

СОГЛАШЕНИЕ № 146

об описании местоположения границы между Пермским краем и Свердловской областью

Пермский край в лице губернатора Пермского края Решетникова Максима Геннадьевича, действующего на основании Устава Пермского края, Закона Пермского края от 07 сентября 2007 г. № 107-ПК «О системе исполнительных органов государственной власти Пермского края», с одной стороны и Свердловская область в лице Губернатора Свердловской области Куйвашева Евгения Владимировича, действующего на основании Устава Свердловской области, с другой стороны, в дальнейшем именуемые «Стороны», заключили настоящее Соглашение о нижеследующем:

Статья 1

Местоположение границы между субъектами Российской Федерации – Пермским краем и Свердловской областью – считать описанным в соответствии с картографическими и координатными описаниями местоположения границ, постановлением Всероссийского Центрального Исполнительного Комитета от 17 января 1934 г. «О разделении Уральской области», Указом Президиума Верховного Совета СССР от 03 октября 1938 г. «О разделении Свердловской области РСФСР на Пермскую и Свердловскую области», Федеральным конституционным законом от 25 марта 2004 г. № 1-ФКЗ «Об образовании в составе Российской Федерации нового субъекта Российской Федерации в результате объединения Пермской области и Коми-Пермяцкого автономного округа», Законом Пермской области от 28 февраля 1996 г. № 416-67 «Об административно-территориальном устройстве Пермского края», Законом Свердловской области от 20 июля 2015 г. № 95-ОЗ «О границах муниципальных образований, расположенных на территории Свердловской области», Законом Свердловской области от 13 апреля 2017 г. № 34-ОЗ «Об административно-территориальном устройстве Свердловской области».

Статья 2

Картографические и координатные описания местоположения границы с территории каждой из Сторон, схема границы изложены в приложениях 1 – 5 к настоящему Соглашению и являются его неотъемлемой частью.

Статья 3

Граница между Пермским краем и Свердловской областью в результате заключения настоящего Соглашения не изменяется, разногласия по описанию местоположения и прохождению указанной границы отсутствуют.

Статья 4

Настоящее Соглашение вступает в силу для каждой из Сторон со дня вступления в силу закона субъекта Российской Федерации, являющегося Стороной настоящего Соглашения, об утверждении его заключения в установленном Федеральным законом от 06 октября 1999 г. № 184-ФЗ «Об общих принципах организации законодательных (представительных) и исполнительных органов государственной власти субъектов Российской Федерации» порядке и действует постоянно.

Статья 5

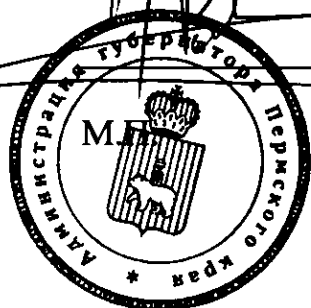
В Соглашение могут быть внесены дополнения и изменения, которые оформляются соответствующими документами и подписываются уполномоченными представителями Сторон.

Настоящее Соглашение подписано «07» ноября 2018 года в двух экземплярах, имеющих равную силу, по одному для каждой из Сторон.

От Пермского края:

Губернатор Пермского края

М.Г. Решетников



От Свердловской области:

Губернатор Свердловской области

Е.В. Куйвашев



КАРТОГРАФИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ
местоположения границы между субъектами Российской Федерации –
Пермским краем и Свердловской областью
(с территории Пермского края)

Граница начинается от узловой точки границ Пермского края, Свердловской области и Республики Коми в пункте триангуляции «Саклаимсори-Чахль» в юго-восточном направлении по восточной границе кварталов 3, 8, 22, 35, 55, 76 заповедника «Вишерский», по южной границе квартала 76 заповедника «Вишерский», по юго-восточной границе кварталов 96, 109 заповедника «Вишерский», по восточной границе кварталов 129, 167, 193, 209, 225, 239 заповедника «Вишерский» до северо-восточной оконечности квартала 1 Велсовского участкового лесничества (Велсовское) Вайского лесничества (со стороны Свердловской области по западной границе Ивдельского лесничества). Далее граница проходит в юго-восточном направлении по восточной границе кварталов 1, 12 Велсовского участкового лесничества (Велсовское) Вайского лесничества, северной границе кварталов 30, 31 Велсовского участкового лесничества (Велсовское) Вайского лесничества до северо-восточной оконечности квартала 31 Велсовского участкового лесничества (Велсовское) Вайского лесничества (со стороны Свердловской области по западной границе Ивдельского лесничества). Далее граница проходит в юго-западном направлении через пункты триангуляции «Раскар-Чахл», «Хальсори», «Лямпа Кутимская», «Хребет» по восточной границе кварталов 31, 43, 63, 66, 85, 104, 123, 143, 181, 202, 227, 229, 234, 264, 282, 307 Велсовского участкового лесничества (Велсовское) Вайского лесничества, по восточной границе кварталов 305, 311, 316, 321, 325, 329, 333 Вайского участкового лесничества (Вайское) Вайского лесничества до юго-восточной оконечности квартала 333 Вайского участкового лесничества (Вайское) Вайского лесничества (со стороны Свердловской области по северо-западной границе Карпинского лесничества). Далее граница проходит в западном направлении по южной границе кварталов 333, 332 Вайского участкового лесничества (Вайское) Вайского лесничества (со стороны Свердловской области по северо-западной границе Карпинского лесничества). Далее граница проходит в юго-западном направлении по южной границе квартала 332 Вайского участкового лесничества (Вайское) Вайского лесничества, по восточной границе кварталов 339, 342, 344 Вайского

участкового лесничества (Вайское) Вайского лесничества, по восточной границе кварталов 34, 101, 119, 153, 187, 211, 226, 240, 253, 258, 267 Кутимского участкового лесничества (Кутимское) Вайского лесничества до юго-восточной оконечности квартала 267 Кутимского участкового лесничества (Кутимское) Вайского лесничества (со стороны Свердловской области по северо-западной границе Карпинского лесничества). Далее граница проходит в юго-восточном направлении по восточной границе кварталов 273, 275 Кутимского участкового лесничества (Кутимское) Вайского лесничества до юго-восточной оконечности квартала 275 Кутимского участкового лесничества (Кутимское) Вайского лесничества (со стороны Свердловской области по северо-западной границе Карпинского лесничества). Далее граница проходит в северо-западном направлении по южной границе кварталов 275, 274 Кутимского участкового лесничества (Кутимское) Вайского лесничества до восточной оконечности квартала 103 Пудьвинского участкового лесничества (Пудьвинское (часть) Красновишерского лесничества (со стороны Свердловской области по западной границе Карпинского лесничества). Далее граница проходит в южном направлении по восточной границе кварталов 103, 132, 161, 202, 241 Пудьвинского участкового лесничества (Пудьвинское (часть) Красновишерского лесничества до юго-восточной оконечности квартала 241 Пудьвинского участкового лесничества (Пудьвинское (часть) Красновишерского лесничества (со стороны Свердловской области по западной границе Карпинского лесничества). Далее граница проходит в западном направлении по южной границе кварталов 241, 240, 239 Пудьвинского участкового лесничества (Пудьвинское (часть) Красновишерского лесничества до северо-восточной оконечности квартала 6 Чикманского участкового лесничества (Чикманское) Кизеловского лесничества (со стороны Свердловской области по западной границе Карпинского лесничества) до узловой точки границ Красновишерского, Александровского муниципальных районов Пермского края и городского округа Карпинск Свердловской области.

Далее граница проходит в юго-западном направлении по восточной границе кварталов 6, 14, 25, 36 Чикманского участкового лесничества (Чикманское) Кизеловского лесничества до юго-восточной оконечности квартала 36 Чикманского участкового лесничества (Чикманское) Кизеловского лесничества (со стороны Свердловской области по западной границе Карпинского лесничества). Далее граница проходит в северо-западном направлении по южной границе кварталов 36, 35, 34 Чикманского участкового лесничества (Чикманское) Кизеловского лесничества до юго-западной оконечности квартала 34 Чикманского участкового лесничества (Чикманское)

Кизеловского лесничества (со стороны Свердловской области по северо-западной границе Карпинского лесничества). Далее граница проходит в юго-западном направлении по восточной границе кварталов 42, 54, 69, 85, 100, 114, 133 Чикманского участкового лесничества (Чикманское) Кизеловского лесничества (со стороны Свердловской области по западной границе Карпинского лесничества). Далее граница проходит в юго-восточном направлении по лесным массивам 4300 м до середины р. Курейная, далее в восточном направлении вниз по течению р. Курейная до места слияния с р. Косьва, далее в южном направлении вниз по течению р. Косьва до северо-восточной границы квартала 10 Коспашского участкового лесничества (Мелковского) Кизеловского лесничества, далее в юго-восточном направлении по северной границе кварталов 10, 11 Коспашского участкового лесничества (Мелковского) Кизеловского лесничества, далее по восточной границе кварталов 14, 28, 42, 56, 70, 85, 100, 116, 117 Коспашского участкового лесничества (Мелковского) Кизеловского лесничества до восточной оконечности квартала 117 Коспашского участкового лесничества (Мелковского) Кизеловского лесничества (со стороны Свердловской области по юго-западной границе Карпинского лесничества) до узловой точки границ Александровского муниципального района, городского округа «Город Кизел» Пермского края и городского округа Карпинск Свердловской области.

Далее граница проходит в юго-восточном направлении по северной границе кварталов 4, 5 Коспашского участкового лесничества (Коспашское) Кизеловского лесничества до восточной оконечности квартала 5 Коспашского участкового лесничества (Коспашское) Кизеловского лесничества (со стороны Свердловской области по юго-западной границе Карпинского лесничества) до узловой точки границ городского округа «Город Кизел», Горнозаводского городского округа Пермского края и городского округа Карпинск Свердловской области.

Далее граница проходит в юго-восточном направлении по северной границе кварталов 5, 6, 7, 1, 2, 3, 4, 12, 13, 14, 25, 26, 27 Верхне-Усьвинского участкового лесничества (Верхне-Усьвинское) Горнозаводского лесничества до северо-восточной оконечности квартала 27 Верхне-Усьвинского участкового лесничества (Верхне-Усьвинское) Горнозаводского лесничества (со стороны Свердловской области по юго-западной границе Карпинского, Ново-Лялинского лесничеств). Далее граница проходит в юго-западном направлении по восточной границе кварталов 27, 40, 53, 67, 81, 96, 111, 126 Верхне-Усьвинского участкового лесничества (Верхне-Усьвинское) Горнозаводского лесничества до северной оконечности квартала 153 Верхне-Усьвинского участкового лесничества (Верхне-Усьвинское) Горнозаводского лесничества

(со стороны Свердловской области по западной границе Ново-Лялинского лесничества). Далее граница проходит в юго-восточном направлении по северо-восточной границе кварталов 153, 169, 187 Верхне-Усьвинского участкового лесничества (Верхне-Усьвинское) Горнозаводского лесничества до восточной оконечности квартала 187 Верхне-Усьвинского участкового лесничества (Верхне-Усьвинское) Горнозаводского лесничества (со стороны Свердловской области по юго-западной границе Ново-Лялинского лесничества). Далее граница проходит в юго-западном направлении по юго-восточной границе кварталов 187, 206, 223 Верхне-Усьвинского участкового лесничества (Верхне-Усьвинское) Горнозаводского лесничества, по южной границе кварталов 223, 222, 221 Верхне-Усьвинского участкового лесничества (Верхне-Усьвинское) Горнозаводского лесничества до юго-западной оконечности квартала 221 Верхне-Усьвинского участкового лесничества (Верхне-Усьвинское) Горнозаводского лесничества (со стороны Свердловской области по западной границе Верхотурского лесничества). Далее граница проходит в юго-восточном направлении по восточной границе квартала 235 Верхне-Усьвинского участкового лесничества (Верхне-Усьвинское) Горнозаводского лесничества, кварталов 3, 6, 9, 12, 15, 18 Теплогорского участкового лесничества (Теплогорское) Горнозаводского лесничества, по северной границе кварталов 21, 22 Теплогорского участкового лесничества (Теплогорское) Горнозаводского лесничества до северо-восточной оконечности квартала 22 Теплогорского участкового лесничества (Теплогорское) Горнозаводского лесничества (со стороны Свердловской области по западной границе Верхотурского лесничества). Далее граница проходит в юго-восточном направлении по восточной границе кварталов 22, 25, 29 Теплогорского участкового лесничества (Теплогорское) Горнозаводского лесничества до юго-восточной оконечности квартала 29 Теплогорского участкового лесничества (Теплогорское) Горнозаводского лесничества (со стороны Свердловской области по западной границе Верхотурского лесничества). Далее граница проходит в северо-восточном направлении по северной границе кварталов 34, 35 Теплогорского участкового лесничества (Теплогорское) Горнозаводского лесничества и по северо-западной границе квартала 42 Теплогорского участкового лесничества (Теплогорское) Горнозаводского лесничества. Далее граница проходит в юго-восточном направлении по северо-восточной границе квартала 42, по северной границе квартала 43 Теплогорского участкового лесничества (Теплогорское) Горнозаводского лесничества. Далее граница проходит в северо-восточном направлении вниз по течению р. Выя, совпадая с северной границей кварталов 44, 45 Теплогорского участкового лесничества (Теплогорское) Горнозаводского лесничества до северо-восточной оконечности

квартала 45 Теплогорского участкового лесничества (Теплогорское) Горнозаводского лесничества (со стороны Свердловской области по юго-западной границе Верхотурского лесничества). Далее граница проходит в южном направлении по восточной границе кварталов 45, 46, 58, 64, 76, 87, 98, 109, 120, 132, 145, 155, 164, 173, 172, 171 Теплогорского участкового лесничества (Теплогорское) Горнозаводского лесничества, пересекая железную дорогу, далее по юго-восточной границе квартала 27 Бисерского участкового лесничества (Бисерское) Горнозаводского лесничества, по восточной границе кварталов 41, 55, 70, 88 Бисерского участкового лесничества (Бисерское) Горнозаводского лесничества, далее по северо-восточной, юго-восточной и юго-западной границам квартала 110 Бисерского участкового лесничества (Бисерское) Горнозаводского лесничества, далее по восточной границе кварталов 111, 135, 145 Бисерского участкового лесничества (Бисерское) Горнозаводского лесничества до юго-восточной оконечности квартала 145 Бисерского участкового лесничества (Бисерское) Горнозаводского лесничества (со стороны Свердловской области по западной границе Верхотурского лесничества и северо-западной границе Кушвинского лесничества). Далее граница проходит в северо-западном направлении по южной границе кварталов 145, 144, 143 Бисерского участкового лесничества (Бисерское) Горнозаводского лесничества. Далее – в юго-восточном направлении по восточной границе кварталов 150, 152 Бисерского участкового лесничества (Бисерское) Горнозаводского лесничества до юго-восточной оконечности квартала 152 Бисерского участкового лесничества (Бисерское) Горнозаводского лесничества (со стороны Свердловской области по северо-западной границе Кушвинского лесничества). Далее граница проходит в северо-западном направлении по южной границе кварталов 152, 151, 148, 147, 146 Бисерского участкового лесничества (Бисерское) Горнозаводского лесничества до северо-восточной оконечности квартала 159 Бисерского участкового лесничества (Бисерское) Горнозаводского лесничества (со стороны Свердловской области по северо-западной границе Кушвинского лесничества). Далее граница проходит в юго-западном направлении через пункт триангуляции «Мал. Воронка» по восточной и южной границам кварталов 159, 162, 165, 168 Бисерского участкового лесничества (Бисерское) Горнозаводского лесничества, кварталов 69, 85, 119, 158, 159, 166, 176, 187 и 197 Кусье-Александровского участкового лесничества (Кусье-Александровское) Горнозаводского лесничества до южной оконечности квартала 197 Кусье-Александровского участкового лесничества (Кусье-Александровское) Горнозаводского лесничества (со стороны Свердловской области по северо-западной границе Нижне-Тагильского лесничества). Далее граница проходит в северо-западном направлении по юго-западной границе

квартала 197 Кусье-Александровского участкового лесничества (Кусье-Александровское) Горнозаводского лесничества, далее – в юго-западном направлении по юго-восточной границе кварталов 206, 216 Кусье-Александровского участкового лесничества (Кусье-Александровское) Горнозаводского лесничества до южной оконечности квартала 216 Кусье-Александровского участкового лесничества (Кусье-Александровское) Горнозаводского лесничества (со стороны Свердловской области по северо-западной границе Нижне-Тагильского лесничества). Далее граница проходит в юго-восточном направлении вверх по течению по середине р. Чусовая, совпадая с северо-восточной границей кварталов 8, 9, 10, 11 Кыновского участкового лесничества (Кумышанское) Лысьвенского лесничества, далее по восточной границе квартала 25 Кыновского участкового лесничества (Кумышанское) Лысьвенского лесничества до восточной оконечности квартала 25 Кыновского участкового лесничества (Кумышанское) Лысьвенского лесничества (со стороны Свердловской области по западной границе Нижне-Тагильского лесничества) до узловой точки границ Горнозаводского городского округа, Лысьвенского городского округа Пермского края и города Нижний Тагил Свердловской области.

Далее граница проходит в юго-восточном направлении по северо-восточной границе квартала 1 Кыновского участкового лесничества (Кыновское) Лысьвенского лесничества (со стороны Свердловской области по западной границе Нижне-Тагильского лесничества). Далее граница проходит в юго-западном направлении по юго-восточной границе квартала 1, 3 Кыновского участкового лесничества (Кыновское) Лысьвенского лесничества до северной оконечности квартала 75 Кыновского участкового лесничества (Колхоз «Мир») Лысьвенского лесничества (со стороны Свердловской области по западной границе Нижне-Тагильского лесничества). Далее граница проходит в юго-восточном направлении по северо-восточной границе кварталов 75, 1, 2 Кыновского участкового лесничества (Колхоз «Мир») Лысьвенского лесничества, восточной границе квартала 8 Кыновского участкового лесничества (Колхоз «Мир») Лысьвенского лесничества до юго-восточной оконечности квартала 8 Кыновского участкового лесничества (Колхоз «Мир») Лысьвенского лесничества (со стороны Свердловской области по западной границе Нижне-Тагильского лесничества). Далее граница проходит в юго-западном направлении по юго-восточной границе квартала 8 Кыновского участкового лесничества (Колхоз «Мир») Лысьвенского лесничества до северо-восточной оконечности квартала 12 Кыновского участкового лесничества (Кыновское) Лысьвенского лесничества, далее – в юго-восточном направлении по восточной границе квартала 12 Кыновского участкового лесничества

(Кыновское) Лысьвенского лесничества до северо-западной оконечности квартала 16 Кыновского участкового лесничества (Кыновское) Лысьвенского лесничества (со стороны Свердловской области по западной границе Нижне-Тагильского лесничества). Далее граница проходит в восточном, юго-восточном и северо-восточном направлениях по левому берегу вниз по течению р. Чусовая вдоль северной границы квартала 16 Кыновского участкового лесничества (Кыновское) Лысьвенского лесничества до северо-восточной оконечности квартала 16 Кыновского участкового лесничества (Кыновское) Лысьвенского лесничества (со стороны Свердловской области по юго-западной границе Нижне-Тагильского лесничества). Далее граница проходит в южном направлении по восточной границе кварталов 16, 17 Кыновского участкового лесничества (Кыновское) Лысьвенского лесничества до юго-восточной оконечности квартала 17 Кыновского участкового лесничества (Кыновское) Лысьвенского лесничества (со стороны Свердловской области по западной границе Нижне-Тагильского лесничества). Далее граница проходит в юго-восточном направлении по северной границе кварталов 29, 30, 31, 32 Кыновского участкового лесничества (Кыновское) Лысьвенского лесничества до северо-восточной оконечности квартала 32 Кыновского участкового лесничества (Кыновское) Лысьвенского лесничества (со стороны Свердловской области по юго-западной границе Нижне-Тагильского лесничества). Далее граница проходит в юго-западном направлении по восточной границе кварталов 32, 38, 49, 60, 61, 89 Кыновского участкового лесничества (Кыновское) Лысьвенского лесничества, далее — в юго-восточном направлении по восточной границе квартала 89 Кыновского участкового лесничества (Кыновское) Лысьвенского лесничества до юго-восточной оконечности квартала 89 Кыновского участкового лесничества (Кыновское) Лысьвенского лесничества (со стороны Свердловской области по западной границе Нижне-Тагильского лесничества). Далее граница проходит в западном направлении по южной границе кварталов 89, 88 Кыновского участкового лесничества (Кыновское) Лысьвенского лесничества до северо-восточной оконечности квартала 102 Кыновского участкового лесничества (Кыновское) Лысьвенского лесничества (со стороны Свердловской области по западной границе Нижне-Тагильского лесничества). Далее граница проходит в юго-западном направлении по юго-восточной границе кварталов 102, 113, 123, 130, 140, 143, 147, 149, 151, 150 Кыновского участкового лесничества (Кыновское) Лысьвенского лесничества до юго-западной оконечности квартала 150 Кыновского участкового лесничества (Кыновское) Лысьвенского лесничества. В квартале 143 Кыновского участкового лесничества (Кыновское) Лысьвенского лесничества пересекает железную дорогу (со стороны

Свердловской области по западной границе Нижне-Тагильского лесничества и северо-западной границе Шалинского лесничества). Далее граница проходит в северо-западном направлении по западной границе квартала 150 Кыновского участкового лесничества (Кыновское) Лысьвенского лесничества, далее – в западном направлении по южной, юго-западной границам квартала 74 Кыновского участкового лесничества (Колхоз «Мир») Лысьвенского лесничества, далее – в северо-западном направлении по западной границе кварталов 74, 72, 70, 64, 62 Кыновского участкового лесничества (Колхоз «Мир») Лысьвенского лесничества до западной оконечности квартала 62 Кыновского участкового лесничества (Колхоз «Мир») Лысьвенского лесничества (со стороны Свердловской области по северо-восточной границе Шалинского лесничества). Далее граница проходит в северо-восточном направлении по западной и северо-западной границе квартала 62 Кыновского участкового лесничества (Колхоз «Мир») Лысьвенского лесничества, далее – в северо-западном направлении по юго-западной границе квартала 57 Кыновского (Колхоз «Мир») участкового лесничества Лысьвенского лесничества до юго-восточной оконечности квартала 135 Кыновского участкового лесничества (Кыновское) Лысьвенского лесничества (со стороны Свердловской области по северо-восточной границе Шалинского лесничества). Далее граница проходит в западном направлении по южной границе кварталов 135, 134, 133 Кыновского участкового лесничества (Кыновское) Лысьвенского лесничества, кварталов 140, 139 Кыновского участкового лесничества (Кумышанское (часть) Лысьвенского лесничества, квартала 52 Кыновского участкового лесничества (Колхоз «Мир») Лысьвенского лесничества, квартала 138 Кыновского участкового лесничества (Кумышанское (часть) Лысьвенского лесничества, квартала 51 Кыновского участкового лесничества (Колхоз «Мир») Лысьвенского лесничества, квартала 137, 136 Кыновского участкового лесничества (Кумышанское (часть) Лысьвенского лесничества до юго-западной оконечности квартала 136 Кыновского участкового лесничества (Кумышанское (часть) Лысьвенского лесничества (со стороны Свердловской области по северной границе Шалинского лесничества). Далее граница огибает квартал 136 Кыновского участкового лесничества (Кумышанское (часть) Лысьвенского лесничества по его западной границе (со стороны Свердловской области по северной границе Шалинского лесничества). Далее граница проходит в юго-западном направлении по юго-восточной границе квартала 118 Кормовищенского участкового лесничества (Матвеевское (часть) Лысьвенского лесничества до юго-восточной оконечности квартала 118 Кормовищенского участкового лесничества (Матвеевское (часть) Лысьвенского лесничества (со стороны Свердловской области по северной

границе Шалинского лесничества) до узловой точки границ Лысьвенского городского округа, Березовского муниципального района Пермского края и Шалинского городского округа Свердловской области.

Далее граница проходит в южном направлении по восточной границе кварталов 129, 141, 153, 161 Березовского участкового лесничества (Матвеевское) Кишертского лесничества (со стороны Свердловской области по западной границе Шалинского лесничества). Далее граница проходит в восточном направлении по северной границе квартала 165 Березовского участкового лесничества (Матвеевское) Кишертского лесничества. Далее проходит в южном, в юго-западном направлениях по восточной и южной границам квартала 165 Березовского участкового (Матвеевское) лесничества Кишертского лесничества, по юго-восточной границе квартала 164 Березовского участкового лесничества (Матвеевское) Кишертского лесничества до южной оконечности квартала 164 Березовского участкового лесничества (Матвеевское) Кишертского лесничества (со стороны Свердловской области по западной границе Шалинского лесничества). Далее граница проходит в северо-западном направлении по юго-западной и западной границам квартала 164 Березовского участкового лесничества (Матвеевское) Кишертского лесничества до юго-восточной оконечности квартала 160 Березовского участкового лесничества (Матвеевское) Кишертского лесничества (со стороны Свердловской области по западной границе Шалинского лесничества). Далее граница проходит в западном направлении по южной границе квартала 160 Березовского участкового лесничества (Матвеевское) Кишертского лесничества до северо-восточной оконечности квартала 163 Березовского участкового лесничества (Матвеевское) Кишертского лесничества (со стороны Свердловской области по западной границе Шалинского лесничества). Далее граница проходит в южном направлении по восточной границе кварталов 163, 167, 168 Березовского участкового лесничества (Матвеевское) Кишертского лесничества до юго-восточной оконечности квартала 168 Березовского участкового лесничества (Матвеевское) Кишертского лесничества (со стороны Свердловской области по западной границе Шалинского лесничества). Далее граница проходит в юго-западном направлении по южной границе квартала 168 Березовского участкового лесничества (Матвеевское) Кишертского лесничества, далее – в южном направлении по восточной границе кварталов 65, 67 Асовского участкового лесничества (Березовское) Кишертского лесничества до юго-восточной оконечности квартала 67 Асовского участкового лесничества (Березовское) Кишертского лесничества до узловой точки границ Березовского, Кишертского муниципальных районов Пермского края и Шалинского

городского округа Свердловской области (со стороны Свердловской области по западной границе Шалинского лесничества).

