 3249 | 508774,47 | 2283421,18 |
| 3290 | 518674,89 | 2290476,41 | 3248 | 508798,77 | 2283605,97 |

| Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК–73 зона 2 | | Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК–73 зона 2 | |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | X | Y |
| 3291 | 518509,36 | 2290493,25 | 3247 | 508852,70 | 2283861,85 |
| 3292 | 518223,95 | 2290511,46 | 3246 | 508895,33 | 2284043,29 |
| 3293 | 518057,56 | 2290511,69 | 3245 | 508969,94 | 2284293,92 |
| 3294 | 517771,61 | 2290506,57 | 3244 | 509030,48 | 2284470,20 |
| 3295 | 517606,03 | 2290490,18 | 3243 | 509125,29 | 2284713,91 |
| 3296 | 517321,46 | 2290461,75 | 3242 | 509203,12 | 2284883,26 |
| 3297 | 517040,15 | 2290410,21 | 3241 | 509317,49 | 2285118,43 |
| 3298 | 516877,03 | 2290377,37 | 3240 | 509411,84 | 2285279,16 |
| 3299 | 516600,87 | 2290303,05 | 3239 | 509545,01 | 2285504,22 |
| 3300 | 516441,84 | 2290254,09 | 3238 | 509696,10 | 2285717,66 |
| 3301 | 516172,66 | 2290157,50 | 3237 | 509806,02 | 2285868,17 |
| 3302 | 516019,32 | 2290092,91 | 3236 | 509974,01 | 2286068,57 |
| 3303 | 515758,91 | 2289974,67 | 3235 | 510098,42 | 2286207,36 |
| 3304 | 515612,79 | 2289895,10 | 3234 | 510282,20 | 2286393,39 |
| 3305 | 515362,89 | 2289756,02 | 3233 | 510419,84 | 2286519,06 |
| 3306 | 511096,37 | 2287147,94 | 3232 | 510618,18 | 2286689,49 |
| 3307 | 510982,12 | 2287075,02 | 3231 | 510767,68 | 2286800,79 |
| 3308 | 510924,27 | 2287038,00 | 3230 | 510979,26 | 2286954,47 |
| 3309 | 510692,88 | 2286869,93 | 3229 | 511044,06 | 2286995,95 |
| 3310 | 510559,41 | 2286770,57 | 3228 | 511148,53 | 2287062,62 |
| 3311 | 510342,50 | 2286584,18 | 3227 | 515415,05 | 2289670,70 |
| 3312 | 510219,62 | 2286471,99 | 3226 | 515643,54 | 2289797,87 |
| 3313 | 510018,64 | 2286268,53 | 3225 | 515807,23 | 2289887,01 |
| 3314 | 509907,57 | 2286144,63 | 3224 | 516045,34 | 2289995,11 |
| 3315 | 509723,85 | 2285925,46 | 3223 | 516217,10 | 2290067,46 |
| 3316 | 509625,72 | 2285791,09 | 3222 | 516463,24 | 2290155,79 |
| 3317 | 509460,48 | 2285557,66 | 3221 | 516641,37 | 2290210,63 |
| 3318 | 509314,84 | 2285311,54 | 3220 | 516893,89 | 2290278,59 |
| 3319 | 509230,61 | 2285168,04 | 3219 | 517076,60 | 2290315,37 |
| 3320 | 509105,53 | 2284910,85 | 3218 | 517333,82 | 2290362,50 |
| 3321 | 509036,04 | 2284759,67 | 3217 | 517594,03 | 2290388,50 |
| 3322 | 508932,36 | 2284493,13 | 3216 | 517779,50 | 2290406,85 |
| 3323 | 508878,32 | 2284335,77 | 3215 | 518040,96 | 2290411,54 |
| 3324 | 508796,71 | 2284061,66 | 3214 | 518227,35 | 2290411,28 |
| 3325 | 508758,66 | 2283899,69 | 3213 | 518488,32 | 2290394,62 |
| 3326 | 508699,68 | 2283619,84 | 3212 | 518673,74 | 2290375,76 |
| 3327 | 508677,99 | 2283454,87 | 3211 | 518932,48 | 2290337,87 |
| 3328 | 508642,03 | 2283171,15 | 3210 | 519115,10 | 2290300,59 |

| Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК–73 зона 2 | | Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК–73 зона 2 | |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | X | Y |
| 3329 | 508629,34 | 2282885,44 | 3209 | 519369,89 | 2290241,72 |
| 3330 | 508624,23 | 2282719,13 | 3208 | 519547,87 | 2290186,39 |
| 3331 | 508634,88 | 2282433,34 | 3207 | 519797,01 | 2290106,94 |
| 3332 | 508646,40 | 2282267,35 | 3206 | 520038,84 | 2290007,44 |
| 3333 | 508680,33 | 2281983,38 | 3205 | 520210,41 | 2289934,61 |
| 3334 | 508708,36 | 2281819,37 | 3204 | 520443,31 | 2289815,71 |
| 3335 | 508765,34 | 2281539,11 | 3203 | 520606,75 | 2289726,12 |
| 3336 | 508809,60 | 2281378,72 | 3202 | 520829,19 | 2289588,62 |
| 3337 | 508889,25 | 2281104,04 | 3201 | 520982,86 | 2289483,16 |
| 3338 | 508955,90 | 2280929,05 | 3200 | 521193,34 | 2289327,98 |
| 3339 | 508978,72 | 2280870,07 | 3199 | 521335,72 | 2289207,70 |
| 3340 | 508983,28 | 2280858,30 | 3198 | 521532,84 | 2289035,87 |
| 3341 | 508987,45 | 2280847,53 | 3197 | 521645,46 | 2288919,57 |
| 3342 | 509008,35 | 2280793,54 | 3196 | 521827,90 | 2288732,23 |
| 3343 | 509043,49 | 2280701,27 | 3195 | 521837,56 | 2288722,25 |
| 3344 | 509043,88 | 2280700,45 | 3194 | 521844,94 | 2288714,63 |
| 3345 | 509045,09 | 2280697,91 | 3193 | 521850,85 | 2288707,49 |
| Сектор 32 | | | | | |
| 3270 | 521927,36 | 2288771,62 | 3346 | 509055,31 | 2280676,52 |
| 3348 | 522003,87 | 2288835,75 | 3345 | 509045,09 | 2280697,91 |
| 3349 | 521997,64 | 2288843,30 | 3344 | 509043,88 | 2280700,45 |
| 3350 | 521990,61 | 2288851,80 | 3343 | 509043,49 | 2280701,27 |
| 3351 | 521984,81 | 2288857,79 | 3342 | 509008,35 | 2280793,54 |
| 3352 | 521977,23 | 2288865,62 | 3341 | 508987,45 | 2280847,53 |
| 3353 | 521760,61 | 2289088,05 | 3340 | 508983,28 | 2280858,30 |
| 3354 | 521672,15 | 2289179,39 | 3339 | 508978,72 | 2280870,07 |
| 3355 | 521438,11 | 2289383,42 | 3338 | 508955,90 | 2280929,05 |
| 3356 | 521326,28 | 2289477,89 | 3337 | 508889,25 | 2281104,04 |
| 3357 | 521076,38 | 2289662,14 | 3336 | 508809,60 | 2281378,72 |
| 3358 | 520955,68 | 2289744,97 | 3335 | 508765,34 | 2281539,11 |
| 3359 | 520691,58 | 2289908,23 | 3334 | 508708,36 | 2281819,37 |
| 3360 | 520563,21 | 2289978,60 | 3333 | 508680,33 | 2281983,38 |
| 3361 | 520286,67 | 2290119,77 | 3332 | 508646,40 | 2282267,35 |
| 3362 | 520151,92 | 2290176,97 | 3331 | 508634,88 | 2282433,34 |
| 3363 | 519864,79 | 2290295,11 | 3330 | 508624,23 | 2282719,13 |
| 3364 | 519568,99 | 2290389,44 | 3329 | 508629,34 | 2282885,44 |
| 3365 | 519429,19 | 2290432,90 | 3328 | 508642,03 | 2283171,15 |
| 3366 | 519126,68 | 2290502,79 | 3327 | 508677,99 | 2283454,87 |

| Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК–73 зона 2 | | Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК–73 зона 2 | |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | X | Y |
| 3367 | 518983,24 | 2290532,07 | 3326 | 508699,68 | 2283619,84 |
| 3368 | 518676,04 | 2290577,06 | 3325 | 508758,66 | 2283899,69 |
| 3369 | 518530,40 | 2290591,87 | 3324 | 508796,71 | 2284061,66 |
| 3370 | 518220,55 | 2290611,65 | 3323 | 508878,32 | 2284335,77 |
| 3371 | 518074,15 | 2290611,85 | 3322 | 508932,36 | 2284493,13 |
| 3372 | 517763,72 | 2290606,29 | 3321 | 509036,04 | 2284759,67 |
| 3373 | 517618,04 | 2290591,87 | 3320 | 509105,53 | 2284910,85 |
| 3374 | 517309,09 | 2290561,01 | 3319 | 509230,61 | 2285168,04 |
| 3375 | 517003,70 | 2290505,04 | 3318 | 509314,84 | 2285311,54 |
| 3376 | 516860,18 | 2290476,16 | 3317 | 509460,48 | 2285557,66 |
| 3377 | 516560,37 | 2290395,47 | 3316 | 509625,72 | 2285791,09 |
| 3378 | 516420,45 | 2290352,40 | 3315 | 509723,85 | 2285925,46 |
| 3379 | 516128,22 | 2290247,53 | 3314 | 509907,57 | 2286144,63 |
| 3380 | 515993,30 | 2290190,70 | 3313 | 510018,64 | 2286268,53 |
| 3381 | 515710,60 | 2290062,34 | 3312 | 510219,62 | 2286471,99 |
| 3382 | 515582,03 | 2289992,33 | 3311 | 510342,50 | 2286584,18 |
| 3383 | 515310,73 | 2289841,34 | 3310 | 510559,41 | 2286770,57 |
| 3384 | 511044,22 | 2287233,26 | 3309 | 510692,88 | 2286869,93 |
| 3385 | 510920,18 | 2287154,10 | 3308 | 510924,27 | 2287038,00 |
| 3386 | 510869,28 | 2287121,53 | 3307 | 510982,12 | 2287075,02 |
| 3387 | 510618,07 | 2286939,06 | 3306 | 511096,37 | 2287147,94 |
| 3388 | 510500,65 | 2286851,64 | 3305 | 515362,89 | 2289756,02 |
| 3389 | 510265,16 | 2286649,29 | 3304 | 515612,79 | 2289895,10 |
| 3390 | 510157,05 | 2286550,58 | 3303 | 515758,91 | 2289974,67 |
| 3391 | 509938,85 | 2286329,70 | 3302 | 516019,32 | 2290092,91 |
| 3392 | 509841,13 | 2286220,69 | 3301 | 516172,66 | 2290157,50 |
| 3393 | 509641,68 | 2285982,75 | 3300 | 516441,84 | 2290254,09 |
| 3394 | 509555,34 | 2285864,53 | 3299 | 516600,87 | 2290303,05 |
| 3395 | 509375,95 | 2285611,11 | 3298 | 516877,03 | 2290377,37 |
| 3396 | 509217,84 | 2285343,91 | 3297 | 517040,15 | 2290410,21 |
| 3397 | 509143,73 | 2285217,66 | 3296 | 517321,46 | 2290461,75 |
| 3398 | 509007,94 | 2284938,45 | 3295 | 517606,03 | 2290490,18 |
| 3399 | 508946,80 | 2284805,43 | 3294 | 517771,61 | 2290506,57 |
| 3400 | 508834,24 | 2284516,07 | 3293 | 518057,56 | 2290511,69 |
| 3401 | 508786,69 | 2284377,61 | 3292 | 518223,95 | 2290511,46 |
| 3402 | 508698,10 | 2284080,04 | 3291 | 518509,36 | 2290493,25 |
| 3403 | 508664,61 | 2283937,52 | 3290 | 518674,89 | 2290476,41 |
| 3404 | 508600,59 | 2283633,72 | 3289 | 518957,86 | 2290434,97 |

| Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК–73 зона 2 | | Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК–73 зона 2 | |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | X | Y |
| 3405 | 508581,50 | 2283488,57 | 3288 | 519120,89 | 2290401,69 |
| 3406 | 508542,47 | 2283180,55 | 3287 | 519399,54 | 2290337,31 |
| 3407 | 508528,69 | 2282870,38 | 3286 | 519558,43 | 2290287,92 |
| 3408 | 508524,19 | 2282724,05 | 3285 | 519830,90 | 2290201,03 |
| 3409 | 508535,76 | 2282413,79 | 3284 | 520095,38 | 2290092,20 |
| 3410 | 508545,89 | 2282267,74 | 3283 | 520248,54 | 2290027,19 |
| 3411 | 508582,73 | 2281959,45 | 3282 | 520503,26 | 2289897,16 |
| 3412 | 508607,39 | 2281815,15 | 3281 | 520649,17 | 2289817,18 |
| 3413 | 508669,25 | 2281510,89 | 3280 | 520892,43 | 2289666,80 |
| 3414 | 508708,19 | 2281369,78 | 3279 | 521029,62 | 2289572,65 |
| 3415 | 508794,66 | 2281071,58 | 3278 | 521259,81 | 2289402,93 |
| 3416 | 508867,02 | 2280881,60 | 3277 | 521386,92 | 2289295,56 |
| 3417 | 508891,11 | 2280819,36 | 3276 | 521602,49 | 2289107,63 |
| 3418 | 508903,23 | 2280824,48 | 3275 | 521703,03 | 2289003,81 |
| 3419 | 508917,05 | 2280752,16 | 3274 | 521902,57 | 2288798,92 |
| 3420 | 508951,31 | 2280662,20 | 3273 | 521911,19 | 2288790,02 |
| 3421 | 508951,37 | 2280662,08 | 3272 | 521917,78 | 2288783,22 |
| 3422 | 508952,72 | 2280659,25 | 3271 | 521925,76 | 2288773,55 |
| 3423 | 508964,14 | 2280635,34 | 3270 | 521927,36 | 2288771,62 |
| Сектор 33 | | | | | |
| 3348 | 522003,87 | 2288835,75 | 3495 | 508878,72 | 2280814,12 |
| 3424 | 522030,60 | 2288858,14 | 3417 | 508891,11 | 2280819,36 |
| 3425 | 522080,39 | 2288899,88 | 3416 | 508867,02 | 2280881,60 |
| 3426 | 522069,51 | 2288913,04 | 3415 | 508794,66 | 2281071,58 |
| 3427 | 522063,45 | 2288920,38 | 3414 | 508708,19 | 2281369,78 |
| 3428 | 522058,44 | 2288925,55 | 3413 | 508669,25 | 2281510,89 |
| 3429 | 522051,89 | 2288932,31 | 3412 | 508607,39 | 2281815,15 |
| 3430 | 521818,19 | 2289172,29 | 3411 | 508582,73 | 2281959,45 |
| 3431 | 521741,81 | 2289251,16 | 3410 | 508545,89 | 2282267,74 |
| 3432 | 521489,31 | 2289471,27 | 3409 | 508535,76 | 2282413,79 |
| 3433 | 521392,75 | 2289552,84 | 3408 | 508524,19 | 2282724,05 |
| 3434 | 521123,14 | 2289751,63 | 3407 | 508528,69 | 2282870,38 |
| 3435 | 521018,92 | 2289823,15 | 3406 | 508542,47 | 2283180,55 |
| 3436 | 520733,99 | 2289999,28 | 3405 | 508581,50 | 2283488,57 |
| 3437 | 520623,15 | 2290060,04 | 3404 | 508600,59 | 2283633,72 |
| 3438 | 520324,81 | 2290212,34 | 3403 | 508664,61 | 2283937,52 |
| 3439 | 520208,46 | 2290261,73 | 3402 | 508698,10 | 2284080,04 |
| 3440 | 519898,68 | 2290389,19 | 3401 | 508786,69 | 2284377,61 |

| Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК–73 зона 2 | | Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК–73 зона 2 | |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | X | Y |
| 3441 | 519579,55 | 2290490,96 | 3400 | 508834,24 | 2284516,07 |
| 3442 | 519458,84 | 2290528,49 | 3399 | 508946,80 | 2284805,43 |
| 3443 | 519132,47 | 2290603,89 | 3398 | 509007,94 | 2284938,45 |
| 3444 | 519008,62 | 2290629,18 | 3397 | 509143,73 | 2285217,66 |
| 3445 | 518677,19 | 2290677,71 | 3396 | 509217,84 | 2285343,91 |
| 3446 | 518551,44 | 2290690,50 | 3395 | 509375,95 | 2285611,11 |
| 3447 | 518217,14 | 2290711,83 | 3394 | 509555,34 | 2285864,53 |
| 3448 | 518090,74 | 2290712,01 | 3393 | 509641,68 | 2285982,75 |
| 3449 | 517755,83 | 2290706,01 | 3392 | 509841,13 | 2286220,69 |
| 3450 | 517630,04 | 2290693,56 | 3391 | 509938,85 | 2286329,70 |
| 3451 | 517296,73 | 2290660,26 | 3390 | 510157,05 | 2286550,58 |
| 3452 | 516967,24 | 2290599,88 | 3389 | 510265,16 | 2286649,29 |
| 3453 | 516843,33 | 2290574,94 | 3388 | 510500,65 | 2286851,64 |
| 3454 | 516519,87 | 2290487,89 | 3387 | 510618,07 | 2286939,06 |
| 3455 | 516399,06 | 2290450,70 | 3386 | 510869,28 | 2287121,53 |
| 3456 | 516083,77 | 2290337,56 | 3385 | 510920,18 | 2287154,10 |
| 3457 | 515967,29 | 2290288,49 | 3384 | 511044,22 | 2287233,26 |
| 3458 | 515662,28 | 2290150,01 | 3383 | 515310,73 | 2289841,34 |
| 3459 | 515551,27 | 2290089,56 | 3382 | 515582,03 | 2289992,33 |
| 3460 | 515258,58 | 2289926,66 | 3381 | 515710,60 | 2290062,34 |
| 3461 | 510992,06 | 2287318,58 | 3380 | 515993,30 | 2290190,70 |
| 3462 | 510858,24 | 2287233,18 | 3379 | 516128,22 | 2290247,53 |
| 3463 | 510814,29 | 2287205,05 | 3378 | 516420,45 | 2290352,40 |
| 3464 | 510543,27 | 2287008,19 | 3377 | 516560,37 | 2290395,47 |
| 3465 | 510441,88 | 2286932,71 | 3376 | 516860,18 | 2290476,16 |
| 3466 | 510187,82 | 2286714,40 | 3375 | 517003,70 | 2290505,04 |
| 3467 | 510094,47 | 2286629,18 | 3374 | 517309,09 | 2290561,01 |
| 3468 | 509859,06 | 2286390,87 | 3373 | 517618,04 | 2290591,87 |
| 3469 | 509774,69 | 2286296,75 | 3372 | 517763,72 | 2290606,29 |
| 3470 | 509559,51 | 2286040,04 | 3371 | 518074,15 | 2290611,85 |
| 3471 | 509484,96 | 2285937,97 | 3370 | 518220,55 | 2290611,65 |
| 3472 | 509291,42 | 2285664,56 | 3369 | 518530,40 | 2290591,87 |
| 3473 | 509120,84 | 2285376,28 | 3368 | 518676,04 | 2290577,06 |
| 3474 | 509056,85 | 2285267,27 | 3367 | 518983,24 | 2290532,07 |
| 3475 | 508910,35 | 2284966,04 | 3366 | 519126,68 | 2290502,79 |
| 3476 | 508857,56 | 2284851,19 | 3365 | 519429,19 | 2290432,90 |
| 3477 | 508736,12 | 2284539,01 | 3364 | 519568,99 | 2290389,44 |
| 3478 | 508695,06 | 2284419,46 | 3363 | 519864,79 | 2290295,11 |

| Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК–73 зона 2 | | Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК–73 зона 2 | |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | X | Y |
| 3479 | 508599,48 | 2284098,41 | 3362 | 520151,92 | 2290176,97 |
| 3480 | 508570,57 | 2283975,36 | 3361 | 520286,67 | 2290119,77 |
| 3481 | 508501,50 | 2283647,59 | 3360 | 520563,21 | 2289978,60 |
| 3482 | 508485,02 | 2283522,27 | 3359 | 520691,58 | 2289908,23 |
| 3483 | 508442,91 | 2283189,95 | 3358 | 520955,68 | 2289744,97 |
| 3484 | 508428,04 | 2282855,31 | 3357 | 521076,38 | 2289662,14 |
| 3485 | 508424,16 | 2282728,97 | 3356 | 521326,28 | 2289477,89 |
| 3486 | 508436,64 | 2282394,23 | 3355 | 521438,11 | 2289383,42 |
| 3487 | 508445,38 | 2282268,14 | 3354 | 521672,15 | 2289179,39 |
| 3488 | 508485,13 | 2281935,53 | 3353 | 521760,61 | 2289088,05 |
| 3489 | 508506,42 | 2281810,94 | 3352 | 521977,23 | 2288865,62 |
| 3490 | 508573,16 | 2281482,68 | 3351 | 521984,81 | 2288857,79 |
| 3491 | 508606,79 | 2281360,83 | 3350 | 521990,61 | 2288851,80 |
| 3492 | 508700,07 | 2281039,12 | 3349 | 521997,64 | 2288843,30 |
| 3493 | 508778,14 | 2280834,15 | 3348 | 522003,87 | 2288835,75 |
| 3494 | 508798,94 | 2280780,41 | – | – | – |
| Сектор 34 | | | | | |
| 3425 | 522080,39 | 2288899,88 | 3494 | 508798,94 | 2280780,41 |
| 3496 | 522156,90 | 2288964,01 | 3493 | 508778,14 | 2280834,15 |
| 3497 | 522141,39 | 2288982,79 | 3492 | 508700,07 | 2281039,12 |
| 3498 | 522136,28 | 2288988,97 | 3491 | 508606,79 | 2281360,83 |
| 3499 | 522132,07 | 2288993,32 | 3490 | 508573,16 | 2281482,68 |
| 3500 | 522126,56 | 2288999,01 | 3489 | 508506,42 | 2281810,94 |
| 3501 | 521875,77 | 2289256,53 | 3488 | 508485,13 | 2281935,53 |
| 3502 | 521811,47 | 2289322,92 | 3487 | 508445,38 | 2282268,14 |
| 3503 | 521540,51 | 2289559,13 | 3486 | 508436,64 | 2282394,23 |
| 3504 | 521459,22 | 2289627,80 | 3485 | 508424,16 | 2282728,97 |
| 3505 | 521169,90 | 2289841,11 | 3484 | 508428,04 | 2282855,31 |
| 3506 | 521082,17 | 2289901,32 | 3483 | 508442,91 | 2283189,95 |
| 3507 | 520776,41 | 2290090,33 | 3482 | 508485,02 | 2283522,27 |
| 3508 | 520683,10 | 2290141,48 | 3481 | 508501,50 | 2283647,59 |
| 3509 | 520362,94 | 2290304,92 | 3480 | 508570,57 | 2283975,36 |
| 3510 | 520265,00 | 2290346,49 | 3479 | 508599,48 | 2284098,41 |
| 3511 | 519932,58 | 2290483,28 | 3478 | 508695,06 | 2284419,46 |
| 3512 | 519590,11 | 2290592,49 | 3477 | 508736,12 | 2284539,01 |
| 3513 | 519488,50 | 2290624,08 | 3476 | 508857,56 | 2284851,19 |
| 3514 | 519138,26 | 2290704,99 | 3475 | 508910,35 | 2284966,04 |
| 3515 | 519034,00 | 2290726,28 | 3474 | 509056,85 | 2285267,27 |

| Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК–73 зона 2 | | Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК–73 зона 2 | |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | X | Y |
| 3516 | 518678,34 | 2290778,35 | 3473 | 509120,84 | 2285376,28 |
| 3517 | 518572,48 | 2290789,12 | 3472 | 509291,42 | 2285664,56 |
| 3518 | 518213,74 | 2290812,02 | 3471 | 509484,96 | 2285937,97 |
| 3519 | 518107,34 | 2290812,17 | 3470 | 509559,51 | 2286040,04 |
| 3520 | 517747,93 | 2290805,72 | 3469 | 509774,69 | 2286296,75 |
| 3521 | 517642,04 | 2290795,25 | 3468 | 509859,06 | 2286390,87 |
| 3522 | 517284,36 | 2290759,51 | 3467 | 510094,47 | 2286629,18 |
| 3523 | 516930,79 | 2290694,72 | 3466 | 510187,82 | 2286714,40 |
| 3524 | 516826,48 | 2290673,72 | 3465 | 510441,88 | 2286932,71 |
| 3525 | 516479,36 | 2290580,31 | 3464 | 510543,27 | 2287008,19 |
| 3526 | 516377,67 | 2290549,00 | 3463 | 510814,29 | 2287205,05 |
| 3527 | 516039,33 | 2290427,59 | 3462 | 510858,24 | 2287233,18 |
| 3528 | 515941,27 | 2290386,28 | 3461 | 510992,06 | 2287318,58 |
| 3529 | 515613,96 | 2290237,68 | 3460 | 515258,58 | 2289926,66 |
| 3530 | 515520,52 | 2290186,79 | 3459 | 515551,27 | 2290089,56 |
| 3531 | 515206,42 | 2290011,98 | 3458 | 515662,28 | 2290150,01 |
| 3532 | 510939,91 | 2287403,90 | 3457 | 515967,29 | 2290288,49 |
| 3533 | 510796,30 | 2287312,26 | 3456 | 516083,77 | 2290337,56 |
| 3534 | 510759,30 | 2287288,58 | 3455 | 516399,06 | 2290450,70 |
| 3535 | 510468,47 | 2287077,33 | 3454 | 516519,87 | 2290487,89 |
| 3536 | 510383,12 | 2287013,79 | 3453 | 516843,33 | 2290574,94 |
| 3537 | 510110,48 | 2286779,52 | 3452 | 516967,24 | 2290599,88 |
| 3538 | 510031,90 | 2286707,77 | 3451 | 517296,73 | 2290660,26 |
| 3539 | 509779,28 | 2286452,05 | 3450 | 517630,04 | 2290693,56 |
| 3540 | 509708,26 | 2286372,81 | 3449 | 517755,83 | 2290706,01 |
| 3541 | 509477,34 | 2286097,33 | 3448 | 518090,74 | 2290712,01 |
| 3542 | 509414,58 | 2286011,41 | 3447 | 518217,14 | 2290711,83 |
| 3543 | 509206,90 | 2285718,01 | 3446 | 518551,44 | 2290690,50 |
| 3544 | 509023,84 | 2285408,65 | 3445 | 518677,19 | 2290677,71 |
| 3545 | 508969,97 | 2285316,89 | 3444 | 519008,62 | 2290629,18 |
| 3546 | 508812,76 | 2284993,63 | 3443 | 519132,47 | 2290603,89 |
| 3547 | 508768,32 | 2284896,94 | 3442 | 519458,84 | 2290528,49 |
| 3548 | 508638,00 | 2284561,94 | 3441 | 519579,55 | 2290490,96 |
| 3549 | 508603,44 | 2284461,30 | 3440 | 519898,68 | 2290389,19 |
| 3550 | 508500,87 | 2284116,78 | 3439 | 520208,46 | 2290261,73 |
| 3551 | 508476,53 | 2284013,20 | 3438 | 520324,81 | 2290212,34 |
| 3552 | 508402,41 | 2283661,46 | 3437 | 520623,15 | 2290060,04 |
| 3553 | 508388,53 | 2283555,96 | 3436 | 520733,99 | 2289999,28 |

| Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК–73 зона 2 | | Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК–73 зона 2 | |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | X | Y |
| 3554 | 508343,34 | 2283199,36 | 3435 | 521018,92 | 2289823,15 |
| 3555 | 508327,39 | 2282840,25 | 3434 | 521123,14 | 2289751,63 |
| 3556 | 508324,12 | 2282733,89 | 3433 | 521392,75 | 2289552,84 |
| 3557 | 508337,51 | 2282374,68 | 3432 | 521489,31 | 2289471,27 |
| 3558 | 508344,88 | 2282268,53 | 3431 | 521741,81 | 2289251,16 |
| 3559 | 508387,53 | 2281911,61 | 3430 | 521818,19 | 2289172,29 |
| 3560 | 508405,45 | 2281806,72 | 3429 | 522051,89 | 2288932,31 |
| 3561 | 508477,07 | 2281454,47 | 3428 | 522058,44 | 2288925,55 |
| 3562 | 508505,38 | 2281351,89 | 3427 | 522063,45 | 2288920,38 |
| 3563 | 508605,49 | 2281006,65 | 3426 | 522069,51 | 2288913,04 |
| 3564 | 508689,25 | 2280786,70 | 3425 | 522080,39 | 2288899,88 |
| 3565 | 508706,76 | 2280741,46 | – | – | – |
| Сектор 35 | | | | | |
| 3496 | 522156,90 | 2288964,01 | 3637 | 508692,43 | 2280735,41 |
| 3566 | 522185,59 | 2288988,05 | 3565 | 508706,76 | 2280741,46 |
| 3567 | 522233,42 | 2289028,14 | 3564 | 508689,25 | 2280786,70 |
| 3568 | 522213,26 | 2289052,53 | 3563 | 508605,49 | 2281006,65 |
| 3569 | 522209,12 | 2289057,55 | 3562 | 508505,38 | 2281351,89 |
| 3570 | 522205,70 | 2289061,08 | 3561 | 508477,07 | 2281454,47 |
| 3571 | 522201,22 | 2289065,71 | 3560 | 508405,45 | 2281806,72 |
| 3572 | 521933,34 | 2289340,77 | 3559 | 508387,53 | 2281911,61 |
| 3573 | 521881,13 | 2289394,69 | 3558 | 508344,88 | 2282268,53 |
| 3574 | 521591,71 | 2289646,99 | 3557 | 508337,51 | 2282374,68 |
| 3575 | 521525,70 | 2289702,75 | 3556 | 508324,12 | 2282733,89 |
| 3576 | 521216,66 | 2289930,60 | 3555 | 508327,39 | 2282840,25 |
| 3577 | 521145,41 | 2289979,50 | 3554 | 508343,34 | 2283199,36 |
| 3578 | 520818,82 | 2290181,38 | 3553 | 508388,53 | 2283555,96 |
| 3579 | 520743,05 | 2290222,92 | 3552 | 508402,41 | 2283661,46 |
| 3580 | 520401,08 | 2290397,49 | 3551 | 508476,53 | 2284013,20 |
| 3581 | 520321,53 | 2290431,26 | 3550 | 508500,87 | 2284116,78 |
| 3582 | 519966,47 | 2290577,36 | 3549 | 508603,44 | 2284461,30 |
| 3583 | 519600,67 | 2290694,01 | 3548 | 508638,00 | 2284561,94 |
| 3584 | 519518,15 | 2290719,66 | 3547 | 508768,32 | 2284896,94 |
| 3585 | 519144,05 | 2290806,09 | 3546 | 508812,76 | 2284993,63 |
| 3586 | 519059,38 | 2290823,38 | 3545 | 508969,97 | 2285316,89 |
| 3587 | 518679,48 | 2290879,00 | 3544 | 509023,84 | 2285408,65 |
| 3588 | 518593,52 | 2290887,75 | 3543 | 509206,90 | 2285718,01 |
| 3589 | 518210,34 | 2290912,20 | 3542 | 509414,58 | 2286011,41 |

| Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК–73 зона 2 | | Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК–73 зона 2 | |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | X | Y |
| 3590 | 518123,93 | 2290912,32 | 3541 | 509477,34 | 2286097,33 |
| 3591 | 517740,04 | 2290905,44 | 3540 | 509708,26 | 2286372,81 |
| 3592 | 517654,05 | 2290896,93 | 3539 | 509779,28 | 2286452,05 |
| 3593 | 517272,00 | 2290858,77 | 3538 | 510031,90 | 2286707,77 |
| 3594 | 516894,34 | 2290789,56 | 3537 | 510110,48 | 2286779,52 |
| 3595 | 516809,62 | 2290772,51 | 3536 | 510383,12 | 2287013,79 |
| 3596 | 516438,86 | 2290672,73 | 3535 | 510468,47 | 2287077,33 |
| 3597 | 516356,28 | 2290647,31 | 3534 | 510759,30 | 2287288,58 |
| 3598 | 515994,89 | 2290517,62 | 3533 | 510796,30 | 2287312,26 |
| 3599 | 515915,25 | 2290484,08 | 3532 | 510939,91 | 2287403,90 |
| 3600 | 515565,65 | 2290325,35 | 3531 | 515206,42 | 2290011,98 |
| 3601 | 515489,76 | 2290284,02 | 3530 | 515520,52 | 2290186,79 |
| 3602 | 515154,27 | 2290097,30 | 3529 | 515613,96 | 2290237,68 |
| 3603 | 510887,75 | 2287489,23 | 3528 | 515941,27 | 2290386,28 |
| 3604 | 510734,36 | 2287391,33 | 3527 | 516039,33 | 2290427,59 |
| 3605 | 510704,31 | 2287372,11 | 3526 | 516377,67 | 2290549,00 |
| 3606 | 510393,66 | 2287146,46 | 3525 | 516479,36 | 2290580,31 |
| 3607 | 510324,35 | 2287094,86 | 3524 | 516826,48 | 2290673,72 |
| 3608 | 510033,14 | 2286844,63 | 3523 | 516930,79 | 2290694,72 |
| 3609 | 509969,32 | 2286786,37 | 3522 | 517284,36 | 2290759,51 |
| 3610 | 509699,49 | 2286513,22 | 3521 | 517642,04 | 2290795,25 |
| 3611 | 509641,82 | 2286448,87 | 3520 | 517747,93 | 2290805,72 |
| 3612 | 509395,16 | 2286154,63 | 3519 | 518107,34 | 2290812,17 |
| 3613 | 509344,20 | 2286084,84 | 3518 | 518213,74 | 2290812,02 |
| 3614 | 509122,37 | 2285771,46 | 3517 | 518572,48 | 2290789,12 |
| 3615 | 508926,84 | 2285441,02 | 3516 | 518678,34 | 2290778,35 |
| 3616 | 508883,09 | 2285366,50 | 3515 | 519034,00 | 2290726,28 |
| 3617 | 508715,17 | 2285021,22 | 3514 | 519138,26 | 2290704,99 |
| 3618 | 508679,08 | 2284942,70 | 3513 | 519488,50 | 2290624,08 |
| 3619 | 508539,88 | 2284584,88 | 3512 | 519590,11 | 2290592,49 |
| 3620 | 508511,81 | 2284503,15 | 3511 | 519932,58 | 2290483,28 |
| 3621 | 508402,26 | 2284135,16 | 3510 | 520265,00 | 2290346,49 |
| 3622 | 508382,49 | 2284051,04 | 3509 | 520362,94 | 2290304,92 |
| 3623 | 508303,32 | 2283675,34 | 3508 | 520683,10 | 2290141,48 |
| 3624 | 508292,05 | 2283589,66 | 3507 | 520776,41 | 2290090,33 |
| 3625 | 508243,78 | 2283208,76 | 3506 | 521082,17 | 2289901,32 |
| 3626 | 508226,74 | 2282825,18 | 3505 | 521169,90 | 2289841,11 |
| 3627 | 508224,09 | 2282738,81 | 3504 | 521459,22 | 2289627,80 |

| Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК–73 зона 2 | | Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК–73 зона 2 | |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | X | Y |
| 3628 | 508238,39 | 2282355,13 | 3503 | 521540,51 | 2289559,13 |
| 3629 | 508244,37 | 2282268,92 | 3502 | 521811,47 | 2289322,92 |
| 3630 | 508289,92 | 2281887,68 | 3501 | 521875,77 | 2289256,53 |
| 3631 | 508304,48 | 2281802,50 | 3500 | 522126,56 | 2288999,01 |
| 3632 | 508380,98 | 2281426,25 | 3499 | 522132,07 | 2288993,32 |
| 3633 | 508403,97 | 2281342,95 | 3498 | 522136,28 | 2288988,97 |
| 3634 | 508510,90 | 2280974,19 | 3497 | 522141,39 | 2288982,79 |
| 3635 | 508600,37 | 2280739,26 | 3496 | 522156,90 | 2288964,01 |
| 3636 | 508614,59 | 2280702,52 | – | – | – |
| Сектор 36 | | | | | |
| 3567 | 522233,42 | 2289028,14 | 3636 | 508614,59 | 2280702,52 |
| 3638 | 522309,93 | 2289092,27 | 3635 | 508600,37 | 2280739,26 |
| 3639 | 522285,14 | 2289122,27 | 3634 | 508510,90 | 2280974,19 |
| 3640 | 522281,95 | 2289126,13 | 3633 | 508403,97 | 2281342,95 |
| 3641 | 522279,32 | 2289128,85 | 3632 | 508380,98 | 2281426,25 |
| 3642 | 522275,88 | 2289132,40 | 3631 | 508304,48 | 2281802,50 |
| 3643 | 521990,92 | 2289425,01 | 3630 | 508289,92 | 2281887,68 |
| 3644 | 521950,78 | 2289466,45 | 3629 | 508244,37 | 2282268,92 |
| 3645 | 521642,90 | 2289734,84 | 3628 | 508238,39 | 2282355,13 |
| 3646 | 521592,17 | 2289777,71 | 3627 | 508224,09 | 2282738,81 |
| 3647 | 521263,42 | 2290020,09 | 3626 | 508226,74 | 2282825,18 |
| 3648 | 521208,66 | 2290057,67 | 3625 | 508243,78 | 2283208,76 |
| 3649 | 520861,24 | 2290272,43 | 3624 | 508292,05 | 2283589,66 |
| 3650 | 520802,99 | 2290304,36 | 3623 | 508303,32 | 2283675,34 |
| 3651 | 520439,21 | 2290490,07 | 3622 | 508382,49 | 2284051,04 |
| 3652 | 520378,07 | 2290516,02 | 3621 | 508402,26 | 2284135,16 |
| 3653 | 520000,36 | 2290671,44 | 3620 | 508511,81 | 2284503,15 |
| 3654 | 519611,23 | 2290795,53 | 3619 | 508539,88 | 2284584,88 |
| 3655 | 519547,80 | 2290815,25 | 3618 | 508679,08 | 2284942,70 |
| 3656 | 519149,84 | 2290907,19 | 3617 | 508715,17 | 2285021,22 |
| 3657 | 519084,76 | 2290920,48 | 3616 | 508883,09 | 2285366,50 |
| 3658 | 518680,63 | 2290979,65 | 3615 | 508926,84 | 2285441,02 |
| 3659 | 518614,56 | 2290986,38 | 3614 | 509122,37 | 2285771,46 |
| 3660 | 518206,94 | 2291012,39 | 3613 | 509344,20 | 2286084,84 |
| 3661 | 518140,52 | 2291012,48 | 3612 | 509395,16 | 2286154,63 |
| 3662 | 517732,15 | 2291005,16 | 3611 | 509641,82 | 2286448,87 |
| 3663 | 517666,05 | 2290998,62 | 3610 | 509699,49 | 2286513,22 |
| 3664 | 517259,64 | 2290958,02 | 3609 | 509969,32 | 2286786,37 |

| Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК–73 зона 2 | | Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК–73 зона 2 | |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | X | Y |
| 3665 | 516857,88 | 2290884,40 | 3608 | 510033,14 | 2286844,63 |
| 3666 | 516792,77 | 2290871,29 | 3607 | 510324,35 | 2287094,86 |
| 3667 | 516398,36 | 2290765,15 | 3606 | 510393,66 | 2287146,46 |
| 3668 | 516334,88 | 2290745,61 | 3605 | 510704,31 | 2287372,11 |
| 3669 | 515950,45 | 2290607,65 | 3604 | 510734,36 | 2287391,33 |
| 3670 | 515889,24 | 2290581,87 | 3603 | 510887,75 | 2287489,23 |
| 3671 | 515517,33 | 2290413,02 | 3602 | 515154,27 | 2290097,30 |
| 3672 | 515459,00 | 2290381,25 | 3601 | 515489,76 | 2290284,02 |
| 3673 | 515102,11 | 2290182,63 | 3600 | 515565,65 | 2290325,35 |
| 3674 | 510835,59 | 2287574,55 | 3599 | 515915,25 | 2290484,08 |
| 3675 | 510672,42 | 2287470,41 | 3598 | 515994,89 | 2290517,62 |
| 3676 | 510649,33 | 2287455,63 | 3597 | 516356,28 | 2290647,31 |
| 3677 | 510318,86 | 2287215,60 | 3596 | 516438,86 | 2290672,73 |
| 3678 | 510265,59 | 2287175,93 | 3595 | 516809,62 | 2290772,51 |
| 3679 | 509955,80 | 2286909,74 | 3594 | 516894,34 | 2290789,56 |
| 3680 | 509906,75 | 2286864,96 | 3593 | 517272,00 | 2290858,77 |
| 3681 | 509619,71 | 2286574,39 | 3592 | 517654,05 | 2290896,93 |
| 3682 | 509575,38 | 2286524,93 | 3591 | 517740,04 | 2290905,44 |
| 3683 | 509312,99 | 2286211,92 | 3590 | 518123,93 | 2290912,32 |
| 3684 | 509273,82 | 2286158,28 | 3589 | 518210,34 | 2290912,20 |
| 3685 | 509037,84 | 2285824,91 | 3588 | 518593,52 | 2290887,75 |
| 3686 | 508829,84 | 2285473,40 | 3587 | 518679,48 | 2290879,00 |
| 3687 | 508796,21 | 2285416,12 | 3586 | 519059,38 | 2290823,38 |
| 3688 | 508617,57 | 2285048,81 | 3585 | 519144,05 | 2290806,09 |
| 3689 | 508589,84 | 2284988,46 | 3584 | 519518,15 | 2290719,66 |
| 3690 | 508441,76 | 2284607,81 | 3583 | 519600,67 | 2290694,01 |
| 3691 | 508420,18 | 2284544,99 | 3582 | 519966,47 | 2290577,36 |
| 3692 | 508303,64 | 2284153,53 | 3581 | 520321,53 | 2290431,26 |
| 3693 | 508288,45 | 2284088,87 | 3580 | 520401,08 | 2290397,49 |
| 3694 | 508204,22 | 2283689,21 | 3579 | 520743,05 | 2290222,92 |
| 3695 | 508195,56 | 2283623,36 | 3578 | 520818,82 | 2290181,38 |
| 3696 | 508144,22 | 2283218,16 | 3577 | 521145,41 | 2289979,50 |
| 3697 | 508126,09 | 2282810,12 | 3576 | 521216,66 | 2289930,60 |
| 3698 | 508124,05 | 2282743,73 | 3575 | 521525,70 | 2289702,75 |
| 3699 | 508139,27 | 2282335,57 | 3574 | 521591,71 | 2289646,99 |
| 3700 | 508143,87 | 2282269,31 | 3573 | 521881,13 | 2289394,69 |
| 3701 | 508192,32 | 2281863,76 | 3572 | 521933,34 | 2289340,77 |
| 3702 | 508203,51 | 2281798,29 | 3571 | 522201,22 | 2289065,71 |

| Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК–73 зона 2 | | Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК–73 зона 2 | |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | X | Y |
| 3703 | 508284,89 | 2281398,04 | 3570 | 522205,70 | 2289061,08 |
| 3704 | 508302,56 | 2281334,01 | 3569 | 522209,12 | 2289057,55 |
| 3705 | 508416,31 | 2280941,73 | 3568 | 522213,26 | 2289052,53 |
| 3706 | 508511,49 | 2280691,81 | 3567 | 522233,42 | 2289028,14 |
| 3707 | 508522,42 | 2280663,57 | – | – | – |
| Сектор 37 | | | | | |
| | 522309,93 | 2289092,27 | 3779 | 508506,14 | 2280656,69 |
| 3708 | 522340,58 | 2289117,95 | 3707 | 508522,42 | 2280663,57 |
| 3709 | 522386,45 | 2289156,40 | 3706 | 508511,49 | 2280691,81 |
| 3710 | 522357,02 | 2289192,02 | 3705 | 508416,31 | 2280941,73 |
| 3711 | 522354,79 | 2289194,71 | 3704 | 508302,56 | 2281334,01 |
| 3712 | 522352,95 | 2289196,61 | 3703 | 508284,89 | 2281398,04 |
| 3713 | 522350,55 | 2289199,10 | 3702 | 508203,51 | 2281798,29 |
| 3714 | 522048,50 | 2289509,25 | 3701 | 508192,32 | 2281863,76 |
| 3715 | 522020,44 | 2289538,22 | 3700 | 508143,87 | 2282269,31 |
| 3716 | 521694,10 | 2289822,70 | 3699 | 508139,27 | 2282335,57 |
| 3717 | 521658,64 | 2289852,66 | 3698 | 508124,05 | 2282743,73 |
| 3718 | 521310,18 | 2290109,58 | 3697 | 508126,09 | 2282810,12 |
| 3719 | 521271,90 | 2290135,85 | 3696 | 508144,22 | 2283218,16 |
| 3720 | 520903,65 | 2290363,49 | 3695 | 508195,56 | 2283623,36 |
| 3721 | 520862,94 | 2290385,80 | 3694 | 508204,22 | 2283689,21 |
| 3722 | 520477,35 | 2290582,65 | 3693 | 508288,45 | 2284088,87 |
| 3723 | 520434,61 | 2290600,79 | 3692 | 508303,64 | 2284153,53 |
| 3724 | 520034,25 | 2290765,52 | 3691 | 508420,18 | 2284544,99 |
| 3725 | 519621,78 | 2290897,06 | 3690 | 508441,76 | 2284607,81 |
| 3726 | 519577,45 | 2290910,84 | 3689 | 508589,84 | 2284988,46 |
| 3727 | 519155,63 | 2291008,29 | 3688 | 508617,57 | 2285048,81 |
| 3728 | 519110,14 | 2291017,58 | 3687 | 508796,21 | 2285416,12 |
| 3729 | 518681,78 | 2291080,30 | 3686 | 508829,84 | 2285473,40 |
| 3730 | 518635,60 | 2291085,00 | 3685 | 509037,84 | 2285824,91 |
| 3731 | 518203,54 | 2291112,58 | 3684 | 509273,82 | 2286158,28 |
| 3732 | 518157,12 | 2291112,64 | 3683 | 509312,99 | 2286211,92 |
| 3733 | 517724,26 | 2291104,88 | 3682 | 509575,38 | 2286524,93 |
| 3734 | 517678,06 | 2291100,31 | 3681 | 509619,71 | 2286574,39 |
| 3735 | 517247,27 | 2291057,27 | 3680 | 509906,75 | 2286864,96 |
| 3736 | 516821,43 | 2290979,24 | 3679 | 509955,80 | 2286909,74 |
| 3737 | 516775,92 | 2290970,08 | 3678 | 510265,59 | 2287175,93 |
| 3738 | 516357,86 | 2290857,57 | 3677 | 510318,86 | 2287215,60 |

| Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК–73 зона 2 | | Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК–73 зона 2 | |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | X | Y |
| 3739 | 516313,49 | 2290843,91 | 3676 | 510649,33 | 2287455,63 |
| 3740 | 515906,00 | 2290697,69 | 3675 | 510672,42 | 2287470,41 |
| 3741 | 515863,22 | 2290679,66 | 3674 | 510835,59 | 2287574,55 |
| 3742 | 515469,02 | 2290500,69 | 3673 | 515102,11 | 2290182,63 |
| 3743 | 515428,24 | 2290478,48 | 3672 | 515459,00 | 2290381,25 |
| 3744 | 515049,95 | 2290267,95 | 3671 | 515517,33 | 2290413,02 |
| 3745 | 510783,44 | 2287659,87 | 3670 | 515889,24 | 2290581,87 |
| 3746 | 510610,48 | 2287549,49 | 3669 | 515950,45 | 2290607,65 |
| 3747 | 510594,34 | 2287539,16 | 3668 | 516334,88 | 2290745,61 |
| 3748 | 510244,06 | 2287284,73 | 3667 | 516398,36 | 2290765,15 |
| 3749 | 510206,82 | 2287257,01 | 3666 | 516792,77 | 2290871,29 |
| 3750 | 509878,46 | 2286974,86 | 3665 | 516857,88 | 2290884,40 |
| 3751 | 509844,18 | 2286943,55 | 3664 | 517259,64 | 2290958,02 |
| 3752 | 509539,92 | 2286635,56 | 3663 | 517666,05 | 2290998,62 |
| 3753 | 509508,94 | 2286600,99 | 3662 | 517732,15 | 2291005,16 |
| 3754 | 509230,82 | 2286269,21 | 3661 | 518140,52 | 2291012,48 |
| 3755 | 509203,44 | 2286231,72 | 3660 | 518206,94 | 2291012,39 |
| 3756 | 508953,31 | 2285878,36 | 3659 | 518614,56 | 2290986,38 |
| 3757 | 508732,84 | 2285505,77 | 3658 | 518680,63 | 2290979,65 |
| 3758 | 508709,33 | 2285465,73 | 3657 | 519084,76 | 2290920,48 |
| 3759 | 508519,98 | 2285076,40 | 3656 | 519149,84 | 2290907,19 |
| 3760 | 508500,60 | 2285034,22 | 3655 | 519547,80 | 2290815,25 |
| 3761 | 508343,64 | 2284630,75 | 3654 | 519611,23 | 2290795,53 |
| 3762 | 508328,56 | 2284586,84 | 3653 | 520000,36 | 2290671,44 |
| 3763 | 508205,03 | 2284171,91 | 3652 | 520378,07 | 2290516,02 |
| 3764 | 508194,41 | 2284126,71 | 3651 | 520439,21 | 2290490,07 |
| 3765 | 508105,13 | 2283703,08 | 3650 | 520802,99 | 2290304,36 |
| 3766 | 508099,08 | 2283657,06 | 3649 | 520861,24 | 2290272,43 |
| 3767 | 508044,66 | 2283227,56 | 3648 | 521208,66 | 2290057,67 |
| 3768 | 508025,44 | 2282795,06 | 3647 | 521263,42 | 2290020,09 |
| 3769 | 508024,02 | 2282748,65 | 3646 | 521592,17 | 2289777,71 |
| 3770 | 508040,15 | 2282316,02 | 3645 | 521642,90 | 2289734,84 |
| 3771 | 508043,36 | 2282269,71 | 3644 | 521950,78 | 2289466,45 |
| 3772 | 508094,72 | 2281839,83 | 3643 | 521990,92 | 2289425,01 |
| 3773 | 508102,54 | 2281794,07 | 3642 | 522275,88 | 2289132,40 |
| 3774 | 508188,80 | 2281369,82 | 3641 | 522279,32 | 2289128,85 |
| 3775 | 508201,15 | 2281325,07 | 3640 | 522281,95 | 2289126,13 |
| 3776 | 508321,72 | 2280909,27 | 3639 | 522285,14 | 2289122,27 |

| Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК–73 зона 2 | | Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК–73 зона 2 | |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | X | Y |
| 3777 | 508422,61 | 2280644,36 | 3638 | 522309,93 | 2289092,27 |
| 3778 | 508430,25 | 2280624,62 | – | – | – |
| Сектор 38 | | | | | |
| 3709 | 522386,45 | 2289156,40 | 3778 | 508430,25 | 2280624,62 |
| 3780 | 522462,96 | 2289220,53 | 3777 | 508422,61 | 2280644,36 |
| 3781 | 522428,89 | 2289261,76 | 3776 | 508321,72 | 2280909,27 |
| 3782 | 522427,62 | 2289263,30 | 3775 | 508201,15 | 2281325,07 |
| 3783 | 522426,58 | 2289264,38 | 3774 | 508188,80 | 2281369,82 |
| 3784 | 522425,21 | 2289265,79 | 3773 | 508102,54 | 2281794,07 |
| 3785 | 522106,07 | 2289593,49 | 3772 | 508094,72 | 2281839,83 |
| 3786 | 522090,10 | 2289609,98 | 3771 | 508043,36 | 2282269,71 |
| 3787 | 521745,30 | 2289910,56 | 3770 | 508040,15 | 2282316,02 |
| 3788 | 521725,11 | 2289927,62 | 3769 | 508024,02 | 2282748,65 |
| 3789 | 521356,94 | 2290199,07 | 3768 | 508025,44 | 2282795,06 |
| 3790 | 521335,15 | 2290214,02 | 3767 | 508044,66 | 2283227,56 |
| 3791 | 520946,06 | 2290454,54 | 3766 | 508099,08 | 2283657,06 |
| 3792 | 520922,89 | 2290467,24 | 3765 | 508105,13 | 2283703,08 |
| 3793 | 520515,48 | 2290675,22 | 3764 | 508194,41 | 2284126,71 |
| 3794 | 520491,15 | 2290685,55 | 3763 | 508205,03 | 2284171,91 |
| 3795 | 520068,14 | 2290859,61 | 3762 | 508328,56 | 2284586,84 |
| 3796 | 519632,34 | 2290998,58 | 3761 | 508343,64 | 2284630,75 |
| 3797 | 519607,10 | 2291006,43 | 3760 | 508500,60 | 2285034,22 |
| 3798 | 519161,42 | 2291109,39 | 3759 | 508519,98 | 2285076,40 |
| 3799 | 519135,53 | 2291114,68 | 3758 | 508709,33 | 2285465,73 |
| 3800 | 518682,93 | 2291180,95 | 3757 | 508732,84 | 2285505,77 |
| 3801 | 518656,63 | 2291183,63 | 3756 | 508953,31 | 2285878,36 |
| 3802 | 518200,14 | 2291212,76 | 3755 | 509203,44 | 2286231,72 |
| 3803 | 518173,71 | 2291212,80 | 3754 | 509230,82 | 2286269,21 |
| 3804 | 517716,36 | 2291204,60 | 3753 | 509508,94 | 2286600,99 |
| 3805 | 517690,06 | 2291202,00 | 3752 | 509539,92 | 2286635,56 |
| 3806 | 517234,91 | 2291156,53 | 3751 | 509844,18 | 2286943,55 |
| 3807 | 516784,98 | 2291074,08 | 3750 | 509878,46 | 2286974,86 |
| 3808 | 516759,07 | 2291068,86 | 3749 | 510206,82 | 2287257,01 |
| 3809 | 516317,36 | 2290949,99 | 3748 | 510244,06 | 2287284,73 |
| 3810 | 516292,10 | 2290942,22 | 3747 | 510594,34 | 2287539,16 |
| 3811 | 515861,56 | 2290787,72 | 3746 | 510610,48 | 2287549,49 |
| 3812 | 515837,20 | 2290777,46 | 3745 | 510783,44 | 2287659,87 |
| 3813 | 515420,70 | 2290588,35 | 3744 | 515049,95 | 2290267,95 |

| Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК–73 зона 2 | | Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК–73 зона 2 | |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | X | Y |
| 3814 | 515397,49 | 2290575,71 | 3743 | 515428,24 | 2290478,48 |
| 3815 | 514997,80 | 2290353,27 | 3742 | 515469,02 | 2290500,69 |
| 3816 | 510731,28 | 2287745,19 | 3741 | 515863,22 | 2290679,66 |
| 3817 | 510548,54 | 2287628,57 | 3740 | 515906,00 | 2290697,69 |
| 3818 | 510539,35 | 2287622,69 | 3739 | 516313,49 | 2290843,91 |
| 3819 | 510169,26 | 2287353,87 | 3738 | 516357,86 | 2290857,57 |
| 3820 | 510148,05 | 2287338,08 | 3737 | 516775,92 | 2290970,08 |
| 3821 | 509801,12 | 2287039,97 | 3736 | 516821,43 | 2290979,24 |
| 3822 | 509781,60 | 2287022,15 | 3735 | 517247,27 | 2291057,27 |
| 3823 | 509460,14 | 2286696,73 | 3734 | 517678,06 | 2291100,31 |
| 3824 | 509442,50 | 2286677,05 | 3733 | 517724,26 | 2291104,88 |
| 3825 | 509148,65 | 2286326,50 | 3732 | 518157,12 | 2291112,64 |
| 3826 | 509133,06 | 2286305,16 | 3731 | 518203,54 | 2291112,58 |
| 3827 | 508868,78 | 2285931,80 | 3730 | 518635,60 | 2291085,00 |
| 3828 | 508635,83 | 2285538,14 | 3729 | 518681,78 | 2291080,30 |
| 3829 | 508622,45 | 2285515,35 | 3728 | 519110,14 | 2291017,58 |
| 3830 | 508422,39 | 2285104,00 | 3727 | 519155,63 | 2291008,29 |
| 3831 | 508411,36 | 2285079,98 | 3726 | 519577,45 | 2290910,84 |
| 3832 | 508245,52 | 2284653,68 | 3725 | 519621,78 | 2290897,06 |
| 3833 | 508236,93 | 2284628,68 | 3724 | 520034,25 | 2290765,52 |
| 3834 | 508106,41 | 2284190,28 | 3723 | 520434,61 | 2290600,79 |
| 3835 | 508100,37 | 2284164,55 | 3722 | 520477,35 | 2290582,65 |
| 3836 | 508006,04 | 2283716,96 | 3721 | 520862,94 | 2290385,80 |
| 3837 | 508002,60 | 2283690,75 | 3720 | 520903,65 | 2290363,49 |
| 3838 | 507945,09 | 2283236,96 | 3719 | 521271,90 | 2290135,85 |
| 3839 | 507924,79 | 2282779,99 | 3718 | 521310,18 | 2290109,58 |
| 3840 | 507923,98 | 2282753,57 | 3717 | 521658,64 | 2289852,66 |
| 3841 | 507941,02 | 2282296,47 | 3716 | 521694,10 | 2289822,70 |
| 3842 | 507942,85 | 2282270,10 | 3715 | 522020,44 | 2289538,22 |
| 3843 | 507997,12 | 2281815,91 | 3714 | 522048,50 | 2289509,25 |
| 3844 | 508001,57 | 2281789,86 | 3713 | 522350,55 | 2289199,10 |
| 3845 | 508092,71 | 2281341,61 | 3712 | 522352,95 | 2289196,61 |
| 3846 | 508099,74 | 2281316,13 | 3711 | 522354,79 | 2289194,71 |
| 3847 | 508227,13 | 2280876,80 | 3710 | 522357,02 | 2289192,02 |
| 3848 | 508333,73 | 2280596,91 | 3709 | 522386,45 | 2289156,40 |
| 3849 | 508338,08 | 2280585,68 | – | – | – |
| Сектор 39 | | | | | |
| 3780 | 522462,96 | 2289220,53 | 3920 | 508245,90 | 2280546,73 |

| Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК–73 зона 2 | | Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК–73 зона 2 | |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | X | Y |
| 3850 | 522495,56 | 2289247,85 | 3921 | 508319,86 | 2280577,98 |
| 3851 | 522539,48 | 2289284,66 | 3849 | 508338,08 | 2280585,68 |
| 3851 | 522539,48 | 2289284,66 | 3848 | 508333,73 | 2280596,91 |
| 3852 | 522500,77 | 2289331,51 | 3847 | 508227,13 | 2280876,80 |
| 3853 | 522500,46 | 2289331,88 | 3846 | 508099,74 | 2281316,13 |
| 3854 | 522500,21 | 2289332,14 | 3845 | 508092,71 | 2281341,61 |
| 3855 | 522499,87 | 2289332,49 | 3844 | 508001,57 | 2281789,86 |
| 3856 | 522163,65 | 2289677,73 | 3843 | 507997,12 | 2281815,91 |
| 3857 | 522159,76 | 2289681,75 | 3842 | 507942,85 | 2282270,10 |
| 3858 | 521796,50 | 2289998,42 | 3841 | 507941,02 | 2282296,47 |
| 3859 | 521791,58 | 2290002,57 | 3840 | 507923,98 | 2282753,57 |
| 3860 | 521403,70 | 2290288,55 | 3839 | 507924,79 | 2282779,99 |
| 3861 | 521398,39 | 2290292,20 | 3838 | 507945,09 | 2283236,96 |
| 3862 | 520988,48 | 2290545,59 | 3837 | 508002,60 | 2283690,75 |
| 3863 | 520982,83 | 2290548,68 | 3836 | 508006,04 | 2283716,96 |
| 3864 | 520553,62 | 2290767,80 | 3835 | 508100,37 | 2284164,55 |
| 3865 | 520547,69 | 2290770,31 | 3834 | 508106,41 | 2284190,28 |
| 3866 | 520102,03 | 2290953,69 | 3833 | 508236,93 | 2284628,68 |
| 3867 | 519642,90 | 2291100,10 | 3832 | 508245,52 | 2284653,68 |
| 3868 | 519636,76 | 2291102,02 | 3831 | 508411,36 | 2285079,98 |
| 3869 | 519167,21 | 2291210,49 | 3830 | 508422,39 | 2285104,00 |
| 3870 | 519160,91 | 2291211,78 | 3829 | 508622,45 | 2285515,35 |
| 3871 | 518684,08 | 2291281,60 | 3828 | 508635,83 | 2285538,14 |
| 3872 | 518677,67 | 2291282,25 | 3827 | 508868,78 | 2285931,80 |
| 3873 | 518196,74 | 2291312,95 | 3826 | 509133,06 | 2286305,16 |
| 3874 | 518190,30 | 2291312,95 | 3825 | 509148,65 | 2286326,50 |
| 3875 | 517708,47 | 2291304,32 | 3824 | 509442,50 | 2286677,05 |
| 3876 | 517702,07 | 2291303,69 | 3823 | 509460,14 | 2286696,73 |
| 3877 | 517222,54 | 2291255,78 | 3822 | 509781,60 | 2287022,15 |
| 3878 | 516748,52 | 2291168,92 | 3821 | 509801,12 | 2287039,97 |
| 3879 | 516742,21 | 2291167,65 | 3820 | 510148,05 | 2287338,08 |
| 3880 | 516276,86 | 2291042,41 | 3819 | 510169,26 | 2287353,87 |
| 3881 | 516270,71 | 2291040,52 | 3818 | 510539,35 | 2287622,69 |
| 3882 | 515817,12 | 2290877,75 | 3817 | 510548,54 | 2287628,57 |
| 3883 | 515811,18 | 2290875,25 | 3816 | 510731,28 | 2287745,19 |
| 3884 | 515372,38 | 2290676,02 | 3815 | 514997,80 | 2290353,27 |
| 3885 | 515366,73 | 2290672,94 | 3814 | 515397,49 | 2290575,71 |
| 3886 | 514945,64 | 2290438,59 | 3813 | 515420,70 | 2290588,35 |

| Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК–73 зона 2 | | Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК–73 зона 2 | |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | X | Y |
| 3887 | 510679,12 | 2287830,51 | 3812 | 515837,20 | 2290777,46 |
| 3888 | 510486,60 | 2287707,64 | 3811 | 515861,56 | 2290787,72 |
| 3889 | 510484,36 | 2287706,21 | 3810 | 516292,10 | 2290942,22 |
| 3890 | 510094,45 | 2287423,00 | 3809 | 516317,36 | 2290949,99 |
| 3891 | 510089,29 | 2287419,15 | 3808 | 516759,07 | 2291068,86 |
| 3892 | 509723,78 | 2287105,08 | 3807 | 516784,98 | 2291074,08 |
| 3893 | 509719,03 | 2287100,74 | 3806 | 517234,91 | 2291156,53 |
| 3894 | 509380,35 | 2286757,90 | 3805 | 517690,06 | 2291202,00 |
| 3895 | 509376,06 | 2286753,11 | 3804 | 517716,36 | 2291204,60 |
| 3896 | 509066,47 | 2286383,79 | 3803 | 518173,71 | 2291212,80 |
| 3897 | 509062,68 | 2286378,59 | 3802 | 518200,14 | 2291212,76 |
| 3898 | 508784,25 | 2285985,25 | 3801 | 518656,63 | 2291183,63 |
| 3899 | 508538,83 | 2285570,51 | 3800 | 518682,93 | 2291180,95 |
| 3900 | 508535,57 | 2285564,96 | 3799 | 519135,53 | 2291114,68 |
| 3901 | 508324,80 | 2285131,59 | 3798 | 519161,42 | 2291109,39 |
| 3902 | 508322,12 | 2285125,74 | 3797 | 519607,10 | 2291006,43 |
| 3903 | 508147,40 | 2284676,62 | 3796 | 519632,34 | 2290998,58 |
| 3904 | 508145,30 | 2284670,53 | 3795 | 520068,14 | 2290859,61 |
| 3905 | 508007,80 | 2284208,65 | 3794 | 520491,15 | 2290685,55 |
| 3906 | 508006,33 | 2284202,38 | 3793 | 520515,48 | 2290675,22 |
| 3907 | 507906,95 | 2283730,83 | 3792 | 520922,89 | 2290467,24 |
| 3908 | 507906,11 | 2283724,45 | 3791 | 520946,06 | 2290454,54 |
| 3909 | 507845,53 | 2283246,36 | 3790 | 521335,15 | 2290214,02 |
| 3910 | 507824,14 | 2282764,93 | 3789 | 521356,94 | 2290199,07 |
| 3911 | 507823,95 | 2282758,49 | 3788 | 521725,11 | 2289927,62 |
| 3912 | 507841,90 | 2282276,92 | 3787 | 521745,30 | 2289910,56 |
| 3913 | 507842,35 | 2282270,49 | 3786 | 522090,10 | 2289609,98 |
| 3914 | 507899,52 | 2281791,99 | 3785 | 522106,07 | 2289593,49 |
| 3915 | 507900,60 | 2281785,64 | 3784 | 522425,21 | 2289265,79 |
| 3916 | 507996,62 | 2281313,39 | 3783 | 522426,58 | 2289264,38 |
| 3917 | 507998,33 | 2281307,19 | 3782 | 522427,62 | 2289263,30 |
| 3918 | 508132,54 | 2280844,34 | 3781 | 522428,89 | 2289261,76 |
| 3919 | 508244,84 | 2280549,47 | 3780 | 522462,96 | 2289220,53 |
| Сектор 40 | | | | | |
| 3851 | 522539,48 | 2289284,66 | 307 | 508381,70 | 2285333,31 |
| 187 | 522565,79 | 2289306,71 | 308 | 508339,21 | 2285242,78 |
| 188 | 522504,60 | 2289375,39 | 309 | 508298,24 | 2285151,56 |
| 189 | 522436,84 | 2289448,93 | 310 | 508258,79 | 2285059,68 |

| Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК–73 зона 2 | | Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК–73 зона 2 | |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | X | Y |
| 190 | 522367,87 | 2289521,33 | 311 | 508220,88 | 2284967,14 |
| 191 | 522297,69 | 2289592,58 | 312 | 508184,51 | 2284873,99 |
| 192 | 522226,35 | 2289662,64 | 313 | 508149,70 | 2284780,25 |
| 193 | 522153,84 | 2289731,51 | 314 | 508116,46 | 2284685,93 |
| 194 | 522080,20 | 2289799,16 | 315 | 508084,80 | 2284591,08 |
| 195 | 522005,43 | 2289865,57 | 316 | 508054,72 | 2284495,71 |
| 196 | 521929,58 | 2289930,73 | 317 | 508026,23 | 2284399,86 |
| 197 | 521852,64 | 2289994,61 | 318 | 507999,35 | 2284303,54 |
| 198 | 521774,66 | 2290057,20 | 319 | 507974,08 | 2284206,79 |
| 199 | 521695,64 | 2290118,48 | 320 | 507950,42 | 2284109,63 |
| 200 | 521615,61 | 2290178,44 | 321 | 507928,38 | 2284012,09 |
| 201 | 521534,59 | 2290237,06 | 322 | 507907,97 | 2283914,19 |
| 202 | 521452,60 | 2290294,32 | 323 | 507889,20 | 2283815,97 |
| 203 | 521369,68 | 2290350,20 | 324 | 507872,06 | 2283717,45 |
| 204 | 521285,83 | 2290404,69 | 325 | 507856,57 | 2283618,66 |
| 205 | 521201,09 | 2290457,78 | 326 | 507842,73 | 2283519,62 |
| 206 | 521115,47 | 2290509,45 | 327 | 507830,55 | 2283420,37 |
| 207 | 521029,01 | 2290559,69 | 328 | 507820,01 | 2283320,93 |
| 208 | 520941,72 | 2290608,47 | 329 | 507811,14 | 2283221,32 |
| 209 | 520853,63 | 2290655,80 | 330 | 507803,93 | 2283121,58 |
| 210 | 520764,76 | 2290701,65 | 331 | 507798,38 | 2283021,74 |
| 211 | 520675,14 | 2290746,01 | 332 | 507794,49 | 2282921,82 |
| 212 | 520584,79 | 2290788,88 | 333 | 507792,27 | 2282821,84 |
| 213 | 520493,74 | 2290830,23 | 334 | 507791,72 | 2282721,84 |
| 214 | 520402,02 | 2290870,06 | 335 | 507792,83 | 2282621,85 |
| 215 | 520309,64 | 2290908,35 | 336 | 507795,62 | 2282521,89 |
| 216 | 520216,64 | 2290945,10 | 337 | 507800,06 | 2282421,99 |
| 217 | 520123,04 | 2290980,29 | 338 | 507806,17 | 2282322,18 |
| 218 | 520028,87 | 2291013,92 | 339 | 507813,94 | 2282222,48 |
| 219 | 519934,14 | 2291045,98 | 340 | 507823,38 | 2282122,93 |
| 220 | 519838,90 | 2291076,45 | 341 | 507834,47 | 2282023,55 |
| 221 | 519743,16 | 2291105,33 | 342 | 507847,22 | 2281924,37 |
| 222 | 519646,96 | 2291132,61 | 343 | 507861,61 | 2281825,41 |
| 223 | 519550,31 | 2291158,29 | 344 | 507877,66 | 2281726,71 |
| 224 | 519453,25 | 2291182,35 | 345 | 507895,34 | 2281628,28 |
| 225 | 519355,80 | 2291204,79 | 346 | 507914,67 | 2281530,17 |
| 226 | 519257,99 | 2291225,60 | 347 | 507935,63 | 2281432,39 |
| 227 | 519159,85 | 2291244,78 | 348 | 507958,21 | 2281334,98 |

| Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК–73 зона 2 | | Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК–73 зона 2 | |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | X | Y |
| 228 | 519061,40 | 2291262,32 | 349 | 507982,42 | 2281237,95 |
| 229 | 518962,68 | 2291278,22 | 350 | 508008,23 | 2281141,34 |
| 230 | 518863,70 | 2291292,47 | 351 | 508035,66 | 2281045,18 |
| 231 | 518764,49 | 2291305,07 | 352 | 508064,68 | 2280949,48 |
| 232 | 518665,10 | 2291316,01 | 353 | 508095,30 | 2280854,29 |
| 233 | 518565,53 | 2291325,29 | 354 | 508127,49 | 2280759,61 |
| 234 | 518465,82 | 2291332,92 | 355 | 508161,26 | 2280665,49 |
| 235 | 518366,00 | 2291338,88 | 356 | 508196,60 | 2280571,94 |
| 236 | 518266,09 | 2291343,18 | 357 | 508212,25 | 2280532,51 |
| 237 | 518166,13 | 2291345,81 | 3920 | 508245,90 | 2280546,73 |
| 238 | 518066,14 | 2291346,77 | 3919 | 508244,84 | 2280549,47 |
| 239 | 517966,14 | 2291346,07 | 3918 | 508132,54 | 2280844,34 |
| 240 | 517866,17 | 2291343,71 | 3917 | 507998,33 | 2281307,19 |
| 241 | 517766,25 | 2291339,67 | 3916 | 507996,62 | 2281313,39 |
| 242 | 517666,42 | 2291333,97 | 3915 | 507900,60 | 2281785,64 |
| 243 | 517566,69 | 2291326,61 | 3914 | 507899,52 | 2281791,99 |
| 244 | 517467,10 | 2291317,59 | 3913 | 507842,35 | 2282270,49 |
| 245 | 517367,67 | 2291306,91 | 3912 | 507841,90 | 2282276,92 |
| 246 | 517268,43 | 2291294,57 | 3911 | 507823,95 | 2282758,49 |
| 247 | 517169,42 | 2291280,58 | 3910 | 507824,14 | 2282764,93 |
| 248 | 517070,65 | 2291264,95 | 3909 | 507845,53 | 2283246,36 |
| 249 | 516972,16 | 2291247,67 | 3908 | 507906,11 | 2283724,45 |
| 250 | 516873,96 | 2291228,75 | 3907 | 507906,95 | 2283730,83 |
| 251 | 516776,10 | 2291208,19 | 3906 | 508006,33 | 2284202,38 |
| 252 | 516678,59 | 2291186,01 | 3905 | 508007,80 | 2284208,65 |
| 253 | 516581,47 | 2291162,21 | 3904 | 508145,30 | 2284670,53 |
| 254 | 516484,75 | 2291136,79 | 3903 | 508147,40 | 2284676,62 |
| 255 | 516388,48 | 2291109,76 | 3902 | 508322,12 | 2285125,74 |
| 256 | 516292,66 | 2291081,13 | 3901 | 508324,80 | 2285131,59 |
| 257 | 516197,34 | 2291050,91 | 3900 | 508535,57 | 2285564,96 |
| 258 | 516102,53 | 2291019,11 | 3899 | 508538,83 | 2285570,51 |
| 259 | 516008,27 | 2290985,73 | 3898 | 508784,25 | 2285985,25 |
| 260 | 515914,58 | 2290950,78 | 3897 | 509062,68 | 2286378,59 |
| 261 | 515821,48 | 2290914,28 | 3896 | 509066,47 | 2286383,79 |
| 262 | 515729,00 | 2290876,23 | 3895 | 509376,06 | 2286753,11 |
| 263 | 515637,17 | 2290836,64 | 3894 | 509380,35 | 2286757,90 |
| 264 | 515546,02 | 2290795,53 | 3893 | 509719,03 | 2287100,74 |
| 265 | 515455,56 | 2290752,90 | 3892 | 509723,78 | 2287105,08 |

| Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК–73 зона 2 | | Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК–73 зона 2 | |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | X | Y |
| 266 | 515365,82 | 2290708,78 | 3891 | 510089,29 | 2287419,15 |
| 267 | 515276,83 | 2290663,16 | 3890 | 510094,45 | 2287423,00 |
| 268 | 515188,62 | 2290616,07 | 3889 | 510484,36 | 2287706,21 |
| 269 | 515101,20 | 2290567,51 | 3888 | 510486,60 | 2287707,64 |
| 270 | 515014,60 | 2290517,51 | 3887 | 510679,12 | 2287830,51 |
| 271 | 514928,85 | 2290466,06 | 3886 | 514945,64 | 2290438,59 |
| 272 | 510662,33 | 2287857,98 | 3885 | 515366,73 | 2290672,94 |
| 273 | 510620,16 | 2287831,96 | 3884 | 515372,38 | 2290676,02 |
| 274 | 510535,71 | 2287778,40 | 3883 | 515811,18 | 2290875,25 |
| 275 | 510452,17 | 2287723,44 | 3882 | 515817,12 | 2290877,75 |
| 276 | 510369,56 | 2287667,09 | 3881 | 516270,71 | 2291040,52 |
| 277 | 510287,90 | 2287609,37 | 3880 | 516276,86 | 2291042,41 |
| 278 | 510207,21 | 2287550,30 | 3879 | 516742,21 | 2291167,65 |
| 279 | 510127,52 | 2287489,89 | 3878 | 516748,52 | 2291168,92 |
| 280 | 510048,85 | 2287428,17 | 3877 | 517222,54 | 2291255,78 |
| 281 | 509971,21 | 2287365,14 | 3876 | 517702,07 | 2291303,69 |
| 282 | 509894,64 | 2287300,82 | 3875 | 517708,47 | 2291304,32 |
| 283 | 509819,15 | 2287235,24 | 3874 | 518190,30 | 2291312,95 |
| 284 | 509744,76 | 2287168,41 | 3873 | 518196,74 | 2291312,95 |
| 285 | 509671,50 | 2287100,35 | 3872 | 518677,67 | 2291282,25 |
| 286 | 509599,38 | 2287031,08 | 3871 | 518684,08 | 2291281,60 |
| 287 | 509528,43 | 2286960,61 | 3870 | 519160,91 | 2291211,78 |
| 288 | 509458,66 | 2286888,97 | 3869 | 519167,21 | 2291210,49 |
| 289 | 509390,09 | 2286816,18 | 3868 | 519636,76 | 2291102,02 |
| 290 | 509322,75 | 2286742,26 | 3867 | 519642,90 | 2291100,10 |
| 291 | 509256,65 | 2286667,23 | 3866 | 520102,03 | 2290953,69 |
| 292 | 509191,80 | 2286591,10 | 3865 | 520547,69 | 2290770,31 |
| 293 | 509128,24 | 2286513,90 | 3864 | 520553,62 | 2290767,80 |
| 294 | 509065,97 | 2286435,66 | 3863 | 520982,83 | 2290548,68 |
| 295 | 509005,01 | 2286356,39 | 3862 | 520988,48 | 2290545,59 |
| 296 | 508945,38 | 2286276,11 | 3861 | 521398,39 | 2290292,20 |
| 297 | 508887,10 | 2286194,85 | 3860 | 521403,70 | 2290288,55 |
| 298 | 508830,19 | 2286112,63 | 3859 | 521791,58 | 2290002,57 |
| 299 | 508774,64 | 2286029,47 | 3858 | 521796,50 | 2289998,42 |
| 300 | 508720,50 | 2285945,40 | 3857 | 522159,76 | 2289681,75 |
| 301 | 508667,76 | 2285860,44 | 3856 | 522163,65 | 2289677,73 |
| 302 | 508616,44 | 2285774,61 | 3855 | 522499,87 | 2289332,49 |
| 303 | 508566,57 | 2285687,94 | 3854 | 522500,21 | 2289332,14 |

| Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК–73 зона 2 | | Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК–73 зона 2 | |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | X | Y |
| 304 | 508518,14 | 2285600,45 | 3853 | 522500,46 | 2289331,88 |
| 305 | 508471,18 | 2285512,16 | 3852 | 522500,77 | 2289331,51 |
| 306 | 508425,70 | 2285423,11 | 3851 | 522539,48 | 2289284,66 |
| Сектор 41 | | | | | |
| 3922 | 518151,10 | 2285194,81 | 3931 | 517965,31 | 2285498,74 |
| 3923 | 518199,16 | 2285224,18 | 3932 | 516692,60 | 2284704,76 |
| 3924 | 518374,85 | 2285329,19 | 3933 | 516515,40 | 2284579,48 |
| 3925 | 518335,07 | 2285394,27 | 3934 | 518031,16 | 2285506,05 |
| 3926 | 518233,13 | 2285348,22 | 3935 | 518187,63 | 2285250,08 |
| 3927 | 518139,24 | 2285501,80 | 3936 | 516671,87 | 2284323,51 |
| 3928 | 518226,71 | 2285571,53 | 3937 | 516864,17 | 2284424,10 |
| 3929 | 518186,93 | 2285636,61 | 3922 | 518151,10 | 2285194,81 |
| 3930 | 518013,36 | 2285528,12 | – | – | – |
| Сектор 42 | | | | | |
| 3938 | 518169,34 | 2285164,97 | 3922 | 518151,10 | 2285194,81 |
| 3939 | 518213,49 | 2285191,97 | 3937 | 516864,17 | 2284424,10 |
| 3940 | 518607,71 | 2285427,59 | 3936 | 516671,87 | 2284323,51 |
| 3941 | 518564,67 | 2285498,00 | 3943 | 515941,08 | 2283876,79 |
| 3942 | 518463,88 | 2285452,46 | 3944 | 516367,75 | 2284125,07 |
| 3925 | 518335,07 | 2285394,27 | 3945 | 516882,40 | 2284394,27 |
| 3924 | 518374,85 | 2285329,19 | 3938 | 518169,34 | 2285164,97 |
| 3923 | 518199,16 | 2285224,18 | – | – | – |
| Сектор 43 | | | | | |
| 3931 | 517965,31 | 2285498,74 | 3950 | 517947,07 | 2285528,57 |
| 3930 | 518013,36 | 2285528,12 | 3951 | 516674,36 | 2284734,60 |
| 3929 | 518186,93 | 2285636,61 | 3952 | 516200,12 | 2284399,29 |
| 3928 | 518226,71 | 2285571,53 | 3953 | 515784,61 | 2284132,75 |
| 3946 | 518337,23 | 2285659,63 | 3954 | 516205,70 | 2284390,16 |
| 3947 | 518423,72 | 2285728,58 | 3933 | 516515,40 | 2284579,48 |
| 3948 | 518380,68 | 2285798,99 | 3932 | 516692,60 | 2284704,76 |
| 3949 | 517991,23 | 2285555,57 | 3931 | 517965,31 | 2285498,74 |
| Сектор 44 | | | | | |
| 3955 | 518187,57 | 2285135,14 | 3938 | 518169,34 | 2285164,97 |
| 3956 | 518227,83 | 2285159,75 | 3945 | 516882,40 | 2284394,27 |
| 3957 | 518840,58 | 2285525,98 | 3944 | 516367,75 | 2284125,07 |
| 3958 | 518794,27 | 2285601,73 | 3943 | 515941,08 | 2283876,79 |
| 3959 | 518750,88 | 2285582,12 | 3960 | 514564,97 | 2283035,59 |
| 3941 | 518564,67 | 2285498,00 | 3961 | 516385,98 | 2284095,24 |

| Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК–73 зона 2 | | Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК–73 зона 2 | |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | X | Y |
| 3940 | 518607,71 | 2285427,59 | 3962 | 516900,64 | 2284364,43 |
| 3939 | 518213,49 | 2285191,97 | 3955 | 518187,57 | 2285135,14 |
| Сектор 45 | | | | | |
| 3950 | 517947,07 | 2285528,57 | 3967 | 517928,83 | 2285558,41 |
| 3949 | 517991,23 | 2285555,57 | 3968 | 516656,13 | 2284764,43 |
| 3948 | 518380,68 | 2285798,99 | 3969 | 516181,88 | 2284429,12 |
| 3947 | 518423,72 | 2285728,58 | 3970 | 514408,50 | 2283291,55 |
| 3963 | 518583,49 | 2285855,95 | 3953 | 515784,61 | 2284132,75 |
| 3964 | 518620,72 | 2285885,63 | 3952 | 516200,12 | 2284399,29 |
| 3965 | 518574,42 | 2285961,38 | 3951 | 516674,36 | 2284734,60 |
| 3966 | 517969,09 | 2285583,01 | 3950 | 517947,07 | 2285528,57 |
| Сектор 46 | | | | | |
| 3971 | 518205,81 | 2285105,31 | 3978 | 518768,17 | 2286123,76 |
| 3972 | 518242,17 | 2285127,53 | 3979 | 517946,95 | 2285610,46 |
| 3973 | 519073,44 | 2285624,38 | 3980 | 517910,60 | 2285588,24 |
| 3974 | 519023,88 | 2285705,45 | 3981 | 516637,89 | 2284794,26 |
| 3958 | 518794,27 | 2285601,73 | 3982 | 516163,65 | 2284458,96 |
| 3957 | 518840,58 | 2285525,98 | 3983 | 514346,81 | 2283293,51 |
| 3956 | 518227,83 | 2285159,75 | 3984 | 513701,10 | 2282886,91 |
| 3955 | 518187,57 | 2285135,14 | 3985 | 513653,38 | 2282857,74 |
| 3962 | 516900,64 | 2284364,43 | 3986 | 513504,39 | 2282768,68 |
| 3961 | 516385,98 | 2284095,24 | 3987 | 513543,76 | 2282704,27 |
| 3960 | 514564,97 | 2283035,59 | 3988 | 513616,77 | 2282737,26 |
| 3975 | 513818,74 | 2282579,42 | 3989 | 513710,65 | 2282583,68 |
| 3976 | 513662,27 | 2282835,39 | 3990 | 513648,01 | 2282533,73 |
| 3970 | 514408,50 | 2283291,55 | 3991 | 513687,38 | 2282469,33 |
| 3969 | 516181,88 | 2284429,12 | 3992 | 513834,57 | 2282561,32 |
| 3968 | 516656,13 | 2284764,43 | 3993 | 513882,29 | 2282590,49 |
| 3967 | 517928,83 | 2285558,41 | 3994 | 514538,59 | 2282979,79 |
| 3966 | 517969,09 | 2285583,01 | 3995 | 516404,22 | 2284065,40 |
| 3965 | 518574,42 | 2285961,38 | 3996 | 516918,87 | 2284334,60 |
| 3964 | 518620,72 | 2285885,63 | 3971 | 518205,81 | 2285105,31 |
| 3977 | 518817,73 | 2286042,69 | – | – | – |
| Сектор 47 | | | | | |
| 3997 | 518224,04 | 2285075,48 | 3992 | 513834,57 | 2282561,32 |
| 3998 | 518256,50 | 2285095,32 | 3991 | 513687,38 | 2282469,33 |
| 3999 | 519306,30 | 2285722,77 | 3990 | 513648,01 | 2282533,73 |
| 4000 | 519253,48 | 2285809,18 | 4002 | 513543,69 | 2282450,57 |

| Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК–73 зона 2 | | Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК–73 зона 2 | |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | X | Y |
| 4001 | 519037,88 | 2285711,78 | 4003 | 513451,00 | 2282376,68 |
| 3974 | 519023,88 | 2285705,45 | 4004 | 513493,63 | 2282306,94 |
| 3973 | 519073,44 | 2285624,38 | 4005 | 513857,93 | 2282534,62 |
| 3972 | 518242,17 | 2285127,53 | 4006 | 513900,53 | 2282560,66 |
| 3971 | 518205,81 | 2285105,31 | 4007 | 514556,82 | 2282949,96 |
| 3996 | 516918,87 | 2284334,60 | 4008 | 516422,46 | 2284035,57 |
| 3995 | 516404,22 | 2284065,40 | 4009 | 516937,11 | 2284304,77 |
| 3994 | 514538,59 | 2282979,79 | 3997 | 518224,04 | 2285075,48 |
| 3993 | 513882,29 | 2282590,49 | – | – | – |
| Сектор 48 | | | | | |
| 4010 | 518242,28 | 2285045,64 | 4005 | 513857,93 | 2282534,62 |
| 4011 | 518270,84 | 2285063,10 | 4004 | 513493,63 | 2282306,94 |
| 4012 | 519539,16 | 2285821,17 | 4003 | 513451,00 | 2282376,68 |
| 4013 | 519483,08 | 2285912,91 | 4015 | 513297,44 | 2282254,26 |
| 4014 | 519324,88 | 2285841,44 | 4016 | 513254,00 | 2282219,63 |
| 4000 | 519253,48 | 2285809,18 | 4017 | 513299,89 | 2282144,56 |
| 3999 | 519306,30 | 2285722,77 | 4018 | 513881,28 | 2282507,91 |
| 3998 | 518256,50 | 2285095,32 | 4019 | 513918,77 | 2282530,83 |
| 3997 | 518224,04 | 2285075,48 | 4020 | 514575,06 | 2282920,13 |
| 4009 | 516937,11 | 2284304,77 | 4021 | 516440,69 | 2284005,74 |
| 4008 | 516422,46 | 2284035,57 | 4022 | 516955,35 | 2284274,94 |
| 4007 | 514556,82 | 2282949,96 | 4010 | 518242,28 | 2285045,64 |
| 4006 | 513900,53 | 2282560,66 | – | – | – |
| Сектор 49 | | | | | |
| 4023 | 518260,52 | 2285015,81 | 4019 | 513918,77 | 2282530,83 |
| 4024 | 518285,17 | 2285030,88 | 4018 | 513881,28 | 2282507,91 |
| 4025 | 519772,02 | 2285919,56 | 4017 | 513299,89 | 2282144,56 |
| 4026 | 519712,68 | 2286016,64 | 4016 | 513254,00 | 2282219,63 |
| 4027 | 519611,89 | 2285971,10 | 4028 | 513056,99 | 2282062,57 |
| 4013 | 519483,08 | 2285912,91 | 4029 | 513106,14 | 2281982,17 |
| 4012 | 519539,16 | 2285821,17 | 4030 | 513904,64 | 2282481,21 |
| 4011 | 518270,84 | 2285063,10 | 4031 | 513937,00 | 2282500,99 |
| 4010 | 518242,28 | 2285045,64 | 4032 | 514593,29 | 2282890,29 |
| 4022 | 516955,35 | 2284274,94 | 4033 | 516458,93 | 2283975,91 |
| 4021 | 516440,69 | 2284005,74 | 4034 | 516973,58 | 2284245,10 |
| 4020 | 514575,06 | 2282920,13 | 4023 | 518260,52 | 2285015,81 |
| Сектор 50 | | | | | |
| 4035 | 518278,75 | 2284985,98 | 4030 | 513904,64 | 2282481,21 |

| Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК–73 зона 2 | | Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК–73 зона 2 | |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | X | Y |
| 4036 | 518299,51 | 2284998,67 | 4029 | 513106,14 | 2281982,17 |
| 4037 | 520004,89 | 2286017,96 | 4028 | 513056,99 | 2282062,57 |
| 4038 | 519942,28 | 2286120,36 | 4040 | 513051,18 | 2282057,94 |
| 4039 | 519898,89 | 2286100,76 | 4041 | 512859,99 | 2281905,52 |
| 4026 | 519712,68 | 2286016,64 | 4042 | 512912,40 | 2281819,78 |
| 4025 | 519772,02 | 2285919,56 | 4043 | 513928,00 | 2282454,51 |
| 4024 | 518285,17 | 2285030,88 | 4044 | 513955,24 | 2282471,16 |
| 4023 | 518260,52 | 2285015,81 | 4045 | 514611,53 | 2282860,46 |
| 4034 | 516973,58 | 2284245,10 | 4046 | 516477,17 | 2283946,07 |
| 4033 | 516458,93 | 2283975,91 | 4047 | 516991,82 | 2284215,27 |
| 4032 | 514593,29 | 2282890,29 | 4035 | 518278,75 | 2284985,98 |
| 4031 | 513937,00 | 2282500,99 | – | – | – |
| Сектор 51 | | | | | |
| 4048 | 518296,99 | 2284956,14 | 4043 | 513928,00 | 2282454,51 |
| 4049 | 518313,85 | 2284966,45 | 4042 | 512912,40 | 2281819,78 |
| 4050 | 520237,75 | 2286116,35 | 4041 | 512859,99 | 2281905,52 |
| 4051 | 520171,89 | 2286224,09 | 4052 | 512804,93 | 2281861,62 |
| 4038 | 519942,28 | 2286120,36 | 4053 | 512662,98 | 2281748,47 |
| 4037 | 520004,89 | 2286017,96 | 4054 | 512718,65 | 2281657,40 |
| 4036 | 518299,51 | 2284998,67 | 4055 | 513951,35 | 2282427,80 |
| 4035 | 518278,75 | 2284985,98 | 4056 | 513973,48 | 2282441,33 |
| 4047 | 516991,82 | 2284215,27 | 4057 | 514629,77 | 2282830,63 |
| 4046 | 516477,17 | 2283946,07 | 4058 | 516495,40 | 2283916,24 |
| 4045 | 514611,53 | 2282860,46 | 4059 | 517010,06 | 2284185,44 |
| 4044 | 513955,24 | 2282471,16 | 4048 | 518296,99 | 2284956,14 |
| Сектор 52 | | | | | |
| 4060 | 518328,18 | 2284934,23 | 4054 | 512718,65 | 2281657,40 |
| 4061 | 520470,61 | 2286214,75 | 4053 | 512662,98 | 2281748,47 |
| 4062 | 520401,49 | 2286327,82 | 4064 | 512558,67 | 2281665,31 |
| 4063 | 520185,89 | 2286230,42 | 4065 | 512465,98 | 2281591,41 |
| 4051 | 520171,89 | 2286224,09 | 4066 | 512524,91 | 2281495,01 |
| 4050 | 520237,75 | 2286116,35 | 4067 | 513974,71 | 2282401,10 |
| 4049 | 518313,85 | 2284966,45 | 4068 | 513991,71 | 2282411,50 |
| 4048 | 518296,99 | 2284956,14 | 4069 | 514648,00 | 2282800,80 |
| 4059 | 517010,06 | 2284185,44 | 4070 | 516513,64 | 2283886,41 |
| 4058 | 516495,40 | 2283916,24 | 4071 | 517028,29 | 2284155,61 |
| 4057 | 514629,77 | 2282830,63 | 4072 | 518315,23 | 2284926,31 |
| 4056 | 513973,48 | 2282441,33 | 4060 | 518328,18 | 2284934,23 |

| Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК–73 зона 2 | | Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК–73 зона 2 | |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | X | Y |
| 4055 | 513951,35 | 2282427,80 | – | – | – |
| Сектор 53 | | | | | |
| 4073 | 518333,46 | 2284896,48 | 4067 | 513974,71 | 2282401,10 |
| 4074 | 520703,47 | 2286313,14 | 4066 | 512524,91 | 2281495,01 |
| 4075 | 520631,09 | 2286431,55 | 4065 | 512465,98 | 2281591,41 |
| 4076 | 520472,90 | 2286360,08 | 4077 | 512312,41 | 2281468,99 |
| 4062 | 520401,49 | 2286327,82 | 4078 | 512268,97 | 2281434,36 |
| 4061 | 520470,61 | 2286214,75 | 4079 | 512331,16 | 2281332,63 |
| 4060 | 518328,18 | 2284934,23 | 4080 | 513998,06 | 2282374,40 |
| 4072 | 518315,23 | 2284926,31 | 4081 | 514009,95 | 2282381,66 |
| 4071 | 517028,29 | 2284155,61 | 4082 | 514666,24 | 2282770,96 |
| 4070 | 516513,64 | 2283886,41 | 4083 | 516531,87 | 2283856,58 |
| 4069 | 514648,00 | 2282800,80 | 4084 | 517046,53 | 2284125,78 |
| 4068 | 513991,71 | 2282411,50 | 4073 | 518333,46 | 2284896,48 |
| Сектор 54 | | | | | |
| 4085 | 518351,70 | 2284866,65 | 4080 | 513998,06 | 2282374,40 |
| 4086 | 520936,33 | 2286411,54 | 4079 | 512331,16 | 2281332,63 |
| 4087 | 520860,69 | 2286535,27 | 4078 | 512268,97 | 2281434,36 |
| 4088 | 520759,90 | 2286489,74 | 4089 | 512071,97 | 2281277,31 |
| 4075 | 520631,09 | 2286431,55 | 4090 | 512137,42 | 2281170,24 |
| 4074 | 520703,47 | 2286313,14 | 4091 | 514021,42 | 2282347,69 |
| 4073 | 518333,46 | 2284896,48 | 4092 | 514684,48 | 2282741,13 |
| 4084 | 517046,53 | 2284125,78 | 4093 | 516550,11 | 2283826,75 |
| 4083 | 516531,87 | 2283856,58 | 4094 | 517064,76 | 2284095,94 |
| 4082 | 514666,24 | 2282770,96 | 4085 | 518351,70 | 2284866,65 |
| 4081 | 514009,95 | 2282381,66 | – | – | – |
| Сектор 55 | | | | | |
| 4095 | 518369,94 | 2284836,81 | 4090 | 512137,42 | 2281170,24 |
| 4096 | 521131,75 | 2286494,11 | 4089 | 512071,97 | 2281277,31 |
| 4097 | 521053,38 | 2286622,32 | 4099 | 512066,16 | 2281272,67 |
| 4098 | 521046,90 | 2286619,40 | 4100 | 511874,96 | 2281120,25 |
| 4087 | 520860,69 | 2286535,27 | 4101 | 511943,67 | 2281007,85 |
| 4086 | 520936,33 | 2286411,54 | 4102 | 514044,77 | 2282320,99 |
| 4085 | 518351,70 | 2284866,65 | 4103 | 514702,71 | 2282711,30 |
| 4094 | 517064,76 | 2284095,94 | 4104 | 516568,35 | 2283796,91 |
| 4093 | 516550,11 | 2283826,75 | 4105 | 517083,00 | 2284066,11 |
| 4092 | 514684,48 | 2282741,13 | 4095 | 518369,94 | 2284836,81 |
| 4091 | 514021,42 | 2282347,69 | – | – | – |

| Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК–73 зона 2 | | Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК–73 зона 2 | |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | X | Y |
| Сектор 56 | | | | | |
| 576 | 518375,81 | 2284827,21 | 4101 | 511943,67 | 2281007,85 |
| 575 | 521191,74 | 2286519,46 | 4100 | 511874,96 | 2281120,25 |
| 574 | 521112,51 | 2286649,04 | 4106 | 511819,90 | 2281076,36 |
| 4097 | 521053,38 | 2286622,32 | 582 | 511811,53 | 2281069,68 |
| 4096 | 521131,75 | 2286494,11 | 581 | 511881,29 | 2280955,57 |
| 4095 | 518369,94 | 2284836,81 | 580 | 514052,29 | 2282312,39 |
| 4105 | 517083,00 | 2284066,11 | 579 | 514708,58 | 2282701,69 |
| 4104 | 516568,35 | 2283796,91 | 578 | 516574,22 | 2283787,31 |
| 4103 | 514702,71 | 2282711,30 | 577 | 517088,87 | 2284056,50 |
| 4102 | 514044,77 | 2282320,99 | 576 | 518375,81 | 2284827,21 |
| Сектор 57 | | | | | |
| 3980 | 517910,60 | 2285588,24 | 4116 | 513640,26 | 2282890,70 |
| 3979 | 517946,95 | 2285610,46 | 4117 | 513271,53 | 2282670,28 |
| 3978 | 518768,17 | 2286123,76 | 4118 | 513314,16 | 2282600,54 |
| 3977 | 518817,73 | 2286042,69 | 4119 | 513422,19 | 2282649,35 |
| 4107 | 518829,75 | 2286052,27 | 3987 | 513543,76 | 2282704,27 |
| 4108 | 519014,73 | 2286199,74 | 3986 | 513504,39 | 2282768,68 |
| 4109 | 518961,91 | 2286286,15 | 3985 | 513653,38 | 2282857,74 |
| 4110 | 517924,82 | 2285637,91 | 3984 | 513701,10 | 2282886,91 |
| 4111 | 517892,36 | 2285618,07 | 3983 | 514346,81 | 2283293,51 |
| 4112 | 516619,65 | 2284824,09 | 3982 | 516163,65 | 2284458,96 |
| 4113 | 516145,41 | 2284488,79 | 3981 | 516637,89 | 2284794,26 |
| 4114 | 514328,57 | 2283323,34 | 3980 | 517910,60 | 2285588,24 |
| 4115 | 513682,86 | 2282916,74 | – | – | – |
| Сектор 58 | | | | | |
| 4111 | 517892,36 | 2285618,07 | 4129 | 513627,14 | 2282923,66 |
| 4110 | 517924,82 | 2285637,91 | 4130 | 513038,66 | 2282571,89 |
| 4109 | 518961,91 | 2286286,15 | 4131 | 513084,56 | 2282496,82 |
| 4108 | 519014,73 | 2286199,74 | 4132 | 513135,18 | 2282519,69 |
| 4120 | 519076,00 | 2286248,58 | 4118 | 513314,16 | 2282600,54 |
| 4121 | 519211,74 | 2286356,79 | 4117 | 513271,53 | 2282670,28 |
| 4122 | 519155,66 | 2286448,54 | 4116 | 513640,26 | 2282890,70 |
| 4123 | 517902,68 | 2285665,36 | 4115 | 513682,86 | 2282916,74 |
| 4124 | 517874,12 | 2285647,90 | 4114 | 514328,57 | 2283323,34 |
| 4125 | 516601,42 | 2284853,93 | 4113 | 516145,41 | 2284488,79 |
| 4126 | 516127,17 | 2284518,62 | 4112 | 516619,65 | 2284824,09 |
| 4127 | 514310,34 | 2283353,18 | 4111 | 517892,36 | 2285618,07 |

| Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК–73 зона 2 | | Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК–73 зона 2 | |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | X | Y |
| 4128 | 513664,62 | 2282946,57 | – | – | – |
| Сектор 59 | | | | | |
| 4124 | 517874,12 | 2285647,90 | 4141 | 513646,39 | 2282976,41 |
| 4123 | 517902,68 | 2285665,36 | 4142 | 513614,02 | 2282956,62 |
| 4122 | 519155,66 | 2286448,54 | 4143 | 512805,80 | 2282473,49 |
| 4121 | 519211,74 | 2286356,79 | 4144 | 512854,95 | 2282393,09 |
| 4133 | 519322,26 | 2286444,90 | 4131 | 513084,56 | 2282496,82 |
| 4134 | 519408,74 | 2286513,85 | 4130 | 513038,66 | 2282571,89 |
| 4135 | 519349,40 | 2286610,92 | 4129 | 513627,14 | 2282923,66 |
| 4136 | 517880,55 | 2285692,81 | 4128 | 513664,62 | 2282946,57 |
| 4137 | 517855,89 | 2285677,74 | 4127 | 514310,34 | 2283353,18 |
| 4138 | 516583,18 | 2284883,76 | 4126 | 516127,17 | 2284518,62 |
| 4139 | 516108,94 | 2284548,45 | 4125 | 516601,42 | 2284853,93 |
| 4140 | 514292,10 | 2283383,01 | 4124 | 517874,12 | 2285647,90 |
| Сектор 60 | | | | | |
| 4137 | 517855,89 | 2285677,74 | 4154 | 513600,91 | 2282989,58 |
| 4136 | 517880,55 | 2285692,81 | 4155 | 512572,94 | 2282375,10 |
| 4135 | 519349,40 | 2286610,92 | 4156 | 512625,35 | 2282289,36 |
| 4134 | 519408,74 | 2286513,85 | 4157 | 512848,18 | 2282390,03 |
| 4145 | 519568,51 | 2286641,22 | 4144 | 512854,95 | 2282393,09 |
| 4146 | 519605,75 | 2286670,90 | 4143 | 512805,80 | 2282473,49 |
| 4147 | 519543,15 | 2286773,31 | 4142 | 513614,02 | 2282956,62 |
| 4148 | 517858,41 | 2285720,26 | 4141 | 513646,39 | 2282976,41 |
| 4149 | 517837,65 | 2285707,57 | 4140 | 514292,10 | 2283383,01 |
| 4150 | 516564,94 | 2284913,59 | 4139 | 516108,94 | 2284548,45 |
| 4151 | 516090,70 | 2284578,29 | 4138 | 516583,18 | 2284883,76 |
| 4152 | 514273,87 | 2283412,84 | 4137 | 517855,89 | 2285677,74 |
| 4153 | 513628,15 | 2283006,24 | – | – | – |
| Сектор 61 | | | | | |
| 4149 | 517837,65 | 2285707,57 | 4166 | 513587,79 | 2283022,55 |
| 4148 | 517858,41 | 2285720,26 | 4167 | 512340,08 | 2282276,70 |
| 4147 | 519543,15 | 2286773,31 | 4168 | 512395,75 | 2282185,63 |
| 4146 | 519605,75 | 2286670,90 | 4169 | 512561,18 | 2282260,37 |
| 4158 | 519802,75 | 2286827,95 | 4156 | 512625,35 | 2282289,36 |
| 4159 | 519736,89 | 2286935,69 | 4155 | 512572,94 | 2282375,10 |
| 4160 | 517836,27 | 2285747,71 | 4154 | 513600,91 | 2282989,58 |
| 4161 | 517819,42 | 2285737,40 | 4153 | 513628,15 | 2283006,24 |
| 4162 | 516546,71 | 2284943,42 | 4152 | 514273,87 | 2283412,84 |

| Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК–73 зона 2 | | Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК–73 зона 2 | |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | X | Y |
| 4163 | 516072,47 | 2284608,12 | 4151 | 516090,70 | 2284578,29 |
| 4164 | 514255,63 | 2283442,67 | 4150 | 516564,94 | 2284913,59 |
| 4165 | 513609,92 | 2283036,07 | 4149 | 517837,65 | 2285707,57 |
| Сектор 62 | | | | | |
| 4161 | 517819,42 | 2285737,40 | 4178 | 513574,67 | 2283055,51 |
| 4160 | 517836,27 | 2285747,71 | 4179 | 512107,22 | 2282178,31 |
| 4159 | 519736,89 | 2286935,69 | 4180 | 512166,15 | 2282081,91 |
| 4158 | 519802,75 | 2286827,95 | 4181 | 512274,17 | 2282130,71 |
| 4170 | 519814,77 | 2286837,53 | 4168 | 512395,75 | 2282185,63 |
| 4171 | 519999,76 | 2286985,01 | 4167 | 512340,08 | 2282276,70 |
| 4172 | 519930,64 | 2287098,08 | 4166 | 513587,79 | 2283022,55 |
| 4173 | 517814,14 | 2285775,15 | 4165 | 513609,92 | 2283036,07 |
| 4174 | 516528,47 | 2284973,26 | 4164 | 514255,63 | 2283442,67 |
| 4175 | 516054,23 | 2284637,95 | 4163 | 516072,47 | 2284608,12 |
| 4176 | 514237,39 | 2283472,51 | 4162 | 516546,71 | 2284943,42 |
| 4177 | 513591,68 | 2283065,90 | 4161 | 517819,42 | 2285737,40 |
| Сектор 63 | | | | | |
| 4173 | 517814,14 | 2285775,15 | 4190 | 511874,35 | 2282079,91 |
| 4172 | 519930,64 | 2287098,08 | 4191 | 511936,54 | 2281978,18 |
| 4171 | 519999,76 | 2286985,01 | 4192 | 511987,17 | 2282001,05 |
| 4182 | 520061,03 | 2287033,85 | 4180 | 512166,15 | 2282081,91 |
| 4183 | 520196,76 | 2287142,06 | 4179 | 512107,22 | 2282178,31 |
| 4184 | 520124,38 | 2287260,46 | 4178 | 513574,67 | 2283055,51 |
| 4185 | 517792,00 | 2285802,60 | 4177 | 513591,68 | 2283065,90 |
| 4186 | 516510,24 | 2285003,09 | 4176 | 514237,39 | 2283472,51 |
| 4187 | 516035,99 | 2284667,78 | 4175 | 516054,23 | 2284637,95 |
| 4188 | 514219,16 | 2283502,34 | 4174 | 516528,47 | 2284973,26 |
| 4189 | 513573,44 | 2283095,74 | 4173 | 517814,14 | 2285775,15 |
| Сектор 64 | | | | | |
| 4185 | 517792,00 | 2285802,60 | 4200 | 513555,21 | 2283125,57 |
| 4184 | 520124,38 | 2287260,46 | 4201 | 511641,49 | 2281981,52 |
| 4183 | 520196,76 | 2287142,06 | 4202 | 511706,94 | 2281874,45 |
| 4193 | 520307,28 | 2287230,17 | 4191 | 511936,54 | 2281978,18 |
| 4194 | 520393,77 | 2287299,11 | 4190 | 511874,35 | 2282079,91 |
| 4195 | 520318,13 | 2287422,85 | 4189 | 513573,44 | 2283095,74 |
| 4196 | 517769,86 | 2285830,05 | 4188 | 514219,16 | 2283502,34 |
| 4197 | 516492,00 | 2285032,92 | 4187 | 516035,99 | 2284667,78 |
| 4198 | 516017,76 | 2284697,61 | 4186 | 516510,24 | 2285003,09 |

| Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК–73 зона 2 | | Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК–73 зона 2 | |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | X | Y |
| 4199 | 514200,92 | 2283532,17 | 4185 | 517792,00 | 2285802,60 |
| Сектор 65 | | | | | |
| 4196 | 517769,86 | 2285830,05 | 4211 | 511408,63 | 2281883,12 |
| 4195 | 520318,13 | 2287422,85 | 4212 | 511477,34 | 2281770,72 |
| 4194 | 520393,77 | 2287299,11 | 4213 | 511700,17 | 2281871,39 |
| 4203 | 520553,54 | 2287426,48 | 4202 | 511706,94 | 2281874,45 |
| 4204 | 520559,09 | 2287430,91 | 4201 | 511641,49 | 2281981,52 |
| 4205 | 520480,72 | 2287559,12 | 4200 | 513555,21 | 2283125,57 |
| 4206 | 517747,73 | 2285857,50 | 4199 | 514200,92 | 2283532,17 |
| 4207 | 516473,76 | 2285062,75 | 4198 | 516017,76 | 2284697,61 |
| 4208 | 515999,52 | 2284727,45 | 4197 | 516492,00 | 2285032,92 |
| 4209 | 514182,68 | 2283562,00 | 4196 | 517769,86 | 2285830,05 |
| 4210 | 513536,97 | 2283155,40 | – | – | – |
| Сектор 66 | | | | | |
| 4206 | 517747,73 | 2285857,50 | 590 | 511333,65 | 2281851,44 |
| 4205 | 520480,72 | 2287559,12 | 589 | 511403,41 | 2281737,32 |
| 4204 | 520559,09 | 2287430,91 | 4214 | 511413,17 | 2281741,73 |
| 597 | 520609,83 | 2287471,36 | 4212 | 511477,34 | 2281770,72 |
| 596 | 520530,63 | 2287600,96 | 4211 | 511408,63 | 2281883,12 |
| 595 | 517740,60 | 2285866,34 | 4210 | 513536,97 | 2283155,40 |
| 594 | 516467,89 | 2285072,36 | 4209 | 514182,68 | 2283562,00 |
| 593 | 515993,65 | 2284737,05 | 4208 | 515999,52 | 2284727,45 |
| 592 | 514176,81 | 2283571,61 | 4207 | 516473,76 | 2285062,75 |
| 591 | 513531,10 | 2283165,01 | 4206 | 517747,73 | 2285857,50 |
| Сектор 67 | | | | | |
| 3990 | 513648,01 | 2282533,73 | 4119 | 513422,19 | 2282649,35 |
| 3989 | 513710,65 | 2282583,68 | 4002 | 513543,69 | 2282450,57 |
| 3988 | 513616,77 | 2282737,26 | 3990 | 513648,01 | 2282533,73 |
| 3987 | 513543,76 | 2282704,27 | – | – | – |
| Сектор 68 | | | | | |
| 4003 | 513451,00 | 2282376,68 | 4132 | 513135,18 | 2282519,69 |
| 4002 | 513543,69 | 2282450,57 | 4015 | 513297,44 | 2282254,26 |
| 4119 | 513422,19 | 2282649,35 | 4003 | 513451,00 | 2282376,68 |
| 4118 | 513314,16 | 2282600,54 | – | – | – |
| Сектор 69 | | | | | |
| 4016 | 513254,00 | 2282219,63 | 4157 | 512848,18 | 2282390,03 |
| 4015 | 513297,44 | 2282254,26 | 4040 | 513051,18 | 2282057,94 |
| 4132 | 513135,18 | 2282519,69 | 4028 | 513056,99 | 2282062,57 |

| Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК–73 зона 2 | | Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК–73 зона 2 | |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | X | Y |
| 4131 | 513084,56 | 2282496,82 | 4016 | 513254,00 | 2282219,63 |
| 4144 | 512854,95 | 2282393,09 | – | – | – |
| Сектор 70 | | | | | |
| 4041 | 512859,99 | 2281905,52 | 4169 | 512561,18 | 2282260,37 |
| 4040 | 513051,18 | 2282057,94 | 4052 | 512804,93 | 2281861,62 |
| 4157 | 512848,18 | 2282390,03 | 4041 | 512859,99 | 2281905,52 |
| 4156 | 512625,35 | 2282289,36 | – | – | – |
| Сектор 71 | | | | | |
| 4053 | 512662,98 | 2281748,47 | 4181 | 512274,17 | 2282130,71 |
| 4052 | 512804,93 | 2281861,62 | 4064 | 512558,67 | 2281665,31 |
| 4169 | 512561,18 | 2282260,37 | 4053 | 512662,98 | 2281748,47 |
| 4168 | 512395,75 | 2282185,63 | – | – | – |
| Сектор 72 | | | | | |
| 4065 | 512465,98 | 2281591,41 | 4192 | 511987,17 | 2282001,05 |
| 4064 | 512558,67 | 2281665,31 | 4077 | 512312,41 | 2281468,99 |
| 4181 | 512274,17 | 2282130,71 | 4065 | 512465,98 | 2281591,41 |
| 4180 | 512166,15 | 2282081,91 | – | – | – |
| Сектор 73 | | | | | |
| 4078 | 512268,97 | 2281434,36 | 4213 | 511700,17 | 2281871,39 |
| 4077 | 512312,41 | 2281468,99 | 4099 | 512066,16 | 2281272,67 |
| 4192 | 511987,17 | 2282001,05 | 4089 | 512071,97 | 2281277,31 |
| 4191 | 511936,54 | 2281978,18 | 4078 | 512268,97 | 2281434,36 |
| 4202 | 511706,94 | 2281874,45 | – | – | – |
| Сектор 74 | | | | | |
| 4100 | 511874,96 | 2281120,25 | 4214 | 511413,17 | 2281741,73 |
| 4099 | 512066,16 | 2281272,67 | 4106 | 511819,90 | 2281076,36 |
| 4213 | 511700,17 | 2281871,39 | 4100 | 511874,96 | 2281120,25 |
| 4212 | 511477,34 | 2281770,72 | – | – | – |
| Сектор 75 | | | | | |
| 582 | 511811,53 | 2281069,68 | 588 | 511126,16 | 2281612,07 |
| 4106 | 511819,90 | 2281076,36 | 583 | 511573,65 | 2280880,04 |
| 4214 | 511413,17 | 2281741,73 | 582 | 511811,53 | 2281069,68 |
| 589 | 511403,41 | 2281737,32 | – | – | – |
| Сектор 76 | | | | | |
| 583 | 511573,65 | 2280880,04 | 584 | 511327,39 | 2280683,73 |
| 588 | 511126,16 | 2281612,07 | 583 | 511573,65 | 2280880,04 |
| 587 | 510839,16 | 2281482,41 | – | – | – |
| Сектор 77 | | | | | |

| Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК–73 зона 2 | | Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК–73 зона 2 | |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | X | Y |
| 584 | 511327,39 | 2280683,73 | 585 | 511248,10 | 2280620,51 |
| 587 | 510839,16 | 2281482,41 | 584 | 511327,39 | 2280683,73 |
| 586 | 510746,75 | 2281440,66 | – | – | – |
| Сектор 78 | | | | | |
| 1494 | 510424,21 | 2279963,70 | 1485 | 509868,21 | 2280917,87 |
| 1493 | 510462,27 | 2279994,05 | 1484 | 509840,21 | 2280984,58 |
| 1492 | 510438,94 | 2280018,77 | 1483 | 509828,12 | 2281025,65 |
| 1491 | 510410,19 | 2280051,15 | 1482 | 509784,61 | 2281006,00 |
| 1490 | 510344,04 | 2280125,70 | 2799 | 509693,45 | 2280964,81 |
| 1489 | 510280,01 | 2280197,83 | 2881 | 509691,15 | 2280963,78 |
| 1488 | 510231,02 | 2280264,05 | 1654 | 510342,37 | 2279898,46 |
| 1487 | 510049,25 | 2280542,07 | 1573 | 510346,04 | 2279901,39 |
| 1486 | 510008,07 | 2280614,46 | 1494 | 510424,21 | 2279963,70 |
| Сектор 79 | | | | | |
| 1655 | 510267,87 | 2279839,07 | 3115 | 509404,15 | 2280834,12 |
| 1654 | 510342,37 | 2279898,46 | 1883 | 510096,11 | 2279702,14 |
| 2881 | 509691,15 | 2280963,78 | 1810 | 510111,53 | 2279714,44 |
| 2880 | 509602,28 | 2280923,63 | 1735 | 510189,70 | 2279776,75 |
| 2963 | 509511,12 | 2280882,45 | 1655 | 510267,87 | 2279839,07 |
| 3039 | 509419,96 | 2280841,26 | – | – | – |
| Сектор 80 | | | | | |
| 1884 | 510033,36 | 2279652,12 | 3347 | 509117,14 | 2280704,46 |
| 1883 | 510096,11 | 2279702,14 | 2108 | 509849,85 | 2279505,83 |
| 3115 | 509404,15 | 2280834,12 | 2033 | 509877,02 | 2279527,48 |
| 3114 | 509328,79 | 2280800,08 | 1959 | 509955,19 | 2279589,80 |
| 3192 | 509237,63 | 2280758,89 | 1884 | 510033,36 | 2279652,12 |
| 3268 | 509146,47 | 2280717,71 | – | – | – |
| Сектор 81 | | | | | |
| 2183 | 509720,68 | 2279402,85 | 3423 | 508964,14 | 2280635,34 |
| 2109 | 509798,85 | 2279465,17 | 4215 | 508830,14 | 2280574,80 |
| 2108 | 509849,85 | 2279505,83 | 4216 | 509603,60 | 2279309,51 |
| 3347 | 509117,14 | 2280704,46 | 2183 | 509720,68 | 2279402,85 |
| 3346 | 509055,31 | 2280676,52 | – | – | – |
| Сектор 82 | | | | | |
| 4217 | 509577,02 | 2279288,32 | 4220 | 508543,14 | 2280445,14 |
| 4216 | 509603,60 | 2279309,51 | 4221 | 509357,34 | 2279113,19 |
| 4215 | 508830,14 | 2280574,80 | 4222 | 509419,42 | 2279162,68 |
| 4218 | 508799,17 | 2280560,81 | 4217 | 509577,02 | 2279288,32 |

| Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК–73 зона 2 | | Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК–73 зона 2 | |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | X | Y |
| 4219 | 508615,49 | 2280477,82 | – | – | – |
| Сектор 83 | | | | | |
| 4223 | 509261,82 | 2279037,04 | 4225 | 508256,13 | 2280315,48 |
| 4221 | 509357,34 | 2279113,19 | 4226 | 509111,09 | 2278916,88 |
| 4220 | 508543,14 | 2280445,14 | 4223 | 509261,82 | 2279037,04 |
| 4224 | 508431,80 | 2280394,84 | – | – | – |
| Сектор 84 | | | | | |
| 4227 | 508946,61 | 2278785,75 | 4230 | 508064,44 | 2280228,88 |
| 4228 | 509104,21 | 2278911,40 | 4231 | 507969,13 | 2280185,82 |
| 4226 | 509111,09 | 2278916,88 | 4232 | 508864,83 | 2278720,56 |
| 4225 | 508256,13 | 2280315,48 | 4227 | 508946,61 | 2278785,75 |
| 4229 | 508248,12 | 2280311,86 | – | – | – |
| Сектор 85 | | | | | |
| 4233 | 508789,00 | 2278660,11 | 4236 | 507682,13 | 2280056,16 |
| 4232 | 508864,83 | 2278720,56 | 4237 | 508618,58 | 2278524,24 |
| 4231 | 507969,13 | 2280185,82 | 4238 | 508631,40 | 2278534,47 |
| 4234 | 507880,76 | 2280145,90 | 4233 | 508789,00 | 2278660,11 |
| 4235 | 507697,08 | 2280062,92 | – | – | – |
| Сектор 86 | | | | | |
| 386 | 508580,65 | 2278494,01 | 364 | 507395,13 | 2279926,50 |
| 4237 | 508618,58 | 2278524,24 | 385 | 508372,32 | 2278327,93 |
| 4236 | 507682,13 | 2280056,16 | 386 | 508580,65 | 2278494,01 |
| 363 | 507637,93 | 2280036,19 | – | – | – |
| Сектор 87 | | | | | |
| 385 | 508372,32 | 2278327,93 | 384 | 508126,06 | 2278131,61 |
| 364 | 507395,13 | 2279926,50 | 385 | 508372,32 | 2278327,93 |
| 365 | 507108,12 | 2279796,84 | – | – | – |
| Сектор 88 | | | | | |
| 383 | 507973,88 | 2278010,29 | 367 | 506828,90 | 2279654,45 |
| 384 | 508126,06 | 2278131,61 | 382 | 507872,03 | 2277948,03 |
| 365 | 507108,12 | 2279796,84 | 383 | 507973,88 | 2278010,29 |
| 366 | 506930,76 | 2279716,71 | – | – | – |
| Сектор 89 | | | | | |
| 382 | 507872,03 | 2277948,03 | 381 | 507605,40 | 2277785,04 |
| 367 | 506828,90 | 2279654,45 | 382 | 507872,03 | 2277948,03 |
| 368 | 506562,27 | 2279491,47 | – | – | – |
| Сектор 90 | | | | | |
| 381 | 507605,40 | 2277785,04 | 380 | 507338,77 | 2277622,05 |

| Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК–73 зона 2 | | Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК–73 зона 2 | |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | X | Y |
| 368 | 506562,27 | 2279491,47 | 381 | 507605,40 | 2277785,04 |
| 369 | 506295,64 | 2279328,48 | – | – | – |
| Сектор 91 | | | | | |
| 380 | 507338,77 | 2277622,05 | 379 | 507072,14 | 2277459,06 |
| 369 | 506295,64 | 2279328,48 | 380 | 507338,77 | 2277622,05 |
| 370 | 506029,01 | 2279165,49 | – | – | – |
| Сектор 92 | | | | | |
| 379 | 507072,14 | 2277459,06 | 378 | 506805,51 | 2277296,07 |
| 370 | 506029,01 | 2279165,49 | 379 | 507072,14 | 2277459,06 |
| 371 | 505762,39 | 2279002,50 | – | – | – |
| Сектор 93 | | | | | |
| 378 | 506805,51 | 2277296,07 | 377 | 506538,88 | 2277133,09 |
| 371 | 505762,39 | 2279002,50 | 378 | 506805,51 | 2277296,07 |
| 372 | 505495,76 | 2278839,51 | – | – | – |
| Сектор 94 | | | | | |
| 377 | 506538,88 | 2277133,09 | 376 | 506272,25 | 2276970,10 |
| 372 | 505495,76 | 2278839,51 | 377 | 506538,88 | 2277133,09 |
| 373 | 505229,13 | 2278676,53 | – | – | – |
| Сектор 95 | | | | | |
| 376 | 506272,25 | 2276970,10 | 375 | 506186,39 | 2276917,62 |
| 373 | 505229,13 | 2278676,53 | 376 | 506272,25 | 2276970,10 |
| 374 | 505143,27 | 2278624,04 | – | – | – |
| Сектор 96 | | | | | |
| 3942 | 518463,88 | 2285452,46 | 3926 | 518233,13 | 2285348,22 |
| 3946 | 518337,23 | 2285659,63 | 3925 | 518335,07 | 2285394,27 |
| 3928 | 518226,71 | 2285571,53 | 3942 | 518463,88 | 2285452,46 |
| 3927 | 518139,24 | 2285501,80 | – | – | – |
| Сектор 97 | | | | | |
| 3959 | 518750,88 | 2285582,12 | 3942 | 518463,88 | 2285452,46 |
| 3963 | 518583,49 | 2285855,95 | 3941 | 518564,67 | 2285498,00 |
| 3947 | 518423,72 | 2285728,58 | 3959 | 518750,88 | 2285582,12 |
| 3946 | 518337,23 | 2285659,63 | – | – | – |
| Сектор 98 | | | | | |
| 3974 | 519023,88 | 2285705,45 | 3963 | 518583,49 | 2285855,95 |
| 4001 | 519037,88 | 2285711,78 | 3959 | 518750,88 | 2285582,12 |
| 4107 | 518829,75 | 2286052,27 | 3958 | 518794,27 | 2285601,73 |
| 3977 | 518817,73 | 2286042,69 | 3974 | 519023,88 | 2285705,45 |
| 3964 | 518620,72 | 2285885,63 | – | – | – |

| Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК–73 зона 2 | | Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК–73 зона 2 | |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | X | Y |
| Сектор 99 | | | | | |
| 4000 | 519253,48 | 2285809,18 | 4107 | 518829,75 | 2286052,27 |
| 4014 | 519324,88 | 2285841,44 | 4001 | 519037,88 | 2285711,78 |
| 4120 | 519076,00 | 2286248,58 | 4000 | 519253,48 | 2285809,18 |
| 4108 | 519014,73 | 2286199,74 | – | – | – |
| Сектор 100 | | | | | |
| 4027 | 519611,89 | 2285971,10 | 4014 | 519324,88 | 2285841,44 |
| 4133 | 519322,26 | 2286444,90 | 4013 | 519483,08 | 2285912,91 |
| 4121 | 519211,74 | 2286356,79 | 4027 | 519611,89 | 2285971,10 |
| 4120 | 519076,00 | 2286248,58 | – | – | – |
| Сектор 101 | | | | | |
| 4039 | 519898,89 | 2286100,76 | 4027 | 519611,89 | 2285971,10 |
| 4145 | 519568,51 | 2286641,22 | 4026 | 519712,68 | 2286016,64 |
| 4134 | 519408,74 | 2286513,85 | 4039 | 519898,89 | 2286100,76 |
| 4133 | 519322,26 | 2286444,90 | – | – | – |
| Сектор 102 | | | | | |
| 4051 | 520171,89 | 2286224,09 | 4145 | 519568,51 | 2286641,22 |
| 4063 | 520185,89 | 2286230,42 | 4039 | 519898,89 | 2286100,76 |
| 4170 | 519814,77 | 2286837,53 | 4038 | 519942,28 | 2286120,36 |
| 4158 | 519802,75 | 2286827,95 | 4051 | 520171,89 | 2286224,09 |
| 4146 | 519605,75 | 2286670,90 | – | – | – |
| Сектор 103 | | | | | |
| 4062 | 520401,49 | 2286327,82 | 4170 | 519814,77 | 2286837,53 |
| 4076 | 520472,90 | 2286360,08 | 4063 | 520185,89 | 2286230,42 |
| 4182 | 520061,03 | 2287033,85 | 4062 | 520401,49 | 2286327,82 |
| 4171 | 519999,76 | 2286985,01 | – | – | – |
| Сектор 104 | | | | | |
| 4088 | 520759,90 | 2286489,74 | 4076 | 520472,90 | 2286360,08 |
| 4193 | 520307,28 | 2287230,17 | 4075 | 520631,09 | 2286431,55 |
| 4183 | 520196,76 | 2287142,06 | 4088 | 520759,90 | 2286489,74 |
| 4182 | 520061,03 | 2287033,85 | – | – | – |
| Сектор 105 | | | | | |
| 4098 | 521046,90 | 2286619,40 | 4088 | 520759,90 | 2286489,74 |
| 4203 | 520553,54 | 2287426,48 | 4087 | 520860,69 | 2286535,27 |
| 4194 | 520393,77 | 2287299,11 | 4098 | 521046,90 | 2286619,40 |
| 4193 | 520307,28 | 2287230,17 | – | – | – |
| Сектор 106 | | | | | |
| 573 | 521333,90 | 2286749,06 | 4098 | 521046,90 | 2286619,40 |

| Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК–73 зона 2 | | Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК–73 зона 2 | |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | X | Y |
| 598 | 520799,79 | 2287622,80 | 4097 | 521053,38 | 2286622,32 |
| 597 | 520609,83 | 2287471,36 | 574 | 521112,51 | 2286649,04 |
| 4204 | 520559,09 | 2287430,91 | 573 | 521333,90 | 2286749,06 |
| 4203 | 520553,54 | 2287426,48 | – | – | – |
| Сектор 107 | | | | | |
| 572 | 521620,91 | 2286878,71 | 573 | 521333,90 | 2286749,06 |
| 599 | 521046,05 | 2287819,12 | 572 | 521620,91 | 2286878,71 |
| 598 | 520799,79 | 2287622,80 | – | – | – |
| Сектор 108 | | | | | |
| 1056 | 521882,98 | 2286997,11 | 599 | 521046,05 | 2287819,12 |
| 1229 | 521907,91 | 2287008,37 | 572 | 521620,91 | 2286878,71 |
| 1230 | 521292,30 | 2288015,43 | 571 | 521731,89 | 2286928,81 |
| 1057 | 521269,36 | 2287997,14 | 884 | 521791,81 | 2286955,92 |
| 885 | 521191,19 | 2287934,83 | 1056 | 521882,98 | 2286997,11 |
| 600 | 521141,30 | 2287895,05 | – | – | – |
| Сектор 109 | | | | | |
| 1572 | 522156,46 | 2287120,66 | 1230 | 521292,30 | 2288015,43 |
| 1653 | 522194,91 | 2287138,03 | 1229 | 521907,91 | 2287008,37 |
| 2800 | 521538,56 | 2288211,75 | 1228 | 521974,14 | 2287038,29 |
| 2720 | 521503,87 | 2288184,09 | 1402 | 522065,30 | 2287079,48 |
| 1403 | 521425,70 | 2288121,78 | 1572 | 522156,46 | 2287120,66 |
| 1231 | 521347,53 | 2288059,46 | – | – | – |
| Сектор 110 | | | | | |
| 4239 | 522481,92 | 2287267,69 | 1653 | 522194,91 | 2287138,03 |
| 4240 | 521784,82 | 2288408,07 | 1652 | 522247,63 | 2287161,85 |
| 4241 | 521662,26 | 2288310,36 | 1734 | 522338,50 | 2287202,90 |
| 2882 | 521658,19 | 2288307,12 | 4242 | 522339,08 | 2287203,16 |
| 2800 | 521538,56 | 2288211,75 | 4239 | 522481,92 | 2287267,69 |
| Сектор 111 | | | | | |
| 4243 | 522706,43 | 2287369,12 | 4240 | 521784,82 | 2288408,07 |
| 4244 | 522768,92 | 2287397,35 | 4239 | 522481,92 | 2287267,69 |
| 4245 | 522031,07 | 2288604,38 | 4248 | 522522,75 | 2287286,14 |
| 4246 | 521977,45 | 2288561,64 | 4243 | 522706,43 | 2287369,12 |
| 4247 | 521819,86 | 2288436,00 | – | – | – |
| Сектор 112 | | | | | |
| 4249 | 523055,92 | 2287527,01 | 4244 | 522768,92 | 2287397,35 |
| 4250 | 522277,33 | 2288800,70 | 4252 | 522890,10 | 2287452,10 |
| 4251 | 522135,05 | 2288687,27 | 4249 | 523055,92 | 2287527,01 |

| Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК–73 зона 2 | | Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК–73 зона 2 | |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | X | Y |
| 4245 | 522031,07 | 2288604,38 | – | – | – |
| Сектор 113 | | | | | |
| 4253 | 523257,45 | 2287618,05 | 4250 | 522277,33 | 2288800,70 |
| 4254 | 523342,92 | 2287656,67 | 4249 | 523055,92 | 2287527,01 |
| 4255 | 522523,58 | 2288997,02 | 4258 | 523073,77 | 2287535,08 |
| 4256 | 522450,24 | 2288938,55 | 4253 | 523257,45 | 2287618,05 |
| 4257 | 522292,65 | 2288812,91 | – | – | – |
| Сектор 114 | | | | | |
| 4259 | 523624,79 | 2287784,01 | 4255 | 522523,58 | 2288997,02 |
| 4260 | 523629,93 | 2287786,33 | 4254 | 523342,92 | 2287656,67 |
| 4261 | 522769,84 | 2289193,33 | 4264 | 523441,12 | 2287701,03 |
| 4262 | 522765,43 | 2289189,82 | 4259 | 523624,79 | 2287784,01 |
| 4263 | 522607,84 | 2289064,18 | – | – | – |
| Сектор 115 | | | | | |
| 4265 | 523916,93 | 2287915,99 | 4260 | 523629,93 | 2287786,33 |
| 4266 | 523016,10 | 2289389,65 | 4268 | 523808,47 | 2287866,99 |
| 4267 | 522923,03 | 2289315,46 | 4265 | 523916,93 | 2287915,99 |
| 4261 | 522769,84 | 2289193,33 | – | – | – |
| Сектор 116 | | | | | |
| 4269 | 524175,81 | 2288032,94 | 4266 | 523016,10 | 2289389,65 |
| 4270 | 524203,93 | 2288045,65 | 4265 | 523916,93 | 2287915,99 |
| 4271 | 523262,35 | 2289585,97 | 4274 | 523992,14 | 2287949,97 |
| 4272 | 523238,22 | 2289566,73 | 4269 | 524175,81 | 2288032,94 |
| 4273 | 523080,63 | 2289441,09 | – | – | – |
| Сектор 117 | | | | | |
| 4275 | 524490,94 | 2288175,31 | 4270 | 524203,93 | 2288045,65 |
| 4276 | 523508,61 | 2289782,28 | 4278 | 524359,49 | 2288115,92 |
| 4277 | 523395,82 | 2289692,37 | 4275 | 524490,94 | 2288175,31 |
| 4271 | 523262,35 | 2289585,97 | – | – | – |
| Сектор 118 | | | | | |
| 4279 | 524726,83 | 2288281,88 | 4276 | 523508,61 | 2289782,28 |
| 4280 | 524777,94 | 2288304,97 | 4275 | 524490,94 | 2288175,31 |
| 4281 | 523754,86 | 2289978,60 | 4284 | 524543,16 | 2288198,90 |
| 4282 | 523711,01 | 2289943,64 | 4279 | 524726,83 | 2288281,88 |
| 4283 | 523553,42 | 2289818,00 | – | – | – |
| Сектор 119 | | | | | |
| 155 | 525054,59 | 2288451,56 | 4280 | 524777,94 | 2288304,97 |
| 176 | 524011,47 | 2290157,98 | 153 | 524785,97 | 2288308,60 |

| Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК–73 зона 2 | | Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК–73 зона 2 | |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | X | Y |
| 177 | 523876,02 | 2290075,19 | 154 | 524919,14 | 2288368,76 |
| 178 | 523761,76 | 2289984,10 | 155 | 525054,59 | 2288451,56 |
| 4281 | 523754,86 | 2289978,60 | – | – | – |
| Сектор 120 | | | | | |
| 156 | 525321,22 | 2288614,54 | 155 | 525054,59 | 2288451,56 |
| 175 | 524278,10 | 2290320,97 | 156 | 525321,22 | 2288614,54 |
| 176 | 524011,47 | 2290157,98 | – | – | – |
| Сектор 121 | | | | | |
| 157 | 525587,85 | 2288777,53 | 156 | 525321,22 | 2288614,54 |
| 174 | 524544,73 | 2290483,96 | 157 | 525587,85 | 2288777,53 |
| 175 | 524278,10 | 2290320,97 | – | – | – |
| Сектор 122 | | | | | |
| 158 | 525854,48 | 2288940,52 | 157 | 525587,85 | 2288777,53 |
| 173 | 524811,36 | 2290646,95 | 158 | 525854,48 | 2288940,52 |
| 174 | 524544,73 | 2290483,96 | – | – | – |
| Сектор 123 | | | | | |
| 159 | 526121,11 | 2289103,51 | 158 | 525854,48 | 2288940,52 |
| 172 | 525077,99 | 2290809,94 | 159 | 526121,11 | 2289103,51 |
| 173 | 524811,36 | 2290646,95 | – | – | – |
| Сектор 124 | | | | | |
| 160 | 526387,74 | 2289266,50 | 159 | 526121,11 | 2289103,51 |
| 171 | 525344,62 | 2290972,92 | 160 | 526387,74 | 2289266,50 |
| 172 | 525077,99 | 2290809,94 | – | – | – |
| Сектор 125 | | | | | |
| 161 | 526654,37 | 2289429,48 | 160 | 526387,74 | 2289266,50 |
| 170 | 525611,25 | 2291135,91 | 161 | 526654,37 | 2289429,48 |
| 171 | 525344,62 | 2290972,92 | – | – | – |
| Сектор 126 | | | | | |
| 162 | 526921,00 | 2289592,47 | 161 | 526654,37 | 2289429,48 |
| 169 | 525877,87 | 2291298,90 | 162 | 526921,00 | 2289592,47 |
| 170 | 525611,25 | 2291135,91 | – | – | – |
| Сектор 127 | | | | | |
| 163 | 527187,63 | 2289755,46 | 162 | 526921,00 | 2289592,47 |
| 168 | 526144,50 | 2291461,89 | 163 | 527187,63 | 2289755,46 |
| 169 | 525877,87 | 2291298,90 | – | – | – |
| Сектор 128 | | | | | |
| 164 | 527454,26 | 2289918,45 | 163 | 527187,63 | 2289755,46 |
| 167 | 526411,13 | 2291624,87 | 164 | 527454,26 | 2289918,45 |

| Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК–73 зона 2 | | Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК–73 зона 2 | |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | X | Y |
| 168 | 526144,50 | 2291461,89 | – | – | – |
| Сектор 129 | | | | | |
| 165 | 527540,11 | 2289970,93 | 164 | 527454,26 | 2289918,45 |
| 166 | 526496,99 | 2291677,36 | 165 | 527540,11 | 2289970,93 |
| 167 | 526411,13 | 2291624,87 | – | – | – |
| Сектор 130 | | | | | |
| 2192 | 509846,04 | 2279249,74 | 2188 | 509804,31 | 2279300,42 |
| 2191 | 509853,14 | 2279255,69 | 2187 | 509803,68 | 2279301,00 |
| 2190 | 509838,74 | 2279268,88 | 2262 | 509838,75 | 2279243,63 |
| 2189 | 509816,52 | 2279289,24 | 2192 | 509846,04 | 2279249,74 |
| Сектор 131 | | | | | |
| 2263 | 509769,52 | 2279185,61 | 2183 | 509720,68 | 2279402,85 |
| 2262 | 509838,75 | 2279243,63 | 4216 | 509603,60 | 2279309,51 |
| 2187 | 509803,68 | 2279301,00 | 4217 | 509577,02 | 2279288,32 |
| 2186 | 509769,55 | 2279342,31 | 2402 | 509683,76 | 2279113,72 |
| 2185 | 509746,67 | 2279370,00 | 2332 | 509693,01 | 2279121,47 |
| 2184 | 509721,65 | 2279401,62 | 2263 | 509769,52 | 2279185,61 |
| Сектор 132 | | | | | |
| 2403 | 509616,49 | 2279057,34 | 2542 | 509528,76 | 2278983,81 |
| 2402 | 509683,76 | 2279113,72 | 2472 | 509539,98 | 2278993,21 |
| 4217 | 509577,02 | 2279288,32 | 2403 | 509616,49 | 2279057,34 |
| 4222 | 509419,42 | 2279162,68 | – | – | – |
| Сектор 133 | | | | | |
| 2543 | 509463,46 | 2278929,08 | 4223 | 509261,82 | 2279037,04 |
| 2542 | 509528,76 | 2278983,81 | 2682 | 509373,76 | 2278853,90 |
| 4222 | 509419,42 | 2279162,68 | 2612 | 509386,95 | 2278864,95 |
| 4221 | 509357,34 | 2279113,19 | 2543 | 509463,46 | 2278929,08 |
| Сектор 134 | | | | | |
| 2683 | 509310,43 | 2278800,82 | 4228 | 509104,21 | 2278911,40 |
| 2682 | 509373,76 | 2278853,90 | 391 | 509218,77 | 2278724,00 |
| 4223 | 509261,82 | 2279037,04 | 392 | 509284,12 | 2278778,77 |
| 4226 | 509111,09 | 2278916,88 | 2683 | 509310,43 | 2278800,82 |
| Сектор 135 | | | | | |
| 391 | 509218,77 | 2278724,00 | 390 | 509063,77 | 2278594,09 |
| 4228 | 509104,21 | 2278911,40 | 391 | 509218,77 | 2278724,00 |
| 4227 | 508946,61 | 2278785,75 | – | – | – |
| Сектор 136 | | | | | |
| 390 | 509063,77 | 2278594,09 | 4233 | 508789,00 | 2278660,11 |

| Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК–73 зона 2 | | Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК–73 зона 2 | |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | X | Y |
| 4227 | 508946,61 | 2278785,75 | 389 | 508908,78 | 2278464,18 |
| 4232 | 508864,83 | 2278720,56 | 390 | 509063,77 | 2278594,09 |
| Сектор 137 | | | | | |
| 389 | 508908,78 | 2278464,18 | 388 | 508753,78 | 2278334,27 |
| 4233 | 508789,00 | 2278660,11 | 389 | 508908,78 | 2278464,18 |
| 4238 | 508631,40 | 2278534,47 | – | – | – |
| Сектор 138 | | | | | |
| 388 | 508753,78 | 2278334,27 | 386 | 508580,65 | 2278494,01 |
| 4238 | 508631,40 | 2278534,47 | 387 | 508703,87 | 2278292,44 |
| 4237 | 508618,58 | 2278524,24 | 388 | 508753,78 | 2278334,27 |
| Сектор 139 | | | | | |
| 3419 | 508917,05 | 2280752,16 | 3495 | 508878,72 | 2280814,12 |
| 3418 | 508903,23 | 2280824,48 | 4285 | 508912,94 | 2280758,16 |
| 3417 | 508891,11 | 2280819,36 | 3419 | 508917,05 | 2280752,16 |
| Сектор 140 | | | | | |
| 3423 | 508964,14 | 2280635,34 | 3494 | 508798,94 | 2280780,41 |
| 3422 | 508952,72 | 2280659,25 | 3565 | 508706,76 | 2280741,46 |
| 3421 | 508951,37 | 2280662,08 | 3637 | 508692,43 | 2280735,41 |
| 3420 | 508951,31 | 2280662,20 | 4218 | 508799,17 | 2280560,81 |
| 3419 | 508917,05 | 2280752,16 | 4215 | 508830,14 | 2280574,80 |
| 4285 | 508912,94 | 2280758,16 | 3423 | 508964,14 | 2280635,34 |
| 3495 | 508878,72 | 2280814,12 | – | – | – |
| Сектор 141 | | | | | |
| 4218 | 508799,17 | 2280560,81 | 3779 | 508506,14 | 2280656,69 |
| 3637 | 508692,43 | 2280735,41 | 4219 | 508615,49 | 2280477,82 |
| 3636 | 508614,59 | 2280702,52 | 4218 | 508799,17 | 2280560,81 |
| 3707 | 508522,42 | 2280663,57 | – | – | – |
| Сектор 142 | | | | | |
| 4219 | 508615,49 | 2280477,82 | 3921 | 508319,86 | 2280577,98 |
| 3779 | 508506,14 | 2280656,69 | 4224 | 508431,80 | 2280394,84 |
| 3778 | 508430,25 | 2280624,62 | 4220 | 508543,14 | 2280445,14 |
| 3849 | 508338,08 | 2280585,68 | 4219 | 508615,49 | 2280477,82 |
| Сектор 143 | | | | | |
| 4224 | 508431,80 | 2280394,84 | 358 | 508133,57 | 2280499,26 |
| 3921 | 508319,86 | 2280577,98 | 4229 | 508248,12 | 2280311,86 |
| 3920 | 508245,90 | 2280546,73 | 4225 | 508256,13 | 2280315,48 |
| 357 | 508212,25 | 2280532,51 | 4224 | 508431,80 | 2280394,84 |
| Сектор 144 | | | | | |

| Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК–73 зона 2 | | Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК–73 зона 2 | |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | X | Y |
| 4229 | 508248,12 | 2280311,86 | 4230 | 508064,44 | 2280228,88 |
| 358 | 508133,57 | 2280499,26 | 4229 | 508248,12 | 2280311,86 |
| 359 | 507947,28 | 2280420,54 | – | – | – |
| Сектор 145 | | | | | |
| 4230 | 508064,44 | 2280228,88 | 4234 | 507880,76 | 2280145,90 |
| 359 | 507947,28 | 2280420,54 | 4231 | 507969,13 | 2280185,82 |
| 360 | 507760,99 | 2280341,83 | 4230 | 508064,44 | 2280228,88 |
| Сектор 146 | | | | | |
| 4234 | 507880,76 | 2280145,90 | 4235 | 507697,08 | 2280062,92 |
| 360 | 507760,99 | 2280341,83 | 4234 | 507880,76 | 2280145,90 |
| 361 | 507574,70 | 2280263,11 | – | – | – |
| Сектор 147 | | | | | |
| 4236 | 507682,13 | 2280056,16 | 362 | 507514,71 | 2280237,77 |
| 4235 | 507697,08 | 2280062,92 | 363 | 507637,93 | 2280036,19 |
| 361 | 507574,70 | 2280263,11 | 4236 | 507682,13 | 2280056,16 |
| Сектор 148 | | | | | |
| 1809 | 522435,71 | 2287045,09 | 1731 | 522358,32 | 2287111,68 |
| 4242 | 522339,08 | 2287203,16 | 1730 | 522360,26 | 2287101,83 |
| 1734 | 522338,50 | 2287202,90 | 1729 | 522376,45 | 2287020,05 |
| 1733 | 522343,79 | 2287188,14 | 1728 | 522405,77 | 2287032,44 |
| 1732 | 522354,22 | 2287132,38 | 1809 | 522435,71 | 2287045,09 |
| Сектор 149 | | | | | |
| 1882 | 522590,12 | 2287110,33 | 4242 | 522339,08 | 2287203,16 |
| 1958 | 522621,99 | 2287123,80 | 1809 | 522435,71 | 2287045,09 |
| 4248 | 522522,75 | 2287286,14 | 1808 | 522497,94 | 2287071,39 |
| 4239 | 522481,92 | 2287267,69 | 1882 | 522590,12 | 2287110,33 |
| Сектор 150 | | | | | |
| 2032 | 522774,46 | 2287188,23 | 1958 | 522621,99 | 2287123,80 |
| 2107 | 522808,27 | 2287202,51 | 1957 | 522682,29 | 2287149,28 |
| 4243 | 522706,43 | 2287369,12 | 2032 | 522774,46 | 2287188,23 |
| 4248 | 522522,75 | 2287286,14 | – | – | – |
| Сектор 151 | | | | | |
| 2182 | 522958,80 | 2287266,12 | 4243 | 522706,43 | 2287369,12 |
| 2261 | 522994,55 | 2287281,23 | 2107 | 522808,27 | 2287202,51 |
| 4252 | 522890,10 | 2287452,10 | 2106 | 522866,63 | 2287227,17 |
| 4244 | 522768,92 | 2287397,35 | 2182 | 522958,80 | 2287266,12 |
| Сектор 152 | | | | | |
| 2331 | 523143,15 | 2287344,02 | 4252 | 522890,10 | 2287452,10 |

| Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК–73 зона 2 | | Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК–73 зона 2 | |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | X | Y |
| 2401 | 523180,83 | 2287359,94 | 2261 | 522994,55 | 2287281,23 |
| 4258 | 523073,77 | 2287535,08 | 2260 | 523050,98 | 2287305,07 |
| 4249 | 523055,92 | 2287527,01 | 2331 | 523143,15 | 2287344,02 |
| Сектор 153 | | | | | |
| 2471 | 523327,49 | 2287421,91 | 2401 | 523180,83 | 2287359,94 |
| 2541 | 523367,11 | 2287438,65 | 2400 | 523235,32 | 2287382,96 |
| 4253 | 523257,45 | 2287618,05 | 2471 | 523327,49 | 2287421,91 |
| 4258 | 523073,77 | 2287535,08 | – | – | – |
| Сектор 154 | | | | | |
| 2611 | 523511,84 | 2287499,80 | 4253 | 523257,45 | 2287618,05 |
| 2681 | 523553,39 | 2287517,36 | 2541 | 523367,11 | 2287438,65 |
| 4264 | 523441,12 | 2287701,03 | 2540 | 523419,66 | 2287460,86 |
| 4254 | 523342,92 | 2287656,67 | 2611 | 523511,84 | 2287499,80 |
| Сектор 155 | | | | | |
| 145 | 523739,68 | 2287596,08 | 2680 | 523604,01 | 2287538,75 |
| 4259 | 523624,79 | 2287784,01 | 144 | 523637,67 | 2287552,97 |
| 4264 | 523441,12 | 2287701,03 | 145 | 523739,68 | 2287596,08 |
| 2681 | 523553,39 | 2287517,36 | – | – | – |
| Сектор 156 | | | | | |
| 146 | 523925,96 | 2287674,79 | 4259 | 523624,79 | 2287784,01 |
| 4268 | 523808,47 | 2287866,99 | 145 | 523739,68 | 2287596,08 |
| 4260 | 523629,93 | 2287786,33 | 146 | 523925,96 | 2287674,79 |
| Сектор 157 | | | | | |
| 147 | 524112,24 | 2287753,50 | 4268 | 523808,47 | 2287866,99 |
| 4274 | 523992,14 | 2287949,97 | 146 | 523925,96 | 2287674,79 |
| 4265 | 523916,93 | 2287915,99 | 147 | 524112,24 | 2287753,50 |
| Сектор 158 | | | | | |
| 148 | 524298,52 | 2287832,21 | 147 | 524112,24 | 2287753,50 |
| 4269 | 524175,81 | 2288032,94 | 148 | 524298,52 | 2287832,21 |
| 4274 | 523992,14 | 2287949,97 | – | – | – |
| Сектор 159 | | | | | |
| 149 | 524484,80 | 2287910,92 | 4269 | 524175,81 | 2288032,94 |
| 4278 | 524359,49 | 2288115,92 | 148 | 524298,52 | 2287832,21 |
| 4270 | 524203,93 | 2288045,65 | 149 | 524484,80 | 2287910,92 |
| Сектор 160 | | | | | |
| 150 | 524671,08 | 2287989,64 | 4278 | 524359,49 | 2288115,92 |
| 4284 | 524543,16 | 2288198,90 | 149 | 524484,80 | 2287910,92 |
| 4275 | 524490,94 | 2288175,31 | 150 | 524671,08 | 2287989,64 |

| Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК–73 зона 2 | | Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК–73 зона 2 | |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | X | Y |
| Сектор 161 | | | | | |
| 151 | 524857,36 | 2288068,35 | 150 | 524671,08 | 2287989,64 |
| 4279 | 524726,83 | 2288281,88 | 151 | 524857,36 | 2288068,35 |
| 4284 | 524543,16 | 2288198,90 | – | – | – |
| Сектор 162 | | | | | |
| 152 | 524917,34 | 2288093,69 | 4279 | 524726,83 | 2288281,88 |
| 153 | 524785,97 | 2288308,60 | 151 | 524857,36 | 2288068,35 |
| 4280 | 524777,94 | 2288304,97 | 152 | 524917,34 | 2288093,69 |
| Сектор 163 | | | | | |
| 4241 | 521662,26 | 2288310,36 | 2885 | 521590,19 | 2288373,71 |
| 2964 | 521565,63 | 2288468,44 | 2884 | 521592,99 | 2288371,14 |
| 2889 | 521543,95 | 2288450,26 | 2883 | 521603,31 | 2288361,69 |
| 2888 | 521522,62 | 2288432,39 | 2882 | 521658,19 | 2288307,12 |
| 2887 | 521535,80 | 2288423,54 | 4241 | 521662,26 | 2288310,36 |
| 2886 | 521550,85 | 2288409,76 | – | – | – |
| Сектор 164 | | | | | |
| 4240 | 521784,82 | 2288408,07 | 2965 | 521620,81 | 2288514,69 |
| 4247 | 521819,86 | 2288436,00 | 2964 | 521565,63 | 2288468,44 |
| 3116 | 521720,62 | 2288598,34 | 4241 | 521662,26 | 2288310,36 |
| 3040 | 521697,68 | 2288579,11 | 4240 | 521784,82 | 2288408,07 |
| Сектор 165 | | | | | |
| 4246 | 521977,45 | 2288561,64 | 3116 | 521720,62 | 2288598,34 |
| 3269 | 521875,61 | 2288728,24 | 4247 | 521819,86 | 2288436,00 |
| 3193 | 521850,85 | 2288707,49 | 4246 | 521977,45 | 2288561,64 |
| 3117 | 521774,33 | 2288643,36 | – | – | – |
| Сектор 166 | | | | | |
| 4245 | 522031,07 | 2288604,38 | 3270 | 521927,36 | 2288771,62 |
| 4251 | 522135,05 | 2288687,27 | 3269 | 521875,61 | 2288728,24 |
| 3424 | 522030,60 | 2288858,14 | 4246 | 521977,45 | 2288561,64 |
| 3348 | 522003,87 | 2288835,75 | 4245 | 522031,07 | 2288604,38 |
| Сектор 167 | | | | | |
| 4250 | 522277,33 | 2288800,70 | 3425 | 522080,39 | 2288899,88 |
| 4257 | 522292,65 | 2288812,91 | 3424 | 522030,60 | 2288858,14 |
| 3566 | 522185,59 | 2288988,05 | 4251 | 522135,05 | 2288687,27 |
| 3496 | 522156,90 | 2288964,01 | 4250 | 522277,33 | 2288800,70 |
| Сектор 168 | | | | | |
| 4256 | 522450,24 | 2288938,55 | 3566 | 522185,59 | 2288988,05 |
| 3708 | 522340,58 | 2289117,95 | 4257 | 522292,65 | 2288812,91 |

| Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК–73 зона 2 | | Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК–73 зона 2 | |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | X | Y |
| 3638 | 522309,93 | 2289092,27 | 4256 | 522450,24 | 2288938,55 |
| 3567 | 522233,42 | 2289028,14 | – | – | – |
| Сектор 169 | | | | | |
| 4255 | 522523,58 | 2288997,02 | 3709 | 522386,45 | 2289156,40 |
| 4263 | 522607,84 | 2289064,18 | 3708 | 522340,58 | 2289117,95 |
| 3850 | 522495,56 | 2289247,85 | 4256 | 522450,24 | 2288938,55 |
| 3780 | 522462,96 | 2289220,53 | 4255 | 522523,58 | 2288997,02 |
| Сектор 170 | | | | | |
| 4262 | 522765,43 | 2289189,82 | 3850 | 522495,56 | 2289247,85 |
| 186 | 522650,55 | 2289377,75 | 4263 | 522607,84 | 2289064,18 |
| 187 | 522565,79 | 2289306,71 | 4262 | 522765,43 | 2289189,82 |
| 3851 | 522539,48 | 2289284,66 | – | – | – |
| Сектор 171 | | | | | |
| 4267 | 522923,03 | 2289315,46 | 4262 | 522765,43 | 2289189,82 |
| 185 | 522805,54 | 2289507,66 | 4261 | 522769,84 | 2289193,33 |
| 186 | 522650,55 | 2289377,75 | 4267 | 522923,03 | 2289315,46 |
| Сектор 172 | | | | | |
| 4266 | 523016,10 | 2289389,65 | 185 | 522805,54 | 2289507,66 |
| 4273 | 523080,63 | 2289441,09 | 4267 | 522923,03 | 2289315,46 |
| 184 | 522960,53 | 2289637,56 | 4266 | 523016,10 | 2289389,65 |
| Сектор 173 | | | | | |
| 4272 | 523238,22 | 2289566,73 | 4273 | 523080,63 | 2289441,09 |
| 183 | 523115,52 | 2289767,46 | 4272 | 523238,22 | 2289566,73 |
| 184 | 522960,53 | 2289637,56 | – | – | – |
| Сектор 174 | | | | | |
| 4277 | 523395,82 | 2289692,37 | 4272 | 523238,22 | 2289566,73 |
| 182 | 523270,51 | 2289897,36 | 4271 | 523262,35 | 2289585,97 |
| 183 | 523115,52 | 2289767,46 | 4277 | 523395,82 | 2289692,37 |
| Сектор 175 | | | | | |
| 4276 | 523508,61 | 2289782,28 | 182 | 523270,51 | 2289897,36 |
| 4283 | 523553,42 | 2289818,00 | 4277 | 523395,82 | 2289692,37 |
| 181 | 523425,50 | 2290027,27 | 4276 | 523508,61 | 2289782,28 |
| Сектор 176 | | | | | |
| 4282 | 523711,01 | 2289943,64 | 4283 | 523553,42 | 2289818,00 |
| 180 | 523580,48 | 2290157,17 | 4282 | 523711,01 | 2289943,64 |
| 181 | 523425,50 | 2290027,27 | – | – | – |
| Сектор 177 | | | | | |
| 4281 | 523754,86 | 2289978,60 | 180 | 523580,48 | 2290157,17 |

| Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК–73 зона 2 | | Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК–73 зона 2 | |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | X | Y |
| 178 | 523761,76 | 2289984,10 | 4282 | 523711,01 | 2289943,64 |
| 179 | 523630,39 | 2290199,00 | 4281 | 523754,86 | 2289978,60 |
| Сектор 178 | | | | | |
| 3936 | 516671,87 | 2284323,51 | 3976 | 513662,27 | 2282835,39 |
| 3935 | 518187,63 | 2285250,08 | 3975 | 513818,74 | 2282579,42 |
| 3934 | 518031,16 | 2285506,05 | 3960 | 514564,97 | 2283035,59 |
| 3933 | 516515,40 | 2284579,48 | 3943 | 515941,08 | 2283876,79 |
| 3953 | 515784,61 | 2284132,75 | 3936 | 516671,87 | 2284323,51 |
| 3970 | 514408,50 | 2283291,55 | – | – | – |

7.7. Графические изображения границ зон ограничений и секторов третьей подзоны приаэродромной территории аэродрома Ульяновск (Восточный) приведены на схемах 5.1 – 5.6.

Схема 5.1

Граница зоны поверхности захода на посадку ограничения препятствий третьей подзоны приаэродромной территории аэродрома Ульяновск (Восточный).

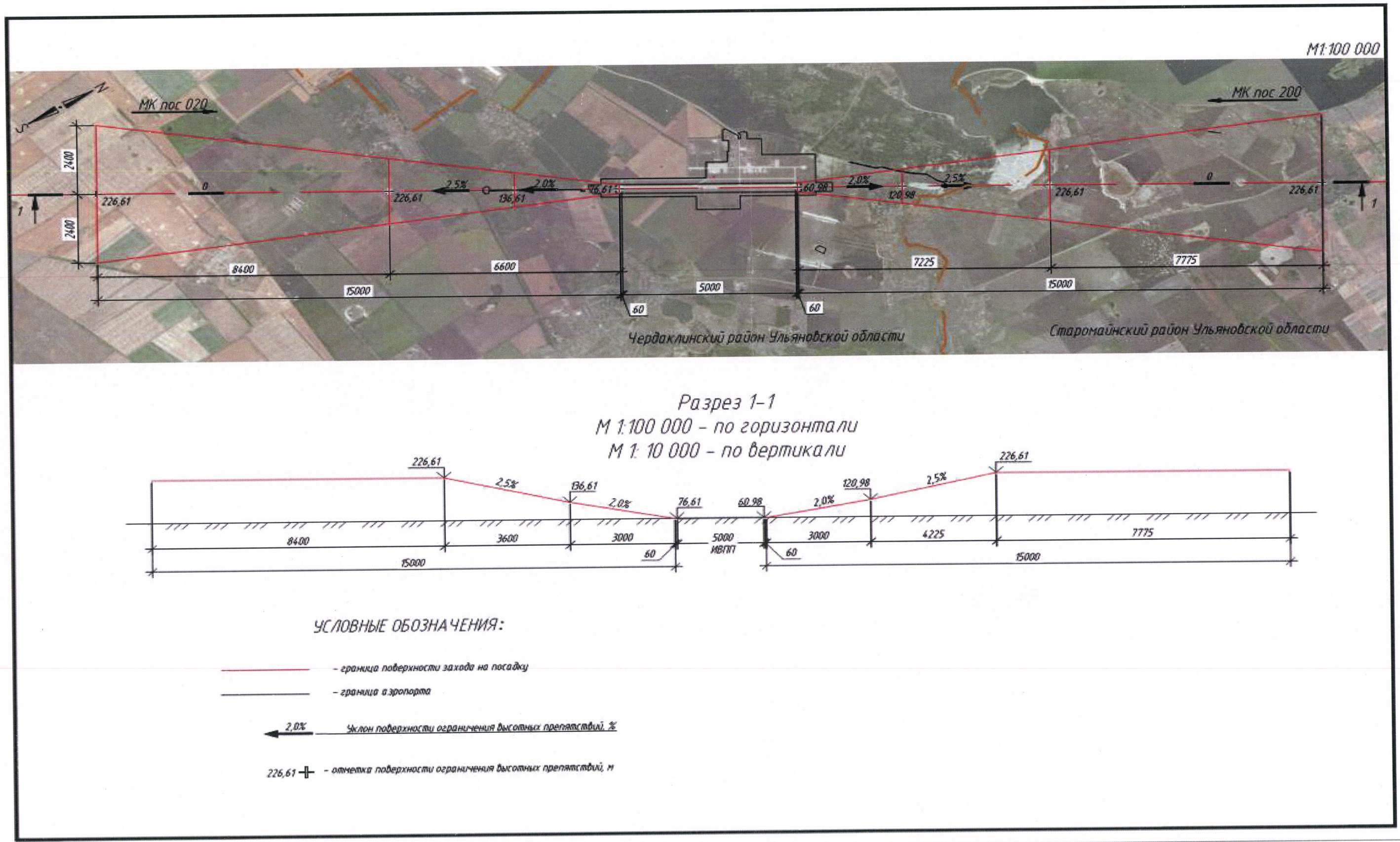


Схема 5.2

Границы зоны переходной поверхности ограничения препятствий и поверхности захода на посадку третьей подзоны приаэродромной территории аэродрома Ульяновск (Восточный).

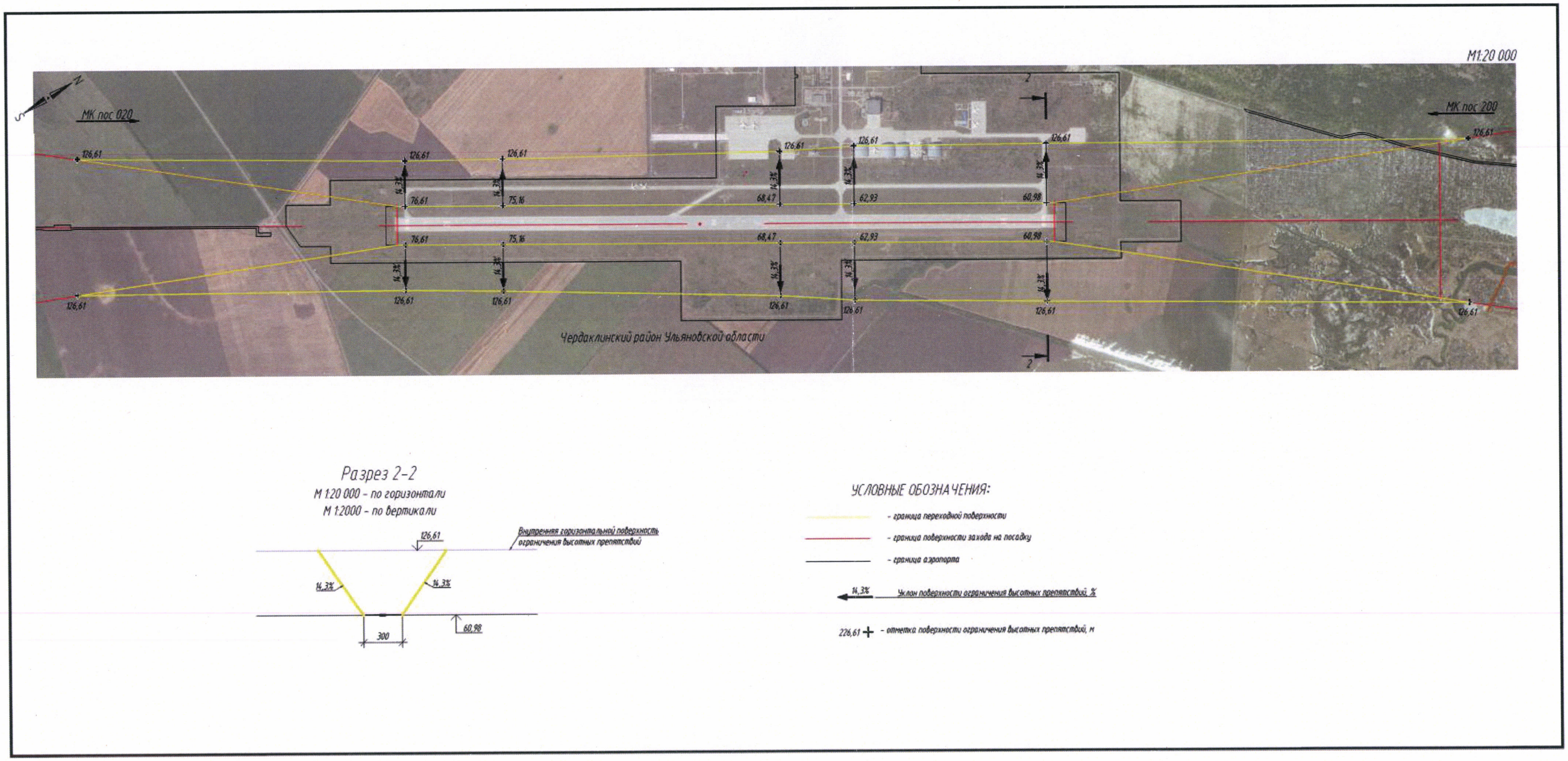
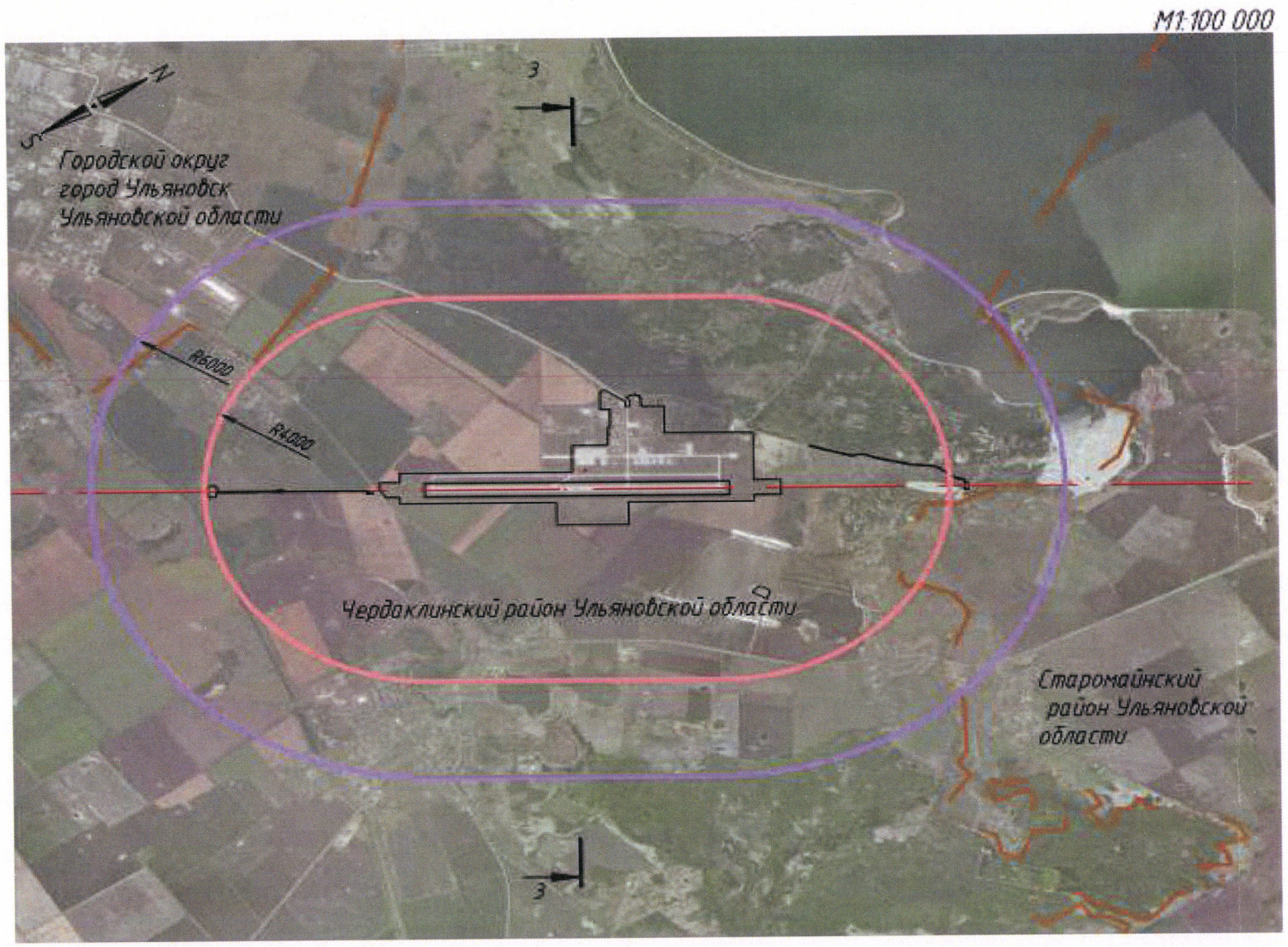


Схема 5.3

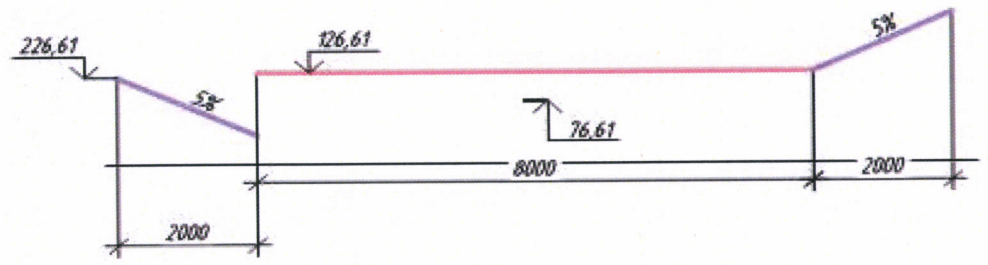
Границы зон внутренней горизонтальной и конической поверхностей ограничения препятствий третьей подзоны приаэродромной территории аэродрома Ульяновск (Восточный).




Разрез 3-3

М 1:100 000 – по горизонтали

М 1:10 000 – по вертикали




УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- граница внутренней горизонтальной поверхности
- граница конической поверхности
- граница аэропорта
- границы муниципальных образований

Схема 5.4

Граница зоны внешней горизонтальной поверхности третьей подзоны приаэродромной территории аэродрома Ульяновск (Восточный).

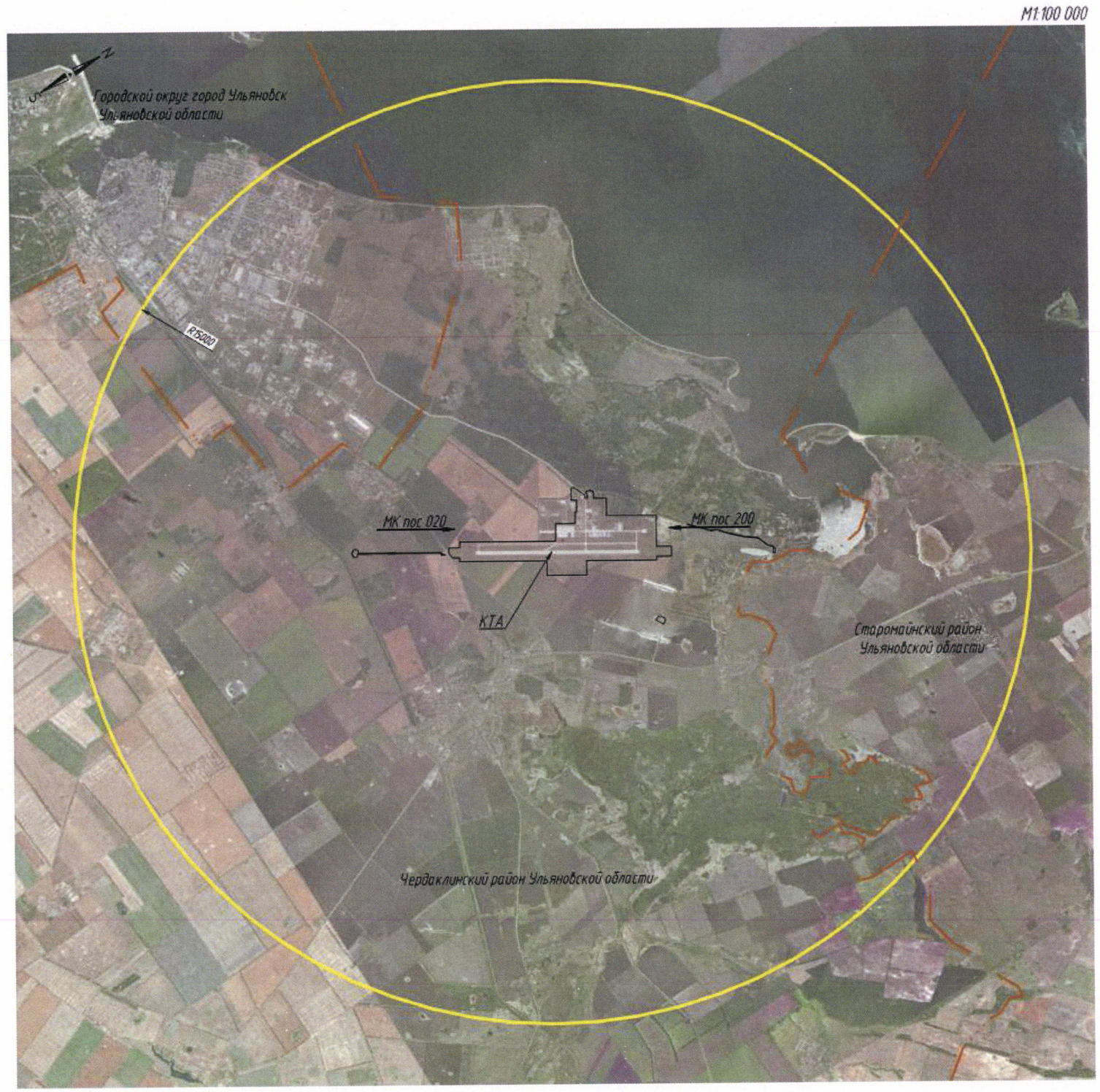


Схема 5.5

Граница зоны полос воздушных подходов третьей подзоны приаэродромной территории аэродрома Ульяновск (Восточный).

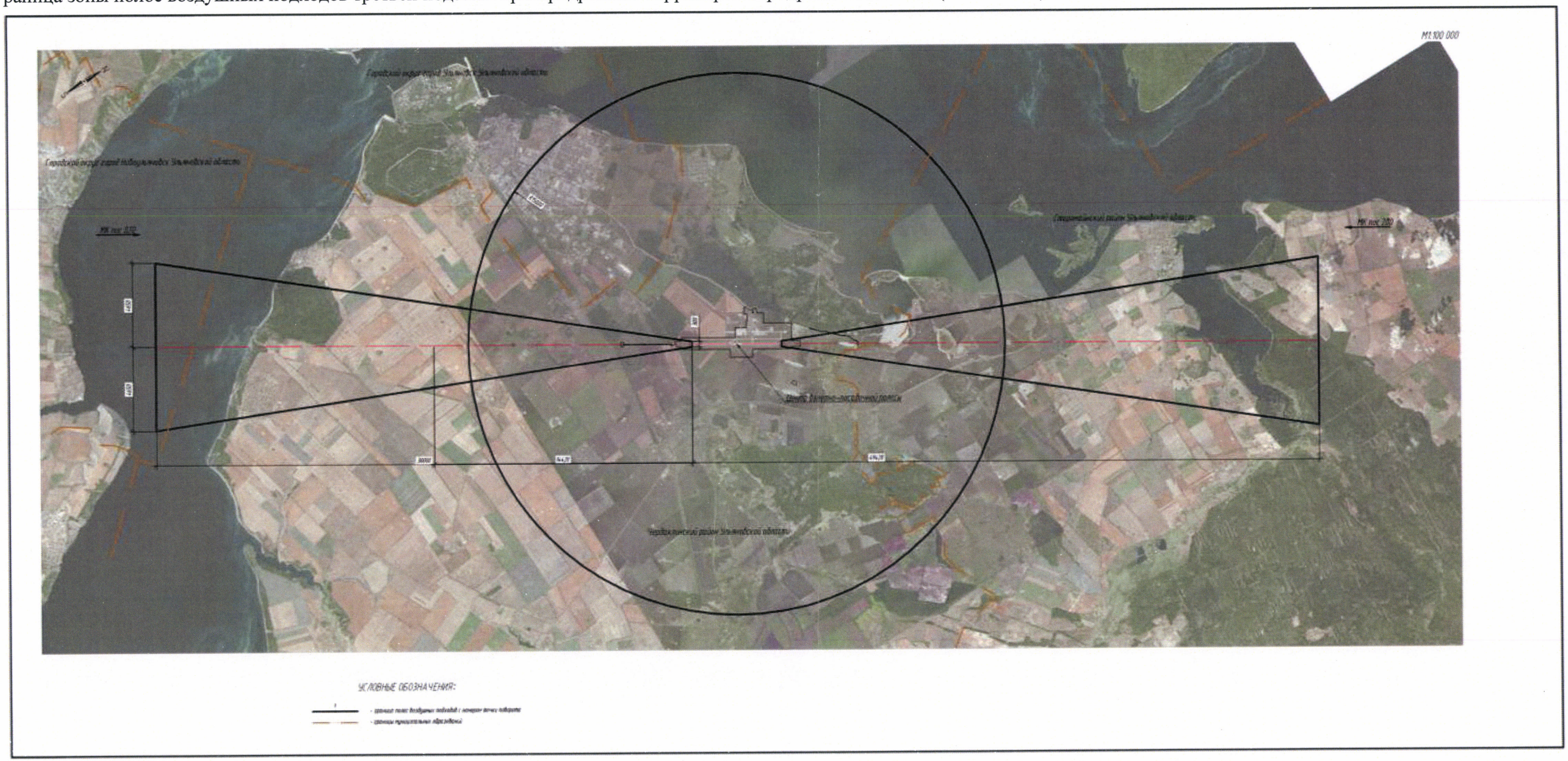
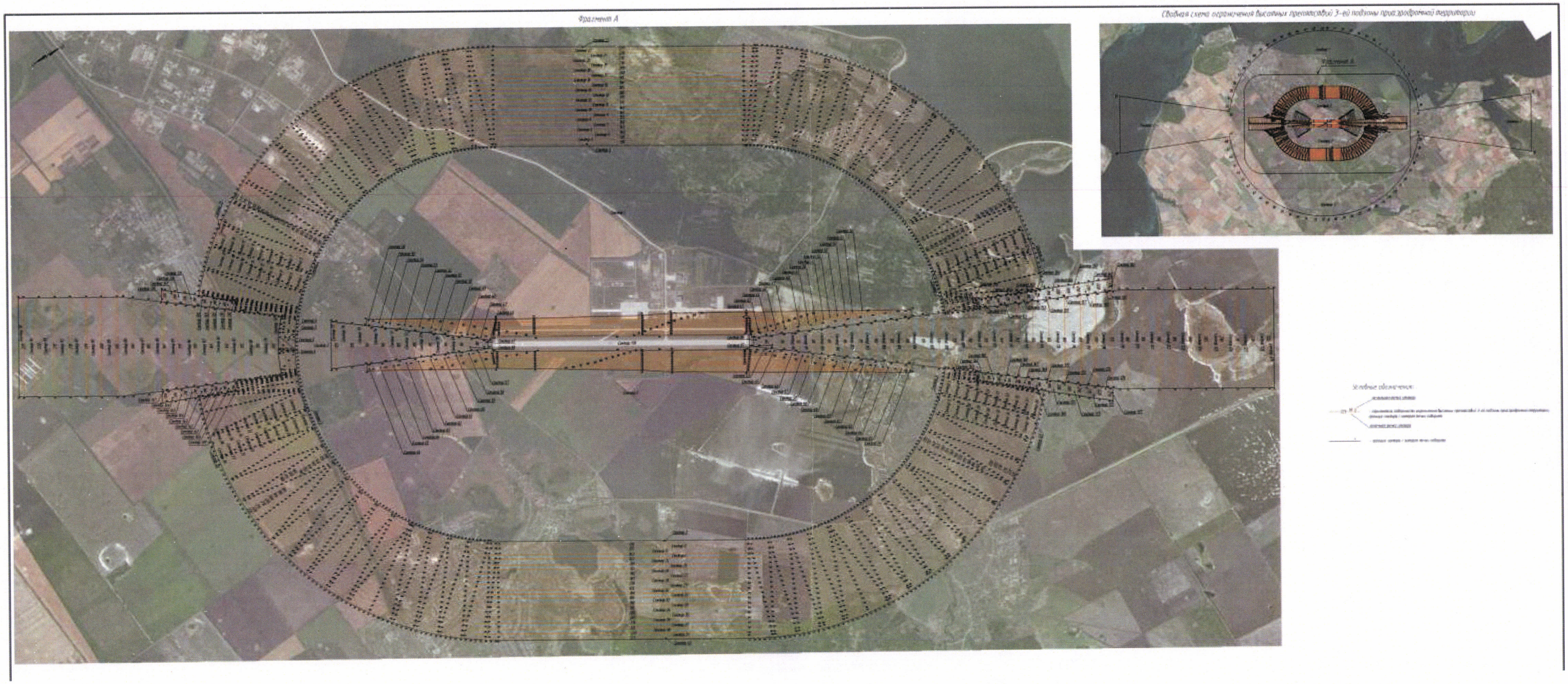


Схема 5.6

Границы секторов ограничения высотных препятствий с выделенным фрагментом А третьей подзоны приаэродромной территории аэродрома Ульяновск (Восточный).



8. Описание границ четвертой подзоны приаэродромной территории аэродрома Ульяновск (Восточный):

8.1. Четвертая подзона приаэродромной территории аэродрома Ульяновск (Восточный) выделяется по границам зон действия средств радиотехнического обеспечения полетов воздушных судов и авиационной электросвязи (далее – РТОП и АС), обозначенным в инструкции по производству полетов в районе аэродрома Ульяновск (Восточный).

8.2. Перечень координат характерных точек границ зон ограничения размещения объектов, устанавливаемых для средств РТОП и АС четвертой подзоны приаэродромной территории аэродрома Ульяновск (Восточный), приведен в таблице 8.1.

Таблица 8.1

| Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК-73 зона 2 | | Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК-73 зона 2 | |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | X | Y |
| Дальний приводной радиомаяк 020 (далее – ДПРМ 020) зона ограничения I радиус (далее – R) от 100 м до 300 м) | | | | | |
| Внешняя граница | | | | | |
| 1 | 510664,49 | 2280479,31 | 22 | 510206,34 | 2280863,87 |
| 2 | 510694,76 | 2280515,37 | 23 | 510182,09 | 2280823,52 |
| 3 | 510719,01 | 2280555,71 | 24 | 510164,45 | 2280779,87 |
| 4 | 510736,65 | 2280599,36 | 25 | 510153,85 | 2280734,01 |
| 5 | 510747,25 | 2280645,23 | 26 | 510150,56 | 2280687,05 |
| 6 | 510750,54 | 2280692,19 | 27 | 510154,66 | 2280640,15 |
| 7 | 510746,44 | 2280739,08 | 28 | 510166,04 | 2280594,47 |
| 8 | 510735,06 | 2280784,76 | 29 | 510184,42 | 2280551,13 |
| 9 | 510716,68 | 2280828,10 | 30 | 510209,36 | 2280511,21 |
| 10 | 510691,74 | 2280868,02 | 31 | 510240,24 | 2280475,67 |
| 11 | 510660,86 | 2280903,56 | 32 | 510276,30 | 2280445,41 |
| 12 | 510624,80 | 2280933,82 | 33 | 510316,65 | 2280421,16 |
| 13 | 510584,45 | 2280958,07 | 34 | 510360,29 | 2280403,52 |
| 14 | 510540,81 | 2280975,72 | 35 | 510406,16 | 2280392,92 |
| 15 | 510494,94 | 2280986,31 | 36 | 510453,12 | 2280389,63 |
| 16 | 510447,98 | 2280989,61 | 37 | 510500,02 | 2280393,72 |
| 17 | 510401,08 | 2280985,51 | 38 | 510545,70 | 2280405,10 |
| 18 | 510355,40 | 2280974,13 | 39 | 510589,03 | 2280423,49 |
| 19 | 510312,07 | 2280955,74 | 40 | 510628,96 | 2280448,43 |
| 20 | 510272,14 | 2280930,80 | 1 | 510664,49 | 2280479,31 |

| Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК-73 зона 2 | | Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК-73 зона 2 | |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | X | Y |
| 21 | 510236,61 | 2280899,92 | - | - | - |
| Внутренняя граница | | | | | |
| 41 | 510513,57 | 2280611,97 | 49 | 510360,08 | 2280732,23 |
| 42 | 510541,02 | 2280647,00 | 50 | 510350,55 | 2280688,76 |
| 43 | 510550,55 | 2280690,47 | 51 | 510360,83 | 2280645,46 |
| 44 | 510540,27 | 2280733,77 | 52 | 510388,87 | 2280610,90 |
| 45 | 510512,23 | 2280768,33 | 53 | 510429,13 | 2280591,94 |
| 46 | 510471,97 | 2280787,30 | 54 | 510473,64 | 2280592,32 |
| 47 | 510427,46 | 2280786,91 | 41 | 510513,57 | 2280611,97 |
| 48 | 510387,53 | 2280767,26 | - | - | - |
| ДПРМ 020<br>зона ограничения I (R = 100 м) | | | | | |
| 41 | 510513,57 | 2280611,97 | 49 | 510360,08 | 2280732,23 |
| 42 | 510541,02 | 2280647,00 | 50 | 510350,55 | 2280688,76 |
| 43 | 510550,55 | 2280690,47 | 51 | 510360,83 | 2280645,46 |
| 44 | 510540,27 | 2280733,77 | 52 | 510388,87 | 2280610,90 |
| 45 | 510512,23 | 2280768,33 | 53 | 510429,13 | 2280591,94 |
| 46 | 510471,97 | 2280787,30 | 54 | 510473,64 | 2280592,32 |
| 47 | 510427,46 | 2280786,91 | 41 | 510513,57 | 2280611,97 |
| 48 | 510387,53 | 2280767,26 | - | - | - |
| Ближний приводной радиомаяк 020 (далее – БПРМ 020)<br>зона ограничения I (R от 100 м до 300 м) | | | | | |
| Внешняя граница | | | | | |
| 1 | 513267,67 | 2282077,07 | 22 | 512809,52 | 2282461,63 |
| 2 | 513297,94 | 2282113,13 | 23 | 512785,27 | 2282421,28 |
| 3 | 513322,19 | 2282153,47 | 24 | 512767,63 | 2282377,63 |
| 4 | 513339,83 | 2282197,12 | 25 | 512757,03 | 2282331,77 |
| 5 | 513350,43 | 2282242,99 | 26 | 512753,74 | 2282284,81 |
| 6 | 513353,72 | 2282289,95 | 27 | 512757,84 | 2282237,91 |
| 7 | 513349,62 | 2282336,84 | 28 | 512769,22 | 2282192,23 |
| 8 | 513338,24 | 2282382,52 | 29 | 512787,60 | 2282148,89 |
| 9 | 513319,86 | 2282425,86 | 30 | 512812,54 | 2282108,97 |
| 10 | 513294,92 | 2282465,78 | 31 | 512843,42 | 2282073,43 |
| 11 | 513264,04 | 2282501,32 | 32 | 512879,48 | 2282043,17 |
| 12 | 513227,98 | 2282531,58 | 33 | 512919,83 | 2282018,92 |
| 13 | 513187,63 | 2282555,83 | 34 | 512963,47 | 2282001,28 |
| 14 | 513143,99 | 2282573,48 | 35 | 513009,34 | 2281990,68 |
| 15 | 513098,12 | 2282584,07 | 36 | 513056,30 | 2281987,39 |
| 16 | 513051,16 | 2282587,37 | 37 | 513103,20 | 2281991,48 |
| 17 | 513004,26 | 2282583,27 | 38 | 513148,88 | 2282002,86 |

| Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК-73 зона 2 | | Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК-73 зона 2 | |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | X | Y |
| 18 | 512958,58 | 2282571,89 | 39 | 513192,21 | 2282021,25 |
| 19 | 512915,25 | 2282553,50 | 40 | 513232,14 | 2282046,19 |
| 20 | 512875,32 | 2282528,56 | 1 | 513267,67 | 2282077,07 |
| 21 | 512839,79 | 2282497,68 | - | - | - |
| Внутренняя граница | | | | | |
| 41 | 513116,75 | 2282209,73 | 49 | 512963,26 | 2282329,99 |
| 42 | 513144,20 | 2282244,76 | 50 | 512953,73 | 2282286,52 |
| 43 | 513153,73 | 2282288,23 | 51 | 512964,01 | 2282243,22 |
| 44 | 513143,45 | 2282331,53 | 52 | 512992,05 | 2282208,66 |
| 45 | 513115,41 | 2282366,09 | 53 | 513032,31 | 2282189,70 |
| 46 | 513075,15 | 2282385,06 | 54 | 513076,82 | 2282190,08 |
| 47 | 513030,64 | 2282384,67 | 41 | 513116,75 | 2282209,73 |
| 48 | 512990,71 | 2282365,02 | - | - | - |
| БПРМ 020<br>зона ограничения I (R = 100 м) | | | | | |
| 41 | 513116,75 | 2282209,73 | 49 | 512963,26 | 2282329,99 |
| 42 | 513144,20 | 2282244,76 | 50 | 512953,73 | 2282286,52 |
| 43 | 513153,73 | 2282288,23 | 51 | 512964,01 | 2282243,22 |
| 44 | 513143,45 | 2282331,53 | 52 | 512992,05 | 2282208,66 |
| 45 | 513115,41 | 2282366,09 | 53 | 513032,31 | 2282189,70 |
| 46 | 513075,15 | 2282385,06 | 54 | 513076,82 | 2282190,08 |
| 47 | 513030,64 | 2282384,67 | 41 | 513116,75 | 2282209,73 |
| 48 | 512990,71 | 2282365,02 | - | - | - |
| Ближний приводной радиомаяк 200 (далее – БПРМ 200)<br>зона ограничения I (R от 100 м до 300 м) | | | | | |
| Внешняя граница | | | | | |
| 1 | 519139,24 | 2285665,93 | 22 | 518681,09 | 2286050,49 |
| 2 | 519169,51 | 2285701,99 | 23 | 518656,84 | 2286010,14 |
| 3 | 519193,76 | 2285742,33 | 24 | 518639,20 | 2285966,49 |
| 4 | 519211,40 | 2285785,98 | 25 | 518628,60 | 2285920,63 |
| 5 | 519222,00 | 2285831,85 | 26 | 518625,31 | 2285873,67 |
| 6 | 519225,29 | 2285878,81 | 27 | 518629,41 | 2285826,77 |
| 7 | 519221,19 | 2285925,70 | 28 | 518640,79 | 2285781,09 |
| 8 | 519209,81 | 2285971,38 | 29 | 518659,17 | 2285737,75 |
| 9 | 519191,43 | 2286014,72 | 30 | 518684,11 | 2285697,83 |
| 10 | 519166,49 | 2286054,64 | 31 | 518714,99 | 2285662,29 |
| 11 | 519135,61 | 2286090,18 | 32 | 518751,05 | 2285632,03 |
| 12 | 519099,55 | 2286120,44 | 33 | 518791,40 | 2285607,78 |
| 13 | 519059,20 | 2286144,69 | 34 | 518835,04 | 2285590,14 |
| 14 | 519015,56 | 2286162,34 | 35 | 518880,91 | 2285579,54 |

| Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК-73 зона 2 | | Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК-73 зона 2 | |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | X | Y |
| 15 | 518969,69 | 2286172,93 | 36 | 518927,87 | 2285576,25 |
| 16 | 518922,73 | 2286176,23 | 37 | 518974,77 | 2285580,34 |
| 17 | 518875,83 | 2286172,13 | 38 | 519020,45 | 2285591,72 |
| 18 | 518830,15 | 2286160,75 | 39 | 519063,78 | 2285610,11 |
| 19 | 518786,82 | 2286142,36 | 40 | 519103,71 | 2285635,05 |
| 20 | 518746,89 | 2286117,42 | 1 | 519139,24 | 2285665,93 |
| 21 | 518711,36 | 2286086,54 | - | - | - |
| Внутренняя граница | | | | | |
| 41 | 518988,32 | 2285798,59 | 49 | 518834,83 | 2285918,85 |
| 42 | 519015,77 | 2285833,62 | 50 | 518825,30 | 2285875,38 |
| 43 | 519025,30 | 2285877,09 | 51 | 518835,58 | 2285832,08 |
| 44 | 519015,02 | 2285920,39 | 52 | 518863,62 | 2285797,52 |
| 45 | 518986,98 | 2285954,95 | 53 | 518903,88 | 2285778,56 |
| 46 | 518946,72 | 2285973,92 | 54 | 518948,39 | 2285778,94 |
| 47 | 518902,21 | 2285973,53 | 41 | 518988,32 | 2285798,59 |
| 48 | 518862,28 | 2285953,88 | - | - | - |
| БПРМ 200<br>зона ограничения I (R = 100 м) | | | | | |
| 41 | 518988,32 | 2285798,59 | 49 | 518834,83 | 2285918,85 |
| 42 | 519015,77 | 2285833,62 | 50 | 518825,30 | 2285875,38 |
| 43 | 519025,30 | 2285877,09 | 51 | 518835,58 | 2285832,08 |
| 44 | 519015,02 | 2285920,39 | 52 | 518863,62 | 2285797,52 |
| 45 | 518986,98 | 2285954,95 | 53 | 518903,88 | 2285778,56 |
| 46 | 518946,72 | 2285973,92 | 54 | 518948,39 | 2285778,94 |
| 47 | 518902,21 | 2285973,53 | 41 | 518988,32 | 2285798,59 |
| 48 | 518862,28 | 2285953,88 | - | - | - |
| Дальний приводной радиомаяк 200 (далее – ДПРМ 200)<br>зона ограничения I (R от 100 м до 300 м) | | | | | |
| Внешняя граница | | | | | |
| 1 | 521935,62 | 2287375,46 | 22 | 521477,47 | 2287760,02 |
| 2 | 521965,89 | 2287411,52 | 23 | 521453,22 | 2287719,67 |
| 3 | 521990,14 | 2287451,86 | 24 | 521435,58 | 2287676,02 |
| 4 | 522007,78 | 2287495,51 | 25 | 521424,98 | 2287630,16 |
| 5 | 522018,38 | 2287541,38 | 26 | 521421,69 | 2287583,20 |
| 6 | 522021,67 | 2287588,34 | 27 | 521425,79 | 2287536,30 |
| 7 | 522017,57 | 2287635,23 | 28 | 521437,17 | 2287490,62 |
| 8 | 522006,19 | 2287680,91 | 29 | 521455,55 | 2287447,28 |
| 9 | 521987,81 | 2287724,25 | 30 | 521480,49 | 2287407,36 |
| 10 | 521962,87 | 2287764,17 | 31 | 521511,37 | 2287371,82 |
| 11 | 521931,99 | 2287799,71 | 32 | 521547,43 | 2287341,56 |

| Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК-73 зона 2 | | Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК-73 зона 2 | |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | X | Y |
| 12 | 521895,93 | 2287829,97 | 33 | 521587,78 | 2287317,31 |
| 13 | 521855,58 | 2287854,22 | 34 | 521631,42 | 2287299,67 |
| 14 | 521811,94 | 2287871,87 | 35 | 521677,29 | 2287289,07 |
| 15 | 521766,07 | 2287882,46 | 36 | 521724,25 | 2287285,78 |
| 16 | 521719,11 | 2287885,76 | 37 | 521771,15 | 2287289,87 |
| 17 | 521672,21 | 2287881,66 | 38 | 521816,83 | 2287301,25 |
| 18 | 521626,53 | 2287870,28 | 39 | 521860,16 | 2287319,64 |
| 19 | 521583,20 | 2287851,89 | 40 | 521900,09 | 2287344,58 |
| 20 | 521543,27 | 2287826,95 | 1 | 521935,62 | 2287375,46 |
| 21 | 521507,74 | 2287796,07 | - | - | - |
| Внутренняя граница | | | | | |
| 41 | 521784,70 | 2287508,12 | 49 | 521631,21 | 2287628,38 |
| 42 | 521812,15 | 2287543,15 | 50 | 521621,68 | 2287584,91 |
| 43 | 521821,68 | 2287586,62 | 51 | 521631,96 | 2287541,61 |
| 44 | 521811,40 | 2287629,92 | 52 | 521660,00 | 2287507,05 |
| 45 | 521783,36 | 2287664,48 | 53 | 521700,26 | 2287488,09 |
| 46 | 521743,10 | 2287683,45 | 54 | 521744,77 | 2287488,47 |
| 47 | 521698,59 | 2287683,06 | 41 | 521784,70 | 2287508,12 |
| 48 | 521658,66 | 2287663,41 | - | - | - |
| ДПРМ 200 зона ограничения I (R = 100 м) | | | | | |
| 41 | 521784,70 | 2287508,12 | 49 | 521631,21 | 2287628,38 |
| 42 | 521812,15 | 2287543,15 | 50 | 521621,68 | 2287584,91 |
| 43 | 521821,68 | 2287586,62 | 51 | 521631,96 | 2287541,61 |
| 44 | 521811,40 | 2287629,92 | 52 | 521660,00 | 2287507,05 |
| 45 | 521783,36 | 2287664,48 | 53 | 521700,26 | 2287488,09 |
| 46 | 521743,10 | 2287683,45 | 54 | 521744,77 | 2287488,47 |
| 47 | 521698,59 | 2287683,06 | 41 | 521784,70 | 2287508,12 |
| 48 | 521658,66 | 2287663,41 | - | - | - |
| Аэродромный радиолокационный комплекс(далее – АРЛК), радиолокационная система посадки (далее – РСП) зона ограничения I (R = 500 м) | | | | | |
| 1 | 516381,00 | 2283541,79 | 23 | 514919,34 | 2284641,87 |
| 2 | 516457,84 | 2283647,30 | 24 | 514872,43 | 2284520,07 |
| 3 | 516504,75 | 2283769,11 | 25 | 514858,64 | 2284390,27 |
| 4 | 516518,54 | 2283898,90 | 26 | 514878,92 | 2284261,33 |
| 5 | 516498,26 | 2284027,85 | 27 | 514931,88 | 2284142,03 |
| 6 | 516445,30 | 2284147,15 | 28 | 515013,91 | 2284040,50 |
| 7 | 516363,27 | 2284248,67 | 29 | 515119,42 | 2283963,67 |
| 8 | 516257,76 | 2284325,51 | 30 | 515241,23 | 2283916,76 |
| 9 | 516135,95 | 2284372,42 | 31 | 515371,03 | 2283902,97 |

| Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК-73 зона 2 | | Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК-73 зона 2 | |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | X | Y |
| 10 | 516006,16 | 2284386,21 | 32 | 515499,97 | 2283923,25 |
| 11 | 515877,21 | 2284365,93 | 33 | 515525,30 | 2283934,49 |
| 12 | 515851,89 | 2284354,69 | 34 | 515518,85 | 2283873,83 |
| 13 | 515858,33 | 2284415,35 | 35 | 515539,13 | 2283744,88 |
| 14 | 515838,05 | 2284544,29 | 36 | 515592,09 | 2283625,58 |
| 15 | 515785,09 | 2284663,59 | 37 | 515674,12 | 2283524,06 |
| 16 | 515703,06 | 2284765,12 | 38 | 515779,63 | 2283447,22 |
| 17 | 515597,55 | 2284841,96 | 39 | 515901,44 | 2283400,31 |
| 18 | 515475,74 | 2284888,87 | 40 | 516031,23 | 2283386,52 |
| 19 | 515345,95 | 2284902,65 | 41 | 516160,18 | 2283406,80 |
| 20 | 515217,01 | 2284882,38 | 42 | 516279,48 | 2283459,76 |
| 21 | 515097,71 | 2284829,42 | 1 | 516381,00 | 2283541,79 |
| 22 | 514996,18 | 2284747,39 | - | - | - |
| Вторичный радиолокатор (далее – ВРЛ), обзорный радиолокатор (далее – ОРЛ-Т) зона ограничения I (R от 500 м до 1500 м) | | | | | |
| Внешняя граница | | | | | |
| 1 | 518597,76 | 2286662,04 | 47 | 516369,68 | 2288668,21 |
| 2 | 518667,81 | 2286739,84 | 48 | 516305,22 | 2288585,70 |
| 3 | 518732,27 | 2286822,35 | 49 | 516246,67 | 2288498,90 |
| 4 | 518790,82 | 2286909,15 | 50 | 516194,33 | 2288408,23 |
| 5 | 518843,17 | 2286999,82 | 51 | 516148,43 | 2288314,13 |
| 6 | 518889,07 | 2287093,92 | 52 | 516109,21 | 2288217,05 |
| 7 | 518928,29 | 2287190,99 | 53 | 516076,85 | 2288117,48 |
| 8 | 518960,64 | 2287290,57 | 54 | 516051,53 | 2288015,89 |
| 9 | 518985,97 | 2287392,16 | 55 | 516033,34 | 2287912,78 |
| 10 | 519004,15 | 2287495,26 | 56 | 516022,40 | 2287808,66 |
| 11 | 519015,09 | 2287599,39 | 57 | 516018,75 | 2287704,02 |
| 12 | 519018,75 | 2287704,02 | 58 | 516022,40 | 2287599,39 |
| 13 | 519015,09 | 2287808,66 | 59 | 516033,34 | 2287495,26 |
| 14 | 519004,15 | 2287912,78 | 60 | 516051,53 | 2287392,16 |
| 15 | 518985,97 | 2288015,89 | 61 | 516076,85 | 2287290,57 |
| 16 | 518960,64 | 2288117,48 | 62 | 516109,21 | 2287190,99 |
| 17 | 518928,29 | 2288217,05 | 63 | 516148,43 | 2287093,92 |
| 18 | 518889,07 | 2288314,13 | 64 | 516194,33 | 2286999,82 |
| 19 | 518843,17 | 2288408,23 | 65 | 516246,67 | 2286909,15 |
| 20 | 518790,82 | 2288498,90 | 66 | 516305,22 | 2286822,35 |
| 21 | 518732,27 | 2288585,70 | 67 | 516369,68 | 2286739,84 |
| 22 | 518667,81 | 2288668,21 | 68 | 516439,74 | 2286662,04 |
| 23 | 518597,76 | 2288746,01 | 69 | 516515,05 | 2286589,31 |
| 24 | 518522,44 | 2288818,74 | 70 | 516595,25 | 2286522,01 |

| Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК-73 зона 2 | | Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК-73 зона 2 | |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | X | Y |
| 25 | 518442,24 | 2288886,04 | 71 | 516679,96 | 2286460,47 |
| 26 | 518357,54 | 2288947,58 | 72 | 516768,75 | 2286404,99 |
| 27 | 518268,75 | 2289003,06 | 73 | 516861,19 | 2286355,83 |
| 28 | 518176,30 | 2289052,22 | 74 | 516956,84 | 2286313,25 |
| 29 | 518080,66 | 2289094,80 | 75 | 517055,22 | 2286277,44 |
| 30 | 517982,27 | 2289130,61 | 76 | 517155,86 | 2286248,58 |
| 31 | 517881,63 | 2289159,47 | 77 | 517258,27 | 2286226,81 |
| 32 | 517779,22 | 2289181,24 | 78 | 517361,95 | 2286212,24 |
| 33 | 517675,54 | 2289195,81 | 79 | 517466,40 | 2286204,94 |
| 34 | 517571,10 | 2289203,11 | 80 | 517571,10 | 2286204,94 |
| 35 | 517466,40 | 2289203,11 | 81 | 517675,54 | 2286212,24 |
| 36 | 517361,95 | 2289195,81 | 82 | 517779,22 | 2286226,81 |
| 37 | 517258,27 | 2289181,24 | 83 | 517881,63 | 2286248,58 |
| 38 | 517155,86 | 2289159,47 | 84 | 517982,27 | 2286277,44 |
| 39 | 517055,22 | 2289130,61 | 85 | 518080,66 | 2286313,25 |
| 40 | 516956,84 | 2289094,80 | 86 | 518176,30 | 2286355,83 |
| 41 | 516861,19 | 2289052,22 | 87 | 518268,75 | 2286404,99 |
| 42 | 516768,75 | 2289003,06 | 88 | 518357,54 | 2286460,47 |
| 43 | 516679,96 | 2288947,58 | 89 | 518442,24 | 2286522,01 |
| 44 | 516595,25 | 2288886,04 | 90 | 518522,44 | 2286589,31 |
| 45 | 516515,05 | 2288818,74 | 1 | 518597,76 | 2286662,04 |
| 46 | 516439,74 | 2288746,01 | - | - | - |
| Внутренняя граница | | | | | |
| 91 | 517881,55 | 2287246,89 | 107 | 517034,78 | 2287829,62 |
| 92 | 517960,19 | 2287351,07 | 108 | 517033,88 | 2287822,32 |
| 93 | 518009,19 | 2287472,05 | 109 | 517001,01 | 2287741,16 |
| 94 | 518025,21 | 2287601,59 | 110 | 516984,99 | 2287611,62 |
| 95 | 518014,79 | 2287676,12 | 111 | 517003,05 | 2287482,35 |
| 96 | 518018,73 | 2287707,97 | 112 | 517053,95 | 2287362,16 |
| 97 | 518000,67 | 2287837,24 | 113 | 517134,22 | 2287259,23 |
| 98 | 517949,77 | 2287957,43 | 114 | 517238,40 | 2287180,59 |
| 99 | 517869,50 | 2288060,36 | 115 | 517274,00 | 2287166,18 |
| 100 | 517765,32 | 2288139,00 | 116 | 517278,64 | 2287162,67 |
| 101 | 517644,34 | 2288187,99 | 117 | 517399,63 | 2287113,67 |
| 102 | 517514,80 | 2288204,01 | 118 | 517529,17 | 2287097,66 |
| 103 | 517385,53 | 2288185,95 | 119 | 517658,44 | 2287115,72 |
| 104 | 517265,34 | 2288135,05 | 120 | 517778,63 | 2287166,62 |
| 105 | 517162,42 | 2288054,78 | 91 | 517881,55 | 2287246,89 |
| 106 | 517083,78 | 2287950,60 | - | - | - |

| Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК-73 зона 2 | | Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК-73 зона 2 | |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | X | Y |
| ВРЛ ОРЛ-Т зона ограничения I (R = 500 м) | | | | | |
| 91 | 517881,55 | 2287246,89 | 107 | 517034,78 | 2287829,62 |
| 92 | 517960,19 | 2287351,07 | 108 | 517033,88 | 2287822,32 |
| 93 | 518009,19 | 2287472,05 | 109 | 517001,01 | 2287741,16 |
| 94 | 518025,21 | 2287601,59 | 110 | 516984,99 | 2287611,62 |
| 95 | 518014,79 | 2287676,12 | 111 | 517003,05 | 2287482,35 |
| 96 | 518018,73 | 2287707,97 | 112 | 517053,95 | 2287362,16 |
| 97 | 518000,67 | 2287837,24 | 113 | 517134,22 | 2287259,23 |
| 98 | 517949,77 | 2287957,43 | 114 | 517238,40 | 2287180,59 |
| 99 | 517869,50 | 2288060,36 | 115 | 517274,00 | 2287166,18 |
| 100 | 517765,32 | 2288139,00 | 116 | 517278,64 | 2287162,67 |
| 101 | 517644,34 | 2288187,99 | 117 | 517399,63 | 2287113,67 |
| 102 | 517514,80 | 2288204,01 | 118 | 517529,17 | 2287097,66 |
| 103 | 517385,53 | 2288185,95 | 119 | 517658,44 | 2287115,72 |
| 104 | 517265,34 | 2288135,05 | 120 | 517778,63 | 2287166,62 |
| 105 | 517162,42 | 2288054,78 | 91 | 517881,55 | 2287246,89 |
| 106 | 517083,78 | 2287950,60 | – | – | – |

8.3. Муниципальные образования, в границах территории которых полностью или частично расположена четвертая подзона приаэродромной территории аэродрома Ульяновск (Восточный), приведены в таблице 8.2.

Таблица 8.2

| № п/п | Муниципальное образование |
|---|---|
| 1 | Муниципальное образование «Город Ульяновск» |
| 2 | Чердаклинское городское поселение |
| 3 | Мирновское сельское поселение |
| 4 | Богдашкинское сельское поселение |
| 5 | Октябрьское сельское поселение |
| 6 | Озерское сельское поселение |
| 7 | Красноярское сельское поселение |
| 8 | Прибрежненское сельское поселение |

8.4. Перечень кадастровых кварталов, в границах территорий которых полностью или частично расположена четвертая подзона приаэродромной территории аэродрома Ульяновск (Восточный), приведен в таблице 8.3.

Таблица 8.3

| № п/п | Номера кадастровых кварталов | | | |
|---|---|---|---|---|
| | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | 73:00:0000000 | 73:21:030322 | 73:21:080404 | 73:21:210403 |
| 2 | 73:16:0000000 | 73:21:030323 | 73:21:080405 | 73:21:210404 |
| 3 | 73:16:010101 | 73:21:030324 | 73:21:080406 | 73:21:210405 |
| 4 | 73:16:060601 | 73:21:030325 | 73:21:080501 | 73:21:210406 |
| 5 | 73:16:060701 | 73:21:030326 | 73:21:080502 | 73:21:210407 |
| 6 | 73:16:060702 | 73:21:030327 | 73:21:090201 | 73:21:210501 |
| 7 | 73:16:060703 | 73:21:030328 | 73:21:090301 | 73:21:210601 |
| 8 | 73:16:060704 | 73:21:030329 | 73:21:090401 | 73:21:210602 |
| 9 | 73:16:060801 | 73:21:030330 | 73:21:090501 | 73:21:210603 |
| 10 | 73:16:060802 | 73:21:030331 | 73:21:090601 | 73:21:210604 |
| 11 | 73:16:061201 | 73:21:030401 | 73:21:100501 | 73:21:210605 |
| 12 | 73:16:061301 | 73:21:030501 | 73:21:190101 | 73:21:210606 |
| 13 | 73:16:061302 | 73:21:030601 | 73:21:190201 | 73:21:210607 |
| 14 | 73:16:061303 | 73:21:030602 | 73:21:190401 | 73:21:210608 |
| 15 | 73:16:061304 | 73:21:030603 | 73:21:190402 | 73:21:21070 |
| 16 | 73:16:061305 | 73:21:030604 | 73:21:190501 | 73:21:210701 |
| 17 | 73:16:061401 | 73:21:030605 | 73:21:190502 | 73:21:220101 |
| 18 | 73:16:061402 | 73:21:030606 | 73:21:190503 | 73:21:220201 |
| 19 | 73:16:061501 | 73:21:030607 | 73:21:190504 | 73:21:220202 |
| 20 | 73:16:061502 | 73:21:030608 | 73:21:190601 | 73:21:220203 |
| 21 | 73:16:061503 | 73:21:030609 | 73:21:190901 | 73:21:220204 |
| 22 | 73:16:061504 | 73:21:030610 | 73:21:190902 | 73:21:220205 |
| 23 | 73:16:061601 | 73:21:030611 | 73:21:190903 | 73:21:220206 |
| 24 | 73:16:061701 | 73:21:030612 | 73:21:200101 | 73:21:220207 |
| 25 | 73:16:061801 | 73:21:030613 | 73:21:200102 | 73:21:220208 |
| 26 | 73:16:061802 | 73:21:030614 | 73:21:200103 | 73:21:220209 |
| 27 | 73:16:061901 | 73:21:030615 | 73:21:200104 | 73:21:220210 |
| 28 | 73:16:061902 | 73:21:030616 | 73:21:200105 | 73:21:220211 |
| 29 | 73:16:061903 | 73:21:030617 | 73:21:200106 | 73:21:220212 |
| 30 | 73:16:061904 | 73:21:030618 | 73:21:200107 | 73:21:220213 |
| 31 | 73:16:062001 | 73:21:030619 | 73:21:200108 | 73:21:220214 |
| 32 | 73:16:070101 | 73:21:030620 | 73:21:200201 | 73:21:220215 |
| 33 | 73:16:070102 | 73:21:030621 | 73:21:200202 | 73:21:220216 |
| 34 | 73:16:070103 | 73:21:030622 | 73:21:200203 | 73:21:220217 |
| 35 | 73:16:070104 | 73:21:030623 | 73:21:200204 | 73:21:220218 |
| 36 | 73:16:070105 | 73:21:030624 | 73:21:200205 | 73:21:220219 |
| 37 | 73:16:070106 | 73:21:030625 | 73:21:200206 | 73:21:220220 |

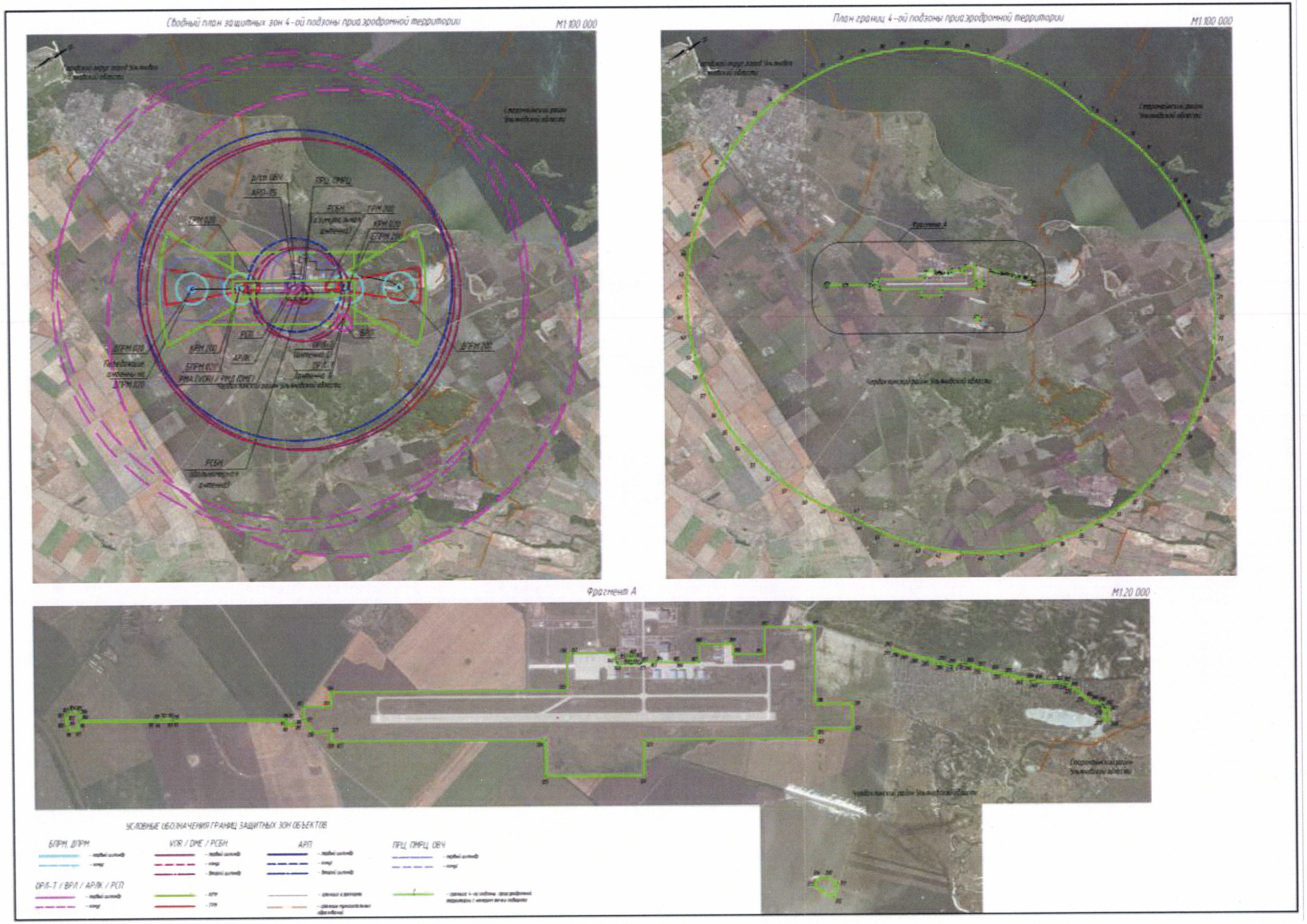
| № п/п | Номера кадастровых кварталов | | | |
|---|---|---|---|---|
| | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 38 | 73:16:070107 | 73:21:030626 | 73:21:200207 | 73:21:220221 |
| 39 | 73:16:070108 | 73:21:030701 | 73:21:200208 | 73:21:220222 |
| 40 | 73:16:070109 | 73:21:050101 | 73:21:200209 | 73:21:220223 |
| 41 | 73:16:070110 | 73:21:050101. | 73:21:200210 | 73:21:220224 |
| 42 | 73:16:070111 | 73:21:060101 | 73:21:200211 | 73:21:220225 |
| 43 | 73:16:070112 | 73:21:060201 | 73:21:200212 | 73:21:220301 |
| 44 | 73:16:070113 | 73:21:060301 | 73:21:200213 | 73:21:220302 |
| 45 | 73:16:070114 | 73:21:060401 | 73:21:200301 | 73:21:220303 |
| 46 | 73:16:070115 | 73:21:060402 | 73:21:200302 | 73:21:220304 |
| 47 | 73:16:070116 | 73:21:060403 | 73:21:200303 | 73:21:220305 |
| 48 | 73:16:070117 | 73:21:060404 | 73:21:200304 | 73:21:220306 |
| 49 | 73:16:070118 | 73:21:060405 | 73:21:200305 | 73:21:220307 |
| 50 | 73:16:070119 | 73:21:060406 | 73:21:200306 | 73:21:220308 |
| 51 | 73:16:070120 | 73:21:060407 | 73:21:200307 | 73:21:220309 |
| 52 | 73:16:070121 | 73:21:060408 | 73:21:200308 | 73:21:220310 |
| 53 | 73:16:070122 | 73:21:060409 | 73:21:200309 | 73:21:220311 |
| 54 | 73:16:070123 | 73:21:060410 | 73:21:200310 | 73:21:220312 |
| 55 | 73:16:070124 | 73:21:060411 | 73:21:200311 | 73:21:220313 |
| 56 | 73:16:070201 | 73:21:060412 | 73:21:200312 | 73:21:220314 |
| 57 | 73:16:070202 | 73:21:060501 | 73:21:200313 | 73:21:220315 |
| 58 | 73:16:070203 | 73:21:060502 | 73:21:200314 | 73:21:220316 |
| 59 | 73:16:070204 | 73:21:060601 | 73:21:200315 | 73:21:220317 |
| 60 | 73:16:070205 | 73:21:060602 | 73:21:200316 | 73:21:220401 |
| 61 | 73:16:070206 | 73:21:060603 | 73:21:200317 | 73:21:220501 |
| 62 | 73:16:070207 | 73:21:060604 | 73:21:200318 | 73:21:220502 |
| 63 | 73:16:070208 | 73:21:060605 | 73:21:200319 | 73:21:220503 |
| 64 | 73:16:070209 | 73:21:060606 | 73:21:200320 | 73:21:220504 |
| 65 | 73:16:070210 | 73:21:060701 | 73:21:200321 | 73:21:220505 |
| 66 | 73:16:070211 | 73:21:070101 | 73:21:200322 | 73:21:220506 |
| 67 | 73:16:070212 | 73:21:070102 | 73:21:200323 | 73:21:220507 |
| 68 | 73:16:070301 | 73:21:070103 | 73:21:200324 | 73:21:220508 |
| 69 | 73:16:070302 | 73:21:070104 | 73:21:200325 | 73:21:220601 |
| 70 | 73:16:070303 | 73:21:070201 | 73:21:200401 | 73:21:220602 |
| 71 | 73:16:070304 | 73:21:070202 | 73:21:200402 | 73:21:220603 |
| 72 | 73:16:070305 | 73:21:070203 | 73:21:200403 | 73:21:220604 |
| 73 | 73:16:070306 | 73:21:070204 | 73:21:200404 | 73:21:220605 |
| 74 | 73:16:070307 | 73:21:070205 | 73:21:200405 | 73:21:220701 |
| 75 | 73:16:070308 | 73:21:070206 | 73:21:200406 | 73:21:220702 |
| 76 | 73:16:070309 | 73:21:070207 | 73:21:200407 | 73:21:220703 |
| 77 | 73:16:070310 | 73:21:070208 | 73:21:200408 | 73:21:220704 |
| 78 | 73:16:070311 | 73:21:070209 | 73:21:200409 | 73:21:220705 |
| 79 | 73:16:070312 | 73:21:070210 | 73:21:200410 | 73:21:220706 |

| № п/п | Номера кадастровых кварталов | | | |
|---|---|---|---|---|
| | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 80 | 73:16:070313 | 73:21:070211 | 73:21:200411 | 73:21:220707 |
| 81 | 73:16:070314 | 73:21:070212 | 73:21:200412 | 73:21:220708 |
| 82 | 73:16:070401 | 73:21:070213 | 73:21:200413 | 73:21:220709 |
| 83 | 73:16:070501 | 73:21:070214 | 73:21:200414 | 73:21:220710 |
| 84 | 73:21:0000000 | 73:21:070215 | 73:21:200415 | 73:21:220711 |
| 85 | 73:21:010101 | 73:21:070216 | 73:21:200416 | 73:21:220712 |
| 86 | 73:21:020101 | 73:21:070217 | 73:21:200417 | 73:21:220713 |
| 87 | 73:21:020201 | 73:21:070218 | 73:21:200501 | 73:21:220714 |
| 88 | 73:21:020301 | 73:21:070219 | 73:21:200502 | 73:21:220715 |
| 89 | 73:21:020302 | 73:21:070220 | 73:21:200503 | 73:21:220716 |
| 90 | 73:21:020303 | 73:21:070221 | 73:21:200504 | 73:21:220717 |
| 91 | 73:21:020304 | 73:21:070222 | 73:21:200505 | 73:21:220718 |
| 92 | 73:21:020305 | 73:21:070223 | 73:21:200506 | 73:21:220719 |
| 93 | 73:21:020306 | 73:21:070224 | 73:21:200507 | 73:21:220720 |
| 94 | 73:21:020401 | 73:21:070225 | 73:21:200508 | 73:21:220721 |
| 95 | 73:21:020402 | 73:21:070226 | 73:21:200601 | 73:21:220901 |
| 96 | 73:21:030101 | 73:21:070227 | 73:21:200602 | 73:21:221001 |
| 97 | 73:21:030201 | 73:21:070228 | 73:21:200603 | 73:21:221002 |
| 98 | 73:21:030202 | 73:21:070229 | 73:21:200604 | 73:21:221003 |
| 99 | 73:21:030203 | 73:21:070230 | 73:21:200605 | 73:21:221004 |
| 100 | 73:21:030204 | 73:21:070231 | 73:21:200606 | 73:21:221005 |
| 101 | 73:21:030205 | 73:21:070232 | 73:21:200607 | 73:21:221006 |
| 102 | 73:21:030206 | 73:21:070233 | 73:21:200608 | 73:21:221007 |
| 103 | 73:21:030207 | 73:21:070234 | 73:21:200609 | 73:21:221008 |
| 104 | 73:21:030208 | 73:21:070235 | 73:21:200610 | 73:21:221009 |
| 105 | 73:21:030209 | 73:21:070301 | 73:21:200611 | 73:21:230101 |
| 106 | 73:21:030210 | 73:21:070302 | 73:21:200612 | 73:24:0000000 |
| 107 | 73:21:030211 | 73:21:070303 | 73:21:200613 | 73:24:021001 |
| 108 | 73:21:030212 | 73:21:070304 | 73:21:200614 | 73:24:021002 |
| 109 | 73:21:030213 | 73:21:070305 | 73:21:200615 | 73:24:021003 |
| 110 | 73:21:030214 | 73:21:070306 | 73:21:200701 | 73:24:021004 |
| 111 | 73:21:030215 | 73:21:070307 | 73:21:200702 | 73:24:021005 |
| 112 | 73:21:030216 | 73:21:070308 | 73:21:200703 | 73:24:021006 |
| 113 | 73:21:030217 | 73:21:070309 | 73:21:200704 | 73:24:021007 |
| 114 | 73:21:030218 | 73:21:070310 | 73:21:200705 | 73:24:021008 |
| 115 | 73:21:030219 | 73:21:070311 | 73:21:200706 | 73:24:021009 |
| 116 | 73:21:030220 | 73:21:070401 | 73:21:200707 | 73:24:021010 |
| 117 | 73:21:030221 | 73:21:070402 | 73:21:200708 | 73:24:021011 |
| 118 | 73:21:030301 | 73:21:070403 | 73:21:200709 | 73:24:021012 |
| 119 | 73:21:030302 | 73:21:070404 | 73:21:200710 | 73:24:021013 |
| 120 | 73:21:030303 | 73:21:070405 | 73:21:200711 | 73:24:021014 |
| 121 | 73:21:030304 | 73:21:070501 | 73:21:200712 | 73:24:021015 |

| № п/п | Номера кадастровых кварталов | | | |
|---|---|---|---|---|
| | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 122 | 73:21:030305 | 73:21:070601 | 73:21:200713 | 73:24:021101 |
| 123 | 73:21:030306 | 73:21:070602 | 73:21:200714 | 73:24:021102 |
| 124 | 73:21:030307 | 73:21:070603 | 73:21:200715 | 73:24:021103 |
| 125 | 73:21:030308 | 73:21:070604 | 73:21:200716 | 73:24:021104 |
| 126 | 73:21:030309 | 73:21:070605 | 73:21:200717 | 73:24:021105 |
| 127 | 73:21:030310 | 73:21:070701 | 73:21:200718 | 73:24:021107 |
| 128 | 73:21:030311 | 73:21:070801 | 73:21:200801 | 73:24:021108 |
| 129 | 73:21:030312 | 73:21:070901 | 73:21:200802 | 73:24:021109 |
| 130 | 73:21:030313 | 73:21:071001 | 73:21:200803 | 73:24:021110 |
| 131 | 73:21:030314 | 73:21:071101 | 73:21:200804 | 73:24:021111 |
| 132 | 73:21:030315 | 73:21:071201 | 73:21:210101 | 73:24:021112 |
| 133 | 73:21:030316 | 73:21:080101 | 73:21:210201 | 73:24:021113 |
| 134 | 73:21:030317 | 73:21:080201 | 73:21:210202 | 73:24:021114 |
| 135 | 73:21:030318 | 73:21:080301 | 73:21:210301 | 73:24:021115 |
| 136 | 73:21:030319 | 73:21:080401 | 73:21:210302 | 73:24:050101 |
| 137 | 73:21:030320 | 73:21:080402 | 73:21:210401 | – |
| 138 | 73:21:030321 | 73:21:080403 | 73:21:210402 | – |

8.5. Графическое изображение границ четвертой подзоны приаэродромной территории аэродрома Ульяновск (Восточный) с выделенным фрагментом А, а также границ защитных зон объектов РТОП и АС приведено на схеме 6.

Схема 6


Сводный план защитных зон 4-ой подзоны приаэродромной территории
М1:100 000
План границ 4-ой подзоны приаэродромной территории
М1:100 000
Фрагмент А
М1:20 000
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ ГРАНИЦ ЗАЩИТНЫХ ЗОН ОБЪЕКТОВ
БПРМ, ДПРМ
VOR / DME / РСБН
АРП
ПРЦ, ПМРЦ, ОВЧ
ОРЛ-Т / ВРЛ / АРЛК / РСП
- первый шлейф
- конус
- второй шлейф
- круг
- сектор
- граница 4-ой подзоны приаэродромной территории с номером зоны и подзоны

8.6. Перечень координат границ секторов четвертой подзоны приаэродромной территории аэродрома Ульяновск (Восточный) приведен в таблице 8.4.

Таблица 8.4

| Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК-73 зона 2 | | Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК-73 зона 2 | |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | X | Y |
| Сектор 1 | | | | | |
| 1 | 518816,78 | 2285211,27 | 37 | 512856,65 | 2282255,95 |
| 2 | 519559,59 | 2285665,35 | 38 | 512872,28 | 2282232,06 |
| 3 | 519152,81 | 2286330,79 | 39 | 512849,54 | 2282218,88 |
| 4 | 519038,03 | 2286518,56 | 40 | 512790,89 | 2282183,73 |
| 5 | 517803,29 | 2285763,78 | 41 | 512815,88 | 2282140,54 |
| 6 | 517792,10 | 2285782,09 | 42 | 512811,78 | 2282138,45 |
| 7 | 516745,71 | 2285142,44 | 43 | 512666,35 | 2282049,55 |
| 8 | 516707,47 | 2285189,77 | 44 | 512921,28 | 2281632,52 |
| 9 | 516580,85 | 2285281,98 | 45 | 513154,21 | 2281774,90 |
| 10 | 516434,69 | 2285338,27 | 46 | 513519,09 | 2281997,95 |
| 11 | 516278,93 | 2285354,81 | 47 | 514047,18 | 2282320,76 |
| 12 | 516124,20 | 2285330,48 | 48 | 514058,35 | 2282302,49 |
| 13 | 515981,04 | 2285266,93 | 49 | 515872,49 | 2283411,46 |
| 14 | 515859,21 | 2285168,49 | 50 | 515901,44 | 2283400,31 |
| 15 | 515771,59 | 2285048,17 | 51 | 516031,23 | 2283386,52 |
| 16 | 515685,08 | 2285009,77 | 52 | 516160,18 | 2283406,80 |
| 17 | 515563,24 | 2284911,33 | 53 | 516213,58 | 2283430,51 |
| 18 | 515531,30 | 2284867,47 | 54 | 516046,78 | 2283703,35 |
| 19 | 515475,74 | 2284888,87 | 55 | 513478,68 | 2282133,40 |
| 20 | 515345,95 | 2284902,65 | 56 | 513380,04 | 2282294,68 |
| 21 | 515217,01 | 2284882,38 | 57 | 513083,99 | 2282113,71 |
| 22 | 515097,71 | 2284829,42 | 58 | 513000,06 | 2282251,90 |
| 23 | 514996,18 | 2284747,39 | 59 | 513011,62 | 2282446,89 |
| 24 | 514919,34 | 2284641,87 | 60 | 513212,18 | 2282569,44 |
| 25 | 514872,43 | 2284520,07 | 61 | 513144,86 | 2282679,53 |
| 26 | 514858,64 | 2284390,27 | 62 | 513246,33 | 2282741,55 |
| 27 | 514878,92 | 2284261,33 | 63 | 515474,12 | 2284103,28 |
| 28 | 514931,88 | 2284142,03 | 64 | 515234,13 | 2284495,82 |
| 29 | 514990,49 | 2284069,49 | 65 | 516300,68 | 2285147,67 |
| 30 | 513493,88 | 2283154,63 | 66 | 516540,57 | 2284755,23 |
| 31 | 512998,86 | 2282852,02 | 67 | 518409,10 | 2285892,37 |
| 32 | 512633,62 | 2282628,74 | 68 | 518467,82 | 2285782,18 |
| 33 | 512399,70 | 2282485,77 | 69 | 518870,57 | 2286028,28 |

| Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК-73 зона 2 | | Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК-73 зона 2 | |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | X | Y |
| 34 | 512659,04 | 2282061,51 | 70 | 519037,44 | 2285755,32 |
| 35 | 512793,98 | 2282144,04 | 71 | 518634,68 | 2285509,12 |
| 36 | 512760,77 | 2282197,63 | 1 | 518816,78 | 2285211,27 |
| Сектор 2 | | | | | |
| 72 | 517005,87 | 2283716,62 | 98 | 516997,28 | 2283753,06 |
| 73 | 517051,97 | 2283779,93 | 99 | 516992,89 | 2283760,26 |
| 74 | 517080,12 | 2283853,01 | 100 | 516959,16 | 2283739,55 |
| 75 | 517086,87 | 2283916,62 | 101 | 516963,22 | 2283732,91 |
| 76 | 517071,35 | 2283907,12 | 102 | 516937,89 | 2283717,29 |
| 77 | 517045,29 | 2283890,92 | 103 | 516925,95 | 2283737,85 |
| 78 | 517041,36 | 2283897,54 | 104 | 516950,02 | 2283752,29 |
| 79 | 517036,14 | 2283894,20 | 105 | 516954,23 | 2283745,28 |
| 80 | 517032,17 | 2283900,65 | 106 | 516958,50 | 2283753,61 |
| 81 | 517025,00 | 2283896,28 | 107 | 516962,70 | 2283764,84 |
| 82 | 517021,13 | 2283902,64 | 108 | 516938,72 | 2283804,18 |
| 83 | 517014,95 | 2283898,89 | 109 | 516934,61 | 2283806,46 |
| 84 | 517011,05 | 2283905,33 | 110 | 516914,08 | 2283837,69 |
| 85 | 516998,44 | 2283897,65 | 111 | 516910,24 | 2283840,06 |
| 86 | 516998,66 | 2283896,08 | 112 | 516908,19 | 2283840,60 |
| 87 | 516924,08 | 2283850,35 | 113 | 516767,64 | 2283755,93 |
| 88 | 516924,05 | 2283847,72 | 114 | 516777,13 | 2283740,61 |
| 89 | 516924,46 | 2283843,20 | 115 | 516765,13 | 2283733,16 |
| 90 | 516925,10 | 2283841,11 | 116 | 516773,19 | 2283720,21 |
| 91 | 516940,10 | 2283816,34 | 117 | 516761,82 | 2283713,14 |
| 92 | 516969,19 | 2283769,02 | 118 | 516777,58 | 2283687,78 |
| 93 | 516986,27 | 2283765,09 | 119 | 516785,96 | 2283670,68 |
| 94 | 516988,92 | 2283766,71 | 120 | 516813,39 | 2283626,19 |
| 95 | 516984,21 | 2283774,25 | 121 | 516873,37 | 2283635,63 |
| 96 | 517008,07 | 2283789,22 | 122 | 516944,95 | 2283667,40 |
| 97 | 517021,85 | 2283768,12 | 72 | 517005,87 | 2283716,62 |
| Сектор 3 | | | | | |
| 123 | 517068,77 | 2284025,04 | 128 | 517043,85 | 2284147,58 |
| 124 | 517044,45 | 2284079,83 | 129 | 516951,52 | 2284106,82 |
| 125 | 517018,47 | 2284111,99 | 130 | 517019,75 | 2283995,19 |
| 126 | 517143,18 | 2284188,22 | 123 | 517068,77 | 2284025,04 |
| 127 | 517134,19 | 2284202,82 | – | – | – |
| Сектор 4 | | | | | |
| 131 | 517415,06 | 2284354,42 | 134 | 517229,01 | 2284240,69 |

| Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК-73 зона 2 | | Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК-73 зона 2 | |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | X | Y |
| 132 | 517406,10 | 2284369,08 | 131 | 517415,06 | 2284354,42 |
| 133 | 517220,08 | 2284255,29 | – | – | – |
| Сектор 5 | | | | | |
| 135 | 510636,36 | 2280513,38 | 156 | 510625,72 | 2280937,51 |
| 136 | 510682,46 | 2280576,69 | 157 | 510562,41 | 2280983,62 |
| 137 | 510710,61 | 2280649,77 | 158 | 510489,33 | 2281011,76 |
| 138 | 510718,88 | 2280727,65 | 159 | 510411,45 | 2281020,03 |
| 139 | 510706,71 | 2280805,02 | 160 | 510334,09 | 2281007,87 |
| 140 | 510693,86 | 2280833,97 | 161 | 510262,51 | 2280976,09 |
| 141 | 510580,80 | 2280764,52 | 162 | 510201,59 | 2280926,87 |
| 142 | 510576,01 | 2280749,91 | 163 | 510178,61 | 2280895,32 |
| 143 | 510619,02 | 2280683,52 | 164 | 510155,49 | 2280863,57 |
| 144 | 510608,93 | 2280650,42 | 165 | 510127,34 | 2280790,48 |
| 145 | 510538,64 | 2280600,21 | 166 | 510119,07 | 2280712,61 |
| 146 | 510501,55 | 2280603,00 | 167 | 510131,23 | 2280635,24 |
| 147 | 510473,34 | 2280624,79 | 168 | 510163,01 | 2280563,66 |
| 148 | 510447,24 | 2280611,48 | 169 | 510212,23 | 2280502,74 |
| 149 | 510380,42 | 2280722,07 | 170 | 510275,54 | 2280456,64 |
| 150 | 510411,41 | 2280739,97 | 171 | 510348,62 | 2280428,50 |
| 151 | 510381,20 | 2280791,97 | 172 | 510426,50 | 2280420,22 |
| 152 | 510489,18 | 2280854,40 | 173 | 510462,63 | 2280425,91 |
| 153 | 510540,50 | 2280774,49 | 174 | 510503,86 | 2280432,39 |
| 154 | 510682,40 | 2280859,80 | 175 | 510575,44 | 2280464,16 |
| 155 | 510674,94 | 2280876,60 | 135 | 510636,36 | 2280513,38 |
| Сектор 6 | | | | | |
| Внешняя граница | | | | | |
| 176 | 517887,53 | 2287253,07 | 194 | 517032,69 | 2287821,28 |
| 177 | 517964,37 | 2287358,58 | 195 | 517032,58 | 2287820,22 |
| 178 | 518011,28 | 2287480,39 | 196 | 516998,92 | 2287732,82 |
| 179 | 518025,06 | 2287610,18 | 197 | 516985,13 | 2287603,03 |
| 180 | 518014,46 | 2287677,64 | 198 | 517005,41 | 2287474,09 |
| 181 | 518018,59 | 2287716,56 | 199 | 517027,32 | 2287424,73 |
| 182 | 517998,31 | 2287845,50 | 200 | 517036,38 | 2287404,32 |
| 183 | 517947,04 | 2287961,00 | 201 | 517058,37 | 2287354,79 |
| 184 | 517945,35 | 2287964,80 | 202 | 517140,40 | 2287253,26 |
| 185 | 517933,89 | 2287978,99 | 203 | 517245,91 | 2287176,42 |
| 186 | 517863,32 | 2288066,33 | 204 | 517279,09 | 2287163,64 |
| 187 | 517757,81 | 2288143,17 | 205 | 517286,16 | 2287158,50 |

| Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК-73 зона 2 | | Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК-73 зона 2 | |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | X | Y |
| 188 | 517636,00 | 2288190,08 | 206 | 517407,96 | 2287111,59 |
| 189 | 517506,21 | 2288203,87 | 207 | 517537,76 | 2287097,80 |
| 190 | 517377,27 | 2288183,59 | 208 | 517666,70 | 2287118,08 |
| 191 | 517257,97 | 2288130,63 | 209 | 517786,00 | 2287171,04 |
| 192 | 517156,44 | 2288048,60 | 176 | 517887,53 | 2287253,07 |
| 193 | 517079,60 | 2287943,09 | – | – | – |
| Внутренняя граница | | | | | |
| 210 | 517582,52 | 2287474,08 | 213 | 517380,06 | 2287488,55 |
| 211 | 517656,99 | 2287614,99 | 214 | 517513,64 | 2287431,96 |
| 212 | 517514,86 | 2287742,46 | 210 | 517582,52 | 2287474,08 |
| Сектор 7 | | | | | |
| 215 | 521825,47 | 2287415,07 | 232 | 521728,72 | 2287490,10 |
| 216 | 521896,81 | 2287490,09 | 233 | 521723,53 | 2287486,53 |
| 217 | 521921,09 | 2287590,73 | 234 | 521685,63 | 2287543,03 |
| 218 | 521891,80 | 2287690,02 | 235 | 521640,54 | 2287617,00 |
| 219 | 521816,78 | 2287761,37 | 236 | 521701,21 | 2287655,29 |
| 220 | 521716,14 | 2287785,65 | 237 | 521775,56 | 2287529,77 |
| 221 | 521616,84 | 2287756,35 | 238 | 521743,69 | 2287509,15 |
| 222 | 521545,50 | 2287681,34 | 239 | 521744,76 | 2287501,14 |
| 223 | 521521,22 | 2287580,70 | 240 | 521741,19 | 2287498,67 |
| 224 | 521550,51 | 2287481,40 | 241 | 521747,97 | 2287477,55 |
| 225 | 521625,53 | 2287410,05 | 242 | 521751,04 | 2287453,75 |
| 226 | 521686,89 | 2287395,25 | 243 | 521739,90 | 2287428,48 |
| 227 | 521724,70 | 2287432,19 | 244 | 521714,56 | 2287401,98 |
| 228 | 521731,47 | 2287440,57 | 245 | 521703,30 | 2287391,29 |
| 229 | 521735,42 | 2287450,46 | 246 | 521726,17 | 2287385,77 |
| 230 | 521737,32 | 2287460,81 | 215 | 521825,47 | 2287415,07 |
| 231 | 521733,61 | 2287474,85 | – | – | – |
| Секторы высотных ограничений | | | | | |
| Сектор 8 | | | | | |
| 247 | 518518,55 | 2282918,81 | 122 | 516944,95 | 2283667,40 |
| 248 | 519844,39 | 2283729,40 | 121 | 516873,37 | 2283635,63 |
| 249 | 520498,54 | 2284129,33 | 120 | 516813,39 | 2283626,19 |
| 250 | 520487,23 | 2284147,89 | 265 | 516817,64 | 2283619,29 |
| 251 | 519985,83 | 2284970,80 | 266 | 516355,06 | 2283338,03 |
| 252 | 519594,76 | 2285612,63 | 267 | 516293,23 | 2283300,23 |
| 253 | 519592,39 | 2285611,70 | 53 | 516213,58 | 2283430,51 |

| Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК-73 зона 2 | | Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК-73 зона 2 | |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | X | Y |
| 2 | 519559,59 | 2285665,35 | 52 | 516160,18 | 2283406,80 |
| 1 | 518816,78 | 2285211,27 | 51 | 516031,23 | 2283386,52 |
| 254 | 519151,58 | 2284663,65 | 50 | 515901,44 | 2283400,31 |
| 255 | 518602,48 | 2284327,99 | 49 | 515872,49 | 2283411,46 |
| 256 | 518420,57 | 2284624,50 | 48 | 514058,35 | 2282302,49 |
| 257 | 518080,16 | 2284418,57 | 268 | 513748,37 | 2281733,08 |
| 258 | 518147,98 | 2284308,60 | 269 | 513534,00 | 2281339,30 |
| 259 | 517778,72 | 2284082,90 | 270 | 513319,63 | 2280945,51 |
| 260 | 517660,26 | 2284276,72 | 271 | 513105,27 | 2280551,73 |
| 261 | 517421,59 | 2284130,68 | 272 | 512890,90 | 2280157,95 |
| 262 | 517422,14 | 2284129,78 | 273 | 512676,53 | 2279764,16 |
| 263 | 517203,07 | 2283986,89 | 274 | 512462,16 | 2279370,38 |
| 264 | 517202,65 | 2283987,54 | 275 | 512336,27 | 2279139,11 |
| 75 | 517086,87 | 2283916,62 | 276 | 513294,65 | 2279725,04 |
| 74 | 517080,12 | 2283853,01 | 277 | 514414,52 | 2280409,71 |
| 73 | 517051,97 | 2283779,93 | 278 | 515740,36 | 2281220,29 |
| 72 | 517005,87 | 2283716,62 | 247 | 518518,55 | 2282918,81 |
| Сектор 9 | | | | | |
| 279 | 517395,58 | 2284175,13 | 134 | 517229,01 | 2284240,69 |
| 280 | 517367,49 | 2284221,07 | 282 | 517303,49 | 2284118,84 |
| 281 | 517461,42 | 2284278,60 | 279 | 517395,58 | 2284175,13 |
| 131 | 517415,06 | 2284354,42 | – | – | – |
| Сектор 10 | | | | | |
| 283 | 517217,89 | 2284066,53 | 289 | 517097,08 | 2284028,16 |
| 284 | 517189,77 | 2284112,54 | 290 | 517100,95 | 2284021,66 |
| 126 | 517143,18 | 2284188,22 | 291 | 517094,17 | 2284017,44 |
| 125 | 517018,47 | 2284111,99 | 292 | 517098,00 | 2284010,89 |
| 124 | 517044,45 | 2284079,83 | 293 | 517092,96 | 2284007,77 |
| 123 | 517068,77 | 2284025,04 | 294 | 517096,37 | 2284001,23 |
| 285 | 517103,14 | 2284045,97 | 295 | 517089,15 | 2283996,78 |
| 286 | 517105,47 | 2284042,13 | 296 | 517093,15 | 2283990,28 |
| 287 | 517099,96 | 2284038,82 | 283 | 517217,89 | 2284066,53 |
| 288 | 517103,79 | 2284032,23 | – | – | – |
| Сектор 11 | | | | | |
| 5 | 517803,29 | 2285763,78 | 307 | 511095,89 | 2283094,47 |
| 4 | 519038,03 | 2286518,56 | 308 | 511544,09 | 2283105,72 |
| 3 | 519152,81 | 2286330,79 | 309 | 511992,29 | 2283116,96 |

| Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК-73 зона 2 | | Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК-73 зона 2 | |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | X | Y |
| 297 | 519155,65 | 2286333,30 | 310 | 512440,49 | 2283128,20 |
| 298 | 518891,17 | 2286758,80 | 311 | 512888,69 | 2283139,45 |
| 299 | 518591,06 | 2287249,75 | 30 | 513493,88 | 2283154,63 |
| 300 | 518099,36 | 2288054,12 | 29 | 514990,49 | 2284069,49 |
| 183 | 517947,04 | 2287961,00 | 28 | 514931,88 | 2284142,03 |
| 182 | 517998,31 | 2287845,50 | 27 | 514878,92 | 2284261,33 |
| 181 | 518018,59 | 2287716,56 | 26 | 514858,64 | 2284390,27 |
| 180 | 518014,46 | 2287677,64 | 25 | 514872,43 | 2284520,07 |
| 179 | 518025,06 | 2287610,18 | 24 | 514919,34 | 2284641,87 |
| 178 | 518011,28 | 2287480,39 | 23 | 514996,18 | 2284747,39 |
| 177 | 517964,37 | 2287358,58 | 22 | 515097,71 | 2284829,42 |
| 176 | 517887,53 | 2287253,07 | 21 | 515217,01 | 2284882,38 |
| 209 | 517786,00 | 2287171,04 | 20 | 515345,95 | 2284902,65 |
| 208 | 517666,70 | 2287118,08 | 19 | 515475,74 | 2284888,87 |
| 207 | 517537,76 | 2287097,80 | 18 | 515531,30 | 2284867,47 |
| 206 | 517407,96 | 2287111,59 | 17 | 515563,24 | 2284911,33 |
| 205 | 517286,16 | 2287158,50 | 16 | 515685,08 | 2285009,77 |
| 204 | 517279,09 | 2287163,64 | 15 | 515771,59 | 2285048,17 |
| 203 | 517245,91 | 2287176,42 | 14 | 515859,21 | 2285168,49 |
| 202 | 517140,40 | 2287253,26 | 13 | 515981,04 | 2285266,93 |
| 201 | 517058,37 | 2287354,79 | 12 | 516124,20 | 2285330,48 |
| 200 | 517036,38 | 2287404,32 | 11 | 516278,93 | 2285354,81 |
| 301 | 511472,22 | 2284003,01 | 10 | 516434,69 | 2285338,27 |
| 302 | 511046,00 | 2283742,47 | 9 | 516580,85 | 2285281,98 |
| 303 | 509955,19 | 2283075,66 | 8 | 516707,47 | 2285189,77 |
| 304 | 509938,46 | 2283065,44 | 7 | 516745,71 | 2285142,44 |
| 305 | 510199,50 | 2283071,99 | 6 | 517792,10 | 2285782,09 |
| 306 | 510647,69 | 2283083,23 | 5 | 517803,29 | 2285763,78 |
| Сектор 12 | | | | | |
| 312 | 515560,18 | 2286527,76 | 200 | 517036,38 | 2287404,32 |
| 313 | 513876,70 | 2285498,53 | 199 | 517027,32 | 2287424,73 |
| 314 | 512239,26 | 2284497,43 | 316 | 516103,06 | 2286859,67 |
| 315 | 511460,89 | 2284021,55 | 312 | 515560,18 | 2286527,76 |
| 301 | 511472,22 | 2284003,01 | – | – | – |
| Сектор 13 | | | | | |
| 299 | 518591,06 | 2287249,75 | 184 | 517945,35 | 2287964,80 |
| 317 | 519050,10 | 2288092,99 | 183 | 517947,04 | 2287961,00 |

| Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК-73 зона 2 | | Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК-73 зона 2 | |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | X | Y |
| 318 | 519513,91 | 2288944,97 | 300 | 518099,36 | 2288054,12 |
| 319 | 518830,34 | 2288527,05 | 299 | 518591,06 | 2287249,75 |
| 185 | 517933,89 | 2287978,99 | – | – | – |
| Сектор 14 | | | | | |
| 320 | 521912,53 | 2285019,16 | 250 | 520487,23 | 2284147,89 |
| 321 | 520868,31 | 2284992,95 | 323 | 520961,44 | 2284437,76 |
| 322 | 519988,01 | 2284970,86 | 320 | 521912,53 | 2285019,16 |
| 251 | 519985,83 | 2284970,80 | – | – | – |
| Сектор 15 | | | | | |
| 324 | 526887,96 | 2273549,09 | 400 | 504097,16 | 2276289,87 |
| 325 | 527747,55 | 2274535,75 | 401 | 503822,16 | 2276739,73 |
| 326 | 528517,88 | 2275593,57 | 402 | 503481,69 | 2277355,55 |
| 327 | 529193,08 | 2276714,50 | 403 | 503246,95 | 2277827,67 |
| 328 | 529768,01 | 2277890,01 | 404 | 502958,32 | 2278477,86 |
| 329 | 530238,31 | 2279111,16 | 405 | 502765,62 | 2278968,64 |
| 330 | 530541,04 | 2280162,53 | 406 | 502537,25 | 2279634,23 |
| 331 | 530553,61 | 2280183,41 | 407 | 502388,06 | 2280139,94 |
| 332 | 530560,00 | 2280208,63 | 408 | 502218,58 | 2280822,90 |
| 333 | 530672,15 | 2280685,41 | 409 | 502114,03 | 2281339,69 |
| 334 | 530768,66 | 2281165,59 | 410 | 502003,52 | 2282042,42 |
| 335 | 530849,43 | 2281648,67 | 411 | 501944,40 | 2282566,36 |
| 336 | 530914,39 | 2282134,14 | 412 | 501896,09 | 2283268,37 |
| 337 | 530963,46 | 2282621,46 | 413 | 501882,87 | 2283795,46 |
| 338 | 530996,58 | 2283110,13 | 414 | 501895,92 | 2284499,02 |
| 339 | 530157,15 | 2284300,60 | 415 | 501928,69 | 2285025,26 |
| 340 | 530148,58 | 2284270,84 | 416 | 502003,82 | 2285732,65 |
| 341 | 530154,52 | 2283977,27 | 417 | 502082,33 | 2286254,03 |
| 342 | 530141,47 | 2283273,71 | 418 | 502217,36 | 2286944,63 |
| 343 | 530108,70 | 2282747,47 | 419 | 502341,01 | 2287457,18 |
| 344 | 530033,57 | 2282040,08 | 420 | 502535,71 | 2288133,39 |
| 345 | 529955,06 | 2281518,70 | 421 | 502703,56 | 2288633,21 |
| 346 | 529820,03 | 2280828,10 | 422 | 502959,22 | 2289297,05 |
| 347 | 529696,38 | 2280315,55 | 423 | 503170,00 | 2289780,35 |
| 348 | 529501,68 | 2279639,34 | 424 | 503479,16 | 2290412,47 |
| 349 | 529333,83 | 2279139,52 | 425 | 503731,26 | 2290875,56 |
| 350 | 529078,17 | 2278475,68 | 426 | 504094,34 | 2291478,33 |
| 351 | 528867,39 | 2277992,38 | 427 | 504385,84 | 2291917,68 |

| Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК-73 зона 2 | | Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК-73 зона 2 | |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | X | Y |
| 352 | 528558,23 | 2277360,26 | 428 | 504804,60 | 2292492,73 |
| 353 | 528306,13 | 2276897,17 | 429 | 505133,28 | 2292905,00 |
| 354 | 527943,05 | 2276294,40 | 430 | 505595,52 | 2293435,57 |
| 355 | 527651,55 | 2275855,05 | 431 | 505958,88 | 2293817,63 |
| 356 | 527232,79 | 2275280,00 | 432 | 506148,87 | 2294000,70 |
| 357 | 526904,11 | 2274867,73 | 433 | 504726,81 | 2293740,35 |
| 358 | 526441,87 | 2274337,16 | 434 | 504477,65 | 2293448,18 |
| 359 | 526078,51 | 2273955,10 | 435 | 504171,30 | 2293066,03 |
| 360 | 525571,79 | 2273466,84 | 436 | 503877,59 | 2292674,07 |
| 361 | 525176,52 | 2273117,91 | 437 | 503596,84 | 2292272,73 |
| 362 | 524623,18 | 2272670,83 | 438 | 503329,35 | 2291862,44 |
| 363 | 524199,00 | 2272357,68 | 439 | 503002,88 | 2291321,47 |
| 364 | 523615,19 | 2271964,83 | 440 | 502844,31 | 2291058,23 |
| 365 | 523165,33 | 2271689,83 | 441 | 502269,38 | 2289882,72 |
| 366 | 522549,51 | 2271349,36 | 442 | 501799,08 | 2288661,57 |
| 367 | 522077,39 | 2271114,62 | 443 | 501437,00 | 2287404,07 |
| 368 | 521427,20 | 2270825,99 | 444 | 501185,90 | 2286119,81 |
| 369 | 520936,42 | 2270633,29 | 445 | 501047,69 | 2284818,55 |
| 370 | 520270,83 | 2270404,92 | 446 | 501023,41 | 2283510,19 |
| 371 | 519765,12 | 2270255,73 | 447 | 501113,26 | 2282204,70 |
| 372 | 519082,16 | 2270086,25 | 448 | 501316,55 | 2280912,00 |
| 373 | 518565,37 | 2269981,70 | 449 | 501631,73 | 2279641,94 |
| 374 | 517862,64 | 2269871,19 | 450 | 502056,40 | 2278404,19 |
| 375 | 517338,70 | 2269812,07 | 451 | 502587,33 | 2277208,16 |
| 376 | 516636,69 | 2269763,76 | 452 | 503220,49 | 2276062,95 |
| 377 | 516109,60 | 2269750,54 | 453 | 503951,04 | 2274977,28 |
| 378 | 515406,04 | 2269763,59 | 454 | 504773,44 | 2273959,42 |
| 379 | 514879,80 | 2269796,36 | 455 | 505681,42 | 2273017,10 |
| 380 | 514172,41 | 2269871,49 | 456 | 506418,64 | 2272374,83 |
| 381 | 513651,03 | 2269950,00 | 457 | 506668,08 | 2272157,51 |
| 382 | 512960,43 | 2270085,03 | 458 | 507725,90 | 2271387,18 |
| 383 | 512447,88 | 2270208,68 | 459 | 508846,83 | 2270711,98 |
| 384 | 511771,67 | 2270403,38 | 460 | 510022,34 | 2270137,05 |
| 385 | 511271,85 | 2270571,23 | 461 | 511243,49 | 2269666,75 |
| 386 | 510608,01 | 2270826,89 | 462 | 512500,99 | 2269304,67 |
| 387 | 510124,71 | 2271037,67 | 463 | 513785,25 | 2269053,57 |
| 388 | 509492,59 | 2271346,83 | 464 | 515086,51 | 2268915,36 |
| 389 | 509029,50 | 2271598,93 | 465 | 516394,87 | 2268891,08 |

| Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК-73 зона 2 | | Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК-73 зона 2 | |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | X | Y |
| 390 | 508426,73 | 2271962,01 | 466 | 517700,36 | 2268980,93 |
| 391 | 507987,38 | 2272253,51 | 467 | 518993,06 | 2269184,22 |
| 392 | 507412,33 | 2272672,27 | 468 | 520263,12 | 2269499,40 |
| 393 | 507000,06 | 2273000,95 | 469 | 521500,87 | 2269924,07 |
| 394 | 506469,49 | 2273463,19 | 470 | 522696,90 | 2270455,00 |
| 395 | 506087,43 | 2273826,55 | 471 | 523842,11 | 2271088,16 |
| 396 | 505599,17 | 2274333,27 | 472 | 524927,78 | 2271818,71 |
| 397 | 505250,24 | 2274728,54 | 473 | 525945,64 | 2272641,11 |
| 398 | 504803,16 | 2275281,88 | 324 | 526887,96 | 2273549,09 |
| 399 | 504490,01 | 2275706,06 | – | – | – |
| Сектор 16 | | | | | |
| Внешняя граница | | | | | |
| 359 | 526078,51 | 2273955,10 | 534 | 507899,61 | 2296417,15 |
| 358 | 526441,87 | 2274337,16 | 535 | 507474,02 | 2295928,65 |
| 357 | 526904,11 | 2274867,73 | 536 | 507171,40 | 2295549,06 |
| 356 | 527232,79 | 2275280,00 | 537 | 506779,74 | 2295011,23 |
| 355 | 527651,55 | 2275855,05 | 538 | 506511,35 | 2294606,71 |
| 354 | 527943,05 | 2276294,40 | 539 | 506177,05 | 2294051,72 |
| 353 | 528306,13 | 2276897,17 | 432 | 506148,87 | 2294000,70 |
| 352 | 528558,23 | 2277360,26 | 431 | 505958,88 | 2293817,63 |
| 351 | 528867,39 | 2277992,38 | 430 | 505595,52 | 2293435,57 |
| 350 | 529078,17 | 2278475,68 | 429 | 505133,28 | 2292905,00 |
| 349 | 529333,83 | 2279139,52 | 428 | 504804,60 | 2292492,73 |
| 348 | 529501,68 | 2279639,34 | 427 | 504385,84 | 2291917,68 |
| 347 | 529696,38 | 2280315,55 | 426 | 504094,34 | 2291478,33 |
| 346 | 529820,03 | 2280828,10 | 425 | 503731,26 | 2290875,56 |
| 345 | 529955,06 | 2281518,70 | 424 | 503479,16 | 2290412,47 |
| 344 | 530033,57 | 2282040,08 | 423 | 503170,00 | 2289780,35 |
| 343 | 530108,70 | 2282747,47 | 422 | 502959,22 | 2289297,05 |
| 342 | 530141,47 | 2283273,71 | 421 | 502703,56 | 2288633,21 |
| 341 | 530154,52 | 2283977,27 | 420 | 502535,71 | 2288133,39 |
| 340 | 530148,58 | 2284270,84 | 419 | 502341,01 | 2287457,18 |
| 339 | 530157,15 | 2284300,60 | 418 | 502217,36 | 2286944,63 |
| 474 | 530271,00 | 2284772,52 | 417 | 502082,33 | 2286254,03 |
| 475 | 530395,32 | 2285408,38 | 416 | 502003,82 | 2285732,65 |
| 476 | 530467,60 | 2285888,42 | 415 | 501928,69 | 2285025,26 |
| 477 | 530537,88 | 2286550,03 | 414 | 501895,92 | 2284499,02 |

| Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК-73 зона 2 | | Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК-73 зона 2 | |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | X | Y |
| 478 | 530567,91 | 2287032,08 | 413 | 501882,87 | 2283795,46 |
| 479 | 530580,01 | 2287679,48 | 412 | 501896,09 | 2283268,37 |
| 480 | 530568,01 | 2288163,67 | 411 | 501944,40 | 2282566,36 |
| 481 | 530523,61 | 2288811,00 | 410 | 502003,52 | 2282042,42 |
| 482 | 530469,45 | 2289292,48 | 409 | 502114,03 | 2281339,69 |
| 483 | 530365,62 | 2289953,65 | 408 | 502218,58 | 2280822,90 |
| 484 | 530269,36 | 2290429,47 | 407 | 502388,06 | 2280139,94 |
| 485 | 530113,31 | 2291058,29 | 406 | 502537,25 | 2279634,23 |
| 486 | 529975,95 | 2291523,91 | 405 | 502765,62 | 2278968,64 |
| 487 | 529765,68 | 2292136,73 | 404 | 502958,32 | 2278477,86 |
| 488 | 529588,26 | 2292588,61 | 403 | 503246,95 | 2277827,67 |
| 489 | 529318,32 | 2293196,71 | 402 | 503481,69 | 2277355,55 |
| 490 | 529102,18 | 2293631,40 | 401 | 503822,16 | 2276739,73 |
| 491 | 528788,70 | 2294198,41 | 400 | 504097,16 | 2276289,87 |
| 492 | 528535,51 | 2294612,61 | 399 | 504490,01 | 2275706,06 |
| 493 | 528173,80 | 2295150,13 | 398 | 504803,16 | 2275281,88 |
| 494 | 527885,47 | 2295540,69 | 397 | 505250,24 | 2274728,54 |
| 495 | 527467,33 | 2296058,20 | 396 | 505599,17 | 2274333,27 |
| 496 | 527146,06 | 2296422,14 | 395 | 506087,43 | 2273826,55 |
| 497 | 526696,50 | 2296888,69 | 394 | 506469,49 | 2273463,19 |
| 498 | 526344,73 | 2297223,25 | 393 | 507000,06 | 2273000,95 |
| 499 | 525856,23 | 2297648,84 | 392 | 507412,33 | 2272672,27 |
| 500 | 525476,64 | 2297951,46 | 391 | 507987,38 | 2272253,51 |
| 501 | 524938,81 | 2298343,12 | 390 | 508426,73 | 2271962,01 |
| 502 | 524534,29 | 2298611,51 | 389 | 509029,50 | 2271598,93 |
| 503 | 523979,30 | 2298945,81 | 388 | 509492,59 | 2271346,83 |
| 504 | 523552,92 | 2299177,92 | 387 | 510124,71 | 2271037,67 |
| 505 | 522970,91 | 2299462,58 | 386 | 510608,01 | 2270826,89 |
| 506 | 522525,93 | 2299656,64 | 385 | 511271,85 | 2270571,23 |
| 507 | 521905,06 | 2299895,76 | 384 | 511771,67 | 2270403,38 |
| 508 | 521444,86 | 2300050,30 | 383 | 512447,88 | 2270208,68 |
| 509 | 520822,26 | 2300229,57 | 382 | 512960,43 | 2270085,03 |
| 510 | 520350,34 | 2300343,42 | 381 | 513651,03 | 2269950,00 |
| 511 | 519714,48 | 2300467,74 | 380 | 514172,41 | 2269871,49 |
| 512 | 519234,44 | 2300540,02 | 379 | 514879,80 | 2269796,36 |
| 513 | 518572,83 | 2300610,30 | 378 | 515406,04 | 2269763,59 |
| 514 | 518088,31 | 2300640,47 | 377 | 516109,60 | 2269750,54 |
| 515 | 517440,53 | 2300652,48 | 376 | 516636,69 | 2269763,76 |

| Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК-73 зона 2 | | Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК-73 зона 2 | |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | X | Y |
| 516 | 516955,23 | 2300640,31 | 375 | 517338,70 | 2269812,07 |
| 517 | 516308,86 | 2300595,83 | 374 | 517862,64 | 2269871,19 |
| 518 | 515826,46 | 2300541,40 | 373 | 518565,37 | 2269981,70 |
| 519 | 515169,21 | 2300438,04 | 372 | 519082,16 | 2270086,25 |
| 520 | 514693,40 | 2300341,78 | 371 | 519765,12 | 2270255,73 |
| 521 | 514064,58 | 2300185,73 | 370 | 520270,83 | 2270404,92 |
| 522 | 513598,96 | 2300048,37 | 369 | 520936,42 | 2270633,29 |
| 523 | 512986,13 | 2299838,11 | 368 | 521427,20 | 2270825,99 |
| 524 | 512534,26 | 2299660,68 | 367 | 522077,39 | 2271114,62 |
| 525 | 511926,15 | 2299390,74 | 366 | 522549,51 | 2271349,36 |
| 526 | 511491,46 | 2299174,60 | 365 | 523165,33 | 2271689,83 |
| 527 | 510924,46 | 2298861,12 | 364 | 523615,19 | 2271964,83 |
| 528 | 510510,26 | 2298607,93 | 363 | 524199,00 | 2272357,68 |
| 529 | 509972,73 | 2298246,22 | 362 | 524623,18 | 2272670,83 |
| 530 | 509582,17 | 2297957,89 | 361 | 525176,52 | 2273117,91 |
| 531 | 509064,66 | 2297539,75 | 360 | 525571,79 | 2273466,84 |
| 532 | 508700,72 | 2297218,48 | 359 | 526078,51 | 2273955,10 |
| 533 | 508234,17 | 2296768,92 | – | – | – |
| Внутренняя граница | | | | | |
| 540 | 525264,14 | 2274760,17 | 621 | 508744,50 | 2295644,18 |
| 541 | 525596,99 | 2275110,14 | 622 | 508357,72 | 2295200,23 |
| 542 | 526020,41 | 2275596,15 | 623 | 508082,70 | 2294855,26 |
| 543 | 526321,48 | 2275973,80 | 624 | 507719,75 | 2294356,86 |
| 544 | 526711,54 | 2276509,42 | 625 | 507475,85 | 2293989,23 |
| 545 | 526978,55 | 2276911,88 | 626 | 507172,04 | 2293484,86 |
| 546 | 527311,15 | 2277464,03 | 627 | 507068,11 | 2293296,68 |
| 547 | 527542,07 | 2277888,23 | 628 | 506773,25 | 2293012,56 |
| 548 | 527825,27 | 2278467,27 | 629 | 506440,40 | 2292662,59 |
| 549 | 528018,35 | 2278909,97 | 630 | 506016,98 | 2292176,58 |
| 550 | 528256,48 | 2279528,30 | 631 | 505715,91 | 2291798,93 |
| 551 | 528410,23 | 2279986,15 | 632 | 505325,85 | 2291263,31 |
| 552 | 528588,59 | 2280605,57 | 633 | 505058,84 | 2290860,85 |
| 553 | 528701,85 | 2281075,08 | 634 | 504726,24 | 2290308,70 |
| 554 | 528825,54 | 2281707,68 | 635 | 504495,32 | 2289884,50 |
| 555 | 528897,45 | 2282185,28 | 636 | 504212,12 | 2289305,46 |
| 556 | 528967,44 | 2282844,17 | 637 | 504019,04 | 2288862,76 |
| 557 | 528997,45 | 2283326,21 | 638 | 503780,91 | 2288244,43 |
| 558 | 529009,41 | 2283970,69 | 639 | 503627,16 | 2287786,58 |

| Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК-73 зона 2 | | Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК-73 зона 2 | |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | X | Y |
| 559 | 528998,53 | 2284414,10 | 640 | 503448,80 | 2287167,16 |
| 560 | 529048,28 | 2284586,88 | 641 | 503335,54 | 2286697,65 |
| 561 | 529152,82 | 2285019,50 | 642 | 503211,85 | 2286065,05 |
| 562 | 529265,80 | 2285597,36 | 643 | 503139,94 | 2285587,45 |
| 563 | 529331,49 | 2286033,62 | 644 | 503069,95 | 2284928,56 |
| 564 | 529396,61 | 2286646,72 | 645 | 503039,94 | 2284446,52 |
| 565 | 529423,81 | 2287083,12 | 646 | 503027,98 | 2283802,04 |
| 566 | 529434,93 | 2287674,30 | 647 | 503040,09 | 2283319,22 |
| 567 | 529423,89 | 2288116,79 | 648 | 503084,35 | 2282676,15 |
| 568 | 529383,59 | 2288702,40 | 649 | 503138,50 | 2282196,22 |
| 569 | 529334,43 | 2289139,02 | 650 | 503241,43 | 2281541,67 |
| 570 | 529238,22 | 2289751,67 | 651 | 503337,20 | 2281068,28 |
| 571 | 529150,74 | 2290184,09 | 652 | 503492,45 | 2280442,67 |
| 572 | 529008,92 | 2290755,55 | 653 | 503629,11 | 2279979,43 |
| 573 | 528884,08 | 2291178,71 | 654 | 503838,30 | 2279369,74 |
| 574 | 528693,00 | 2291735,64 | 655 | 504014,82 | 2278920,17 |
| 575 | 528531,76 | 2292146,30 | 656 | 504283,66 | 2278314,56 |
| 576 | 528281,61 | 2292709,82 | 657 | 504498,68 | 2277882,09 |
| 577 | 528085,19 | 2293104,86 | 658 | 504810,57 | 2277317,98 |
| 578 | 527800,30 | 2293620,15 | 659 | 505062,47 | 2276905,90 |
| 579 | 527570,19 | 2293996,57 | 660 | 505422,33 | 2276371,12 |
| 580 | 527241,48 | 2294485,07 | 661 | 505709,19 | 2275982,56 |
| 581 | 526979,44 | 2294840,01 | 662 | 506125,61 | 2275467,17 |
| 582 | 526591,96 | 2295319,58 | 663 | 506445,24 | 2275105,08 |
| 583 | 526299,99 | 2295650,33 | 664 | 506892,50 | 2274640,92 |
| 584 | 525891,44 | 2296074,33 | 665 | 507242,47 | 2274308,07 |
| 585 | 525571,75 | 2296378,37 | 666 | 507728,48 | 2273884,65 |
| 586 | 525127,80 | 2296765,14 | 667 | 508106,13 | 2273583,58 |
| 587 | 524782,84 | 2297040,16 | 668 | 508641,75 | 2273193,52 |
| 588 | 524284,44 | 2297403,11 | 669 | 509044,21 | 2272926,51 |
| 589 | 523916,81 | 2297647,02 | 670 | 509596,36 | 2272593,91 |
| 590 | 523412,44 | 2297950,83 | 671 | 510020,56 | 2272362,99 |
| 591 | 523024,96 | 2298161,77 | 672 | 510599,60 | 2272079,79 |
| 592 | 522496,03 | 2298420,46 | 673 | 511042,30 | 2271886,71 |
| 593 | 522091,63 | 2298596,83 | 674 | 511660,63 | 2271648,58 |
| 594 | 521516,28 | 2298818,41 | 675 | 512118,48 | 2271494,83 |
| 595 | 521098,05 | 2298958,86 | 676 | 512737,90 | 2271316,47 |
| 596 | 520532,24 | 2299121,78 | 677 | 513207,41 | 2271203,21 |

| Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК-73 зона 2 | | Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК-73 зона 2 | |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | X | Y |
| 597 | 520103,36 | 2299225,24 | 678 | 513840,01 | 2271079,52 |
| 598 | 519525,50 | 2299338,22 | 679 | 514317,61 | 2271007,61 |
| 599 | 519089,24 | 2299403,91 | 680 | 514976,50 | 2270937,62 |
| 600 | 518476,14 | 2299469,03 | 681 | 515458,54 | 2270907,61 |
| 601 | 518035,81 | 2299496,45 | 682 | 516103,02 | 2270895,65 |
| 602 | 517447,11 | 2299507,37 | 683 | 516585,84 | 2270907,76 |
| 603 | 517006,07 | 2299496,31 | 684 | 517228,91 | 2270952,02 |
| 604 | 516418,66 | 2299455,88 | 685 | 517708,84 | 2271006,17 |
| 605 | 515980,26 | 2299406,42 | 686 | 518363,39 | 2271109,10 |
| 606 | 515371,20 | 2299310,64 | 687 | 518836,78 | 2271204,87 |
| 607 | 514938,78 | 2299223,16 | 688 | 519462,39 | 2271360,12 |
| 608 | 514367,31 | 2299081,34 | 689 | 519925,63 | 2271496,78 |
| 609 | 513944,16 | 2298956,51 | 690 | 520535,32 | 2271705,97 |
| 610 | 513387,23 | 2298765,42 | 691 | 520984,89 | 2271882,49 |
| 611 | 512976,57 | 2298604,18 | 692 | 521590,50 | 2272151,33 |
| 612 | 512413,05 | 2298354,03 | 693 | 522022,97 | 2272366,35 |
| 613 | 512018,00 | 2298157,61 | 694 | 522587,08 | 2272678,24 |
| 614 | 511502,71 | 2297872,72 | 695 | 522999,16 | 2272930,14 |
| 615 | 511126,29 | 2297642,61 | 696 | 523533,94 | 2273290,00 |
| 616 | 510637,79 | 2297313,90 | 697 | 523922,50 | 2273576,86 |
| 617 | 510282,86 | 2297051,86 | 698 | 524437,89 | 2273993,28 |
| 618 | 509803,28 | 2296664,38 | 699 | 524799,98 | 2274312,91 |
| 619 | 509472,54 | 2296372,41 | 540 | 525264,14 | 2274760,17 |
| 620 | 509048,54 | 2295963,86 | – | – | – |
| Сектор 17 | | | | | |
| Внешняя граница | | | | | |
| 540 | 525264,14 | 2274760,17 | 621 | 508744,50 | 2295644,18 |
| 541 | 525596,99 | 2275110,14 | 622 | 508357,72 | 2295200,23 |
| 542 | 526020,41 | 2275596,15 | 623 | 508082,70 | 2294855,26 |
| 543 | 526321,48 | 2275973,80 | 624 | 507719,75 | 2294356,86 |
| 544 | 526711,54 | 2276509,42 | 625 | 507475,85 | 2293989,23 |
| 545 | 526978,55 | 2276911,88 | 626 | 507172,04 | 2293484,86 |
| 546 | 527311,15 | 2277464,03 | 627 | 507068,11 | 2293296,68 |
| 547 | 527542,07 | 2277888,23 | 628 | 506773,25 | 2293012,56 |
| 548 | 527825,27 | 2278467,27 | 629 | 506440,40 | 2292662,59 |
| 549 | 528018,35 | 2278909,97 | 630 | 506016,98 | 2292176,58 |
| 550 | 528256,48 | 2279528,30 | 631 | 505715,91 | 2291798,93 |

| Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК-73 зона 2 | | Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК-73 зона 2 | |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | X | Y |
| 551 | 528410,23 | 2279986,15 | 632 | 505325,85 | 2291263,31 |
| 552 | 528588,59 | 2280605,57 | 633 | 505058,84 | 2290860,85 |
| 553 | 528701,85 | 2281075,08 | 634 | 504726,24 | 2290308,70 |
| 554 | 528825,54 | 2281707,68 | 635 | 504495,32 | 2289884,50 |
| 555 | 528897,45 | 2282185,28 | 636 | 504212,12 | 2289305,46 |
| 556 | 528967,44 | 2282844,17 | 637 | 504019,04 | 2288862,76 |
| 557 | 528997,45 | 2283326,21 | 638 | 503780,91 | 2288244,43 |
| 558 | 529009,41 | 2283970,69 | 639 | 503627,16 | 2287786,58 |
| 559 | 528998,53 | 2284414,10 | 640 | 503448,80 | 2287167,16 |
| 560 | 529048,28 | 2284586,88 | 641 | 503335,54 | 2286697,65 |
| 561 | 529152,82 | 2285019,50 | 642 | 503211,85 | 2286065,05 |
| 562 | 529265,80 | 2285597,36 | 643 | 503139,94 | 2285587,45 |
| 563 | 529331,49 | 2286033,62 | 644 | 503069,95 | 2284928,56 |
| 564 | 529396,61 | 2286646,72 | 645 | 503039,94 | 2284446,52 |
| 565 | 529423,81 | 2287083,12 | 646 | 503027,98 | 2283802,04 |
| 566 | 529434,93 | 2287674,30 | 647 | 503040,09 | 2283319,22 |
| 567 | 529423,89 | 2288116,79 | 648 | 503084,35 | 2282676,15 |
| 568 | 529383,59 | 2288702,40 | 649 | 503138,50 | 2282196,22 |
| 569 | 529334,43 | 2289139,02 | 650 | 503241,43 | 2281541,67 |
| 570 | 529238,22 | 2289751,67 | 651 | 503337,20 | 2281068,28 |
| 571 | 529150,74 | 2290184,09 | 652 | 503492,45 | 2280442,67 |
| 572 | 529008,92 | 2290755,55 | 653 | 503629,11 | 2279979,43 |
| 573 | 528884,08 | 2291178,71 | 654 | 503838,30 | 2279369,74 |
| 574 | 528693,00 | 2291735,64 | 655 | 504014,82 | 2278920,17 |
| 575 | 528531,76 | 2292146,30 | 656 | 504283,66 | 2278314,56 |
| 576 | 528281,61 | 2292709,82 | 657 | 504498,68 | 2277882,09 |
| 577 | 528085,19 | 2293104,86 | 658 | 504810,57 | 2277317,98 |
| 578 | 527800,30 | 2293620,15 | 659 | 505062,47 | 2276905,90 |
| 579 | 527570,19 | 2293996,57 | 660 | 505422,33 | 2276371,12 |
| 580 | 527241,48 | 2294485,07 | 661 | 505709,19 | 2275982,56 |
| 581 | 526979,44 | 2294840,01 | 662 | 506125,61 | 2275467,17 |
| 582 | 526591,96 | 2295319,58 | 663 | 506445,24 | 2275105,08 |
| 583 | 526299,99 | 2295650,33 | 664 | 506892,50 | 2274640,92 |
| 584 | 525891,44 | 2296074,33 | 665 | 507242,47 | 2274308,07 |
| 585 | 525571,75 | 2296378,37 | 666 | 507728,48 | 2273884,65 |
| 586 | 525127,80 | 2296765,14 | 667 | 508106,13 | 2273583,58 |
| 587 | 524782,84 | 2297040,16 | 668 | 508641,75 | 2273193,52 |
| 588 | 524284,44 | 2297403,11 | 669 | 509044,21 | 2272926,51 |

| Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК-73 зона 2 | | Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК-73 зона 2 | |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | X | Y |
| 589 | 523916,81 | 2297647,02 | 670 | 509596,36 | 2272593,91 |
| 590 | 523412,44 | 2297950,83 | 671 | 510020,56 | 2272362,99 |
| 591 | 523024,96 | 2298161,77 | 672 | 510599,60 | 2272079,79 |
| 592 | 522496,03 | 2298420,46 | 673 | 511042,30 | 2271886,71 |
| 593 | 522091,63 | 2298596,83 | 674 | 511660,63 | 2271648,58 |
| 594 | 521516,28 | 2298818,41 | 675 | 512118,48 | 2271494,83 |
| 595 | 521098,05 | 2298958,86 | 676 | 512737,90 | 2271316,47 |
| 596 | 520532,24 | 2299121,78 | 677 | 513207,41 | 2271203,21 |
| 597 | 520103,36 | 2299225,24 | 678 | 513840,01 | 2271079,52 |
| 598 | 519525,50 | 2299338,22 | 679 | 514317,61 | 2271007,61 |
| 599 | 519089,24 | 2299403,91 | 680 | 514976,50 | 2270937,62 |
| 600 | 518476,14 | 2299469,03 | 681 | 515458,54 | 2270907,61 |
| 601 | 518035,81 | 2299496,45 | 682 | 516103,02 | 2270895,65 |
| 602 | 517447,11 | 2299507,37 | 683 | 516585,84 | 2270907,76 |
| 603 | 517006,07 | 2299496,31 | 684 | 517228,91 | 2270952,02 |
| 604 | 516418,66 | 2299455,88 | 685 | 517708,84 | 2271006,17 |
| 605 | 515980,26 | 2299406,42 | 686 | 518363,39 | 2271109,10 |
| 606 | 515371,20 | 2299310,64 | 687 | 518836,78 | 2271204,87 |
| 607 | 514938,78 | 2299223,16 | 688 | 519462,39 | 2271360,12 |
| 608 | 514367,31 | 2299081,34 | 689 | 519925,63 | 2271496,78 |
| 609 | 513944,16 | 2298956,51 | 690 | 520535,32 | 2271705,97 |
| 610 | 513387,23 | 2298765,42 | 691 | 520984,89 | 2271882,49 |
| 611 | 512976,57 | 2298604,18 | 692 | 521590,50 | 2272151,33 |
| 612 | 512413,05 | 2298354,03 | 693 | 522022,97 | 2272366,35 |
| 613 | 512018,00 | 2298157,61 | 694 | 522587,08 | 2272678,24 |
| 614 | 511502,71 | 2297872,72 | 695 | 522999,16 | 2272930,14 |
| 615 | 511126,29 | 2297642,61 | 696 | 523533,94 | 2273290,00 |
| 616 | 510637,79 | 2297313,90 | 697 | 523922,50 | 2273576,86 |
| 617 | 510282,86 | 2297051,86 | 698 | 524437,89 | 2273993,28 |
| 618 | 509803,28 | 2296664,38 | 699 | 524799,98 | 2274312,91 |
| 619 | 509472,54 | 2296372,41 | 540 | 525264,14 | 2274760,17 |
| 620 | 509048,54 | 2295963,86 | – | – | – |
| Внутренняя граница | | | | | |
| 700 | 524449,77 | 2275565,23 | 781 | 509862,91 | 2295158,80 |
| 701 | 524752,10 | 2275883,12 | 782 | 509589,38 | 2294871,20 |
| 702 | 525136,71 | 2276324,57 | 783 | 509241,42 | 2294471,80 |
| 703 | 525410,18 | 2276667,60 | 784 | 508994,00 | 2294161,45 |
| 704 | 525771,52 | 2277163,79 | 785 | 508659,77 | 2293702,49 |

| Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК-73 зона 2 | | Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК-73 зона 2 | |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | X | Y |
| 705 | 526014,06 | 2277529,36 | 786 | 508440,34 | 2293371,75 |
| 706 | 526316,16 | 2278030,89 | 787 | 508167,02 | 2292918,01 |
| 707 | 526525,91 | 2278416,20 | 788 | 507992,29 | 2292597,43 |
| 708 | 526783,15 | 2278942,15 | 789 | 507587,62 | 2292207,50 |
| 709 | 526958,53 | 2279344,27 | 790 | 507285,29 | 2291889,61 |
| 710 | 527179,13 | 2279917,08 | 791 | 506900,68 | 2291448,16 |
| 711 | 527318,79 | 2280332,96 | 792 | 506627,21 | 2291105,13 |
| 712 | 527480,79 | 2280895,59 | 793 | 506265,87 | 2290608,94 |
| 713 | 527583,67 | 2281322,06 | 794 | 506023,33 | 2290243,37 |
| 714 | 527696,02 | 2281896,67 | 795 | 505721,23 | 2289741,84 |
| 715 | 527761,34 | 2282330,48 | 796 | 505511,48 | 2289356,53 |
| 716 | 527826,17 | 2282940,86 | 797 | 505254,24 | 2288830,58 |
| 717 | 527853,44 | 2283378,71 | 798 | 505078,86 | 2288428,46 |
| 718 | 527864,30 | 2283964,11 | 799 | 504858,26 | 2287855,65 |
| 719 | 527853,30 | 2284402,67 | 800 | 504718,60 | 2287439,77 |
| 720 | 527843,77 | 2284541,04 | 801 | 504556,60 | 2286877,14 |
| 721 | 527940,59 | 2284877,28 | 802 | 504453,72 | 2286450,67 |
| 722 | 528034,64 | 2285266,48 | 803 | 504341,37 | 2285876,06 |
| 723 | 528136,28 | 2285786,34 | 804 | 504276,05 | 2285442,25 |
| 724 | 528195,38 | 2286178,82 | 805 | 504211,22 | 2284831,87 |
| 725 | 528255,35 | 2286743,42 | 806 | 504183,95 | 2284394,02 |
| 726 | 528280,01 | 2287139,55 | 807 | 504173,09 | 2283808,62 |
| 727 | 528289,80 | 2287667,17 | 808 | 504184,09 | 2283370,06 |
| 728 | 528279,89 | 2288065,95 | 809 | 504224,29 | 2282785,95 |
| 729 | 528243,69 | 2288591,93 | 810 | 504273,48 | 2282350,02 |
| 730 | 528199,46 | 2288985,07 | 811 | 504368,83 | 2281743,65 |
| 731 | 528110,82 | 2289549,69 | 812 | 504455,82 | 2281313,66 |
| 732 | 528032,12 | 2289938,71 | 813 | 504596,84 | 2280745,41 |
| 733 | 527904,53 | 2290452,82 | 814 | 504720,98 | 2280324,63 |
| 734 | 527792,22 | 2290833,50 | 815 | 504910,98 | 2279770,83 |
| 735 | 527620,32 | 2291334,54 | 816 | 505071,32 | 2279362,48 |
| 736 | 527475,26 | 2291703,99 | 817 | 505320,37 | 2278801,46 |
| 737 | 527244,90 | 2292222,93 | 818 | 505515,68 | 2278408,63 |
| 738 | 527068,19 | 2292578,32 | 819 | 505798,97 | 2277896,24 |
| 739 | 526811,89 | 2293041,90 | 820 | 506027,78 | 2277521,93 |
| 740 | 526604,88 | 2293380,54 | 821 | 506354,65 | 2277036,18 |
| 741 | 526309,16 | 2293820,01 | 822 | 506615,21 | 2276683,24 |
| 742 | 526073,42 | 2294139,33 | 823 | 507000,97 | 2276205,79 |

| Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК-73 зона 2 | | Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК-73 зона 2 | |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | X | Y |
| 743 | 525716,59 | 2294580,96 | 824 | 507291,30 | 2275876,90 |
| 744 | 525453,93 | 2294878,51 | 825 | 507697,56 | 2275455,29 |
| 745 | 525086,38 | 2295259,96 | 826 | 508015,45 | 2275152,96 |
| 746 | 524798,78 | 2295533,48 | 827 | 508456,90 | 2274768,35 |
| 747 | 524399,38 | 2295881,44 | 828 | 508799,93 | 2274494,88 |
| 748 | 524089,03 | 2296128,86 | 829 | 509296,12 | 2274133,54 |
| 749 | 523630,06 | 2296463,09 | 830 | 509661,69 | 2273891,00 |
| 750 | 523299,33 | 2296682,52 | 831 | 510163,22 | 2273588,90 |
| 751 | 522845,59 | 2296955,84 | 832 | 510548,53 | 2273379,15 |
| 752 | 522496,99 | 2297145,61 | 833 | 511074,48 | 2273121,91 |
| 753 | 522021,15 | 2297378,34 | 834 | 511476,60 | 2272946,53 |
| 754 | 521657,34 | 2297537,01 | 835 | 512049,41 | 2272725,93 |
| 755 | 521127,50 | 2297741,06 | 836 | 512465,29 | 2272586,27 |
| 756 | 520751,25 | 2297867,41 | 837 | 513027,92 | 2272424,27 |
| 757 | 520242,22 | 2298013,98 | 838 | 513454,39 | 2272321,39 |
| 758 | 519856,38 | 2298107,06 | 839 | 514029,00 | 2272209,04 |
| 759 | 519336,52 | 2298208,70 | 840 | 514462,81 | 2272143,72 |
| 760 | 518944,04 | 2298267,80 | 841 | 515073,19 | 2272078,89 |
| 761 | 518379,45 | 2298327,77 | 842 | 515511,04 | 2272051,62 |
| 762 | 517983,31 | 2298352,44 | 843 | 516096,44 | 2272040,76 |
| 763 | 517453,69 | 2298362,26 | 844 | 516535,00 | 2272051,76 |
| 764 | 517056,91 | 2298352,31 | 845 | 517119,11 | 2272091,96 |
| 765 | 516528,46 | 2298315,94 | 846 | 517555,04 | 2272141,15 |
| 766 | 516134,06 | 2298271,44 | 847 | 518161,41 | 2272236,50 |
| 767 | 515573,18 | 2298183,24 | 848 | 518591,40 | 2272323,49 |
| 768 | 515184,16 | 2298104,54 | 849 | 519159,65 | 2272464,51 |
| 769 | 514670,04 | 2297976,95 | 850 | 519580,43 | 2272588,65 |
| 770 | 514289,36 | 2297864,65 | 851 | 520134,23 | 2272778,65 |
| 771 | 513788,32 | 2297692,74 | 852 | 520542,58 | 2272938,99 |
| 772 | 513418,88 | 2297547,68 | 853 | 521103,60 | 2273188,04 |
| 773 | 512899,94 | 2297317,32 | 854 | 521496,43 | 2273383,35 |
| 774 | 512544,54 | 2297140,61 | 855 | 522008,82 | 2273666,64 |
| 775 | 512080,97 | 2296884,31 | 856 | 522383,13 | 2273895,45 |
| 776 | 511742,32 | 2296677,30 | 857 | 522868,88 | 2274222,32 |
| 777 | 511302,85 | 2296381,58 | 858 | 523221,82 | 2274482,88 |
| 778 | 510983,54 | 2296145,84 | 859 | 523699,27 | 2274868,64 |
| 779 | 510541,90 | 2295789,02 | 860 | 524028,16 | 2275158,97 |
| 780 | 510244,35 | 2295526,35 | 700 | 524449,77 | 2275565,23 |

| Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК-73 зона 2 | | Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК-73 зона 2 | |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | X | Y |
| Сектор 18 | | | | | |
| Внешняя граница | | | | | |
| 700 | 524449,77 | 2275565,23 | 781 | 509862,91 | 2295158,80 |
| 701 | 524752,10 | 2275883,12 | 782 | 509589,38 | 2294871,20 |
| 702 | 525136,71 | 2276324,57 | 783 | 509241,42 | 2294471,80 |
| 703 | 525410,18 | 2276667,60 | 784 | 508994,00 | 2294161,45 |
| 704 | 525771,52 | 2277163,79 | 785 | 508659,77 | 2293702,49 |
| 705 | 526014,06 | 2277529,36 | 786 | 508440,34 | 2293371,75 |
| 706 | 526316,16 | 2278030,89 | 787 | 508167,02 | 2292918,01 |
| 707 | 526525,91 | 2278416,20 | 788 | 507992,29 | 2292597,43 |
| 708 | 526783,15 | 2278942,15 | 789 | 507587,62 | 2292207,50 |
| 709 | 526958,53 | 2279344,27 | 790 | 507285,29 | 2291889,61 |
| 710 | 527179,13 | 2279917,08 | 791 | 506900,68 | 2291448,16 |
| 711 | 527318,79 | 2280332,96 | 792 | 506627,21 | 2291105,13 |
| 712 | 527480,79 | 2280895,59 | 793 | 506265,87 | 2290608,94 |
| 713 | 527583,67 | 2281322,06 | 794 | 506023,33 | 2290243,37 |
| 714 | 527696,02 | 2281896,67 | 795 | 505721,23 | 2289741,84 |
| 715 | 527761,34 | 2282330,48 | 796 | 505511,48 | 2289356,53 |
| 716 | 527826,17 | 2282940,86 | 797 | 505254,24 | 2288830,58 |
| 717 | 527853,44 | 2283378,71 | 798 | 505078,86 | 2288428,46 |
| 718 | 527864,30 | 2283964,11 | 799 | 504858,26 | 2287855,65 |
| 719 | 527853,30 | 2284402,67 | 800 | 504718,60 | 2287439,77 |
| 720 | 527843,77 | 2284541,04 | 801 | 504556,60 | 2286877,14 |
| 721 | 527940,59 | 2284877,28 | 802 | 504453,72 | 2286450,67 |
| 722 | 528034,64 | 2285266,48 | 803 | 504341,37 | 2285876,06 |
| 723 | 528136,28 | 2285786,34 | 804 | 504276,05 | 2285442,25 |
| 724 | 528195,38 | 2286178,82 | 805 | 504211,22 | 2284831,87 |
| 725 | 528255,35 | 2286743,42 | 806 | 504183,95 | 2284394,02 |
| 726 | 528280,01 | 2287139,55 | 807 | 504173,09 | 2283808,62 |
| 727 | 528289,80 | 2287667,17 | 808 | 504184,09 | 2283370,06 |
| 728 | 528279,89 | 2288065,95 | 809 | 504224,29 | 2282785,95 |
| 729 | 528243,69 | 2288591,93 | 810 | 504273,48 | 2282350,02 |
| 730 | 528199,46 | 2288985,07 | 811 | 504368,83 | 2281743,65 |
| 731 | 528110,82 | 2289549,69 | 812 | 504455,82 | 2281313,66 |
| 732 | 528032,12 | 2289938,71 | 813 | 504596,84 | 2280745,41 |
| 733 | 527904,53 | 2290452,82 | 814 | 504720,98 | 2280324,63 |
| 734 | 527792,22 | 2290833,50 | 815 | 504910,98 | 2279770,83 |

| Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК-73 зона 2 | | Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК-73 зона 2 | |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | X | Y |
| 735 | 527620,32 | 2291334,54 | 816 | 505071,32 | 2279362,48 |
| 736 | 527475,26 | 2291703,99 | 817 | 505320,37 | 2278801,46 |
| 737 | 527244,90 | 2292222,93 | 818 | 505515,68 | 2278408,63 |
| 738 | 527068,19 | 2292578,32 | 819 | 505798,97 | 2277896,24 |
| 739 | 526811,89 | 2293041,90 | 820 | 506027,78 | 2277521,93 |
| 740 | 526604,88 | 2293380,54 | 821 | 506354,65 | 2277036,18 |
| 741 | 526309,16 | 2293820,01 | 822 | 506615,21 | 2276683,24 |
| 742 | 526073,42 | 2294139,33 | 823 | 507000,97 | 2276205,79 |
| 743 | 525716,59 | 2294580,96 | 824 | 507291,30 | 2275876,90 |
| 744 | 525453,93 | 2294878,51 | 825 | 507697,56 | 2275455,29 |
| 745 | 525086,38 | 2295259,96 | 826 | 508015,45 | 2275152,96 |
| 746 | 524798,78 | 2295533,48 | 827 | 508456,90 | 2274768,35 |
| 747 | 524399,38 | 2295881,44 | 828 | 508799,93 | 2274494,88 |
| 748 | 524089,03 | 2296128,86 | 829 | 509296,12 | 2274133,54 |
| 749 | 523630,06 | 2296463,09 | 830 | 509661,69 | 2273891,00 |
| 750 | 523299,33 | 2296682,52 | 831 | 510163,22 | 2273588,90 |
| 751 | 522845,59 | 2296955,84 | 832 | 510548,53 | 2273379,15 |
| 752 | 522496,99 | 2297145,61 | 833 | 511074,48 | 2273121,91 |
| 753 | 522021,15 | 2297378,34 | 834 | 511476,60 | 2272946,53 |
| 754 | 521657,34 | 2297537,01 | 835 | 512049,41 | 2272725,93 |
| 755 | 521127,50 | 2297741,06 | 836 | 512465,29 | 2272586,27 |
| 756 | 520751,25 | 2297867,41 | 837 | 513027,92 | 2272424,27 |
| 757 | 520242,22 | 2298013,98 | 838 | 513454,39 | 2272321,39 |
| 758 | 519856,38 | 2298107,06 | 839 | 514029,00 | 2272209,04 |
| 759 | 519336,52 | 2298208,70 | 840 | 514462,81 | 2272143,72 |
| 760 | 518944,04 | 2298267,80 | 841 | 515073,19 | 2272078,89 |
| 761 | 518379,45 | 2298327,77 | 842 | 515511,04 | 2272051,62 |
| 762 | 517983,31 | 2298352,44 | 843 | 516096,44 | 2272040,76 |
| 763 | 517453,69 | 2298362,26 | 844 | 516535,00 | 2272051,76 |
| 764 | 517056,91 | 2298352,31 | 845 | 517119,11 | 2272091,96 |
| 765 | 516528,46 | 2298315,94 | 846 | 517555,04 | 2272141,15 |
| 766 | 516134,06 | 2298271,44 | 847 | 518161,41 | 2272236,50 |
| 767 | 515573,18 | 2298183,24 | 848 | 518591,40 | 2272323,49 |
| 768 | 515184,16 | 2298104,54 | 849 | 519159,65 | 2272464,51 |
| 769 | 514670,04 | 2297976,95 | 850 | 519580,43 | 2272588,65 |
| 770 | 514289,36 | 2297864,65 | 851 | 520134,23 | 2272778,65 |
| 771 | 513788,32 | 2297692,74 | 852 | 520542,58 | 2272938,99 |
| 772 | 513418,88 | 2297547,68 | 853 | 521103,60 | 2273188,04 |

| Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК-73 зона 2 | | Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК-73 зона 2 | |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | X | Y |
| 773 | 512899,94 | 2297317,32 | 854 | 521496,43 | 2273383,35 |
| 774 | 512544,54 | 2297140,61 | 855 | 522008,82 | 2273666,64 |
| 775 | 512080,97 | 2296884,31 | 856 | 522383,13 | 2273895,45 |
| 776 | 511742,32 | 2296677,30 | 857 | 522868,88 | 2274222,32 |
| 777 | 511302,85 | 2296381,58 | 858 | 523221,82 | 2274482,88 |
| 778 | 510983,54 | 2296145,84 | 859 | 523699,27 | 2274868,64 |
| 779 | 510541,90 | 2295789,02 | 860 | 524028,16 | 2275158,97 |
| 780 | 510244,35 | 2295526,35 | 700 | 524449,77 | 2275565,23 |
| Внутренняя граница | | | | | |
| 861 | 523635,40 | 2276370,29 | 944 | 510434,26 | 2294098,22 |
| 862 | 523907,22 | 2276656,10 | 945 | 510125,12 | 2293743,38 |
| 863 | 524253,01 | 2277053,00 | 946 | 509905,30 | 2293467,65 |
| 864 | 524498,88 | 2277361,40 | 947 | 509599,79 | 2293048,11 |
| 865 | 524831,50 | 2277818,17 | 948 | 509404,84 | 2292754,28 |
| 866 | 525049,56 | 2278146,83 | 949 | 509162,01 | 2292351,15 |
| 867 | 525321,17 | 2278597,74 | 950 | 508993,41 | 2292041,44 |
| 868 | 525509,76 | 2278944,16 | 951 | 508920,45 | 2291892,26 |
| 869 | 525741,04 | 2279417,03 | 952 | 508781,05 | 2291767,69 |
| 870 | 525898,71 | 2279778,57 | 953 | 508401,99 | 2291402,44 |
| 871 | 526101,78 | 2280305,86 | 954 | 508130,17 | 2291116,63 |
| 872 | 526227,34 | 2280679,76 | 955 | 507784,38 | 2290719,73 |
| 873 | 526373,00 | 2281185,61 | 956 | 507538,51 | 2290411,33 |
| 874 | 526465,49 | 2281569,03 | 957 | 507205,89 | 2289954,56 |
| 875 | 526566,50 | 2282085,65 | 958 | 506987,83 | 2289625,90 |
| 876 | 526625,23 | 2282475,68 | 959 | 506716,22 | 2289174,99 |
| 877 | 526684,91 | 2283037,56 | 960 | 506527,63 | 2288828,57 |
| 878 | 526709,42 | 2283431,22 | 961 | 506296,35 | 2288355,70 |
| 879 | 526719,19 | 2283957,52 | 962 | 506138,68 | 2287994,16 |
| 880 | 526709,30 | 2284351,82 | 963 | 505935,61 | 2287466,87 |
| 881 | 526687,44 | 2284669,47 | 964 | 505810,05 | 2287092,97 |
| 882 | 526703,55 | 2284718,42 | 965 | 505664,39 | 2286587,12 |
| 883 | 526832,90 | 2285167,67 | 966 | 505571,90 | 2286203,70 |
| 884 | 526916,46 | 2285513,46 | 967 | 505470,89 | 2285687,08 |
| 885 | 527006,76 | 2285975,33 | 968 | 505412,16 | 2285297,05 |
| 886 | 527059,27 | 2286324,02 | 969 | 505352,48 | 2284735,17 |
| 887 | 527114,09 | 2286840,11 | 970 | 505327,97 | 2284341,51 |
| 888 | 527136,00 | 2287192,06 | 971 | 505318,20 | 2283815,21 |
| 889 | 527144,68 | 2287660,05 | 972 | 505328,09 | 2283420,91 |

| Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК-73 зона 2 | | Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК-73 зона 2 | |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | X | Y |
| 890 | 527135,89 | 2288015,10 | 973 | 505364,24 | 2282895,75 |
| 891 | 527103,79 | 2288481,46 | 974 | 505408,45 | 2282503,81 |
| 892 | 527064,50 | 2288831,11 | 975 | 505496,23 | 2281945,63 |
| 893 | 526983,42 | 2289347,70 | 976 | 505574,44 | 2281559,04 |
| 894 | 526913,49 | 2289693,33 | 977 | 505701,23 | 2281048,14 |
| 895 | 526800,14 | 2290150,09 | 978 | 505812,84 | 2280669,83 |
| 896 | 526700,36 | 2290488,30 | 979 | 505983,67 | 2280171,93 |
| 897 | 526547,64 | 2290933,45 | 980 | 506127,82 | 2279804,79 |
| 898 | 526418,76 | 2291261,68 | 981 | 506357,08 | 2279288,35 |
| 899 | 526208,19 | 2291736,03 | 982 | 506532,68 | 2278935,17 |
| 900 | 526051,19 | 2292051,78 | 983 | 506787,38 | 2278474,49 |
| 901 | 525823,49 | 2292463,64 | 984 | 506993,09 | 2278137,96 |
| 902 | 525639,57 | 2292764,51 | 985 | 507286,97 | 2277701,24 |
| 903 | 525376,83 | 2293154,95 | 986 | 507521,23 | 2277383,92 |
| 904 | 525167,40 | 2293438,65 | 987 | 507876,34 | 2276944,41 |
| 905 | 524841,23 | 2293842,34 | 988 | 508137,37 | 2276648,72 |
| 906 | 524607,86 | 2294106,70 | 989 | 508502,62 | 2276269,66 |
| 907 | 524281,32 | 2294445,59 | 990 | 508788,43 | 2275997,84 |
| 908 | 524025,80 | 2294688,60 | 991 | 509185,33 | 2275652,05 |
| 909 | 523670,96 | 2294997,74 | 992 | 509493,73 | 2275406,18 |
| 910 | 523395,23 | 2295217,56 | 993 | 509950,50 | 2275073,56 |
| 911 | 522975,69 | 2295523,08 | 994 | 510279,16 | 2274855,50 |
| 912 | 522681,86 | 2295718,03 | 995 | 510730,07 | 2274583,89 |
| 913 | 522278,73 | 2295960,85 | 996 | 511076,49 | 2274395,30 |
| 914 | 521969,02 | 2296129,45 | 997 | 511549,36 | 2274164,02 |
| 915 | 521546,26 | 2296336,22 | 998 | 511910,90 | 2274006,35 |
| 916 | 521223,04 | 2296477,19 | 999 | 512438,19 | 2273803,28 |
| 917 | 520738,72 | 2296663,71 | 1000 | 512812,09 | 2273677,72 |
| 918 | 520404,44 | 2296775,97 | 1001 | 513317,94 | 2273532,06 |
| 919 | 519952,20 | 2296906,18 | 1002 | 513701,36 | 2273439,57 |
| 920 | 519609,41 | 2296988,88 | 1003 | 514217,98 | 2273338,56 |
| 921 | 519147,54 | 2297079,18 | 1004 | 514608,01 | 2273279,83 |
| 922 | 518798,84 | 2297131,69 | 1005 | 515169,89 | 2273220,15 |
| 923 | 518282,75 | 2297186,51 | 1006 | 515563,55 | 2273195,64 |
| 924 | 517930,81 | 2297208,42 | 1007 | 516089,85 | 2273185,87 |
| 925 | 517460,27 | 2297217,15 | 1008 | 516484,15 | 2273195,76 |
| 926 | 517107,76 | 2297208,31 | 1009 | 517009,31 | 2273231,91 |
| 927 | 516638,25 | 2297175,99 | 1010 | 517401,25 | 2273276,12 |

| Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК-73 зона 2 | | Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК-73 зона 2 | |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | X | Y |
| 928 | 516287,85 | 2297136,46 | 1011 | 517959,43 | 2273363,90 |
| 929 | 515775,16 | 2297055,84 | 1012 | 518346,02 | 2273442,11 |
| 930 | 515429,54 | 2296985,91 | 1013 | 518856,92 | 2273568,90 |
| 931 | 514972,77 | 2296872,56 | 1014 | 519235,23 | 2273680,51 |
| 932 | 514634,56 | 2296772,78 | 1015 | 519733,13 | 2273851,34 |
| 933 | 514189,42 | 2296620,06 | 1016 | 520100,27 | 2273995,49 |
| 934 | 513861,19 | 2296491,18 | 1017 | 520616,71 | 2274224,75 |
| 935 | 513386,83 | 2296280,61 | 1018 | 520969,89 | 2274400,35 |
| 936 | 513071,08 | 2296123,61 | 1019 | 521430,57 | 2274655,05 |
| 937 | 512659,22 | 2295895,91 | 1020 | 521767,10 | 2274860,76 |
| 938 | 512358,36 | 2295711,99 | 1021 | 522203,82 | 2275154,64 |
| 939 | 511967,91 | 2295449,26 | 1022 | 522521,14 | 2275388,90 |
| 940 | 511684,22 | 2295239,82 | 1023 | 522960,65 | 2275744,01 |
| 941 | 511280,53 | 2294913,65 | 1024 | 523256,34 | 2276005,04 |
| 942 | 511016,17 | 2294680,28 | 861 | 523635,40 | 2276370,29 |
| 943 | 510677,28 | 2294353,74 | – | – | – |
| Сектор 19 | | | | | |
| Внешняя граница | | | | | |
| 861 | 523635,40 | 2276370,29 | 944 | 510434,26 | 2294098,22 |
| 862 | 523907,22 | 2276656,10 | 945 | 510125,12 | 2293743,38 |
| 863 | 524253,01 | 2277053,00 | 946 | 509905,30 | 2293467,65 |
| 864 | 524498,88 | 2277361,40 | 947 | 509599,79 | 2293048,11 |
| 865 | 524831,50 | 2277818,17 | 948 | 509404,84 | 2292754,28 |
| 866 | 525049,56 | 2278146,83 | 949 | 509162,01 | 2292351,15 |
| 867 | 525321,17 | 2278597,74 | 950 | 508993,41 | 2292041,44 |
| 868 | 525509,76 | 2278944,16 | 951 | 508920,45 | 2291892,26 |
| 869 | 525741,04 | 2279417,03 | 952 | 508781,05 | 2291767,69 |
| 870 | 525898,71 | 2279778,57 | 953 | 508401,99 | 2291402,44 |
| 871 | 526101,78 | 2280305,86 | 954 | 508130,17 | 2291116,63 |
| 872 | 526227,34 | 2280679,76 | 955 | 507784,38 | 2290719,73 |
| 873 | 526373,00 | 2281185,61 | 956 | 507538,51 | 2290411,33 |
| 874 | 526465,49 | 2281569,03 | 957 | 507205,89 | 2289954,56 |
| 875 | 526566,50 | 2282085,65 | 958 | 506987,83 | 2289625,90 |
| 876 | 526625,23 | 2282475,68 | 959 | 506716,22 | 2289174,99 |
| 877 | 526684,91 | 2283037,56 | 960 | 506527,63 | 2288828,57 |
| 878 | 526709,42 | 2283431,22 | 961 | 506296,35 | 2288355,70 |
| 879 | 526719,19 | 2283957,52 | 962 | 506138,68 | 2287994,16 |

| Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК-73 зона 2 | | Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК-73 зона 2 | |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | X | Y |
| 880 | 526709,30 | 2284351,82 | 963 | 505935,61 | 2287466,87 |
| 881 | 526687,44 | 2284669,47 | 964 | 505810,05 | 2287092,97 |
| 882 | 526703,55 | 2284718,42 | 965 | 505664,39 | 2286587,12 |
| 883 | 526832,90 | 2285167,67 | 966 | 505571,90 | 2286203,70 |
| 884 | 526916,46 | 2285513,46 | 967 | 505470,89 | 2285687,08 |
| 885 | 527006,76 | 2285975,33 | 968 | 505412,16 | 2285297,05 |
| 886 | 527059,27 | 2286324,02 | 969 | 505352,48 | 2284735,17 |
| 887 | 527114,09 | 2286840,11 | 970 | 505327,97 | 2284341,51 |
| 888 | 527136,00 | 2287192,06 | 971 | 505318,20 | 2283815,21 |
| 889 | 527144,68 | 2287660,05 | 972 | 505328,09 | 2283420,91 |
| 890 | 527135,89 | 2288015,10 | 973 | 505364,24 | 2282895,75 |
| 891 | 527103,79 | 2288481,46 | 974 | 505408,45 | 2282503,81 |
| 892 | 527064,50 | 2288831,11 | 975 | 505496,23 | 2281945,63 |
| 893 | 526983,42 | 2289347,70 | 976 | 505574,44 | 2281559,04 |
| 894 | 526913,49 | 2289693,33 | 977 | 505701,23 | 2281048,14 |
| 895 | 526800,14 | 2290150,09 | 978 | 505812,84 | 2280669,83 |
| 896 | 526700,36 | 2290488,30 | 979 | 505983,67 | 2280171,93 |
| 897 | 526547,64 | 2290933,45 | 980 | 506127,82 | 2279804,79 |
| 898 | 526418,76 | 2291261,68 | 981 | 506357,08 | 2279288,35 |
| 899 | 526208,19 | 2291736,03 | 982 | 506532,68 | 2278935,17 |
| 900 | 526051,19 | 2292051,78 | 983 | 506787,38 | 2278474,49 |
| 901 | 525823,49 | 2292463,64 | 984 | 506993,09 | 2278137,96 |
| 902 | 525639,57 | 2292764,51 | 985 | 507286,97 | 2277701,24 |
| 903 | 525376,83 | 2293154,95 | 986 | 507521,23 | 2277383,92 |
| 904 | 525167,40 | 2293438,65 | 987 | 507876,34 | 2276944,41 |
| 905 | 524841,23 | 2293842,34 | 988 | 508137,37 | 2276648,72 |
| 906 | 524607,86 | 2294106,70 | 989 | 508502,62 | 2276269,66 |
| 907 | 524281,32 | 2294445,59 | 990 | 508788,43 | 2275997,84 |
| 908 | 524025,80 | 2294688,60 | 991 | 509185,33 | 2275652,05 |
| 909 | 523670,96 | 2294997,74 | 992 | 509493,73 | 2275406,18 |
| 910 | 523395,23 | 2295217,56 | 993 | 509950,50 | 2275073,56 |
| 911 | 522975,69 | 2295523,08 | 994 | 510279,16 | 2274855,50 |
| 912 | 522681,86 | 2295718,03 | 995 | 510730,07 | 2274583,89 |
| 913 | 522278,73 | 2295960,85 | 996 | 511076,49 | 2274395,30 |
| 914 | 521969,02 | 2296129,45 | 997 | 511549,36 | 2274164,02 |
| 915 | 521546,26 | 2296336,22 | 998 | 511910,90 | 2274006,35 |
| 916 | 521223,04 | 2296477,19 | 999 | 512438,19 | 2273803,28 |
| 917 | 520738,72 | 2296663,71 | 1000 | 512812,09 | 2273677,72 |

| Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК-73 зона 2 | | Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК-73 зона 2 | |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | X | Y |
| 918 | 520404,44 | 2296775,97 | 1001 | 513317,94 | 2273532,06 |
| 919 | 519952,20 | 2296906,18 | 1002 | 513701,36 | 2273439,57 |
| 920 | 519609,41 | 2296988,88 | 1003 | 514217,98 | 2273338,56 |
| 921 | 519147,54 | 2297079,18 | 1004 | 514608,01 | 2273279,83 |
| 922 | 518798,84 | 2297131,69 | 1005 | 515169,89 | 2273220,15 |
| 923 | 518282,75 | 2297186,51 | 1006 | 515563,55 | 2273195,64 |
| 924 | 517930,81 | 2297208,42 | 1007 | 516089,85 | 2273185,87 |
| 925 | 517460,27 | 2297217,15 | 1008 | 516484,15 | 2273195,76 |
| 926 | 517107,76 | 2297208,31 | 1009 | 517009,31 | 2273231,91 |
| 927 | 516638,25 | 2297175,99 | 1010 | 517401,25 | 2273276,12 |
| 928 | 516287,85 | 2297136,46 | 1011 | 517959,43 | 2273363,90 |
| 929 | 515775,16 | 2297055,84 | 1012 | 518346,02 | 2273442,11 |
| 930 | 515429,54 | 2296985,91 | 1013 | 518856,92 | 2273568,90 |
| 931 | 514972,77 | 2296872,56 | 1014 | 519235,23 | 2273680,51 |
| 932 | 514634,56 | 2296772,78 | 1015 | 519733,13 | 2273851,34 |
| 933 | 514189,42 | 2296620,06 | 1016 | 520100,27 | 2273995,49 |
| 934 | 513861,19 | 2296491,18 | 1017 | 520616,71 | 2274224,75 |
| 935 | 513386,83 | 2296280,61 | 1018 | 520969,89 | 2274400,35 |
| 936 | 513071,08 | 2296123,61 | 1019 | 521430,57 | 2274655,05 |
| 937 | 512659,22 | 2295895,91 | 1020 | 521767,10 | 2274860,76 |
| 938 | 512358,36 | 2295711,99 | 1021 | 522203,82 | 2275154,64 |
| 939 | 511967,91 | 2295449,26 | 1022 | 522521,14 | 2275388,90 |
| 940 | 511684,22 | 2295239,82 | 1023 | 522960,65 | 2275744,01 |
| 941 | 511280,53 | 2294913,65 | 1024 | 523256,34 | 2276005,04 |
| 942 | 511016,17 | 2294680,28 | 861 | 523635,40 | 2276370,29 |
| 943 | 510677,28 | 2294353,74 | – | – | – |
| Внутренняя граница | | | | | |
| 1025 | 522821,04 | 2277175,35 | 1109 | 511279,15 | 2293325,24 |
| 1026 | 523062,34 | 2277429,08 | 1110 | 511008,82 | 2293014,96 |
| 1027 | 523369,31 | 2277781,42 | 1111 | 510816,61 | 2292773,85 |
| 1028 | 523587,58 | 2278055,21 | 1112 | 510539,80 | 2292393,74 |
| 1029 | 523891,49 | 2278472,54 | 1113 | 510369,33 | 2292136,80 |
| 1030 | 524085,07 | 2278764,31 | 1114 | 510156,99 | 2291784,29 |
| 1031 | 524326,19 | 2279164,60 | 1115 | 510009,57 | 2291513,47 |
| 1032 | 524493,60 | 2279472,13 | 1116 | 509845,24 | 2291177,49 |
| 1033 | 524698,92 | 2279891,92 | 1117 | 509815,36 | 2291153,35 |
| 1034 | 524838,89 | 2280212,87 | 1118 | 509552,86 | 2290921,62 |
| 1035 | 525024,43 | 2280694,64 | 1119 | 509216,35 | 2290597,38 |

| Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК-73 зона 2 | | Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК-73 зона 2 | |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | X | Y |
| 1036 | 525135,90 | 2281026,57 | 1120 | 508975,05 | 2290343,65 |
| 1037 | 525265,20 | 2281475,63 | 1121 | 508668,08 | 2289991,31 |
| 1038 | 525347,31 | 2281816,01 | 1122 | 508449,81 | 2289717,52 |
| 1039 | 525436,98 | 2282274,63 | 1123 | 508145,90 | 2289300,19 |
| 1040 | 525489,12 | 2282620,88 | 1124 | 507952,32 | 2289008,42 |
| 1041 | 525543,65 | 2283134,25 | 1125 | 507711,20 | 2288608,13 |
| 1042 | 525565,41 | 2283483,72 | 1126 | 507543,79 | 2288300,60 |
| 1043 | 525574,08 | 2283950,94 | 1127 | 507338,47 | 2287880,81 |
| 1044 | 525565,30 | 2284300,98 | 1128 | 507198,50 | 2287559,86 |
| 1045 | 525533,21 | 2284767,18 | 1129 | 507012,96 | 2287078,09 |
| 1046 | 525528,17 | 2284814,46 | 1130 | 506901,49 | 2286746,16 |
| 1047 | 525612,10 | 2285065,23 | 1131 | 506772,19 | 2286297,10 |
| 1048 | 525725,21 | 2285458,07 | 1132 | 506690,08 | 2285956,72 |
| 1049 | 525798,28 | 2285760,43 | 1133 | 506600,41 | 2285498,10 |
| 1050 | 525877,24 | 2286164,31 | 1134 | 506548,27 | 2285151,85 |
| 1051 | 525923,16 | 2286469,22 | 1135 | 506493,74 | 2284638,48 |
| 1052 | 525972,82 | 2286936,81 | 1136 | 506471,98 | 2284289,01 |
| 1053 | 525991,98 | 2287244,56 | 1137 | 506463,31 | 2283821,79 |
| 1054 | 525999,56 | 2287652,93 | 1138 | 506472,09 | 2283471,75 |
| 1055 | 525991,89 | 2287964,26 | 1139 | 506504,18 | 2283005,55 |
| 1056 | 525963,89 | 2288370,99 | 1140 | 506543,43 | 2282657,61 |
| 1057 | 525929,06 | 2288681,22 | 1141 | 506623,63 | 2282147,61 |
| 1058 | 525856,01 | 2289145,72 | 1142 | 506693,07 | 2281804,42 |
| 1059 | 525794,87 | 2289447,95 | 1143 | 506805,62 | 2281350,87 |
| 1060 | 525695,75 | 2289847,36 | 1144 | 506904,70 | 2281015,04 |
| 1061 | 525608,50 | 2290143,10 | 1145 | 507056,35 | 2280573,02 |
| 1062 | 525474,95 | 2290532,35 | 1146 | 507184,32 | 2280247,10 |
| 1063 | 525362,26 | 2290819,37 | 1147 | 507393,79 | 2279775,24 |
| 1064 | 525171,48 | 2291249,14 | 1148 | 507549,68 | 2279461,71 |
| 1065 | 525034,20 | 2291525,24 | 1149 | 507775,78 | 2279052,75 |
| 1066 | 524835,08 | 2291885,39 | 1150 | 507958,40 | 2278754,00 |
| 1067 | 524674,26 | 2292148,48 | 1151 | 508219,29 | 2278366,30 |
| 1068 | 524444,51 | 2292489,90 | 1152 | 508427,26 | 2278084,60 |
| 1069 | 524261,37 | 2292737,96 | 1153 | 508751,71 | 2277683,03 |
| 1070 | 523965,86 | 2293103,72 | 1154 | 508983,44 | 2277420,53 |
| 1071 | 523761,80 | 2293334,88 | 1155 | 509307,68 | 2277084,02 |
| 1072 | 523476,25 | 2293631,22 | 1156 | 509561,41 | 2276842,72 |
| 1073 | 523252,82 | 2293843,72 | 1157 | 509913,75 | 2276535,75 |

| Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК-73 зона 2 | | Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК-73 зона 2 | |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | X | Y |
| 1074 | 522942,54 | 2294114,04 | 1158 | 510187,54 | 2276317,48 |
| 1075 | 522701,43 | 2294306,26 | 1159 | 510604,87 | 2276013,57 |
| 1076 | 522321,32 | 2294583,06 | 1160 | 510896,64 | 2275819,99 |
| 1077 | 522064,38 | 2294753,53 | 1161 | 511296,93 | 2275578,87 |
| 1078 | 521711,87 | 2294965,87 | 1162 | 511604,46 | 2275411,46 |
| 1079 | 521441,05 | 2295113,30 | 1163 | 512024,25 | 2275206,14 |
| 1080 | 521071,38 | 2295294,10 | 1164 | 512345,20 | 2275066,17 |
| 1081 | 520788,74 | 2295417,37 | 1165 | 512826,97 | 2274880,63 |
| 1082 | 520349,94 | 2295586,36 | 1166 | 513158,90 | 2274769,16 |
| 1083 | 520057,63 | 2295684,52 | 1167 | 513607,96 | 2274639,86 |
| 1084 | 519662,18 | 2295798,39 | 1168 | 513948,34 | 2274557,75 |
| 1085 | 519362,43 | 2295870,70 | 1169 | 514406,96 | 2274468,08 |
| 1086 | 518958,55 | 2295949,67 | 1170 | 514753,21 | 2274415,94 |
| 1087 | 518653,64 | 2295995,58 | 1171 | 515266,58 | 2274361,41 |
| 1088 | 518186,06 | 2296045,24 | 1172 | 515616,05 | 2274339,65 |
| 1089 | 517878,31 | 2296064,41 | 1173 | 516083,27 | 2274330,98 |
| 1090 | 517466,85 | 2296072,04 | 1174 | 516433,31 | 2274339,76 |
| 1091 | 517158,60 | 2296064,31 | 1175 | 516899,51 | 2274371,85 |
| 1092 | 516748,05 | 2296036,05 | 1176 | 517247,45 | 2274411,10 |
| 1093 | 516441,65 | 2296001,48 | 1177 | 517757,45 | 2274491,30 |
| 1094 | 515977,14 | 2295928,43 | 1178 | 518100,64 | 2274560,74 |
| 1095 | 515674,92 | 2295867,29 | 1179 | 518554,19 | 2274673,29 |
| 1096 | 515275,51 | 2295768,17 | 1180 | 518890,02 | 2274772,37 |
| 1097 | 514979,76 | 2295680,92 | 1181 | 519332,04 | 2274924,02 |
| 1098 | 514590,51 | 2295547,37 | 1182 | 519657,96 | 2275051,99 |
| 1099 | 514303,49 | 2295434,68 | 1183 | 520129,82 | 2275261,46 |
| 1100 | 513873,72 | 2295243,90 | 1184 | 520443,35 | 2275417,35 |
| 1101 | 513597,62 | 2295106,62 | 1185 | 520852,31 | 2275643,45 |
| 1102 | 513237,47 | 2294907,50 | 1186 | 521151,06 | 2275826,07 |
| 1103 | 512974,39 | 2294746,68 | 1187 | 521538,76 | 2276086,96 |
| 1104 | 512632,97 | 2294516,93 | 1188 | 521820,46 | 2276294,93 |
| 1105 | 512384,90 | 2294333,79 | 1189 | 522222,03 | 2276619,38 |
| 1106 | 512019,15 | 2294038,28 | 1190 | 522484,53 | 2276851,11 |
| 1107 | 511787,98 | 2293834,22 | 1025 | 522821,04 | 2277175,35 |
| 1108 | 511491,65 | 2293548,67 | – | – | – |
| Сектор 20 | | | | | |
| Внешняя граница | | | | | |

| Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК-73 зона 2 | | Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК-73 зона 2 | |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | X | Y |
| 1025 | 522821,04 | 2277175,35 | 1109 | 511279,15 | 2293325,24 |
| 1026 | 523062,34 | 2277429,08 | 1110 | 511008,82 | 2293014,96 |
| 1027 | 523369,31 | 2277781,42 | 1111 | 510816,61 | 2292773,85 |
| 1028 | 523587,58 | 2278055,21 | 1112 | 510539,80 | 2292393,74 |
| 1029 | 523891,49 | 2278472,54 | 1113 | 510369,33 | 2292136,80 |
| 1030 | 524085,07 | 2278764,31 | 1114 | 510156,99 | 2291784,29 |
| 1031 | 524326,19 | 2279164,60 | 1115 | 510009,57 | 2291513,47 |
| 1032 | 524493,60 | 2279472,13 | 1116 | 509845,24 | 2291177,49 |
| 1033 | 524698,92 | 2279891,92 | 1117 | 509815,36 | 2291153,35 |
| 1034 | 524838,89 | 2280212,87 | 1118 | 509552,86 | 2290921,62 |
| 1035 | 525024,43 | 2280694,64 | 1119 | 509216,35 | 2290597,38 |
| 1036 | 525135,90 | 2281026,57 | 1120 | 508975,05 | 2290343,65 |
| 1037 | 525265,20 | 2281475,63 | 1121 | 508668,08 | 2289991,31 |
| 1038 | 525347,31 | 2281816,01 | 1122 | 508449,81 | 2289717,52 |
| 1039 | 525436,98 | 2282274,63 | 1123 | 508145,90 | 2289300,19 |
| 1040 | 525489,12 | 2282620,88 | 1124 | 507952,32 | 2289008,42 |
| 1041 | 525543,65 | 2283134,25 | 1125 | 507711,20 | 2288608,13 |
| 1042 | 525565,41 | 2283483,72 | 1126 | 507543,79 | 2288300,60 |
| 1043 | 525574,08 | 2283950,94 | 1127 | 507338,47 | 2287880,81 |
| 1044 | 525565,30 | 2284300,98 | 1128 | 507198,50 | 2287559,86 |
| 1045 | 525533,21 | 2284767,18 | 1129 | 507012,96 | 2287078,09 |
| 1046 | 525528,17 | 2284814,46 | 1130 | 506901,49 | 2286746,16 |
| 1047 | 525612,10 | 2285065,23 | 1131 | 506772,19 | 2286297,10 |
| 1048 | 525725,21 | 2285458,07 | 1132 | 506690,08 | 2285956,72 |
| 1049 | 525798,28 | 2285760,43 | 1133 | 506600,41 | 2285498,10 |
| 1050 | 525877,24 | 2286164,31 | 1134 | 506548,27 | 2285151,85 |
| 1051 | 525923,16 | 2286469,22 | 1135 | 506493,74 | 2284638,48 |
| 1052 | 525972,82 | 2286936,81 | 1136 | 506471,98 | 2284289,01 |
| 1053 | 525991,98 | 2287244,56 | 1137 | 506463,31 | 2283821,79 |
| 1054 | 525999,56 | 2287652,93 | 1138 | 506472,09 | 2283471,75 |
| 1055 | 525991,89 | 2287964,26 | 1139 | 506504,18 | 2283005,55 |
| 1056 | 525963,89 | 2288370,99 | 1140 | 506543,43 | 2282657,61 |
| 1057 | 525929,06 | 2288681,22 | 1141 | 506623,63 | 2282147,61 |
| 1058 | 525856,01 | 2289145,72 | 1142 | 506693,07 | 2281804,42 |
| 1059 | 525794,87 | 2289447,95 | 1143 | 506805,62 | 2281350,87 |
| 1060 | 525695,75 | 2289847,36 | 1144 | 506904,70 | 2281015,04 |
| 1061 | 525608,50 | 2290143,10 | 1145 | 507056,35 | 2280573,02 |
| 1062 | 525474,95 | 2290532,35 | 1146 | 507184,32 | 2280247,10 |

| Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК-73 зона 2 | | Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК-73 зона 2 | |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | X | Y |
| 1063 | 525362,26 | 2290819,37 | 1147 | 507393,79 | 2279775,24 |
| 1064 | 525171,48 | 2291249,14 | 1148 | 507549,68 | 2279461,71 |
| 1065 | 525034,20 | 2291525,24 | 1149 | 507775,78 | 2279052,75 |
| 1066 | 524835,08 | 2291885,39 | 1150 | 507958,40 | 2278754,00 |
| 1067 | 524674,26 | 2292148,48 | 1151 | 508219,29 | 2278366,30 |
| 1068 | 524444,51 | 2292489,90 | 1152 | 508427,26 | 2278084,60 |
| 1069 | 524261,37 | 2292737,96 | 1153 | 508751,71 | 2277683,03 |
| 1070 | 523965,86 | 2293103,72 | 1154 | 508983,44 | 2277420,53 |
| 1071 | 523761,80 | 2293334,88 | 1155 | 509307,68 | 2277084,02 |
| 1072 | 523476,25 | 2293631,22 | 1156 | 509561,41 | 2276842,72 |
| 1073 | 523252,82 | 2293843,72 | 1157 | 509913,75 | 2276535,75 |
| 1074 | 522942,54 | 2294114,04 | 1158 | 510187,54 | 2276317,48 |
| 1075 | 522701,43 | 2294306,26 | 1159 | 510604,87 | 2276013,57 |
| 1076 | 522321,32 | 2294583,06 | 1160 | 510896,64 | 2275819,99 |
| 1077 | 522064,38 | 2294753,53 | 1161 | 511296,93 | 2275578,87 |
| 1078 | 521711,87 | 2294965,87 | 1162 | 511604,46 | 2275411,46 |
| 1079 | 521441,05 | 2295113,30 | 1163 | 512024,25 | 2275206,14 |
| 1080 | 521071,38 | 2295294,10 | 1164 | 512345,20 | 2275066,17 |
| 1081 | 520788,74 | 2295417,37 | 1165 | 512826,97 | 2274880,63 |
| 1082 | 520349,94 | 2295586,36 | 1166 | 513158,90 | 2274769,16 |
| 1083 | 520057,63 | 2295684,52 | 1167 | 513607,96 | 2274639,86 |
| 1084 | 519662,18 | 2295798,39 | 1168 | 513948,34 | 2274557,75 |
| 1085 | 519362,43 | 2295870,70 | 1169 | 514406,96 | 2274468,08 |
| 1086 | 518958,55 | 2295949,67 | 1170 | 514753,21 | 2274415,94 |
| 1087 | 518653,64 | 2295995,58 | 1171 | 515266,58 | 2274361,41 |
| 1088 | 518186,06 | 2296045,24 | 1172 | 515616,05 | 2274339,65 |
| 1089 | 517878,31 | 2296064,41 | 1173 | 516083,27 | 2274330,98 |
| 1090 | 517466,85 | 2296072,04 | 1174 | 516433,31 | 2274339,76 |
| 1091 | 517158,60 | 2296064,31 | 1175 | 516899,51 | 2274371,85 |
| 1092 | 516748,05 | 2296036,05 | 1176 | 517247,45 | 2274411,10 |
| 1093 | 516441,65 | 2296001,48 | 1177 | 517757,45 | 2274491,30 |
| 1094 | 515977,14 | 2295928,43 | 1178 | 518100,64 | 2274560,74 |
| 1095 | 515674,92 | 2295867,29 | 1179 | 518554,19 | 2274673,29 |
| 1096 | 515275,51 | 2295768,17 | 1180 | 518890,02 | 2274772,37 |
| 1097 | 514979,76 | 2295680,92 | 1181 | 519332,04 | 2274924,02 |
| 1098 | 514590,51 | 2295547,37 | 1182 | 519657,96 | 2275051,99 |
| 1099 | 514303,49 | 2295434,68 | 1183 | 520129,82 | 2275261,46 |
| 1100 | 513873,72 | 2295243,90 | 1184 | 520443,35 | 2275417,35 |

| Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК-73 зона 2 | | Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК-73 зона 2 | |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | X | Y |
| 1101 | 513597,62 | 2295106,62 | 1185 | 520852,31 | 2275643,45 |
| 1102 | 513237,47 | 2294907,50 | 1186 | 521151,06 | 2275826,07 |
| 1103 | 512974,39 | 2294746,68 | 1187 | 521538,76 | 2276086,96 |
| 1104 | 512632,97 | 2294516,93 | 1188 | 521820,46 | 2276294,93 |
| 1105 | 512384,90 | 2294333,79 | 1189 | 522222,03 | 2276619,38 |
| 1106 | 512019,15 | 2294038,28 | 1190 | 522484,53 | 2276851,11 |
| 1107 | 511787,98 | 2293834,22 | 1025 | 522821,04 | 2277175,35 |
| 1108 | 511491,65 | 2293548,67 | – | – | – |
| Внутренняя граница | | | | | |
| 1191 | 522006,67 | 2277980,42 | 1276 | 512124,03 | 2292552,26 |
| 1192 | 522217,46 | 2278202,05 | 1277 | 511892,52 | 2292286,53 |
| 1193 | 522485,61 | 2278509,84 | 1278 | 511727,91 | 2292080,05 |
| 1194 | 522676,28 | 2278749,01 | 1279 | 511479,82 | 2291739,37 |
| 1195 | 522951,47 | 2279126,91 | 1280 | 511333,83 | 2291519,33 |
| 1196 | 523120,57 | 2279381,78 | 1281 | 511151,98 | 2291217,44 |
| 1197 | 523331,20 | 2279731,46 | 1282 | 511025,72 | 2290985,51 |
| 1198 | 523477,45 | 2280000,10 | 1283 | 510870,88 | 2290668,91 |
| 1199 | 523656,80 | 2280366,80 | 1284 | 510779,67 | 2290460,33 |
| 1200 | 523779,07 | 2280647,17 | 1285 | 510553,98 | 2290277,98 |
| 1201 | 523947,08 | 2281083,42 | 1286 | 510324,68 | 2290075,56 |
| 1202 | 524044,45 | 2281373,37 | 1287 | 510030,72 | 2289792,31 |
| 1203 | 524157,40 | 2281765,65 | 1288 | 509819,93 | 2289570,68 |
| 1204 | 524229,13 | 2282062,99 | 1289 | 509551,78 | 2289262,89 |
| 1205 | 524307,47 | 2282463,62 | 1290 | 509361,11 | 2289023,72 |
| 1206 | 524353,01 | 2282766,07 | 1291 | 509085,92 | 2288645,82 |
| 1207 | 524402,38 | 2283230,94 | 1292 | 508916,82 | 2288390,95 |
| 1208 | 524421,39 | 2283536,22 | 1293 | 508706,19 | 2288041,27 |
| 1209 | 524428,97 | 2283944,36 | 1294 | 508559,94 | 2287772,63 |
| 1210 | 524421,30 | 2284250,14 | 1295 | 508380,59 | 2287405,93 |
| 1211 | 524393,27 | 2284657,39 | 1296 | 508258,32 | 2287125,56 |
| 1212 | 524359,08 | 2284960,45 | 1297 | 508090,31 | 2286689,31 |
| 1213 | 524436,59 | 2285161,70 | 1298 | 507992,94 | 2286399,36 |
| 1214 | 524520,66 | 2285412,03 | 1299 | 507879,99 | 2286007,08 |
| 1215 | 524617,53 | 2285748,47 | 1300 | 507808,26 | 2285709,74 |
| 1216 | 524680,10 | 2286007,41 | 1301 | 507729,92 | 2285309,11 |
| 1217 | 524747,73 | 2286353,29 | 1302 | 507684,38 | 2285006,66 |
| 1218 | 524787,05 | 2286614,42 | 1303 | 507635,01 | 2284541,79 |
| 1219 | 524831,56 | 2287033,50 | 1304 | 507616,00 | 2284236,51 |

| Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК-73 зона 2 | | Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК-73 зона 2 | |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | X | Y |
| 1220 | 524847,97 | 2287297,06 | 1305 | 507608,42 | 2283828,37 |
| 1221 | 524854,44 | 2287645,81 | 1306 | 507616,09 | 2283522,59 |
| 1222 | 524847,88 | 2287913,42 | 1307 | 507644,12 | 2283115,34 |
| 1223 | 524823,95 | 2288261,23 | 1308 | 507678,41 | 2282811,40 |
| 1224 | 524794,08 | 2288527,42 | 1309 | 507751,04 | 2282349,60 |
| 1225 | 524728,61 | 2288943,74 | 1310 | 507811,69 | 2282049,80 |
| 1226 | 524676,25 | 2289202,57 | 1311 | 507910,01 | 2281653,60 |
| 1227 | 524591,36 | 2289544,62 | 1312 | 507996,56 | 2281360,24 |
| 1228 | 524516,64 | 2289797,90 | 1313 | 508129,03 | 2280974,12 |
| 1229 | 524402,27 | 2290131,26 | 1314 | 508240,82 | 2280689,41 |
| 1230 | 524305,76 | 2290377,06 | 1315 | 508430,50 | 2280262,13 |
| 1231 | 524134,77 | 2290762,25 | 1316 | 508566,67 | 2279988,25 |
| 1232 | 524017,20 | 2290998,70 | 1317 | 508764,19 | 2279631,00 |
| 1233 | 523846,68 | 2291307,13 | 1318 | 508923,71 | 2279370,03 |
| 1234 | 523708,95 | 2291532,44 | 1319 | 509151,61 | 2279031,35 |
| 1235 | 523512,19 | 2291824,84 | 1320 | 509333,28 | 2278785,28 |
| 1236 | 523355,35 | 2292037,28 | 1321 | 509627,08 | 2278421,65 |
| 1237 | 523090,49 | 2292365,09 | 1322 | 509829,50 | 2278192,35 |
| 1238 | 522915,73 | 2292563,06 | 1323 | 510112,75 | 2277898,39 |
| 1239 | 522671,19 | 2292816,85 | 1324 | 510334,38 | 2277687,60 |
| 1240 | 522479,84 | 2292998,83 | 1325 | 510642,17 | 2277419,45 |
| 1241 | 522214,11 | 2293230,34 | 1326 | 510881,34 | 2277228,78 |
| 1242 | 522007,63 | 2293394,96 | 1327 | 511259,24 | 2276953,59 |
| 1243 | 521666,95 | 2293643,04 | 1328 | 511514,11 | 2276784,49 |
| 1244 | 521446,91 | 2293789,04 | 1329 | 511863,79 | 2276573,86 |
| 1245 | 521145,02 | 2293970,88 | 1330 | 512132,43 | 2276427,61 |
| 1246 | 520913,08 | 2294097,14 | 1331 | 512499,13 | 2276248,26 |
| 1247 | 520596,49 | 2294251,98 | 1332 | 512779,50 | 2276125,99 |
| 1248 | 520354,44 | 2294357,55 | 1333 | 513215,75 | 2275957,98 |
| 1249 | 519961,16 | 2294509,01 | 1334 | 513505,70 | 2275860,61 |
| 1250 | 519710,83 | 2294593,08 | 1335 | 513897,98 | 2275747,66 |
| 1251 | 519372,16 | 2294690,59 | 1336 | 514195,32 | 2275675,93 |
| 1252 | 519115,45 | 2294752,52 | 1337 | 514595,95 | 2275597,59 |
| 1253 | 518769,57 | 2294820,15 | 1338 | 514898,40 | 2275552,05 |
| 1254 | 518508,44 | 2294859,47 | 1339 | 515363,27 | 2275502,68 |
| 1255 | 518089,36 | 2294903,98 | 1340 | 515668,55 | 2275483,67 |
| 1256 | 517825,80 | 2294920,39 | 1341 | 516076,69 | 2275476,09 |
| 1257 | 517473,43 | 2294926,93 | 1342 | 516382,47 | 2275483,76 |

| Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК-73 зона 2 | | Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК-73 зона 2 | |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | X | Y |
| 1258 | 517209,45 | 2294920,31 | 1343 | 516789,72 | 2275511,79 |
| 1259 | 516857,85 | 2294896,11 | 1344 | 517093,66 | 2275546,08 |
| 1260 | 516595,44 | 2294866,50 | 1345 | 517555,46 | 2275618,71 |
| 1261 | 516179,12 | 2294801,03 | 1346 | 517855,26 | 2275679,36 |
| 1262 | 515920,29 | 2294748,67 | 1347 | 518251,46 | 2275777,68 |
| 1263 | 515578,24 | 2294663,79 | 1348 | 518544,82 | 2275864,23 |
| 1264 | 515324,96 | 2294589,06 | 1349 | 518930,94 | 2275996,70 |
| 1265 | 514991,61 | 2294474,69 | 1350 | 519215,65 | 2276108,49 |
| 1266 | 514745,80 | 2294378,18 | 1351 | 519642,93 | 2276298,17 |
| 1267 | 514360,61 | 2294207,19 | 1352 | 519916,81 | 2276434,34 |
| 1268 | 514124,16 | 2294089,62 | 1353 | 520274,06 | 2276631,86 |
| 1269 | 513815,73 | 2293919,10 | 1354 | 520535,03 | 2276791,38 |
| 1270 | 513590,42 | 2293781,37 | 1355 | 520873,71 | 2277019,28 |
| 1271 | 513298,03 | 2293584,61 | 1356 | 521119,78 | 2277200,95 |
| 1272 | 513085,58 | 2293427,77 | 1357 | 521483,41 | 2277494,75 |
| 1273 | 512757,77 | 2293162,91 | 1358 | 521712,71 | 2277697,17 |
| 1274 | 512559,80 | 2292988,15 | 1191 | 522006,67 | 2277980,42 |
| 1275 | 512306,01 | 2292743,61 | – | – | – |
| Сектор 21 | | | | | |
| Внешняя граница | | | | | |
| 1191 | 522006,67 | 2277980,42 | 1276 | 512124,03 | 2292552,26 |
| 1192 | 522217,46 | 2278202,05 | 1277 | 511892,52 | 2292286,53 |
| 1193 | 522485,61 | 2278509,84 | 1278 | 511727,91 | 2292080,05 |
| 1194 | 522676,28 | 2278749,01 | 1279 | 511479,82 | 2291739,37 |
| 1195 | 522951,47 | 2279126,91 | 1280 | 511333,83 | 2291519,33 |
| 1196 | 523120,57 | 2279381,78 | 1281 | 511151,98 | 2291217,44 |
| 1197 | 523331,20 | 2279731,46 | 1282 | 511025,72 | 2290985,51 |
| 1198 | 523477,45 | 2280000,10 | 1283 | 510870,88 | 2290668,91 |
| 1199 | 523656,80 | 2280366,80 | 1284 | 510779,67 | 2290460,33 |
| 1200 | 523779,07 | 2280647,17 | 1285 | 510553,98 | 2290277,98 |
| 1201 | 523947,08 | 2281083,42 | 1286 | 510324,68 | 2290075,56 |
| 1202 | 524044,45 | 2281373,37 | 1287 | 510030,72 | 2289792,31 |
| 1203 | 524157,40 | 2281765,65 | 1288 | 509819,93 | 2289570,68 |
| 1204 | 524229,13 | 2282062,99 | 1289 | 509551,78 | 2289262,89 |
| 1205 | 524307,47 | 2282463,62 | 1290 | 509361,11 | 2289023,72 |
| 1206 | 524353,01 | 2282766,07 | 1291 | 509085,92 | 2288645,82 |
| 1207 | 524402,38 | 2283230,94 | 1292 | 508916,82 | 2288390,95 |

| Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК-73 зона 2 | | Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК-73 зона 2 | |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | X | Y |
| 1208 | 524421,39 | 2283536,22 | 1293 | 508706,19 | 2288041,27 |
| 1209 | 524428,97 | 2283944,36 | 1294 | 508559,94 | 2287772,63 |
| 1210 | 524421,30 | 2284250,14 | 1295 | 508380,59 | 2287405,93 |
| 1211 | 524393,27 | 2284657,39 | 1296 | 508258,32 | 2287125,56 |
| 1212 | 524359,08 | 2284960,45 | 1297 | 508090,31 | 2286689,31 |
| 1213 | 524436,59 | 2285161,70 | 1298 | 507992,94 | 2286399,36 |
| 1214 | 524520,66 | 2285412,03 | 1299 | 507879,99 | 2286007,08 |
| 1215 | 524617,53 | 2285748,47 | 1300 | 507808,26 | 2285709,74 |
| 1216 | 524680,10 | 2286007,41 | 1301 | 507729,92 | 2285309,11 |
| 1217 | 524747,73 | 2286353,29 | 1302 | 507684,38 | 2285006,66 |
| 1218 | 524787,05 | 2286614,42 | 1303 | 507635,01 | 2284541,79 |
| 1219 | 524831,56 | 2287033,50 | 1304 | 507616,00 | 2284236,51 |
| 1220 | 524847,97 | 2287297,06 | 1305 | 507608,42 | 2283828,37 |
| 1221 | 524854,44 | 2287645,81 | 1306 | 507616,09 | 2283522,59 |
| 1222 | 524847,88 | 2287913,42 | 1307 | 507644,12 | 2283115,34 |
| 1223 | 524823,95 | 2288261,23 | 1308 | 507678,41 | 2282811,40 |
| 1224 | 524794,08 | 2288527,42 | 1309 | 507751,04 | 2282349,60 |
| 1225 | 524728,61 | 2288943,74 | 1310 | 507811,69 | 2282049,80 |
| 1226 | 524676,25 | 2289202,57 | 1311 | 507910,01 | 2281653,60 |
| 1227 | 524591,36 | 2289544,62 | 1312 | 507996,56 | 2281360,24 |
| 1228 | 524516,64 | 2289797,90 | 1313 | 508129,03 | 2280974,12 |
| 1229 | 524402,27 | 2290131,26 | 1314 | 508240,82 | 2280689,41 |
| 1230 | 524305,76 | 2290377,06 | 1315 | 508430,50 | 2280262,13 |
| 1231 | 524134,77 | 2290762,25 | 1316 | 508566,67 | 2279988,25 |
| 1232 | 524017,20 | 2290998,70 | 1317 | 508764,19 | 2279631,00 |
| 1233 | 523846,68 | 2291307,13 | 1318 | 508923,71 | 2279370,03 |
| 1234 | 523708,95 | 2291532,44 | 1319 | 509151,61 | 2279031,35 |
| 1235 | 523512,19 | 2291824,84 | 1320 | 509333,28 | 2278785,28 |
| 1236 | 523355,35 | 2292037,28 | 1321 | 509627,08 | 2278421,65 |
| 1237 | 523090,49 | 2292365,09 | 1322 | 509829,50 | 2278192,35 |
| 1238 | 522915,73 | 2292563,06 | 1323 | 510112,75 | 2277898,39 |
| 1239 | 522671,19 | 2292816,85 | 1324 | 510334,38 | 2277687,60 |
| 1240 | 522479,84 | 2292998,83 | 1325 | 510642,17 | 2277419,45 |
| 1241 | 522214,11 | 2293230,34 | 1326 | 510881,34 | 2277228,78 |
| 1242 | 522007,63 | 2293394,96 | 1327 | 511259,24 | 2276953,59 |
| 1243 | 521666,95 | 2293643,04 | 1328 | 511514,11 | 2276784,49 |
| 1244 | 521446,91 | 2293789,04 | 1329 | 511863,79 | 2276573,86 |
| 1245 | 521145,02 | 2293970,88 | 1330 | 512132,43 | 2276427,61 |

| Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК-73 зона 2 | | Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК-73 зона 2 | |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | X | Y |
| 1246 | 520913,08 | 2294097,14 | 1331 | 512499,13 | 2276248,26 |
| 1247 | 520596,49 | 2294251,98 | 1332 | 512779,50 | 2276125,99 |
| 1248 | 520354,44 | 2294357,55 | 1333 | 513215,75 | 2275957,98 |
| 1249 | 519961,16 | 2294509,01 | 1334 | 513505,70 | 2275860,61 |
| 1250 | 519710,83 | 2294593,08 | 1335 | 513897,98 | 2275747,66 |
| 1251 | 519372,16 | 2294690,59 | 1336 | 514195,32 | 2275675,93 |
| 1252 | 519115,45 | 2294752,52 | 1337 | 514595,95 | 2275597,59 |
| 1253 | 518769,57 | 2294820,15 | 1338 | 514898,40 | 2275552,05 |
| 1254 | 518508,44 | 2294859,47 | 1339 | 515363,27 | 2275502,68 |
| 1255 | 518089,36 | 2294903,98 | 1340 | 515668,55 | 2275483,67 |
| 1256 | 517825,80 | 2294920,39 | 1341 | 516076,69 | 2275476,09 |
| 1257 | 517473,43 | 2294926,93 | 1342 | 516382,47 | 2275483,76 |
| 1258 | 517209,45 | 2294920,31 | 1343 | 516789,72 | 2275511,79 |
| 1259 | 516857,85 | 2294896,11 | 1344 | 517093,66 | 2275546,08 |
| 1260 | 516595,44 | 2294866,50 | 1345 | 517555,46 | 2275618,71 |
| 1261 | 516179,12 | 2294801,03 | 1346 | 517855,26 | 2275679,36 |
| 1262 | 515920,29 | 2294748,67 | 1347 | 518251,46 | 2275777,68 |
| 1263 | 515578,24 | 2294663,79 | 1348 | 518544,82 | 2275864,23 |
| 1264 | 515324,96 | 2294589,06 | 1349 | 518930,94 | 2275996,70 |
| 1265 | 514991,61 | 2294474,69 | 1350 | 519215,65 | 2276108,49 |
| 1266 | 514745,80 | 2294378,18 | 1351 | 519642,93 | 2276298,17 |
| 1267 | 514360,61 | 2294207,19 | 1352 | 519916,81 | 2276434,34 |
| 1268 | 514124,16 | 2294089,62 | 1353 | 520274,06 | 2276631,86 |
| 1269 | 513815,73 | 2293919,10 | 1354 | 520535,03 | 2276791,38 |
| 1270 | 513590,42 | 2293781,37 | 1355 | 520873,71 | 2277019,28 |
| 1271 | 513298,03 | 2293584,61 | 1356 | 521119,78 | 2277200,95 |
| 1272 | 513085,58 | 2293427,77 | 1357 | 521483,41 | 2277494,75 |
| 1273 | 512757,77 | 2293162,91 | 1358 | 521712,71 | 2277697,17 |
| 1274 | 512559,80 | 2292988,15 | 1191 | 522006,67 | 2277980,42 |
| 1275 | 512306,01 | 2292743,61 | – | – | – |
| Внутренняя граница | | | | | |
| 1359 | 521372,57 | 2278975,03 | 1446 | 512776,22 | 2291558,11 |
| 1360 | 521601,91 | 2279238,27 | 1447 | 512639,21 | 2291386,25 |
| 1361 | 521764,98 | 2279442,81 | 1448 | 512419,83 | 2291085,00 |
| 1362 | 522011,46 | 2279781,28 | 1449 | 512298,32 | 2290901,85 |
| 1363 | 522156,08 | 2279999,26 | 1450 | 512146,97 | 2290650,58 |
| 1364 | 522336,22 | 2280298,31 | 1451 | 512041,88 | 2290457,54 |
| 1365 | 522461,29 | 2280528,07 | 1452 | 511913,00 | 2290194,03 |

| Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК-73 зона 2 | | Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК-73 зона 2 | |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | X | Y |
| 1366 | 522614,68 | 2280841,69 | 1453 | 511825,13 | 2289992,56 |
| 1367 | 522719,25 | 2281081,47 | 1454 | 511731,93 | 2289750,56 |
| 1368 | 522869,73 | 2281472,20 | 1455 | 511618,29 | 2289665,76 |
| 1369 | 522953,01 | 2281720,18 | 1456 | 511292,61 | 2289402,61 |
| 1370 | 523049,61 | 2282055,67 | 1457 | 511096,50 | 2289229,49 |
| 1371 | 523110,96 | 2282309,97 | 1458 | 510845,09 | 2288987,25 |
| 1372 | 523177,95 | 2282652,60 | 1459 | 510664,82 | 2288797,70 |
| 1373 | 523216,90 | 2282911,27 | 1460 | 510435,48 | 2288534,46 |
| 1374 | 523261,12 | 2283327,64 | 1461 | 510272,41 | 2288329,92 |
| 1375 | 523277,38 | 2283588,72 | 1462 | 510025,93 | 2287991,45 |
| 1376 | 523283,85 | 2283937,78 | 1463 | 509881,31 | 2287773,47 |
| 1377 | 523277,29 | 2284199,29 | 1464 | 509701,17 | 2287474,42 |
| 1378 | 523253,32 | 2284547,59 | 1465 | 509576,10 | 2287244,66 |
| 1379 | 523224,00 | 2284807,53 | 1466 | 509422,71 | 2286931,04 |
| 1380 | 523178,85 | 2285094,63 | 1467 | 509318,14 | 2286691,26 |
| 1381 | 523225,31 | 2285202,72 | 1468 | 509167,66 | 2286300,53 |
| 1382 | 523359,24 | 2285550,48 | 1469 | 509084,38 | 2286052,55 |
| 1383 | 523429,21 | 2285758,84 | 1470 | 508987,78 | 2285717,06 |
| 1384 | 523509,84 | 2286038,86 | 1471 | 508926,43 | 2285462,76 |
| 1385 | 523561,92 | 2286254,39 | 1472 | 508859,44 | 2285120,13 |
| 1386 | 523618,21 | 2286542,27 | 1473 | 508820,49 | 2284861,46 |
| 1387 | 523650,93 | 2286759,62 | 1474 | 508776,27 | 2284445,09 |
| 1388 | 523690,29 | 2287130,19 | 1475 | 508760,01 | 2284184,01 |
| 1389 | 523703,95 | 2287349,56 | 1476 | 508753,54 | 2283834,95 |
| 1390 | 523709,38 | 2287642,10 | 1477 | 508760,10 | 2283573,44 |
| 1391 | 523703,88 | 2287862,57 | 1478 | 508784,07 | 2283225,14 |
| 1392 | 523683,74 | 2288155,22 | 1479 | 508812,98 | 2282968,65 |
| 1393 | 523659,10 | 2288373,62 | 1480 | 508878,12 | 2282553,60 |
| 1394 | 523601,21 | 2288741,76 | 1481 | 508930,31 | 2282295,18 |
| 1395 | 523557,63 | 2288957,19 | 1482 | 509013,62 | 2281959,46 |
| 1396 | 523486,98 | 2289241,89 | 1483 | 509088,42 | 2281705,44 |
| 1397 | 523424,78 | 2289452,70 | 1484 | 509201,72 | 2281375,21 |
| 1398 | 523329,59 | 2289730,16 | 1485 | 509297,32 | 2281131,72 |
| 1399 | 523249,26 | 2289934,75 | 1486 | 509467,21 | 2280749,02 |
| 1400 | 523098,06 | 2290275,36 | 1487 | 509583,67 | 2280514,79 |
| 1401 | 523000,20 | 2290472,16 | 1488 | 509752,59 | 2280209,26 |
| 1402 | 522858,27 | 2290728,88 | 1489 | 509889,03 | 2279986,06 |
| 1403 | 522743,64 | 2290916,41 | 1490 | 510083,93 | 2279696,41 |

| Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК-73 зона 2 | | Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК-73 зона 2 | |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | X | Y |
| 1404 | 522579,87 | 2291159,78 | 1491 | 510239,30 | 2279485,96 |
| 1405 | 522449,33 | 2291336,60 | 1492 | 510502,45 | 2279160,28 |
| 1406 | 522215,12 | 2291626,47 | 1493 | 510675,57 | 2278964,17 |
| 1407 | 522069,66 | 2291791,25 | 1494 | 510917,81 | 2278712,76 |
| 1408 | 521866,13 | 2292002,48 | 1495 | 511107,36 | 2278532,49 |
| 1409 | 521706,86 | 2292153,95 | 1496 | 511370,60 | 2278303,15 |
| 1410 | 521485,69 | 2292346,64 | 1497 | 511575,14 | 2278140,08 |
| 1411 | 521313,83 | 2292483,65 | 1498 | 511913,61 | 2277893,60 |
| 1412 | 521012,58 | 2292703,03 | 1499 | 512131,59 | 2277748,98 |
| 1413 | 520829,43 | 2292824,54 | 1500 | 512430,64 | 2277568,84 |
| 1414 | 520578,16 | 2292975,90 | 1501 | 512660,40 | 2277443,77 |
| 1415 | 520385,12 | 2293080,99 | 1502 | 512974,02 | 2277290,38 |
| 1416 | 520121,61 | 2293209,87 | 1503 | 513213,80 | 2277185,81 |
| 1417 | 519920,14 | 2293297,73 | 1504 | 513604,53 | 2277035,33 |
| 1418 | 519572,38 | 2293431,66 | 1505 | 513852,51 | 2276952,05 |
| 1419 | 519364,02 | 2293501,63 | 1506 | 514188,00 | 2276855,45 |
| 1420 | 519082,14 | 2293582,80 | 1507 | 514442,30 | 2276794,10 |
| 1421 | 518868,47 | 2293634,34 | 1508 | 514784,93 | 2276727,11 |
| 1422 | 518580,59 | 2293690,63 | 1509 | 515043,60 | 2276688,16 |
| 1423 | 518363,25 | 2293723,36 | 1510 | 515459,97 | 2276643,94 |
| 1424 | 517992,67 | 2293762,72 | 1511 | 515721,05 | 2276627,68 |
| 1425 | 517773,30 | 2293776,38 | 1512 | 516070,11 | 2276621,21 |
| 1426 | 517480,02 | 2293781,82 | 1513 | 516331,62 | 2276627,77 |
| 1427 | 517260,29 | 2293776,30 | 1514 | 516679,92 | 2276651,74 |
| 1428 | 516967,65 | 2293756,16 | 1515 | 516939,86 | 2276681,06 |
| 1429 | 516749,24 | 2293731,52 | 1516 | 517353,48 | 2276746,11 |
| 1430 | 516381,10 | 2293673,63 | 1517 | 517609,88 | 2276797,98 |
| 1431 | 516165,67 | 2293630,05 | 1518 | 517948,72 | 2276882,07 |
| 1432 | 515880,97 | 2293559,40 | 1519 | 518199,62 | 2276956,09 |
| 1433 | 515670,16 | 2293497,20 | 1520 | 518529,85 | 2277069,39 |
| 1434 | 515392,70 | 2293402,01 | 1521 | 518773,34 | 2277164,99 |
| 1435 | 515188,11 | 2293321,68 | 1522 | 519156,04 | 2277334,88 |
| 1436 | 514847,51 | 2293170,48 | 1523 | 519390,27 | 2277451,34 |
| 1437 | 514650,70 | 2293072,62 | 1524 | 519695,80 | 2277620,26 |
| 1438 | 514393,98 | 2292930,69 | 1525 | 519919,00 | 2277756,70 |
| 1439 | 514206,45 | 2292816,06 | 1526 | 520208,65 | 2277951,60 |
| 1440 | 513963,09 | 2292652,29 | 1527 | 520419,10 | 2278106,97 |
| 1441 | 513786,26 | 2292521,75 | 1528 | 520744,78 | 2278370,12 |

| Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК-73 зона 2 | | Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК-73 зона 2 | |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | X | Y |
| 1442 | 513496,39 | 2292287,54 | 1529 | 520940,89 | 2278543,24 |
| 1443 | 513331,62 | 2292142,09 | 1530 | 521192,30 | 2278785,48 |
| 1444 | 513120,38 | 2291938,55 | 1359 | 521372,57 | 2278975,03 |
| 1445 | 512968,91 | 2291779,28 | – | – | – |
| Сектор 22 | | | | | |
| Внешняя граница | | | | | |
| 1359 | 521372,57 | 2278975,03 | 1446 | 512776,22 | 2291558,11 |
| 1360 | 521601,91 | 2279238,27 | 1447 | 512639,21 | 2291386,25 |
| 1361 | 521764,98 | 2279442,81 | 1448 | 512419,83 | 2291085,00 |
| 1362 | 522011,46 | 2279781,28 | 1449 | 512298,32 | 2290901,85 |
| 1363 | 522156,08 | 2279999,26 | 1450 | 512146,97 | 2290650,58 |
| 1364 | 522336,22 | 2280298,31 | 1451 | 512041,88 | 2290457,54 |
| 1365 | 522461,29 | 2280528,07 | 1452 | 511913,00 | 2290194,03 |
| 1366 | 522614,68 | 2280841,69 | 1453 | 511825,13 | 2289992,56 |
| 1367 | 522719,25 | 2281081,47 | 1454 | 511731,93 | 2289750,56 |
| 1368 | 522869,73 | 2281472,20 | 1455 | 511618,29 | 2289665,76 |
| 1369 | 522953,01 | 2281720,18 | 1456 | 511292,61 | 2289402,61 |
| 1370 | 523049,61 | 2282055,67 | 1457 | 511096,50 | 2289229,49 |
| 1371 | 523110,96 | 2282309,97 | 1458 | 510845,09 | 2288987,25 |
| 1372 | 523177,95 | 2282652,60 | 1459 | 510664,82 | 2288797,70 |
| 1373 | 523216,90 | 2282911,27 | 1460 | 510435,48 | 2288534,46 |
| 1374 | 523261,12 | 2283327,64 | 1461 | 510272,41 | 2288329,92 |
| 1375 | 523277,38 | 2283588,72 | 1462 | 510025,93 | 2287991,45 |
| 1376 | 523283,85 | 2283937,78 | 1463 | 509881,31 | 2287773,47 |
| 1377 | 523277,29 | 2284199,29 | 1464 | 509701,17 | 2287474,42 |
| 1378 | 523253,32 | 2284547,59 | 1465 | 509576,10 | 2287244,66 |
| 1379 | 523224,00 | 2284807,53 | 1466 | 509422,71 | 2286931,04 |
| 1380 | 523178,85 | 2285094,63 | 1467 | 509318,14 | 2286691,26 |
| 1381 | 523225,31 | 2285202,72 | 1468 | 509167,66 | 2286300,53 |
| 1382 | 523359,24 | 2285550,48 | 1469 | 509084,38 | 2286052,55 |
| 1383 | 523429,21 | 2285758,84 | 1470 | 508987,78 | 2285717,06 |
| 1384 | 523509,84 | 2286038,86 | 1471 | 508926,43 | 2285462,76 |
| 1385 | 523561,92 | 2286254,39 | 1472 | 508859,44 | 2285120,13 |
| 1386 | 523618,21 | 2286542,27 | 1473 | 508820,49 | 2284861,46 |
| 1387 | 523650,93 | 2286759,62 | 1474 | 508776,27 | 2284445,09 |
| 1388 | 523690,29 | 2287130,19 | 1475 | 508760,01 | 2284184,01 |
| 1389 | 523703,95 | 2287349,56 | 1476 | 508753,54 | 2283834,95 |

| Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК-73 зона 2 | | Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК-73 зона 2 | |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | X | Y |
| 1390 | 523709,38 | 2287642,10 | 1477 | 508760,10 | 2283573,44 |
| 1391 | 523703,88 | 2287862,57 | 1478 | 508784,07 | 2283225,14 |
| 1392 | 523683,74 | 2288155,22 | 1479 | 508812,98 | 2282968,65 |
| 1393 | 523659,10 | 2288373,62 | 1480 | 508878,12 | 2282553,60 |
| 1394 | 523601,21 | 2288741,76 | 1481 | 508930,31 | 2282295,18 |
| 1395 | 523557,63 | 2288957,19 | 1482 | 509013,62 | 2281959,46 |
| 1396 | 523486,98 | 2289241,89 | 1483 | 509088,42 | 2281705,44 |
| 1397 | 523424,78 | 2289452,70 | 1484 | 509201,72 | 2281375,21 |
| 1398 | 523329,59 | 2289730,16 | 1485 | 509297,32 | 2281131,72 |
| 1399 | 523249,26 | 2289934,75 | 1486 | 509467,21 | 2280749,02 |
| 1400 | 523098,06 | 2290275,36 | 1487 | 509583,67 | 2280514,79 |
| 1401 | 523000,20 | 2290472,16 | 1488 | 509752,59 | 2280209,26 |
| 1402 | 522858,27 | 2290728,88 | 1489 | 509889,03 | 2279986,06 |
| 1403 | 522743,64 | 2290916,41 | 1490 | 510083,93 | 2279696,41 |
| 1404 | 522579,87 | 2291159,78 | 1491 | 510239,30 | 2279485,96 |
| 1405 | 522449,33 | 2291336,60 | 1492 | 510502,45 | 2279160,28 |
| 1406 | 522215,12 | 2291626,47 | 1493 | 510675,57 | 2278964,17 |
| 1407 | 522069,66 | 2291791,25 | 1494 | 510917,81 | 2278712,76 |
| 1408 | 521866,13 | 2292002,48 | 1495 | 511107,36 | 2278532,49 |
| 1409 | 521706,86 | 2292153,95 | 1496 | 511370,60 | 2278303,15 |
| 1410 | 521485,69 | 2292346,64 | 1497 | 511575,14 | 2278140,08 |
| 1411 | 521313,83 | 2292483,65 | 1498 | 511913,61 | 2277893,60 |
| 1412 | 521012,58 | 2292703,03 | 1499 | 512131,59 | 2277748,98 |
| 1413 | 520829,43 | 2292824,54 | 1500 | 512430,64 | 2277568,84 |
| 1414 | 520578,16 | 2292975,90 | 1501 | 512660,40 | 2277443,77 |
| 1415 | 520385,12 | 2293080,99 | 1502 | 512974,02 | 2277290,38 |
| 1416 | 520121,61 | 2293209,87 | 1503 | 513213,80 | 2277185,81 |
| 1417 | 519920,14 | 2293297,73 | 1504 | 513604,53 | 2277035,33 |
| 1418 | 519572,38 | 2293431,66 | 1505 | 513852,51 | 2276952,05 |
| 1419 | 519364,02 | 2293501,63 | 1506 | 514188,00 | 2276855,45 |
| 1420 | 519082,14 | 2293582,80 | 1507 | 514442,30 | 2276794,10 |
| 1421 | 518868,47 | 2293634,34 | 1508 | 514784,93 | 2276727,11 |
| 1422 | 518580,59 | 2293690,63 | 1509 | 515043,60 | 2276688,16 |
| 1423 | 518363,25 | 2293723,36 | 1510 | 515459,97 | 2276643,94 |
| 1424 | 517992,67 | 2293762,72 | 1511 | 515721,05 | 2276627,68 |
| 1425 | 517773,30 | 2293776,38 | 1512 | 516070,11 | 2276621,21 |
| 1426 | 517480,02 | 2293781,82 | 1513 | 516331,62 | 2276627,77 |
| 1427 | 517260,29 | 2293776,30 | 1514 | 516679,92 | 2276651,74 |

| Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК-73 зона 2 | | Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК-73 зона 2 | |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | X | Y |
| 1428 | 516967,65 | 2293756,16 | 1515 | 516939,86 | 2276681,06 |
| 1429 | 516749,24 | 2293731,52 | 1516 | 517353,48 | 2276746,11 |
| 1430 | 516381,10 | 2293673,63 | 1517 | 517609,88 | 2276797,98 |
| 1431 | 516165,67 | 2293630,05 | 1518 | 517948,72 | 2276882,07 |
| 1432 | 515880,97 | 2293559,40 | 1519 | 518199,62 | 2276956,09 |
| 1433 | 515670,16 | 2293497,20 | 1520 | 518529,85 | 2277069,39 |
| 1434 | 515392,70 | 2293402,01 | 1521 | 518773,34 | 2277164,99 |
| 1435 | 515188,11 | 2293321,68 | 1522 | 519156,04 | 2277334,88 |
| 1436 | 514847,51 | 2293170,48 | 1523 | 519390,27 | 2277451,34 |
| 1437 | 514650,70 | 2293072,62 | 1524 | 519695,80 | 2277620,26 |
| 1438 | 514393,98 | 2292930,69 | 1525 | 519919,00 | 2277756,70 |
| 1439 | 514206,45 | 2292816,06 | 1526 | 520208,65 | 2277951,60 |
| 1440 | 513963,09 | 2292652,29 | 1527 | 520419,10 | 2278106,97 |
| 1441 | 513786,26 | 2292521,75 | 1528 | 520744,78 | 2278370,12 |
| 1442 | 513496,39 | 2292287,54 | 1529 | 520940,89 | 2278543,24 |
| 1443 | 513331,62 | 2292142,09 | 1530 | 521192,30 | 2278785,48 |
| 1444 | 513120,38 | 2291938,55 | 1359 | 521372,57 | 2278975,03 |
| 1445 | 512968,91 | 2291779,28 | – | – | – |
| Внутренняя граница | | | | | |
| 1531 | 520527,69 | 2279748,01 | 1609 | 510592,26 | 2286716,69 |
| 1532 | 520718,21 | 2279966,69 | 1610 | 510464,83 | 2286456,16 |
| 1533 | 520853,67 | 2280136,61 | 1611 | 510377,96 | 2286256,96 |
| 1534 | 521071,44 | 2280435,65 | 1612 | 510245,01 | 2285911,75 |
| 1535 | 521191,58 | 2280616,73 | 1613 | 510175,83 | 2285705,75 |
| 1536 | 521341,23 | 2280865,17 | 1614 | 510095,58 | 2285427,04 |
| 1537 | 521445,13 | 2281056,04 | 1615 | 510044,61 | 2285215,79 |
| 1538 | 521572,56 | 2281316,57 | 1616 | 509988,96 | 2284931,15 |
| 1539 | 521659,43 | 2281515,77 | 1617 | 509956,60 | 2284716,26 |
| 1540 | 521792,38 | 2281860,98 | 1618 | 509917,53 | 2284348,40 |
| 1541 | 521861,56 | 2282066,98 | 1619 | 509904,03 | 2284131,51 |
| 1542 | 521941,81 | 2282345,69 | 1620 | 509898,65 | 2283841,53 |
| 1543 | 521992,78 | 2282556,94 | 1621 | 509904,10 | 2283624,28 |
| 1544 | 522048,43 | 2282841,58 | 1622 | 509924,01 | 2283334,94 |
| 1545 | 522080,79 | 2283056,47 | 1623 | 509948,37 | 2283119,00 |
| 1546 | 522119,86 | 2283424,33 | 303 | 509955,19 | 2283075,66 |
| 1547 | 522133,36 | 2283641,22 | 304 | 509938,46 | 2283065,44 |
| 1548 | 522138,74 | 2283931,20 | 1624 | 509751,30 | 2283060,74 |
| 1549 | 522133,29 | 2284148,45 | 1625 | 509303,10 | 2283049,50 |

| Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК-73 зона 2 | | Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК-73 зона 2 | |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | X | Y |
| 1550 | 522113,38 | 2284437,79 | 1626 | 509412,54 | 2282648,86 |
| 1551 | 522089,02 | 2284653,73 | 1627 | 509542,50 | 2282253,94 |
| 1552 | 522032,15 | 2285015,36 | 1628 | 509692,53 | 2281866,19 |
| 1553 | 521988,46 | 2285232,17 | 1629 | 509862,18 | 2281486,78 |
| 1554 | 521984,02 | 2285250,07 | 1630 | 510050,56 | 2281117,52 |
| 1555 | 522095,33 | 2285476,14 | 163 | 510178,61 | 2280895,32 |
| 1556 | 522165,49 | 2285637,02 | 164 | 510155,49 | 2280863,57 |
| 1557 | 522281,89 | 2285939,26 | 165 | 510127,34 | 2280790,48 |
| 1558 | 522402,15 | 2286329,26 | 166 | 510119,07 | 2280712,61 |
| 1559 | 522443,74 | 2286501,37 | 167 | 510131,23 | 2280635,24 |
| 1560 | 522488,69 | 2286731,26 | 168 | 510163,01 | 2280563,66 |
| 1561 | 522548,65 | 2287223,25 | 169 | 510212,23 | 2280502,74 |
| 1562 | 522559,94 | 2287402,06 | 170 | 510275,54 | 2280456,64 |
| 1563 | 522564,27 | 2287635,42 | 171 | 510348,62 | 2280428,50 |
| 1564 | 522543,80 | 2288045,42 | 172 | 510426,50 | 2280420,22 |
| 1565 | 522524,12 | 2288219,83 | 173 | 510462,63 | 2280425,91 |
| 1566 | 522473,81 | 2288539,78 | 1631 | 510654,14 | 2280129,93 |
| 1567 | 522382,59 | 2288939,16 | 1632 | 510897,50 | 2279793,03 |
| 1568 | 522256,90 | 2289329,07 | 1633 | 511157,83 | 2279469,00 |
| 1569 | 522061,35 | 2289788,46 | 1634 | 511434,42 | 2279158,76 |
| 1570 | 521869,87 | 2290150,62 | 1635 | 511726,54 | 2278863,11 |
| 1571 | 521647,55 | 2290494,72 | 1636 | 512033,43 | 2278582,81 |
| 1572 | 521339,76 | 2290887,85 | 1637 | 512247,79 | 2278976,59 |
| 1573 | 521061,07 | 2291188,11 | 1638 | 512282,95 | 2279041,18 |
| 1574 | 520757,27 | 2291462,94 | 1639 | 512567,98 | 2278833,62 |
| 1575 | 520358,21 | 2291763,01 | 1640 | 512749,06 | 2278713,48 |
| 1576 | 520011,30 | 2291980,91 | 1641 | 512997,50 | 2278563,83 |
| 1577 | 519646,72 | 2292167,75 | 1642 | 513188,37 | 2278459,93 |
| 1578 | 519183,60 | 2292354,31 | 1643 | 513448,90 | 2278332,50 |
| 1579 | 518792,12 | 2292475,00 | 1644 | 513648,10 | 2278245,63 |
| 1580 | 518391,61 | 2292561,11 | 1645 | 513993,31 | 2278112,68 |
| 1581 | 517895,98 | 2292621,45 | 1646 | 514199,31 | 2278043,50 |
| 1582 | 517486,60 | 2292636,71 | 1647 | 514478,02 | 2277963,25 |
| 1583 | 517077,44 | 2292616,22 | 1648 | 514689,27 | 2277912,28 |
| 1584 | 516583,09 | 2292546,23 | 1649 | 514973,91 | 2277856,63 |
| 1585 | 516183,71 | 2292455,01 | 1650 | 515188,80 | 2277824,27 |
| 1586 | 515793,80 | 2292329,32 | 1651 | 515556,66 | 2277785,20 |
| 1587 | 515334,40 | 2292133,77 | 1652 | 515773,55 | 2277771,70 |

| Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК-73 зона 2 | | Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК-73 зона 2 | |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | X | Y |
| 1588 | 514972,24 | 2291942,29 | 1653 | 516063,53 | 2277766,32 |
| 1589 | 514628,15 | 2291719,97 | 1654 | 516280,78 | 2277771,77 |
| 1590 | 514235,01 | 2291412,18 | 1655 | 516570,12 | 2277791,68 |
| 1591 | 513934,75 | 2291133,49 | 1656 | 516786,06 | 2277816,04 |
| 1592 | 513659,92 | 2290829,69 | 1657 | 517151,50 | 2277873,51 |
| 1593 | 513359,85 | 2290430,63 | 1658 | 517364,50 | 2277916,60 |
| 1594 | 513141,95 | 2290083,72 | 1659 | 517645,99 | 2277986,46 |
| 1595 | 512955,12 | 2289719,15 | 1660 | 517854,42 | 2278047,95 |
| 1596 | 512768,55 | 2289256,02 | 1661 | 518128,75 | 2278142,07 |
| 1597 | 512693,55 | 2289023,22 | 1662 | 518331,03 | 2278221,49 |
| 1598 | 512493,80 | 2288888,80 | 1663 | 518669,14 | 2278371,59 |
| 1599 | 512318,97 | 2288759,73 | 1664 | 518863,73 | 2278468,34 |
| 1600 | 512031,23 | 2288527,25 | 1665 | 519117,55 | 2278608,67 |
| 1601 | 511868,31 | 2288383,43 | 1666 | 519302,96 | 2278722,01 |
| 1602 | 511659,46 | 2288182,19 | 1667 | 519543,59 | 2278883,93 |
| 1603 | 511509,70 | 2288024,72 | 1668 | 519718,42 | 2279013,00 |
| 1604 | 511319,18 | 2287806,04 | 1669 | 520006,16 | 2279245,48 |
| 1605 | 511183,72 | 2287636,12 | 1670 | 520169,08 | 2279389,30 |
| 1606 | 510967,90 | 2287339,76 | 1671 | 520377,93 | 2279590,54 |
| 1607 | 510845,81 | 2287156,00 | 1531 | 520527,69 | 2279748,01 |
| 1608 | 510696,16 | 2286907,56 | – | – | – |
| Сектор 23 | | | | | |
| 1531 | 520527,69 | 2279748,01 | 1702 | 516785,07 | 2291418,83 |
| 1532 | 520718,21 | 2279966,69 | 1703 | 517187,24 | 2291476,28 |
| 1533 | 520853,67 | 2280136,61 | 1704 | 517493,18 | 2291491,59 |
| 1534 | 521071,44 | 2280435,65 | 1705 | 517799,28 | 2291480,19 |
| 1535 | 521191,58 | 2280616,73 | 1706 | 518202,62 | 2291431,59 |
| 1536 | 521341,23 | 2280865,17 | 1707 | 518502,10 | 2291367,20 |
| 1537 | 521445,13 | 2281056,04 | 1708 | 518794,82 | 2291276,96 |
| 1538 | 521572,56 | 2281316,57 | 1709 | 519171,84 | 2291125,63 |
| 1539 | 521659,43 | 2281515,77 | 1710 | 519444,45 | 2290985,93 |
| 1540 | 521792,38 | 2281860,98 | 1711 | 519703,84 | 2290823,00 |
| 1541 | 521861,56 | 2282066,98 | 1712 | 520028,84 | 2290579,24 |
| 1542 | 521941,81 | 2282345,69 | 1713 | 520256,00 | 2290373,74 |
| 1543 | 521992,78 | 2282556,94 | 1714 | 520464,39 | 2290149,23 |
| 1544 | 522048,43 | 2282841,58 | 1715 | 520715,23 | 2289829,66 |
| 1545 | 522080,79 | 2283056,47 | 1716 | 520881,46 | 2289572,37 |

| Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК-73 зона 2 | | Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК-73 зона 2 | |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | X | Y |
| 1546 | 522119,86 | 2283424,33 | 1717 | 521024,64 | 2289301,57 |
| 1547 | 522133,36 | 2283641,22 | 1718 | 521184,22 | 2288927,97 |
| 1548 | 522138,74 | 2283931,20 | 1719 | 521278,20 | 2288636,42 |
| 1549 | 522133,29 | 2284148,45 | 1720 | 521346,41 | 2288337,80 |
| 1550 | 522113,38 | 2284437,79 | 1721 | 521400,62 | 2287965,97 |
| 1551 | 522089,02 | 2284653,73 | 1722 | 521407,64 | 2287973,35 |
| 1552 | 522032,15 | 2285015,36 | 1723 | 521460,20 | 2288012,60 |
| 1553 | 521988,46 | 2285232,17 | 1724 | 521520,10 | 2288041,78 |
| 1554 | 521984,02 | 2285250,07 | 1725 | 521643,46 | 2288078,17 |
| 1555 | 522095,33 | 2285476,14 | 1726 | 521708,61 | 2288085,88 |
| 1556 | 522165,49 | 2285637,02 | 1727 | 521774,06 | 2288081,45 |
| 1557 | 522281,89 | 2285939,26 | 1728 | 521900,10 | 2288051,05 |
| 1558 | 522402,15 | 2286329,26 | 1729 | 521960,38 | 2288025,15 |
| 1559 | 522443,74 | 2286501,37 | 1730 | 522014,84 | 2287988,58 |
| 1560 | 522488,69 | 2286731,26 | 1731 | 522108,79 | 2287899,23 |
| 1561 | 522548,65 | 2287223,25 | 1732 | 522148,04 | 2287846,66 |
| 1562 | 522559,94 | 2287402,06 | 1733 | 522176,93 | 2287787,76 |
| 1563 | 522564,27 | 2287635,42 | 1734 | 522213,62 | 2287663,41 |
| 1564 | 522543,80 | 2288045,42 | 1735 | 522221,33 | 2287598,26 |
| 1565 | 522524,12 | 2288219,83 | 1736 | 522216,90 | 2287532,81 |
| 1566 | 522473,81 | 2288539,78 | 1737 | 522209,35 | 2287501,54 |
| 1567 | 522382,59 | 2288939,16 | 1738 | 522203,40 | 2287469,37 |
| 1568 | 522256,90 | 2289329,07 | 1739 | 522174,65 | 2287376,02 |
| 1569 | 522061,35 | 2289788,46 | 1740 | 522160,59 | 2287346,49 |
| 1570 | 521869,87 | 2290150,62 | 1741 | 522124,03 | 2287292,02 |
| 1571 | 521647,55 | 2290494,72 | 1742 | 522034,67 | 2287198,07 |
| 1572 | 521339,76 | 2290887,85 | 1743 | 521982,11 | 2287158,82 |
| 1573 | 521061,07 | 2291188,11 | 1744 | 521923,21 | 2287129,93 |
| 1574 | 520757,27 | 2291462,94 | 1745 | 521798,85 | 2287093,25 |
| 1575 | 520358,21 | 2291763,01 | 1746 | 521733,70 | 2287085,54 |
| 1576 | 520011,30 | 2291980,91 | 1747 | 521668,25 | 2287089,97 |
| 1577 | 519646,72 | 2292167,75 | 1748 | 521553,26 | 2287117,71 |
| 1578 | 519183,60 | 2292354,31 | 1749 | 521517,11 | 2287023,54 |
| 1579 | 518792,12 | 2292475,00 | 1750 | 521494,32 | 2286975,15 |
| 1580 | 518391,61 | 2292561,11 | 1751 | 521466,26 | 2286941,47 |
| 1581 | 517895,98 | 2292621,45 | 1752 | 521418,37 | 2286904,46 |
| 1582 | 517486,60 | 2292636,71 | 1753 | 521345,52 | 2286850,45 |
| 1583 | 517077,44 | 2292616,22 | 1754 | 521325,56 | 2286748,34 |

| Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК-73 зона 2 | | Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК-73 зона 2 | |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | X | Y |
| 1584 | 516583,09 | 2292546,23 | 1755 | 521294,46 | 2286619,65 |
| 1585 | 516183,71 | 2292455,01 | 1756 | 521204,54 | 2286328,04 |
| 1586 | 515793,80 | 2292329,32 | 1757 | 521051,65 | 2285947,83 |
| 1587 | 515334,40 | 2292133,77 | 1758 | 520913,50 | 2285678,42 |
| 1588 | 514972,24 | 2291942,29 | 1759 | 520750,72 | 2285419,24 |
| 1589 | 514628,15 | 2291719,97 | 1760 | 520814,21 | 2285210,93 |
| 1590 | 514235,01 | 2291412,18 | 321 | 520868,31 | 2284992,95 |
| 1591 | 513934,75 | 2291133,49 | 320 | 521912,53 | 2285019,16 |
| 1592 | 513659,92 | 2290829,69 | 323 | 520961,44 | 2284437,76 |
| 1593 | 513359,85 | 2290430,63 | 1761 | 520973,62 | 2284325,35 |
| 1594 | 513141,95 | 2290083,72 | 1762 | 520993,63 | 2283924,62 |
| 1595 | 512955,12 | 2289719,15 | 1763 | 520978,59 | 2283521,02 |
| 1596 | 512768,55 | 2289256,02 | 1764 | 520918,91 | 2283030,56 |
| 1597 | 512693,55 | 2289023,22 | 1765 | 520874,60 | 2282803,92 |
| 1598 | 512493,80 | 2288888,80 | 1766 | 520834,02 | 2282635,71 |
| 1599 | 512318,97 | 2288759,73 | 1767 | 520715,03 | 2282249,76 |
| 1600 | 512031,23 | 2288527,25 | 1768 | 520530,44 | 2281791,46 |
| 1601 | 511868,31 | 2288383,43 | 1769 | 520346,25 | 2281432,03 |
| 1602 | 511659,46 | 2288182,19 | 1770 | 520131,42 | 2281090,02 |
| 1603 | 511509,70 | 2288024,72 | 1771 | 519834,51 | 2280695,11 |
| 1604 | 511319,18 | 2287806,04 | 1772 | 519563,56 | 2280395,60 |
| 1605 | 511183,72 | 2287636,12 | 1773 | 519267,54 | 2280120,85 |
| 1606 | 510967,90 | 2287339,76 | 1774 | 518878,53 | 2279816,25 |
| 1607 | 510845,81 | 2287156,00 | 1775 | 518539,29 | 2279597,07 |
| 1608 | 510696,16 | 2286907,56 | 1776 | 518182,25 | 2279408,30 |
| 1609 | 510592,26 | 2286716,69 | 1777 | 517727,66 | 2279214,75 |
| 1610 | 510464,83 | 2286456,16 | 1778 | 517343,26 | 2279090,85 |
| 1611 | 510377,96 | 2286256,96 | 1779 | 516949,52 | 2279000,91 |
| 1612 | 510245,01 | 2285911,75 | 1780 | 516460,32 | 2278931,62 |
| 1613 | 510175,83 | 2285705,75 | 1781 | 516056,95 | 2278911,43 |
| 1614 | 510095,58 | 2285427,04 | 1782 | 515653,35 | 2278926,47 |
| 1615 | 510044,61 | 2285215,79 | 1783 | 515162,89 | 2278986,15 |
| 1616 | 509988,96 | 2284931,15 | 1784 | 514768,04 | 2279071,04 |
| 1617 | 509956,60 | 2284716,26 | 1785 | 514382,09 | 2279190,03 |
| 1618 | 509917,53 | 2284348,40 | 1786 | 513923,79 | 2279374,62 |
| 1619 | 509904,03 | 2284131,51 | 1787 | 513564,36 | 2279558,81 |
| 1620 | 509898,65 | 2283841,53 | 276 | 513294,65 | 2279725,04 |
| 1621 | 509904,10 | 2283624,28 | 275 | 512336,27 | 2279139,11 |

| Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК-73 зона 2 | | Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК-73 зона 2 | |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | X | Y |
| 1622 | 509924,01 | 2283334,94 | 1638 | 512282,95 | 2279041,18 |
| 1623 | 509948,37 | 2283119,00 | 1639 | 512567,98 | 2278833,62 |
| 303 | 509955,19 | 2283075,66 | 1640 | 512749,06 | 2278713,48 |
| 304 | 509938,46 | 2283065,44 | 1641 | 512997,50 | 2278563,83 |
| 303 | 509955,19 | 2283075,66 | 1642 | 513188,37 | 2278459,93 |
| 302 | 511046,00 | 2283742,47 | 1643 | 513448,90 | 2278332,50 |
| 1672 | 511043,79 | 2283849,73 | 1644 | 513648,10 | 2278245,63 |
| 1673 | 511058,80 | 2284251,71 | 1645 | 513993,31 | 2278112,68 |
| 1674 | 511118,48 | 2284742,17 | 1646 | 514199,31 | 2278043,50 |
| 1675 | 511162,79 | 2284968,81 | 1647 | 514478,02 | 2277963,25 |
| 1676 | 511203,37 | 2285137,02 | 1648 | 514689,27 | 2277912,28 |
| 1677 | 511322,36 | 2285522,97 | 1649 | 514973,91 | 2277856,63 |
| 1678 | 511506,95 | 2285981,27 | 1650 | 515188,80 | 2277824,27 |
| 1679 | 511691,14 | 2286340,70 | 1651 | 515556,66 | 2277785,20 |
| 1680 | 511908,15 | 2286685,71 | 1652 | 515773,55 | 2277771,70 |
| 1681 | 512095,02 | 2286942,32 | 1653 | 516063,53 | 2277766,32 |
| 1682 | 512202,88 | 2287077,62 | 1654 | 516280,78 | 2277771,77 |
| 1683 | 512473,83 | 2287377,13 | 1655 | 516570,12 | 2277791,68 |
| 1684 | 512769,85 | 2287651,88 | 1656 | 516786,06 | 2277816,04 |
| 1685 | 513158,86 | 2287956,48 | 1657 | 517151,50 | 2277873,51 |
| 1686 | 513498,10 | 2288175,66 | 1658 | 517364,50 | 2277916,60 |
| 1687 | 513692,90 | 2288283,36 | 1659 | 517645,99 | 2277986,46 |
| 1688 | 513724,88 | 2288446,94 | 1660 | 517854,42 | 2278047,95 |
| 1689 | 513756,69 | 2288578,11 | 1661 | 518128,75 | 2278142,07 |
| 1690 | 513845,90 | 2288867,24 | 1662 | 518331,03 | 2278221,49 |
| 1691 | 513997,23 | 2289244,26 | 1663 | 518669,14 | 2278371,59 |
| 1692 | 514136,94 | 2289516,87 | 1664 | 518863,73 | 2278468,34 |
| 1693 | 514299,87 | 2289776,26 | 1665 | 519117,55 | 2278608,67 |
| 1694 | 514543,62 | 2290101,26 | 1666 | 519302,96 | 2278722,01 |
| 1695 | 514749,12 | 2290328,42 | 1667 | 519543,59 | 2278883,93 |
| 1696 | 514973,64 | 2290536,81 | 1668 | 519718,42 | 2279013,00 |
| 1697 | 515293,20 | 2290787,65 | 1669 | 520006,16 | 2279245,48 |
| 1698 | 515550,49 | 2290953,88 | 1670 | 520169,08 | 2279389,30 |
| 1699 | 515821,29 | 2291097,06 | 1671 | 520377,93 | 2279590,54 |
| 1700 | 516194,89 | 2291256,64 | 1531 | 520527,69 | 2279748,01 |
| 1701 | 516486,44 | 2291350,62 | – | – | – |
| Сектор 24 | | | | | |

| Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК-73 зона 2 | | Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК-73 зона 2 | |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | X | Y |
| 1772 | 519563,56 | 2280395,60 | 1801 | 517695,36 | 2280445,01 |
| 1771 | 519834,51 | 2280695,11 | 1802 | 517326,56 | 2280287,44 |
| 1770 | 520131,42 | 2281090,02 | 1803 | 517040,52 | 2280195,24 |
| 1769 | 520346,25 | 2281432,03 | 1804 | 516747,54 | 2280128,31 |
| 1768 | 520530,44 | 2281791,46 | 1805 | 516350,53 | 2280071,57 |
| 1767 | 520715,03 | 2282249,76 | 1806 | 516050,37 | 2280056,54 |
| 1766 | 520834,02 | 2282635,71 | 1807 | 515750,05 | 2280067,73 |
| 1765 | 520874,60 | 2282803,92 | 1808 | 515351,88 | 2280115,67 |
| 1764 | 520918,91 | 2283030,56 | 1809 | 515058,06 | 2280178,84 |
| 1763 | 520978,59 | 2283521,02 | 1810 | 514767,19 | 2280268,79 |
| 1762 | 520993,63 | 2283924,62 | 277 | 514414,52 | 2280409,71 |
| 1761 | 520973,62 | 2284325,35 | 276 | 513294,65 | 2279725,04 |
| 323 | 520961,44 | 2284437,76 | 1787 | 513564,36 | 2279558,81 |
| 250 | 520487,23 | 2284147,89 | 1786 | 513923,79 | 2279374,62 |
| 249 | 520498,54 | 2284129,33 | 1785 | 514382,09 | 2279190,03 |
| 248 | 519844,39 | 2283729,40 | 1784 | 514768,04 | 2279071,04 |
| 1788 | 519837,16 | 2283616,15 | 1783 | 515162,89 | 2278986,15 |
| 1789 | 519789,39 | 2283219,55 | 1782 | 515653,35 | 2278926,47 |
| 1790 | 519756,42 | 2283050,90 | 1781 | 516056,95 | 2278911,43 |
| 1791 | 519726,22 | 2282925,73 | 1780 | 516460,32 | 2278931,62 |
| 1792 | 519637,68 | 2282638,54 | 1779 | 516949,52 | 2279000,91 |
| 1793 | 519488,32 | 2282266,34 | 1778 | 517343,26 | 2279090,85 |
| 1794 | 519351,26 | 2281998,88 | 1777 | 517727,66 | 2279214,75 |
| 1795 | 519191,41 | 2281744,39 | 1776 | 518182,25 | 2279408,30 |
| 1796 | 518950,80 | 2281423,53 | 1775 | 518539,29 | 2279597,07 |
| 1797 | 518749,19 | 2281200,67 | 1774 | 518878,53 | 2279816,25 |
| 1798 | 518528,92 | 2280996,22 | 1773 | 519267,54 | 2280120,85 |
| 1799 | 518213,47 | 2280748,57 | 1772 | 519563,56 | 2280395,60 |
| 1800 | 517961,04 | 2280585,48 | – | – | – |
| Сектор 25 | | | | | |
| 1797 | 518749,19 | 2281200,67 | 1821 | 516734,29 | 2281298,76 |
| 1796 | 518950,80 | 2281423,53 | 1822 | 516542,36 | 2281255,21 |
| 1795 | 519191,41 | 2281744,39 | 1823 | 516238,34 | 2281211,35 |
| 1794 | 519351,26 | 2281998,88 | 1824 | 516042,08 | 2281201,68 |
| 1793 | 519488,32 | 2282266,34 | 1825 | 515845,93 | 2281209,08 |
| 1792 | 519637,68 | 2282638,54 | 278 | 515740,36 | 2281220,29 |
| 1791 | 519726,22 | 2282925,73 | 277 | 514414,52 | 2280409,71 |

| Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК-73 зона 2 | | Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК-73 зона 2 | |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | X | Y |
| 1790 | 519756,42 | 2283050,90 | 1810 | 514767,19 | 2280268,79 |
| 1789 | 519789,39 | 2283219,55 | 1809 | 515058,06 | 2280178,84 |
| 1788 | 519837,16 | 2283616,15 | 1808 | 515351,88 | 2280115,67 |
| 248 | 519844,39 | 2283729,40 | 1807 | 515750,05 | 2280067,73 |
| 247 | 518518,55 | 2282918,81 | 1806 | 516050,37 | 2280056,54 |
| 1811 | 518445,66 | 2282740,12 | 1805 | 516350,53 | 2280071,57 |
| 1812 | 518355,23 | 2282564,01 | 1804 | 516747,54 | 2280128,31 |
| 1813 | 518249,84 | 2282396,64 | 1803 | 517040,52 | 2280195,24 |
| 1814 | 518064,86 | 2282149,39 | 1802 | 517326,56 | 2280287,44 |
| 1815 | 517932,13 | 2282003,14 | 1801 | 517695,36 | 2280445,01 |
| 1816 | 517787,23 | 2281869,11 | 1800 | 517961,04 | 2280585,48 |
| 1817 | 517548,41 | 2281680,89 | 1799 | 518213,47 | 2280748,57 |
| 1818 | 517382,79 | 2281573,88 | 1798 | 518528,92 | 2280996,22 |
| 1819 | 517204,84 | 2281480,10 | 1797 | 518749,19 | 2281200,67 |
| 1820 | 516921,81 | 2281358,87 | – | – | – |
| Сектор 26 | | | | | |
| 1816 | 517787,23 | 2281869,11 | 1824 | 516042,08 | 2281201,68 |
| 1815 | 517932,13 | 2282003,14 | 1823 | 516238,34 | 2281211,35 |
| 1814 | 518064,86 | 2282149,39 | 1822 | 516542,36 | 2281255,21 |
| 1813 | 518249,84 | 2282396,64 | 1821 | 516734,29 | 2281298,76 |
| 1812 | 518355,23 | 2282564,01 | 1820 | 516921,81 | 2281358,87 |
| 1811 | 518445,66 | 2282740,12 | 1819 | 517204,84 | 2281480,10 |
| 247 | 518518,55 | 2282918,81 | 1818 | 517382,79 | 2281573,88 |
| 278 | 515740,36 | 2281220,29 | 1817 | 517548,41 | 2281680,89 |
| 1825 | 515845,93 | 2281209,08 | 1816 | 517787,23 | 2281869,11 |
| Сектор 27 | | | | | |
| 1826 | 520515,84 | 2286067,46 | 1707 | 518502,10 | 2291367,20 |
| 1827 | 520523,49 | 2286074,09 | 1706 | 518202,62 | 2291431,59 |
| 1828 | 520528,69 | 2286078,94 | 1705 | 517799,28 | 2291480,19 |
| 1829 | 520536,21 | 2286086,36 | 1704 | 517493,18 | 2291491,59 |
| 1830 | 520539,58 | 2286089,56 | 1703 | 517187,24 | 2291476,28 |
| 1831 | 520557,91 | 2286110,25 | 1702 | 516785,07 | 2291418,83 |
| 1832 | 520573,56 | 2286129,08 | 1701 | 516486,44 | 2291350,62 |
| 1833 | 520609,06 | 2286172,34 | 1700 | 516194,89 | 2291256,64 |
| 1834 | 520646,25 | 2286217,09 | 1699 | 515821,29 | 2291097,06 |
| 1835 | 520648,42 | 2286219,82 | 1698 | 515550,49 | 2290953,88 |
| 1836 | 520682,64 | 2286258,83 | 1697 | 515293,20 | 2290787,65 |

| Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК-73 зона 2 | | Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК-73 зона 2 | |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | X | Y |
| 1837 | 520719,77 | 2286299,23 | 1696 | 514973,64 | 2290536,81 |
| 1838 | 520759,36 | 2286340,44 | 1695 | 514749,12 | 2290328,42 |
| 1839 | 520798,17 | 2286379,25 | 1694 | 514543,62 | 2290101,26 |
| 1840 | 520834,72 | 2286414,45 | 1693 | 514299,87 | 2289776,26 |
| 1841 | 520850,36 | 2286431,09 | 1692 | 514136,94 | 2289516,87 |
| 1842 | 520859,16 | 2286440,20 | 1691 | 513997,23 | 2289244,26 |
| 1843 | 520919,91 | 2286500,54 | 1690 | 513845,90 | 2288867,24 |
| 1844 | 520959,70 | 2286540,99 | 1689 | 513756,69 | 2288578,11 |
| 1845 | 521038,71 | 2286618,17 | 1688 | 513724,88 | 2288446,94 |
| 1846 | 521120,01 | 2286697,32 | 1687 | 513692,90 | 2288283,36 |
| 1847 | 521123,17 | 2286700,28 | 1686 | 513498,10 | 2288175,66 |
| 1848 | 521141,86 | 2286716,16 | 1685 | 513158,86 | 2287956,48 |
| 1849 | 521163,13 | 2286732,44 | 1684 | 512769,85 | 2287651,88 |
| 1850 | 521165,41 | 2286734,38 | 1683 | 512473,83 | 2287377,13 |
| 1851 | 521252,27 | 2286798,31 | 1682 | 512202,88 | 2287077,62 |
| 1852 | 521341,74 | 2286863,73 | 1681 | 512095,02 | 2286942,32 |
| 1853 | 521349,23 | 2286869,41 | 1680 | 511908,15 | 2286685,71 |
| 1854 | 521369,34 | 2286985,07 | 1679 | 511691,14 | 2286340,70 |
| 1855 | 521395,92 | 2287212,04 | 1678 | 511506,95 | 2285981,27 |
| 1856 | 521427,26 | 2287183,04 | 1677 | 511322,36 | 2285522,97 |
| 1857 | 521481,94 | 2287146,28 | 1676 | 511203,37 | 2285137,02 |
| 1858 | 521540,99 | 2287120,85 | 1675 | 511162,79 | 2284968,81 |
| 1859 | 521548,05 | 2287139,32 | 1674 | 511118,48 | 2284742,17 |
| 1860 | 521553,55 | 2287153,71 | 1673 | 511058,80 | 2284251,71 |
| 1861 | 521560,88 | 2287174,32 | 1672 | 511043,79 | 2283849,73 |
| 1862 | 521557,93 | 2287175,03 | 302 | 511046,00 | 2283742,47 |
| 1863 | 521509,03 | 2287196,05 | 301 | 511472,22 | 2284003,01 |
| 1864 | 521464,84 | 2287225,71 | 315 | 511460,89 | 2284021,55 |
| 1865 | 521357,66 | 2287332,45 | 314 | 512239,26 | 2284497,43 |
| 1866 | 521319,18 | 2287402,10 | 1894 | 512248,10 | 2284553,72 |
| 1867 | 521279,73 | 2287548,13 | 1895 | 512280,97 | 2284721,83 |
| 1868 | 521281,23 | 2287627,69 | 1896 | 512311,98 | 2284849,82 |
| 1869 | 521289,64 | 2287662,55 | 1897 | 512399,71 | 2285134,19 |
| 1870 | 521294,47 | 2287688,65 | 1898 | 512549,07 | 2285506,39 |
| 1871 | 521320,08 | 2287773,88 | 1899 | 512686,13 | 2285773,85 |
| 1872 | 521361,16 | 2287842,03 | 1900 | 512847,61 | 2286030,57 |
| 1873 | 521467,90 | 2287949,20 | 1901 | 513086,59 | 2286349,20 |
| 1874 | 521537,54 | 2287987,69 | 1902 | 513288,20 | 2286572,06 |

| Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК-73 зона 2 | | Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК-73 зона 2 | |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | X | Y |
| 1875 | 521683,58 | 2288027,13 | 1903 | 513508,47 | 2286776,51 |
| 1876 | 521763,13 | 2288025,64 | 1904 | 513823,92 | 2287024,16 |
| 1877 | 521884,38 | 2287996,39 | 1905 | 514076,35 | 2287187,25 |
| 1878 | 521933,28 | 2287975,38 | 1906 | 514342,03 | 2287327,72 |
| 1879 | 521977,47 | 2287945,71 | 1907 | 514650,76 | 2287462,13 |
| 1880 | 522084,65 | 2287838,97 | 1908 | 514777,84 | 2287508,29 |
| 1881 | 522123,13 | 2287769,32 | 1909 | 514776,38 | 2287572,18 |
| 1882 | 522158,43 | 2287649,69 | 1910 | 514783,94 | 2287775,01 |
| 1883 | 522164,68 | 2287596,84 | 1911 | 514820,81 | 2288086,15 |
| 1884 | 522161,08 | 2287543,73 | 1912 | 514843,06 | 2288199,96 |
| 1885 | 522152,67 | 2287508,87 | 1913 | 514864,14 | 2288286,88 |
| 1886 | 522147,84 | 2287482,78 | 1914 | 514923,25 | 2288478,46 |
| 1887 | 522122,23 | 2287397,55 | 1915 | 515039,35 | 2288769,38 |
| 1888 | 522081,16 | 2287329,39 | 1916 | 515131,92 | 2288950,01 |
| 1889 | 521974,41 | 2287222,22 | 1917 | 515239,88 | 2289121,89 |
| 1890 | 521904,77 | 2287183,73 | 1918 | 515427,32 | 2289372,84 |
| 1891 | 521758,74 | 2287144,29 | 1919 | 515563,49 | 2289523,36 |
| 1892 | 521679,18 | 2287145,78 | 1920 | 515712,26 | 2289661,44 |
| 1893 | 521573,80 | 2287171,20 | 1921 | 515958,26 | 2289855,33 |
| 1748 | 521553,26 | 2287117,71 | 1922 | 516128,75 | 2289965,48 |
| 1747 | 521668,25 | 2287089,97 | 1923 | 516308,18 | 2290060,35 |
| 1746 | 521733,70 | 2287085,54 | 1924 | 516595,99 | 2290183,96 |
| 1745 | 521798,85 | 2287093,25 | 1925 | 516789,17 | 2290246,23 |
| 1744 | 521923,21 | 2287129,93 | 1926 | 516987,05 | 2290291,43 |
| 1743 | 521982,11 | 2287158,82 | 1927 | 517297,04 | 2290336,33 |
| 1742 | 522034,67 | 2287198,07 | 1928 | 517499,76 | 2290346,48 |
| 1741 | 522124,03 | 2287292,02 | 1929 | 517702,59 | 2290338,93 |
| 1740 | 522160,59 | 2287346,49 | 1930 | 518013,64 | 2290302,07 |
| 1739 | 522174,65 | 2287376,02 | 1931 | 518212,08 | 2290259,41 |
| 1738 | 522203,40 | 2287469,37 | 1932 | 518406,04 | 2290199,61 |
| 1737 | 522209,35 | 2287501,54 | 1933 | 518696,96 | 2290083,51 |
| 1736 | 522216,90 | 2287532,81 | 1934 | 518877,59 | 2289990,94 |
| 1735 | 522221,33 | 2287598,26 | 1935 | 519049,47 | 2289882,98 |
| 1734 | 522213,62 | 2287663,41 | 1936 | 519300,42 | 2289695,54 |
| 1733 | 522176,93 | 2287787,76 | 1937 | 519450,94 | 2289559,37 |
| 1732 | 522148,04 | 2287846,66 | 1938 | 519589,02 | 2289410,60 |
| 1731 | 522108,79 | 2287899,23 | 1939 | 519782,91 | 2289164,60 |
| 1730 | 522014,84 | 2287988,58 | 1940 | 519893,06 | 2288994,11 |

| Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК-73 зона 2 | | Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК-73 зона 2 | |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | X | Y |
| 1729 | 521960,38 | 2288025,15 | 1941 | 519987,93 | 2288814,68 |
| 1728 | 521900,10 | 2288051,05 | 1942 | 520111,54 | 2288526,87 |
| 1727 | 521774,06 | 2288081,45 | 1943 | 520173,81 | 2288333,69 |
| 1726 | 521708,61 | 2288085,88 | 1944 | 520219,00 | 2288135,81 |
| 1725 | 521643,46 | 2288078,17 | 1945 | 520264,13 | 2287822,71 |
| 1724 | 521520,10 | 2288041,78 | 1946 | 520274,00 | 2287619,87 |
| 1723 | 521460,20 | 2288012,60 | 1947 | 520266,18 | 2287417,19 |
| 1722 | 521407,64 | 2287973,35 | 1948 | 520229,65 | 2287109,22 |
| 1721 | 521400,62 | 2287965,97 | 1949 | 520207,38 | 2286995,32 |
| 1720 | 521346,41 | 2288337,80 | 1950 | 520186,78 | 2286910,05 |
| 1719 | 521278,20 | 2288636,42 | 1951 | 520139,51 | 2286752,78 |
| 1718 | 521184,22 | 2288927,97 | 1952 | 520103,31 | 2286654,82 |
| 1717 | 521024,64 | 2289301,57 | 1953 | 520336,13 | 2286273,73 |
| 1716 | 520881,46 | 2289572,37 | 1954 | 520414,19 | 2286120,71 |
| 1715 | 520715,23 | 2289829,66 | 1955 | 520448,88 | 2286037,44 |
| 1714 | 520464,39 | 2290149,23 | 1956 | 520457,74 | 2286040,36 |
| 1713 | 520256,00 | 2290373,74 | 1957 | 520467,85 | 2286043,84 |
| 1712 | 520028,84 | 2290579,24 | 1958 | 520477,83 | 2286047,45 |
| 1711 | 519703,84 | 2290823,00 | 1959 | 520484,52 | 2286050,13 |
| 1710 | 519444,45 | 2290985,93 | 1960 | 520492,15 | 2286053,60 |
| 1709 | 519171,84 | 2291125,63 | 1961 | 520506,70 | 2286061,48 |
| 1708 | 518794,82 | 2291276,96 | 1826 | 520515,84 | 2286067,46 |
| Сектор 28 | | | | | |
| 1962 | 520137,32 | 2285825,67 | 1896 | 512311,98 | 2284849,82 |
| 1963 | 520216,94 | 2285856,94 | 1895 | 512280,97 | 2284721,83 |
| 1964 | 520223,09 | 2285863,62 | 1894 | 512248,10 | 2284553,72 |
| 1965 | 520225,28 | 2285866,29 | 314 | 512239,26 | 2284497,43 |
| 1966 | 520260,17 | 2285904,10 | 313 | 513876,70 | 2285498,53 |
| 1967 | 520279,90 | 2285925,64 | 1977 | 513970,55 | 2285621,08 |
| 1968 | 520313,34 | 2285961,25 | 1978 | 514103,19 | 2285767,60 |
| 1969 | 520325,76 | 2285973,90 | 1979 | 514248,08 | 2285901,94 |
| 1970 | 520339,95 | 2285989,21 | 1980 | 514488,98 | 2286091,84 |
| 1971 | 520347,85 | 2285996,49 | 1981 | 514656,43 | 2286199,86 |
| 1972 | 520351,67 | 2285999,88 | 1982 | 514831,01 | 2286291,94 |
| 1973 | 520362,21 | 2286007,19 | 1983 | 515112,67 | 2286412,87 |
| 1974 | 520369,57 | 2286010,49 | 1984 | 515301,47 | 2286473,57 |
| 1975 | 520382,34 | 2286015,66 | 1985 | 515452,21 | 2286509,25 |

| Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК-73 зона 2 | | Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК-73 зона 2 | |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | X | Y |
| 1976 | 520437,77 | 2286033,78 | 312 | 515560,18 | 2286527,76 |
| 1955 | 520448,88 | 2286037,44 | 316 | 516103,06 | 2286859,67 |
| 1954 | 520414,19 | 2286120,71 | 1986 | 516098,30 | 2286869,59 |
| 1953 | 520336,13 | 2286273,73 | 1987 | 516011,59 | 2287069,51 |
| 1952 | 520103,31 | 2286654,82 | 1988 | 515981,02 | 2287164,33 |
| 1951 | 520139,51 | 2286752,78 | 1989 | 515958,84 | 2287261,45 |
| 1950 | 520186,78 | 2286910,05 | 1990 | 515926,47 | 2287479,26 |
| 1949 | 520207,38 | 2286995,32 | 1991 | 515921,56 | 2287582,72 |
| 1948 | 520229,65 | 2287109,22 | 1992 | 515925,20 | 2287678,32 |
| 1947 | 520266,18 | 2287417,19 | 1993 | 515950,32 | 2287897,12 |
| 1946 | 520274,00 | 2287619,87 | 1994 | 515961,24 | 2287952,99 |
| 1945 | 520264,13 | 2287822,71 | 1995 | 516000,60 | 2288089,68 |
| 1944 | 520219,00 | 2288135,81 | 1996 | 516081,47 | 2288294,49 |
| 1943 | 520173,81 | 2288333,69 | 1997 | 516126,91 | 2288383,15 |
| 1942 | 520111,54 | 2288526,87 | 1998 | 516179,90 | 2288467,52 |
| 1941 | 519987,93 | 2288814,68 | 1999 | 516311,03 | 2288644,42 |
| 1940 | 519893,06 | 2288994,11 | 2000 | 516377,86 | 2288718,30 |
| 1939 | 519782,91 | 2289164,60 | 2001 | 516450,88 | 2288786,07 |
| 1938 | 519589,02 | 2289410,60 | 2002 | 516623,32 | 2288923,01 |
| 1937 | 519450,94 | 2289559,37 | 2003 | 516707,00 | 2288977,07 |
| 1936 | 519300,42 | 2289695,54 | 2004 | 516795,08 | 2289023,64 |
| 1935 | 519049,47 | 2289882,98 | 2005 | 516997,08 | 2289111,27 |
| 1934 | 518877,59 | 2289990,94 | 2006 | 517091,91 | 2289141,84 |
| 1933 | 518696,96 | 2290083,51 | 2007 | 517189,03 | 2289164,02 |
| 1932 | 518406,04 | 2290199,61 | 2008 | 517406,84 | 2289196,39 |
| 1931 | 518212,08 | 2290259,41 | 2009 | 517506,34 | 2289201,37 |
| 1930 | 518013,64 | 2290302,07 | 2010 | 517605,89 | 2289197,66 |
| 1929 | 517702,59 | 2290338,93 | 2011 | 517824,66 | 2289172,55 |
| 1928 | 517499,76 | 2290346,48 | 2012 | 517922,06 | 2289151,61 |
| 1927 | 517297,04 | 2290336,33 | 2013 | 518017,26 | 2289122,26 |
| 1926 | 516987,05 | 2290291,43 | 2014 | 518222,07 | 2289041,39 |
| 1925 | 516789,17 | 2290246,23 | 2015 | 518310,73 | 2288995,95 |
| 1924 | 516595,99 | 2290183,96 | 2016 | 518395,10 | 2288942,96 |
| 1923 | 516308,18 | 2290060,35 | 2017 | 518572,00 | 2288811,84 |
| 1922 | 516128,75 | 2289965,48 | 2018 | 518645,88 | 2288745,00 |
| 1921 | 515958,26 | 2289855,33 | 2019 | 518713,65 | 2288671,98 |
| 1920 | 515712,26 | 2289661,44 | 319 | 518830,34 | 2288527,05 |
| 1919 | 515563,49 | 2289523,36 | 318 | 519513,91 | 2288944,97 |

| Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК-73 зона 2 | | Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК-73 зона 2 | |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | X | Y |
| 1918 | 515427,32 | 2289372,84 | 317 | 519050,10 | 2288092,99 |
| 1917 | 515239,88 | 2289121,89 | 2020 | 519069,53 | 2288030,52 |
| 1916 | 515131,92 | 2288950,01 | 2021 | 519091,76 | 2287932,85 |
| 1915 | 515039,35 | 2288769,38 | 2022 | 519124,14 | 2287713,51 |
| 1914 | 514923,25 | 2288478,46 | 2023 | 519128,90 | 2287613,65 |
| 1913 | 514864,14 | 2288286,88 | 2024 | 519124,96 | 2287514,28 |
| 1912 | 514843,06 | 2288199,96 | 2025 | 519099,55 | 2287295,23 |
| 1911 | 514820,81 | 2288086,15 | 2026 | 519089,20 | 2287242,30 |
| 1910 | 514783,94 | 2287775,01 | 2027 | 519063,43 | 2287146,06 |
| 1909 | 514776,38 | 2287572,18 | 2028 | 519048,91 | 2287103,19 |
| 1908 | 514777,84 | 2287508,29 | 2029 | 518967,22 | 2286897,22 |
| 1907 | 514650,76 | 2287462,13 | 2030 | 518921,58 | 2286808,88 |
| 1906 | 514342,03 | 2287327,72 | 298 | 518891,17 | 2286758,80 |
| 1905 | 514076,35 | 2287187,25 | 297 | 519155,65 | 2286333,30 |
| 1904 | 513823,92 | 2287024,16 | 2031 | 519314,96 | 2286473,93 |
| 1903 | 513508,47 | 2286776,51 | 2032 | 519591,68 | 2286718,23 |
| 1902 | 513288,20 | 2286572,06 | 2033 | 519682,47 | 2286611,02 |
| 1901 | 513086,59 | 2286349,20 | 2034 | 519764,74 | 2286497,15 |
| 1900 | 512847,61 | 2286030,57 | 2035 | 520019,45 | 2286080,49 |
| 1899 | 512686,13 | 2285773,85 | 2036 | 520083,29 | 2285955,35 |
| 1898 | 512549,07 | 2285506,39 | 1962 | 520137,32 | 2285825,67 |
| 1897 | 512399,71 | 2285134,19 | – | – | – |
| Сектор 29 | | | | | |
| 1984 | 515301,47 | 2286473,57 | 1978 | 514103,19 | 2285767,60 |
| 1983 | 515112,67 | 2286412,87 | 1977 | 513970,55 | 2285621,08 |
| 1982 | 514831,01 | 2286291,94 | 313 | 513876,70 | 2285498,53 |
| 1981 | 514656,43 | 2286199,86 | 312 | 515560,18 | 2286527,76 |
| 1980 | 514488,98 | 2286091,84 | 1985 | 515452,21 | 2286509,25 |
| 1979 | 514248,08 | 2285901,94 | 1984 | 515301,47 | 2286473,57 |
| Сектор 30 | | | | | |
| 185 | 517933,89 | 2287978,99 | 1995 | 516000,60 | 2288089,68 |
| 319 | 518830,34 | 2288527,05 | 1994 | 515961,24 | 2287952,99 |
| 2019 | 518713,65 | 2288671,98 | 1993 | 515950,32 | 2287897,12 |
| 2018 | 518645,88 | 2288745,00 | 1992 | 515925,20 | 2287678,32 |
| 2017 | 518572,00 | 2288811,84 | 1991 | 515921,56 | 2287582,72 |
| 2016 | 518395,10 | 2288942,96 | 1990 | 515926,47 | 2287479,26 |
| 2015 | 518310,73 | 2288995,95 | 1989 | 515958,84 | 2287261,45 |

| Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК-73 зона 2 | | Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК-73 зона 2 | |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | X | Y |
| 2014 | 518222,07 | 2289041,39 | 1988 | 515981,02 | 2287164,33 |
| 2013 | 518017,26 | 2289122,26 | 1987 | 516011,59 | 2287069,51 |
| 2012 | 517922,06 | 2289151,61 | 1986 | 516098,30 | 2286869,59 |
| 2011 | 517824,66 | 2289172,55 | 316 | 516103,06 | 2286859,67 |
| 2010 | 517605,89 | 2289197,66 | 199 | 517027,32 | 2287424,73 |
| 2009 | 517506,34 | 2289201,37 | 198 | 517005,41 | 2287474,09 |
| 2008 | 517406,84 | 2289196,39 | 197 | 516985,13 | 2287603,03 |
| 2007 | 517189,03 | 2289164,02 | 196 | 516998,92 | 2287732,82 |
| 2006 | 517091,91 | 2289141,84 | 195 | 517032,58 | 2287820,22 |
| 2005 | 516997,08 | 2289111,27 | 194 | 517032,69 | 2287821,28 |
| 2004 | 516795,08 | 2289023,64 | 193 | 517079,60 | 2287943,09 |
| 2003 | 516707,00 | 2288977,07 | 192 | 517156,44 | 2288048,60 |
| 2002 | 516623,32 | 2288923,01 | 191 | 517257,97 | 2288130,63 |
| 2001 | 516450,88 | 2288786,07 | 190 | 517377,27 | 2288183,59 |
| 2000 | 516377,86 | 2288718,30 | 189 | 517506,21 | 2288203,87 |
| 1999 | 516311,03 | 2288644,42 | 188 | 517636,00 | 2288190,08 |
| 1998 | 516179,90 | 2288467,52 | 187 | 517757,81 | 2288143,17 |
| 1997 | 516126,91 | 2288383,15 | 186 | 517863,32 | 2288066,33 |
| 1996 | 516081,47 | 2288294,49 | 185 | 517933,89 | 2287978,99 |
| Сектор 31 | | | | | |
| 2029 | 518967,22 | 2286897,22 | 2021 | 519091,76 | 2287932,85 |
| 2028 | 519048,91 | 2287103,19 | 2020 | 519069,53 | 2288030,52 |
| 2027 | 519063,43 | 2287146,06 | 317 | 519050,10 | 2288092,99 |
| 2026 | 519089,20 | 2287242,30 | 299 | 518591,06 | 2287249,75 |
| 2025 | 519099,55 | 2287295,23 | 298 | 518891,17 | 2286758,80 |
| 2024 | 519124,96 | 2287514,28 | 2030 | 518921,58 | 2286808,88 |
| 2023 | 519128,90 | 2287613,65 | 2029 | 518967,22 | 2286897,22 |
| 2022 | 519124,14 | 2287713,51 | – | – | – |
| Сектор 32 | | | | | |
| 2037 | 532513,85 | 2288070,50 | 2070 | 504140,90 | 2294340,27 |
| 2038 | 532514,03 | 2288080,20 | 2071 | 504350,84 | 2294769,51 |
| 2039 | 532424,18 | 2289385,69 | 2072 | 505026,04 | 2295890,44 |
| 2040 | 532220,90 | 2290678,39 | 2073 | 505796,37 | 2296948,26 |
| 2041 | 531905,72 | 2291948,44 | 2074 | 506655,96 | 2297934,91 |
| 2042 | 531481,04 | 2293186,20 | 2075 | 507598,27 | 2298842,90 |
| 2043 | 530950,11 | 2294382,23 | 2076 | 508616,14 | 2299665,29 |
| 2044 | 530316,96 | 2295527,44 | 2077 | 509701,80 | 2300395,85 |

| Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК-73 зона 2 | | Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК-73 зона 2 | |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | X | Y |
| 2045 | 529586,40 | 2296613,11 | 2078 | 510847,01 | 2301029,01 |
| 2046 | 528764,00 | 2297630,97 | 2079 | 512043,05 | 2301559,94 |
| 2047 | 527856,02 | 2298573,28 | 2080 | 513280,80 | 2301984,61 |
| 2048 | 526869,36 | 2299432,88 | 2081 | 514550,86 | 2302299,79 |
| 2049 | 525811,54 | 2300203,20 | 2082 | 515843,55 | 2302503,08 |
| 2050 | 524690,61 | 2300878,41 | 2083 | 517149,05 | 2302592,92 |
| 2051 | 523515,10 | 2301453,34 | 2084 | 518457,40 | 2302568,65 |
| 2052 | 522293,95 | 2301923,64 | 2085 | 519758,67 | 2302430,43 |
| 2053 | 521036,46 | 2302285,72 | 2086 | 521042,93 | 2302179,33 |
| 2054 | 519752,19 | 2302536,82 | 2087 | 522300,42 | 2301817,26 |
| 2055 | 518450,93 | 2302675,03 | 2088 | 523521,57 | 2301346,96 |
| 2056 | 517142,57 | 2302699,31 | 2089 | 524697,09 | 2300772,02 |
| 2057 | 515837,08 | 2302609,46 | 2090 | 525818,02 | 2300096,82 |
| 2058 | 514544,39 | 2302406,17 | 2091 | 526875,84 | 2299326,49 |
| 2059 | 513274,33 | 2302090,99 | 2092 | 527862,49 | 2298466,90 |
| 2060 | 512036,57 | 2301666,32 | 2093 | 528770,47 | 2297524,59 |
| 2061 | 510840,54 | 2301135,39 | 2094 | 529592,87 | 2296506,73 |
| 2062 | 509695,33 | 2300502,23 | 2095 | 530323,43 | 2295421,06 |
| 2063 | 508609,66 | 2299771,68 | 2096 | 530956,58 | 2294275,85 |
| 2064 | 507591,80 | 2298949,28 | 2097 | 531487,52 | 2293079,82 |
| 2065 | 506649,49 | 2298041,30 | 2098 | 531912,19 | 2291842,06 |
| 2066 | 505789,89 | 2297054,64 | 2099 | 532227,37 | 2290572,00 |
| 2067 | 505019,57 | 2295996,82 | 2100 | 532430,66 | 2289279,31 |
| 2068 | 504344,36 | 2294875,89 | 2037 | 532513,85 | 2288070,50 |
| 2069 | 504007,51 | 2294187,16 | – | – | – |
| Сектор 33 | | | | | |
| 2101 | 530699,60 | 2280425,78 | 2143 | 515672,67 | 2301676,38 |
| 2102 | 531274,54 | 2281601,29 | 2144 | 515935,68 | 2301707,67 |
| 2103 | 531744,84 | 2282822,44 | 2145 | 516199,06 | 2301735,77 |
| 2104 | 532106,91 | 2284079,93 | 2146 | 516904,38 | 2301784,31 |
| 2105 | 532358,01 | 2285364,20 | 2147 | 517169,13 | 2301792,56 |
| 2106 | 532496,23 | 2286665,46 | 2148 | 517433,95 | 2301797,60 |
| 2107 | 532520,50 | 2287973,82 | 2149 | 518140,82 | 2301784,48 |
| 2100 | 532430,66 | 2289279,31 | 2150 | 518405,28 | 2301769,63 |
| 2099 | 532227,37 | 2290572,00 | 2151 | 518669,53 | 2301751,56 |
| 2098 | 531912,19 | 2291842,06 | 2152 | 519379,64 | 2301676,13 |
| 2097 | 531487,52 | 2293079,82 | 2153 | 519641,79 | 2301638,29 |

| Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК-73 зона 2 | | Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК-73 зона 2 | |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | X | Y |
| 2096 | 530956,58 | 2294275,85 | 2154 | 519903,47 | 2301597,26 |
| 2095 | 530323,43 | 2295421,06 | 2155 | 520597,32 | 2301461,60 |
| 2094 | 529592,87 | 2296506,73 | 2156 | 520855,18 | 2301401,05 |
| 2093 | 528770,47 | 2297524,59 | 2157 | 521112,28 | 2301337,37 |
| 2092 | 527862,49 | 2298466,90 | 2158 | 521791,66 | 2301141,75 |
| 2091 | 526875,84 | 2299326,49 | 2159 | 522043,27 | 2301058,95 |
| 2090 | 525818,02 | 2300096,82 | 2160 | 522293,84 | 2300973,11 |
| 2089 | 524697,09 | 2300772,02 | 2161 | 522960,23 | 2300716,46 |
| 2088 | 523521,57 | 2301346,96 | 2162 | 523203,65 | 2300612,06 |
| 2087 | 522300,42 | 2301817,26 | 2163 | 523445,80 | 2300504,70 |
| 2086 | 521042,93 | 2302179,33 | 2164 | 524080,89 | 2300194,08 |
| 2085 | 519758,67 | 2302430,43 | 2165 | 524314,29 | 2300068,85 |
| 2084 | 518457,40 | 2302568,65 | 2166 | 524546,16 | 2299940,80 |
| 2083 | 517149,05 | 2302592,92 | 2167 | 525151,76 | 2299576,01 |
| 2082 | 515843,55 | 2302503,08 | 2168 | 525373,36 | 2299430,91 |
| 2081 | 514550,86 | 2302299,79 | 2169 | 525593,18 | 2299283,14 |
| 2080 | 513280,80 | 2301984,61 | 2170 | 526170,44 | 2298862,77 |
| 2079 | 512043,05 | 2301559,94 | 2171 | 526378,54 | 2298698,92 |
| 2078 | 510847,01 | 2301029,01 | 2172 | 526584,65 | 2298532,54 |
| 2077 | 509701,80 | 2300395,85 | 2173 | 527117,71 | 2298068,13 |
| 2076 | 508616,14 | 2299665,29 | 2174 | 527310,75 | 2297886,76 |
| 2075 | 507598,27 | 2298842,90 | 2175 | 527501,57 | 2297703,06 |
| 2074 | 506655,96 | 2297934,91 | 2176 | 527992,12 | 2297193,96 |
| 2073 | 505796,37 | 2296948,26 | 2177 | 528168,62 | 2296996,46 |
| 2072 | 505026,04 | 2295890,44 | 2178 | 528342,70 | 2296796,83 |
| 2071 | 504350,84 | 2294769,51 | 2179 | 528791,49 | 2296241,37 |
| 2070 | 504140,90 | 2294340,27 | 2180 | 528950,10 | 2296029,24 |
| 2108 | 503775,90 | 2293593,99 | 2181 | 529106,12 | 2295815,19 |
| 2109 | 503305,61 | 2292372,84 | 2182 | 529500,82 | 2295228,64 |
| 439 | 503002,88 | 2291321,47 | 2183 | 529640,34 | 2295003,49 |
| 438 | 503329,35 | 2291862,44 | 2184 | 529777,11 | 2294776,66 |
| 437 | 503596,84 | 2292272,73 | 2185 | 530119,18 | 2294157,94 |
| 436 | 503877,59 | 2292674,07 | 2186 | 530238,55 | 2293921,48 |
| 435 | 504171,30 | 2293066,03 | 2187 | 530355,03 | 2293683,60 |
| 434 | 504477,65 | 2293448,18 | 2188 | 530644,76 | 2293030,92 |
| 433 | 504726,81 | 2293740,35 | 2189 | 530743,06 | 2292784,97 |
| 2110 | 504928,79 | 2294153,31 | 2190 | 530838,37 | 2292537,83 |
| 2111 | 505054,01 | 2294386,71 | 2191 | 531067,81 | 2291869,11 |

| Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК-73 зона 2 | | Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК-73 зона 2 | |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | X | Y |
| 2112 | 505182,07 | 2294618,58 | 2192 | 531144,30 | 2291615,52 |
| 2113 | 505546,86 | 2295224,18 | 2193 | 531217,70 | 2291361,02 |
| 2114 | 505691,95 | 2295445,78 | 2194 | 531387,98 | 2290674,85 |
| 2115 | 505839,72 | 2295665,60 | 2195 | 531442,08 | 2290415,55 |
| 2116 | 506260,10 | 2296242,86 | 2196 | 531493,02 | 2290155,63 |
| 2117 | 506423,95 | 2296450,97 | 2197 | 531604,42 | 2289446,34 |
| 2118 | 506590,32 | 2296657,07 | 2198 | 531635,65 | 2289183,49 |
| 2119 | 507054,73 | 2297190,13 | 2199 | 531663,43 | 2288922,58 |
| 2120 | 507236,10 | 2297383,17 | 2200 | 531712,00 | 2288214,98 |
| 2121 | 507419,80 | 2297573,99 | 2201 | 531720,21 | 2287950,26 |
| 2122 | 507928,90 | 2298064,54 | 2202 | 531725,15 | 2287687,75 |
| 2123 | 508126,41 | 2298241,04 | 2203 | 531711,86 | 2286978,47 |
| 2124 | 508326,04 | 2298415,12 | 2204 | 531697,15 | 2286716,73 |
| 2125 | 508881,49 | 2298863,91 | 2205 | 531679,14 | 2286453,34 |
| 2126 | 509093,62 | 2299022,52 | 2206 | 531603,71 | 2285743,23 |
| 2127 | 509307,67 | 2299178,54 | 2207 | 531565,87 | 2285481,08 |
| 2128 | 509894,22 | 2299573,24 | 2208 | 531524,84 | 2285219,40 |
| 2129 | 510119,37 | 2299712,76 | 2209 | 531389,18 | 2284525,55 |
| 2130 | 510346,20 | 2299849,53 | 2210 | 531328,63 | 2284267,69 |
| 2131 | 510964,92 | 2300191,60 | 2211 | 531264,95 | 2284010,58 |
| 2132 | 511201,38 | 2300310,97 | 2212 | 531069,33 | 2283331,20 |
| 2133 | 511439,26 | 2300427,45 | 338 | 530996,58 | 2283110,13 |
| 2134 | 512091,95 | 2300717,18 | 337 | 530963,46 | 2282621,46 |
| 2135 | 512337,90 | 2300815,48 | 336 | 530914,39 | 2282134,14 |
| 2136 | 512585,03 | 2300910,79 | 335 | 530849,43 | 2281648,67 |
| 2137 | 513253,76 | 2301140,23 | 334 | 530768,66 | 2281165,59 |
| 2138 | 513507,34 | 2301216,72 | 333 | 530672,15 | 2280685,41 |
| 2139 | 513761,84 | 2301290,12 | 332 | 530560,00 | 2280208,63 |
| 2140 | 514448,02 | 2301460,40 | 331 | 530553,61 | 2280183,41 |
| 2141 | 514707,31 | 2301514,50 | 2101 | 530699,60 | 2280425,78 |
| 2142 | 514967,23 | 2301565,44 | – | – | – |
| Сектор 34 | | | | | |
| 2212 | 531069,33 | 2283331,20 | 2125 | 508881,49 | 2298863,91 |
| 2211 | 531264,95 | 2284010,58 | 2124 | 508326,04 | 2298415,12 |
| 2210 | 531328,63 | 2284267,69 | 2123 | 508126,41 | 2298241,04 |
| 2209 | 531389,18 | 2284525,55 | 2122 | 507928,90 | 2298064,54 |
| 2208 | 531524,84 | 2285219,40 | 2121 | 507419,80 | 2297573,99 |

| Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК-73 зона 2 | | Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК-73 зона 2 | |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | X | Y |
| 2207 | 531565,87 | 2285481,08 | 2120 | 507236,10 | 2297383,17 |
| 2206 | 531603,71 | 2285743,23 | 2119 | 507054,73 | 2297190,13 |
| 2205 | 531679,14 | 2286453,34 | 2118 | 506590,32 | 2296657,07 |
| 2204 | 531697,15 | 2286716,73 | 2117 | 506423,95 | 2296450,97 |
| 2203 | 531711,86 | 2286978,47 | 2116 | 506260,10 | 2296242,86 |
| 2202 | 531725,15 | 2287687,75 | 2115 | 505839,72 | 2295665,60 |
| 2201 | 531720,21 | 2287950,26 | 2114 | 505691,95 | 2295445,78 |
| 2200 | 531712,00 | 2288214,98 | 2113 | 505546,86 | 2295224,18 |
| 2199 | 531663,43 | 2288922,58 | 2112 | 505182,07 | 2294618,58 |
| 2198 | 531635,65 | 2289183,49 | 2111 | 505054,01 | 2294386,71 |
| 2197 | 531604,42 | 2289446,34 | 2110 | 504928,79 | 2294153,31 |
| 2196 | 531493,02 | 2290155,63 | 433 | 504726,81 | 2293740,35 |
| 2195 | 531442,08 | 2290415,55 | 432 | 506148,87 | 2294000,70 |
| 2194 | 531387,98 | 2290674,85 | 539 | 506177,05 | 2294051,72 |
| 2193 | 531217,70 | 2291361,02 | 538 | 506511,35 | 2294606,71 |
| 2192 | 531144,30 | 2291615,52 | 537 | 506779,74 | 2295011,23 |
| 2191 | 531067,81 | 2291869,11 | 536 | 507171,40 | 2295549,06 |
| 2190 | 530838,37 | 2292537,83 | 535 | 507474,02 | 2295928,65 |
| 2189 | 530743,06 | 2292784,97 | 534 | 507899,61 | 2296417,15 |
| 2188 | 530644,76 | 2293030,92 | 533 | 508234,17 | 2296768,92 |
| 2187 | 530355,03 | 2293683,60 | 532 | 508700,72 | 2297218,48 |
| 2186 | 530238,55 | 2293921,48 | 531 | 509064,66 | 2297539,75 |
| 2185 | 530119,18 | 2294157,94 | 530 | 509582,17 | 2297957,89 |
| 2184 | 529777,11 | 2294776,66 | 529 | 509972,73 | 2298246,22 |
| 2183 | 529640,34 | 2295003,49 | 528 | 510510,26 | 2298607,93 |
| 2182 | 529500,82 | 2295228,64 | 527 | 510924,46 | 2298861,12 |
| 2181 | 529106,12 | 2295815,19 | 526 | 511491,46 | 2299174,60 |
| 2180 | 528950,10 | 2296029,24 | 525 | 511926,15 | 2299390,74 |
| 2179 | 528791,49 | 2296241,37 | 524 | 512534,26 | 2299660,68 |
| 2178 | 528342,70 | 2296796,83 | 523 | 512986,13 | 2299838,11 |
| 2177 | 528168,62 | 2296996,46 | 522 | 513598,96 | 2300048,37 |
| 2176 | 527992,12 | 2297193,96 | 521 | 514064,58 | 2300185,73 |
| 2175 | 527501,57 | 2297703,06 | 520 | 514693,40 | 2300341,78 |
| 2174 | 527310,75 | 2297886,76 | 519 | 515169,21 | 2300438,04 |
| 2173 | 527117,71 | 2298068,13 | 518 | 515826,46 | 2300541,40 |
| 2172 | 526584,65 | 2298532,54 | 517 | 516308,86 | 2300595,83 |
| 2171 | 526378,54 | 2298698,92 | 516 | 516955,23 | 2300640,31 |
| 2170 | 526170,44 | 2298862,77 | 515 | 517440,53 | 2300652,48 |

| Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК-73 зона 2 | | Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК-73 зона 2 | |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | X | Y |
| 2169 | 525593,18 | 2299283,14 | 514 | 518088,31 | 2300640,47 |
| 2168 | 525373,36 | 2299430,91 | 513 | 518572,83 | 2300610,30 |
| 2167 | 525151,76 | 2299576,01 | 512 | 519234,44 | 2300540,02 |
| 2166 | 524546,16 | 2299940,80 | 511 | 519714,48 | 2300467,74 |
| 2165 | 524314,29 | 2300068,85 | 510 | 520350,34 | 2300343,42 |
| 2164 | 524080,89 | 2300194,08 | 509 | 520822,26 | 2300229,57 |
| 2163 | 523445,80 | 2300504,70 | 508 | 521444,86 | 2300050,30 |
| 2162 | 523203,65 | 2300612,06 | 507 | 521905,06 | 2299895,76 |
| 2161 | 522960,23 | 2300716,46 | 506 | 522525,93 | 2299656,64 |
| 2160 | 522293,84 | 2300973,11 | 505 | 522970,91 | 2299462,58 |
| 2159 | 522043,27 | 2301058,95 | 504 | 523552,92 | 2299177,92 |
| 2158 | 521791,66 | 2301141,75 | 503 | 523979,30 | 2298945,81 |
| 2157 | 521112,28 | 2301337,37 | 502 | 524534,29 | 2298611,51 |
| 2156 | 520855,18 | 2301401,05 | 501 | 524938,81 | 2298343,12 |
| 2155 | 520597,32 | 2301461,60 | 500 | 525476,64 | 2297951,46 |
| 2154 | 519903,47 | 2301597,26 | 499 | 525856,23 | 2297648,84 |
| 2153 | 519641,79 | 2301638,29 | 498 | 526344,73 | 2297223,25 |
| 2152 | 519379,64 | 2301676,13 | 497 | 526696,50 | 2296888,69 |
| 2151 | 518669,53 | 2301751,56 | 496 | 527146,06 | 2296422,14 |
| 2150 | 518405,28 | 2301769,63 | 495 | 527467,33 | 2296058,20 |
| 2149 | 518140,82 | 2301784,48 | 494 | 527885,47 | 2295540,69 |
| 2148 | 517433,95 | 2301797,60 | 493 | 528173,80 | 2295150,13 |
| 2147 | 517169,13 | 2301792,56 | 492 | 528535,51 | 2294612,61 |
| 2146 | 516904,38 | 2301784,31 | 491 | 528788,70 | 2294198,41 |
| 2145 | 516199,06 | 2301735,77 | 490 | 529102,18 | 2293631,40 |
| 2144 | 515935,68 | 2301707,67 | 489 | 529318,32 | 2293196,71 |
| 2143 | 515672,67 | 2301676,38 | 488 | 529588,26 | 2292588,61 |
| 2142 | 514967,23 | 2301565,44 | 487 | 529765,68 | 2292136,73 |
| 2141 | 514707,31 | 2301514,50 | 486 | 529975,95 | 2291523,91 |
| 2140 | 514448,02 | 2301460,40 | 485 | 530113,31 | 2291058,29 |
| 2139 | 513761,84 | 2301290,12 | 484 | 530269,36 | 2290429,47 |
| 2138 | 513507,34 | 2301216,72 | 483 | 530365,62 | 2289953,65 |
| 2137 | 513253,76 | 2301140,23 | 482 | 530469,45 | 2289292,48 |
| 2136 | 512585,03 | 2300910,79 | 481 | 530523,61 | 2288811,00 |
| 2135 | 512337,90 | 2300815,48 | 480 | 530568,01 | 2288163,67 |
| 2134 | 512091,95 | 2300717,18 | 479 | 530580,01 | 2287679,48 |
| 2133 | 511439,26 | 2300427,45 | 478 | 530567,91 | 2287032,08 |
| 2132 | 511201,38 | 2300310,97 | 477 | 530537,88 | 2286550,03 |

| Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК-73 зона 2 | | Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК-73 зона 2 | |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | X | Y |
| 2131 | 510964,92 | 2300191,60 | 476 | 530467,60 | 2285888,42 |
| 2130 | 510346,20 | 2299849,53 | 475 | 530395,32 | 2285408,38 |
| 2129 | 510119,37 | 2299712,76 | 474 | 530271,00 | 2284772,52 |
| 2128 | 509894,22 | 2299573,24 | 339 | 530157,15 | 2284300,60 |
| 2127 | 509307,67 | 2299178,54 | 338 | 530996,58 | 2283110,13 |
| 2126 | 509093,62 | 2299022,52 | 2212 | 531069,33 | 2283331,20 |
| Сектор 35 | | | | | |
| 456 | 506418,64 | 2272374,83 | 2213 | 503629,63 | 2293753,43 |
| 455 | 505681,42 | 2273017,10 | 2214 | 502859,31 | 2292695,61 |
| 454 | 504773,44 | 2273959,42 | 2215 | 502184,10 | 2291574,68 |
| 453 | 503951,04 | 2274977,28 | 2216 | 501609,17 | 2290399,16 |
| 452 | 503220,49 | 2276062,95 | 2217 | 501138,87 | 2289178,01 |
| 451 | 502587,33 | 2277208,16 | 2218 | 500776,80 | 2287920,52 |
| 450 | 502056,40 | 2278404,19 | 2219 | 500525,69 | 2286636,26 |
| 449 | 501631,73 | 2279641,94 | 2220 | 500387,48 | 2285335,00 |
| 448 | 501316,55 | 2280912,00 | 2221 | 500363,20 | 2284026,64 |
| 447 | 501113,26 | 2282204,70 | 2222 | 500453,05 | 2282721,15 |
| 446 | 501023,41 | 2283510,19 | 2223 | 500656,34 | 2281428,45 |
| 445 | 501047,69 | 2284818,55 | 2224 | 500971,52 | 2280158,39 |
| 444 | 501185,90 | 2286119,81 | 2225 | 501396,19 | 2278920,64 |
| 443 | 501437,00 | 2287404,07 | 2226 | 501927,12 | 2277724,60 |
| 442 | 501799,08 | 2288661,57 | 2227 | 502560,28 | 2276579,40 |
| 441 | 502269,38 | 2289882,72 | 2228 | 503290,83 | 2275493,73 |
| 440 | 502844,31 | 2291058,23 | 2229 | 504113,23 | 2274475,86 |
| 439 | 503002,88 | 2291321,47 | 2230 | 505021,22 | 2273533,55 |
| 2109 | 503305,61 | 2292372,84 | 2231 | 506007,87 | 2272673,96 |
| 2108 | 503775,90 | 2293593,99 | 2232 | 506310,10 | 2272453,87 |
| 2070 | 504140,90 | 2294340,27 | 456 | 506418,64 | 2272374,83 |
| 2069 | 504007,51 | 2294187,16 | – | – | – |
| Сектор 36 | | | | | |
| 1962 | 520137,32 | 2285825,67 | 2233 | 519384,43 | 2286391,89 |
| 2036 | 520083,29 | 2285955,35 | 2234 | 519447,39 | 2286304,75 |
| 2035 | 520019,45 | 2286080,49 | 2235 | 519703,53 | 2285885,76 |
| 2034 | 519764,74 | 2286497,15 | 2236 | 519752,38 | 2285790,00 |
| 2033 | 519682,47 | 2286611,02 | 2237 | 519793,73 | 2285690,76 |
| 2032 | 519591,68 | 2286718,23 | 1962 | 520137,32 | 2285825,67 |
| 2031 | 519314,96 | 2286473,93 | – | – | – |

| Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК-73 зона 2 | | Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК-73 зона 2 | |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | X | Y |
| Сектор 37 | | | | | |
| 2237 | 519793,73 | 2285690,76 | 3 | 519152,81 | 2286330,79 |
| 2236 | 519752,38 | 2285790,00 | 2 | 519559,59 | 2285665,35 |
| 2235 | 519703,53 | 2285885,76 | 253 | 519592,39 | 2285611,70 |
| 2234 | 519447,39 | 2286304,75 | 252 | 519594,76 | 2285612,63 |
| 2233 | 519384,43 | 2286391,89 | 2238 | 519729,68 | 2285665,61 |
| 2031 | 519314,96 | 2286473,93 | 2237 | 519793,73 | 2285690,76 |
| 297 | 519155,65 | 2286333,30 | – | – | – |
| Сектор 38 | | | | | |
| 322 | 519988,01 | 2284970,86 | 2244 | 519768,30 | 2285589,74 |
| 2239 | 519945,21 | 2285129,64 | 2238 | 519729,68 | 2285665,61 |
| 2240 | 519894,23 | 2285286,00 | 252 | 519594,76 | 2285612,63 |
| 2241 | 519840,84 | 2285424,84 | 251 | 519985,83 | 2284970,80 |
| 2242 | 519830,94 | 2285414,03 | 322 | 519988,01 | 2284970,86 |
| 2243 | 519835,92 | 2285437,65 | – | – | – |
| Сектор 39 | | | | | |
| 2245 | 520480,90 | 2285960,59 | 2249 | 520343,31 | 2285972,45 |
| 2246 | 520454,43 | 2286024,12 | 2250 | 520262,76 | 2285885,52 |
| 2247 | 520405,84 | 2286008,18 | 2251 | 520247,62 | 2285868,99 |
| 2248 | 520367,94 | 2285992,83 | 2245 | 520480,90 | 2285960,59 |
| Сектор 40 | | | | | |
| 321 | 520868,31 | 2284992,95 | 2259 | 520584,10 | 2286118,58 |
| 1760 | 520814,21 | 2285210,93 | 2260 | 520551,51 | 2286081,90 |
| 1759 | 520750,72 | 2285419,24 | 2261 | 520526,20 | 2286057,73 |
| 1758 | 520913,50 | 2285678,42 | 2262 | 520493,92 | 2286039,10 |
| 1757 | 521051,65 | 2285947,83 | 2263 | 520460,95 | 2286026,26 |
| 1756 | 521204,54 | 2286328,04 | 2246 | 520454,43 | 2286024,12 |
| 1755 | 521294,46 | 2286619,65 | 2245 | 520480,90 | 2285960,59 |
| 1754 | 521325,56 | 2286748,34 | 2251 | 520247,62 | 2285868,99 |
| 1753 | 521345,52 | 2286850,45 | 2241 | 519840,84 | 2285424,84 |
| 2252 | 521168,71 | 2286719,34 | 2240 | 519894,23 | 2285286,00 |
| 2253 | 521139,61 | 2286696,67 | 2239 | 519945,21 | 2285129,64 |
| 2254 | 521118,58 | 2286676,75 | 322 | 519988,01 | 2284970,86 |
| 2255 | 520897,74 | 2286457,73 | 251 | 519985,83 | 2284970,80 |
| 2256 | 520771,50 | 2286331,65 | 322 | 519988,01 | 2284970,86 |
| 2257 | 520717,04 | 2286273,78 | 321 | 520868,31 | 2284992,95 |
| 2258 | 520653,39 | 2286202,14 | – | – | – |

| Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК-73 зона 2 | | Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК-73 зона 2 | |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | X | Y |
| Сектор 41 | | | | | |
| 1636 | 512033,43 | 2278582,81 | 137 | 510710,61 | 2280649,77 |
| 1637 | 512247,79 | 2278976,59 | 136 | 510682,46 | 2280576,69 |
| 2264 | 511973,39 | 2279227,22 | 135 | 510636,36 | 2280513,38 |
| 2265 | 511712,20 | 2279491,57 | 175 | 510575,44 | 2280464,16 |
| 2266 | 511464,90 | 2279768,97 | 174 | 510503,86 | 2280432,39 |
| 2267 | 511232,12 | 2280058,70 | 173 | 510462,63 | 2280425,91 |
| 2268 | 511014,52 | 2280359,93 | 1631 | 510654,14 | 2280129,93 |
| 2269 | 510812,64 | 2280671,94 | 1632 | 510897,50 | 2279793,03 |
| 2270 | 510708,25 | 2280842,81 | 1633 | 511157,83 | 2279469,00 |
| 140 | 510693,86 | 2280833,97 | 1634 | 511434,42 | 2279158,76 |
| 139 | 510706,71 | 2280805,02 | 1635 | 511726,54 | 2278863,11 |
| 138 | 510718,88 | 2280727,65 | 1636 | 512033,43 | 2278582,81 |
| Сектор 42 | | | | | |
| 1638 | 512282,95 | 2279041,18 | 2270 | 510708,25 | 2280842,81 |
| 275 | 512336,27 | 2279139,11 | 2269 | 510812,64 | 2280671,94 |
| 274 | 512462,16 | 2279370,38 | 2268 | 511014,52 | 2280359,93 |
| 2271 | 512220,25 | 2279591,33 | 2267 | 511232,12 | 2280058,70 |
| 2272 | 511989,98 | 2279824,39 | 2266 | 511464,90 | 2279768,97 |
| 2273 | 511771,96 | 2280068,94 | 2265 | 511712,20 | 2279491,57 |
| 2274 | 511566,74 | 2280324,36 | 2264 | 511973,39 | 2279227,22 |
| 2275 | 511374,91 | 2280589,93 | 1637 | 512247,79 | 2278976,59 |
| 2276 | 511196,93 | 2280865,00 | 1638 | 512282,95 | 2279041,18 |
| 2277 | 511073,42 | 2281067,13 | – | – | – |
| Сектор 43 | | | | | |
| 274 | 512462,16 | 2279370,38 | 2286 | 511373,89 | 2281251,70 |
| 273 | 512676,53 | 2279764,16 | 2277 | 511073,42 | 2281067,13 |
| 2278 | 512467,11 | 2279955,44 | 2276 | 511196,93 | 2280865,00 |
| 2279 | 512267,76 | 2280157,20 | 2275 | 511374,91 | 2280589,93 |
| 2280 | 512079,02 | 2280368,91 | 2274 | 511566,74 | 2280324,36 |
| 2281 | 511901,36 | 2280590,02 | 2273 | 511771,96 | 2280068,94 |
| 2282 | 511735,30 | 2280819,93 | 2272 | 511989,98 | 2279824,39 |
| 2283 | 511581,22 | 2281058,05 | 2271 | 512220,25 | 2279591,33 |
| 2284 | 511439,44 | 2281290,09 | 274 | 512462,16 | 2279370,38 |
| 2285 | 511401,69 | 2281267,01 | – | – | – |
| Сектор 44 | | | | | |
| 273 | 512676,53 | 2279764,16 | 2296 | 511572,26 | 2281356,55 |

| Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК-73 зона 2 | | Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК-73 зона 2 | |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | X | Y |
| 272 | 512890,90 | 2280157,95 | 2297 | 511459,58 | 2281287,73 |
| 2287 | 512713,96 | 2280319,55 | 2298 | 511453,08 | 2281298,43 |
| 2288 | 512545,54 | 2280490,01 | 2284 | 511439,44 | 2281290,09 |
| 2289 | 512386,08 | 2280668,87 | 2283 | 511581,22 | 2281058,05 |
| 2290 | 512235,99 | 2280855,69 | 2282 | 511735,30 | 2280819,93 |
| 2291 | 512095,68 | 2281049,92 | 2281 | 511901,36 | 2280590,02 |
| 2292 | 511965,51 | 2281251,11 | 2280 | 512079,02 | 2280368,91 |
| 2293 | 511800,87 | 2281520,51 | 2279 | 512267,76 | 2280157,20 |
| 2294 | 511578,46 | 2281384,56 | 2278 | 512467,11 | 2279955,44 |
| 2295 | 511560,06 | 2281376,65 | 273 | 512676,53 | 2279764,16 |
| Сектор 45 | | | | | |
| 272 | 512890,90 | 2280157,95 | 2293 | 511800,87 | 2281520,51 |
| 271 | 513105,27 | 2280551,73 | 2292 | 511965,51 | 2281251,11 |
| 2299 | 512960,82 | 2280683,66 | 2291 | 512095,68 | 2281049,92 |
| 2300 | 512823,33 | 2280822,82 | 2290 | 512235,99 | 2280855,69 |
| 2301 | 512693,15 | 2280968,84 | 2289 | 512386,08 | 2280668,87 |
| 2302 | 512570,61 | 2281121,35 | 2288 | 512545,54 | 2280490,01 |
| 2303 | 512456,07 | 2281279,92 | 2287 | 512713,96 | 2280319,55 |
| 2304 | 512349,80 | 2281444,17 | 272 | 512890,90 | 2280157,95 |
| 2305 | 512166,52 | 2281744,03 | – | – | – |
| Сектор 46 | | | | | |
| 271 | 513105,27 | 2280551,73 | 2305 | 512166,52 | 2281744,03 |
| 270 | 513319,63 | 2280945,51 | 2304 | 512349,80 | 2281444,17 |
| 2306 | 513207,68 | 2281047,77 | 2303 | 512456,07 | 2281279,92 |
| 2307 | 513101,11 | 2281155,63 | 2302 | 512570,61 | 2281121,35 |
| 2308 | 513000,21 | 2281268,81 | 2301 | 512693,15 | 2280968,84 |
| 2309 | 512905,23 | 2281387,02 | 2300 | 512823,33 | 2280822,82 |
| 2310 | 512816,45 | 2281509,92 | 2299 | 512960,82 | 2280683,66 |
| 2311 | 512733,19 | 2281638,68 | 271 | 513105,27 | 2280551,73 |
| 2312 | 512532,17 | 2281967,54 | – | – | – |
| Сектор 47 | | | | | |
| 270 | 513319,63 | 2280945,51 | 2312 | 512532,17 | 2281967,54 |
| 269 | 513534,00 | 2281339,30 | 2311 | 512733,19 | 2281638,68 |
| 2313 | 513454,53 | 2281411,88 | 2310 | 512816,45 | 2281509,92 |
| 2314 | 513378,89 | 2281488,44 | 2309 | 512905,23 | 2281387,02 |
| 2315 | 513307,27 | 2281568,77 | 2308 | 513000,21 | 2281268,81 |
| 2316 | 513239,86 | 2281652,68 | 2307 | 513101,11 | 2281155,63 |

| Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК-73 зона 2 | | Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК-73 зона 2 | |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | X | Y |
| 45 | 513154,21 | 2281774,90 | 2306 | 513207,68 | 2281047,77 |
| 44 | 512921,28 | 2281632,52 | 270 | 513319,63 | 2280945,51 |
| 43 | 512666,35 | 2282049,55 | – | – | – |
| Сектор 48 | | | | | |
| 269 | 513534,00 | 2281339,30 | 2316 | 513239,86 | 2281652,68 |
| 268 | 513748,37 | 2281733,08 | 2315 | 513307,27 | 2281568,77 |
| 2317 | 513656,67 | 2281821,25 | 2314 | 513378,89 | 2281488,44 |
| 2318 | 513574,48 | 2281918,34 | 2313 | 513454,53 | 2281411,88 |
| 46 | 513519,09 | 2281997,95 | 269 | 513534,00 | 2281339,30 |
| 45 | 513154,21 | 2281774,90 | – | – | – |
| Сектор 49 | | | | | |
| 268 | 513748,37 | 2281733,08 | 2318 | 513574,48 | 2281918,34 |
| 48 | 514058,35 | 2282302,49 | 2317 | 513656,67 | 2281821,25 |
| 47 | 514047,18 | 2282320,76 | 268 | 513748,37 | 2281733,08 |
| 46 | 513519,09 | 2281997,95 | – | – | – |
| Сектор 50 | | | | | |
| 2319 | 510693,71 | 2280866,60 | 1630 | 510050,56 | 2281117,52 |
| 2320 | 510603,79 | 2281013,79 | 163 | 510178,61 | 2280895,32 |
| 2321 | 510420,10 | 2281332,37 | 162 | 510201,59 | 2280926,87 |
| 2322 | 510251,15 | 2281663,55 | 161 | 510262,51 | 2280976,09 |
| 2323 | 510099,47 | 2282002,78 | 160 | 510334,09 | 2281007,87 |
| 2324 | 509965,27 | 2282349,64 | 159 | 510411,45 | 2281020,03 |
| 2325 | 509849,05 | 2282702,90 | 158 | 510489,33 | 2281011,76 |
| 1624 | 509751,30 | 2283060,74 | 157 | 510562,41 | 2280983,62 |
| 1625 | 509303,10 | 2283049,50 | 156 | 510625,72 | 2280937,51 |
| 1626 | 509412,54 | 2282648,86 | 155 | 510674,94 | 2280876,60 |
| 1627 | 509542,50 | 2282253,94 | 154 | 510682,40 | 2280859,80 |
| 1628 | 509692,53 | 2281866,19 | 2319 | 510693,71 | 2280866,60 |
| 1629 | 509862,18 | 2281486,78 | – | – | – |
| Сектор 51 | | | | | |
| 2326 | 511061,02 | 2281087,42 | 1624 | 509751,30 | 2283060,74 |
| 2327 | 510951,18 | 2281267,16 | 2325 | 509849,05 | 2282702,90 |
| 2328 | 510789,11 | 2281548,25 | 2324 | 509965,27 | 2282349,64 |
| 2329 | 510640,12 | 2281840,32 | 2323 | 510099,47 | 2282002,78 |
| 2330 | 510506,41 | 2282139,37 | 2322 | 510251,15 | 2281663,55 |
| 2331 | 510388,05 | 2282445,35 | 2321 | 510420,10 | 2281332,37 |
| 2332 | 510285,56 | 2282756,94 | 2320 | 510603,79 | 2281013,79 |

| Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК-73 зона 2 | | Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК-73 зона 2 | |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | X | Y |
| 305 | 510199,50 | 2283071,99 | 2319 | 510693,71 | 2280866,60 |
| 304 | 509938,46 | 2283065,44 | 2326 | 511061,02 | 2281087,42 |
| Сектор 52 | | | | | |
| 2333 | 511358,89 | 2281266,50 | 305 | 510199,50 | 2283071,99 |
| 2334 | 511380,88 | 2281286,91 | 2332 | 510285,56 | 2282756,94 |
| 2335 | 511424,94 | 2281313,84 | 2331 | 510388,05 | 2282445,35 |
| 2336 | 511297,42 | 2281522,54 | 2330 | 510506,41 | 2282139,37 |
| 2337 | 511158,13 | 2281764,13 | 2329 | 510640,12 | 2281840,32 |
| 2338 | 511029,09 | 2282017,09 | 2328 | 510789,11 | 2281548,25 |
| 2339 | 510913,36 | 2282275,96 | 2327 | 510951,18 | 2281267,16 |
| 2340 | 510810,82 | 2282541,05 | 2326 | 511061,02 | 2281087,42 |
| 2341 | 510722,06 | 2282810,99 | 2333 | 511358,89 | 2281266,50 |
| 306 | 510647,69 | 2283083,23 | – | – | – |
| Сектор 53 | | | | | |
| 2342 | 511793,68 | 2281532,28 | 2340 | 510810,82 | 2282541,05 |
| 2343 | 511645,16 | 2281775,32 | 2339 | 510913,36 | 2282275,96 |
| 2344 | 511527,14 | 2281980,01 | 2338 | 511029,09 | 2282017,09 |
| 2345 | 511418,06 | 2282193,86 | 2337 | 511158,13 | 2281764,13 |
| 2346 | 511320,30 | 2282412,55 | 2336 | 511297,42 | 2281522,54 |
| 2347 | 511233,60 | 2282636,76 | 2335 | 511424,94 | 2281313,84 |
| 2348 | 511158,57 | 2282865,03 | 2349 | 511545,36 | 2281387,44 |
| 307 | 511095,89 | 2283094,47 | 2350 | 511573,56 | 2281397,66 |
| 306 | 510647,69 | 2283083,23 | 2342 | 511793,68 | 2281532,28 |
| 2341 | 510722,06 | 2282810,99 | – | – | – |
| Сектор 54 | | | | | |
| 2351 | 512159,28 | 2281755,87 | 2348 | 511158,57 | 2282865,03 |
| 2352 | 511992,90 | 2282028,10 | 2347 | 511233,60 | 2282636,76 |
| 2353 | 511896,15 | 2282195,90 | 2346 | 511320,30 | 2282412,55 |
| 2354 | 511807,04 | 2282370,63 | 2345 | 511418,06 | 2282193,86 |
| 2355 | 511727,24 | 2282549,13 | 2344 | 511527,14 | 2281980,01 |
| 2356 | 511656,38 | 2282732,46 | 2343 | 511645,16 | 2281775,32 |
| 2357 | 511595,08 | 2282919,07 | 2342 | 511793,68 | 2281532,28 |
| 308 | 511544,09 | 2283105,72 | 2351 | 512159,28 | 2281755,87 |
| 307 | 511095,89 | 2283094,47 | – | – | – |
| Сектор 55 | | | | | |
| 2358 | 512524,88 | 2281979,47 | 2357 | 511595,08 | 2282919,07 |
| 2359 | 512340,64 | 2282280,87 | 2356 | 511656,38 | 2282732,46 |

| Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК-73 зона 2 | | Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК-73 зона 2 | |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | X | Y |
| 2360 | 512265,16 | 2282411,78 | 2355 | 511727,24 | 2282549,13 |
| 2361 | 512196,01 | 2282547,41 | 2354 | 511807,04 | 2282370,63 |
| 2362 | 512134,19 | 2282685,72 | 2353 | 511896,15 | 2282195,90 |
| 2363 | 512079,15 | 2282828,17 | 2352 | 511992,90 | 2282028,10 |
| 2364 | 512031,59 | 2282973,11 | 2351 | 512159,28 | 2281755,87 |
| 309 | 511992,29 | 2283116,96 | 2358 | 512524,88 | 2281979,47 |
| 308 | 511544,09 | 2283105,72 | – | – | – |
| Сектор 56 | | | | | |
| 34 | 512659,04 | 2282061,51 | 2364 | 512031,59 | 2282973,11 |
| 33 | 512399,70 | 2282485,77 | 2363 | 512079,15 | 2282828,17 |
| 32 | 512633,62 | 2282628,74 | 2362 | 512134,19 | 2282685,72 |
| 2365 | 512584,98 | 2282724,18 | 2361 | 512196,01 | 2282547,41 |
| 2366 | 512541,13 | 2282822,31 | 2360 | 512265,16 | 2282411,78 |
| 2367 | 512501,93 | 2282923,87 | 2359 | 512340,64 | 2282280,87 |
| 2368 | 512468,09 | 2283027,15 | 2358 | 512524,88 | 2281979,47 |
| 310 | 512440,49 | 2283128,20 | 34 | 512659,04 | 2282061,51 |
| 309 | 511992,29 | 2283116,96 | – | – | – |
| Сектор 57 | | | | | |
| 31 | 512998,86 | 2282852,02 | 2367 | 512501,93 | 2282923,87 |
| 2369 | 512948,07 | 2282958,90 | 2366 | 512541,13 | 2282822,31 |
| 2370 | 512905,45 | 2283078,07 | 2365 | 512584,98 | 2282724,18 |
| 311 | 512888,69 | 2283139,45 | 32 | 512633,62 | 2282628,74 |
| 310 | 512440,49 | 2283128,20 | 31 | 512998,86 | 2282852,02 |
| 2368 | 512468,09 | 2283027,15 | – | – | – |
| Сектор 58 | | | | | |
| 30 | 513493,88 | 2283154,63 | 2369 | 512948,07 | 2282958,90 |
| 311 | 512888,69 | 2283139,45 | 31 | 512998,86 | 2282852,02 |
| 2370 | 512905,45 | 2283078,07 | 30 | 513493,88 | 2283154,63 |
| Сектор 59 | | | | | |
| 1888 | 522081,16 | 2287329,39 | 2375 | 521372,98 | 2287420,54 |
| 1887 | 522122,23 | 2287397,55 | 2376 | 521335,89 | 2287555,70 |
| 1886 | 522147,84 | 2287482,78 | 2377 | 521337,04 | 2287616,76 |
| 1885 | 522152,67 | 2287508,87 | 2378 | 521346,32 | 2287655,22 |
| 1884 | 522161,08 | 2287543,73 | 2379 | 521350,02 | 2287675,24 |
| 1883 | 522164,68 | 2287596,84 | 2380 | 521381,54 | 2287771,20 |
| 1882 | 522158,43 | 2287649,69 | 2381 | 521404,03 | 2287804,66 |

| Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК-73 зона 2 | | Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК-73 зона 2 | |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | X | Y |
| 1881 | 522123,13 | 2287769,32 | 2382 | 521502,54 | 2287904,35 |
| 1880 | 522084,65 | 2287838,97 | 2383 | 521555,99 | 2287933,89 |
| 1879 | 521977,47 | 2287945,71 | 2384 | 521691,15 | 2287970,97 |
| 1878 | 521933,28 | 2287975,38 | 2385 | 521752,20 | 2287969,83 |
| 1877 | 521884,38 | 2287996,39 | 2386 | 521888,17 | 2287934,19 |
| 1876 | 521763,13 | 2288025,64 | 2387 | 521940,10 | 2287902,84 |
| 1875 | 521683,58 | 2288027,13 | 2388 | 522039,80 | 2287804,33 |
| 1874 | 521537,54 | 2287987,69 | 2389 | 522069,33 | 2287750,88 |
| 1873 | 521467,90 | 2287949,20 | 2390 | 522106,54 | 2287614,20 |
| 1872 | 521361,16 | 2287842,03 | 2391 | 522105,27 | 2287554,66 |
| 1871 | 521320,08 | 2287773,88 | 2392 | 522095,99 | 2287516,20 |
| 1870 | 521294,47 | 2287688,65 | 2393 | 522092,29 | 2287496,18 |
| 1869 | 521289,64 | 2287662,55 | 2394 | 522061,05 | 2287400,68 |
| 1868 | 521281,23 | 2287627,69 | 2395 | 522038,29 | 2287366,76 |
| 1867 | 521279,73 | 2287548,13 | 2396 | 521939,77 | 2287267,07 |
| 1866 | 521319,18 | 2287402,10 | 2397 | 521886,33 | 2287237,53 |
| 1865 | 521357,66 | 2287332,45 | 2398 | 521751,16 | 2287200,45 |
| 1864 | 521464,84 | 2287225,71 | 2399 | 521690,11 | 2287201,59 |
| 1863 | 521509,03 | 2287196,05 | 2400 | 521594,34 | 2287224,70 |
| 1862 | 521557,93 | 2287175,03 | 1893 | 521573,80 | 2287171,20 |
| 1861 | 521560,88 | 2287174,32 | 1892 | 521679,18 | 2287145,78 |
| 2371 | 521580,02 | 2287228,15 | 1891 | 521758,74 | 2287144,29 |
| 2372 | 521553,74 | 2287237,43 | 1890 | 521904,77 | 2287183,73 |
| 2373 | 521502,21 | 2287268,58 | 1889 | 521974,41 | 2287222,22 |
| 2374 | 521402,51 | 2287367,09 | 1888 | 522081,16 | 2287329,39 |
| Сектор 60 | | | | | |
| 2396 | 521939,77 | 2287267,07 | 2407 | 521391,90 | 2287565,19 |
| 2395 | 522038,29 | 2287366,76 | 2408 | 521392,85 | 2287605,83 |
| 2394 | 522061,05 | 2287400,68 | 2409 | 521403,00 | 2287647,88 |
| 2393 | 522092,29 | 2287496,18 | 2410 | 521405,58 | 2287661,84 |
| 2392 | 522095,99 | 2287516,20 | 2411 | 521431,62 | 2287744,61 |
| 2391 | 522105,27 | 2287554,66 | 2412 | 521446,90 | 2287767,29 |
| 2390 | 522106,54 | 2287614,20 | 2413 | 521537,18 | 2287859,51 |
| 2389 | 522069,33 | 2287750,88 | 2414 | 521574,43 | 2287880,09 |
| 2388 | 522039,80 | 2287804,33 | 2415 | 521700,18 | 2287914,93 |
| 2387 | 521940,10 | 2287902,84 | 2416 | 521741,28 | 2287914,02 |
| 2386 | 521888,17 | 2287934,19 | 2417 | 521866,54 | 2287881,82 |

| Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК-73 зона 2 | | Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК-73 зона 2 | |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | X | Y |
| 2385 | 521752,20 | 2287969,83 | 2418 | 521902,73 | 2287859,97 |
| 2384 | 521691,15 | 2287970,97 | 2419 | 521994,95 | 2287769,69 |
| 2383 | 521555,99 | 2287933,89 | 2420 | 522015,54 | 2287732,44 |
| 2382 | 521502,54 | 2287904,35 | 2421 | 522050,34 | 2287607,09 |
| 2381 | 521404,03 | 2287804,66 | 2422 | 522049,46 | 2287565,59 |
| 2380 | 521381,54 | 2287771,20 | 2423 | 522039,32 | 2287523,54 |
| 2379 | 521350,02 | 2287675,24 | 2424 | 522036,73 | 2287509,58 |
| 2378 | 521346,32 | 2287655,22 | 2425 | 522011,28 | 2287427,77 |
| 2377 | 521337,04 | 2287616,76 | 2426 | 521995,42 | 2287404,13 |
| 2376 | 521335,89 | 2287555,70 | 2427 | 521905,14 | 2287311,92 |
| 2375 | 521372,98 | 2287420,54 | 2428 | 521867,88 | 2287291,33 |
| 2374 | 521402,51 | 2287367,09 | 2429 | 521743,59 | 2287256,61 |
| 2373 | 521502,21 | 2287268,58 | 2430 | 521701,04 | 2287257,41 |
| 2372 | 521553,74 | 2287237,43 | 2431 | 521614,88 | 2287278,19 |
| 2371 | 521580,02 | 2287228,15 | 2432 | 521610,73 | 2287267,39 |
| 2401 | 521582,16 | 2287234,16 | 2400 | 521594,34 | 2287224,70 |
| 2402 | 521601,00 | 2287281,54 | 2399 | 521690,11 | 2287201,59 |
| 2403 | 521575,49 | 2287289,74 | 2398 | 521751,16 | 2287200,45 |
| 2404 | 521539,58 | 2287311,45 | 2397 | 521886,33 | 2287237,53 |
| 2405 | 521447,36 | 2287401,73 | 2396 | 521939,77 | 2287267,07 |
| 2406 | 521426,78 | 2287438,98 | – | – | – |
| Сектор 61 | | | | | |
| 2427 | 521905,14 | 2287311,92 | 2433 | 521606,78 | 2287296,07 |
| 2426 | 521995,42 | 2287404,13 | 2434 | 521630,09 | 2287332,97 |
| 2425 | 522011,28 | 2287427,77 | 2435 | 521576,95 | 2287354,32 |
| 2424 | 522036,73 | 2287509,58 | 2436 | 521480,57 | 2287457,42 |
| 2423 | 522039,32 | 2287523,54 | 2437 | 521448,66 | 2287594,90 |
| 2422 | 522049,46 | 2287565,59 | 2438 | 521459,68 | 2287640,55 |
| 2421 | 522050,34 | 2287607,09 | 2439 | 521461,39 | 2287649,30 |
| 2420 | 522015,54 | 2287732,44 | 2440 | 521489,77 | 2287729,92 |
| 2419 | 521994,95 | 2287769,69 | 2441 | 521592,87 | 2287826,29 |
| 2418 | 521902,73 | 2287859,97 | 2442 | 521730,35 | 2287858,20 |
| 2417 | 521866,54 | 2287881,82 | 2443 | 521865,36 | 2287817,10 |
| 2416 | 521741,28 | 2287914,02 | 2444 | 521961,74 | 2287714,00 |
| 2415 | 521700,18 | 2287914,93 | 2445 | 521993,65 | 2287576,52 |
| 2414 | 521574,43 | 2287880,09 | 2446 | 521982,64 | 2287530,87 |
| 2413 | 521537,18 | 2287859,51 | 2447 | 521981,18 | 2287522,98 |

| Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК-73 зона 2 | | Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК-73 зона 2 | |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | X | Y |
| 2412 | 521446,90 | 2287767,29 | 2448 | 521952,55 | 2287441,50 |
| 2411 | 521431,62 | 2287744,61 | 2449 | 521849,44 | 2287345,13 |
| 2410 | 521405,58 | 2287661,84 | 2450 | 521711,96 | 2287313,22 |
| 2409 | 521403,00 | 2287647,88 | 2451 | 521643,52 | 2287329,73 |
| 2408 | 521392,85 | 2287605,83 | 2452 | 521638,38 | 2287323,76 |
| 2407 | 521391,90 | 2287565,19 | 2453 | 521616,64 | 2287282,78 |
| 2406 | 521426,78 | 2287438,98 | 2431 | 521614,88 | 2287278,19 |
| 2405 | 521447,36 | 2287401,73 | 2430 | 521701,04 | 2287257,41 |
| 2404 | 521539,58 | 2287311,45 | 2429 | 521743,59 | 2287256,61 |
| 2403 | 521575,49 | 2287289,74 | 2428 | 521867,88 | 2287291,33 |
| 2402 | 521601,00 | 2287281,54 | 2427 | 521905,14 | 2287311,92 |
| Сектор 62 | | | | | |
| 2448 | 521952,55 | 2287441,50 | 224 | 521550,51 | 2287481,40 |
| 2447 | 521981,18 | 2287522,98 | 223 | 521521,22 | 2287580,70 |
| 2446 | 521982,64 | 2287530,87 | 222 | 521545,50 | 2287681,34 |
| 2445 | 521993,65 | 2287576,52 | 221 | 521616,84 | 2287756,35 |
| 2444 | 521961,74 | 2287714,00 | 220 | 521716,14 | 2287785,65 |
| 2443 | 521865,36 | 2287817,10 | 219 | 521816,78 | 2287761,37 |
| 2442 | 521730,35 | 2287858,20 | 218 | 521891,80 | 2287690,02 |
| 2441 | 521592,87 | 2287826,29 | 217 | 521921,09 | 2287590,73 |
| 2440 | 521489,77 | 2287729,92 | 216 | 521896,81 | 2287490,09 |
| 2439 | 521461,39 | 2287649,30 | 215 | 521825,47 | 2287415,07 |
| 2438 | 521459,68 | 2287640,55 | 246 | 521726,17 | 2287385,77 |
| 2437 | 521448,66 | 2287594,90 | 245 | 521703,30 | 2287391,29 |
| 2436 | 521480,57 | 2287457,42 | 2455 | 521666,22 | 2287356,11 |
| 2435 | 521576,95 | 2287354,32 | 2451 | 521643,52 | 2287329,73 |
| 2434 | 521630,09 | 2287332,97 | 2450 | 521711,96 | 2287313,22 |
| 2454 | 521641,29 | 2287350,69 | 2449 | 521849,44 | 2287345,13 |
| 226 | 521686,89 | 2287395,25 | 2448 | 521952,55 | 2287441,50 |
| 225 | 521625,53 | 2287410,05 | – | – | – |
| Сектор 63 | | | | | |
| 2456 | 521465,76 | 2286960,60 | 1855 | 521395,92 | 2287212,04 |
| 2457 | 521470,58 | 2286966,55 | 1854 | 521369,34 | 2286985,07 |
| 2458 | 521474,26 | 2286971,70 | 1853 | 521349,23 | 2286869,41 |
| 2459 | 521484,29 | 2286986,76 | 2464 | 521365,41 | 2286881,68 |
| 2460 | 521489,18 | 2286995,62 | 2465 | 521385,10 | 2286897,16 |
| 2461 | 521507,40 | 2287038,22 | 2466 | 521388,44 | 2286899,86 |

| Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК-73 зона 2 | | Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК-73 зона 2 | |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | X | Y |
| 2462 | 521519,41 | 2287068,05 | 2467 | 521407,80 | 2286914,16 |
| 2463 | 521533,25 | 2287100,61 | 2468 | 521428,76 | 2286930,09 |
| 1858 | 521540,99 | 2287120,85 | 2469 | 521432,57 | 2286932,76 |
| 1857 | 521481,94 | 2287146,28 | 2470 | 521450,11 | 2286946,00 |
| 1856 | 521427,26 | 2287183,04 | 2456 | 521465,76 | 2286960,60 |
| Сектор 64 | | | | | |
| 2471 | 520034,18 | 2285657,40 | 2238 | 519729,68 | 2285665,61 |
| 2472 | 520129,58 | 2285761,79 | 2244 | 519768,30 | 2285589,74 |
| 2473 | 520147,02 | 2285781,25 | 2243 | 519835,92 | 2285437,65 |
| 2474 | 520149,96 | 2285784,75 | 2476 | 519836,94 | 2285442,47 |
| 2475 | 520184,50 | 2285821,70 | 2477 | 519858,15 | 2285465,31 |
| 1963 | 520216,94 | 2285856,94 | 2478 | 519920,23 | 2285533,56 |
| 1962 | 520137,32 | 2285825,67 | 2471 | 520034,18 | 2285657,40 |
| 2237 | 519793,73 | 2285690,76 | – | – | – |

8.7. Графические изображения границ секторов четвертой подзоны с выделенным фрагментом А и границ защитных зон объектов РТОП и АС четвертой подзоны приаэродромной территории аэродрома Ульяновск (Восточный) представлены на схемах 7, 7.1–7.20 соответственно.

Схема 7



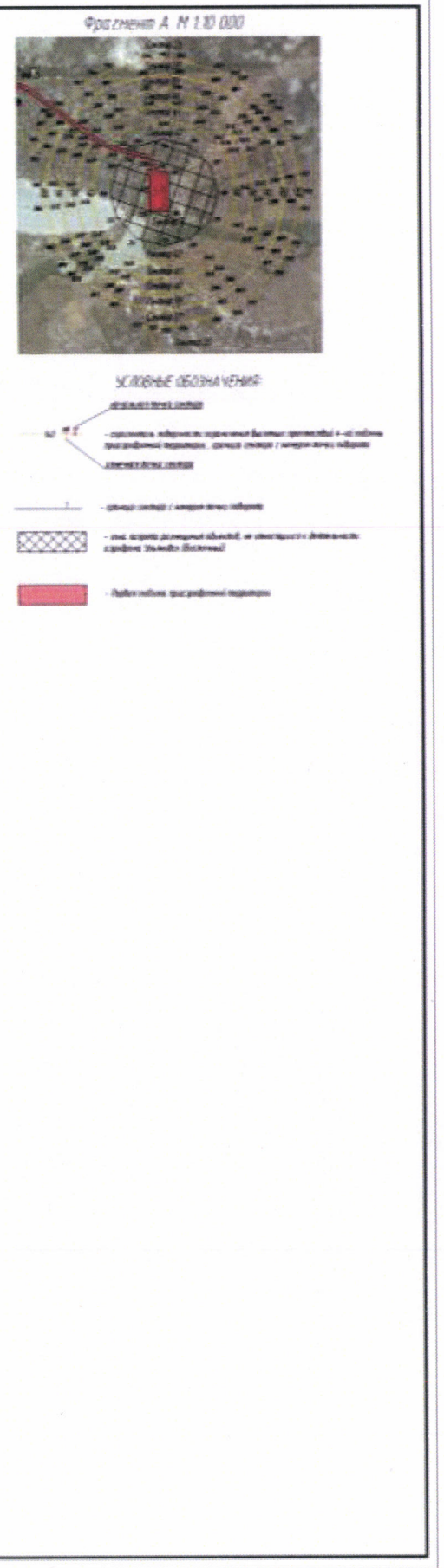
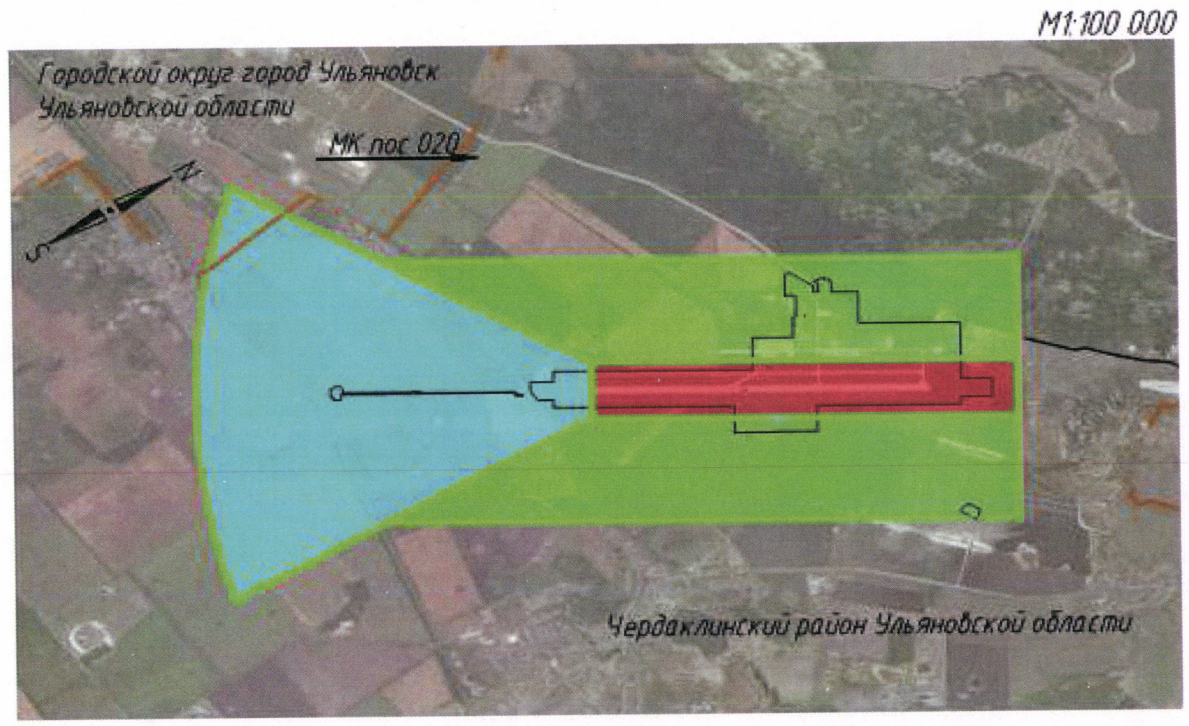
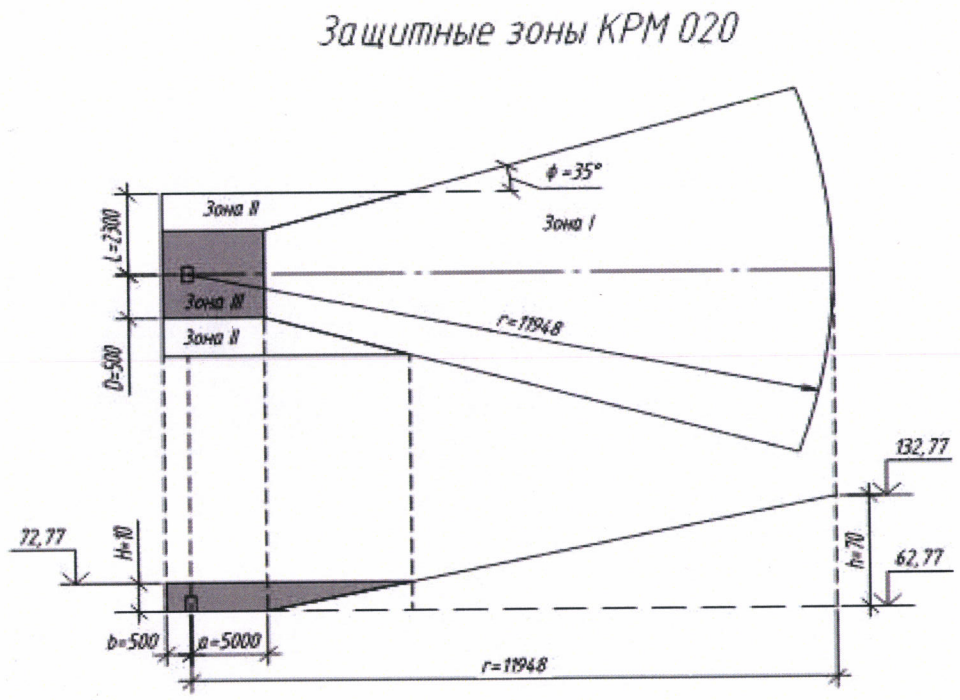


Схема 7.1

Схема границ защитных зон курсового радиомаяка (далее – КРМ) 020 четвертой подзоны приаэродромной территории аэродрома Ульяновск (Восточный).




УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

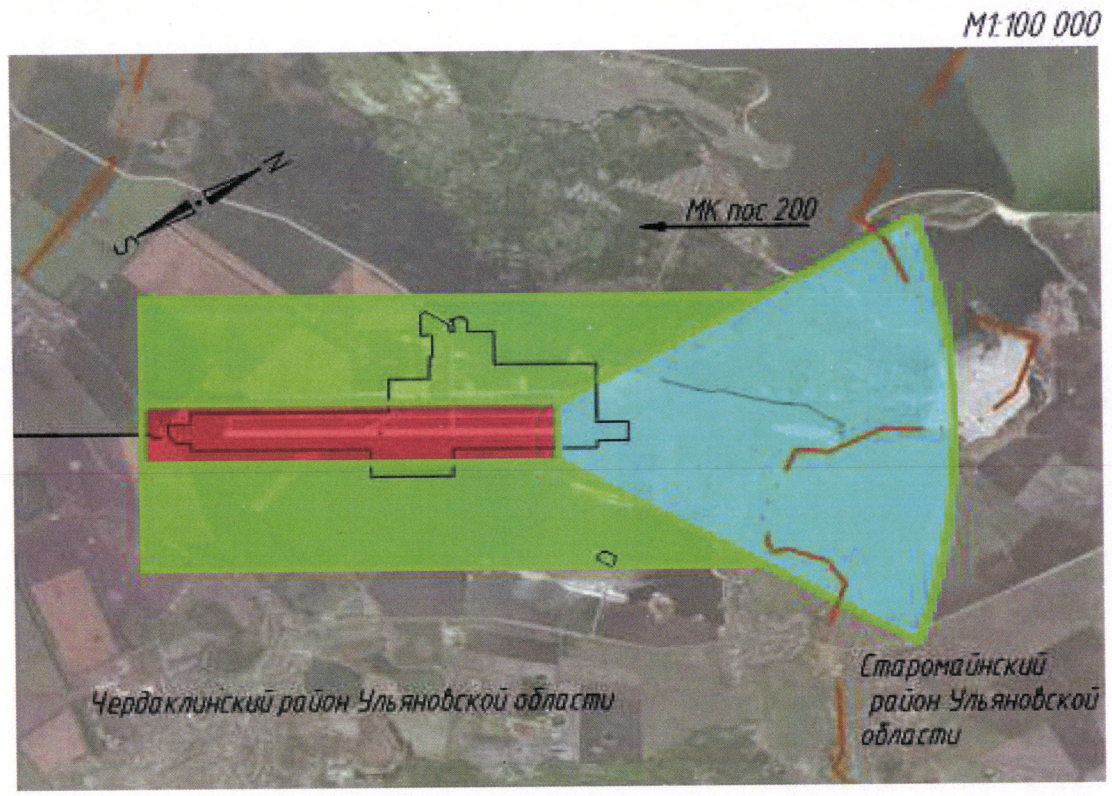
- граница аэропорта
- границы муниципальных образований
- Граница защитной зоны КРМ
- Зона I
- Зона II
- Зона III

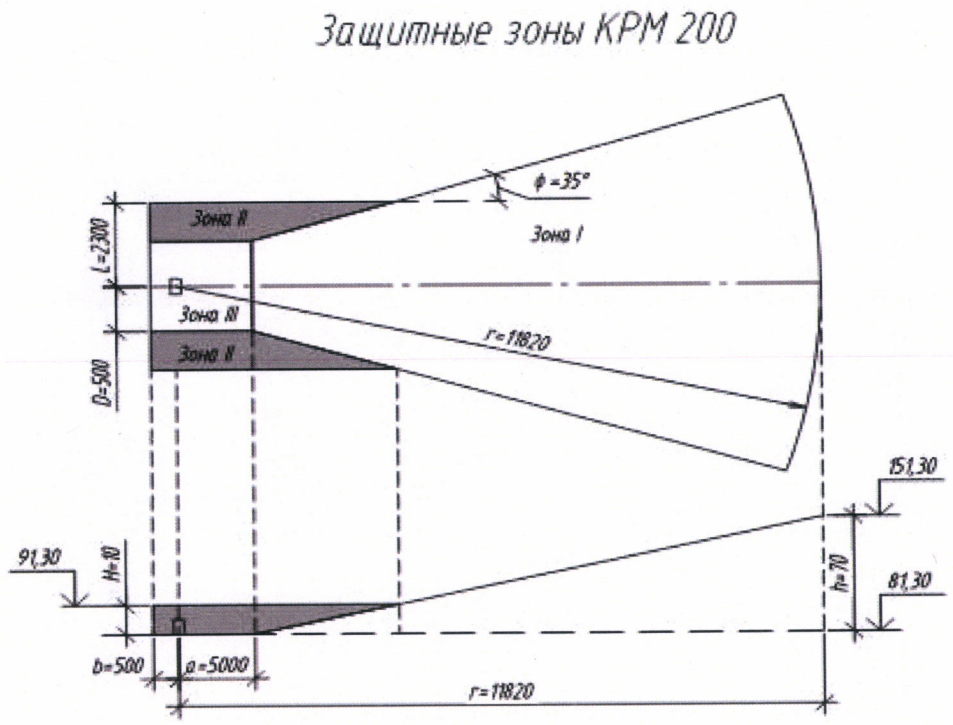
| Тип навигационного средства | Координаты размещения антенны (ПЗ 90.02) | Диапазон рабочих частот, МГц |
|---|---|---|
| - КРМ 020 (СП-75), 1 кат (сущ.)<br>- КРМ ILS 734, 1 кат (проект.)<br>- ДКРМ ПРМГ-76УМ, 1 кат (проект.) | С 54°25'39,1"<br>В 048°49'48,4" | 110.1<br>926.8<br>961.3 |

1. Поверхности защитных зон КРМ 020 определены относительно абсолютной отметки основания антенны на уровне земли в Балтийской системе высот 1977г.
2. Максимальная зона действия КРМ 020 составляет 50км

Схема 7.2

Схема границ защитных зон КРМ 200 четвертой подзоны приаэродромной территории аэродрома Ульяновск (Восточный).




УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

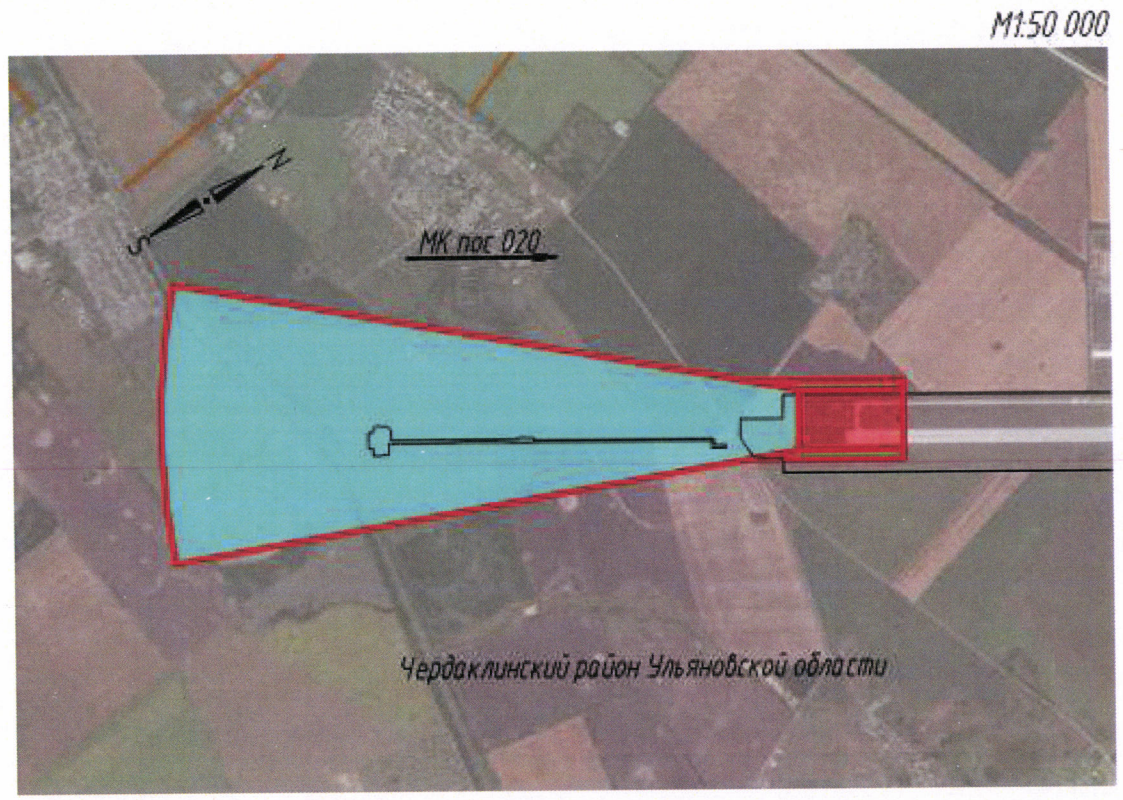
- граница аэропорта
- границы муниципальных образований
- Граница защитной зоны КРМ
- Зона I
- Зона II
- Зона III

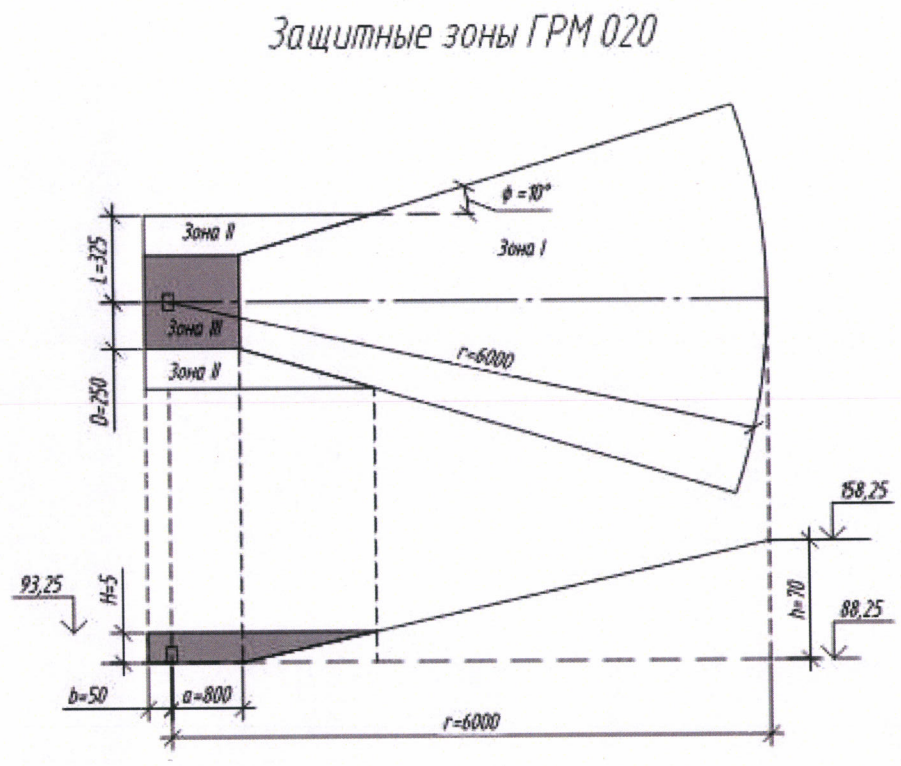
| Тип навигационного средства | Координаты размещения антенны (ПЗ 90.02) | Диапазон рабочих частот, МГц |
|---|---|---|
| - КРМ 200 (СП-75), I кат (сущ.)<br>- КРМ 200 (ПРМГ-769), I кат (сущ.)<br>- КРМ R.S 734, II кат (проект.)<br>- ДКРМ ПРМГ-769М, II кат (проект.) | С 54°22'31,8"<br>В 048°46'34,2" | 110.1<br>926.8<br>961.3 |

1. Поверхности защитных зон КРМ 200 определены относительно абсолютной отметки основания антенны на уровне земли в Балтийской системе высот 1977г.
2. Максимальная зона действия КРМ 200 составляет 50км

Схема 7.3

Схема границ защитных зон глиссадного радиомаяка (далее – ГРМ) 020 четвертой подзоны приаэродромной территории аэродрома Ульяновск (Восточный).




УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- граница аэропорта
- границы муниципальных образований
- Граница защитной зоны ГРМ
- Зона I
- Зона II
- Зона III

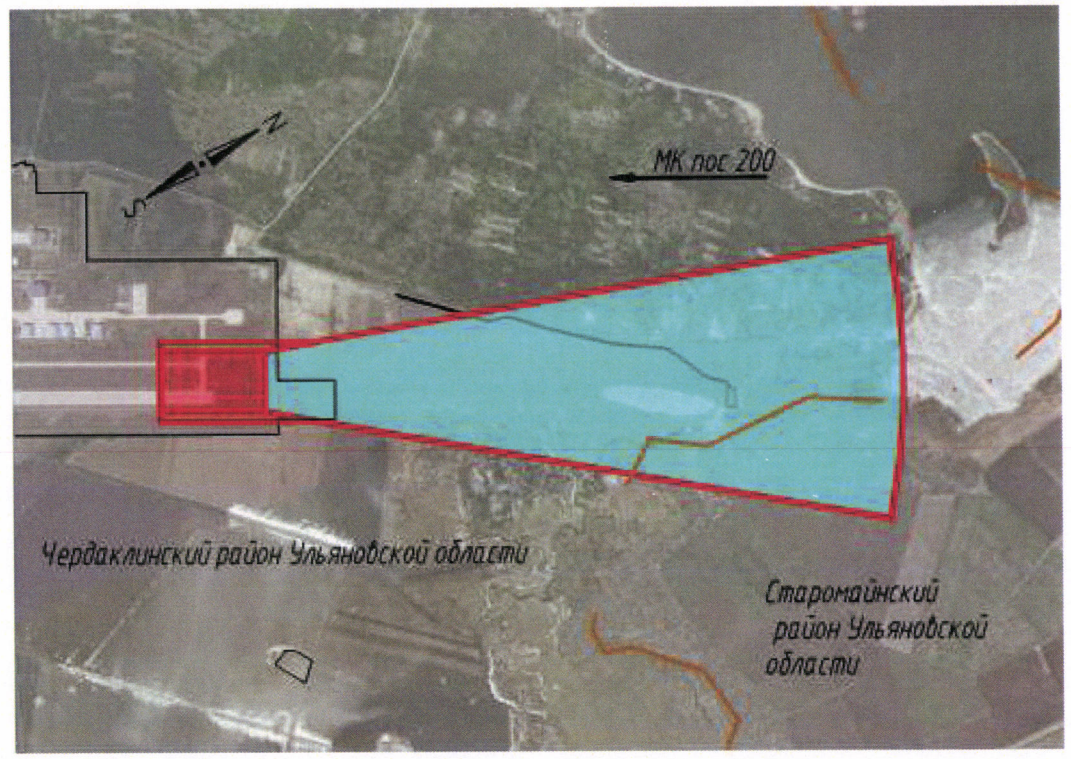
| Тип навигационного средства | Координаты размещения антенны (ПЗ 90.02) | Диапазон рабочих частот, МГц |
|---|---|---|
| - ГРМ 020 (СП-75), I кат (сущ.)<br>- ГРМ KLS 734, I кат (проект.)<br>- ГРМ ПРМГ-76УМ (проект.) | С 54°23'05,4"<br>В 048°47'01,2" | 334.4<br>9613 |

1. Поверхности защитных зон ГРМ 020 определены относительно абсолютной отметки основания антенны на уровне земли в Балтийской системе высот 1977г.
2. Максимальная зона действия ГРМ 020 составляет 20км

Схема 7.4

Схема границ защитных зон ГРМ 200 четвертой подзоны приаэродромной территории аэродрома Ульяновск (Восточный).

М1:50 000

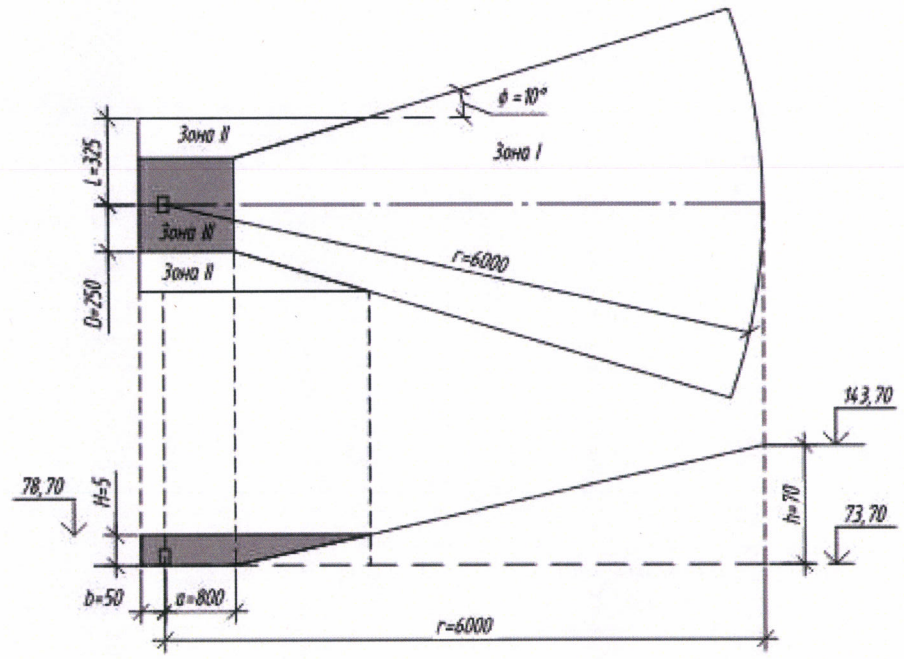



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- граница аэропорта
- границы муниципальных образований
- Граница защитной зоны ГРМ
- Зона I
- Зона II
- Зона III

| Тип навигационного средства | Координаты размещения антенны (ПЗ 90.02) | Диапазон рабочих частот, МГц |
|---|---|---|
| - ГРМ 200 (СП-75), I кат (сущ.)<br>- ГРМ 200 (ПРМГ-76У), I кат (сущ.)<br>- ГРМ ILS 734, II кат (проект.)<br>- ГРМ ПРМГ-76УМ, II кат (проект.) | С 54°25'06,2"<br>В 048°49'06,5" | 334,4<br>961,3 |

Защитные зоны ГРМ 200




1. Поверхности защитных зон ГРМ 200 определены относительно абсолютной отметки основания антенны на уровне земли в Балтийской системе высот 1977г.
2. Максимальная зона действия ГРМ 200 составляет 20км

Схема 7.5

Схема границ защитных объемов ДПРМ 020 и границ зон ограничения размещения объектов в защитной зоне радиомаяка четвертой подзоны приаэродромной территории аэродрома Ульяновск (Восточный).

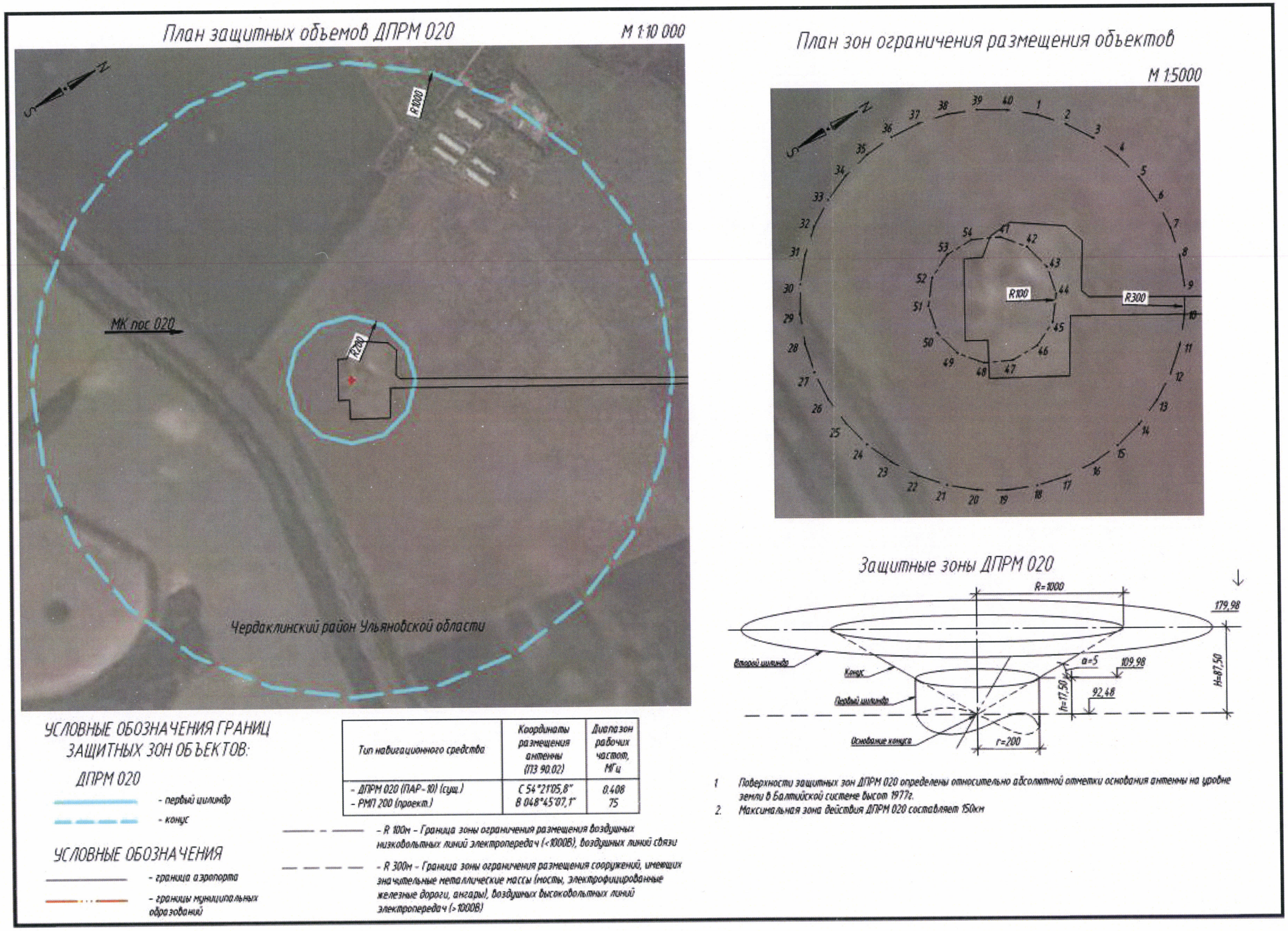
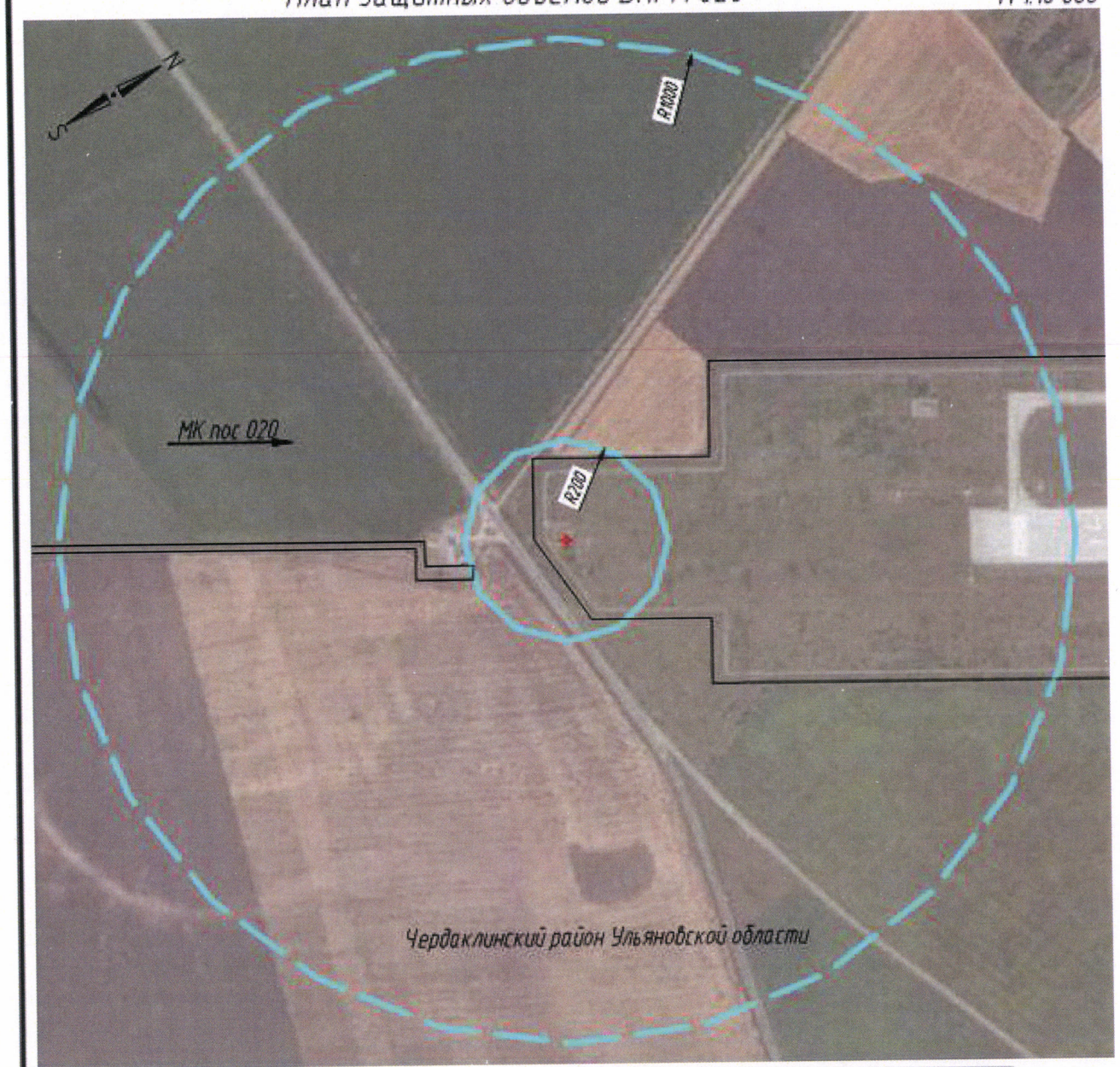


Схема 7.6

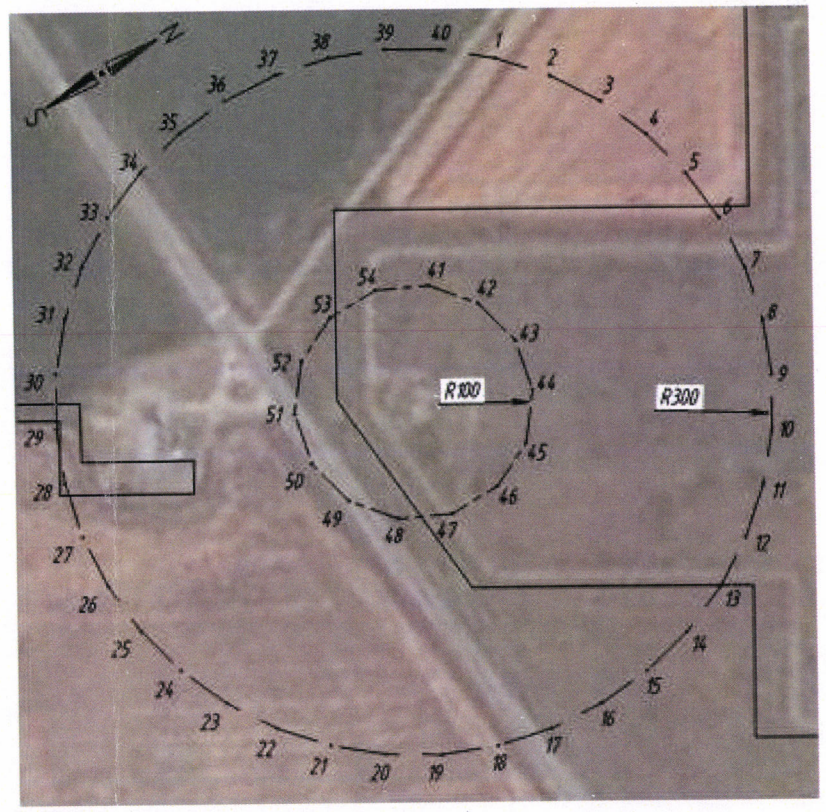
Схема границ защитных объемов БПРМ 020 и границ зон ограничения размещения объектов в защитной зоне радиомаяка четвертой подзоны приаэродромной территории аэродрома Ульяновск (Восточный).

План защитных объемов БПРМ 020 М 1:10 000

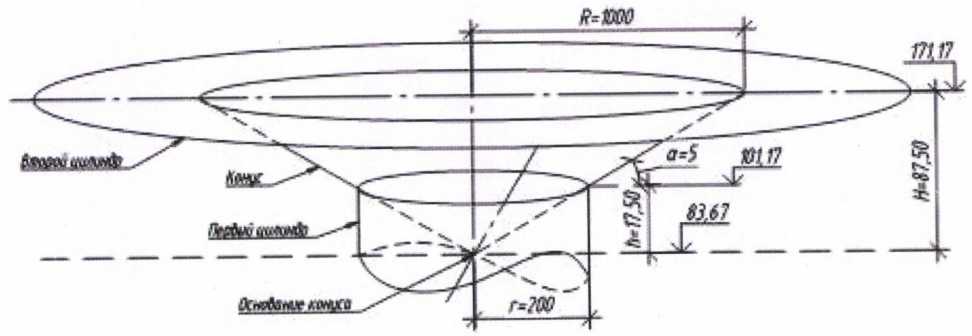



План зон ограничения размещения объектов

М 1:5000




Защитные зоны БПРМ 020




1. Поверхности защитных зон БПРМ 020 определены относительно абсолютной отметки основания антенны на уровне земли в Балтийской системе высот 1977г.
2. Максимальная зона действия БПРМ 020 составляет 150км

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ ГРАНИЦ ЗАЩИТНЫХ ЗОН ОБЪЕКТОВ:

БПРМ 020

- первый цилиндр
- конус

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

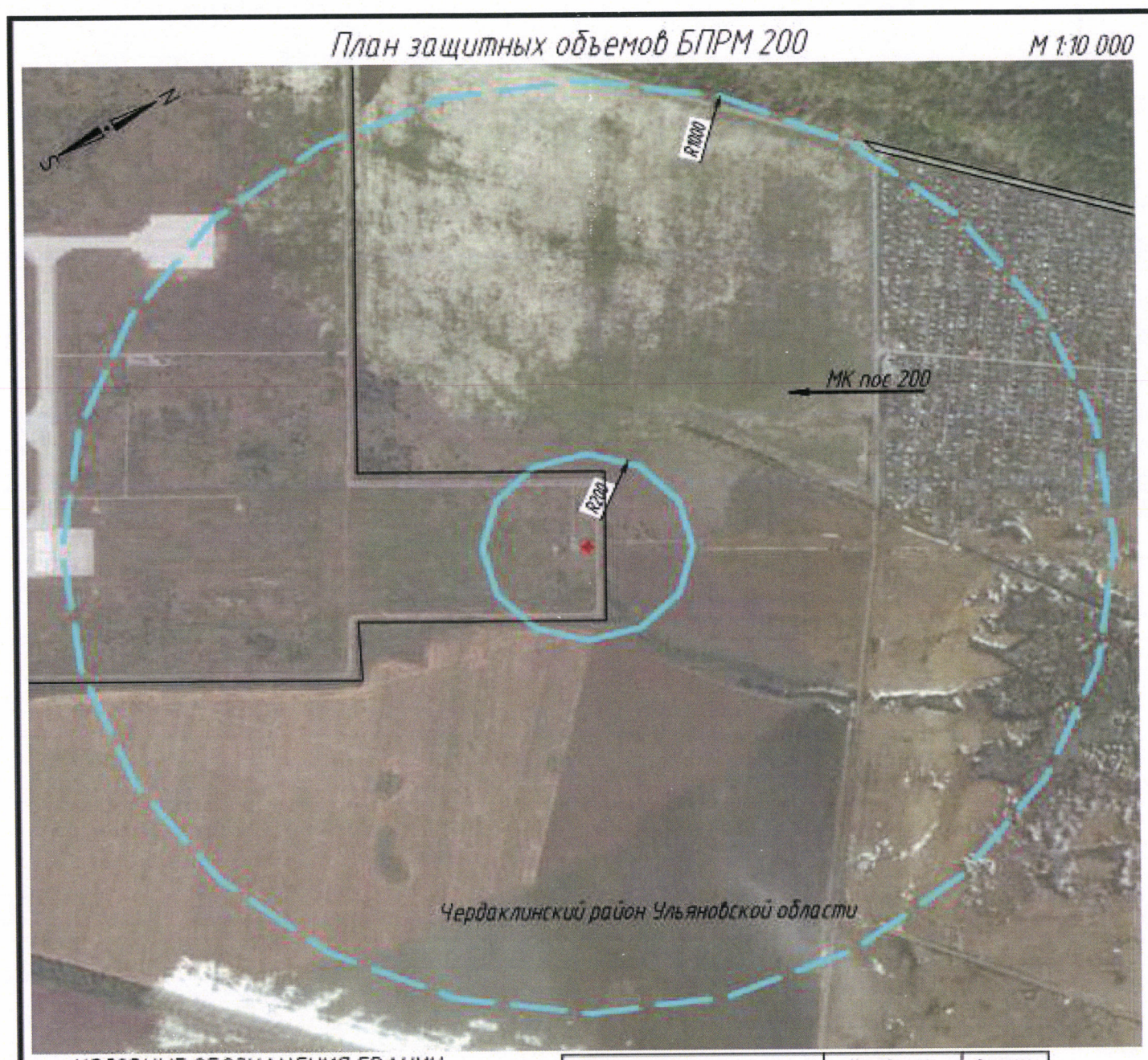
- граница аэропорта
- границы муниципальных образований

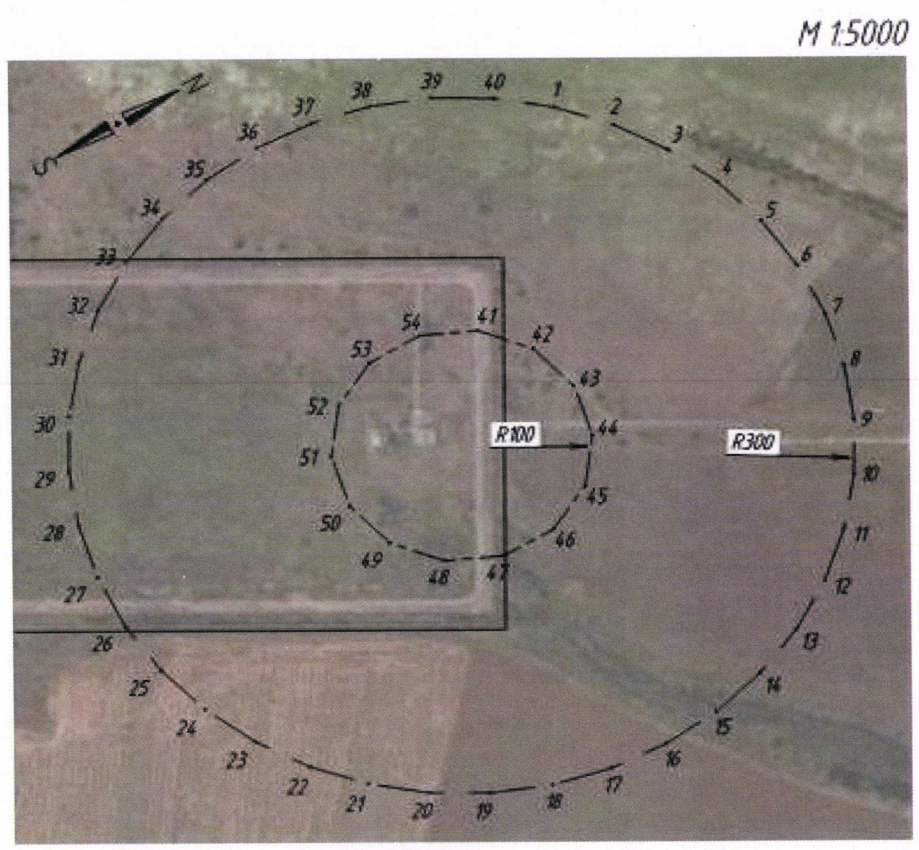
| Тип навигационного средства | Координаты размещения антенны (ПЗ 90.02) | Диапазон рабочих частот, МГц |
|---|---|---|
| - БПРМ 020 (ПАР- 10) (сущ.)<br>- РМП 200 (проект.) | С 54°22'29,7"<br>В 048°46'32,0" | 0.83<br>75 |

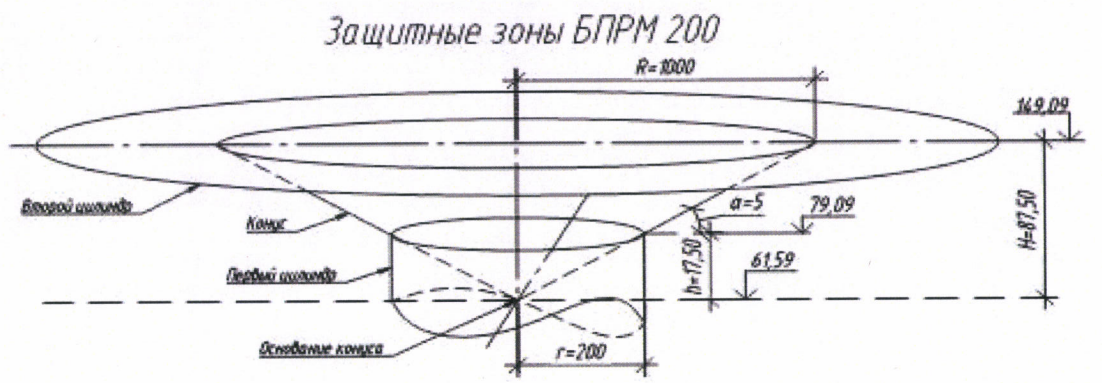
- R 100м - Граница зоны ограничения размещения воздушных низковольтных линий электропередач (< 1000В), воздушных линий связи
- R 300м - Граница зоны ограничения размещения сооружений, имеющих значительные металлические массы (мосты, электрифицированные железные дороги, ангары), воздушных высоковольтных линий электропередач (> 1000В)

Схема 7.7

Схема границ защитных объемов БПРМ 200 и границ зон ограничения размещения объектов в защитной зоне радиомаяка четвертой подзоны приаэродромной территории аэродрома Ульяновск (Восточный).




УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ ГРАНИЦ ЗАЩИТНЫХ ЗОН ОБЪЕКТОВ:

БПРМ 200

- первый цилиндр
- конус

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- граница аэропорта
- границы муниципальных образований

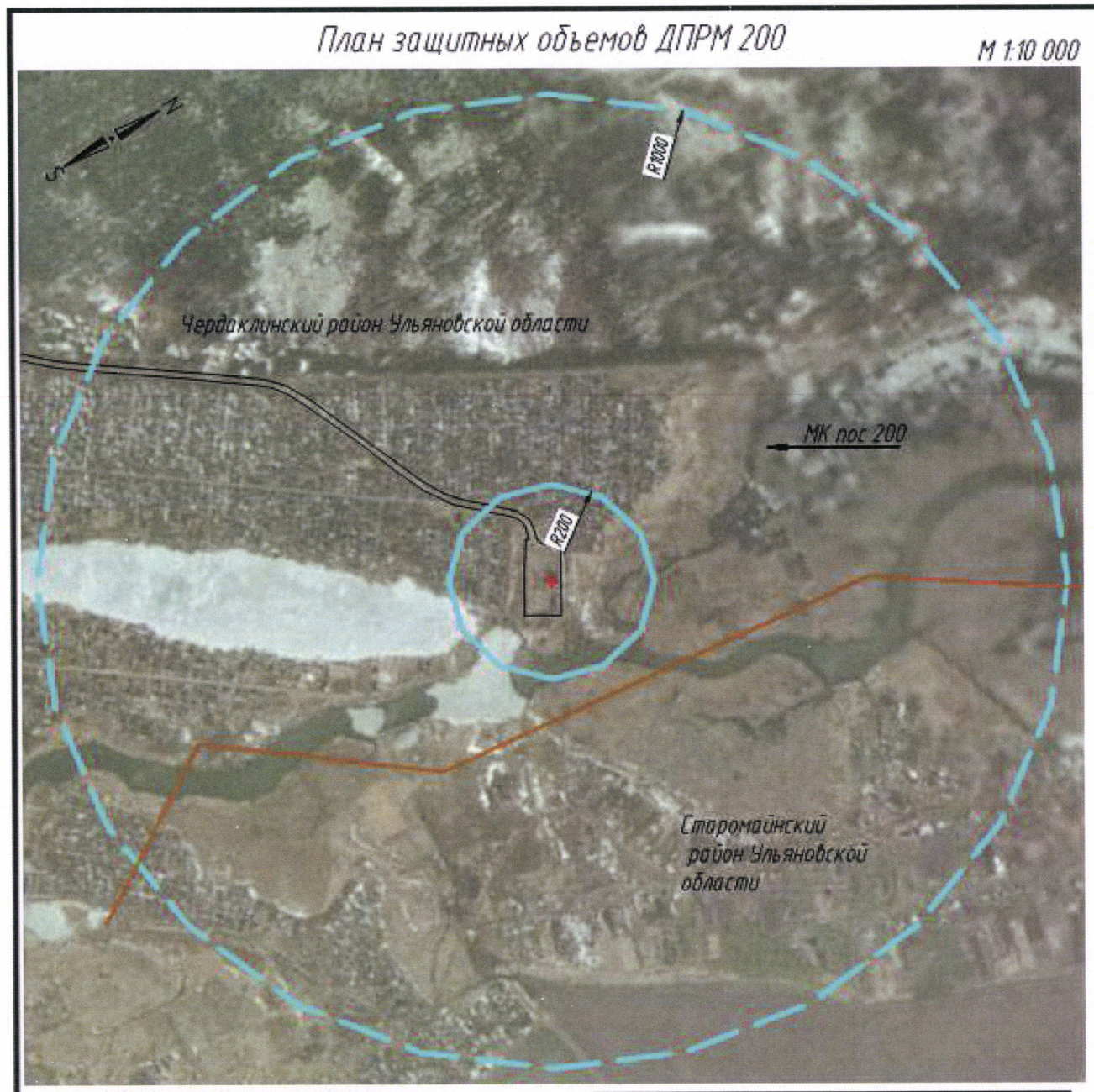
| Тип навигационного средства | Координаты размещения антенны (ПЗ 90.02) | Диапазон рабочих частот, МГц |
|---|---|---|
| - БПРМ 200 (ПАР-10) (сущ.)<br>- РМТ 200 (проект.) | С 54°25'41,2"<br>В 048°49'50,6" | 0.83<br>75 |

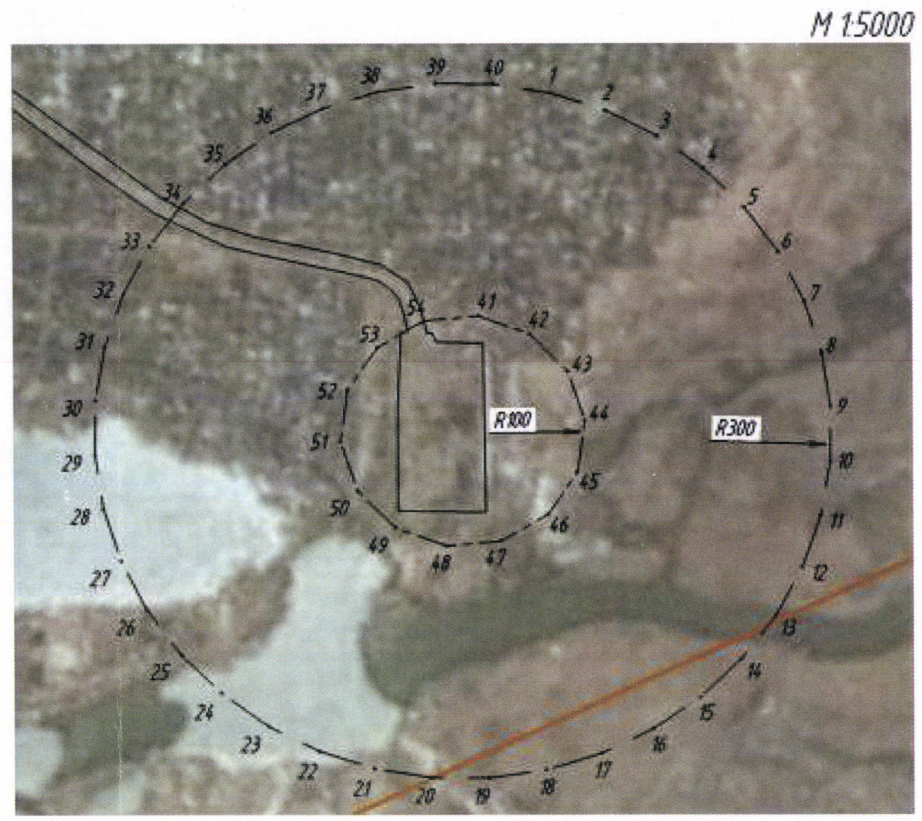
- R 100м - Граница зоны ограничения размещения воздушных низковольтных линий электропередач (<1000В), воздушных линий связи
- R 300м - Граница зоны ограничения размещения сооружений, имеющих значительные металлические массы (мосты, электрифицированные железные дороги, ангары), воздушных высоковольтных линий электропередач (>1000В)

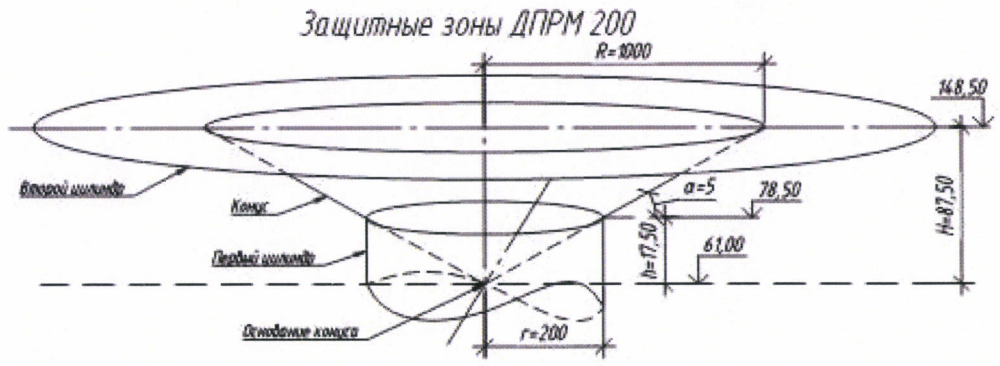
1. Поверхности защитных зон БПРМ 200 определены относительно абсолютной отметки основания антенны на уровне земли в Балтийской системе высот 1977г.
2. Максимальная зона действия БПРМ 200 составляет 150км

Схема 7.8

Схема границ защитных объемов ДПРМ 200 и границ зон ограничения размещения объектов в защитной зоне радиомаяка четвертой подзоны приаэродромной территории аэродрома Ульяновск (Восточный).




УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ ГРАНИЦ ЗАЩИТНЫХ ЗОН ОБЪЕКТОВ:

ДПРМ 200

- первый цилиндр
- конус

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

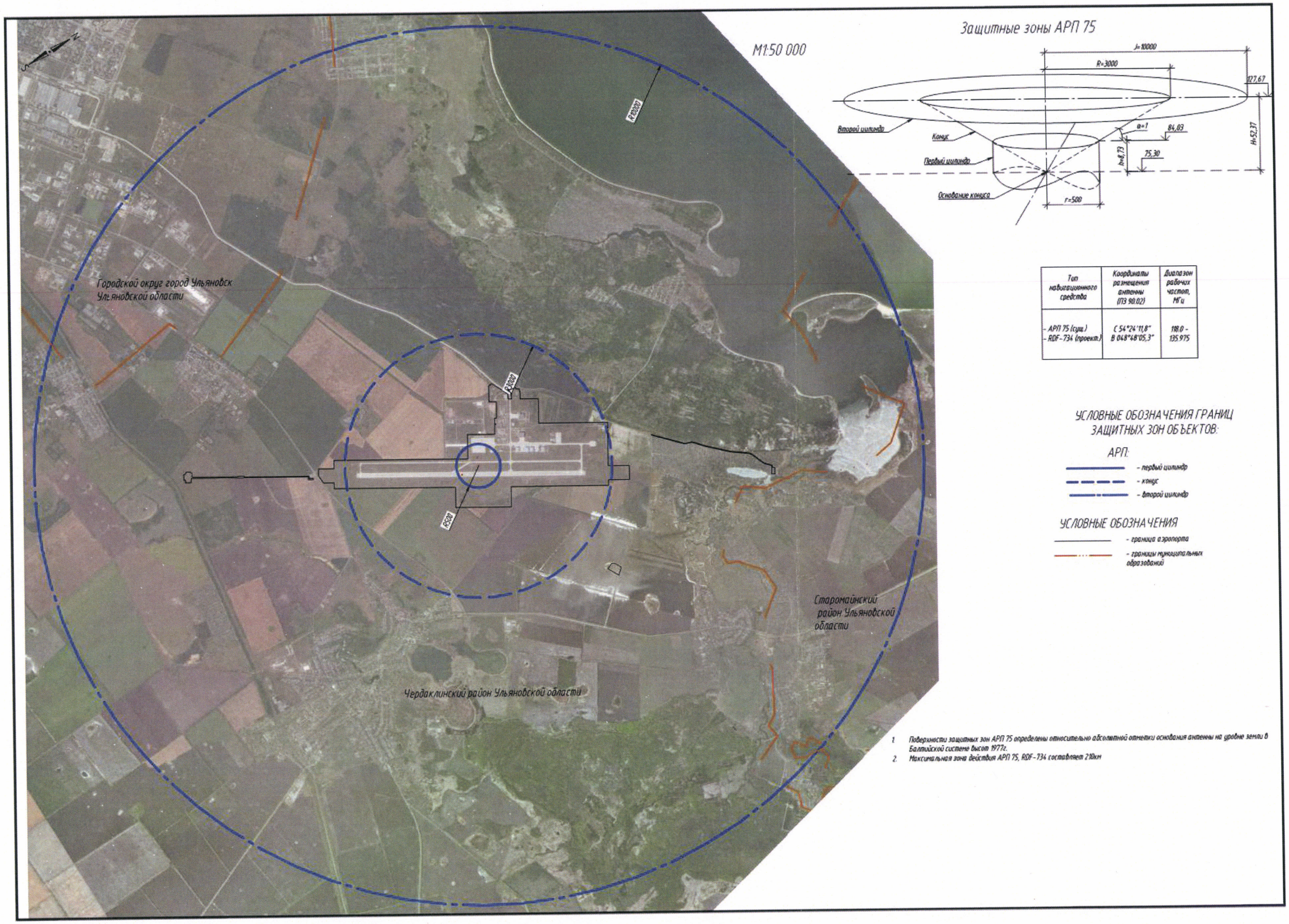
- граница аэропорта
- границы муниципальных образований
- R 100м - Граница зоны ограничения размещения воздушных низковольтных линий электропередач (<1000В), воздушных линий связи
- R 300м - Граница зоны ограничения размещения сооружений, имеющих значительные металлические массы (мосты, электрифицированные железные дороги, ангары), воздушных высоковольтных линий электропередач (>1000В)

| Тип навигационного средства | Координаты размещения антенны (ПЗ 90.02) | Диапазон рабочих частот, МГц |
|---|---|---|
| - ДПРМ 200 (ПАР-10) (сущ.)<br>- РМП 200 (проект.) | С 54°27'11,2"<br>В 048°51'26,5" | 0.408<br>75 |

1. Поверхности защитных зон ДПРМ 200 определены относительно абсолютной отметки основания антенны на уровне земли в Балтийской системе высот 1977г.
2. Максимальная зона действия ДПРМ 200 составляет 150км

Схема 7.9

Схема границ защитных зон автоматического радиопеленгатора (далее – АРП) 75 четвертой подзоны приаэродромной территории аэродрома Ульяновск (Восточный).



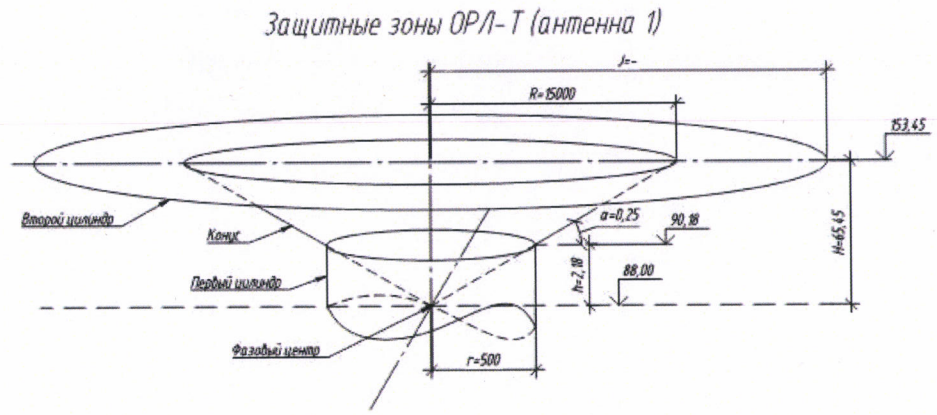

| Тип навигационного средства | Координаты размещения антенны (ПЗ 90.02) | Диапазон рабочих частот, МГц |
|---|---|---|
| - АРП 75 (сущ.)<br>- RDF-734 (проект.) | С 54°24'11,8"<br>В 048°48'05,3" | 118,0 - 135,975 |

1. Поверхности защитных зон АРП 75 определены относительно абсолютной отметки основания антенны на уровне земли в Балтийской системе высот 1977г.
2. Максимальная зона действия АРП 75, RDF-734 составляет 218км

Схема 7.10

Схема границ защитных зон ОРЛ-Т (антенна 1) четвертой подзоны приаэродромной территории аэродрома Ульяновск (Восточный).




| Тип навигационного средства | Координаты размещения антенны (ПЗ 90.02) | Диапазон рабочих частот, МГц |
|---|---|---|
| ОРЛ-Т ИРЛ 139-2 антенна 1 | С 54°24'55,9" В 048°51'26,5" | 2710<br>2830<br>2980<br>3010<br>3100 |

1. Поверхности защитных зон ОРЛ-Т (антенна 1) определены относительно абсолютной отметки фазового центра антенны в Балтийской системе высот 1977г.
2. Максимальная зона действия ОРЛ-Т составляет 350км

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- граница аэропорта
- границы муниципальных образований

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ ГРАНИЦ ЗАЩИТНЫХ ЗОН ОБЪЕКТОВ:

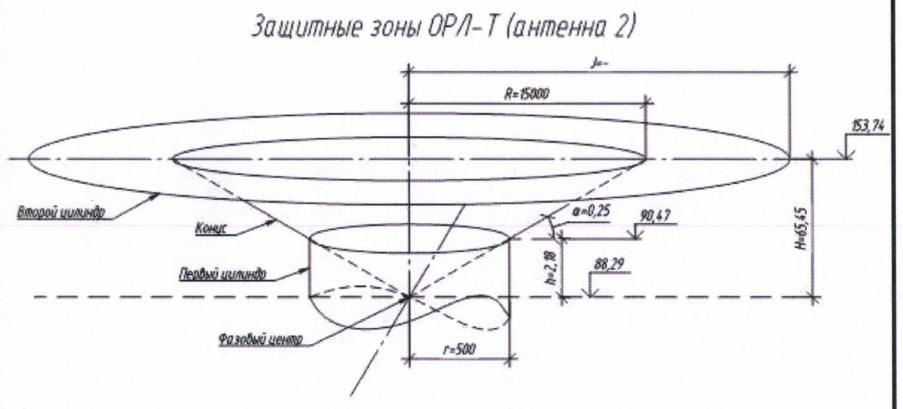
ОРЛ-Т

- первый цилиндр
- конус

Схема 7.11

Схема границ защитных зон трассового ОРЛ-Т (антенна 2) четвертой подзоны приаэродромной территории аэродрома Ульяновск (Восточный).




| Тип навигационного средства | Координаты размещения антенны (ПЗ 90.02) | Диапазон рабочих частот, МГц |
|---|---|---|
| ОРЛ-Т 1РЛ 139-2 антенна 2 | С 54°24'54,6" В 048°51'27,5" | 2710<br>2830<br>2980<br>3010<br>3100 |

1. Поверхности защитных зон ОРЛ-Т (антенна 2) определены относительно абсолютной отметки фазового центра антенны в Балтийской системе высот 1977г.
2. Максимальная зона действия ОРЛ-Т составляет 350км

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- граница аэропорта
- границы муниципальных образований

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ ГРАНИЦ ЗАЩИТНЫХ ЗОН ОБЪЕКТОВ:

ОРЛ-Т

- первый цилиндр
- конус

Схема 7.12

Схема границ защитных объемов ВРЛ и границ зон ограничения размещения объектов в защитной зоне радиолокатора четвертой подзоны приаэродромной территории аэродрома Ульяновск (Восточный).

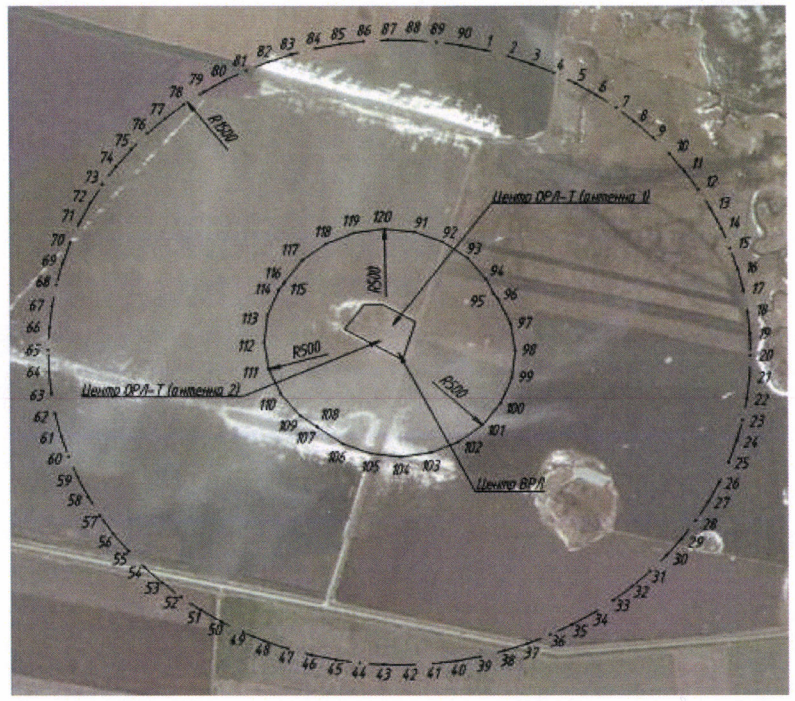
План защитных объемов ВРЛ

М 1:100 000

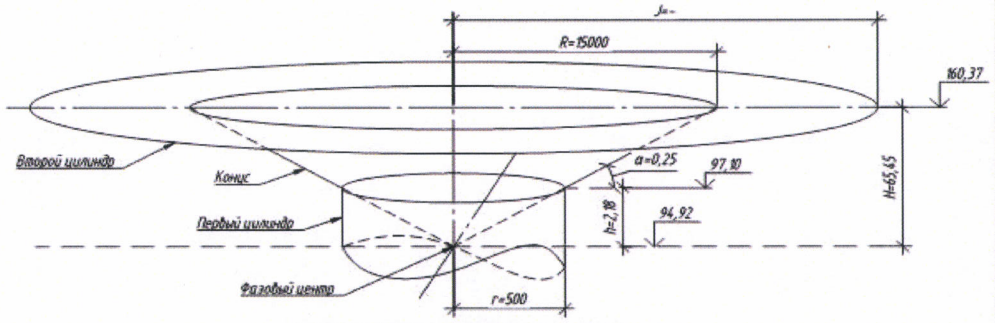



План зон ограничения размещения объектов

М 1:20 000




Защитные зоны ВРЛ




| Тип навигационного средства | Координаты размещения антенны (ПЗ 90.02) | Диапазон рабочих частот, МГц |
|---|---|---|
| ВРЛ (Корень-АС) | С 54°24'55,7" В 048°51'32,4" | 1030<br>740<br>1090 |

1. Поверхности защитных зон ВРЛ определены относительно абсолютной отметки фазового центра антенны в Балтийской системе высот 1977г.
2. Максимальная зона действия ВРЛ составляет 350км

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- граница аэропорта
- границы муниципальных образований

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ ГРАНИЦ ЗАЩИТНЫХ ЗОН ОБЪЕКТОВ:

ВРЛ

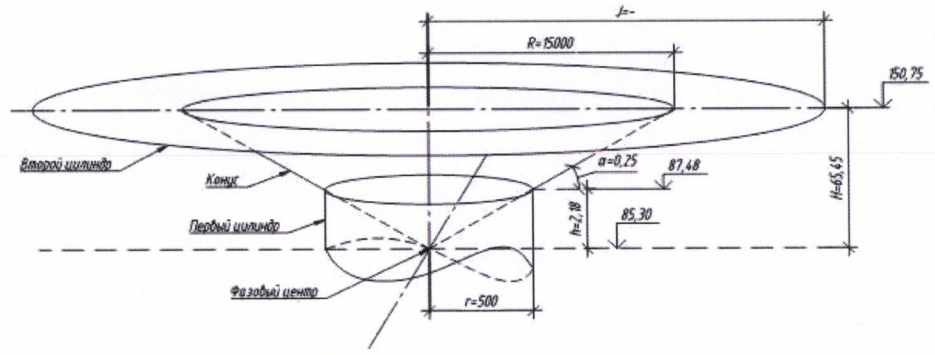
- первый цилиндр
- конус
- R 500м - граница зоны ограничения размещения высоких деревьев, мест стоянок ВС, жилых домов, автомобильных и железнодорожных мостов, силовых кабелей, ЛЭП
- R 1500м - граница зоны ограничения размещения крупных металлических конструкций (железнодорожных мостов, ангаров с металлическими воротами и т.п)

Схема 7.13

Схема границ защитных зон аэродромного радиолокационного комплекса (далее – АРЛК) четвертой подзоны приаэродромной территории аэродрома Ульяновск (Восточный).




Защитные зоны АРЛК




| Тип навигационного средства | Координаты размещения антенны (ПЗ 90.02) | Диапазон рабочих частот, МГц |
|---|---|---|
| АРЛК "Лира-А10" "Лира-8М" с НРЗ | С 54°23'45,5064" В 048°48'29,754" | 1030, 2920 - 2940 |

1. Поверхности защитных зон АРЛК определены относительно абсолютной отметки фазового центра антенны в Балтийской системе высот 1977г.
2. Максимальная зона действия АРЛК составляет 350км

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- границы аэропорта
- границы муниципальных образований

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ ГРАНИЦ ЗАЩИТНЫХ ЗОН ОБЪЕКТОВ:

АРЛК

- первый цилиндр
- конус

Схема 7.14

Схема границ защитных объемов РСП и границ зон ограничения размещения объектов в защитной зоне РСП четвертой подзоны приаэродромной территории аэродрома Ульяновск (Восточный).

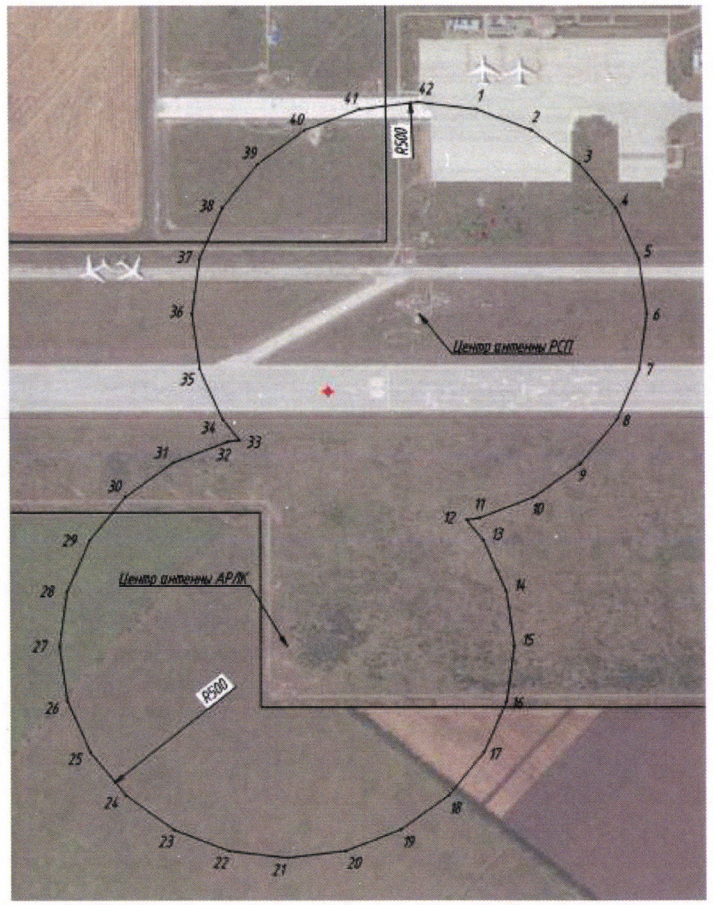
План защитных объемов РСП

М 1:100 000

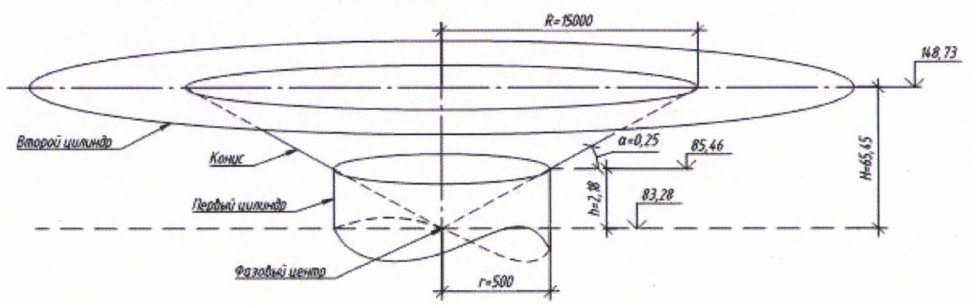



План зон ограничения размещения объектов

М 1:10 000




Защитные зоны РСП




1. Поверхности защитных зон РСП определены относительно абсолютной отметки фазового центра антенны в Балтийской системе высот 1977г.
2. Максимальная зона действия РСП составляет 200км

| Тип навигационного средства | Координаты размещения антенны (ПЗ 90.02) | Диапазон рабочих частот, МГц |
|---|---|---|
| РСП РСП-6М2 | С 54°24'06,8" В 048°48'01,0" | 830 - 882 |

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- граница аэропорта
- границы муниципальных образований

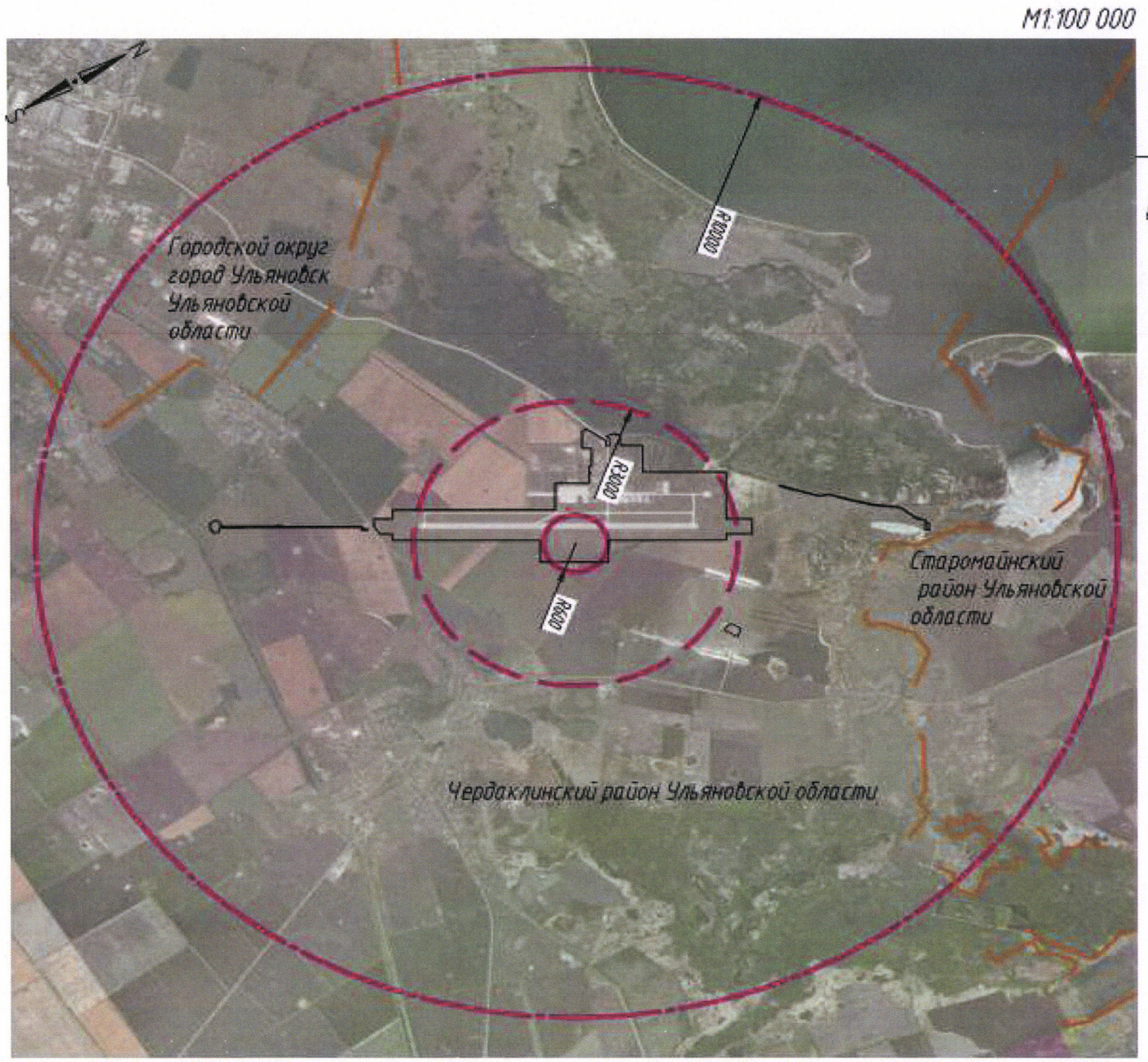
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ ГРАНИЦ ЗАЩИТНЫХ ЗОН ОБЪЕКТОВ:

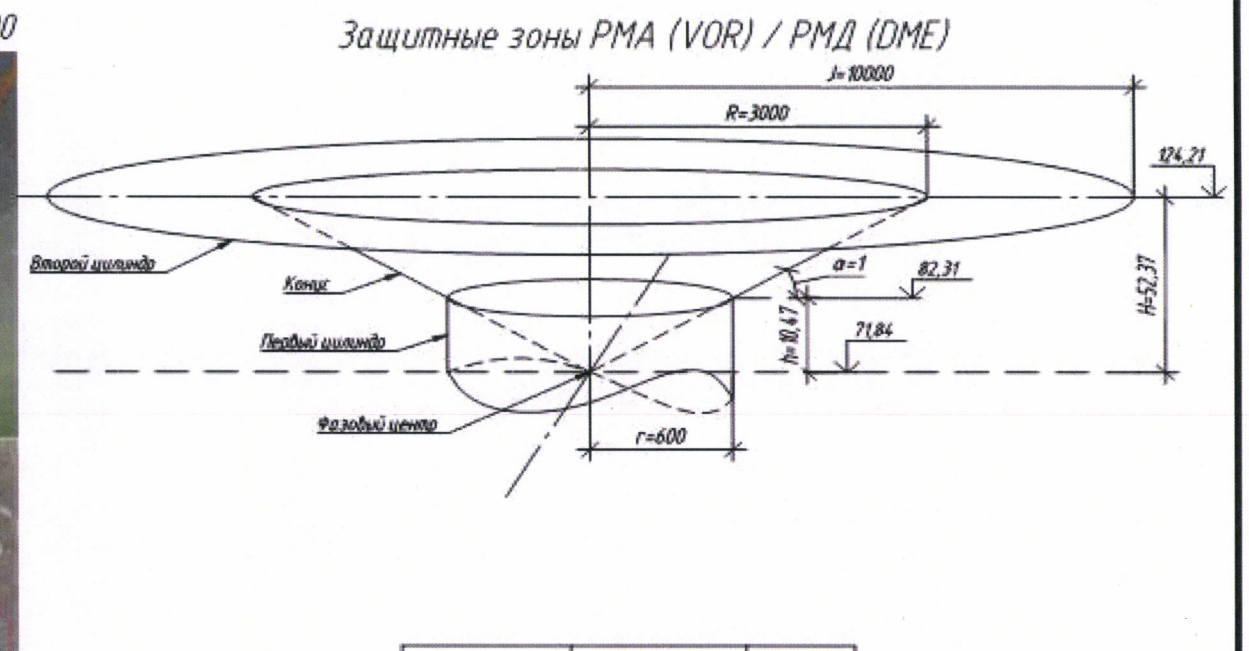
РСП

- первый цилиндр
- конус
- R 500м – граница зоны ограничения размещения высоких деревьев, мест стоянок ВС, жилых домов, автомобильных и железнодорожных мостов, силовых кабелей, ЛЭП

Схема 7.15

Схема границ защитных зон радиомаячного азимутально-дальномерного комплекса (РМА (VOR)/ РМД (DME) четвертой подзоны приаэродромной территории аэродрома Ульяновск (Восточный).




| Тип навигационного средства | Координаты размещения антенны (ПЗ 90.02) | Диапазон рабочих частот, МГц |
|---|---|---|
| - VOR/DME (сущ.)<br>- РМА/РМД-2010 (проект.) | С 54°24'05,5"<br>В 048°48'36,5" | 113.7<br>1171 |

1. Поверхности защитных зон РМА (VOR) / РМД (DME) определены относительно абсолютной отметки фазового центра антенны в Балтийской системе высот 1977г.
2. Максимальная зона действия РМА (VOR) / РМД (DME) составляет 210км

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- граница аэропорта
- границы муниципальных образований

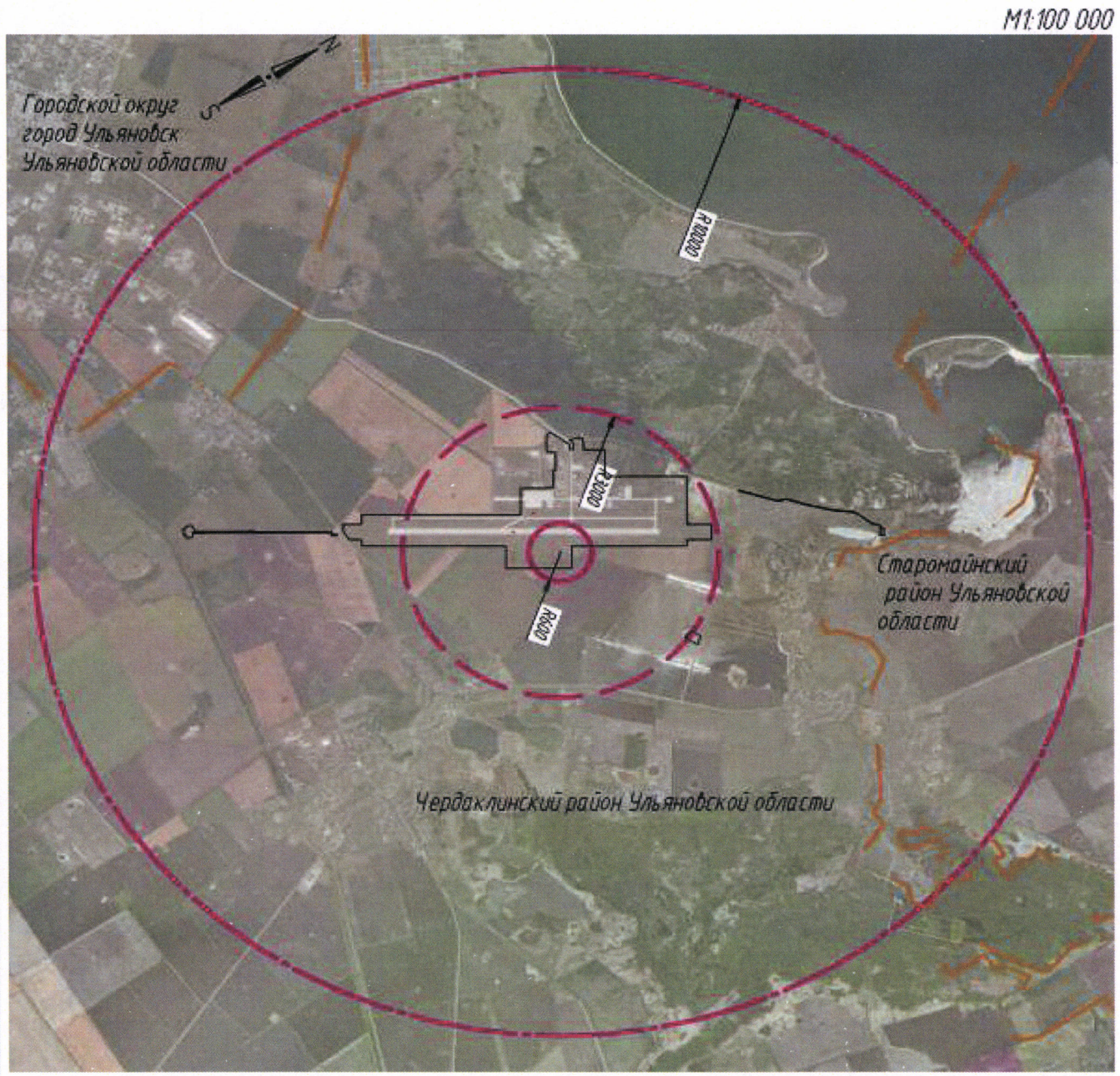
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ ГРАНИЦ ЗАЩИТНЫХ ЗОН ОБЪЕКТОВ:

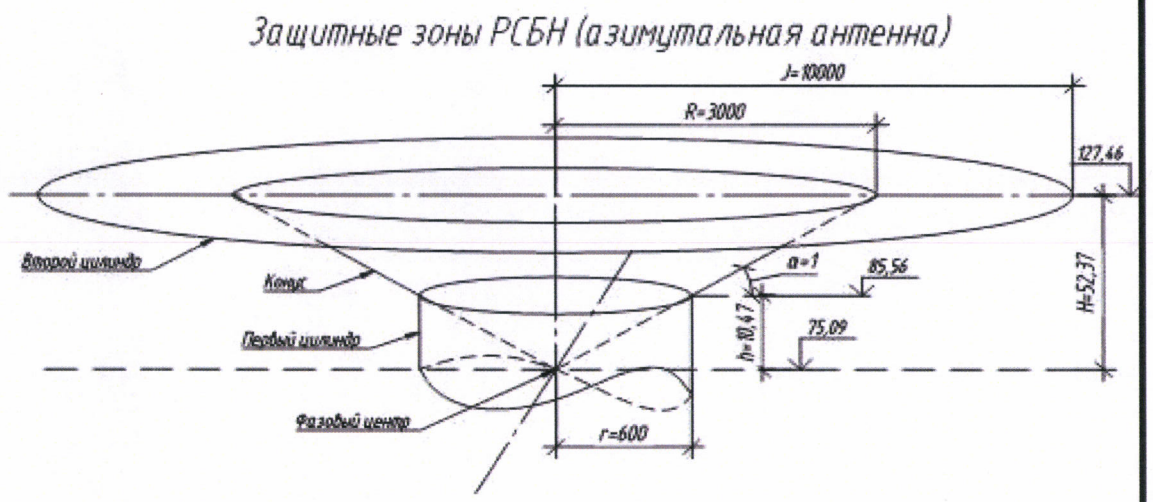
РМА (VOR) / РМД (DME)

- первый цилиндр
- конус
- второй цилиндр

Схема 7.16

Схема границ защитных зон радиотехнической системы ближней навигации (далее – РСБН) (азимутальная антенна) четвертой подзоны приаэродромной территории аэродрома Ульяновск (Восточный).




| Тип навигационного средства | Координаты размещения антенны (ПЗ 90.02) | Диапазон рабочих частот, МГц |
|---|---|---|
| - РСБН (РСБН-4Н) азимутальная антенна (сущ.)<br>- РСБН-4НМ (проект.) | С 54°24'16,9"<br>В 048°48'49,3" | 800.8<br>925.4<br>959.9<br>962 – 1000.5 |

1. Поверхности защитных зон РСБН (азимутальная антенна) определены относительно абсолютной отметки фазового центра антенны в Балтийской системе высот 1977г.
2. Максимальная зона действия РСБН (азимутальная антенна) составляет 210км

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- граница аэропорта
- границы муниципальных образований

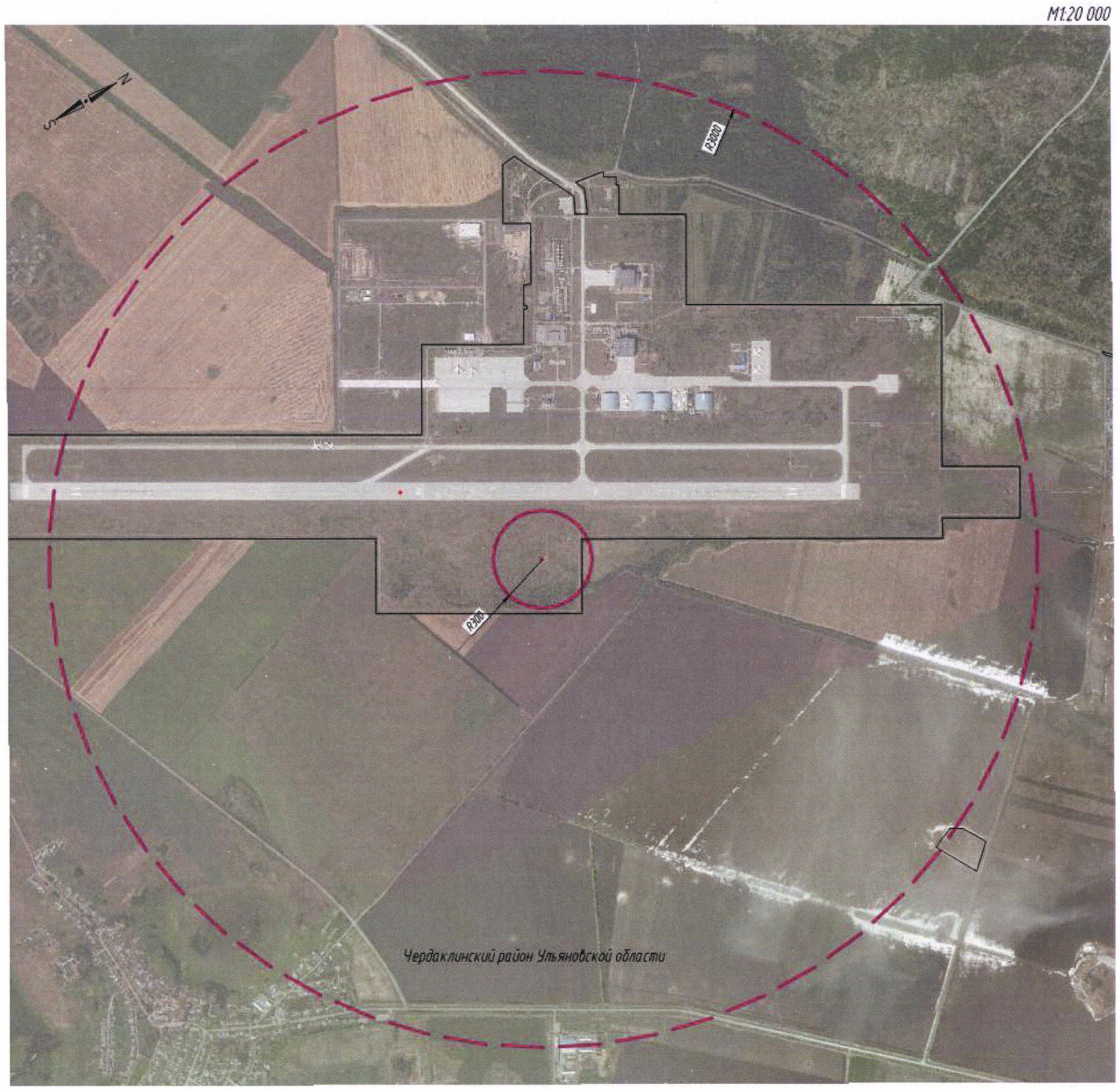
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ ГРАНИЦ ЗАЩИТНЫХ ЗОН ОБЪЕКТОВ:

РСБН (азимутальная антенна)

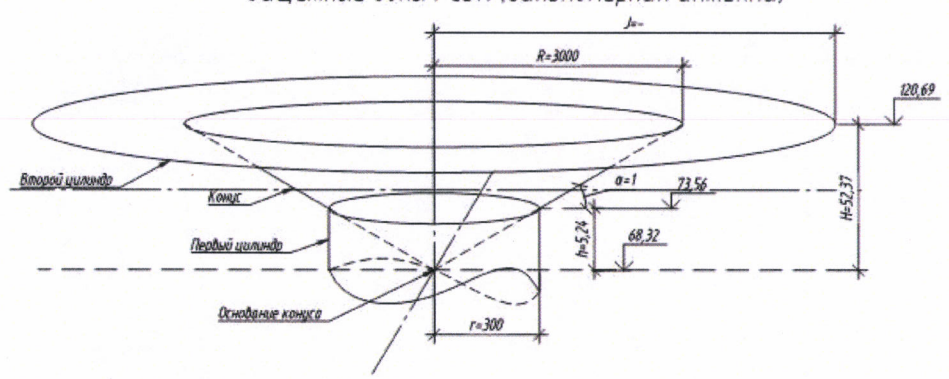
- первый цилиндр
- конус
- второй цилиндр

Схема 7.17

Схема границ защитных зон РСБН (дальномерная антенна) четвертой подзоны приаэродромной территории аэродрома Ульяновск (Восточный).