Далее граница проходит от северо-восточной оконечности квартала 3 Кордонского участкового лесничества (Кордонское) Кишертского лесничества в юго-западном направлении по восточной границе кварталов 3, 7 Кордонского участкового лесничества (Кордонское) Кишертского лесничества до северо-западной оконечности квартала 13 Кордонского участкового лесничества (Кордонское) Кишертского лесничества (со стороны Свердловской области по западной границе Шалинского лесничества). Далее граница проходит в юго-восточном направлении по северной границе кварталов 13, 14 Кордонского участкового лесничества (Кордонское) Кишертского лесничества до северо-восточной оконечности квартала 14 Кордонского участкового лесничества (Кордонское) Кишертского лесничества (со стороны Свердловской области по западной границе Шалинского лесничества). Далее граница проходит в юго-западном направлении по восточной границе кварталов 14, 24, 35, 46, 59, 74, 88, 99, 107 Кордонского участкового лесничества Кишертского (Кордонское) лесничества до юго-восточной оконечности квартала 107 Кордонского участкового лесничества (Кордонское) Кишертского лесничества (со стороны Свердловской области по западной границе Шалинского лесничества). Далее граница проходит в юго-восточном направлении по северной границе кварталов 112, 113 Кордонского участкового лесничества (Кордонское) Кишертского лесничества до восточной оконечности квартала 113 Кордонского участкового лесничества Кишертского лесничества. Далее граница проходит в юго-западном направлении по юго-восточной границе кварталов 113, 112 Кордонского участкового лесничества (Кордонское) Кишертского лесничества и по восточной границе квартала 3 Кишертского участкового лесничества (ТОО «Молебское») Кишертского лесничества до юго-восточной оконечности квартала 3 Кишертского участкового лесничества (ТОО «Молебское») Кишертского лесничества (со стороны Свердловской области по западной границе Шалинского лесничества). Далее граница проходит в юго-восточном направлении по северной границе кварталов 6, 10, 11, 12, 13 Кишертского участкового лесничества (ТОО «Молебское») Кишертского лесничества до северо-восточной оконечности квартала 13 Кишертского участкового лесничества (ТОО «Молебское») Кишертского лесничества. Далее граница проходит в юго-западном направлении по восточной границе квартала 13 Кишертского участкового лесничества (ТОО «Молебское») Кишертского лесничества, далее в юго-восточном направлении по северо-восточной границе квартала 26 Кишертского участкового лесничества (ТОО «Молебское») Кишертского лесничества и северной границе квартала 27 Кишертского

участкового лесничества (ТОО «Молебское») Кишертского лесничества до пересечения с р. Сылва (со стороны Свердловской области по западной границе Шалинского лесничества). Далее граница проходит в южном направлении вниз по течению по середине р. Сылва вдоль восточной и южной границы кварталов 27, 40, 39 Кишертского участкового лесничества (ТОО «Молебское») Кишертского лесничества. Далее граница проходит в северо-западном направлении так же вниз по течению по середине р. Сылва вдоль юго-западной границы квартала 39 Кишертского участкового лесничества (ТОО «Молебское») Кишертского лесничества до северо-восточной оконечности квартала 41 Кишертского участкового лесничества (ТОО «Молебское») Кишертского лесничества (со стороны Свердловской области по западной границе Шалинского лесничества). Далее граница проходит в юго-западном, юго-восточном направлениях по восточной границе кварталов 41, 50 Кишертского участкового лесничества (ТОО «Молебское») Кишертского лесничества и по северной границе квартала 52 Кишертского участкового лесничества (ТОО «Молебское») Кишертского лесничества, квартала 119 Кишертского участкового лесничества (Кордонское) Кишертского лесничества до юго-западной оконечности квартала 118 Кишертского участкового лесничества (Кордонское) Кишертского лесничества (со стороны Свердловской области по западной границе Шалинского лесничества). Далее граница огибает квартал 118 Кишертского участкового лесничества (Кордонское) Кишертского лесничества по его западной, северной и восточной границам (со стороны Свердловской области по западной границе Шалинского лесничества). Далее граница проходит в юго-западном направлении по восточной границе кварталов 119, 127 Кишертского участкового лесничества (Кордонское) Кишертского лесничества до юго-восточной оконечности квартала 127 Кишертского участкового лесничества (Кордонское) Кишертского лесничества (со стороны Свердловской области по западной границе Шалинского лесничества) до узловой точки границ Кишертского, Суксунского муниципальных районов Пермского края и Шалинского городского округа Свердловской области.

Далее граница проходит в восточном направлении по северной границе кварталов 67, 68, 69, 70, 71, 72 Поегудинского участкового лесничества (Суксунское) Кишертского лесничества до северо-восточной оконечности квартала 72 Поегудинского участкового лесничества Кишертского лесничества (со стороны Свердловской области по западной границе Шалинского лесничества). Далее граница проходит в юго-западном направлении по восточной границе квартала 72 Поегудинского участкового лесничества (Суксунское) Кишертского лесничества до юго-восточной оконечности

квартала 72 Поегудинского участкового лесничества (Суксунское) Кишертского лесничества (со стороны Свердловской области по западной границе Шалинского лесничества). Далее граница проходит в западном направлении по южной границе квартала 72 Поегудинского участкового лесничества (Суксунское) Кишертского лесничества, далее – в северном направлении по западной границе квартала 72 Поегудинского участкового лесничества (Суксунское) Кишертского лесничества до юго-восточной оконечности квартала 71 Поегудинского участкового лесничества (Суксунское) Кишертского лесничества. Далее граница проходит в юго-западном направлении по южной границе квартала 71 Поегудинского участкового лесничества (Суксунское) Кишертского лесничества до юго-западной оконечности квартала 71 Поегудинского участкового лесничества (Суксунское) Кишертского лесничества (со стороны Свердловской области по западной границе Шалинского лесничества). Далее граница проходит в юго-западном направлении по южной границе квартала 70 и юго-восточной границе квартала 83 Поегудинского участкового лесничества (Суксунское) Кишертского лесничества, далее в южном направлении по восточной границе кварталов 83, 84 Поегудинского участкового лесничества (Суксунское) Кишертского лесничества до пересечения с р. Березовка. Далее граница проходит в юго-восточном направлении по юго-восточной границе квартала 84 Поегудинского участкового лесничества (Суксунское) Кишертского лесничества до юго-восточной оконечности квартала 84 Поегудинского участкового лесничества (Суксунское) Кишертского лесничества (со стороны Свердловской области по западной границе Шалинского лесничества). Далее граница проходит в южном, юго-восточном направлениях по северной границе квартала 92 Поегудинского участкового лесничества (Суксунское) Кишертского лесничества до северо-восточной оконечности квартала 92 Поегудинского участкового лесничества (Суксунское) Кишертского лесничества (со стороны Свердловской области по западной границе Шалинского лесничества). Далее граница проходит в юго-восточном направлении по северной границе кварталов 93, 94, 95 Поегудинского участкового лесничества (Суксунское) Кишертского лесничества до северо-восточной оконечности квартала 95 Поегудинского участкового лесничества (Суксунское) Кишертского лесничества (со стороны Свердловской области по западной границе Шалинского лесничества). Далее граница проходит в юго-западном направлении по восточной границе кварталов 95, 105, 116 Поегудинского участкового лесничества (Суксунское) Кишертского лесничества до юго-восточной оконечности квартала 116 Поегудинского участкового лесничества (Суксунское) Кишертского лесничества (со стороны Свердловской области

по северо-западной границе Красноуфимского лесничества). Далее граница огибает квартал 116 Поегудинского участкового лесничества (Суксунское) Кишертского лесничества по его южной и западной границам, далее проходит на юго-запад по юго-восточной и восточной границе кварталов 115, 120 Поегудинского участкового лесничества (Суксунское) Кишертского лесничества до южной оконечности квартала 120 Поегудинского участкового лесничества (Суксунское) Кишертского лесничества (со стороны Свердловской области по северо-западной границе Красноуфимского лесничества). Далее граница проходит в западном направлении по южной границе кварталов 120, 119, 117, 118 Поегудинского участкового лесничества (Суксунское) Кишертского лесничества до юго-западной оконечности квартала 118 Поегудинского участкового лесничества (Суксунское) Кишертского лесничества, далее огибает квартал 118 Поегудинского участкового лесничества (Суксунское) Кишертского лесничества по его западной и северной границам (со стороны Свердловской области по северо-западной границе Красноуфимского лесничества). Далее граница проходит в северо-восточном направлении по северной границе кварталов 118, 117, 119 Поегудинского участкового лесничества (Суксунское) Кишертского лесничества до юго-западной оконечности квартала 114 Поегудинского участкового лесничества (Суксунское) Кишертского лесничества (со стороны Свердловской области по северо-западной границе Красноуфимского лесничества). Далее граница проходит в северном направлении по западной границе кварталов 114, 103 Поегудинского участкового лесничества (Суксунское) Кишертского лесничества до юго-восточной оконечности квартала 102 Поегудинского участкового лесничества (Суксунское) Кишертского лесничества (со стороны Свердловской области по северо-западной границе Красноуфимского лесничества). Далее граница проходит в юго-западном направлении по южной границе кварталов 102, 101, 100 Поегудинского участкового лесничества (Суксунское) Кишертского лесничества, по восточной и южной границе кварталов 112, 113, 111 Поегудинского участкового лесничества (Суксунское) Кишертского лесничества, кварталов 3, 2, 6, 7 Поегудинского участкового лесничества (Колхоз «Агафонковский») Кишертского лесничества до южной оконечности квартала 7 Поегудинского участкового лесничества (Колхоз «Агафонковский») Кишертского лесничества (со стороны Свердловской области по северо-западной границе Красноуфимского лесничества). Далее граница огибает квартал 7 Поегудинского участкового лесничества Кишертского лесничества (Колхоз «Агафонковский») до его восточной оконечности (со стороны Свердловской области по северо-западной границе Красноуфимского

лесничества). Далее граница проходит в юго-западном направлении по восточной границе кварталов 15, 18 Поегудинского участкового лесничества (Колхоз «Свердлова») Кишертского лесничества, квартала 3 Суксунского участкового лесничества (Колхоз «Память Ленина») Кишертского лесничества до южной оконечности квартала 3 Суксунского участкового лесничества (Колхоз «Память Ленина») Кишертского лесничества. Далее граница проходит в северо-западном направлении по юго-западной границе квартала 3 Суксунского участкового лесничества (Колхоз «Память Ленина») Кишертского лесничества (со стороны Свердловской области по северо-западной границе Красноуфимского лесничества). Далее граница проходит в юго-западном направлении по юго-восточной границе квартала 2 Суксунского участкового лесничества (Колхоз «Память Ленина») Кишертского лесничества, по восточной и южной границам квартала 9 Суксунского участкового лесничества (Колхоз «Память Ленина») Кишертского лесничества, по южной границе квартала 8 Суксунского участкового лесничества (Колхоз «Память Ленина») Кишертского лесничества, по юго-восточной границе квартала 11 Суксунского участкового лесничества (Колхоз «Память Ленина») Кишертского лесничества, пересекая автомобильную дорогу «Пермь-Екатеринбург», до юго-восточной оконечности квартала 11 Суксунского участкового лесничества (Колхоз «Память Ленина») Кишертского лесничества (со стороны Свердловской области по северо-западной границе Красноуфимского лесничества). Далее граница проходит в северо-западном направлении по юго-западной границе квартала 11 Суксунского участкового лесничества (Колхоз «Память Ленина») Кишертского лесничества, южной и западной границам квартала 10 Суксунского участкового лесничества (Колхоз «Память Ленина») Кишертского лесничества, западной границе квартала 6 Суксунского участкового лесничества (Колхоз «Память Ленина») Кишертского лесничества и южной границе квартала 5 Суксунского участкового лесничества (Колхоз «Память Ленина») Кишертского лесничества до юго-западной оконечности квартала 5 Суксунского участкового лесничества (Колхоз «Память Ленина») Кишертского лесничества, пересекая р. Иргина (со стороны Свердловской области по северо-западной границе Красноуфимского лесничества). Далее граница проходит в юго-западном направлении по восточной и юго-восточной границам квартала 4 Суксунского участкового лесничества (ТОО «Колос») Кишертского лесничества, по юго-восточной границе кварталов 7, 8, 11, 14 Суксунского участкового лесничества (ТОО «Колос») Кишертского лесничества до южной оконечности квартала 14 Суксунского участкового лесничества (ТОО «Колос») Кишертского лесничества (со стороны Свердловской области по северо-западной границе Красноуфимского

лесничества) до узловой точки границ Суксунского, Октябрьского муниципальных районов Пермского края и Красноуфимского округа Свердловской области.

Далее граница проходит в юго-восточном направлении по северо-восточной границе кварталов 9,10 Чадского участкового лесничества («Колхоз им. Ленина») Октябрьского лесничества (со стороны Свердловской области по западной границе Красноуфимского лесничества). Далее граница проходит в юго-восточном направлении по восточной границе кварталов 10, 15 Чадского участкового лесничества («Колхоз им. Ленина») Октябрьского лесничества, квартала 1 Чадского участкового лесничества (Ф.П. «Порозово») Октябрьского лесничества, пересекает ручей Кундарыш (со стороны Свердловской области по западной границе Красноуфимского лесничества). Далее граница проходит в юго-восточном направлении по северо-восточной границе кварталов 3, 5 Чадского участкового лесничества (Ф.П. «Порозово») Октябрьского лесничества, квартала 11 Чадского участкового лесничества (Колхоз «Красный Шуртан») Октябрьского лесничества до восточной оконечности квартала 11 Чадского участкового лесничества (Колхоз «Красный Шуртан») Октябрьского лесничества (со стороны Свердловской области по западной границе Красноуфимского лесничества). Далее граница проходит в юго-западном направлении по юго-восточной границе квартала 11 Чадского участкового лесничества (Колхоз «Красный Шуртан») Октябрьского лесничества до северной оконечности квартала 3 Чадского участкового лесничества (Колхоз «Авангард») Октябрьского лесничества. Далее граница проходит в юго-восточном направлении по северо-восточной и восточной границам квартала 3 Чадского участкового лесничества (Колхоз «Авангард») Октябрьского лесничества вверх по течению р. Шуртан, далее в южном направлении по восточной границе квартала 5 Чадского участкового лесничества (Колхоз «Авангард») Октябрьского лесничества, квартала 1 Чадского участкового лесничества (Колхоз «Красный Шуртан») Октябрьского лесничества до северо-западной оконечности квартала 13 Чадского участкового лесничества (Сарсинское) Октябрьского лесничества (со стороны Свердловской области по западной границе Красноуфимского лесничества). Далее граница проходит в восточном направлении по северной границе кварталов 13, 14 Чадского участкового лесничества (Сарсинское) Октябрьского лесничества до восточной оконечности квартала 14 Чадского участкового лесничества (Сарсинское) Октябрьского лесничества (со стороны Свердловской области по западной границе Красноуфимского лесничества). Далее граница проходит в юго-западном направлении по восточной и юго-восточной границам квартала 14 Чадского участкового лесничества (Сарсинское) Октябрьского лесничества,

квартала 3 Чадского участкового лесничества (Колхоз «Красный Шуртан») Октябрьского лесничества, кварталов 25, 29 Чадского участкового лесничества (Сарсинское) Октябрьского лесничества, кварталов 7, 8 Чадского участкового лесничества (Колхоз «Красный Шуртан») Октябрьского лесничества до северо-западной оконечности квартала 46 Чадского участкового лесничества (Сарсинское) Октябрьского лесничества (со стороны Свердловской области по западной границе Красноуфимского лесничества). Далее граница проходит в восточном направлении по северной границе кварталов 46, 47 Чадского участкового лесничества (Сарсинское) Октябрьского лесничества, квартала 12 Чадского участкового лесничества (Колхоз «Красный Шуртан») Октябрьского лесничества, квартала 49 Чадского участкового лесничества (Сарсинское) Октябрьского лесничества до северо-восточной оконечности квартала 49 Чадского участкового лесничества (Сарсинское) Октябрьского лесничества (со стороны Свердловской области по западной границе Красноуфимского лесничества). Далее граница проходит в южном направлении по восточной границе квартала 49 Чадского участкового лесничества (Сарсинское) Октябрьского лесничества, далее в западном направлении по южной границе квартала 49 Чадского участкового лесничества (Сарсинское) Октябрьского лесничества до северо-восточной оконечности квартала 71 Чадского участкового лесничества (Сарсинское) Октябрьского лесничества.

Далее граница проходит по восточной границе кварталов 71, 89, 109 Чадского участкового лесничества (Сарсинское) Октябрьского лесничества до юго-восточной оконечности квартала 109 Чадского участкового лесничества (Сарсинское) Октябрьского лесничества (со стороны Свердловской области по западной границе Красноуфимского лесничества). Далее граница проходит в юго-западном направлении вдоль железной дороги по южной границе кварталов 109, 108 Чадского участкового лесничества (Сарсинское) Октябрьского лесничества до северо-восточной оконечности квартала 5 Чадского участкового лесничества (Чадское) Октябрьского лесничества.

Далее граница проходит в юго-западном направлении по восточной границе кварталов 5, 6, 14, 22 Чадского участкового лесничества (Чадское) Октябрьского лесничества до юго-восточной оконечности квартала 22 Чадского участкового лесничества (Чадское) Октябрьского лесничества.

Далее граница проходит в юго-восточном направлении по северной границе квартала 33 Чадского участкового лесничества (Чадское) Октябрьского лесничества до северо-восточной оконечности квартала 33 Чадского участкового лесничества (Чадское) Октябрьского лесничества (со стороны Свердловской области по западной границе Красноуфимского лесничества). Далее граница проходит в юго-восточном направлении по восточной границе

кварталов 33, 42 Чадского участкового лесничества (Чадское) Октябрьского лесничества до восточной оконечности квартала 42 Чадского участкового лесничества (Чадское) Октябрьского лесничества.

Далее граница проходит в юго-западном направлении по восточной границе кварталов 42, 51, 58, 62 Чадского участкового лесничества (Чадское) Октябрьского лесничества до юго-восточной оконечности квартала 62 Чадского участкового лесничества (Чадское) Октябрьского лесничества (со стороны Свердловской области по западной границе Красноуфимского лесничества). Далее граница проходит в юго-восточном направлении по восточной границе кварталов 62, 66 Чадского участкового лесничества (Чадское) Октябрьского лесничества, северной границе квартала 73 Чадского участкового лесничества (Чадское) Октябрьского лесничества до северной оконечности квартала 73 Чадского участкового лесничества (Чадское) Октябрьского лесничества (со стороны Свердловской области по западной границе Красноуфимского лесничества). Далее граница проходит в северо-восточном направлении по северной границе кварталов 73, 74, 75 Чадского участкового лесничества (Чадское) Октябрьского лесничества до северной оконечности квартала 75 Чадского участкового лесничества (Чадское) Октябрьского лесничества (со стороны Свердловской области по западной границе Красноуфимского лесничества). Далее граница проходит в юго-восточном направлении по северной границе кварталов 75, 76, 85 Чадского участкового лесничества (Чадское) Октябрьского лесничества до юго-восточной оконечности квартала 85 Чадского участкового лесничества (Чадское) Октябрьского лесничества (со стороны Свердловской области по западной границе Красноуфимского лесничества). Далее граница проходит в юго-западном направлении по юго-восточной границе квартала 85 Чадского участкового лесничества (Чадское) Октябрьского лесничества, далее – в юго-восточном направлении по северо-восточной границе квартала 12 Чадского участкового лесничества (Колхоз «Октябрьский») Октябрьского лесничества (со стороны Свердловской области по западной границе Красноуфимского лесничества) до узловой точки границ Пермского края, Свердловской области и Республики Башкортостан.

КАРТОГРАФИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ
местоположения границы между субъектами Российской Федерации –
Пермским краем и Свердловской областью
(с территории Свердловской области)

Граница между Свердловской областью и Пермским краем проходит:

- 1) от узловой точки А (пересечение границ Республики Башкортостан, Пермского края и Свердловской области), расположенной на западной границе квартала 196 Нижнесаранинского участка Нижнесаранинского участкового лесничества Красноуфимского лесничества Свердловской области в 0,25 километра южнее его северо-западного угла, на север по западной границе кварталов 196, 194, 193, 182 Нижнесаранинского участка Нижне-Саранинского участкового лесничества Красноуфимского лесничества Свердловской области, южной границе кварталов 191, 177 Нижнесаранинского участка Нижне-Саранинского участкового лесничества Красноуфимского лесничества Свердловской области, южной и западной границам квартала 176 Нижнесаранинского участка Нижне-Саранинского участкового лесничества Красноуфимского лесничества Свердловской области, западной границе кварталов 161, 147, 128, 101, 84, 59, 45, 26 Нижнесаранинского участка Нижне-Саранинского участкового лесничества Красноуфимского лесничества Свердловской области до южной границы полосы отвода железнодорожной ветки Екатеринбург – Казань;
- 2) далее на восток по южной границе полосы отвода железнодорожной ветки Екатеринбург – Казань до линии, являющейся продолжением западной границы квартала 25 Нижнесаранинского участка Нижне-Саранинского участкового лесничества Красноуфимского лесничества Свердловской области;
- 3) далее на север по линии, являющейся продолжением западной границы квартала 25 Нижнесаранинского участка Нижне-Саранинского участкового лесничества Красноуфимского лесничества Свердловской области через полосу отвода железнодорожной ветки Екатеринбург – Казань, западной границе кварталов 25, 12, 4, 1 Нижнесаранинского участка Нижне-Саранинского участкового лесничества Красноуфимского лесничества Свердловской области, квартала 119 Красноуфимского участка Пригородного участкового лесничества Красноуфимского лесничества Свердловской области до южной границы квартала 118 Красноуфимского участка Пригородного участкового лесничества Красноуфимского лесничества Свердловской области;

4) далее на запад по южной границе кварталов 118, 117, 116, 115, 114 Красноуфимского участка Пригородного участкового лесничества Красноуфимского лесничества Свердловской области до юго-западного угла квартала 114 Красноуфимского участка Пригородного участкового лесничества Красноуфимского лесничества Свердловской области;

5) далее на северо-восток по западной границе квартала 114 Красноуфимского участка Пригородного участкового лесничества Красноуфимского лесничества Свердловской области, западной и северной границам квартала 87 Красноуфимского участка Пригородного участкового лесничества Красноуфимского лесничества Свердловской области, северной границе квартала 88 Красноуфимского участка Пригородного участкового лесничества Красноуфимского лесничества Свердловской области, западной границе кварталов 71, 56 Красноуфимского участка Пригородного участкового лесничества Красноуфимского лесничества Свердловской области, квартала 79 Нижне-Иргинского участка Нижне-Иргинского участкового лесничества Красноуфимского лесничества Свердловской области до южной границы квартала 78 Нижне-Иргинского участка Нижне-Иргинского участкового лесничества Красноуфимского лесничества Свердловской области;

6) далее на запад по южной границе кварталов 78, 77, 76 Нижне-Иргинского участка Нижне-Иргинского участкового лесничества Красноуфимского лесничества Свердловской области до юго-западного угла квартала 76 Нижне-Иргинского участка Нижне-Иргинского участкового лесничества Красноуфимского лесничества Свердловской области;

7) далее на север по западной границе квартала 76 Нижне-Иргинского участка Нижне-Иргинского участкового лесничества Красноуфимского лесничества Свердловской области до северо-западного угла квартала 76 Нижне-Иргинского участка Нижне-Иргинского участкового лесничества Красноуфимского лесничества Свердловской области;

8) далее на северо-запад 0,6 километра по прямой до реки Шуртан, 2,2 километра по правому берегу реки Шуртан, 1,2 километра до реки Колчанка;

9) далее на северо-восток вниз по течению по середине реки Колчанка до реки Шуртан;

10) далее на север 0,5 километра вниз по течению по середине реки Шуртан до западной границы квартала 23 урочища товарищества с ограниченной ответственностью «Иргина» Нижне-Иргинского участкового лесничества Красноуфимского лесничества Свердловской области;

11) далее на северо-запад по западной границе кварталов 23, 17, 16, 8 урочища товарищества с ограниченной ответственностью «Иргина» Нижне-

Иргинского участкового лесничества Красноуфимского лесничества Свердловской области, до западного угла квартала 8 урочища товарищества с ограниченной ответственностью «Иргина» Нижне-Иргинского участкового лесничества Красноуфимского лесничества Свердловской области;

12) далее на северо-восток по западной границе кварталов 8, 2, 1 урочища товарищества с ограниченной ответственностью «Иргина» Нижне-Иргинского участкового лесничества Красноуфимского лесничества Свердловской области, квартала 1 Нижне-Иргинского участка Нижне-Иргинского участкового лесничества Красноуфимского лесничества Свердловской области до северо-восточного угла квартала 1 Нижне-Иргинского участка Нижне-Иргинского участкового лесничества Красноуфимского лесничества Свердловской области;

13) далее на юг по восточной границе квартала 1 Нижне-Иргинского участка Нижне-Иргинского участкового лесничества Красноуфимского лесничества Свердловской области, квартала 1 товарищества с ограниченной ответственностью «Иргина» Нижне-Иргинского участкового лесничества Красноуфимского лесничества Свердловской области до западного угла квартала 3 Нижне-Иргинского участка Нижне-Иргинского участкового лесничества Красноуфимского лесничества Свердловской области;

14) далее на северо-восток по западной границе кварталов 3, 2 Нижне-Иргинского участка Нижне-Иргинского участкового лесничества Красноуфимского лесничества Свердловской области до северного угла квартала 2 Нижне-Иргинского участка Нижне-Иргинского участкового лесничества Красноуфимского лесничества Свердловской области;

15) далее на юго-восток по северо-восточной и восточной границам квартала 2 Нижне-Иргинского участка Нижне-Иргинского участкового лесничества Красноуфимского лесничества Свердловской области, восточной границе кварталов 6, 8 Нижне-Иргинского участка Нижне-Иргинского участкового лесничества Красноуфимского лесничества Свердловской области, северной границе кварталов 1, 2 кооператива «Новосельский» Нижне-Иргинского участкового лесничества Красноуфимского лесничества Свердловской области до северо-восточного угла квартала 2 кооператива «Новосельский» Нижне-Иргинского участкового лесничества Красноуфимского лесничества Свердловской области (узловая точка Б – граница муниципальных образований Красноуфимский округ и Ачитский городской округ, расположенных на территории Свердловской области), (со стороны Пермского края граница от узловой точки А до узловой точки Б проходит по восточной границе Октябрьского и Кишертского лесничества Пермского края);

16) далее от узловой точки Б на северо-восток по западной и северной границам квартала 20 урочища товарищества с ограниченной ответственностью «Бакряжское» Ачитского участкового лесничества Красноуфимского лесничества Свердловской области, северной и северо-восточной границам квартала 11 урочища товарищества с ограниченной ответственностью «Бакряжское» Ачитского участкового лесничества Красноуфимского лесничества Свердловской области, северо-западной границе квартала 12 урочища товарищества с ограниченной ответственностью «Бакряжское» Ачитского участкового лесничества Красноуфимского лесничества Свердловской области, западной и северной границам квартала 7 урочища товарищества с ограниченной ответственностью «Бакряжское» Ачитского участкового лесничества Красноуфимского лесничества Свердловской области, северной границе квартала 6 урочища товарищества с ограниченной ответственностью «Бакряжское» Ачитского участкового лесничества Красноуфимского лесничества Свердловской области;

17) далее на юго-восток по северо-восточной границе кварталов 6, 8 урочища товарищества с ограниченной ответственностью «Бакряжское» Ачитского участкового лесничества Красноуфимского лесничества Свердловской области до северо-западного угла квартала 9 товарищества с ограниченной ответственностью «Бакряжское» Ачитского участкового лесничества Красноуфимского лесничества Свердловской области;

18) далее на северо-восток по западной границе кварталов 9, 3, 2, 11 урочища товарищества с ограниченной ответственностью «Бакряжское» Ачитского участкового лесничества Красноуфимского лесничества Свердловской области до северо-западного угла квартала 1 урочища товарищества с ограниченной ответственностью «Бакряжское» Ачитского участкового лесничества Красноуфимского лесничества Свердловской области;

19) далее на юго-восток по северо-восточной и восточной границам квартала 1 урочища товарищества с ограниченной ответственностью «Бакряжское» Ачитского участкового лесничества Красноуфимского лесничества Свердловской области, восточной границе квартала 2 урочища товарищества с ограниченной ответственностью «Бакряжское» Ачитского участкового лесничества Красноуфимского лесничества Свердловской области, северо-восточной границе квартала 4 урочища товарищества с ограниченной ответственностью «Бакряжское» Ачитского участкового лесничества Красноуфимского лесничества Свердловской области до западного угла квартала 1 урочища сельскохозяйственного производственного кооператива «Верх-Тиссинский» Ачитского участкового лесничества Красноуфимского лесничества Свердловской области;

Красноуфимского лесничества Свердловской области до северо-восточного угла квартала 11 урочища сельскохозяйственного производственного кооператива «Больше-Утинский» Ачитского участкового лесничества Красноуфимского лесничества Свердловской области;

22) далее на юг по восточной границе квартала 11 урочища сельскохозяйственного производственного кооператива «Больше-Утинский» Ачитского участкового лесничества Красноуфимского лесничества Свердловской области до юго-восточного угла квартала 11 урочища сельскохозяйственного производственного кооператива «Больше-Утинский» Ачитского участкового лесничества Красноуфимского лесничества Свердловской области;

23) далее на запад по южной границе кварталов 11, 10, 15 урочища сельскохозяйственного производственного кооператива «Больше-Утинский» Ачитского участкового лесничества Красноуфимского лесничества Свердловской области до северо-восточного угла квартала 20 урочища сельскохозяйственного производственного кооператива «Больше-Утинский» Ачитского участкового лесничества Красноуфимского лесничества Свердловской области;

24) далее на юг по восточной границе квартала 20 урочища сельскохозяйственного производственного кооператива «Больше-Утинский» Ачитского участкового лесничества Красноуфимского лесничества Свердловской области до северо-западного угла квартала 26 Ачитского участка Афанасьевского участкового лесничества Красноуфимского лесничества Свердловской области;

25) далее на восток по северной границе квартала 26 Ачитского участка Афанасьевского участкового лесничества Красноуфимского лесничества Свердловской области, кварталов 21, 22 урочища сельскохозяйственного производственного кооператива «Больше-Утинский» Ачитского участкового лесничества Красноуфимского лесничества Свердловской области до западной границы квартала 23 урочища сельскохозяйственного производственного кооператива «Больше-Утинский» Ачитского участкового лесничества Красноуфимского лесничества Свердловской области;

26) далее на север по западной границе квартала 23 урочища сельскохозяйственного производственного кооператива «Больше-Утинский» Ачитского участкового лесничества Красноуфимского лесничества Свердловской области до северо-западного угла квартала 23 урочища сельскохозяйственного производственного кооператива «Больше-Утинский» Ачитского участкового лесничества Красноуфимского лесничества Свердловской области;

27) далее на восток по северной границе кварталов 23, 24 урочища сельскохозяйственного производственного кооператива «Больше-Утинский» Ачитского участкового лесничества Красноуфимского лесничества Свердловской области до западной границы квартала 13 Ачитского участка Афанасьевского участкового лесничества Красноуфимского лесничества Свердловской области;

28) далее на север по западной границе квартала 13 Ачитского участка Афанасьевского участкового лесничества Красноуфимского лесничества Свердловской области до юго-западного угла квартала 180 Шутемского участка Шамарского участкового лесничества Шалинского лесничества Свердловской области (узловая точка В – граница муниципальных образований Ачитский городской округ и Шалинский городской округ, расположенных на территории Свердловской области) (со стороны Пермского края граница от узловой точки Б до узловой точки В проходит по восточной границе Кишертского лесничества Пермского края);

29) далее от узловой точки В на север по западной границе кварталов 180, 176 Шутемского участка Шамарского участкового лесничества Шалинского лесничества Свердловской области до западного угла квартала 176 Шутемского участка Шамарского участкового лесничества Шалинского лесничества Свердловской области;

30) далее на северо-запад 2,4 километра по просеке севернее русла реки Исакиевский Лог, 1,2 километра вниз по течению по середине реки Березовка до пересечения с просекой, находящейся в 0,1 километра восточнее места впадения реки Безымянка в реку Березовка;

31) далее на северо-восток 2,1 километра по квартальной просеке;

32) далее на восток 3,7 километра по квартальной просеке до западной границы квартала 168 Шутемского участка Шамарского участкового лесничества Шалинского лесничества Свердловской области;

33) далее на север по западной границе кварталов 168, 163 Шутемского участка Шамарского участкового лесничества Шалинского лесничества Свердловской области до юго-восточного угла квартала 157 Шутемского участка Шамарского участкового лесничества Шалинского лесничества Свердловской области;

34) далее на запад по южной границе кварталов 157, 156, 155, 154, 153 Шутемского участка Шамарского участкового лесничества Шалинского лесничества Свердловской области до юго-западного угла квартала 153 Шутемского участка Шамарского участкового лесничества Шалинского лесничества Свердловской области;

35) далее на север по западной границе кварталов 153, 145, 137 Шутемского участка Шамарского участкового лесничества Шалинского лесничества Свердловской области до южной границы квартала 136 Шутемского участка Шамарского участкового лесничества Шалинского лесничества Свердловской области;

36) далее на северо-запад по южной границе кварталов 136, 135, 134 Шутемского участка Шамарского участкового лесничества Шалинского лесничества Свердловской области до юго-западного угла квартала 134 Шутемского участка Шамарского участкового лесничества Шалинского лесничества Свердловской области;

37) далее на север по западной границе кварталов 134, 132 Шутемского участка Шамарского участкового лесничества Шалинского лесничества Свердловской области, линии, являющейся продолжением западной границы квартала 132 Шутемского участка Шамарского участкового лесничества Шалинского лесничества Свердловской области до середины реки Сылва;

38) далее на восток вверх по течению по середине реки Сылва до линии, являющейся продолжением южной границы квартала 109 Шутемского участка Шамарского участкового лесничества Шалинского лесничества Свердловской области;

39) далее на запад по линии, являющейся продолжением южной границы квартала 109 Шутемского участка Шамарского участкового лесничества Шалинского лесничества Свердловской области, южной границе квартала 109 Шутемского участка Шамарского участкового лесничества Шалинского лесничества Свердловской области, квартала 42 урочища коллективного сельскохозяйственного предприятия «Новый путь» Урминского участкового лесничества Шалинского лесничества Свердловской области до юго-западного угла квартала 42 урочища коллективного сельскохозяйственного предприятия «Новый путь» Урминского участкового лесничества Шалинского лесничества Свердловской области;

40) далее на север по западной и северной границам квартала 42 урочища коллективного сельскохозяйственного предприятия «Новый путь» Урминского участкового лесничества Шалинского лесничества Свердловской области до юго-западного угла квартала 77 Шутемского участка Шамарского участкового лесничества Шалинского лесничества Свердловской области;

41) далее на северо-запад 0,4 километра по западной границе квартала 77 Шутемского участка Шамарского участкового лесничества Шалинского лесничества Свердловской области и 3,0 километра по линии, являющейся продолжением предыдущего участка западной границы квартала 77 Шутемского участка Шамарского участкового лесничества

Шалинского лесничества Свердловской области до юго-восточного угла квартала 34 урочища коллективного сельскохозяйственного предприятия «Новый путь» Урминского участкового лесничества Шалинского лесничества Свердловской области;

42) далее на запад по южной и юго-западной границам квартала 34 урочища коллективного сельскохозяйственного предприятия «Новый путь» Урминского участкового лесничества Шалинского лесничества Свердловской области до западного угла квартала 34 урочища коллективного сельскохозяйственного предприятия «Новый путь» Урминского участкового лесничества Шалинского лесничества Свердловской области;

43) далее на северо-восток по северо-западной и северной границам квартала 34 урочища коллективного сельскохозяйственного предприятия «Новый путь» Урминского участкового лесничества Шалинского лесничества Свердловской области до южной границы квартала 69 Шутемского участка Шамарского участкового лесничества Шалинского лесничества Свердловской области;

44) далее на запад по южной границе кварталов 69, 68 Шутемского участка Шамарского участкового лесничества Шалинского лесничества Свердловской области до юго-западного угла квартала 68 Шутемского участка Шамарского участкового лесничества Шалинского лесничества Свердловской области;

45) далее на север по западной границе кварталов 68, 63, 58, 40, 38, 25, 24, 16, 9, 4, 1 Шутемского участка Шамарского участкового лесничества Шалинского лесничества Свердловской области, квартала 25 урочища сельскохозяйственного производственного кооператива «Луч» Урминского участкового лесничества Шалинского лесничества Свердловской области до юго-восточного угла квартала 146 Урминского участка Урминского участкового лесничества Шалинского лесничества Свердловской области;

46) далее на запад по южной границе кварталов 146, 145 Урминского участка Урминского участкового лесничества Шалинского лесничества Свердловской области до юго-западного угла квартала 68 Урминского участка Урминского участкового лесничества Шалинского лесничества Свердловской области;

47) далее на север по западной границе кварталов 145, 127, 109, 87 Урминского участка Урминского участкового лесничества Шалинского лесничества Свердловской области до северо-западного угла квартала 87 Урминского участка Урминского участкового лесничества Шалинского лесничества Свердловской области;

48) далее на северо-восток по северной границе кварталов 87, 88 Урминского участка Урминского участкового лесничества Шалинского лесничества Свердловской области до западной границы квартала 69 Урминского участка Урминского участкового лесничества Шалинского лесничества Свердловской области;

49) далее на север по западной границе кварталов 69, 67, 64 Урминского участка Урминского участкового лесничества Шалинского лесничества Свердловской области до северо-западного угла квартала 64 Урминского участка Урминского участкового лесничества Шалинского лесничества Свердловской области;

50) далее на восток по северной границе кварталов 64, 65 Урминского участка Урминского участкового лесничества Шалинского лесничества Свердловской области до северо-восточного угла квартала 65 Урминского участка Урминского участкового лесничества Шалинского лесничества Свердловской области;

51) далее на юг по восточной границе квартала 65 Урминского участка Урминского участкового лесничества Шалинского лесничества Свердловской области до северной границы квартала 53 урочища сельскохозяйственного производственного кооператива «Роща» Урминского участкового лесничества Шалинского лесничества Свердловской области;

52) далее на восток по северной границе кварталов 53, 54, 55 урочища сельскохозяйственного производственного кооператива «Роща» Урминского участкового лесничества Шалинского лесничества Свердловской области, квартала 66 Урминского участка Урминского участкового лесничества Шалинского лесничества Свердловской области до юго-западного угла квартала 51 урочища сельскохозяйственного производственного кооператива «Роща» Урминского участкового лесничества Шалинского лесничества Свердловской области;

53) далее на север по западной границе кварталов 51, 49, 48, 45, 43, 42 урочища сельскохозяйственного производственного кооператива «Роща» Урминского участкового лесничества Шалинского лесничества Свердловской области до северо-восточного угла квартала 42 урочища сельскохозяйственного производственного кооператива «Роща» Урминского участкового лесничества Шалинского лесничества Свердловской области;

54) далее на северо-восток по северной границе квартала 42 урочища сельскохозяйственного производственного кооператива «Роща» Урминского участкового лесничества Шалинского лесничества Свердловской области до северо-восточного угла квартала 42 урочища сельскохозяйственного

производственного кооператива «Роща» Урминского участкового лесничества Шалинского лесничества Свердловской области;

55) далее на юг по восточной границе кварталов 42, 44 урочища сельскохозяйственного производственного кооператива «Роща» Урминского участкового лесничества Шалинского лесничества Свердловской области до северо-западного угла квартала 1 Урминского участка Урминского участкового лесничества Шалинского лесничества Свердловской области;

56) далее на восток по северной границе кварталов 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15 Урминского участка Урминского участкового лесничества Шалинского лесничества Свердловской области до северо-восточного угла квартала 15 Урминского участка Урминского участкового лесничества Шалинского лесничества Свердловской области;

57) далее на юг по восточной границе кварталов 15, 28, 41, 54, 63, 80 Урминского участка Урминского участкового лесничества Шалинского лесничества Свердловской области до северо-западного угла квартала 81 Урминского участка Урминского участкового лесничества Шалинского лесничества Свердловской области;

58) далее на восток по северной границе кварталов 81, 82 Урминского участка Урминского участкового лесничества Шалинского лесничества Свердловской области до северо-восточного угла квартала 82 Урминского участка Урминского участкового лесничества Шалинского лесничества Свердловской области;

59) далее на юго-восток по восточной границе квартала 82 Урминского участка Урминского участкового лесничества Шалинского лесничества Свердловской области до северо-западного угла квартала 63 Уньского участка Уньского участкового лесничества Шалинского лесничества Свердловской области;

60) далее на северо-восток по западной границе кварталов 63, 52, 41, 20, 15, 10 Уньского участка Уньского участкового лесничества Шалинского лесничества Свердловской области, 0,7 километра по линии, являющейся продолжением западной границы квартала 10 Уньского участка Уньского участкового лесничества Шалинского лесничества Свердловской области, квартала 1 Уньского участка Уньского участкового лесничества Шалинского лесничества Свердловской области до северо-западного угла квартала 1 Уньского участка Уньского участкового лесничества Шалинского лесничества Свердловской области (узловая точка Г – граница муниципальных образований Шалинский городской округ и город Нижний Тагил, расположенных на территории Свердловской области) (со стороны Пермского края граница

от узловой точки В до узловой точки Г проходит по восточной границе Кишертского и Лысьвенского лесничеств Пермского края);

61) далее от узловой точки Г на северо-восток по западной границе кварталов 178, 164, 153, 138, 135, 122, 99, 85 Усть-Уткинского участка Усть-Уткинского участкового лесничества Нижне-Тагильского лесничества Свердловской области до северо-западного угла квартала 85 Усть-Уткинского участка Усть-Уткинского участкового лесничества Нижне-Тагильского лесничества Свердловской области;

62) далее на восток по северной границе кварталов 85, 86 Усть-Уткинского участка Усть-Уткинского участкового лесничества Нижне-Тагильского лесничества Свердловской области до середины реки Чусовая;

63) далее на северо-запад вниз по течению по середине реки Чусовая до юго-западного угла квартала 76 Усть-Уткинского участка Усть-Уткинского участкового лесничества Нижне-Тагильского лесничества Свердловской области;

64) далее на север по западной границе кварталов 76, 64, 53, 42, 32, 21, 11, 1 Усть-Уткинского участка Усть-Уткинского участкового лесничества Нижне-Тагильского лесничества Свердловской области, кварталов 175, 171, 163 Чусовского участка Серебрянского участкового лесничества Нижне-Тагильского лесничества Свердловской области до юго-восточного угла квартала 154 Чусовского участка Серебрянского участкового лесничества Нижне-Тагильского лесничества Свердловской области;

65) далее на запад по южной границе кварталов 154, 152, 151, 150 Чусовского участка Серебрянского участкового лесничества Нижне-Тагильского лесничества Свердловской области до юго-западного угла квартала 150 Чусовского участка Серебрянского участкового лесничества Нижне-Тагильского лесничества Свердловской области;

66) далее на север по западной границе кварталов 150, 147, 132 Чусовского участка Серебрянского участкового лесничества Нижне-Тагильского лесничества Свердловской области до южной границы квартала 60 урочища государственной заповедной зоны «Чусовской» Серебрянского участкового лесничества Нижне-Тагильского лесничества Свердловской области;

67) далее на запад по южной границе квартала 60 урочища государственной заповедной зоны «Чусовской» Серебрянского участкового лесничества Нижне-Тагильского лесничества Свердловской области до юго-восточного угла квартала 59 урочища государственной заповедной зоны «Чусовской» Серебрянского участкового лесничества Нижне-Тагильского лесничества Свердловской области;

68) далее на северо-запад по юго-западной границе квартала 59 урочища государственной заповедной зоны «Чусовской» Серебрянского участкового лесничества Нижне-Тагильского лесничества Свердловской области, западной границе кварталов 58, 49, 46 урочища государственной заповедной зоны «Чусовской» Серебрянского участкового лесничества Нижне-Тагильского лесничества Свердловской области, западной и северной границам квартала 66 Чусовского участка Серебрянского участкового лесничества Нижне-Тагильского лесничества Свердловской области, западной границе кварталов 64, 63, 62 Чусовского участка Серебрянского участкового лесничества Нижне-Тагильского лесничества Свердловской области, кварталов 39, 29, 16 урочища государственной заповедной зоны «Чусовской» Серебрянского участкового лесничества Нижне-Тагильского лесничества Свердловской области, линии, являющейся продолжением западной границы квартала 16 Чусовского участка Серебрянского участкового лесничества Нижне-Тагильского лесничества Свердловской области, до середины реки Чусовая;

69) далее на северо-запад вниз по течению по середине реки Чусовая до линии, являющейся продолжением северо-западной границы квартала 28 Чусовского участка Серебрянского участкового лесничества Нижне-Тагильского лесничества Свердловской области;

70) далее на северо-восток по линии, являющейся продолжением северо-западной границы квартала 28 Чусовского участка Серебрянского участкового лесничества Нижне-Тагильского лесничества Свердловской области, северо-западной границе кварталов 28, 27, 13 Чусовского участка Серебрянского участкового лесничества Нижне-Тагильского лесничества Свердловской области до северного угла квартала 13 Чусовского участка Серебрянского участкового лесничества Нижне-Тагильского лесничества Свердловской области;

71) далее на юго-восток по северо-восточной границе квартала 13 Чусовского участка Серебрянского участкового лесничества Нижне-Тагильского лесничества Свердловской области до западной границы квартала 14 Чусовского участка Серебрянского участкового лесничества Нижне-Тагильского лесничества Свердловской области;

72) далее на северо-восток по западной границе кварталов 14, 1 Чусовского участка Серебрянского участкового лесничества Нижне-Тагильского лесничества Свердловской области, кварталов 118, 104, 89, 60, 54, 46 Серебрянского участка Серебрянского участкового лесничества Нижне-Тагильского лесничества Свердловской области до северо-западного угла

квартала 46 Серебрянского участка, Серебрянского участкового лесничества, Нижне-Тагильского лесничества Свердловской области;

73) далее на восток по северной границе квартала 46 Серебрянского участка Серебрянского участкового лесничества Нижне-Тагильского лесничества Свердловской области до юго-западного угла квартала 40 Серебрянского участка Серебрянского участкового лесничества Нижне-Тагильского лесничества Свердловской области;

74) далее на север по западной границе кварталов 40, 34, 23 Серебрянского участка Серебрянского участкового лесничества Нижне-Тагильского лесничества Свердловской области до северо-западного угла квартала 23 Серебрянского участка, Серебрянского участкового лесничества, Нижне-Тагильского лесничества Свердловской области;

75) далее на восток по северной границе квартала 23 Серебрянского участка Серебрянского участкового лесничества Нижне-Тагильского лесничества Свердловской области до юго-западного угла квартала 19 Серебрянского участка, Серебрянского участкового лесничества, Нижне-Тагильского лесничества Свердловской области;

76) далее на север по западной границе кварталов 19, 15, 12, 9 Серебрянского участка Серебрянского участкового лесничества Нижне-Тагильского лесничества Свердловской области до северо-западного угла квартала 9 Серебрянского участка, Серебрянского участкового лесничества Нижне-Тагильского лесничества Свердловской области;

77) далее на восток по северной границе квартала 9 Серебрянского участка Серебрянского участкового лесничества Нижне-Тагильского лесничества Свердловской области до юго-западного угла квартала 7 Серебрянского участка Серебрянского участкового лесничества Нижне-Тагильского лесничества Свердловской области;

78) далее на север по западной границе кварталов 7, 5, 3, 1 Серебрянского участка Серебрянского участкового лесничества Нижне-Тагильского лесничества Свердловской области до северо-западного угла квартала 1 Серебрянского участка Серебрянского участкового лесничества Нижне-Тагильского лесничества Свердловской области;

79) далее на восток по северной границе квартала 1 Серебрянского участка Серебрянского участкового лесничества Нижне-Тагильского лесничества Свердловской области до юго-западного угла квартала 94 Кедровского участка Кушвинского участкового лесничества Кушвинского лесничества Свердловской области (узловая точка Д – граница муниципальных образований город Нижний Тагил и Кушвинский городской округ, расположенных на территории Свердловской области) (со стороны Пермского

края граница от узловой точки Г до узловой точки Д проходит по восточной границе Лысьвенского и Горнозаводского лесничеств Пермского края);

80) далее от узловой точки Д на север по западной границе кварталов 94, 66 Кедровского участка Кушвинского участкового лесничества Кушвинского лесничества Свердловской области до северо-западного угла квартала 66 Кедровского участка Кушвинского участкового лесничества Кушвинского лесничества Свердловской области;

81) далее на восток по северной границе кварталов 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77 Кедровского участка Кушвинского участкового лесничества Кушвинского лесничества Свердловской области до западной границы квартала 78 Кедровского участка Кушвинского участкового лесничества Кушвинского лесничества Свердловской области;

82) далее на северо-запад по западной границе кварталов 78, 49 Кедровского участка Кушвинского участкового лесничества Кушвинского лесничества Свердловской области до северо-западного угла квартала 49 Кедровского участка Кушвинского участкового лесничества Кушвинского лесничества Свердловской области;

83) далее на восток по северной границе кварталов 49, 50, 51 Кедровского участка Кушвинского участкового лесничества Кушвинского лесничества Свердловской области до юго-восточного угла квартала 35 Кедровского участка Кушвинского участкового лесничества Кушвинского лесничества Свердловской области;

84) далее на север по западной границе кварталов 35, 23, 11 Кедровского участка Кушвинского участкового лесничества Кушвинского лесничества Свердловской области до северо-западного угла квартала 11 Кедровского участка Кушвинского участкового лесничества Кушвинского лесничества Свердловской области;

85) далее на северо-восток по северной границе кварталов 11, 12 Кедровского участка Кушвинского участкового лесничества Кушвинского лесничества Свердловской области, западной границе квартала 1 Кедровского участка Кушвинского участкового лесничества Кушвинского лесничества Свердловской области, кварталов 166, 50, 126, 101 Азиатского участка Азиатского участкового лесничества Кушвинского лесничества Свердловской области, северной границе кварталов 101, 76, 77 Азиатского участка Азиатского участкового лесничества Кушвинского лесничества Свердловской области, северо-западной границе квартала 78 Азиатского участка Азиатского участкового лесничества Кушвинского лесничества Свердловской области, западной границе кварталов 55, 43, 34, 27 Азиатского участка Азиатского участкового лесничества Кушвинского лесничества Свердловской области

до точки поворота западной границы квартала 27 Азиатского участка Азиатского участкового лесничества Кушвинского лесничества Свердловской области в северо-западном направлении;

86) далее на северо-запад по западной границе кварталов 27, 25, 19, 11, 1 Азиатского участка Азиатского участкового лесничества Кушвинского лесничества Свердловской области до северо-западного угла квартала 1 Азиатского участка Азиатского участкового лесничества Кушвинского лесничества Свердловской области (узловая точка Е – граница муниципальных образований Кушвинский городской округ и Качканарский городской округ, расположенных на территории Свердловской области) (со стороны Пермского края граница от узловой точки Д до узловой точки Е проходит по восточной границе Кушвинского и Горнозаводского лесничеств Пермского края);