Защитные зоны РСБН (дальномерная антенна)




| Тип навигационного средства | Координаты размещения антенны (ПЗ 90.02) | Диапазон рабочих частот, МГц |
|---|---|---|
| - РСБН (РСБН-4М) дальномерная антенна (сущ.)<br>- РСБН-4НМ (проект.) | С 54°24'15,1"<br>В 048°48'48,1" | 800.8<br>925.4<br>959.9<br>962 - 1000.5 |

1. Поверхности защитных зон РСБН (дальномерная антенна) определены относительно абсолютной отметки основания антенны на уровне земли в Балтийской системе высот 1977г.
2. Максимальная зона действия РСБН (дальномерная антенна) составляет 420км

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- граница аэропорта
- границы муниципальных образований

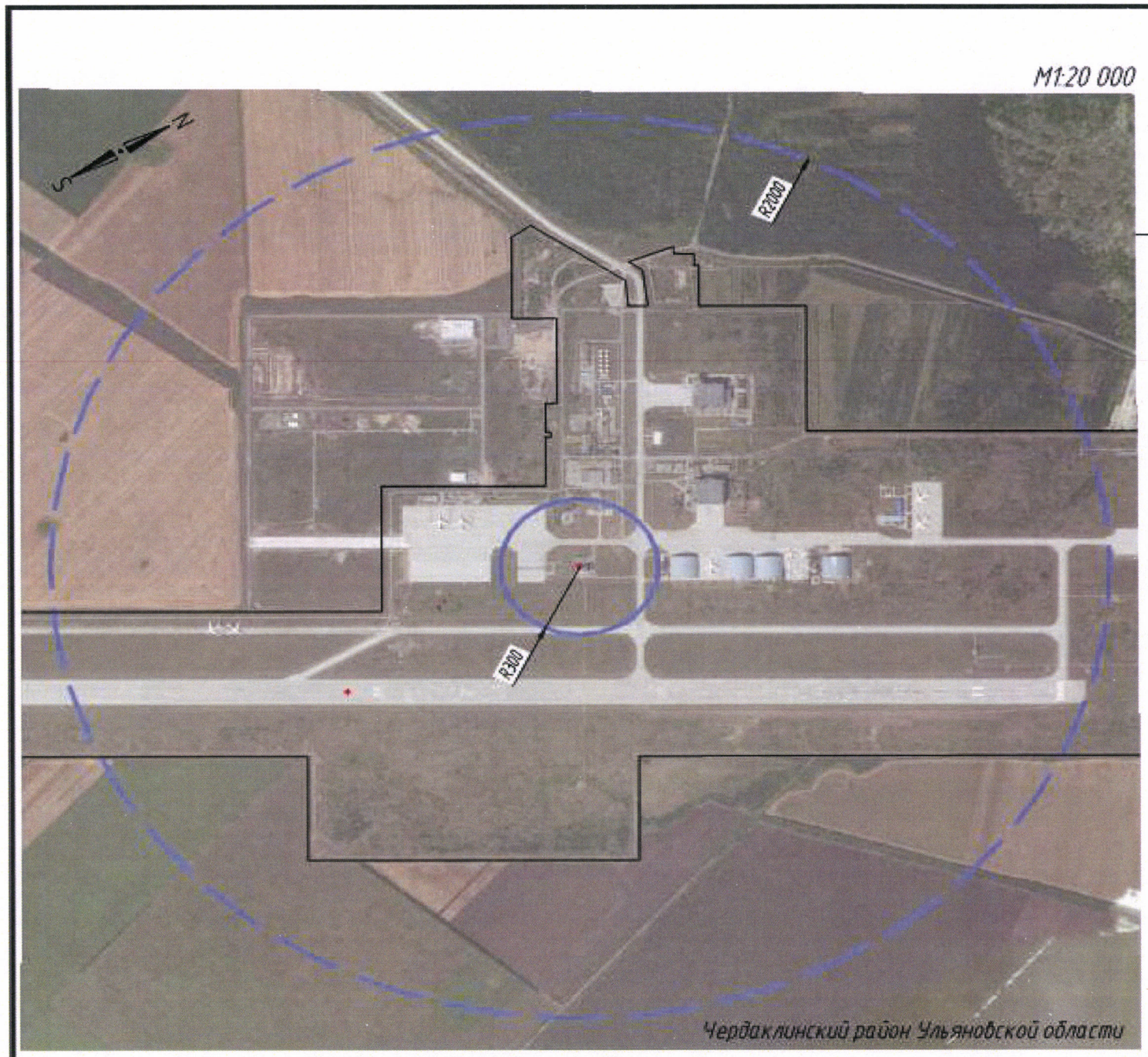
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ ГРАНИЦ ЗАЩИТНЫХ ЗОН ОБЪЕКТОВ:

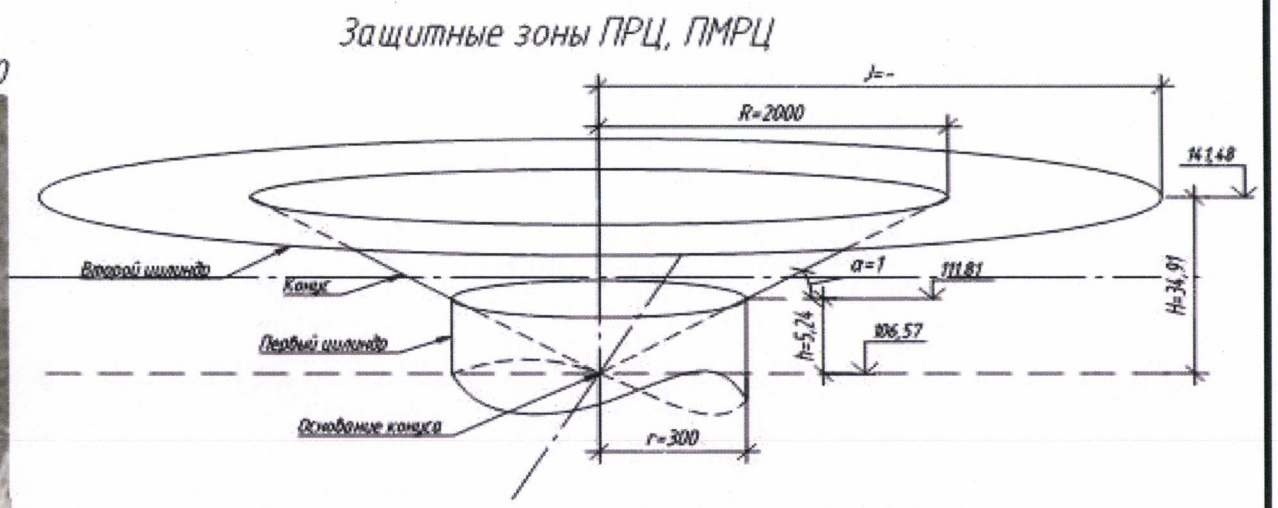
РСБН (дальномерная антенна)

- первый цилиндр
- конус

Схема 7.18

Схема границ защитных зон передающего радиоцентра, приемного радиоцентра (далее – ПРЦ, ПМРЦ) четвертой подзоны приаэродромной территории аэродрома Ульяновск (Восточный).




УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- граница аэропорта
- границы муниципальных образований

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ ГРАНИЦ ЗАЩИТНЫХ ЗОН ОБЪЕКТОВ:

ПРЦ, ПМРЦ

- первый цилиндр
- конус

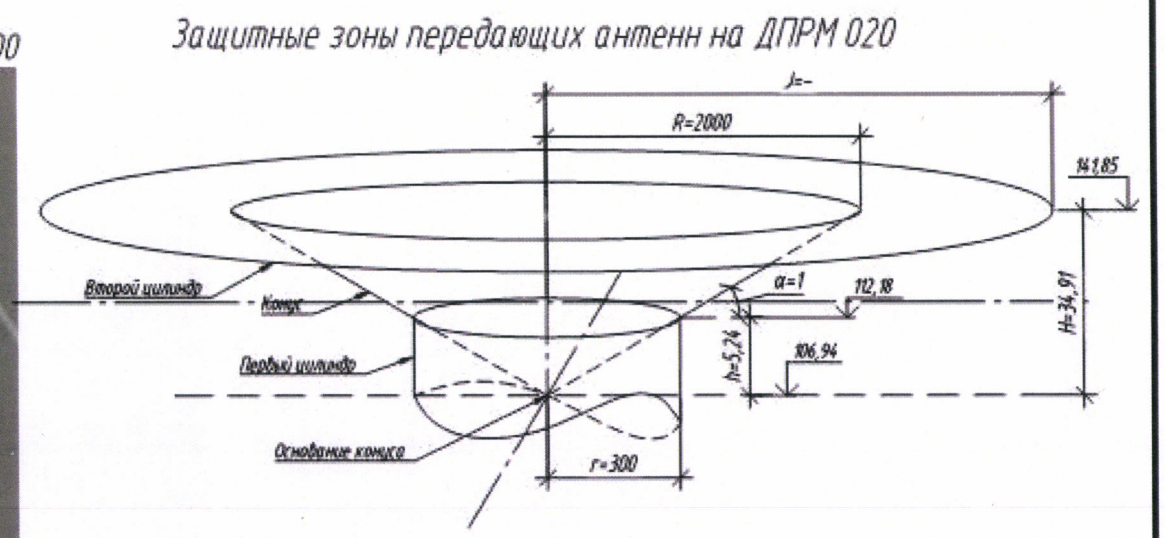
| Тип навигационного средства | Координаты размещения антенны (ПЗ 90.02) | Диапазон рабочих частот, МГц |
|---|---|---|
| ПРЦ, ПМРЦ | С 54°24'31,7" В 048°48'02,9" | 118.1 – 148.825 |

1. Поверхности защитных зон ПРЦ, ПМРЦопределены относительно абсолютной отметки основания антенны на уровне земли в Балтийской системе высот 1977г.
2. Максимальная зона действия ПРЦ, ПМРЦ составляет 250км

Схема 7.19

Схема границ защитных зон передающих антенн на ДПРМ 020 четвертой подзоны приаэродромной территории аэродрома Ульяновск (Восточный).




УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- граница аэропорта
- границы муниципальных образований

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ ГРАНИЦ ЗАЩИТНЫХ ЗОН ОБЪЕКТОВ:

Передающие антенны на ДПРМ 020

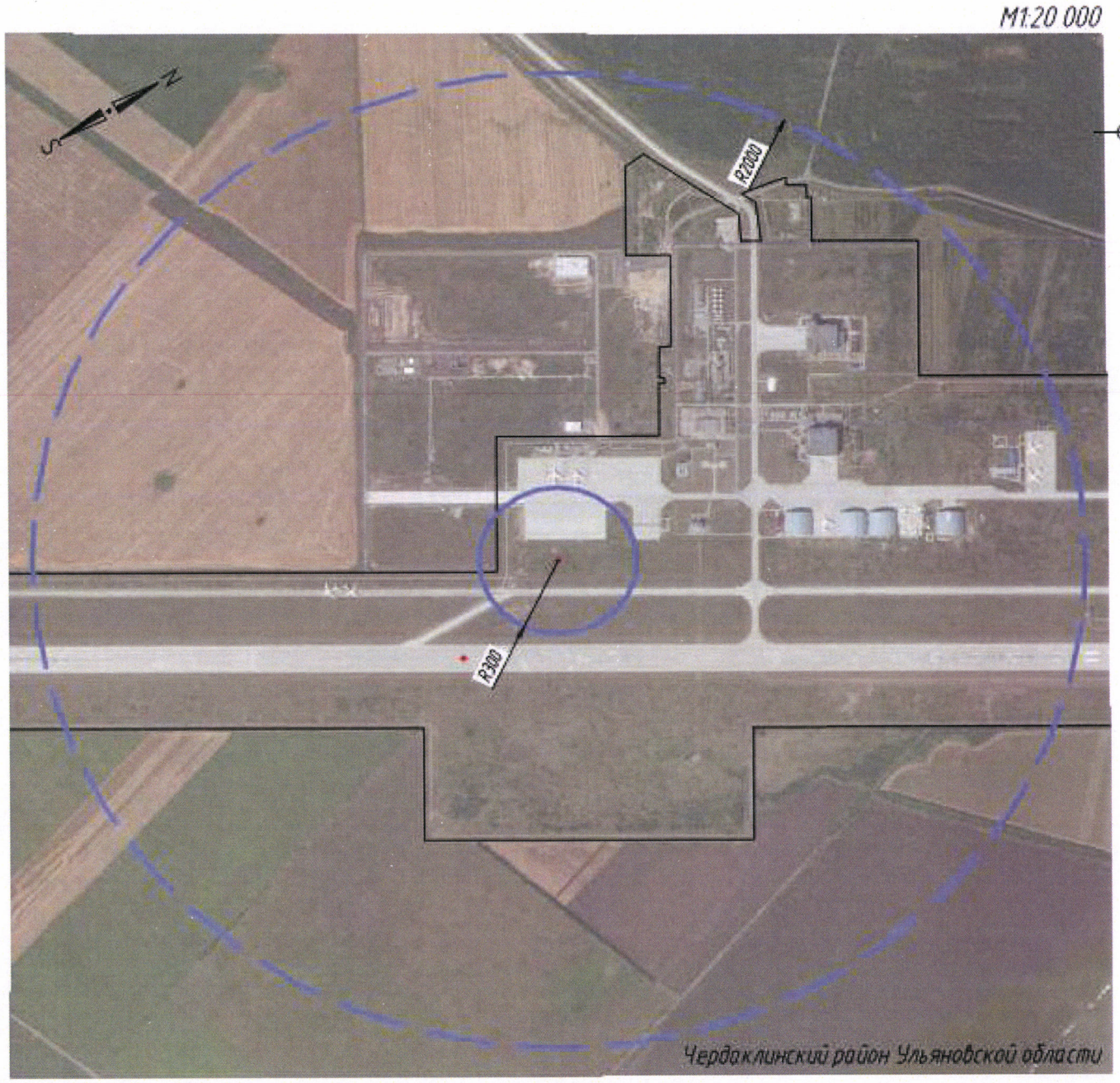
- первый цилиндр
- конус

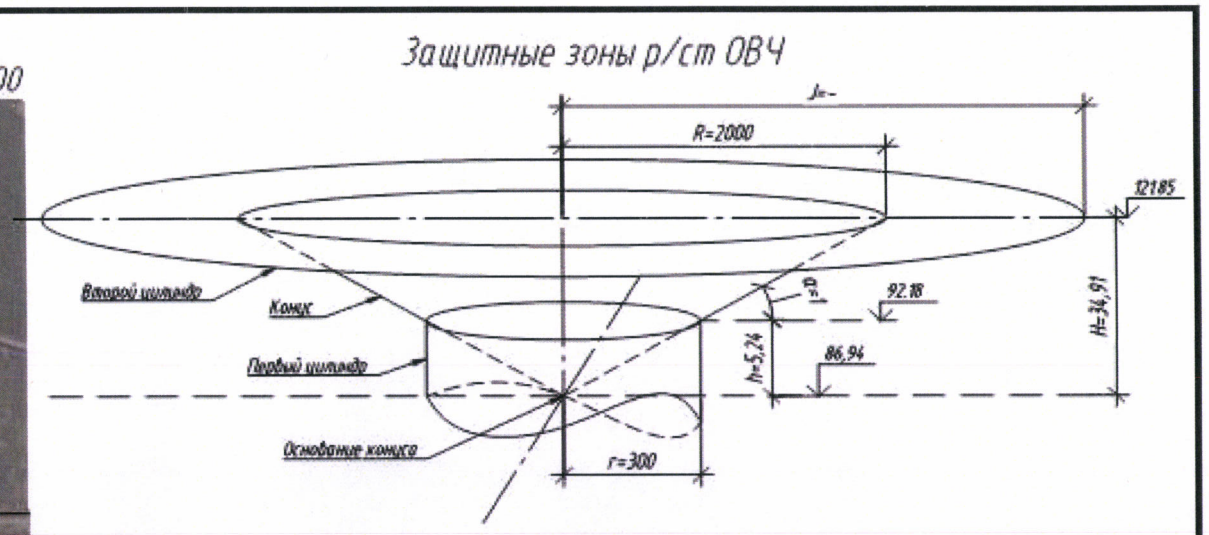
| Тип навигационного средства | Координаты размещения антенны (ПЗ 90.02) | Диапазон рабочих частот, МГц |
|---|---|---|
| Передающие антенны на ДПРМ 020 | С 54°21'05,3" В 048°45'06,8" | 118.1 – 148.825 |

1. Поверхности защитных зон передающих антенн на ДПРМ 020 определены относительно абсолютной отметки основания антенны на уровне земли в Балтийской системе высот 1977г.
2. Максимальная зона действия передающих антенн на ДПРМ 020 составляет 250км

Схема 7.20

Схема границ защитных зон радиостанции очень высокой частоты (далее – р/ст ОВЧ) четвертой подзоны приаэродромной территории аэродрома Ульяновск (Восточный).




УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- границы аэропорта
- границы муниципальных образований

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ ГРАНИЦ ЗАЩИТНЫХ ЗОН ОБЪЕКТОВ:

р/ст ОВЧ

- первый цилиндр
- конус

| Тип навигационного средства | Координаты размещения антенны (WGS 84) | Диапазон рабочих частот, МГц |
|---|---|---|
| р/ст ОВЧ | С 54°26'14,96" В 048°47'55,35" | 118.1 – 148.825 |

1. Поверхности защитных зон р/ст ОВЧ определены относительно абсолютной отметки основания антенны на уровне земли в Балтийской системе высот 1977г.
2. Максимальная зона действия р/ст ОВЧ составляет 250км

9. Описание границ пятой подзоны приаэродромной территории аэродрома Ульяновск (Восточный):

9.1. Пятая подзона приаэродромной территории аэродрома Ульяновск (Восточный) 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 Ульяновск (Восточный) приведен в таблице 9.1.

Таблица 9.1

| Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК-73 зона 2 | | Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК-73 зона 2 | |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | X | Y |
| 1 | 490620,54 | 2263124,42 | 40 | 527551,84 | 2293497,34 |
| 2 | 504144,72 | 2274459,61 | 41 | 527170,20 | 2293969,68 |
| 3 | 504507,34 | 2274010,79 | 42 | 526262,22 | 2294912,00 |
| 4 | 505415,33 | 2273068,48 | 43 | 525275,57 | 2295771,59 |
| 5 | 506401,98 | 2272208,89 | 44 | 524217,75 | 2296541,92 |
| 6 | 507459,80 | 2271438,56 | 45 | 523096,82 | 2297217,12 |
| 7 | 508580,73 | 2270763,36 | 46 | 521921,30 | 2297792,06 |
| 8 | 509756,25 | 2270188,42 | 47 | 520700,15 | 2298262,35 |
| 9 | 510977,40 | 2269718,12 | 48 | 519442,66 | 2298624,43 |
| 10 | 512234,89 | 2269356,05 | 49 | 518158,39 | 2298875,53 |
| 11 | 513519,15 | 2269104,95 | 50 | 516857,13 | 2299013,74 |
| 12 | 514820,41 | 2268966,73 | 51 | 515548,78 | 2299038,02 |
| 13 | 516128,77 | 2268942,46 | 52 | 514243,28 | 2298948,17 |
| 14 | 517434,26 | 2269032,30 | 53 | 512950,59 | 2298744,89 |
| 15 | 518726,96 | 2269235,59 | 54 | 511680,53 | 2298429,71 |
| 16 | 519997,02 | 2269550,77 | 55 | 510442,77 | 2298005,03 |
| 17 | 521234,77 | 2269975,44 | 56 | 509246,74 | 2297474,10 |
| 18 | 522430,81 | 2270506,38 | 57 | 508101,53 | 2296840,95 |
| 19 | 523576,01 | 2271139,53 | 58 | 507929,18 | 2296735,95 |
| 20 | 523748,37 | 2271244,53 | 59 | 506843,51 | 2296005,39 |
| 21 | 524834,03 | 2271975,08 | 60 | 505825,65 | 2295182,99 |
| 22 | 525851,90 | 2272797,48 | 61 | 504883,34 | 2294275,01 |
| 23 | 526794,21 | 2273705,47 | 62 | 504023,75 | 2293288,36 |
| 24 | 527653,80 | 2274692,12 | 63 | 503253,42 | 2292230,54 |

| Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК-73 зона 2 | | Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК-73 зона 2 | |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | X | Y |
| 25 | 528424,13 | 2275749,94 | 64 | 502578,22 | 2291109,60 |
| 26 | 529099,33 | 2276870,87 | 65 | 502003,28 | 2289934,09 |
| 27 | 529674,27 | 2278046,39 | 66 | 501532,98 | 2288712,94 |
| 28 | 530144,56 | 2279267,54 | 67 | 501170,91 | 2287455,45 |
| 29 | 530506,64 | 2280525,03 | 68 | 500919,81 | 2286171,18 |
| 30 | 530757,74 | 2281809,29 | 69 | 500781,59 | 2284869,92 |
| 31 | 530895,96 | 2283110,55 | 70 | 500757,32 | 2283561,57 |
| 32 | 530920,23 | 2284418,91 | 71 | 500847,16 | 2282256,07 |
| 33 | 530830,38 | 2285724,40 | 72 | 501050,45 | 2280963,38 |
| 34 | 530627,10 | 2287017,10 | 73 | 501365,63 | 2279693,32 |
| 35 | 530311,92 | 2288287,16 | 74 | 501790,30 | 2278455,56 |
| 36 | 529887,25 | 2289524,91 | 75 | 502024,66 | 2277927,63 |
| 37 | 529640,87 | 2290079,93 | 76 | 485770,02 | 2271059,31 |
| 38 | 546079,88 | 2297026,16 | 1 | 490620,54 | 2263124,42 |
| 39 | 541229,36 | 2304961,05 | – | – | – |

9.3. Муниципальные образования Ульяновской области, в границах территории которых полностью или частично расположена пятая подзона приаэродромной территории аэродрома Ульяновск (Восточный), приведены в таблице 9.2.

Таблица 9.2

| № п/п | Муниципальное образование |
|---|---|
| 1 | Муниципальное образование «Город Ульяновск» |
| 2 | Муниципальное образование «Город Новоульяновск» |
| 3 | Краснореченское сельское поселение |
| 4 | Прибрежненское сельское поселение |
| 5 | Жедяевское сельское поселение |
| 6 | Старомайнское городское поселение |
| 7 | Мирновское сельское поселение |
| 8 | Чердаклинское городское поселение |
| 9 | Богдашкинское сельское поселение |
| 10 | Озерское сельское поселение |

| № п/п | Муниципальное образование |
|---|---|
| 11 | Октябрьское сельское поселение |
| 12 | Красноярское сельское поселение |
| 13 | Крестовогородищенское сельское поселение |

9.4. Перечень кадастровых кварталов, в границах территорий которых полностью или частично расположена пятая подзона приаэродромной территории аэродрома Ульяновск (Восточный), приведен в таблице 9.3.

Таблица 9.3

| № п/п | Номера кадастровых кварталов | | | |
|---|---|---|---|---|
| | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | 73:00:0000000 | 73:21:030326 | 73:21:200204 | 73:21:220312 |
| 2 | 73:16:0000000 | 73:21:030327 | 73:21:200205 | 73:21:220313 |
| 3 | 73:16:010101 | 73:21:030328 | 73:21:200206 | 73:21:220314 |
| 4 | 73:16:021702 | 73:21:030329 | 73:21:200207 | 73:21:220315 |
| 5 | 73:16:021703 | 73:21:030330 | 73:21:200208 | 73:21:220316 |
| 6 | 73:16:021704 | 73:21:030331 | 73:21:200209 | 73:21:220317 |
| 7 | 73:16:021705 | 73:21:030401 | 73:21:200210 | 73:21:220401 |
| 8 | 73:16:022101 | 73:21:030501 | 73:21:200211 | 73:21:220501 |
| 9 | 73:16:030101 | 73:21:030601 | 73:21:200212 | 73:21:220502 |
| 10 | 73:16:040303 | 73:21:030602 | 73:21:200213 | 73:21:220503 |
| 11 | 73:16:060101 | 73:21:030603 | 73:21:200301 | 73:21:220504 |
| 12 | 73:16:060201 | 73:21:030604 | 73:21:200302 | 73:21:220505 |
| 13 | 73:16:060202 | 73:21:030605 | 73:21:200303 | 73:21:220506 |
| 14 | 73:16:060301 | 73:21:030606 | 73:21:200304 | 73:21:220507 |
| 15 | 73:16:060501 | 73:21:030607 | 73:21:200305 | 73:21:220508 |
| 16 | 73:16:060502 | 73:21:030608 | 73:21:200306 | 73:21:220601 |
| 17 | 73:16:060601 | 73:21:030609 | 73:21:200307 | 73:21:220602 |
| 18 | 73:16:060701 | 73:21:030610 | 73:21:200308 | 73:21:220603 |
| 19 | 73:16:060702 | 73:21:030611 | 73:21:200309 | 73:21:220604 |
| 20 | 73:16:060703 | 73:21:030612 | 73:21:200310 | 73:21:220605 |
| 21 | 73:16:060704 | 73:21:030613 | 73:21:200311 | 73:21:220701 |
| 22 | 73:16:060801 | 73:21:030614 | 73:21:200312 | 73:21:220702 |
| 23 | 73:16:060802 | 73:21:030615 | 73:21:200313 | 73:21:220703 |
| 24 | 73:16:061301 | 73:21:030616 | 73:21:200314 | 73:21:220704 |
| 25 | 73:16:061302 | 73:21:030617 | 73:21:200315 | 73:21:220705 |
| 26 | 73:16:061303 | 73:21:030618 | 73:21:200316 | 73:21:220706 |
| 27 | 73:16:061304 | 73:21:030619 | 73:21:200317 | 73:21:220707 |
| 28 | 73:16:061305 | 73:21:030620 | 73:21:200318 | 73:21:220708 |
| 29 | 73:16:061401 | 73:21:030621 | 73:21:200319 | 73:21:220709 |
| 30 | 73:16:061402 | 73:21:030622 | 73:21:200320 | 73:21:220710 |

| № п/п | Номера кадастровых кварталов | | | |
|---|---|---|---|---|
| | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 31 | 73:16:061501 | 73:21:030623 | 73:21:200321 | 73:21:220711 |
| 32 | 73:16:061502 | 73:21:030624 | 73:21:200322 | 73:21:220712 |
| 33 | 73:16:061503 | 73:21:030625 | 73:21:200323 | 73:21:220713 |
| 34 | 73:16:061504 | 73:21:030626 | 73:21:200324 | 73:21:220714 |
| 35 | 73:16:061601 | 73:21:030701 | 73:21:200325 | 73:21:220715 |
| 36 | 73:16:061701 | 73:21:050101 | 73:21:200401 | 73:21:220716 |
| 37 | 73:16:061801 | 73:21:060101 | 73:21:200402 | 73:21:220717 |
| 38 | 73:16:061802 | 73:21:060201 | 73:21:200403 | 73:21:220718 |
| 39 | 73:16:061901 | 73:21:060301 | 73:21:200404 | 73:21:220719 |
| 40 | 73:16:061902 | 73:21:060401 | 73:21:200405 | 73:21:220720 |
| 41 | 73:16:061903 | 73:21:060402 | 73:21:200406 | 73:21:220721 |
| 42 | 73:16:061904 | 73:21:060403 | 73:21:200407 | 73:21:220901 |
| 43 | 73:16:062001 | 73:21:060404 | 73:21:200408 | 73:21:221001 |
| 44 | 73:16:070101 | 73:21:060405 | 73:21:200409 | 73:21:221002 |
| 45 | 73:16:070102 | 73:21:060406 | 73:21:200410 | 73:21:221003 |
| 46 | 73:16:070103 | 73:21:060407 | 73:21:200411 | 73:21:221004 |
| 47 | 73:16:070104 | 73:21:060408 | 73:21:200412 | 73:21:221005 |
| 48 | 73:16:070105 | 73:21:060409 | 73:21:200413 | 73:21:221006 |
| 49 | 73:16:070106 | 73:21:060410 | 73:21:200414 | 73:21:221007 |
| 50 | 73:16:070107 | 73:21:060411 | 73:21:200415 | 73:21:221008 |
| 51 | 73:16:070108 | 73:21:060412 | 73:21:200416 | 73:21:221009 |
| 52 | 73:16:070109 | 73:21:060501 | 73:21:200417 | 73:21:230101 |
| 53 | 73:16:070110 | 73:21:060502 | 73:21:200501 | 73:21:230901 |
| 54 | 73:16:070111 | 73:21:060601 | 73:21:200502 | 73:21:230902 |
| 55 | 73:16:070112 | 73:21:060602 | 73:21:200503 | 73:21:230903 |
| 56 | 73:16:070113 | 73:21:060603 | 73:21:200504 | 73:21:230904 |
| 57 | 73:16:070114 | 73:21:060604 | 73:21:200505 | 73:21:230905 |
| 58 | 73:16:070115 | 73:21:060605 | 73:21:200506 | 73:21:230906 |
| 59 | 73:16:070116 | 73:21:060606 | 73:21:200507 | 73:21:230907 |
| 60 | 73:16:070117 | 73:21:060701 | 73:21:200508 | 73:21:230908 |
| 61 | 73:16:070118 | 73:21:070101 | 73:21:200601 | 73:21:230909 |
| 62 | 73:16:070119 | 73:21:070102 | 73:21:200602 | 73:21:230910 |
| 63 | 73:16:070120 | 73:21:070103 | 73:21:200603 | 73:21:230911 |
| 64 | 73:16:070121 | 73:21:070104 | 73:21:200604 | 73:21:230912 |
| 65 | 73:16:070122 | 73:21:070201 | 73:21:200605 | 73:21:230913 |
| 66 | 73:16:070123 | 73:21:070202 | 73:21:200606 | 73:21:230914 |
| 67 | 73:16:070124 | 73:21:070203 | 73:21:200607 | 73:21:231101 |
| 68 | 73:16:070201 | 73:21:070204 | 73:21:200608 | 73:21:240101 |
| 69 | 73:16:070202 | 73:21:070205 | 73:21:200609 | 73:21:240201 |
| 70 | 73:16:070203 | 73:21:070206 | 73:21:200610 | 73:21:240202 |
| 71 | 73:16:070204 | 73:21:070207 | 73:21:200611 | 73:21:240203 |
| 72 | 73:16:070205 | 73:21:070208 | 73:21:200612 | 73:21:240204 |

| № п/п | Номера кадастровых кварталов | | | |
|---|---|---|---|---|
| | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 73 | 73:16:070206 | 73:21:070209 | 73:21:200613 | 73:21:240205 |
| 74 | 73:16:070207 | 73:21:070210 | 73:21:200614 | 73:21:240206 |
| 75 | 73:16:070208 | 73:21:070211 | 73:21:200615 | 73:21:240207 |
| 76 | 73:16:070209 | 73:21:070212 | 73:21:200701 | 73:21:240208 |
| 77 | 73:16:070210 | 73:21:070213 | 73:21:200702 | 73:21:240209 |
| 78 | 73:16:070211 | 73:21:070214 | 73:21:200703 | 73:21:240210 |
| 79 | 73:16:070212 | 73:21:070215 | 73:21:200704 | 73:21:240211 |
| 80 | 73:16:070301 | 73:21:070216 | 73:21:200705 | 73:21:240212 |
| 81 | 73:16:070302 | 73:21:070217 | 73:21:200706 | 73:21:240213 |
| 82 | 73:16:070303 | 73:21:070218 | 73:21:200707 | 73:21:240214 |
| 83 | 73:16:070304 | 73:21:070219 | 73:21:200708 | 73:21:240215 |
| 84 | 73:16:070305 | 73:21:070220 | 73:21:200709 | 73:21:240216 |
| 85 | 73:16:070306 | 73:21:070221 | 73:21:200710 | 73:21:240217 |
| 86 | 73:16:070307 | 73:21:070222 | 73:21:200711 | 73:21:240218 |
| 87 | 73:16:070308 | 73:21:070223 | 73:21:200712 | 73:21:240219 |
| 88 | 73:16:070309 | 73:21:070224 | 73:21:200713 | 73:21:240220 |
| 89 | 73:16:070310 | 73:21:070225 | 73:21:200714 | 73:21:240221 |
| 90 | 73:16:070311 | 73:21:070226 | 73:21:200715 | 73:21:240222 |
| 91 | 73:16:070312 | 73:21:070227 | 73:21:200716 | 73:21:240223 |
| 92 | 73:16:070313 | 73:21:070228 | 73:21:200717 | 73:21:240224 |
| 93 | 73:16:070314 | 73:21:070229 | 73:21:200718 | 73:21:240225 |
| 94 | 73:16:070401 | 73:21:070230 | 73:21:200801 | 73:21:240226 |
| 95 | 73:16:070501 | 73:21:070231 | 73:21:200802 | 73:21:240227 |
| 96 | 73:19:0000000 | 73:21:070232 | 73:21:200803 | 73:21:240228 |
| 97 | 73:19:130101 | 73:21:070233 | 73:21:200804 | 73:21:240229 |
| 98 | 73:21:0000000 | 73:21:070234 | 73:21:210101 | 73:21:240230 |
| 99 | 73:21:010101 | 73:21:070235 | 73:21:210201 | 73:21:240231 |
| 100 | 73:21:020101 | 73:21:070301 | 73:21:210202 | 73:21:240232 |
| 101 | 73:21:020201 | 73:21:070302 | 73:21:210301 | 73:21:241001 |
| 102 | 73:21:020301 | 73:21:070303 | 73:21:210302 | 73:21:241002 |
| 103 | 73:21:020302 | 73:21:070304 | 73:21:210401 | 73:21:241003 |
| 104 | 73:21:020303 | 73:21:070305 | 73:21:210402 | 73:21:241004 |
| 105 | 73:21:020304 | 73:21:070306 | 73:21:210403 | 73:21:241101 |
| 106 | 73:21:020305 | 73:21:070307 | 73:21:210404 | 73:21:241102 |
| 107 | 73:21:020306 | 73:21:070308 | 73:21:210405 | 73:21:241103 |
| 108 | 73:21:020401 | 73:21:070309 | 73:21:210406 | 73:21:241104 |
| 109 | 73:21:020402 | 73:21:070310 | 73:21:210407 | 73:21:241105 |
| 110 | 73:21:030101 | 73:21:070311 | 73:21:210501 | 73:21:241106 |
| 111 | 73:21:030201 | 73:21:070401 | 73:21:210601 | 73:21:241107 |
| 112 | 73:21:030202 | 73:21:070402 | 73:21:210602 | 73:21:241108 |
| 113 | 73:21:030203 | 73:21:070403 | 73:21:210603 | 73:21:241109 |
| 114 | 73:21:030204 | 73:21:070404 | 73:21:210604 | 73:21:241110 |

| № п/п | Номера кадастровых кварталов | | | |
|---|---|---|---|---|
| | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 115 | 73:21:030205 | 73:21:070405 | 73:21:210605 | 73:21:241111 |
| 116 | 73:21:030206 | 73:21:070501 | 73:21:210606 | 73:21:241112 |
| 117 | 73:21:030207 | 73:21:070601 | 73:21:210607 | 73:21:241113 |
| 118 | 73:21:030208 | 73:21:070602 | 73:21:210608 | 73:21:241114 |
| 119 | 73:21:030209 | 73:21:070603 | 73:21:210701 | 73:21:241115 |
| 120 | 73:21:030210 | 73:21:070604 | 73:21:220101 | 73:21:241116 |
| 121 | 73:21:030211 | 73:21:070605 | 73:21:220201 | 73:21:241117 |
| 122 | 73:21:030212 | 73:21:070701 | 73:21:220202 | 73:21:330101 |
| 123 | 73:21:030213 | 73:21:070801 | 73:21:220203 | 73:24:0000000 |
| 124 | 73:21:030214 | 73:21:070901 | 73:21:220204 | 73:24:021001 |
| 125 | 73:21:030215 | 73:21:071001 | 73:21:220205 | 73:24:021002 |
| 126 | 73:21:030216 | 73:21:071101 | 73:21:220206 | 73:24:021003 |
| 127 | 73:21:030217 | 73:21:071201 | 73:21:220207 | 73:24:021004 |
| 128 | 73:21:030218 | 73:21:080201 | 73:21:220208 | 73:24:021005 |
| 129 | 73:21:030219 | 73:21:080301 | 73:21:220209 | 73:24:021006 |
| 130 | 73:21:030220 | 73:21:080401 | 73:21:220210 | 73:24:021007 |
| 131 | 73:21:030221 | 73:21:080402 | 73:21:220211 | 73:24:021008 |
| 132 | 73:21:030301 | 73:21:080403 | 73:21:220212 | 73:24:021009 |
| 133 | 73:21:030302 | 73:21:080404 | 73:21:220213 | 73:24:021010 |
| 134 | 73:21:030303 | 73:21:080405 | 73:21:220214 | 73:24:021011 |
| 135 | 73:21:030304 | 73:21:080406 | 73:21:220215 | 73:24:021012 |
| 136 | 73:21:030305 | 73:21:080501 | 73:21:220216 | 73:24:021013 |
| 137 | 73:21:030306 | 73:21:080502 | 73:21:220217 | 73:24:021014 |
| 138 | 73:21:030307 | 73:21:190101 | 73:21:220218 | 73:24:021015 |
| 139 | 73:21:030308 | 73:21:190201 | 73:21:220219 | 73:24:021101 |
| 140 | 73:21:030309 | 73:21:190401 | 73:21:220220 | 73:24:021102 |
| 141 | 73:21:030310 | 73:21:190402 | 73:21:220221 | 73:24:021103 |
| 142 | 73:21:030311 | 73:21:190501 | 73:21:220222 | 73:24:021104 |
| 143 | 73:21:030312 | 73:21:190502 | 73:21:220223 | 73:24:021105 |
| 144 | 73:21:030313 | 73:21:190503 | 73:21:220224 | 73:24:021107 |
| 145 | 73:21:030314 | 73:21:190504 | 73:21:220225 | 73:24:021108 |
| 146 | 73:21:030315 | 73:21:200101 | 73:21:220301 | 73:24:021109 |
| 147 | 73:21:030316 | 73:21:200102 | 73:21:220302 | 73:24:021110 |
| 148 | 73:21:030317 | 73:21:200103 | 73:21:220303 | 73:24:021111 |
| 149 | 73:21:030318 | 73:21:200104 | 73:21:220304 | 73:24:021112 |
| 150 | 73:21:030319 | 73:21:200105 | 73:21:220305 | 73:24:021113 |
| 151 | 73:21:030320 | 73:21:200106 | 73:21:220306 | 73:24:021114 |
| 152 | 73:21:030321 | 73:21:200107 | 73:21:220307 | 73:24:021115 |
| 153 | 73:21:030322 | 73:21:200108 | 73:21:220308 | 73:24:050101 |
| 154 | 73:21:030323 | 73:21:200201 | 73:21:220309 | – |
| 155 | 73:21:030324 | 73:21:200202 | 73:21:220310 | – |
| 156 | 73:21:030325 | 73:21:200203 | 73:21:220311 | – |

9.5. Графическое изображение границ пятой подзоны приаэродромной территории аэродрома Ульяновск (Восточный) приведено на схеме 8.

Схема 8


М1:100 000
Городской округ город Ульяновск Ульяновской области
Городской округ город Новоульяновск Ульяновской области
Сенгилеевский район Ульяновской области
Чердаклинский район Ульяновской области
Условные обозначения:
- граница 1-ой подзоны приаэродромной территории с номером точки поворота
- границы аэропорта
- границы муниципальных образований

10. Описание границ шестой подзоны приаэродромной территории аэродрома Ульяновск (Восточный):

10.1. Шестая подзона приаэродромной территории аэродрома Ульяновск (Восточный) выделена по границам, установленным на удалении 15 км от КТА.

10.2. Перечень координат характерных точек границ шестой подзоны приаэродромной территории аэродрома Ульяновск (Восточный) приведен в таблице 10.1.

Таблица 10.1

| Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК-73 зона 2 | | Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК-73 зона 2 | |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | X | Y |
| 1 | 523576,01 | 2271139,53 | 38 | 506843,51 | 2296005,39 |
| 2 | 524661,68 | 2271870,09 | 39 | 505825,65 | 2295182,99 |
| 3 | 525679,55 | 2272692,49 | 40 | 504883,34 | 2294275,01 |
| 4 | 526621,86 | 2273600,47 | 41 | 504023,75 | 2293288,36 |
| 5 | 527481,45 | 2274587,12 | 42 | 503253,42 | 2292230,54 |
| 6 | 528251,78 | 2275644,94 | 43 | 502578,22 | 2291109,60 |
| 7 | 528926,98 | 2276765,87 | 44 | 502003,28 | 2289934,09 |
| 8 | 529501,92 | 2277941,39 | 45 | 501532,98 | 2288712,94 |
| 9 | 529972,21 | 2279162,54 | 46 | 501170,91 | 2287455,45 |
| 10 | 530334,29 | 2280420,03 | 47 | 500919,81 | 2286171,18 |
| 11 | 530585,39 | 2281704,29 | 48 | 500781,59 | 2284869,92 |
| 12 | 530723,60 | 2283005,56 | 49 | 500757,32 | 2283561,57 |
| 13 | 530747,88 | 2284313,91 | 50 | 500847,16 | 2282256,07 |
| 14 | 530658,03 | 2285619,41 | 51 | 501050,45 | 2280963,38 |
| 15 | 530454,75 | 2286912,10 | 52 | 501365,63 | 2279693,32 |
| 16 | 530139,57 | 2288182,16 | 53 | 501790,30 | 2278455,56 |
| 17 | 529714,90 | 2289419,91 | 54 | 502321,23 | 2277259,53 |
| 18 | 529183,96 | 2290615,95 | 55 | 502954,39 | 2276114,32 |
| 19 | 528550,81 | 2291761,16 | 56 | 503684,95 | 2275028,66 |
| 20 | 527820,25 | 2292846,82 | 57 | 504507,34 | 2274010,79 |
| 21 | 526997,85 | 2293864,69 | 58 | 505415,33 | 2273068,48 |
| 22 | 526089,87 | 2294807,00 | 59 | 506401,98 | 2272208,89 |
| 23 | 525103,21 | 2295666,59 | 60 | 507459,80 | 2271438,56 |
| 24 | 524045,40 | 2296436,92 | 61 | 508580,73 | 2270763,36 |
| 25 | 522924,46 | 2297112,12 | 62 | 509756,25 | 2270188,42 |
| 26 | 521748,95 | 2297687,06 | 63 | 510977,40 | 2269718,12 |
| 27 | 520527,80 | 2298157,35 | 64 | 512234,89 | 2269356,05 |

| Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК-73 зона 2 | | Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК-73 зона 2 | |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | X | Y |
| 28 | 519270,31 | 2298519,43 | 65 | 513519,15 | 2269104,95 |
| 29 | 517986,04 | 2298770,53 | 66 | 514820,41 | 2268966,73 |
| 30 | 516684,78 | 2298908,75 | 67 | 516128,77 | 2268942,46 |
| 31 | 515376,42 | 2298933,02 | 68 | 517434,26 | 2269032,30 |
| 32 | 514070,93 | 2298843,17 | 69 | 518726,96 | 2269235,59 |
| 33 | 512778,24 | 2298639,89 | 70 | 519997,02 | 2269550,77 |
| 34 | 511508,18 | 2298324,71 | 71 | 521234,77 | 2269975,44 |
| 35 | 510270,42 | 2297900,04 | 72 | 522430,81 | 2270506,38 |
| 36 | 509074,39 | 2297369,10 | 1 | 523576,01 | 2271139,53 |
| 37 | 507929,18 | 2296735,95 | – | – | – |

10.3. Муниципальные образования Ульяновской области, в границах территории которых полностью или частично расположена шестая подзона приаэродромной территории аэродрома Ульяновск (Восточный), приведены в таблице 10.2.

Таблица 10.2

| № п/п | Муниципальное образование |
|---|---|
| 1 | Прибрежненское сельское поселение |
| 2 | Муниципальное образование «Город Ульяновск» |
| 3 | Чердаклинское городское поселение |
| 4 | Мирновское сельское поселение |
| 5 | Богдашкинское сельское поселение |
| 6 | Озерское сельское поселение |
| 7 | Октябрьское сельское поселение |
| 8 | Красноярское сельское поселение |

10.4. Перечень кадастровых кварталов, в границах территорий которых полностью или частично расположена шестая подзона приаэродромной территории аэродрома Ульяновск (Восточный), приведен в таблице 10.3.

Таблица 10.3

| № п/п | Номера кадастровых кварталов | | | |
|---|---|---|---|---|
| | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | 73:00:0000000 | 73:21:030325 | 73:21:080404 | 73:21:210501 |
| 2 | 73:16:0000000 | 73:21:030326 | 73:21:080405 | 73:21:210601 |
| 3 | 73:16:010101 | 73:21:030327 | 73:21:080406 | 73:21:210602 |
| 4 | 73:16:061302 | 73:21:030328 | 73:21:080501 | 73:21:210603 |
| 5 | 73:16:061303 | 73:21:030329 | 73:21:080502 | 73:21:210604 |
| 6 | 73:16:061304 | 73:21:030330 | 73:21:190101 | 73:21:210605 |
| 7 | 73:16:061305 | 73:21:030331 | 73:21:190201 | 73:21:210606 |
| 8 | 73:16:061401 | 73:21:030401 | 73:21:190401 | 73:21:210607 |
| 9 | 73:16:061402 | 73:21:030501 | 73:21:190402 | 73:21:210608 |
| 10 | 73:16:061501 | 73:21:030601 | 73:21:190501 | 73:21:210701 |
| 11 | 73:16:061502 | 73:21:030602 | 73:21:190502 | 73:21:220101 |
| 12 | 73:16:061503 | 73:21:030603 | 73:21:190503 | 73:21:220201 |
| 13 | 73:16:061504 | 73:21:030604 | 73:21:190504 | 73:21:220202 |
| 14 | 73:16:061601 | 73:21:030605 | 73:21:200101 | 73:21:220203 |
| 15 | 73:16:061701 | 73:21:030606 | 73:21:200102 | 73:21:220204 |
| 16 | 73:16:061801 | 73:21:030607 | 73:21:200103 | 73:21:220205 |
| 17 | 73:16:061802 | 73:21:030608 | 73:21:200104 | 73:21:220206 |
| 18 | 73:16:061901 | 73:21:030609 | 73:21:200105 | 73:21:220207 |
| 19 | 73:16:061902 | 73:21:030610 | 73:21:200106 | 73:21:220208 |
| 20 | 73:16:061903 | 73:21:030611 | 73:21:200107 | 73:21:220209 |
| 21 | 73:16:061904 | 73:21:030612 | 73:21:200108 | 73:21:220210 |
| 22 | 73:16:062001 | 73:21:030613 | 73:21:200201 | 73:21:220211 |
| 23 | 73:16:070101 | 73:21:030614 | 73:21:200202 | 73:21:220212 |
| 24 | 73:16:070102 | 73:21:030615 | 73:21:200203 | 73:21:220213 |
| 25 | 73:16:070103 | 73:21:030616 | 73:21:200204 | 73:21:220214 |
| 26 | 73:16:070104 | 73:21:030617 | 73:21:200205 | 73:21:220215 |
| 27 | 73:16:070105 | 73:21:030618 | 73:21:200206 | 73:21:220216 |
| 28 | 73:16:070106 | 73:21:030619 | 73:21:200207 | 73:21:220217 |
| 29 | 73:16:070107 | 73:21:030620 | 73:21:200208 | 73:21:220218 |
| 30 | 73:16:070108 | 73:21:030621 | 73:21:200209 | 73:21:220219 |
| 31 | 73:16:070109 | 73:21:030622 | 73:21:200210 | 73:21:220220 |
| 32 | 73:16:070110 | 73:21:030623 | 73:21:200211 | 73:21:220221 |
| 33 | 73:16:070111 | 73:21:030624 | 73:21:200212 | 73:21:220222 |
| 34 | 73:16:070112 | 73:21:030625 | 73:21:200213 | 73:21:220223 |
| 35 | 73:16:070113 | 73:21:030626 | 73:21:200301 | 73:21:220224 |
| 36 | 73:16:070114 | 73:21:030701 | 73:21:200302 | 73:21:220225 |
| 37 | 73:16:070115 | 73:21:050101 | 73:21:200303 | 73:21:220301 |
| 38 | 73:16:070116 | 73:21:060101 | 73:21:200304 | 73:21:220302 |
| 39 | 73:16:070117 | 73:21:060201 | 73:21:200305 | 73:21:220303 |
| 40 | 73:16:070118 | 73:21:060301 | 73:21:200306 | 73:21:220304 |
| 41 | 73:16:070119 | 73:21:060401 | 73:21:200307 | 73:21:220305 |

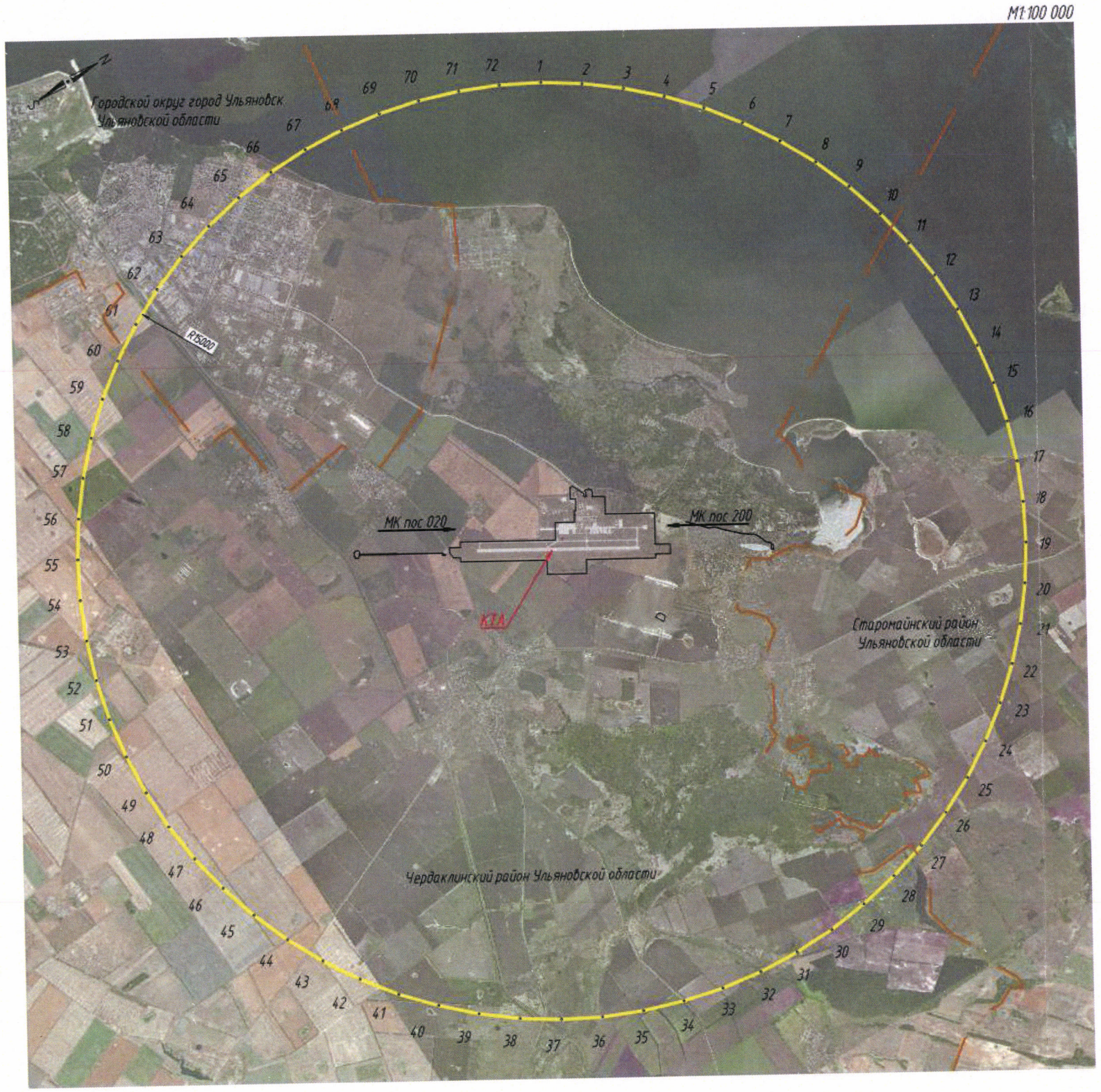
| № п/п | Номера кадастровых кварталов | | | |
|---|---|---|---|---|
| | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 42 | 73:16:070120 | 73:21:060402 | 73:21:200308 | 73:21:220306 |
| 43 | 73:16:070121 | 73:21:060403 | 73:21:200309 | 73:21:220307 |
| 44 | 73:16:070122 | 73:21:060404 | 73:21:200310 | 73:21:220308 |
| 45 | 73:16:070123 | 73:21:060405 | 73:21:200311 | 73:21:220309 |
| 46 | 73:16:070124 | 73:21:060406 | 73:21:200312 | 73:21:220310 |
| 47 | 73:16:070201 | 73:21:060407 | 73:21:200313 | 73:21:220311 |
| 48 | 73:16:070202 | 73:21:060408 | 73:21:200314 | 73:21:220312 |
| 49 | 73:16:070203 | 73:21:060409 | 73:21:200315 | 73:21:220313 |
| 50 | 73:16:070204 | 73:21:060410 | 73:21:200316 | 73:21:220314 |
| 51 | 73:16:070205 | 73:21:060411 | 73:21:200317 | 73:21:220315 |
| 52 | 73:16:070206 | 73:21:060412 | 73:21:200318 | 73:21:220316 |
| 53 | 73:16:070207 | 73:21:060501 | 73:21:200319 | 73:21:220317 |
| 54 | 73:16:070208 | 73:21:060502 | 73:21:200320 | 73:21:220401 |
| 55 | 73:16:070209 | 73:21:060601 | 73:21:200321 | 73:21:220501 |
| 56 | 73:16:070210 | 73:21:060602 | 73:21:200322 | 73:21:220502 |
| 57 | 73:16:070211 | 73:21:060603 | 73:21:200323 | 73:21:220503 |
| 58 | 73:16:070212 | 73:21:060604 | 73:21:200324 | 73:21:220504 |
| 59 | 73:16:070301 | 73:21:060605 | 73:21:200325 | 73:21:220505 |
| 60 | 73:16:070302 | 73:21:060606 | 73:21:200401 | 73:21:220506 |
| 61 | 73:16:070303 | 73:21:060701 | 73:21:200402 | 73:21:220507 |
| 62 | 73:16:070304 | 73:21:070101 | 73:21:200403 | 73:21:220508 |
| 63 | 73:16:070305 | 73:21:070102 | 73:21:200404 | 73:21:220601 |
| 64 | 73:16:070306 | 73:21:070103 | 73:21:200405 | 73:21:220602 |
| 65 | 73:16:070307 | 73:21:070104 | 73:21:200406 | 73:21:220603 |
| 66 | 73:16:070308 | 73:21:070201 | 73:21:200407 | 73:21:220604 |
| 67 | 73:16:070309 | 73:21:070202 | 73:21:200408 | 73:21:220605 |
| 68 | 73:16:070310 | 73:21:070203 | 73:21:200409 | 73:21:220701 |
| 69 | 73:16:070311 | 73:21:070204 | 73:21:200410 | 73:21:220702 |
| 70 | 73:16:070312 | 73:21:070205 | 73:21:200411 | 73:21:220703 |
| 71 | 73:16:070313 | 73:21:070206 | 73:21:200412 | 73:21:220704 |
| 72 | 73:16:070314 | 73:21:070207 | 73:21:200413 | 73:21:220705 |
| 73 | 73:16:070401 | 73:21:070208 | 73:21:200414 | 73:21:220706 |
| 74 | 73:16:070501 | 73:21:070209 | 73:21:200415 | 73:21:220707 |
| 75 | 73:21:0000000 | 73:21:070210 | 73:21:200416 | 73:21:220708 |
| 76 | 73:21:0000000 | 73:21:070211 | 73:21:200417 | 73:21:220709 |
| 77 | 73:21:010101 | 73:21:070212 | 73:21:200501 | 73:21:220710 |
| 78 | 73:21:020101 | 73:21:070213 | 73:21:200502 | 73:21:220711 |
| 79 | 73:21:020201 | 73:21:070214 | 73:21:200503 | 73:21:220712 |
| 80 | 73:21:020301 | 73:21:070215 | 73:21:200504 | 73:21:220713 |
| 81 | 73:21:020302 | 73:21:070216 | 73:21:200505 | 73:21:220714 |
| 82 | 73:21:020303 | 73:21:070217 | 73:21:200506 | 73:21:220715 |
| 83 | 73:21:020304 | 73:21:070218 | 73:21:200507 | 73:21:220716 |

| № п/п | Номера кадастровых кварталов | | | |
|---|---|---|---|---|
| | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 84 | 73:21:020305 | 73:21:070219 | 73:21:200508 | 73:21:220717 |
| 85 | 73:21:020306 | 73:21:070220 | 73:21:200601 | 73:21:220718 |
| 86 | 73:21:020401 | 73:21:070221 | 73:21:200602 | 73:21:220719 |
| 87 | 73:21:020402 | 73:21:070222 | 73:21:200603 | 73:21:220720 |
| 88 | 73:21:030101 | 73:21:070223 | 73:21:200604 | 73:21:220721 |
| 89 | 73:21:030201 | 73:21:070224 | 73:21:200605 | 73:21:220901 |
| 90 | 73:21:030202 | 73:21:070225 | 73:21:200606 | 73:21:221001 |
| 91 | 73:21:030203 | 73:21:070226 | 73:21:200607 | 73:21:221002 |
| 92 | 73:21:030204 | 73:21:070227 | 73:21:200608 | 73:21:221003 |
| 93 | 73:21:030205 | 73:21:070228 | 73:21:200609 | 73:21:221004 |
| 94 | 73:21:030206 | 73:21:070229 | 73:21:200610 | 73:21:221005 |
| 95 | 73:21:030207 | 73:21:070230 | 73:21:200611 | 73:21:221006 |
| 96 | 73:21:030208 | 73:21:070231 | 73:21:200612 | 73:21:221007 |
| 97 | 73:21:030209 | 73:21:070232 | 73:21:200613 | 73:21:221008 |
| 98 | 73:21:030210 | 73:21:070233 | 73:21:200614 | 73:21:221009 |
| 99 | 73:21:030211 | 73:21:070234 | 73:21:200615 | 73:21:230101. |
| 100 | 73:21:030212 | 73:21:070235 | 73:21:200701 | 73:24:0000000 |
| 101 | 73:21:030213 | 73:21:070301 | 73:21:200702 | 73:24:021001 |
| 102 | 73:21:030214 | 73:21:070302 | 73:21:200703 | 73:24:021002 |
| 103 | 73:21:030215 | 73:21:070303 | 73:21:200704 | 73:24:021003 |
| 104 | 73:21:030216 | 73:21:070304 | 73:21:200705 | 73:24:021004 |
| 105 | 73:21:030217 | 73:21:070305 | 73:21:200706 | 73:24:021005 |
| 106 | 73:21:030218 | 73:21:070306 | 73:21:200707 | 73:24:021006 |
| 107 | 73:21:030219 | 73:21:070307 | 73:21:200708 | 73:24:021007 |
| 108 | 73:21:030220 | 73:21:070308 | 73:21:200709 | 73:24:021008 |
| 109 | 73:21:030221 | 73:21:070309 | 73:21:200710 | 73:24:021009 |
| 110 | 73:21:030301 | 73:21:070310 | 73:21:200711 | 73:24:021010 |
| 111 | 73:21:030302 | 73:21:070311 | 73:21:200712 | 73:24:021011 |
| 112 | 73:21:030303 | 73:21:070401 | 73:21:200713 | 73:24:021012 |
| 113 | 73:21:030304 | 73:21:070402 | 73:21:200714 | 73:24:021013 |
| 114 | 73:21:030305 | 73:21:070403 | 73:21:200715 | 73:24:021014 |
| 115 | 73:21:030306 | 73:21:070404 | 73:21:200716 | 73:24:021015 |
| 116 | 73:21:030307 | 73:21:070405 | 73:21:200717 | 73:24:021101 |
| 117 | 73:21:030308 | 73:21:070501 | 73:21:200718 | 73:24:021102 |
| 118 | 73:21:030309 | 73:21:070601 | 73:21:200801 | 73:24:021103 |
| 119 | 73:21:030310 | 73:21:070602 | 73:21:200802 | 73:24:021104 |
| 120 | 73:21:030311 | 73:21:070603 | 73:21:200803 | 73:24:021105 |
| 121 | 73:21:030312 | 73:21:070604 | 73:21:200804 | 73:24:021107 |
| 122 | 73:21:030313 | 73:21:070605 | 73:21:210101 | 73:24:021108 |
| 123 | 73:21:030314 | 73:21:070701 | 73:21:210201 | 73:24:021109 |
| 124 | 73:21:030315 | 73:21:070801 | 73:21:210202 | 73:24:021110 |
| 125 | 73:21:030316 | 73:21:070901 | 73:21:210301 | 73:24:021111 |

| № п/п | Номера кадастровых кварталов | | | |
|---|---|---|---|---|
| | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 126 | 73:21:030317 | 73:21:071001 | 73:21:210302 | 73:24:021112 |
| 127 | 73:21:030318 | 73:21:071101 | 73:21:210401 | 73:24:021113 |
| 128 | 73:21:030319 | 73:21:071201 | 73:21:210402 | 73:24:021114 |
| 129 | 73:21:030320 | 73:21:080201 | 73:21:210403 | 73:24:021115 |
| 130 | 73:21:030321 | 73:21:080301 | 73:21:210404 | 73:24:050101 |
| 131 | 73:21:030322 | 73:21:080401 | 73:21:210405 | – |
| 132 | 73:21:030323 | 73:21:080402 | 73:21:210406 | – |
| 133 | 73:21:030324 | 73:21:080403 | 73:21:210407 | – |

10.5. Графическое изображение границы шестой подзоны приаэродромной территории аэродрома Ульяновск (Восточный) приведено на схеме 9.

Схема 9




УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

1 – граница 6-ой подзоны приаэродромной территории с номером точки поворота

– граница аэропорта

– границы муниципальных образований

## III. Перечень ограничений использования земельных участков и (или) расположенных на них объектов недвижимости и осуществления экономической и иной деятельности в границах приаэродромной территории аэродрома Ульяновск (Восточный)

11. Приаэродромная территория аэродрома Ульяновск (Восточный) 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 Ульяновск (Восточный) установлены ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности в каждой подзоне.

11.1. Первая подзона приаэродромной территории аэродрома Ульяновск (Восточный):

| Перечень ограничений использования объектов недвижимости и осуществления деятельности | Обоснование ограничений |
|---|---|
| В границах первой подзоны приаэродромной территории аэродрома Ульяновск (Восточный) 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. |

11.2. Вторая подзона приаэродромной территории аэродрома Ульяновск (Восточный):

| Перечень ограничений использования объектов недвижимости и осуществления деятельности | Обоснование ограничений |
|---|---|
| В границах второй подзоны приаэродромной территории аэродрома Ульяновск (Восточный) 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 аэродрома. | 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. |

11.3. Третья подзона приаэродромной территории аэродрома Ульяновск (Восточный):

| Перечень ограничений использования объектов недвижимости и осуществления деятельности | Обоснование ограничений |
|---|---|
| 1. В границах третьей подзоны приаэродромной территории аэродрома Ульяновск (Восточный) запрещается размещать объекты, высота которых превышает ограничения, приведенные в пункте 2 настоящей таблицы.<br>2. Строительство и реконструкция зданий (сооружений) в границах третьей подзоны приаэродромной территории аэродрома Ульяновск (Восточный) разрешается после определения максимально допустимой высоты здания, сооружения в зависимости от местоположения путем проведения соответствующих расчетов в соответствии с требованиями НГЭА ЭА с учетом следующих абсолютных высот ограничения объектов в Балтийской систем высот 1977 года[4]:<br>Сектор 1 226,61 м;<br>Сектор 2 126,61 м;<br>Сектор 3 от 126,61 м до 130 м;<br>Сектор 4 от 130 м до 135 м;<br>Сектор 5 от 135 м до 140 м;<br>Сектор 6 от 140 м до 145 м;<br>Сектор 7 от 145 м до 150 м;<br>Сектор 8 от 150 м до 155 м;<br>Сектор 9 от 155 м до 160 м;<br>Сектор 10 от 160 м до 165 м;<br>Сектор 11 от 165 м до 170 м;<br>Сектор 12 от 170 м до 175 м;<br>Сектор 13 от 175 м до 180 м;<br>Сектор 14 от 180 м до 185 м;<br>Сектор 15 от 185 м до 190 м;<br>Сектор 16 от 190 м до 195 м;<br>Сектор 17 от 195 м до 200 м;<br>Сектор 18 от 200 м до 205 м;<br>Сектор 19 от 205 м до 210 м;<br>Сектор 20 от 210 м до 215 м;<br>Сектор 21 от 215 м до 220 м;<br>Сектор 22 от 220 м до 225 м;<br>Сектор 23 от 225 м до 226,61 м;<br>Сектор 24 от 145 м до 150 м;<br>Сектор 25 от 150 м до 155 м;<br>Сектор 26 от 155 м до 160 м;<br>Сектор 27 от 160 м до 165 м;<br>Сектор 28 от 165 м до 170 м; | 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. |

[4] 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 |
|---|---|
| Сектор 29 от 170 м до 175 м;<br>Сектор 30 от 175 м до 180 м;<br>Сектор 31 от 180 м до 185 м;<br>Сектор 32 от 185 м до 190 м;<br>Сектор 33 от 190 м до 195 м;<br>Сектор 34 от 195 м до 200 м;<br>Сектор 35 от 200 м до 205 м;<br>Сектор 36 от 205 м до 210 м;<br>Сектор 37 от 210 м до 215 м;<br>Сектор 38 от 215 м до 220 м;<br>Сектор 39 от 220 м до 225 м;<br>Сектор 40 от 225 м до 226,61 м;<br>Сектор 41 от 60,98 м до 65 м;<br>Сектор 42 от 65 м до 70 м;<br>Сектор 43 от 65 м до 70 м;<br>Сектор 44 от 70 м до 75 м;<br>Сектор 45 от 70 м до 75 м;<br>Сектор 46 от 75 м до 80 м;<br>Сектор 47 от 80 м до 85 м;<br>Сектор 48 от 85 м до 90 м;<br>Сектор 49 от 90 м до 95 м;<br>Сектор 50 от 95 м до 100 м;<br>Сектор 51 от 100 м до 105 м;<br>Сектор 52 от 105 м до 110 м;<br>Сектор 53 от 110 м до 115 м;<br>Сектор 54 от 115 м до 120 м;<br>Сектор 55 от 120 м до 125 м;<br>Сектор 56 от 125 м до 126,61 м;<br>Сектор 57 от 80 м до 85 м;<br>Сектор 58 от 85 м до 90 м;<br>Сектор 59 от 90 м до 95 м;<br>Сектор 60 от 95 м до 100 м;<br>Сектор 61 от 100 м до 105 м;<br>Сектор 62 от 105 м до 110 м;<br>Сектор 63 от 110 м до 115 м;<br>Сектор 64 от 115 м до 120 м;<br>Сектор 65 от 120 м до 125 м;<br>Сектор 66 от 125 м до 126,61 м;<br>Сектор 67 от 76,61 м до 80 м;<br>Сектор 68 от 80 м до 85 м;<br>Сектор 69 от 85 м до 90 м;<br>Сектор 70 от 90 м до 95 м;<br>Сектор 71 от 95 м до 100 м;<br>Сектор 72 от 100 м до 105 м;<br>Сектор 73 от 105 м до 110 м;<br>Сектор 74 от 110 м до 115 м;<br>Сектор 75 от 115 м до 120 м;<br>Сектор 76 от 120 м до 125 м;<br>Сектор 77 от 125 м до 126,61 м;<br>Сектор 78 от 143,52 м до 145 м; | |

| Перечень ограничений использования объектов недвижимости и осуществления деятельности | Обоснование ограничений |
|---|---|
| Сектор 79 от 145 м до 150 м;<br>Сектор 80 от 150 м до 155 м;<br>Сектор 81 от 155 м до 160 м;<br>Сектор 82 от 160 м до 165 м;<br>Сектор 83 от 165 м до 170 м;<br>Сектор 84 от 170 м до 175 м;<br>Сектор 85 от 175 м до 180 м;<br>Сектор 86 от 180 м до 185 м;<br>Сектор 87 от 185 м до 190 м;<br>Сектор 88 от 190 м до 195 м;<br>Сектор 89 от 195 м до 200 м;<br>Сектор 90 от 200 м до 205 м;<br>Сектор 91 от 205 м до 210 м;<br>Сектор 92 от 210 м до 215 м;<br>Сектор 93 от 215 м до 220 м;<br>Сектор 94 от 220 м до 225 м;<br>Сектор 95 от 225 м до 226,61 м;<br>Сектор 96 от 60,98 м до 65 м;<br>Сектор 97 от 65 м до 70 м;<br>Сектор 98 от 70 м до 75 м;<br>Сектор 99 от 75 м до 80 м;<br>Сектор 100 от 80 м до 85 м;<br>Сектор 101 от 85 м до 90 м;<br>Сектор 102 от 90 м до 95 м;<br>Сектор 103 от 95 м до 100 м;<br>Сектор 104 от 100 м до 105 м;<br>Сектор 105 от 105 м до 110 м;<br>Сектор 106 от 110 м до 115 м;<br>Сектор 107 от 115 м до 120 м;<br>Сектор 108 от 120 м до 125 м;<br>Сектор 109 от 125 м до 130 м;<br>Сектор 110 от 130 м до 135 м;<br>Сектор 111 от 135 м до 140 м;<br>Сектор 112 от 140 м до 145 м;<br>Сектор 113 от 145 м до 150 м;<br>Сектор 114 от 150 м до 155 м;<br>Сектор 115 от 155 м до 160 м;<br>Сектор 116 от 160 м до 165 м;<br>Сектор 117 от 165 м до 170 м;<br>Сектор 118 от 170 м до 175 м;<br>Сектор 119 от 175 м до 180 м;<br>Сектор 120 от 180 м до 185 м;<br>Сектор 121 от 185 м до 190 м;<br>Сектор 122 от 190 м до 195 м;<br>Сектор 123 от 195 м до 200 м;<br>Сектор 124 от 200 м до 205 м;<br>Сектор 125 от 205 м до 210 м;<br>Сектор 126 от 210 м до 215 м;<br>Сектор 127 от 215 м до 220 м;<br>Сектор 128 от 220 м до 225 м; | |

| Перечень ограничений использования объектов недвижимости и осуществления деятельности | Обоснование ограничений |
|---|---|
| Сектор 129 от 225 м до 226,61 м;<br>Сектор 130 от 189,55 м до 190 м;<br>Сектор 131 от 190 м до 195 м;<br>Сектор 132 от 195 м до 200 м;<br>Сектор 133 от 200 м до 205 м;<br>Сектор 134 от 205 м до 210 м;<br>Сектор 135 от 210 м до 215 м;<br>Сектор 136 от 215 м до 220 м;<br>Сектор 137 от 220 м до 225 м;<br>Сектор 138 от 225 м до 226,61 м;<br>Сектор 139 от 189,55 м до 190 м;<br>Сектор 140 от 190 м до 195 м;<br>Сектор 141 от 195 м до 200 м;<br>Сектор 142 от 200 м до 205 м;<br>Сектор 143 от 205 м до 210 м;<br>Сектор 144 от 210 м до 215 м;<br>Сектор 145 от 215 м до 220 м;<br>Сектор 146 от 220 м до 225 м;<br>Сектор 147 от 225 м до 226,61 м;<br>Сектор 148 от 158,41 м до 160 м;<br>Сектор 149 от 160 м до 165 м;<br>Сектор 150 от 165 м до 170 м;<br>Сектор 151 от 170 м до 175 м;<br>Сектор 152 от 175 м до 180 м;<br>Сектор 153 от 180 м до 185 м;<br>Сектор 154 от 185 м до 190 м;<br>Сектор 155 от 190 м до 195 м;<br>Сектор 156 от 195 м до 200 м;<br>Сектор 157 от 200 м до 205 м;<br>Сектор 158 от 205 м до 210 м;<br>Сектор 159 от 210 м до 215 м;<br>Сектор 160 от 215 м до 220 м;<br>Сектор 161 от 220 м до 225 м;<br>Сектор 162 от 225 м до 226,61 м;<br>Сектор 163 от 158,41 м до 160 м;<br>Сектор 164 от 160 м до 165 м;<br>Сектор 165 от 165 м до 170 м;<br>Сектор 166 от 170 м до 175 м;<br>Сектор 167 от 175 м до 180 м;<br>Сектор 168 от 180 м до 185 м;<br>Сектор 169 от 185 м до 190 м;<br>Сектор 170 от 190 м до 195 м;<br>Сектор 171 от 195 м до 200 м;<br>Сектор 172 от 200 м до 205 м;<br>Сектор 173 от 205 м до 210 м;<br>Сектор 174 от 210 м до 215 м;<br>Сектор 175 от 215 м до 220 м;<br>Сектор 176 от 220 м до 225 м;<br>Сектор 177 от 225 м до 226,61 м; | |

| Перечень ограничений использования объектов недвижимости и осуществления деятельности | Обоснование ограничений |
|---|---|
| Сектор 178: запрещается размещать любые объекты (сооружения), за исключением объектов, функциональное назначение которых требует их размещения вблизи взлетно-посадочной полосы и не допускает размещения в ином месте.<br>3. В границах третьей подзоны строительство, реконструкция объектов капитального строительства на основании разрешения на строительство осуществляется в соответствии с законодательством Российской Федерации.<br>4. При наложении секторов третьей и четвертой подзон ограничения предельной абсолютной высоты размещения объектов капитального строительства принимаются по наименьшему показателю высотных ограничений. | |

11.4. Четвертая подзона приаэродромной территории аэродрома Ульяновск (Восточный), в которой 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 |
|---|---|
| 1. В границах четвертой подзоны приаэродромной территории аэродрома Ульяновск (Восточный) 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.<br>2. В секторах с 1 по 7 четвертой подзоны приаэродромной территории аэродрома Ульяновск (Восточный) запрещается размещение любых объектов (сооружений), не относящихся к деятельности аэродрома Ульяновск (Восточный).<br>3. В секторах с 8 по 64 четвертой подзоны приаэродромной территории аэродрома Ульяновск (Восточный) запрещается без согласования с оператором аэродрома размещение объектов, превышающих следующие абсолютные высотные ограничения:<br>Сектор 8 72,77 м;<br>Сектор 9 72,77 м;<br>Сектор 10 72,77 м;<br>Сектор 11 72,77 м;<br>Сектор 12 91,3 м;<br>Сектор 13 91,3 м;<br>Сектор 14 91,3 м; | 1. Подпункт 4 пункта 3 статьи 47 Воздушного кодекса Российской Федерации.<br>2. Подпункт 4 пункта 3 статьи 1 Федерального закона № 135-ФЗ.<br>3. Подпункт «в» пункта $1^1$ Положения. |

| Перечень ограничений использования объектов недвижимости и осуществления деятельности | Обоснование ограничений |
|---|---|
| Сектор 15 от 145 м до 148,73 м;<br>Сектор 16 от 140 м до 145 м;<br>Сектор 17 от 135 м до 140 м;<br>Сектор 18 от 130 м до 135 м;<br>Сектор 19 от 125 м до 130 м;<br>Сектор 20 от 120 м до 125 м;<br>Сектор 21 от 115 м до 120 м;<br>Сектор 22 от 110 м до 115 м;<br>Сектор 23 от 105 м до 110 м;<br>Сектор 24 от 100 м до 105 м;<br>Сектор 25 от 95 м до 100 м;<br>Сектор 26 от 92,58 м до 95 м;<br>Сектор 27 от 100 м до 105 м;<br>Сектор 28 от 95 м до 100 м;<br>Сектор 29 от 94,16 м до 95 м;<br>Сектор 30 от 90,3 м до 95 м;<br>Сектор 31 от 92,9 м до 95 м;<br>Сектор 32 от 159,9 м до 160,37 м;<br>Сектор 33 от 150 м до 153,45 м;<br>Сектор 34 от 145 м до 150 м;<br>Сектор 35 от 147,16 м до 150,75 м;<br>Сектор 36 от 90 м до 95 м;<br>Сектор 37 от 86,8 м до 90 м;<br>Сектор 38 от 98,28 м до 100 м;<br>Сектор 39 от 96,6 м до 100 м;<br>Сектор 40 от 100 м до 105 м;<br>Сектор 41 от 105 м до 110 м;<br>Сектор 42 от 100 м до 105 м;<br>Сектор 43 от 95 м до 100 м;<br>Сектор 44 от 90 м до 95 м;<br>Сектор 45 от 85 м до 90 м;<br>Сектор 46 от 80 м до 85 м;<br>Сектор 47 от 75 м до 80 м;<br>Сектор 48 от 70 м до 75 м;<br>Сектор 49 от 62,77 м до 70 м;<br>Сектор 50 от 105 м до 110 м;<br>Сектор 51 от 100 м до 105 м;<br>Сектор 52 от 95 м до 100 м;<br>Сектор 53 от 90 м до 95 м;<br>Сектор 54 от 85 м до 90 м;<br>Сектор 55 от 80 м до 85 м;<br>Сектор 56 от 75 м до 80 м;<br>Сектор 57 от 70 м до 75 м;<br>Сектор 58 от 63,25 м до 70 м;<br>Сектор 59 от 95 м до 100 м;<br>Сектор 60 от 90 м до 95 м;<br>Сектор 61 от 85 м до 90 м;<br>Сектор 62 от 78,5 м до 85 м;<br>Сектор 63 от 105 м до 105,57 м;<br>Сектор 64 от 100 м до 102 м. | |

| Перечень ограничений использования объектов недвижимости и осуществления деятельности | Обоснование ограничений |
|---|---|
| 4. В секторах с 8 по 64 четвертой подзоны приаэродромной территории аэродрома Ульяновск (Восточный): запрещается размещение радиопередающих средств (объектов), работающих в диапазоне частот 0,408 МГц, 0,83 МГц, 75 МГц, 110,1 МГц, 113,7 МГц, 118 МГц, 118,1 МГц–148,825 МГц, 334,4 МГц, 740 МГц, 800,8 МГц, 830 МГц–882 МГц, 925,4 МГц, 926,8 МГц, 959,9 МГц, 961,3 МГц, 962 МГц–1000.5 МГц, 1030 МГц, 1090 МГц, 1171 МГц, 2710 МГц, 2830 МГц, 2920 МГц–2940 МГц, 2980 МГц, 3010 МГц, 3100 МГц.<br>5. В границах четвертой подзоны строительство, реконструкция объектов капитального строительства на основании разрешения на строительство осуществляется в соответствии с законодательством Российской Федерации.<br>6. При наложении секторов третьей и четвертой подзон приаэродромной территории аэродрома Ульяновск (Восточный) ограничения предельной абсолютной высоты размещения объектов капитального строительства принимаются по наименьшему показателю высотных ограничений. | |

11.5. Пятая подзона приаэродромной территории аэродрома Ульяновск (Восточный):

| Перечень ограничений использования объектов недвижимости и осуществления деятельности | Обоснование ограничений |
|---|---|
| 1. В границах пятой подзоны приаэродромной территории аэродрома Ульяновск (Восточный) запрещается размещать опасные производственные объекты, функционирование которых может повлиять на безопасность полетов воздушных судов.<br>2. В границах пятой подзоны допускаются эксплуатация, строительство, реконструкция, капитальный ремонт, техническое перевооружение, консервация (далее – размещение) опасных производственных объектов при их соответствии установленным в пункте 3 настоящей таблицы ограничениям.<br>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:<br>по вертикали – высоты пролета воздушных судов (высота поверхности ограничения препятствий в третьей подзоне приаэродромной территории аэродрома Ульяновск (Восточный); | 1. Подпункт 5 пункта 3 статьи 47 Воздушного кодекса Российской Федерации.<br>2. Подпункт 5 пункта 3 статьи 1 Федерального закона № 135-ФЗ.<br>3. Пункт 4 статьи 3 Федерального закона № 116-ФЗ.<br>4. Подпункт «г» пункта $1^1$ Положения.<br>5. Статья 197 Земельного кодекса Российской Федерации. |

| | |
|---|---|
| по горизонтали – внешних границ первой и второй подзон приаэродромной территории аэродрома Ульяновск (Восточный).<br>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 приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации 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 Министерством юстиции Российской Федерации 18 декабря 2020 г., регистрационный № 61581) с изменениями, внесенными приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 22 октября 2021 г. № 774/пр (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 29 ноября 2021 г., регистрационный № 66058) (далее – Приказ № 734)[5], и (или) обоснования безопасности опасного производственного объекта, разрабатываемого на основании Федерального закона № 116-ФЗ. | |

11.6. Шестая подзона приаэродромной территории аэродрома Ульяновск (Восточный):

| Перечень ограничений использования объектов недвижимости и осуществления деятельности | Обоснование ограничений |
|---|---|
| 1. В границах шестой подзоны приаэродромной территории аэродрома Ульяновск (Восточный) запрещается размещать объекты, способствующие привлечению и массовому скоплению птиц.<br>2. Допускается размещать в границах шестой подзоны приаэродромной территории аэродрома Ульяновск (Восточный) объекты по обращению с твердыми коммунальными отходами, пищевыми биологическими отходами в случае наличия заключения по результатам орнитологического исследования на предмет отсутствия факторов, способствующих привлечению и массовому скоплению птиц, и (или) достаточности мер защиты указанных объектов от привлечения и массового скопления птиц, проведенного в соответствии с пунктом $1^4$ Положения. | 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 $1^1$, пункт $1^4$ Положения. |

[5] В соответствии с пунктом 2 Приказа № 734 данный акт действует до 1 сентября 2026 г.