87) далее от узловой точки Е на север по западной границе кварталов 112, 105, 98, 93, 81 Качканарского участка Качканарского участкового лесничества Верхотурского лесничества Свердловской области, 1,4 километра по линии, являющейся продолжением западной границы квартала 81 Качканарского участка Качканарского участкового лесничества Верхотурского лесничества Свердловской области до юго-западного угла квартала 74 Качканарского участка Качканарского участкового лесничества Верхотурского лесничества Свердловской области;

88) далее на северо-запад по западной границе кварталов 74, 66 Качканарского участка Качканарского участкового лесничества Верхотурского лесничества Свердловской области, линии, являющейся продолжением западной границы квартала 66 Качканарского участка Качканарского участкового лесничества Верхотурского лесничества Свердловской области, западной границе квартала 55 Качканарского участка Качканарского участкового лесничества Верхотурского лесничества Свердловской области до акватории Нижневыйского пруда;

89) далее на север 0,6 километра по акватории Нижневыйского пруда;

90) далее на запад 1, 7 километра по акватории Нижневыйского пруда, 1,3 километра по акватории Верхневыйского пруда;

91) далее на юго-запад 1,5 километра по акватории Верхневыйского пруда вверх по течению по середине реки Выя, совпадающему с южной границей квартала 65 Качканарского участка Качканарского участкового лесничества Верхотурского лесничества Свердловской области до юго-восточного угла квартала 64 Качканарского участка Качканарского участкового лесничества Верхотурского лесничества Свердловской области;

92) далее на северо-запад по южной границе кварталов 64 (совпадает с серединой реки Выя), 63, 62, 61, 60 Качканарского участка Качканарского

участкового лесничества Верхотурского лесничества Свердловской области до юго-западного угла квартала 60 Качканарского участка Качканарского участкового лесничества Верхотурского лесничества Свердловской области (узловая точка Ж – граница муниципальных образований Качканарский городской округ и Нижнетуринский городской округ, расположенных на территории Свердловской области) (со стороны Пермского края граница от узловой точки Е до узловой точки Ж проходит по восточной границе Горнозаводского лесничества Пермского края);

93) далее от узловой точки Ж на юго-запад по восточной границе квартала 216 Косьинского участка Качканарского участкового лесничества Верхотурского лесничества Свердловской области до юго-восточного угла квартала 220 Косьинского участка Качканарского участкового лесничества Верхотурского лесничества Свердловской области;

94) далее на запад по южной границе кварталов 220, 219, 218, 217 Косьинского участка Качканарского участкового лесничества Верхотурского лесничества Свердловской области до юго-западного угла квартала 217 Косьинского участка Качканарского участкового лесничества Верхотурского лесничества Свердловской области;

95) далее на север по западной границе кварталов 217, 211, 207 Косьинского участка Качканарского участкового лесничества Верхотурского лесничества Свердловской области до юго-восточного угла квартала 206 Косьинского участка Качканарского участкового лесничества Верхотурского лесничества Свердловской области;

96) на запад по южной границе кварталов 206, 205, 204 Косьинского участка Качканарского участкового лесничества Верхотурского лесничества Свердловской области до юго-западного угла квартала 204 Косьинского участка Качканарского участкового лесничества Верхотурского лесничества Свердловской области;

97) далее на север по западной границе кварталов 204, 191, 177, 59, 140, 119, 71 Косьинского участка Качканарского участкового лесничества Верхотурского лесничества Свердловской области до северо-западного угла квартала 71 Косьинского участка Качканарского участкового лесничества Верхотурского лесничества Свердловской области;

98) далее на восток по северной границе кварталов 71, 72, 73, 74, 75 Косьинского участка Качканарского участкового лесничества Верхотурского лесничества Свердловской области до правого берега реки Малая Кипсия;

99) далее на север по правому берегу реки Малая Кипсия до западной границы квартала 36 Косьинского участка Качканарского участкового лесничества Верхотурского лесничества Свердловской области;

100) далее на северо-восток по западной границе кварталов 36, 17 Косьинского участка Качканарского участкового лесничества Верхотурского лесничества Свердловской области до северо-западного угла квартала 17 Косьинского участка Качканарского участкового лесничества Верхотурского лесничества Свердловской области (узловая точка З – граница муниципальных образований Нижнетуринский городской округ и Новолялинский городской округ, расположенных на территории Свердловской области) (со стороны Пермского края граница от узловой точки Ж до узловой точки З проходит по восточной границе Горнозаводского лесничества Пермского края);

101) далее от узловой точки З на северо-запад по южной границе кварталов 379, 378, 377, 346 Старолялинского участка Старолялинского участкового лесничества Новолялинского лесничества Свердловской области до юго-западного угла квартала 346 Старолялинского участка Старолялинского участкового лесничества Новолялинского лесничества Свердловской области;

102) далее на северо-восток по западной границе кварталов 346, 314, 272, 228, 184, 144, 98, 44 Старолялинского участка Старолялинского участкового лесничества Новолялинского лесничества Свердловской области, квартала 339 Павдинского участка Павдинского участкового лесничества Новолялинского лесничества Свердловской области до юго-восточного угла квартала 338 Павдинского участка Павдинского участкового лесничества Новолялинского лесничества Свердловской области;

103) далее на северо-запад по южной границе кварталов 338, 337, 336, 335, 307, 306, 275, 274, 273 Павдинского участка Павдинского участкового лесничества Новолялинского лесничества Свердловской области до южного угла квартала 264 Тыпыльского участка Кытлымского участкового лесничества Карпинского лесничества Свердловской области (узловая точка И – граница муниципальных образований Новолялинский городской округ и городской округ Карпинск, расположенных на территории Свердловской области) (со стороны Пермского края граница от узловой точки З до узловой точки И проходит по восточной границе Горнозаводского лесничества Пермского края);

104) далее от узловой точки И на запад по южной границе кварталов 264, 263, 262, 261, 260, 259 Тыпыльского участка Кытлымского участкового лесничества Карпинского лесничества Свердловской области до юго-восточного угла квартала 258 Тыпыльского участка Кытлымского участкового лесничества Карпинского лесничества Свердловской области;

105) далее на северо-запад по южной границе кварталов 258, 257, 256, 255 Тыпыльского участка Кытлымского участкового лесничества Карпинского лесничества Свердловской области, юго-западной границе кварталов 241, 226,

210, 209, 191, 190 Тыпыльского участка Кытлымского участкового лесничества Карпинского лесничества Свердловской области, южной границе упраздненного поселка Верхняя Косьва до реки Косьва;

106) далее на север вверх по левому берегу реки Косьва до южной границы квартала 174 Тыпыльского участка Кытлымского участкового лесничества Карпинского лесничества Свердловской области;

107) далее на запад по южной границе кварталов 174, 173, 172 Тыпыльского участка Кытлымского участкового лесничества Карпинского лесничества Свердловской области до юго-западного угла квартала 172 Тыпыльского участка Кытлымского участкового лесничества Карпинского лесничества Свердловской области;

108) далее на север по западной границе кварталов 172, 156, 142, 128, 112, 98, 83 Тыпыльского участка Кытлымского участкового лесничества Карпинского лесничества Свердловской области до северо-западного угла квартала 83 Тыпыльского участка Кытлымского участкового лесничества Карпинского лесничества Свердловской области;

109) далее на восток по северной границе кварталов 83, 84, 85 Тыпыльского участка Кытлымского участкового лесничества Карпинского лесничества Свердловской области до восточной границы квартала 74 Тыпыльского участка Кытлымского участкового лесничества Карпинского лесничества Свердловской области;

110) далее на северо-запад по западной границе кварталов 74, 63, 54, 45, 36, 27 Тыпыльского участка Кытлымского участкового лесничества Карпинского лесничества Свердловской области до северо-западного угла квартала 27 Тыпыльского участка Кытлымского участкового лесничества Карпинского лесничества Свердловской области;

111) далее на восток по северной границе кварталов 27, 28, 29 Тыпыльского участка Кытлымского участкового лесничества Карпинского лесничества Свердловской области до восточной границы квартала 21 Тыпыльского участка Кытлымского участкового лесничества Карпинского лесничества Свердловской области;

112) далее на север по западной границе кварталов 21, 16, 11, 6, 1 Тыпыльского участка Кытлымского участкового лесничества Карпинского лесничества Свердловской области до северо-западного угла квартала 1 Тыпыльского участка Кытлымского участкового лесничества Карпинского лесничества Свердловской области;

113) далее на восток по северной границе кварталов 1, 2, 3, 4, 5 Тыпыльского участка Кытлымского участкового лесничества Карпинского лесничества Свердловской области до юго-западного угла квартала 77

Княсьпинского участка Сосновского участкового лесничества Карпинского лесничества Свердловской области;

114) далее на север по западной границе кварталов 77, 55 Княсьпинского участка Сосновского участкового лесничества Карпинского лесничества Свердловской области, кварталов 167, 143, 117, 90 Шомпинского участка Сосновского участкового лесничества Карпинского лесничества Свердловской области, кварталов 113, 111 Березовского участка Петропавловского участкового лесничества Карпинского лесничества Свердловской области, линии, являющейся продолжением западной границы квартала 111 Березовского участка Петропавловского участкового лесничества Карпинского лесничества Свердловской области, до середины реки Вагран;

115) далее 1,5 километра на северо-запад по середине реки Вагран;

116) далее 7,5 километра на север по кварталам 108, 105, 31 Березовского участка Петропавловского участкового лесничества Карпинского лесничества Свердловской области через вершину горы Сосьвинский Камень с отметкой 954,2, вершины с отметками 981,2, 1071,0, пункт полигонометрии государственной геодезической сети с отметкой 1189,7 до пункта триангуляции государственной геодезической сети «Сосьвинский» с отметкой 1204,5 (узловая точка К – граница муниципальных образований городской округ Карпинск и Североуральский городской округ, расположенных на территории Свердловской области) (со стороны Пермского края граница от узловой точки и до узловой точки К проходит по восточной границе Горнозаводского, Кизеловского, Красновишерского и Вайского лесничеств Пермского края);

117) далее от узловой точки К на север по западной границе кварталов 148, 66, 1 Баяновского участка Петропавловского участкового лесничества Карпинского лесничества Свердловской области, кварталов 154, 100, 15, 1 Кальинского участка Черемуховского участкового лесничества Карпинского лесничества Свердловской области до юго-западного угла государственного природного заповедника «Денежкин Камень»;

118) далее на северо-восток по западной границе государственного природного заповедника «Денежкин Камень» через узловую точку Л (северо-западный угол квартала 65 государственного природного заповедника «Денежкин Камень» – граница Североуральского городского округа и Ивдельского городского округа, расположенных на территории Свердловской области) до юго-западного угла квартала 195 Тошемского участка Тошемского участкового лесничества Ивдельского лесничества Свердловской области (со стороны Пермского края граница от узловой точки К до узловой точки Л проходит по восточной границе Вайского лесничества Пермского края);

119) далее на север по западной границе кварталов 195, 162, 108, 75 Тошемского участка Тошемского участкового лесничества Ивдельского лесничества Свердловской области до юго-восточного угла квартала 39 Тошемского участка Тошемского участкового лесничества Ивдельского лесничества Свердловской области;

120) далее на запад по южной границе кварталов 39, 38 Тошемского участка Тошемского участкового лесничества Ивдельского лесничества Свердловской области до юго-западного угла квартала 38 Тошемского участка Тошемского участкового лесничества Ивдельского лесничества Свердловской области;

121) далее на север по западной границе кварталов 38, 5 Тошемского участка Тошемского участкового лесничества Ивдельского лесничества Свердловской области, кварталов 322, 295, 245, 220, 191, 132, 74, 43, 1 Северного участка Тошемского участкового лесничества Ивдельского лесничества Свердловской области, кварталов 563, 534, 512, 485, 465 Вижайского участка Вижайского участкового лесничества Ивдельского лесничества Свердловской области, западной и северной границам квартала 441 Вижайского участка Вижайского участкового лесничества Ивдельского лесничества Свердловской области, северной границе квартала 442 Вижайского участка Вижайского участкового лесничества Ивдельского лесничества Свердловской области, западной границе кварталов 422, 400, 385, 364, 350, 329, 313, 289, 278, 254, 238, 213, 175 Вижайского участка Вижайского участкового лесничества Ивдельского лесничества Свердловской области до пункта триангуляции государственной геодезической сети «Исток Пурма» на горе Саклаимсори-Чахль (узловая точка М – граница Свердловской области, Пермского края и Республики Коми) (со стороны Пермского края граница от узловой точки Л до узловой точки М проходит по восточной границе Вайского лесничества и государственного природного заповедника «Вишерский» Пермского края).

Приложение 3
к Соглашению об описании
местоположения границы
между Пермским краем
и Свердловской областью

КООРДИНАТНОЕ ОПИСАНИЕ
местоположения границы между субъектами Российской Федерации –
Пермским краем и Свердловской областью
(МСК-59)

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, зона 2		
№ точек	X	Y
1	927913.37	2398336.13
2	927539.86	2398343.41
3	927330.74	2398362.93
4	927192.52	2398394.00
5	926932.00	2398521.47
6	926798.16	2398566.08
7	926378.32	2398795.92
8	926260.51	2398793.24
9	926206.78	2398780.78
10	926077.79	2398766.97
11	925880.00	2398820.22
12	925767.34	2398864.72
13	925679.24	2398886.74
14	925605.55	2398889.13
15	925435.86	2398877.98
16	925345.36	2398866.95
17	925139.60	2398816.28
18	925032.34	2398792.73
19	924971.00	2398801.10
20	924922.40	2398820.62
21	924517.29	2399322.92
22	924383.85	2399561.12
23	924359.55	2399644.77
24	924116.57	2399782.60
25	923859.00	2400081.52
26	923759.66	2400123.97
27	923720.62	2400162.21
28	923702.38	2400204.36
29	923665.52	2400316.45
30	923665.52	2400517.60
31	923657.85	2400651.19

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, зона 2		
№ точек	X	Y
32	923642.50	2400772.50
33	923487.41	2401216.26
34	923384.83	2401382.71
35	923022.15	2401600.12
36	922985.30	2401607.81
37	922768.20	2401658.76
38	922644.72	2401763.92
39	922426.39	2401792.06
40	922192.21	2401847.17
41	921987.22	2401861.16
42	921735.41	2401933.34
43	921386.85	2402013.17
44	921093.58	2402042.35
45	920903.60	2402044.47
46	920814.11	2402013.17
47	920680.52	2401944.09
48	920434.84	2401741.40
49	920333.50	2401673.84
50	920153.85	2401552.52
51	920097.04	2401521.83
52	919831.27	2401569.13
53	919539.65	2401636.99
54	919376.89	2401640.05
55	919318.54	2401632.38
56	919281.69	2401627.78
57	918973.05	2401555.60
58	918899.35	2401546.39
59	918851.75	2401526.42
60	918787.63	2401510.58
61	918523.15	2401574.02
62	918060.96	2401779.79

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, зона 2		
№ точек	X	Y
63	917766.70	2401821.28
64	917515.86	2401878.05
65	917330.08	2401953.30
66	916740.19	2401963.88
67	916648.31	2402007.04
68	916445.62	2402099.16
69	916241.40	2402171.34
70	915972.69	2402275.75
71	915905.12	2402292.64
72	915736.22	2402291.10
73	915653.31	2402271.14
74	915307.82	2402122.20
75	915103.60	2402065.39
76	914605.11	2401918.87
77	914378.85	2401841.20
78	914305.14	2401828.92
79	914117.81	2401816.64
80	914013.40	2401810.49
81	913912.05	2401815.10
82	913598.52	2401886.21
83	913422.22	2401960.98
84	913234.90	2402111.45
85	913040.05	2402298.88
86	912743.54	2402403.20
87	912516.25	2402457.42
88	912482.78	2402497.65
89	912473.29	2402550.60
90	912485.58	2402691.86
91	912500.94	2402733.33
92	912499.40	2402803.96
93	912464.08	2402896.09
94	912405.90	2402999.56
95	912323.04	2403110.69
96	912209.19	2403309.14
97	912028.00	2403903.38
98	911932.80	2403981.69
99	911727.04	2404095.31
100	911602.46	2404202.13
101	911539.71	2404244.25
102	911373.88	2404239.65

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, зона 2		
№ точек	X	Y
103	911028.39	2404187.44
104	910748.92	2404079.96
105	910013.30	2404015.05
106	909484.65	2403964.25
107	909264.50	2403922.85
108	909052.71	2403893.02
109	908948.74	2403881.87
110	908752.36	2403925.69
111	908536.40	2403934.15
112	907764.49	2403483.93
113	907426.35	2403350.90
114	907076.40	2403191.00
115	906884.97	2402961.71
116	905966.80	2402047.13
117	905925.69	2402023.57
118	905832.75	2402028.25
119	905734.95	2402062.15
120	905520.67	2402143.53
121	905313.50	2402231.45
122	905121.53	2402343.89
123	904954.15	2402487.35
124	904892.05	2402566.35
125	904816.80	2402667.95
126	904767.90	2402750.75
127	904724.60	2402822.25
128	904662.50	2402884.30
129	904613.60	2402921.95
130	904425.64	2403036.60
131	904252.35	2403175.95
132	904011.55	2403418.65
133	903885.90	2403545.67
134	903714.21	2403680.31
135	903580.70	2403744.15
136	903460.30	2403793.05
137	903025.70	2403919.10
138	902813.58	2403979.86
139	902649.40	2404071.50
140	902559.44	2404159.11
141	902472.55	2404222.00
142	902419.85	2404270.95

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, зона 2		
№ точек	X	Y
143	902323.90	2404301.05
144	902218.55	2404325.50
145	902105.65	2404338.65
146	901953.25	2404348.05
147	901677.13	2404388.15
148	901159.30	2404498.60
149	900936.22	2404546.69
150	900820.65	2404588.90
151	900679.55	2404634.05
152	900628.75	2404635.95
153	900574.20	2404628.40
154	900532.80	2404619.00
155	900497.05	2404603.95
156	900425.55	2404553.15
157	900246.80	2404440.25
158	900053.00	2404321.75
159	899859.25	2404199.45
160	899819.70	2404184.40
161	899686.15	2404167.45
162	899467.90	2404103.50
163	899227.05	2403988.70
164	899025.75	2403905.95
165	898711.55	2403781.75
166	898615.60	2403719.65
167	898594.90	2403702.75
168	898578.00	2403680.15
169	898555.40	2403638.75
170	898540.35	2403593.60
171	898530.95	2403550.35
172	898515.93	2403383.95
173	898457.55	2403044.25
174	898421.80	2402835.40
175	898397.35	2402649.15
176	898399.25	2402481.70
177	898419.95	2402165.60
178	898419.95	2402099.75
179	898389.85	2402043.30
180	898352.20	2402003.80
181	898252.50	2401909.75
182	898188.50	2401855.15

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, зона 2		
№ точек	X	Y
183	898160.30	2401823.20
184	898113.25	2401738.50
185	898098.20	2401683.95
186	898100.10	2401612.45
187	898085.05	2401287.00
188	898073.75	2401153.40
189	898022.95	2400826.05
190	897990.95	2400686.80
191	897957.10	2400639.75
192	897912.65	2400607.52
193	897229.00	2400400.85
194	897067.20	2400368.85
195	897007.00	2400344.40
196	896852.70	2400263.50
197	896818.85	2400237.15
198	896651.40	2400071.55
199	896474.55	2399956.80
200	896325.90	2399858.95
201	896292.05	2399828.85
202	895977.85	2399539.15
203	895753.95	2399300.20
204	895620.35	2399129.00
205	895556.40	2399044.30
206	895501.85	2399002.90
207	894983.10	2398684.78
208	894421.90	2398372.65
209	893955.30	2398099.85
210	893720.10	2397958.75
211	893496.25	2397885.35
212	893471.75	2397881.60
213	893287.40	2397896.65
214	892843.40	2397951.20
215	892401.08	2398006.42
216	892192.75	2398057.80
217	892047.55	2398122.40
218	891913.95	2398192.05
219	891712.65	2398312.45
220	891609.15	2398368.90
221	891528.25	2398402.75
222	891453.00	2398423.45

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, зона 2		
№ точек	X	Y
223	891407.85	2398432.85
224	891342.00	2398434.75
225	891269.01	2398419.29
226	891042.51	2398307.90
227	890872.82	2398225.84
228	890743.76	2398146.97
229	890590.80	2398016.31
230	890378.08	2397790.86
231	890180.29	2397545.79
232	889885.74	2397222.83
233	889352.77	2396737.66
234	889212.68	2396359.26
235	889204.52	2396308.02
236	889173.09	2396268.44
237	889141.64	2396099.60
238	889091.06	2395968.47
239	889069.45	2395836.45
240	888907.60	2395438.22
241	888802.80	2395243.76
242	888718.96	2395049.31
243	888613.01	2394903.76
244	888553.31	2394849.94
245	888479.10	2394846.70
246	888253.76	2394908.10
247	888101.84	2394958.49
248	887882.51	2395042.74
249	887622.80	2395186.14
250	887458.68	2395281.74
251	887319.36	2395340.41
252	887201.75	2395377.67
253	887105.11	2395380.00
254	886801.20	2395395.14
255	886668.46	2395382.33
256	886574.15	2395363.70
257	886407.64	2395314.80
258	886290.02	2395232.12
259	886184.01	2395199.68
260	886106.05	2395204.17
261	885821.94	2395324.11
262	885520.36	2395428.90

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, зона 2		
№ точек	X	Y
263	885408.58	2395456.85
264	885087.21	2395485.96
265	884824.89	2395461.79
266	884396.71	2395419.59
267	884091.65	2395290.34
268	883943.76	2395244.92
269	883769.11	2395233.29
270	883675.95	2395235.61
271	883329.93	2395179.37
272	883039.55	2395046.72
273	882988.96	2395034.17
274	882894.95	2395041.94
275	882807.32	2395069.03
276	882474.71	2395221.19
277	882237.30	2395272.58
278	881978.26	2395305.48
279	881925.00	2395312.81
280	881846.53	2395365.79
281	881815.25	2395407.95
282	881797.78	2395441.71
283	881774.49	2395598.91
284	881755.86	2395652.48
285	881726.75	2395673.42
286	881702.30	2395681.58
287	881455.45	2395699.05
288	881069.38	2395778.07
289	880773.02	2395815.51
290	880392.21	2395819.49
291	880305.37	2395838.61
292	880175.78	2395874.88
293	879984.81	2395964.52
294	879849.74	2396063.50
295	879562.87	2396193.13
296	879484.12	2396238.16
297	879463.16	2396263.78
298	879459.66	2396287.06
299	879459.66	2396320.84
300	879496.92	2396546.72
301	879523.71	2396752.83
302	879522.55	2396799.40

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, зона 2		
№ точки	X	Y
303	879508.58	2396832.00
304	879485.29	2396870.42
305	879315.29	2397022.96
306	879209.32	2397105.64
307	879011.38	2397189.48
308	878918.22	2397212.76
309	878799.45	2397225.58
310	878727.26	2397232.56
311	878672.20	2397216.06
312	878537.56	2397145.15
313	878361.64	2397087.01
314	878319.72	2397075.36
315	878255.68	2397078.86
316	878226.58	2397089.34
317	878156.70	2397118.45
318	877991.36	2397148.72
319	877865.60	2397165.02
320	877647.86	2397175.50
321	877499.99	2397133.59
322	876781.55	2397124.28
323	876449.48	2397133.21
324	876235.45	2397147.56
325	876018.88	2397170.85
326	875751.06	2397208.10
327	875565.97	2397193.75
328	875507.70	2397146.39
329	875447.15	2397126.60
330	875407.56	2397120.78
331	875345.85	2397127.76
332	874850.98	2397350.16
333	874735.70	2397382.76
334	874548.24	2397430.51
335	874333.99	2397494.55
336	873910.14	2397613.31
337	873740.14	2397644.75
338	873531.71	2397494.55
339	873475.82	2397431.67
340	873138.15	2397295.44
341	873068.29	2397259.34
342	873031.24	2397242.49

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, зона 2		
№ точки	X	Y
343	872864.37	2397253.51
344	872531.25	2397386.35
345	872184.70	2397587.90
346	871843.53	2397801.41
347	871804.49	2397855.59
348	871787.76	2397917.73
349	871751.91	2398087.42
350	871422.09	2398675.36
351	871250.81	2398874.53
352	870569.99	2399145.91
353	870124.19	2399197.36
354	869638.76	2399336.06
355	868747.40	2399590.76
356	868477.59	2399582.77
357	868365.49	2399597.75
358	868216.28	2399642.52
359	868120.96	2399699.05
360	868033.05	2399756.44
361	867924.70	2399862.40
362	867507.44	2399952.82
363	867341.98	2400002.96
364	867296.13	2400038.46
365	867251.15	2400096.11
366	867127.43	2400281.45
367	866906.95	2400412.90
368	866657.20	2400434.41
369	866012.24	2400599.12
370	865771.20	2400734.20
371	865157.07	2400912.81
372	864193.09	2400879.35
373	864020.22	2400880.94
374	863771.65	2400918.39
375	863649.66	2400943.79
376	863401.65	2401033.45
377	863352.75	2401029.96
378	863269.75	2401010.01
379	863207.20	2400979.89
380	862833.42	2400636.39
381	862518.49	2400964.60
382	862469.10	2401131.10

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, зона 2		
№ точек	X	Y
383	862446.79	2401174.12
384	862406.16	2401205.99
385	862048.65	2401460.92
386	861778.98	2401531.83
387	861626.02	2401625.43
388	861439.64	2401782.16
389	861411.69	2401787.98
390	861383.75	2401780.99
391	861235.05	2401561.30
392	860668.22	2400941.89
393	860636.75	2400920.38
394	860584.17	2400909.23
395	860529.60	2400919.58
396	860224.47	2401021.56
397	860167.11	2401027.93
398	860103.78	2401026.74
399	860034.87	2401015.98
400	859922.54	2400981.34
401	859836.89	2400976.94
402	859815.38	2400985.31
403	859804.23	2401007.62
404	859754.75	2401162.70
405	859698.86	2401418.86
406	859687.32	2401442.20
407	859659.28	2401474.76
408	859542.72	2401557.72
409	859265.08	2401856.07
410	859167.89	2401926.97
411	859085.22	2401983.60
412	858987.05	2402032.53
413	858829.06	2402059.29
414	858726.53	2402054.04
415	858462.28	2401999.90
416	858165.35	2401904.42
417	858083.22	2401896.30
418	858050.56	2401910.24
419	857880.08	2402083.74
420	857267.03	2402483.05
421	857200.51	2402518.50
422	857112.08	2402540.01

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, зона 2		
№ точек	X	Y
423	856970.98	2402592.13
424	856445.62	2402650.44
425	856129.20	2402691.12
426	855835.64	2402713.38
427	855370.50	2402712.06
428	855151.79	2402817.23
429	854845.66	2402868.18
430	854668.55	2402815.11
431	854172.17	2402907.35
432	853767.07	2402907.96
433	852418.70	2402726.62
434	852092.81	2402768.79
435	851947.83	2402727.28
436	851613.32	2402401.31
437	851261.52	2402405.83
438	850799.34	2402630.68
439	850534.04	2402909.31
440	850399.52	2403080.91
441	850038.75	2403261.03
442	849803.24	2403484.46
443	849579.29	2403596.51
444	849068.34	2403580.92
445	848819.90	2403637.10
446	848609.92	2403741.24
447	848081.67	2403805.21
448	847983.65	2403853.34
449	847850.73	2404189.25
450	847850.87	2404460.85
451	847978.56	2404832.85
452	848107.18	2404954.62
453	848310.54	2405129.59
454	848446.06	2405950.91
455	848513.63	2406466.90
456	848393.83	2406900.45
457	848052.05	2407545.87
458	847850.18	2408131.61
459	847807.09	2408480.19
460	847765.32	2408639.68
461	847681.55	2408773.36
462	847181.46	2408766.78

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, зона 2		
№ точек	X	Y
463	846697.97	2408745.79
464	846263.19	2408518.00
465	845990.83	2408492.50
466	845742.20	2408522.82
467	845216.22	2408671.08
468	844566.74	2408899.35
469	843907.23	2408837.01
470	843232.91	2408787.23
471	842960.69	2408775.29
472	842344.07	2408960.95
473	842034.83	2408961.46
474	841456.46	2408822.38
475	841195.00	2408816.28
476	840591.24	2408681.17
477	839710.49	2408816.83
478	839305.67	2408870.78
479	838995.91	2408844.88
480	838658.65	2408867.78
481	838285.55	2408890.13
482	837604.81	2408791.62
483	837369.32	2408882.68
484	836758.43	2409293.04
485	836266.47	2409358.53
486	835861.49	2409513.11
487	835674.74	2409563.69
488	835106.52	2409566.96
489	834867.12	2409518.83
490	834589.66	2409391.56
491	834279.53	2409286.33
492	833535.68	2409041.84
493	833202.80	2408890.43
494	832713.65	2408727.08
495	832256.90	2408663.52
496	831963.88	2408625.02
497	831568.55	2408571.70
498	831288.02	2408517.20
499	831073.84	2408465.76
500	830875.82	2408406.79
501	830579.14	2408322.53
502	830420.19	2408257.15

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, зона 2		
№ точек	X	Y
503	830180.18	2408130.04
504	830043.14	2408089.98
505	829784.18	2408065.67
506	829589.78	2408064.40
507	829268.62	2408029.35
508	829190.62	2407987.67
509	829059.72	2407848.73
510	828681.46	2407650.31
511	828601.16	2407590.71
512	828497.94	2407532.59
513	828416.75	2407465.84
514	828332.71	2407462.04
515	828264.84	2407454.88
516	828176.69	2407467.58
517	828157.37	2407470.85
518	828114.25	2407475.92
519	827993.42	2407484.04
520	827943.99	2407487.56
521	827616.51	2407396.20
522	827238.78	2407237.57
523	827071.02	2407153.23
524	826829.80	2407002.86
525	826635.09	2406903.28
526	826460.10	2406858.36
527	826277.30	2406919.61
528	826106.61	2406998.68
529	825961.30	2407088.96
530	825727.51	2407232.73
531	825561.17	2407338.73
532	825393.50	2407458.64
533	825351.56	2407489.85
534	825221.89	2407609.48
535	825105.32	2407755.63
536	824989.14	2407909.53
537	824922.27	2407967.52
538	824768.23	2407995.32
539	824579.77	2407958.58
540	824322.03	2407863.49
541	824151.61	2407765.44
542	823761.95	2407475.65

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, зона 2		
№ точки	X	Y
543	823387.33	2407318.67
544	823225.33	2407269.00
545	823064.35	2407238.72
546	822470.94	2407262.61
547	821955.44	2407190.90
548	821597.52	2407138.17
549	821437.39	2407123.39
550	821120.08	2407004.27
551	820754.40	2406852.74
552	820651.98	2406827.11
553	820491.62	2406808.46
554	820201.55	2406835.58
555	820064.30	2406873.67
556	819935.98	2406884.72
557	819858.59	2406881.20
558	819751.96	2406859.56
559	819685.20	2406833.62
560	819641.33	2406817.00
561	819416.15	2406758.48
562	819259.26	2406722.75
563	819127.46	2406729.67
564	818981.98	2406771.25
565	818701.51	2406833.69
566	818554.22	2406841.42
567	818497.72	2406875.48
568	818319.42	2406884.84
569	818243.53	2406919.94
570	817630.30	2406936.62
571	817390.40	2406957.00
572	817051.77	2407021.44
573	816888.96	2407103.84
574	816685.15	2407219.50
575	816506.85	2407376.55
576	816330.99	2407432.43
577	816211.66	2407454.25
578	816051.92	2407447.09
579	815925.86	2407414.86
580	815615.56	2407428.29
581	815380.96	2407474.57
582	815311.40	2407484.33

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, зона 2		
№ точки	X	Y
583	815250.11	2407488.10
584	815086.48	2407505.11
585	814994.61	2407519.88
586	814832.81	2407546.13
587	814657.80	2407543.68
588	814547.00	2407506.73
589	814462.87	2407532.80
590	814323.41	2407577.38
591	814183.47	2407615.22
592	814043.33	2407610.93
593	813879.11	2407592.34
594	813640.84	2407496.04
595	813338.75	2407294.25
596	813199.20	2407227.73
597	812971.17	2407177.53
598	812840.34	2407157.94
599	812755.72	2407146.10
600	812665.37	2407053.67
601	812454.47	2406885.96
602	812294.11	2406867.19
603	812035.43	2406853.06
604	812001.78	2406851.45
605	811844.09	2406809.19
606	811503.33	2406850.32
607	811317.96	2406730.52
608	811069.11	2406706.09
609	810929.37	2406709.54
610	810802.27	2406731.77
611	810646.99	2406772.43
612	810579.31	2406778.46
613	810473.02	2406752.95
614	810179.07	2406706.20
615	809834.59	2406673.23
616	809745.40	2406589.04
617	809655.85	2406438.29
618	809590.57	2406305.69
619	809480.63	2406136.55
620	809250.71	2406033.50
621	809011.49	2405953.32
622	808839.48	2405948.29

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, зона 2		
№ точек	X	Y
623	808648.98	2405905.70
624	808460.01	2405850.23
625	808311.29	2405795.25
626	808178.07	2405721.57
627	808074.82	2405657.11
628	807931.13	2405579.52
629	807785.29	2405529.87
630	807618.01	2405453.13
631	807491.76	2405417.04
632	807187.38	2405394.13
633	806755.14	2405304.12
634	806617.83	2405280.23
635	806407.52	2405197.99
636	806090.33	2405152.45
637	805935.69	2405168.35
638	805613.56	2405251.34
639	805481.39	2405250.50
640	805072.79	2405093.15
641	804932.04	2405077.23
642	804761.28	2405082.31
643	804583.40	2405025.57
644	804381.06	2404946.79
645	803841.33	2404660.32
646	803657.33	2404635.00
647	803506.79	2404506.88
648	803141.04	2404498.87
649	802793.00	2404532.67
650	802605.33	2404511.41
651	801946.25	2404320.59
652	801672.27	2404284.43
653	801331.40	2404380.05
654	801070.64	2404316.08
655	799658.84	2402329.54
656	798298.99	2400457.94
657	797891.41	2400250.79
658	797326.10	2399973.34
659	796323.95	2399461.96
660	796297.32	2399387.53
661	796243.20	2399256.32
662	796147.17	2399133.95

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, зона 2		
№ точек	X	Y
663	796089.78	2399057.96
664	796027.02	2398985.59
665	795915.45	2398861.53
666	795667.55	2398708.48
667	795437.42	2398563.67
668	795369.02	2398520.97
669	795269.90	2398409.58
670	795097.14	2398375.88
671	794906.56	2398279.97
672	794784.75	2398227.40
673	794712.61	2398193.89
674	794451.54	2398145.48
675	794277.67	2398169.42
676	794168.29	2398184.07
677	794061.60	2398186.33
678	793973.24	2398190.67
679	793896.48	2398159.05
680	793792.48	2398102.30
681	793606.87	2397898.29
682	793440.10	2397789.43
683	793309.08	2397704.02
684	793255.50	2397690.62
685	793160.87	2397668.33
686	793033.51	2397636.87
687	792892.16	2397609.29
688	792786.57	2397588.58
689	792595.28	2397573.03
690	792432.68	2397507.64
691	792297.92	2397364.22
692	792204.63	2397250.61
693	792084.71	2397117.26
694	792038.64	2397066.27
695	791995.55	2397029.60
696	791970.83	2397012.45
697	791878.84	2396962.85
698	791777.47	2396956.50
699	791681.19	2396973.21
700	791482.88	2397045.79
701	791437.32	2397051.62
702	791363.14	2397059.85

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, зона 2		
№ точек	X	Y
703	791268.06	2397059.38
704	791184.25	2397057.56
705	791096.11	2397081.62
706	790947.14	2397153.82
707	790830.18	2397210.98
708	790697.82	2397275.09
709	790662.92	2397288.61
710	790597.32	2397310.97
711	790551.89	2397327.53
712	790507.38	2397342.82
713	790353.01	2397419.33
714	790171.86	2397400.86
715	790095.24	2397392.92
716	789959.58	2397378.05
717	789885.46	2397370.25
718	789821.91	2397357.18
719	789717.31	2397335.40
720	789584.52	2397308.55
721	789397.02	2397300.07
722	789229.26	2397286.13
723	789176.66	2397286.04
724	789111.40	2397288.03
725	789023.16	2397211.65
726	788925.38	2397135.75
727	788837.60	2397067.86
728	788744.85	2396980.32
729	788629.31	2396880.58
730	788522.74	2396824.46
731	788365.58	2396742.85
732	788181.15	2396633.18
733	788070.41	2396568.90
734	787960.52	2396503.68
735	787839.76	2396498.35
736	787676.96	2396506.88
737	787589.19	2396526.25
738	787442.56	2396558.03
739	787274.46	2396613.94
740	787150.54	2396658.83
741	787078.25	2396686.00
742	787003.77	2396713.19

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, зона 2		
№ точек	X	Y
743	786884.42	2396734.97
744	786822.32	2396738.62
745	786760.18	2396742.22
746	786568.44	2396712.67
747	786366.25	2396642.63
748	786297.01	2396616.22
749	786227.52	2396585.38
750	786139.90	2396544.69
751	786082.58	2396537.34
752	785989.61	2396525.51
753	785920.64	2396513.43
754	785749.05	2396406.74
755	785611.31	2396314.45
756	785519.15	2396251.07
757	785466.75	2396219.13
758	785413.80	2396186.31
759	785223.05	2396275.69
760	785168.91	2396307.80
761	784868.53	2396146.97
762	784743.46	2396160.48
763	784576.95	2396056.63
764	784262.50	2395870.57
765	784072.50	2395560.43
766	783992.34	2395461.57
767	783916.84	2395395.55
768	783690.00	2395283.10
769	783524.52	2395277.73
770	783302.25	2395293.26
771	783080.30	2395419.40
772	782815.63	2395470.35
773	782665.51	2395552.28
774	782522.07	2395546.89
775	782453.06	2395507.83
776	782331.88	2395397.12
777	782193.23	2395237.18
778	781962.25	2395158.37
779	781712.99	2395134.31
780	781438.40	2395059.49
781	781323.33	2394970.12
782	780896.56	2394122.75

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, зона 2		
№ точек	X	Y
783	780765.78	2393937.78
784	780587.87	2393755.32
785	780421.52	2393643.25
786	780047.62	2393434.41
787	779670.44	2393262.56
788	779399.42	2393188.25
789	779135.33	2393125.98
790	778921.34	2393108.73
791	778804.76	2393159.47
792	778539.61	2393435.92
793	778467.89	2393576.06
794	778426.53	2393908.45
795	778310.59	2394295.56
796	778206.93	2394496.62
797	778089.19	2394592.16
798	777722.22	2394787.14
799	777679.68	2394845.86
800	777658.20	2394984.00
801	777648.22	2395316.21
802	777599.30	2395397.27
803	777433.50	2395466.44
804	777051.98	2395537.80
805	776721.80	2395483.42
806	776280.49	2395372.15
807	776119.57	2395308.15
808	775930.23	2395177.29
809	775119.51	2394460.03
810	774949.58	2394376.12
811	774507.00	2394279.52
812	774219.31	2394261.83
813	773616.00	2394573.94
814	773479.28	2394599.57
815	773390.85	2394589.62
816	773252.55	2394536.56
817	772808.81	2394283.65
818	772608.79	2394241.19
819	771495.73	2393997.54
820	771336.39	2393986.13
821	771146.02	2394011.22
822	770508.34	2394239.28

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, зона 2		
№ точек	X	Y
823	770185.09	2394436.07
824	769998.87	2394484.68
825	769942.45	2394470.74
826	769910.27	2394411.93
827	769625.44	2394153.53
828	769357.92	2393947.47
829	769052.72	2393948.82
830	768633.92	2394094.88
831	768294.82	2394279.90
832	768120.40	2394274.04
833	767486.39	2394045.44
834	766876.34	2394027.17
835	766703.10	2394014.80
836	766435.12	2393940.62
837	765555.71	2393767.98
838	765397.89	2393708.65
839	764534.51	2393276.93
840	764422.21	2393179.05
841	763940.00	2392670.17
842	763813.94	2392576.87
843	763423.67	2392379.77
844	762640.30	2391962.95
845	762332.80	2391809.08
846	762163.46	2391741.10
847	762043.67	2391705.55
848	761766.47	2391686.21
849	761289.34	2391677.48
850	761146.58	2391696.40
851	760969.91	2391789.02
852	760895.08	2391804.32
853	760826.16	2391789.07
854	760668.44	2391796.42
855	760250.85	2391729.48
856	760059.39	2391676.77
857	759533.32	2391343.02
858	759311.26	2391208.06
859	759104.40	2391161.40
860	758717.19	2391074.47
861	757501.09	2391050.08
862	757127.98	2391101.11

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, зона 2		
№ точек	X	Y
863	756931.06	2391143.02
864	756663.15	2391180.79
865	756415.20	2391122.01
866	756252.98	2391037.40
867	756014.80	2390814.23
868	755470.47	2390220.23
869	755216.34	2389939.41
870	755158.07	2389848.08
871	755123.72	2389874.47
872	755052.10	2389914.02
873	754964.76	2389952.15
874	754781.87	2389999.82
875	754758.11	2390022.22
876	754644.13	2390056.28
877	754612.12	2390084.78
878	754555.88	2390108.92
879	754409.43	2390135.72
880	754380.72	2390152.01
881	754227.40	2390208.74
882	754190.26	2390225.48
883	754156.58	2390267.41
884	754113.33	2390288.72
885	754039.30	2390366.58
886	754000.05	2390383.45
887	753965.49	2390408.52
888	753947.86	2390434.81
889	753925.44	2390468.58
890	753891.21	2390482.19
891	753856.52	2390505.13
892	753817.25	2390566.46
893	753812.54	2390573.06
894	745236.66	2388535.58
895	743627.23	2388304.85
896	743602.60	2388277.89
897	743535.90	2388212.08
898	743530.53	2388187.89
899	743506.43	2388156.54
900	743439.95	2388133.53
901	743414.57	2388116.51
902	743404.71	2388084.40

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, зона 2		
№ точек	X	Y
903	743370.23	2388049.53
904	743353.53	2388003.50
905	743301.16	2387977.72
906	743283.27	2387948.07
907	743194.41	2387926.25
908	743174.83	2387902.82
909	743048.47	2387827.93
910	743013.37	2387780.84
911	742986.03	2387727.22
912	742920.19	2387638.91
913	742830.89	2387608.97
914	742795.12	2387588.45
915	742680.54	2387465.98
916	742625.82	2387434.23
917	742568.12	2387423.03
918	742499.29	2387394.02
919	742371.25	2387402.84
920	742333.45	2387382.40
921	742236.47	2387361.03
922	742194.50	2387338.77
923	742146.86	2387324.99
924	742099.02	2387345.90
925	742066.05	2387339.47
926	742009.28	2387269.05
927	741994.71	2387202.86
928	741981.30	2387174.29
929	741981.40	2387155.85
930	741971.02	2387144.47
931	741931.63	2387137.87
932	741904.42	2387115.45
933	741880.46	2387113.46
934	741864.86	2387105.62
935	741862.53	2387081.88
936	741872.59	2387067.28
937	741871.04	2387038.05
938	741842.75	2386995.08
939	741837.30	2386974.77
940	741788.68	2386916.62
941	741747.15	2386910.13
942	741721.58	2386877.87

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, зона 2		
№ точек	X	Y
943	741705.71	2386864.62
944	741644.44	2386854.85
945	741599.35	2386822.54
946	741577.84	2386825.84
947	741554.69	2386838.99
948	741532.25	2386845.60
949	741510.27	2386840.26
950	741466.63	2386834.98
951	741439.06	2386806.10
952	741426.50	2386793.73
953	741384.26	2386794.89
954	741363.75	2386776.46
955	741335.75	2386759.50
956	741317.29	2386738.81
957	741279.18	2386735.39
958	741269.83	2386722.87
959	741242.12	2386711.34
960	741230.31	2386672.90
961	741207.98	2386661.05
962	741200.83	2386648.42
963	741165.56	2386617.77
964	741135.28	2386598.78
965	741091.86	2386597.81
966	740976.62	2386510.66
967	740975.59	2386508.75
968	740963.42	2386486.41
969	740957.27	2386472.62
970	740926.59	2386466.67
971	740916.22	2386455.28
972	740904.27	2386454.84
973	740871.25	2386466.35
974	740854.51	2386457.47
975	740846.49	2386428.61
976	740826.67	2386423.15
977	740814.27	2386414.05
978	740812.67	2386383.77
979	740805.24	2386366.81
980	740806.37	2386347.25
981	740775.25	2386332.62
982	740757.08	2386317.33

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, зона 2		
№ точек	X	Y
983	740734.89	2386287.04
984	740716.54	2386268.49
985	740694.70	2386265.31
986	740664.79	2386253.88
987	740638.73	2386232.47
988	740603.54	2386223.50
989	740572.51	2386211.06
990	740558.90	2386199.86
991	740553.38	2386196.72
992	740546.62	2386192.90
993	740534.73	2386193.53
994	740521.51	2386210.50
995	740521.04	2386210.48
996	740507.40	2386210.18
997	740494.82	2386197.81
998	740479.56	2386196.45
999	740471.71	2386191.44
1000	740470.05	2386180.68
1001	740492.48	2386153.48
1002	740487.42	2386139.64
1003	740471.24	2386141.57
1004	740439.66	2386159.53
1005	740390.43	2386151.28
1006	740372.20	2386134.89
1007	740355.64	2386129.25
1008	740333.15	2386131.54
1009	740332.98	2386131.56
1010	740324.62	2386137.43
1011	740315.61	2386168.87
1012	740315.46	2386169.35
1013	740312.70	2386170.22
1014	740306.83	2386172.00
1015	740302.67	2386173.29
1016	740291.55	2386168.45
1017	740288.76	2386136.06
1018	740252.75	2386110.86
1019	740209.15	2386106.66
1020	740188.38	2386083.90
1021	740158.24	2386067.06
1022	740149.96	2386054.48

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, зона 2		
№ точки	X	Y
1023	740148.81	2386032.87
1024	740156.36	2386010.77
1025	740156.09	2385924.03
1026	740147.41	2385883.28
1027	740141.93	2385841.28
1028	740120.09	2385817.49
1029	740118.20	2385802.40
1030	740123.99	2385789.09
1031	740124.08	2385786.09
1032	740124.38	2385776.07
1033	740119.88	2385773.26
1034	740087.37	2385753.06
1035	740083.09	2385733.77
1036	740080.68	2385688.36
1037	740086.11	2385667.47
1038	740097.42	2385635.40
1039	740121.94	2385607.01
1040	740131.72	2385586.96
1041	740136.04	2385566.15
1042	740124.07	2385503.87
1043	740124.40	2385448.54
1044	740102.76	2385408.48
1045	740099.27	2385383.72
1046	740101.59	2385366.24
1047	740103.27	2385364.95
1048	740112.03	2385358.12
1049	740115.56	2385352.37
1050	740121.02	2385343.52
1051	740117.09	2385330.72
1052	740093.50	2385336.30
1053	740082.41	2385331.47
1054	740072.72	2385291.87
1055	740049.42	2385261.65
1056	740046.75	2385252.03
1057	740051.92	2385247.41
1058	740053.97	2385247.17
1059	740086.42	2385243.43
1060	740096.88	2385236.36
1061	740093.03	2385224.64
1062	740068.51	2385214.38

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, зона 2		
№ точки	X	Y
1063	740063.09	2385212.13
1064	740048.44	2385202.06
1065	740042.00	2385182.88
1066	740032.62	2385169.28
1067	740018.57	2385170.02
1068	740013.49	2385172.47
1069	740012.12	2385173.14
1070	739998.46	2385179.77
1071	739987.65	2385180.34
1072	739979.85	2385155.81
1073	739952.06	2385143.16
1074	739938.19	2385132.10
1075	739931.70	2385126.88
1076	739917.25	2385137.46
1077	739907.66	2385144.43
1078	739894.69	2385145.13
1079	739878.87	2385132.95
1080	739856.75	2385125.44
1081	739814.58	2385107.07
1082	739798.07	2385081.92
1083	739780.44	2385055.73
1084	739762.44	2385043.69
1085	739701.98	2385049.06
1086	739686.44	2385042.29
1087	739640.56	2384994.83
1088	739609.36	2384979.13
1089	739588.29	2384949.88
1090	739572.07	2384946.03
1091	739569.61	2384945.46
1092	739560.97	2384963.68
1093	739556.95	2384972.15
1094	739548.53	2384976.94
1095	739528.01	2384958.50
1096	739502.82	2384953.33
1097	739477.74	2384930.79
1098	739436.08	2384922.17
1099	739431.23	2384908.51
1100	739425.89	2384893.40
1101	739418.81	2384887.90
1102	739410.92	2384881.76

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, зона 2		
№ точки	X	Y
1103	739391.96	2384867.02
1104	739372.56	2384910.34
1105	739369.16	2384927.87
1106	739364.55	2384937.74
1107	739361.37	2384944.55
1108	739347.70	2384950.41
1109	739337.79	2384954.68
1110	739321.08	2384961.86
1111	739296.82	2384975.07
1112	739274.82	2384989.27
1113	739225.81	2384985.34
1114	739207.41	2384986.31
1115	739186.36	2384998.27
1116	739161.19	2385034.92
1117	739148.39	2385053.54
1118	739143.09	2385061.29
1119	739114.66	2385077.98
1120	739098.49	2385083.68
1121	739096.57	2385084.36
1122	739061.23	2385133.97
1123	739041.91	2385148.82
1124	739027.88	2385159.58
1125	738984.18	2385173.82
1126	738939.07	2385207.10
1127	738938.27	2385207.72
1128	738919.08	2385234.73
1129	738902.66	2385272.48
1130	738891.62	2385309.94
1131	738880.40	2385333.65
1132	738877.96	2385338.85
1133	738869.81	2385345.98
1134	738863.46	2385351.55
1135	738846.96	2385367.62
1136	738828.24	2385403.31
1137	738804.92	2385433.84
1138	738772.65	2385459.39
1139	738750.72	2385499.12
1140	738739.99	2385518.58
1141	738720.47	2385539.15
1142	738680.81	2385547.75

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, зона 2		
№ точки	X	Y
1143	738658.86	2385563.01
1144	738632.50	2385598.02
1145	738622.99	2385605.98
1146	738607.57	2385618.86
1147	738511.09	2385676.30
1148	738501.88	2385681.79
1149	738491.73	2385687.84
1150	738485.62	2385691.48
1151	738462.22	2385700.30
1152	738442.04	2385728.49
1153	738402.83	2385745.74
1154	738389.36	2385757.32
1155	738378.59	2385774.34
1156	738372.33	2385784.22
1157	738347.35	2385803.98
1158	738325.72	2385805.13
1159	738324.91	2385805.27
1160	738306.35	2385808.33
1161	738281.57	2385828.15
1162	738251.23	2385852.45
1163	738234.21	2385858.77
1164	738091.05	2385838.17
1165	738046.17	2385841.78
1166	738023.44	2385836.98
1167	738000.33	2385824.72
1168	737935.81	2385822.15
1169	737887.82	2385811.88
1170	737879.75	2385810.15
1171	737827.66	2385815.18
1172	737811.21	2385816.78
1173	737731.43	2385809.01
1174	737705.04	2385805.63
1175	737698.26	2385804.79
1176	737435.42	2385818.69
1177	737362.40	2385825.55
1178	737355.45	2385825.48
1179	737332.59	2385825.26
1180	737314.45	2385825.09
1181	737282.78	2385820.79
1182	737145.70	2385834.03

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, зона 2		
№ точек	X	Y
1183	737133.57	2385830.98
1184	737125.99	2385829.09
1185	737113.93	2385828.48
1186	737067.42	2385826.19
1187	736989.99	2385834.77
1188	736859.75	2385864.13
1189	736806.08	2385864.80
1190	736782.46	2385869.29
1191	736568.23	2385910.12
1192	736131.40	2385961.97
1193	735411.14	2386069.23
1194	734888.85	2386142.95
1195	734785.43	2386148.42
1196	733950.90	2386273.27
1197	733131.24	2386389.61
1198	732952.25	2386418.28
1199	732692.59	2386447.38
1200	732508.95	2386460.95
1201	732086.04	2386525.57
1202	731545.08	2386609.88
1203	731688.18	2386120.27
1204	731817.39	2385731.26
1205	732051.01	2384964.09
1206	732105.58	2384788.41
1207	732273.98	2384208.55
1208	732416.20	2383772.80
1209	732625.60	2383115.64
1210	732861.37	2382318.09
1211	733055.37	2381654.23
1212	733194.42	2381158.55
1213	733196.53	2381152.65
1214	733329.14	2380723.20
1215	733392.57	2380502.00
1216	733534.78	2380066.25
1217	733538.90	2380002.18
1218	733731.93	2379390.96
1219	733817.99	2379100.93
1220	734077.00	2378245.82
1221	734119.16	2378119.64
1222	733762.89	2378059.61

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, зона 2		
№ точек	X	Y
1223	733076.59	2377938.17
1224	732416.31	2377811.59
1225	731869.99	2377709.02
1226	731852.89	2377706.04
1227	731407.45	2377628.32
1228	731035.43	2377554.11
1229	729742.67	2377329.51
1230	729260.63	2377234.81
1231	728778.57	2377140.11
1232	728073.15	2377012.15
1233	727424.32	2376888.70
1234	726866.76	2376786.73
1235	726373.28	2376688.88
1236	726134.33	2376645.18
1237	725538.74	2376533.93
1238	724029.14	2376252.11
1239	724201.64	2375495.20
1240	724222.90	2375376.00
1241	724368.97	2374714.95
1242	724543.54	2373922.52
1243	724567.68	2373783.50
1244	724635.58	2373504.41
1245	724695.63	2373300.52
1246	725429.53	2370269.75
1247	722802.51	2369617.46
1248	722265.65	2369486.60
1249	721865.54	2369396.41
1250	721668.24	2369346.20
1251	721212.85	2369242.64
1252	720918.25	2369162.49
1253	720152.68	2368985.98
1254	719871.46	2368917.88
1255	719664.96	2368874.55
1256	719463.80	2368811.78
1257	719125.16	2368743.53
1258	718889.18	2368685.81
1259	718549.69	2368601.64
1260	717855.32	2368443.69
1261	717431.25	2368328.90
1262	717005.19	2368236.54

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, зона 2		
№ точек	X	Y
1263	716659.33	2368152.70
1264	716210.82	2368058.34
1265	715421.64	2367857.53
1266	715069.77	2367780.41
1267	714740.51	2367708.45
1268	714449.93	2367644.03
1269	714268.87	2367599.36
1270	713848.16	2367487.56
1271	713471.99	2367373.42
1272	713436.83	2367372.08
1273	712490.73	2367099.78
1274	711447.98	2366810.24
1275	711217.53	2366736.26
1276	711146.51	2366720.87
1277	710748.24	2366611.08
1278	710331.06	2366505.48
1279	710003.63	2366407.90
1280	709638.03	2366312.33
1281	709201.07	2366195.01
1282	708402.04	2365988.32
1283	707729.27	2365816.44
1284	707077.95	2365627.46
1285	707334.04	2364797.10
1286	707477.32	2364307.73
1287	707641.19	2363785.37
1288	707740.95	2363438.69
1289	707958.38	2362722.05
1290	708195.22	2361950.15
1291	708382.50	2361327.64
1292	708518.41	2360880.14
1293	708607.13	2360626.58
1294	708634.91	2360487.92
1295	708780.52	2360043.10
1296	708799.72	2359681.54
1297	708883.67	2358729.31
1298	708411.68	2358638.16
1299	707706.80	2358533.18
1300	706996.26	2358411.44
1301	706762.34	2358369.77
1302	706553.91	2358324.19

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, зона 2		
№ точек	X	Y
1303	705919.72	2358220.11
1304	705207.73	2358100.55
1305	704906.41	2358048.73
1306	704805.57	2357829.36
1307	704644.34	2357807.09
1308	704343.19	2357758.35
1309	703884.05	2357690.24
1310	703849.16	2357670.54
1311	703759.17	2357656.82
1312	703335.27	2357605.66
1313	702689.10	2357531.69
1314	702400.30	2357491.26
1315	702103.23	2357424.08
1316	701713.39	2357327.70
1317	701302.92	2357235.32
1318	700834.06	2357121.35
1319	700649.54	2357084.72
1320	700283.59	2356992.29
1321	699682.55	2356865.59
1322	698892.92	2356682.26
1323	698081.73	2356488.06
1324	697575.52	2356388.77
1325	697180.94	2356301.60
1326	696835.34	2356232.82
1327	696589.88	2356185.77
1328	695868.27	2356040.85
1329	695046.86	2355880.18
1330	694459.10	2355770.18
1331	694055.53	2355691.47
1332	693664.00	2355608.29
1333	693422.01	2355557.70
1334	692916.26	2355463.30
1335	692764.57	2355426.68
1336	692318.14	2355337.18
1337	691995.99	2355270.71
1338	691353.84	2355139.61
1339	690732.69	2355007.41
1340	690033.81	2354865.25
1341	689509.41	2354764.74
1342	688972.37	2354646.54

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, зона 2		
№ точек	X	Y
1343	688603.08	2354554.61
1344	688165.96	2354451.31
1345	687524.33	2354286.00
1346	687230.93	2354223.33
1347	686465.06	2354031.55
1348	685721.54	2353851.88
1349	684990.65	2353666.64
1350	684661.29	2353596.56
1351	684339.84	2353542.38
1352	684089.48	2353487.30
1353	683644.86	2353416.85
1354	683626.64	2353395.07
1355	683328.35	2353348.19
1356	682983.17	2353275.35
1357	682414.63	2353174.45
1358	682134.40	2353122.51
1359	682081.65	2353110.76
1360	682033.06	2353324.13
1361	681237.37	2356829.26
1362	681235.15	2356839.58
1363	681122.72	2357394.36
1364	681198.43	2357682.72
1365	681203.72	2357740.92
1366	681267.22	2357841.47
1367	681251.35	2357984.34
1368	681161.39	2358092.82
1369	681132.28	2358161.61
1370	681142.67	2358213.64
1371	681182.56	2358267.44
1372	681211.42	2358271.48
1373	681202.76	2358296.85
1374	680917.49	2358389.66
1375	680856.79	2358394.96
1376	680760.67	2358366.38
1377	680580.36	2358256.04
1378	680459.85	2358203.51
1379	680433.15	2358215.43
1380	680381.63	2358305.19
1381	680150.55	2358674.27
1382	680111.27	2358730.68

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, зона 2		
№ точек	X	Y
1383	679992.19	2358945.09
1384	679884.56	2359159.73
1385	679859.00	2359210.71
1386	679781.98	2359305.17
1387	679581.05	2359641.64
1388	679543.53	2359687.77
1389	679531.61	2359712.50
1390	679458.23	2359864.67
1391	679354.18	2360044.66
1392	679239.74	2360227.29
1393	679137.56	2360402.98
1394	679019.83	2360602.61
1395	678997.96	2360626.88
1396	678861.69	2360833.80
1397	678596.86	2361274.56
1398	678314.68	2361745.66
1399	678177.64	2361977.85
1400	678151.50	2362022.98
1401	678070.95	2362082.28
1402	677927.21	2362152.09
1403	676079.58	2362801.85
1404	675011.99	2363147.13
1405	674805.91	2363189.79
1406	674476.72	2363366.91
1407	674313.29	2363457.51
1408	674042.48	2363625.26
1409	673645.76	2363837.46
1410	673195.95	2364079.79
1411	672885.74	2364258.01
1412	672476.32	2364508.73
1413	672014.04	2364793.78
1414	671830.63	2364904.36
1415	671740.59	2364951.15
1416	671665.77	2365007.64
1417	671456.96	2365115.34
1418	671273.00	2365215.43
1419	670898.69	2365413.85
1420	670416.86	2365687.30
1421	670359.38	2365708.50
1422	669956.90	2365936.48

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, зона 2		
№ точки	X	Y
1423	669631.79	2366111.27
1424	669366.94	2366272.38
1425	669097.01	2366416.94
1426	668785.14	2366603.66
1427	668541.03	2366719.52
1428	668381.02	2366795.23
1429	668211.83	2366856.68
1430	667830.44	2366960.85
1431	667591.52	2367015.47
1432	666999.24	2367187.50
1433	666985.44	2367205.05
1434	666887.55	2367222.82
1435	666326.27	2367384.79
1436	665646.79	2367578.22
1437	665445.62	2367630.85
1438	664969.87	2367779.92
1439	664642.66	2367874.91
1440	664151.45	2368010.08
1441	663724.59	2368129.25
1442	663457.64	2368210.56
1443	663238.02	2368272.57
1444	663066.09	2368321.56
1445	663012.55	2368383.24
1446	662801.00	2368598.32
1447	662563.60	2368842.09
1448	662232.18	2369177.00
1449	662019.06	2369402.66
1450	661745.91	2369686.15
1451	661392.86	2370049.54
1452	661139.78	2370315.15
1453	660920.27	2370539.06
1454	660586.86	2370876.17
1455	660449.13	2371015.88
1456	660252.01	2371225.99
1457	660059.76	2371408.52
1458	659933.50	2371526.58
1459	659848.52	2371629.88
1460	659794.11	2371714.74
1461	659742.08	2371820.30
1462	659657.46	2371995.26

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, зона 2		
№ точки	X	Y
1463	659476.33	2372389.56
1464	659339.03	2372697.44
1465	659244.44	2372897.96
1466	659200.70	2372990.97
1467	659085.71	2373238.52
1468	658868.93	2373714.60
1469	658752.27	2373935.19
1470	658620.36	2374225.99
1471	658516.28	2374445.93
1472	658449.17	2374609.25
1473	658308.88	2374900.48
1474	658230.85	2375055.97
1475	658074.14	2375034.76
1476	657963.65	2375173.04
1477	657928.22	2375219.06
1478	657812.78	2375342.87
1479	657643.46	2375522.08
1480	657624.58	2375563.02
1481	657589.46	2375599.31

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, зона 3		
№ точек	X	Y
1482	655915.84	3204679.69
1483	655175.39	3206175.48
1484	654957.54	3206618.24
1485	654893.23	3207464.55
1486	654867.25	3207781.42
1487	654860.52	3207863.70
1488	654841.21	3208086.36
1489	654814.95	3208506.48
1490	654781.21	3209046.28
1491	654756.54	3209392.88
1492	654733.77	3209716.37
1493	654709.00	3210052.48
1494	654679.82	3210363.42
1495	654661.23	3210682.66
1496	654638.35	3210991.45
1497	654563.88	3211701.64
1498	654553.06	3211934.77
1499	654519.49	3212220.55
1500	654500.16	3212443.23
1501	654489.37	3212682.65
1502	654466.42	3212980.96
1503	654416.88	3213653.17
1504	654380.69	3214148.91
1505	654298.72	3215255.92
1506	654266.20	3215894.55
1507	654231.71	3216387.85
1508	654350.72	3216839.71
1509	654194.77	3216976.62
1510	653945.06	3217188.44
1511	653660.65	3217438.69
1512	653467.83	3217605.55
1513	653076.04	3217955.22
1514	652928.13	3218098.46
1515	652714.83	3218080.05
1516	652196.93	3218025.15
1517	651972.57	3218001.67
1518	651757.30	3218140.06
1519	651393.81	3218425.96
1520	651339.25	3218539.50

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, зона 3		
№ точек	X	Y
1521	651218.40	3218745.92
1522	650839.63	3219349.10
1523	650663.92	3219625.15
1524	650403.52	3219998.85
1525	649960.78	3220694.88
1526	649486.01	3221430.37
1527	649175.76	3221933.76
1528	648985.40	3222280.77
1529	648735.11	3222660.15
1530	648710.78	3222723.06
1531	648684.77	3222739.02
1532	648554.76	3222937.83
1533	648038.03	3223556.88
1534	647593.67	3224091.86
1535	647246.26	3224504.29
1536	647200.77	3224591.25
1537	647195.49	3224615.07
1538	647139.26	3224704.37
1539	646985.13	3224969.60
1540	646854.57	3225234.55
1541	646811.80	3225382.65
1542	646790.64	3225639.12
1543	646406.43	3226561.90
1544	645899.01	3227641.36
1545	645200.74	3228781.52
1546	644356.28	3229920.13
1547	643628.40	3229622.41
1548	639692.64	3228040.21
1549	638263.84	3227533.81
1550	637395.82	3227214.79
1551	637344.68	3227183.66
1552	636972.00	3227037.30
1553	636672.78	3226913.95
1554	636347.28	3226772.49
1555	635735.83	3226533.73
1556	635541.70	3226467.13
1557	634998.57	3226264.49
1558	634234.99	3225979.77
1559	634129.95	3225928.23

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, зона 3		
№ точек	X	Y
1560	633733.73	3225779.41
1561	633340.20	3225641.06
1562	632970.15	3225492.07
1563	632649.96	3225363.63
1564	631951.99	3225101.98
1565	631576.78	3224960.88
1566	630944.37	3224719.65
1567	630624.38	3224612.15
1568	630402.54	3224522.58
1569	629785.28	3224291.04
1570	629098.17	3224036.82
1571	628462.44	3223800.36
1572	628275.15	3223729.41
1573	628126.03	3223894.68
1574	627573.19	3224485.30
1575	626625.04	3225563.96
1576	625999.68	3226371.57
1577	625327.11	3227212.44
1578	624457.14	3228314.38
1579	623695.65	3229285.57
1580	623224.76	3229901.41
1581	622967.56	3230224.15
1582	622800.11	3230150.31
1583	622623.15	3230067.23
1584	622096.12	3229818.96
1585	621597.08	3229582.13
1586	621126.44	3229367.74
1587	620885.14	3229247.47
1588	620593.29	3229113.94
1589	620259.14	3228963.21
1590	620026.19	3228852.15
1591	619692.52	3228701.40
1592	619660.70	3228678.38
1593	619646.53	3228668.17
1594	619627.46	3228661.78
1595	619620.90	3228653.41
1596	619620.79	3228640.92
1597	619621.96	3228616.17
1598	619617.31	3228608.61
1599	619608.32	3228610.04

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, зона 3		
№ точек	X	Y
1600	619602.15	3228616.62
1601	619594.56	3228616.78
1602	619588.75	3228608.02
1603	619589.65	3228582.21
1604	619583.31	3228571.92
1605	619577.54	3228561.90
1606	619579.94	3228552.92
1607	619593.93	3228540.05
1608	619596.32	3228530.53
1609	619591.61	3228519.42
1610	619575.79	3228507.04
1611	619570.53	3228497.03
1612	619573.18	3228486.93
1613	619573.92	3228476.36
1614	619571.40	3228464.96
1615	619556.35	3228452.55
1616	619537.56	3228446.21
1617	619524.96	3228435.40
1618	619509.87	3228414.46
1619	619505.66	3228399.54
1620	619497.43	3228387.40
1621	619485.19	3228385.11
1622	619470.63	3228390.65
1623	619450.00	3228403.36
1624	619435.06	3228403.47
1625	619412.56	3228394.83
1626	619402.99	3228382.66
1627	619400.50	3228369.10
1628	619391.25	3228360.00
1629	619376.64	3228355.69
1630	619361.61	3228344.26
1631	619354.49	3228326.82
1632	619324.96	3228288.66
1633	619300.12	3228288.86
1634	619291.69	3228286.36
1635	619287.23	3228273.96
1636	619275.44	3228264.56
1637	619249.16	3228267.30
1638	619241.08	3228262.98
1639	619236.96	3228250.59

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, зона 3		
№ точек	X	Y
1640	619221.40	3228224.38
1641	619197.66	3228201.54
1642	619176.28	3228191.82
1643	619137.64	3228184.67
1644	619103.94	3228178.00
1645	619092.45	3228167.68
1646	619077.01	3228151.97
1647	619051.21	3228144.25
1648	619038.78	3228134.46
1649	619033.17	3228116.17
1650	619021.23	3228104.40
1651	619003.35	3228101.06
1652	618989.06	3228107.58
1653	618972.32	3228117.63
1654	618961.42	3228114.73
1655	618950.46	3228107.89
1656	618940.00	3228098.56
1657	618927.65	3228101.15
1658	618915.84	3228110.12
1659	618904.50	3228117.13
1660	618893.56	3228111.78
1661	618878.61	3228097.03
1662	618864.23	3228094.15
1663	618839.10	3228109.71
1664	618822.44	3228110.46
1665	618808.19	3228099.81
1666	618795.55	3228101.06
1667	618777.31	3228109.46
1668	618755.87	3228123.42
1669	618739.67	3228126.75
1670	618718.16	3228130.14
1671	618707.06	3228135.69
1672	618696.99	3228150.86
1673	618688.98	3228160.50
1674	618673.39	3228164.17
1675	618659.16	3228174.06
1676	618648.45	3228177.40
1677	618637.05	3228174.88
1678	618617.11	3228162.01
1679	618593.70	3228162.84

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, зона 3		
№ точек	X	Y
1680	618577.42	3228159.39
1681	618560.37	3228146.82
1682	618552.16	3228133.23
1683	618549.79	3228118.60
1684	618546.08	3228102.36
1685	618533.59	3228086.19
1686	618482.25	3228059.97
1687	618435.34	3228007.40
1688	618407.35	3227992.54
1689	618374.82	3227984.59
1690	618354.32	3227976.83
1691	618339.21	3227976.69
1692	618323.19	3227981.40
1693	618296.31	3227981.61
1694	618228.80	3227968.53
1695	618171.99	3227965.63
1696	618151.66	3227986.84
1697	618118.61	3228000.90
1698	618054.19	3228008.56
1699	617991.45	3227985.19
1700	617941.03	3227128.54
1701	617928.57	3226803.36
1702	617864.78	3225669.11
1703	617851.86	3225531.50
1704	617852.25	3225434.25
1705	617827.24	3225074.30
1706	617736.86	3223849.12
1707	617700.31	3223368.21
1708	617695.42	3223049.31
1709	617678.91	3222795.85
1710	617514.17	3222807.36
1711	617013.54	3222841.27
1712	616326.50	3222887.64
1713	615981.26	3222911.88
1714	615482.78	3222942.80
1715	614882.63	3222983.67
1716	614480.40	3223008.77
1717	614299.49	3223023.25
1718	613730.16	3223060.20
1719	613209.00	3223093.35

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, зона 3		
№ точк	Х	У
1720	612693.00	3223129.03
1721	612475.83	3223138.23
1722	611802.02	3223185.59
1723	611093.07	3223231.88
1724	610637.17	3223264.13
1725	610615.66	3222939.33
1726	610282.00	3223002.50
1727	609931.42	3223067.92
1728	609572.24	3223130.83
1729	609118.60	3223213.81
1730	607841.79	3223433.85
1731	607459.41	3223507.34
1732	606452.58	3223682.37
1733	605693.19	3223816.90
1734	604437.09	3224049.79
1735	603969.63	3224139.10
1736	603438.14	3224234.38
1737	603192.54	3224273.64
1738	602834.26	3224339.00
1739	602882.94	3224973.69
1740	602900.01	3225180.30
1741	602918.88	3225408.63
1742	602941.03	3225542.92
1743	602957.37	3225860.84
1744	602965.89	3225952.55
1745	602995.82	3226645.87
1746	602666.79	3226673.20
1747	602496.16	3226694.38
1748	602332.44	3226710.63
1749	602131.75	3226727.16
1750	602015.19	3226726.33
1751	601626.78	3226755.37
1752	601217.18	3226779.79
1753	600869.74	3226801.23
1754	600536.94	3226822.19
1755	600265.11	3226836.04
1756	599621.20	3226884.48
1757	598760.14	3226925.73
1758	596601.38	3227076.80
1759	596671.31	3227999.83

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, зона 3		
№ точк	Х	У
1760	596722.59	3228901.52
1761	596839.40	3230372.92
1762	596911.96	3231467.96
1763	596913.52	3231491.22
1764	597295.95	3231659.43
1765	596977.47	3232091.23
1766	596805.05	3232325.88
1767	596655.71	3232540.92
1768	596594.41	3232629.19
1769	596382.49	3232909.69
1770	596060.25	3233359.50
1771	596048.19	3233375.42
1772	595786.31	3233721.28
1773	595628.50	3233933.07
1774	595414.32	3234217.00
1775	595330.81	3234316.67
1776	594963.06	3234771.36
1777	594909.99	3234839.17
1778	594874.55	3234876.78
1779	594726.11	3234868.04
1780	594603.86	3234852.75
1781	594593.85	3234874.30
1782	594561.19	3234922.35
1783	594552.30	3234950.88
1784	594546.79	3234977.10
1785	594532.14	3234996.58
1786	594511.83	3235021.77
1787	594501.75	3235043.49
1788	594491.70	3235068.60
1789	594474.76	3235089.21
1790	594461.27	3235110.93
1791	594445.67	3235156.60
1792	594434.45	3235177.17
1793	594408.48	3235205.83
1794	594395.07	3235238.94
1795	594371.33	3235266.43
1796	594360.18	3235293.85
1797	594359.16	3235309.81
1798	594362.75	3235331.40
1799	594369.90	3235379.17

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, зона 3		
№ точек	X	Y
1800	594370.02	3235392.81
1801	594361.05	3235411.08
1802	594320.21	3235434.18
1803	594289.56	3235443.53
1804	594279.38	3235451.55
1805	594273.79	3235462.98
1806	594269.32	3235475.53
1807	594268.27	3235489.20
1808	594273.10	3235523.31
1809	594277.87	3235554.03
1810	594276.91	3235579.08
1811	594266.80	3235596.21
1812	594253.23	3235607.71
1813	594222.58	3235620.46
1814	594188.60	3235638.94
1815	594170.52	3235661.84
1816	594163.87	3235685.80
1817	594161.92	3235729.08
1818	594156.40	3235750.75
1819	594137.21	3235774.79
1820	594124.87	3235798.78
1821	594122.73	3235815.87
1822	594126.31	3235839.77
1823	594128.77	3235863.66
1824	594125.44	3235872.79
1825	594118.66	3235880.80
1826	594085.75	3235894.72
1827	594076.77	3235913.01
1828	594072.43	3235940.36
1829	594077.43	3235997.25
1830	594075.26	3236013.18
1831	594041.26	3236037.36
1832	594033.37	3236046.52
1833	594033.49	3236063.58
1834	594032.66	3236103.44
1835	594014.67	3236136.59
1836	594008.14	3236175.35
1837	593994.75	3236211.88
1838	593989.24	3236235.82
1839	593981.71	3236295.08

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, зона 3		
№ точек	X	Y
1840	593971.69	3236323.63
1841	593956.08	3236371.56
1842	593955.15	3236396.60
1843	593956.44	3236419.35
1844	593965.74	3236443.18
1845	593973.88	3236462.48
1846	593972.87	3236481.86
1847	593966.30	3236514.91
1848	593961.92	3236541.14
1849	593965.44	3236557.06
1850	593989.63	3236593.29
1851	594000.03	3236613.72
1852	594009.41	3236648.92
1853	594018.86	3236694.38
1854	594034.96	3236718.19
1855	594062.49	3236744.17
1856	594091.05	3236759.88
1857	594127.54	3236767.59
1858	594144.67	3236774.28
1859	594145.94	3236790.21
1860	594129.04	3236816.52
1861	594122.35	3236831.37
1862	594119.04	3236848.46
1863	594124.91	3236873.47
1864	594138.79	3236901.84
1865	594166.39	3236940.34
1866	594180.25	3236966.43
1867	594179.27	3236986.93
1868	594168.03	3237008.65
1869	594163.55	3237016.63
1870	594167.05	3237027.99
1871	594175.06	3237033.64
1872	594221.93	3237058.32
1873	594241.26	3237057.04
1874	594269.81	3237067.06
1875	594280.15	3237081.81
1876	594287.16	3237105.64
1877	594287.32	3237126.14
1878	594272.69	3237150.15
1879	594272.76	3237159.29

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, зона 3		
№ точек	X	Y
1880	594277.43	3237171.75
1881	594292.31	3237187.59
1882	594311.83	3237206.80
1883	594311.94	3237221.59
1884	594301.87	3237246.70
1885	594301.97	3237260.37
1886	594310.02	3237269.40
1887	594310.15	3237287.62
1888	594302.35	3237310.44
1889	594300.20	3237327.54
1890	594309.49	3237353.66
1891	594306.20	3237366.21
1892	594299.43	3237378.79
1893	594280.15	3237386.90
1894	594255.15	3237395.04
1895	594255.21	3237404.15
1896	594265.57	3237417.74
1897	594278.26	3237435.88
1898	594274.93	3237447.29
1899	594262.49	3237457.61
1900	594237.44	3237460.08
1901	594224.94	3237463.59
1902	594225.06	3237478.38
1903	594230.86	3237492.01
1904	594257.28	3237524.82
1905	594280.30	3237557.65
1906	594294.19	3237591.71
1907	594301.32	3237632.65
1908	594291.88	3237737.46
1909	594284.98	3237882.09
1910	594285.53	3237952.66
1911	594307.50	3238001.44
1912	594386.86	3238107.88
1913	594509.67	3238241.30
1914	594596.50	3238285.05
1915	594752.83	3238332.82
1916	594900.96	3238349.94
1917	594966.99	3238349.46
1918	595092.05	3238328.02
1919	595182.87	3238293.19

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, зона 3		
№ точек	X	Y
1920	595237.45	3238285.94
1921	595292.10	3238285.56
1922	595344.67	3238312.48
1923	595376.80	3238344.11
1924	595404.53	3238400.84
1925	595522.08	3238898.58
1926	595578.96	3239198.71
1927	595610.44	3239451.24
1928	595622.15	3239600.79
1929	595623.12	3239613.06
1930	595620.49	3239630.00
1931	595619.19	3239638.17
1932	595621.71	3239844.86
1933	595554.99	3240021.58
1934	595526.17	3240135.21
1935	595511.67	3240258.01
1936	595501.17	3240333.07
1937	595496.67	3240408.13
1938	595509.88	3240438.01
1939	595517.20	3240487.96
1940	595513.42	3240518.01
1941	595498.75	3240569.11
1942	595483.00	3240608.20
1943	595491.27	3240648.15
1944	595511.68	3240708.01
1945	595544.17	3240782.80
1946	595562.01	3240963.71
1947	595537.12	3241136.61
1948	595489.06	3241245.15
1949	595417.71	3241308.64
1950	595303.45	3241271.41
1951	595272.44	3241269.61
1952	595247.51	3241279.79
1953	595244.66	3241299.78
1954	595234.95	3241345.05
1955	594898.19	3241231.80
1956	594766.39	3241259.58
1957	594753.16	3241271.65
1958	593926.80	3241443.09
1959	593892.95	3241449.63

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, зона 3		
№ точек	X	Y
1960	593364.84	3241549.71
1961	592253.53	3241807.71
1962	591230.06	3242047.11
1963	591218.17	3242045.43
1964	590420.20	3242257.33
1965	589791.40	3242187.42
1966	589063.26	3242097.19
1967	588372.91	3242011.52
1968	587321.78	3241855.84
1969	586807.69	3241779.35
1970	586069.63	3241672.96
1971	585621.69	3241618.92
1972	584872.02	3241498.28
1973	583599.80	3241315.53
1974	582689.50	3241196.59
1975	582224.26	3241127.85
1976	581887.95	3241078.69
1977	581736.06	3241062.62
1978	581633.00	3241089.24
1979	580768.78	3241379.68
1980	580616.47	3241443.02
1981	578659.01	3242101.08
1982	578593.30	3242115.90
1983	578261.86	3242225.81
1984	577722.56	3242393.23
1985	576709.83	3242719.40
1986	575807.23	3242990.73
1987	575781.62	3242998.43
1988	575698.90	3243023.28
1989	574601.25	3243328.26
1990	574312.20	3243408.55
1991	573379.67	3243640.19
1992	572656.79	3243812.13
1993	572349.49	3243891.92
1994	571883.86	3243985.74
1995	571229.38	3244124.41
1996	570651.37	3244250.23
1997	570513.53	3244278.83
1998	570261.03	3244331.20
1999	570066.42	3244365.50

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, зона 3		
№ точек	X	Y
2000	569894.70	3244395.76
2001	568573.03	3243432.46
2002	568140.93	3243104.61
2003	567700.78	3242773.76
2004	566493.46	3241869.73
2005	565838.34	3241405.29
2006	565376.35	3241064.36
2007	564858.05	3240636.99
2008	564632.40	3240471.67
2009	564537.12	3240401.86
2010	564470.96	3240037.26
2011	564418.31	3239776.17
2012	564391.32	3239668.33
2013	564313.48	3239301.93
2014	564213.19	3238810.15
2015	564116.19	3238306.65
2016	564152.29	3237476.24
2017	564173.39	3237023.27
2018	564194.57	3236636.58
2019	564193.96	3236575.81
2020	564115.13	3236296.30
2021	564031.17	3236024.19
2022	563877.79	3235608.78
2023	563871.94	3235592.94
2024	563827.39	3235471.90
2025	563710.23	3235152.76
2026	563516.44	3234906.61
2027	563325.54	3234670.51
2028	563095.26	3234593.78
2029	561244.30	3234027.75
2030	561217.27	3234015.37
2031	561221.52	3233998.36
2032	560691.78	3234011.38
2033	558698.80	3234094.53
2034	558568.68	3234091.58
2035	558393.98	3234022.00
2036	557674.14	3233723.08
2037	557177.82	3233226.76
2038	556577.05	3233032.94
2039	556012.03	3232839.64

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, зона 3		
№ точек	X	Y
2040	555648.99	3232800.75
2041	555576.08	3232826.26
2042	555340.56	3232915.74
2043	554766.77	3233141.25
2044	554279.02	3233331.86
2045	554073.44	3233020.18
2046	553869.93	3232428.28
2047	553819.88	3232291.62
2048	553695.65	3232271.44
2049	553613.85	3232248.08
2050	553512.97	3232187.54
2051	553457.73	3232134.42
2052	553265.41	3231881.87
2053	553084.94	3231432.40
2054	552968.25	3231117.05
2055	552816.83	3230788.78
2056	553058.32	3230286.00
2057	553298.73	3229860.87
2058	553178.77	3229844.83
2059	553034.43	3229833.84
2060	552928.21	3229831.50
2061	552784.95	3229835.94
2062	552401.44	3229850.05
2063	552187.43	3229846.92
2064	551977.98	3229848.49
2065	551968.65	3229848.58
2066	551828.86	3229864.08
2067	551774.60	3229855.42
2068	551599.81	3229813.87
2069	551498.25	3229783.98
2070	551193.07	3229713.30
2071	550607.37	3229568.78
2072	550492.06	3229549.44
2073	550198.44	3229488.42
2074	549875.75	3229407.88
2075	548220.98	3229026.01
2076	547666.23	3228903.60
2077	547768.82	3228389.08
2078	548011.69	3227402.28
2079	548073.01	3227120.19

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, зона 3		
№ точек	X	Y
2080	548474.28	3225422.32
2081	548545.47	3225064.54
2082	548774.06	3224041.71
2083	547782.66	3224623.57
2084	546179.49	3225571.45
2085	545706.70	3225850.13
2086	547304.05	3218466.60
2087	547758.65	3216304.19
2088	548270.57	3214337.23
2089	548448.82	3213525.28
2090	548175.19	3213457.27
2091	547517.31	3213298.60
2092	546817.56	3213122.38
2093	546135.73	3212959.23
2094	544892.26	3212652.25
2095	544677.45	3212613.63
2096	543906.16	3212460.81
2097	544272.92	3210475.53
2098	543388.97	3210259.23
2099	542697.37	3210109.71
2100	541802.94	3209927.10
2101	541322.28	3209824.01
2102	540705.50	3209697.96
2103	540200.86	3209589.73
2104	540255.06	3209352.06
2105	540418.37	3208724.34
2106	540617.93	3207952.39
2107	540794.24	3207281.92
2108	540863.89	3206969.48
2109	540084.44	3206836.62
2110	539144.89	3206683.66
2111	538933.99	3206645.21
2112	538354.83	3206556.20
2113	537532.71	3206421.00
2114	536878.78	3206316.55
2115	536539.77	3206260.41
2116	536635.12	3205814.49
2117	536897.84	3204470.55
2118	532775.27	3203699.94
2119	532998.63	3202270.09

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, зона 3		
№ точек	X	Y
2120	531770.26	3200996.40
2121	531663.10	3200893.84
2122	531378.33	3200616.29
2123	531047.64	3200293.48
2124	530802.61	3200042.98
2125	530695.48	3199946.51
2126	530594.52	3199859.10
2127	530276.44	3199596.99
2128	529897.12	3199277.60
2129	529759.32	3199138.80
2130	529640.07	3199045.44
2131	529479.90	3198763.91
2132	529298.06	3198427.83
2133	529151.16	3198292.15
2134	528768.33	3197908.93
2135	528664.27	3197809.38
2136	528557.92	3197819.30
2137	528041.89	3197914.31
2138	527625.96	3197987.30
2139	526933.83	3198114.03
2140	526484.48	3198187.28
2141	526272.01	3198231.40
2142	525846.91	3198333.56
2143	525633.03	3198363.07
2144	525214.77	3198443.73
2145	524666.63	3198522.48
2146	524204.34	3198168.85
2147	523736.41	3197824.83
2148	523596.04	3197726.57
2149	523362.06	3197554.54
2150	522535.37	3196946.34
2151	522946.95	3196381.70
2152	523186.61	3196063.46
2153	523392.48	3195795.12
2154	523610.88	3195539.07
2155	523510.45	3195384.66
2156	523206.20	3194940.13
2157	522911.54	3194535.88
2158	522658.06	3194242.99
2159	522376.32	3193903.78

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, зона 3		
№ точек	X	Y
2160	522053.91	3193524.52
2161	521756.71	3193141.85
2162	521734.41	3193114.27
2163	521509.10	3193271.07
2164	521178.81	3193499.98
2165	521051.85	3193535.07
2166	520788.21	3193549.44
2167	520353.85	3193549.54
2168	519920.02	3193621.02
2169	519638.11	3193682.06
2170	519390.60	3193776.97
2171	519341.45	3193842.49
2172	519259.14	3194044.80
2173	519193.13	3194343.13
2174	519070.25	3194511.57
2175	518744.30	3194904.93
2176	518623.98	3194998.90
2177	518345.83	3195146.78
2178	518076.61	3195244.96
2179	517987.14	3195310.76
2180	517594.66	3195524.67
2181	517511.52	3195609.07
2182	517440.78	3195693.34
2183	517407.57	3195817.71
2184	517414.83	3195960.37
2185	517506.37	3196194.62
2186	516996.68	3196357.56
2187	515532.59	3196641.30
2188	514306.98	3196353.79
2189	514210.00	3196412.27
2190	513947.11	3196525.90
2191	513470.95	3196749.71

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, зона 2		
№ точек	X	Y
2192	514928.28	2374366.70
2193	514894.43	2374386.93
2194	514819.84	2374419.83
2195	514775.44	2374439.73
2196	514746.61	2374452.40
2197	514744.63	2374452.97
2198	514684.71	2374479.59
2199	514649.02	2374495.46
2200	514587.82	2374526.47
2201	514563.46	2374540.07
2202	514526.14	2374559.82
2203	514374.22	2374641.18
2204	514300.00	2374679.28
2205	514249.78	2374704.42
2206	514180.66	2374739.54
2207	514050.06	2374805.25
2208	513959.97	2374851.14
2209	513893.11	2374884.56
2210	513818.32	2374924.78
2211	513779.02	2374945.10
2212	513716.90	2374970.95
2213	513686.31	2374983.41
2214	513618.88	2375018.53
2215	513544.66	2375062.15
2216	513472.14	2375117.10
2217	513398.48	2375156.19
2218	513316.89	2375197.54
2219	513109.52	2375314.81
2220	513011.43	2375359.63
2221	513002.09	2375345.73
2222	512979.70	2375314.58
2223	512934.94	2375252.83
2224	512863.55	2375155.37
2225	512800.94	2375069.82
2226	512712.84	2374952.25
2227	512643.15	2374860.47
2228	512596.12	2374796.73
2229	512483.94	2374648.28
2230	512434.08	2374581.71

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, зона 2		
№ точек	X	Y
2231	512387.55	2374519.97
2232	512362.56	2374535.18
2233	512313.77	2374552.39
2234	512281.51	2374583.43
2235	512229.74	2374630.15
2236	512128.01	2374694.15
2237	512042.48	2374742.62
2238	511968.44	2374774.68
2239	511928.16	2374803.88
2240	511895.69	2374808.95
2241	511874.12	2374806.67
2242	511799.53	2374806.02
2243	511779.75	2374794.61
2244	511763.93	2374771.73
2245	511751.04	2374763.35
2246	511692.64	2374769.77
2247	511654.05	2374787.58
2248	511594.99	2374824.53
2249	511583.71	2374846.56
2250	511572.51	2374869.72
2251	511556.17	2374881.87
2252	511523.42	2374881.31
2253	511506.97	2374891.19
2254	511434.01	2375000.72
2255	511432.56	2375002.91
2256	511399.08	2375053.79
2257	511223.17	2375423.54
2258	511192.82	2375487.38
2259	511112.31	2375600.75
2260	511105.65	2375606.30
2261	511051.62	2375602.16
2262	510981.10	2375614.49
2263	510875.41	2375618.24
2264	510787.18	2375657.52
2265	510761.76	2375669.25
2266	510728.51	2375664.03
2267	510657.53	2375667.71
2268	510587.48	2375655.71
2269	510438.90	2375603.62

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, зона 2		
№ точек	X	Y
2270	510347.36	2375674.26
2271	510213.89	2375742.91
2272	510170.42	2375760.81
2273	510157.38	2375771.85
2274	510154.32	2375774.44
2275	509983.89	2375918.85
2276	509870.15	2376015.20
2277	509753.67	2376113.08
2278	509599.36	2376243.10
2279	509523.16	2376303.32
2280	509502.66	2376319.52
2281	509437.92	2376370.70
2282	509428.94	2376377.67
2283	509339.10	2376447.21
2284	509146.97	2376595.95
2285	508931.48	2376723.05
2286	508669.37	2376686.82
2287	508508.61	2376664.73
2288	508395.08	2376640.14
2289	508184.61	2376673.10
2290	508053.75	2376693.25
2291	507904.07	2376715.81
2292	507669.44	2376775.93
2293	507412.53	2376269.34
2294	507237.01	2376344.32
2295	507243.12	2376391.60
2296	507291.80	2376553.84
2297	507332.17	2376767.77
2298	507304.22	2376864.41
2299	507095.34	2377035.71
2300	506584.16	2377288.10
2301	506212.45	2377412.78
2302	505999.39	2377498.92
2303	505743.77	2377732.60
2304	505619.56	2378210.59
2305	505687.31	2378530.51
2306	505815.34	2378797.82
2307	506200.84	2379518.00
2308	506628.55	2380196.08
2309	505382.44	2380132.08

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, зона 2		
№ точек	X	Y
2310	502463.11	2379973.36
2311	501685.60	2384235.63
2312	501070.02	2388063.15
2313	500619.69	2387989.78
2314	500454.07	2387963.38
2315	500110.12	2387903.83
2316	499599.30	2387830.01
2317	499286.91	2387771.70
2318	498608.62	2387672.18
2319	498189.35	2387596.49
2320	497793.69	2387533.90
2321	497351.57	2387459.38
2322	496999.05	2387404.09
2323	496565.10	2387332.33
2324	496150.58	2387272.13
2325	495567.95	2387179.79
2326	495102.35	2387103.39
2327	494705.96	2387029.68
2328	494157.63	2386932.43
2329	493771.14	2386867.62
2330	492995.03	2386738.19
2331	492440.75	2386647.50
2332	491990.48	2386564.02
2333	491407.54	2386465.41
2334	491115.49	2386410.47
2335	490839.44	2386360.68
2336	490625.33	2386317.55
2337	490259.54	2386247.77
2338	490072.83	2386210.62
2339	489856.26	2386167.62
2340	489652.35	2386131.34
2341	489246.11	2386041.48
2342	489084.23	2386007.96
2343	488921.38	2386138.98
2344	488788.11	2386238.13
2345	488612.89	2386350.10
2346	488400.39	2386495.96
2347	488313.95	2386539.45
2348	488198.78	2386577.34
2349	488020.64	2386632.69

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, зона 2		
№ точк	X	Y
2350	487858.57	2386655.27
2351	487704.12	2386688.10
2352	487726.36	2386626.98
2353	487861.76	2386030.50
2354	487891.36	2385847.99
2355	487979.05	2385485.02
2356	488149.64	2384734.51
2357	488261.50	2384221.25
2358	488075.39	2384053.42
2359	487634.45	2383692.95
2360	487450.10	2383572.75
2361	486398.47	2382700.14
2362	485466.96	2381929.52
2363	485011.40	2381564.60
2364	484598.91	2381215.56
2365	484247.61	2380945.84
2366	483445.29	2380270.41
2367	482518.31	2379497.53
2368	482155.23	2379143.04
2369	481752.94	2378797.69
2370	481631.19	2378708.78
2371	481581.26	2378663.77
2372	481234.44	2378399.76
2373	480387.83	2377674.62
2374	480153.72	2377481.01
2375	478097.98	2375762.43
2376	477285.89	2375109.79
2377	476471.76	2374443.39
2378	476440.15	2374417.52
2379	476432.62	2374410.69
2380	475970.68	2373991.76
2381	474297.66	2372667.62
2382	472755.87	2371414.03
2383	472144.82	2370917.15
2384	471097.01	2370063.32
2385	469776.74	2368992.73
2386	469563.88	2367821.35
2387	470828.78	2367388.71
2388	470761.31	2366635.60
2389	470949.45	2365240.62

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, зона 2		
№ точк	X	Y
2390	471014.44	2364889.70
2391	471704.32	2364363.78
2392	472097.65	2364381.92
2393	472324.89	2364392.88
2394	473010.62	2364431.24
2395	473237.82	2364440.02
2396	473250.67	2364440.52
2397	473322.14	2364443.27
2398	473444.73	2364448.03
2399	473455.47	2364448.43
2400	473680.93	2364457.16
2401	473686.07	2364457.34
2402	473716.47	2364458.52
2403	473783.09	2364461.11
2404	473861.21	2364464.11
2405	474065.65	2364473.40
2406	474837.15	2364488.01
2407	474970.83	2364252.50
2408	475377.77	2364325.49
2409	475460.32	2364520.15
2410	475712.71	2364536.54
2411	475897.55	2364548.67
2412	476077.64	2364481.03
2413	476627.05	2364277.21
2414	476917.62	2364346.67
2415	477185.42	2364410.09
2416	477319.67	2364441.99
2417	477466.93	2364131.94
2418	477737.54	2364014.54
2419	477813.85	2363981.44
2420	478241.43	2363821.06
2421	478340.66	2363785.81
2422	478803.60	2363621.29
2423	479210.96	2363474.72
2424	479603.07	2363031.09
2425	479956.78	2362649.90
2426	480659.31	2362580.90
2427	480738.30	2363069.05
2428	480850.89	2363609.44
2429	480939.94	2363579.42

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, зона 2		
№ точек	X	Y
2430	481024.22	2363551.01
2431	481267.62	2363468.96
2432	481847.08	2363279.72
2433	481872.26	2363013.25
2434	481890.76	2361648.68
2435	481899.26	2361367.84
2436	481955.59	2359394.30
2437	481974.52	2358933.58
2438	481986.75	2358347.83
2439	482035.37	2356663.52
2440	482057.03	2355817.44
2441	482063.31	2355622.62
2442	482130.15	2353789.31
2443	482137.64	2352727.58
2444	481844.04	2352486.15
2445	481753.87	2352386.22
2446	481717.51	2352314.54
2447	481677.37	2352233.27
2448	481651.85	2352151.23
2449	481594.73	2351962.95
2450	481568.61	2351836.83
2451	481548.43	2351667.90
2452	481559.09	2351557.85
2453	481579.23	2351409.72
2454	481619.32	2351345.64
2455	481688.76	2351285.57
2456	481968.58	2351191.80
2457	482012.07	2351177.23
2458	482259.88	2351095.97
2459	482292.12	2349200.27
2460	482298.43	2349131.42
2461	482153.13	2348701.06
2462	482311.97	2348524.85
2463	482338.32	2347265.94
2464	482368.03	2345700.54
2465	482442.01	2345685.69
2466	482625.71	2345495.69
2467	482925.50	2345223.23
2468	483170.00	2345233.37
2469	483288.20	2345349.23

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, зона 2		
№ точек	X	Y
2470	483419.33	2345495.31
2471	483510.47	2345591.46
2472	483587.04	2345813.54
2473	483622.58	2345935.29
2474	483849.02	2345660.13
2475	483880.50	2345608.09
2476	483967.95	2345506.02
2477	483782.16	2345089.52
2478	483632.44	2344993.17
2479	483526.54	2344927.08
2480	483452.39	2344592.67
2481	483405.35	2344343.03
2482	483213.68	2344159.38
2483	482906.03	2344090.73
2484	482928.87	2343998.48
2485	482742.89	2343990.63
2486	482578.81	2343985.79
2487	482502.31	2343984.93
2488	482239.55	2343982.35
2489	482003.00	2343975.53
2490	481539.47	2343963.29
2491	481324.00	2343959.18
2492	481251.53	2343957.22
2493	480625.82	2343940.01
2494	480499.26	2343813.21
2495	480244.18	2343411.12
2496	480182.38	2343320.97
2497	480042.77	2343347.23
2498	479731.46	2343405.22
2499	479510.36	2343439.51
2500	479597.76	2343214.05
2501	479664.55	2343031.51
2502	479633.71	2342840.71
2503	479354.36	2342632.27
2504	479266.61	2342703.47
2505	479044.75	2342575.88
2506	478851.72	2342858.26
2507	478674.21	2343109.35
2508	478355.42	2343539.18
2509	478430.21	2343843.90

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, зона 2		
№ точек	X	Y
2510	478447.83	2343918.25
2511	478487.82	2344087.09
2512	478503.31	2344152.52
2513	478425.18	2344146.94
2514	478356.51	2344142.02
2515	478302.20	2344138.12
2516	478206.14	2344131.23
2517	478117.09	2344124.87
2518	478000.22	2344111.85
2519	477685.03	2344242.41
2520	477609.37	2344215.84
2521	477588.84	2344059.09
2522	477577.91	2343975.55
2523	477574.81	2343950.20
2524	477548.25	2343733.27
2525	477553.30	2343572.97
2526	477303.74	2343572.54
2527	477151.45	2343574.68
2528	477132.63	2343574.49
2529	477100.75	2343574.15
2530	476967.54	2343572.75
2531	476814.84	2343568.23
2532	476687.36	2343564.44
2533	476632.96	2343562.83
2534	476429.58	2343556.80
2535	476053.71	2343545.65
2536	475858.37	2343544.31
2537	475758.87	2343461.84
2538	475370.16	2343275.22
2539	475178.68	2343182.26
2540	474884.03	2342935.54
2541	474629.04	2342738.22
2542	474304.97	2342714.95
2543	474195.16	2342838.72
2544	474021.50	2343017.23
2545	473910.40	2343134.40
2546	473769.43	2343687.42
2547	473742.78	2343780.23
2548	473766.34	2343885.69
2549	473780.86	2344001.15

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, зона 2		
№ точек	X	Y
2550	473425.61	2344130.92
2551	473234.48	2344155.08
2552	472999.15	2344153.88
2553	472771.17	2344165.65
2554	472601.41	2344161.09
2555	472399.61	2344181.98
2556	472344.81	2344190.53
2557	472319.91	2343947.98
2558	472381.63	2343815.26
2559	471994.53	2343290.45
2560	471839.72	2343207.01
2561	471549.75	2342534.31
2562	471479.08	2342462.92
2563	471281.37	2342263.18
2564	471081.17	2342059.18
2565	471502.42	2341470.03
2566	471814.35	2341202.49
2567	471865.04	2341003.68
2568	471950.84	2340638.48
2569	472071.10	2340647.71
2570	472849.84	2340636.90
2571	474061.89	2340630.54
2572	474066.25	2338622.40
2573	469329.87	2338589.91
2574	469346.26	2338546.22
2575	469353.54	2338519.69
2576	469348.34	2338460.91
2577	469326.49	2338384.97
2578	469313.51	2338345.95
2579	469323.91	2338204.47
2580	469322.87	2338174.31
2581	469280.74	2338078.08
2582	469251.09	2337957.41
2583	469235.46	2337906.43
2584	469211.57	2337881.46
2585	469187.12	2337863.77
2586	469091.94	2337820.08
2587	468951.49	2337749.35
2588	468921.85	2337723.34
2589	468897.40	2337696.29

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, зона 2		
№ точек	X	Y
2590	468858.39	2337611.51
2591	468840.19	2337588.10
2592	468810.54	2337558.97
2593	468738.76	2337496.04
2594	468683.37	2337449.48
2595	468642.80	2337404.75
2596	468619.92	2337348.58
2597	468598.86	2337269.78
2598	468578.05	2337156.39
2599	468570.77	2337129.35
2600	468515.63	2337044.56
2601	468467.78	2336983.71
2602	468440.21	2336897.88
2603	468425.14	2336820.38
2604	468419.93	2336745.49
2605	468401.20	2336658.10
2606	468398.67	2336623.93
2607	468391.38	2336604.17
2608	468371.09	2336581.28
2609	468341.42	2336529.27
2610	468311.76	2336492.34
2611	468218.60	2336404.93
2612	468194.67	2336374.24
2613	468138.49	2336290.48
2614	468090.63	2336248.34
2615	467932.44	2336065.70
2616	467919.63	2336053.77
2617	467895.02	2336030.89
2618	467846.08	2336055.80
2619	467845.07	2336056.32
2620	467549.01	2336207.03
2621	467395.73	2336065.83
2622	466961.59	2335665.89
2623	466590.92	2335782.38
2624	465767.89	2336071.30
2625	464766.62	2335929.12
2626	464624.53	2335845.17
2627	462626.66	2335519.72
2628	460569.55	2335185.82
2629	460113.66	2337765.98

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, зона 2		
№ точек	X	Y
2630	459936.18	2337735.79
2631	458082.35	2337419.34
2632	456316.63	2337008.69
2633	454455.27	2336585.12
2634	451896.70	2336019.34
2635	451495.40	2335937.40
2636	451405.30	2335917.10
2637	450455.20	2335710.30
2638	450300.50	2335675.90
2639	449786.13	2335560.31
2640	449605.90	2335523.90
2641	447358.96	2335065.68
2642	445132.86	2334602.05
2643	445130.17	2334601.49
2644	443139.73	2334187.37
2645	441259.21	2333813.80
2646	441187.29	2334192.64
2647	441256.64	2334213.86
2648	440896.28	2336258.92
2649	440583.68	2336009.36
2650	440520.03	2336000.44
2651	440385.62	2335981.59
2652	440157.91	2335661.43
2653	440039.68	2335149.91
2654	440111.46	2334683.88
2655	439957.20	2334539.33
2656	439792.92	2334531.73
2657	439714.96	2334475.70
2658	439581.14	2334051.28
2659	439318.05	2333963.64
2660	439085.73	2333895.54
2661	438882.35	2334095.90
2662	438869.71	2334182.86
2663	438862.78	2334230.51
2664	438834.73	2334333.35
2665	438806.61	2334481.61
2666	438677.77	2334618.62
2667	438438.70	2334843.82
2668	438445.47	2334953.94
2669	438451.31	2334960.17

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, зона 2		
№ точек	X	Y
2670	438452.00	2334960.90
2671	438543.66	2335058.68
2672	438556.89	2335163.42
2673	438577.84	2335286.90
2674	438637.93	2335479.29
2675	438651.16	2335562.53
2676	438715.11	2335815.83
2677	438699.82	2335967.64
2678	438665.63	2336118.95
2679	438655.71	2336202.76
2680	438670.60	2336300.34
2681	438729.04	2336380.29
2682	438814.50	2336482.30
2683	438824.16	2336536.33
2684	438721.40	2336548.86
2685	438699.82	2336551.49
2686	438689.11	2336554.04
2687	438656.03	2336561.90
2688	438653.27	2336562.56
2689	438579.01	2336580.21
2690	438577.05	2336580.67
2691	438546.74	2336587.88
2692	438436.75	2336678.18
2693	438388.00	2336718.21
2694	438340.31	2336733.38
2695	438278.65	2336752.99
2696	438227.60	2336769.22
2697	438218.73	2336772.05
2698	438206.88	2336775.81
2699	438194.11	2336815.48
2700	438188.19	2336833.86
2701	438168.98	2336924.81
2702	438163.54	2336950.54
2703	438152.03	2337009.08
2704	438133.86	2337101.52
2705	438096.16	2337213.01
2706	438070.92	2337253.69
2707	437990.75	2337293.76
2708	437962.55	2337351.36
2709	437898.62	2337415.69

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, зона 2		
№ точек	X	Y
2710	437878.46	2337556.00
2711	437847.39	2337662.61
2712	437825.98	2337734.47
2713	437786.77	2337859.79
2714	437626.50	2337895.43
2715	437419.13	2337947.19
2716	437396.59	2338041.95
2717	437370.98	2338209.94
2718	437339.13	2338300.61
2719	437246.15	2338490.33
2720	437198.80	2338590.94
2721	437000.41	2338550.93
2722	436936.74	2338599.85
2723	436963.96	2338685.20
2724	437026.52	2338880.62
2725	436693.81	2339048.41
2726	436617.74	2338967.85
2727	436575.45	2338877.56
2728	436447.94	2338618.13
2729	436353.74	2338428.92
2730	436247.16	2338399.02
2731	436185.33	2338372.53
2732	436128.42	2338353.78
2733	436003.43	2338320.23
2734	435843.74	2338267.96
2735	435754.21	2338236.03
2736	435580.77	2338326.00
2737	435474.65	2338371.41
2738	435392.77	2338399.59
2739	435351.08	2338432.56
2740	435217.77	2338526.19
2741	435034.91	2338610.91
2742	434965.40	2338568.83
2743	434815.90	2338480.63
2744	434774.39	2338450.80
2745	434753.59	2338435.78
2746	434566.26	2338515.39
2747	434554.73	2338520.28
2748	434521.03	2338533.89
2749	434428.57	2338571.21

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, зона 2		
№ точк	X	Y
2750	434340.44	2338606.56
2751	434331.82	2338680.23
2752	434325.88	2338732.52
2753	434325.41	2338764.50
2754	434324.95	2338795.21
2755	434324.67	2338814.03
2756	434316.84	2338893.96
2757	434316.36	2338898.86
2758	434302.99	2338985.02
2759	434289.92	2339089.31
2760	434277.14	2339182.75
2761	434237.32	2339470.96
2762	434211.77	2339680.73
2763	434202.45	2339719.82
2764	434198.90	2339734.72
2765	434198.67	2339735.69
2766	434187.61	2339782.08
2767	434187.40	2339782.94
2768	434193.94	2339814.43
2769	434156.50	2339832.26
2770	434048.94	2339880.39
2771	433958.02	2339916.64
2772	433951.48	2340042.62
2773	433947.92	2340165.04
2774	433943.82	2340344.22
2775	433935.43	2340431.89
2776	433933.85	2340448.36
2777	433929.62	2340492.59
2778	433813.34	2340410.32
2779	433742.00	2340354.44
2780	433673.03	2340306.88
2781	433604.07	2340264.07
2782	433535.11	2340218.89
2783	433435.23	2340140.70
2784	433331.19	2340064.60
2785	433187.31	2339945.70
2786	433101.11	2339866.62
2787	433049.38	2339819.06
2788	433017.87	2339778.04
2789	432956.05	2339697.19

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, зона 2		
№ точк	X	Y
2790	432869.84	2339567.58
2791	432826.44	2339508.13
2792	432797.31	2339474.83
2793	432775.31	2339447.49
2794	432746.18	2339420.14
2795	432722.40	2339401.71
2796	432692.08	2339391.01
2797	432643.92	2339386.84
2798	432604.68	2339386.26
2799	432515.50	2339395.77
2800	432400.76	2339399.93
2801	432303.85	2339408.85
2802	432182.39	2339409.44
2803	432117.55	2339413.01
2804	431987.00	2339411.23
2805	431881.11	2339411.23
2806	431730.02	2339405.71
2807	431594.35	2339363.67
2808	431497.15	2339347.32
2809	431307.81	2339335.69
2810	431224.43	2339345.29
2811	431194.38	2339347.36
2812	431175.72	2339353.07
2813	431144.63	2339358.77
2814	431122.87	2339357.73
2815	431066.38	2339345.29
2816	431035.13	2339335.45
2817	431009.73	2339328.71
2818	430975.51	2339324.56
2819	430941.81	2339321.97
2820	430901.90	2339327.15
2821	430858.87	2339333.37
2822	430823.10	2339331.82
2823	430788.88	2339330.78
2824	430754.97	2339334.41
2825	430668.92	2339342.70
2826	430605.67	2339340.63
2827	430522.72	2339340.63
2828	430490.37	2339338.04
2829	430452.01	2339328.19

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, зона 2		
№ точек	X	Y
2830	430372.69	2339303.84
2831	430361.28	2339301.24
2832	430330.70	2339292.95
2833	430302.19	2339278.96
2834	430148.99	2339190.35
2835	430008.81	2339107.58
2836	429975.63	2339080.11
2837	429937.78	2339036.07
2838	429914.97	2338989.43
2839	429901.50	2338945.38
2840	429901.50	2338901.06
2841	429910.31	2338773.58
2842	429915.49	2338745.08
2843	429925.69	2338716.22
2844	429973.01	2338620.01
2845	430028.00	2338523.41
2846	430094.93	2338420.05
2847	430165.13	2338290.38
2848	430197.47	2338227.38
2849	430202.47	2338180.95
2850	430203.99	2338138.38
2851	430216.34	2338091.57
2852	430247.04	2338041.96
2853	430274.37	2337962.98
2854	430314.62	2337883.34
2855	430360.27	2337801.56
2856	430388.70	2337734.69
2857	430447.40	2337621.00
2858	430522.01	2337517.23
2859	430577.37	2337457.52
2860	430626.46	2337425.78
2861	430675.71	2337397.11
2862	430730.08	2337348.20
2863	430781.06	2337293.31
2864	430829.34	2337215.50
2865	430695.02	2337174.75
2866	430442.38	2337104.71
2867	430202.26	2337038.65
2868	429910.72	2336959.88
2869	429625.35	2336880.78

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, зона 2		
№ точек	X	Y
2870	429188.98	2337001.18
2871	428978.00	2337057.02
2872	428712.98	2337464.17
2873	428525.65	2337498.40
2874	427870.48	2337402.94
2875	427529.19	2337581.90
2876	427271.45	2337711.98
2877	427231.69	2337895.42
2878	427227.58	2338024.76
2879	427231.08	2338122.97
2880	427304.83	2338271.37
2881	427134.02	2338447.71
2882	427008.15	2338571.01
2883	426947.14	2338640.25
2884	426901.81	2338685.62
2885	426867.42	2338824.20
2886	426861.26	2338853.73
2887	426837.78	2338994.84
2888	426803.20	2339219.50
2889	426895.74	2339225.52
2890	426959.64	2339362.12
2891	427131.56	2339387.11
2892	427357.29	2339292.49
2893	427511.96	2339370.63
2894	427564.14	2339398.71
2895	427689.04	2339466.08
2896	427734.03	2339623.65
2897	427885.28	2339725.01
2898	428035.99	2339815.65
2899	428131.37	2339876.85
2900	428193.32	2339915.18
2901	428177.59	2340088.16
2902	428167.17	2340303.91
2903	428168.19	2340323.86
2904	427974.80	2340419.88
2905	427836.43	2340479.26
2906	427741.34	2340633.25
2907	427390.90	2340565.88
2908	425852.08	2340295.71
2909	425174.69	2340180.47

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, зона 2		
№ точек	X	Y
2910	422992.01	2339791.44
2911	422123.82	2345186.27
2912	419905.02	2344795.15
2913	420088.93	2343659.15
2914	420587.26	2343615.58
2915	420255.37	2341095.69
2916	419471.20	2340987.77
2917	419222.85	2340038.50
2918	418710.18	2339908.14
2919	418695.95	2339904.64
2920	418694.90	2339905.52
2921	418687.12	2339914.14
2922	418689.61	2339932.50
2923	418689.30	2339946.39
2924	418696.80	2339952.68
2925	418705.48	2339951.72
2926	418709.68	2339953.56
2927	418711.64	2339961.68
2928	418710.01	2339969.98
2929	418702.69	2339977.56
2930	418672.77	2339995.01
2931	418665.81	2339999.47
2932	418657.76	2339992.70
2933	418651.62	2339983.26
2934	418656.31	2339964.53
2935	418661.25	2339940.62
2936	418658.52	2339927.43
2937	418644.93	2339912.71
2938	418626.30	2339900.33
2939	418617.11	2339901.30
2940	418611.46	2339911.36
2941	418600.33	2339924.25
2942	418586.15	2339928.57
2943	418584.38	2339934.31
2944	418588.63	2339946.93
2945	418587.45	2339963.96
2946	418579.58	2339980.79
2947	418576.60	2339992.75
2948	418576.59	2340002.53
2949	418582.42	2340016.09

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, зона 2		
№ точек	X	Y
2950	418605.94	2340033.88
2951	418619.96	2340047.03
2952	418621.81	2340062.86
2953	418613.97	2340080.21
2954	418602.36	2340094.18
2955	418592.28	2340097.76
2956	418574.36	2340099.20
2957	418551.60	2340095.74
2958	418535.54	2340093.49
2959	418513.80	2340089.97
2960	418495.91	2340091.92
2961	418489.94	2340105.59
2962	418490.67	2340119.94
2963	418504.31	2340135.15
2964	418521.53	2340150.71
2965	418527.15	2340160.18
2966	418524.68	2340172.12
2967	418516.86	2340179.72
2968	418520.34	2340197.51
2969	418523.30	2340215.34
2970	418530.75	2340230.37
2971	418543.44	2340236.90
2972	418553.34	2340249.77
2973	418553.41	2340261.06
2974	418546.12	2340269.12
2975	418535.17	2340276.37
2976	418523.83	2340275.41
2977	418510.43	2340274.57
2978	418491.11	2340278.65
2979	418478.32	2340289.56
2980	418476.65	2340307.11
2981	418482.92	2340319.13
2982	418495.16	2340327.23
2983	418505.14	2340331.33
2984	418514.67	2340327.25
2985	418524.25	2340323.66
2986	418533.31	2340320.13
2987	418541.67	2340322.77
2988	418549.04	2340326.00
2989	418554.43	2340341.13

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, зона 2		
№ точек	X	Y
2990	418550.03	2340355.24
2991	418537.08	2340363.61
2992	418525.54	2340368.81
2993	418516.50	2340372.88
2994	418509.27	2340381.97
2995	418505.70	2340392.43
2996	418505.75	2340403.21
2997	418509.36	2340413.82
2998	418509.32	2340423.06
2999	418499.72	2340435.90
3000	418474.96	2340454.11
3001	418463.86	2340448.00
3002	418450.64	2340440.46
3003	418435.66	2340439.19
3004	418416.89	2340443.73
3005	418396.47	2340446.33
3006	418388.07	2340442.65
3007	418382.24	2340449.11
3008	418380.42	2340463.60
3009	418382.67	2340487.63
3010	418400.24	2340499.56
3011	418410.23	2340523.70
3012	418420.87	2340561.18
3013	418422.32	2340589.34
3014	418416.22	2340610.71
3015	418401.62	2340626.36
3016	418398.63	2340638.32
3017	418397.72	2340650.71
3018	418405.72	2340655.95
3019	418408.78	2340665.55
3020	418404.07	2340674.00
3021	418390.92	2340678.27
3022	418372.11	2340672.05
3023	418344.31	2340670.92
3024	418314.53	2340670.90
3025	418306.54	2340665.65
3026	418290.38	2340660.84
3027	418274.82	2340667.81
3028	418271.05	2340684.43
3029	418276.80	2340696.47

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, зона 2		
№ точек	X	Y
3030	418289.05	2340705.08
3031	418303.47	2340705.88
3032	418317.56	2340709.78
3033	418324.26	2340730.50
3034	418324.52	2340755.64
3035	418314.58	2340781.85
3036	418307.33	2340796.09
3037	418304.71	2340825.00
3038	418315.31	2340831.11
3039	418329.65	2340850.42
3040	418342.53	2340871.33
3041	418363.51	2340879.50
3042	418380.11	2340882.77
3043	418392.60	2340895.98
3044	418393.77	2340908.78
3045	418387.84	2340923.45
3046	418375.15	2340926.17
3047	418362.16	2340923.23
3048	418340.82	2340918.16
3049	418319.14	2340915.68
3050	418304.78	2340916.42
3051	418292.42	2340925.79
3052	418288.42	2340937.81
3053	418293.54	2340957.58
3054	418306.00	2340970.29
3055	418326.71	2340973.34
3056	418358.19	2340975.83
3057	418371.18	2340989.03
3058	418370.26	2341011.18
3059	418359.13	2341024.08
3060	418335.50	2341034.54
3061	418322.54	2341032.10
3062	418313.27	2341021.30
3063	418300.96	2341012.16
3064	418287.03	2341010.82
3065	418264.94	2341010.40
3066	418241.59	2341016.23
3067	418229.71	2341034.83
3068	418216.95	2341066.30
3069	418215.16	2341078.33

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, зона 2		
№ точки	X	Y
3070	418189.47	2341087.27
3071	417748.79	2341266.22
3072	417678.66	2341807.55
3073	417301.80	2342053.47
3074	417583.16	2342639.42
3075	417313.90	2343204.32
3076	415715.51	2342935.99
3077	413918.07	2342640.77
3078	413339.09	2342539.38
3079	413210.76	2342515.92
3080	411680.83	2342257.78
3081	411280.73	2341608.46
3082	412694.22	2341592.85
3083	412826.85	2341188.79
3084	412163.50	2340609.32
3085	412217.52	2340344.70
3086	412129.60	2340236.66
3087	412067.84	2340215.03
3088	411987.19	2340215.27
3089	411480.68	2340265.24
3090	411022.26	2340171.13
3091	410607.88	2340260.78
3092	410669.14	2339859.71
3093	410190.85	2339672.17
3094	410546.70	2339066.96
3095	410820.34	2338598.95
3096	410913.12	2338466.95
3097	411132.14	2338475.30
3098	411082.80	2338559.25
3099	411111.32	2338618.25
3100	411105.42	2338650.52
3101	411127.22	2338666.11
3102	411157.25	2338648.98
3103	411242.00	2338484.90
3104	411792.05	2338511.94
3105	411803.54	2338443.64
3106	411503.17	2338073.53
3107	411298.39	2337665.10
3108	411695.98	2337482.81
3109	411508.83	2336967.43

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, зона 2		
№ точки	X	Y
3110	410566.42	2337232.31
3111	410502.67	2337133.44
3112	410528.57	2336972.93
3113	410543.15	2336892.10
3114	410684.81	2335994.05
3115	410916.09	2335937.62
3116	411052.05	2335904.51
3117	411162.32	2335877.63
3118	411330.05	2335835.38
3119	411375.64	2335881.10
3120	411538.31	2336042.36
3121	411661.05	2336171.01
3122	411817.32	2336118.44
3123	411977.58	2336435.32
3124	412155.86	2336803.21
3125	412248.15	2337283.82
3126	412290.49	2337534.42
3127	412377.23	2338048.30
3128	412402.89	2338210.28
3129	412363.20	2338272.46
3130	412356.58	2338324.05
3131	412384.36	2338359.77
3132	412433.31	2338369.03
3133	412520.13	2338882.89
3134	412562.22	2339126.44
3135	412829.36	2339117.03
3136	413369.46	2339117.54
3137	413777.99	2338847.17
3138	413963.62	2339020.88
3139	414220.53	2339260.81
3140	414335.67	2339272.58
3141	414438.75	2339257.82
3142	414470.00	2339303.06
3143	414653.59	2339552.06
3144	414725.04	2339508.14
3145	414896.45	2339406.83
3146	414914.57	2339397.09
3147	414981.80	2339357.09
3148	414928.89	2338607.18
3149	414798.46	2338531.48

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, зона 2		
№ точек	X	Y
3150	414577.69	2338404.75
3151	414614.72	2338174.16
3152	414878.53	2336784.43
3153	414710.20	2336328.11
3154	414041.61	2335861.68
3155	414369.67	2335489.23
3156	414937.23	2335204.40
3157	414431.53	2334866.45
3158	414288.04	2334539.15
3159	413287.15	2334948.68
3160	413063.75	2335106.23
3161	412985.89	2335067.49
3162	412866.02	2335008.37
3163	412357.40	2334756.63
3164	412595.38	2333362.70
3165	413239.52	2333393.46
3166	412900.65	2333065.88
3167	412928.66	2332561.03
3168	412425.28	2332081.98
3169	412179.83	2331840.48
3170	411859.44	2331534.71
3171	412024.53	2331440.91
3172	411999.40	2331341.70
3173	412206.20	2330736.63
3174	412319.95	2330734.05
3175	412368.95	2330559.01
3176	412281.63	2330354.74
3177	411501.12	2330129.02
3178	411410.68	2329990.08
3179	410263.61	2329382.96
3180	410424.10	2328808.85
3181	410250.40	2328775.91
3182	409915.38	2328711.01
3183	409435.30	2328616.59
3184	409299.75	2328866.74
3185	408824.22	2328759.88
3186	408500.40	2328688.79
3187	408282.47	2328843.74
3188	407988.91	2329039.61
3189	407822.98	2328889.55

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, зона 2		
№ точек	X	Y
3190	407665.57	2328699.82
3191	407487.33	2328516.30
3192	407454.33	2328422.57
3193	407180.95	2328523.98
3194	406892.38	2328668.27
3195	406718.10	2328613.68
3196	406706.46	2328610.03
3197	406611.16	2328589.93
3198	406835.25	2327500.11
3199	404563.26	2328083.38
3200	404308.41	2328551.60
3201	403614.92	2328353.16
3202	402486.45	2328016.74
3203	401798.17	2327796.75
3204	402399.59	2326800.44
3205	402791.12	2326859.74
3206	402972.74	2326818.58
3207	403493.95	2327138.34
3208	404018.90	2326804.55
3209	404070.07	2326768.50
3210	404471.89	2326484.39
3211	404641.89	2326045.28
3212	404772.79	2325706.68
3213	404914.78	2325339.89
3214	404884.75	2325035.18
3215	404826.71	2324878.84
3216	404808.39	2324873.93
3217	404797.59	2324877.40
3218	404780.76	2324864.37
3219	404775.83	2324869.14
3220	404781.68	2324882.41
3221	404774.02	2324890.56
3222	404764.73	2324892.01
3223	404762.71	2324884.03
3224	404745.11	2324887.51
3225	404733.21	2324888.77
3226	404728.01	2324894.53
3227	404722.19	2324894.19
3228	404719.28	2324900.47
3229	404711.32	2324902.82

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, зона 2		
№ точек	X	Y
3230	404698.19	2324911.25
3231	404688.09	2324909.84
3232	404681.63	2324916.30
3233	404669.91	2324920.78
3234	404664.74	2324926.85
3235	404662.48	2324939.58
3236	404651.36	2324949.52
3237	404635.72	2324953.56
3238	404630.07	2324956.75
3239	404626.16	2324962.44
3240	404635.17	2324974.26
3241	404627.77	2324979.05
3242	404620.61	2324989.56
3243	404610.35	2325006.89
3244	404609.95	2325024.34
3245	404609.43	2325033.62
3246	404604.63	2325033.03
3247	404598.29	2325038.54
3248	404596.59	2325041.94
3249	404593.13	2325043.15
3250	404584.71	2325032.60
3251	404580.96	2325032.45
3252	404573.27	2325027.80
3253	404568.42	2325030.12
3254	404569.32	2325045.83
3255	404563.89	2325048.49
3256	404557.27	2325043.27
3257	404546.44	2325044.35
3258	404542.55	2325040.84
3259	404536.84	2325043.00
3260	404534.50	2325049.21
3261	404525.01	2325055.26
3262	404517.72	2325057.75
3263	404515.99	2325054.93
3264	404515.50	2325050.45
3265	404506.85	2325052.48
3266	404500.59	2325049.36
3267	404494.83	2325040.38
3268	404489.46	2325038.15
3269	404483.64	2325047.18

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, зона 2		
№ точек	X	Y
3270	404478.68	2325049.19
3271	404470.59	2325044.70
3272	404463.87	2325042.78
3273	404457.86	2325038.03
3274	404449.71	2325046.13
3275	404453.21	2325056.60
3276	404453.98	2325068.26
3277	404448.72	2325074.48
3278	404440.06	2325075.79
3279	404431.59	2325070.99
3280	404420.51	2325069.46
3281	404412.44	2325078.78
3282	404402.78	2325081.19
3283	404393.48	2325071.42
3284	404393.20	2325064.00
3285	404382.93	2325056.87
3286	404378.91	2325052.93
3287	404375.08	2325052.97
3288	404364.44	2325066.44
3289	404358.24	2325079.53
3290	404340.91	2325083.94
3291	404331.76	2325092.38
3292	404324.48	2325099.63
3293	404305.96	2325096.74
3294	404298.29	2325096.49
3295	404288.04	2325099.45
3296	404271.34	2325089.43
3297	404264.27	2325083.19
3298	404262.32	2325074.99
3299	404257.54	2325067.14
3300	404231.92	2325078.51
3301	404219.20	2325073.49
3302	404203.54	2325080.64
3303	404215.64	2325097.70
3304	404217.80	2325110.26
3305	404212.59	2325119.27
3306	404207.41	2325120.62
3307	404198.89	2325116.26
3308	404183.16	2325120.56
3309	404176.29	2325122.88

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, зона 2		
№ точек	X	Y
3310	404174.76	2325131.70
3311	404156.85	2325146.24
3312	404132.35	2325155.56
3313	404112.17	2325168.60
3314	404095.37	2325172.18
3315	404085.64	2325183.12
3316	404075.32	2325194.54
3317	404065.65	2325197.93
3318	404058.67	2325207.60
3319	404070.21	2325219.14
3320	404067.03	2325230.60
3321	404055.98	2325241.02
3322	404042.59	2325239.67
3323	404027.28	2325254.78
3324	403992.57	2325256.88
3325	403987.58	2325250.27
3326	403982.42	2325250.28
3327	403978.13	2325257.21
3328	403970.90	2325261.96
3329	403939.09	2325260.13
3330	403914.34	2325239.11
3331	403886.46	2325220.59
3332	403882.13	2325226.39
3333	403883.60	2325236.98
3334	403872.95	2325237.52
3335	403858.88	2325252.64
3336	403837.67	2325255.58
3337	403819.21	2325261.10
3338	403796.37	2325247.02
3339	403779.11	2325248.21
3340	403761.78	2325254.17
3341	403747.81	2325255.79
3342	403728.14	2325252.40
3343	403702.87	2325278.05
3344	403692.46	2325294.00
3345	403674.34	2325322.60
3346	403661.46	2325328.79
3347	403641.37	2325335.79
3348	403626.27	2325331.88
3349	403620.07	2325335.60

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, зона 2		
№ точек	X	Y
3350	403697.52	2324688.26
3351	403476.08	2324582.92
3352	403254.28	2324500.29
3353	403040.33	2324373.30
3354	402777.70	2324237.43
3355	402159.08	2324457.21
3356	402051.55	2324486.21
3357	401911.41	2324598.47
3358	401797.07	2324649.18
3359	401336.98	2324373.34
3360	400688.47	2323924.14
3361	399724.19	2323219.97
3362	400295.19	2322144.12
3363	400618.50	2321567.39
3364	401067.98	2320613.43
3365	401131.95	2320575.59
3366	401127.36	2320421.59
3367	401070.82	2320250.71
3368	401154.44	2319673.69
3369	400853.62	2319495.87
3370	400550.40	2319411.87
3371	400456.14	2319251.46
3372	400355.27	2319039.80
3373	400209.75	2318828.13
3374	400197.70	2318799.67
3375	400124.32	2318459.06
3376	400096.29	2318310.61
3377	400054.46	2318247.28
3378	399873.86	2318052.41
3379	399807.78	2317977.07
3380	399665.93	2317757.86
3381	399186.14	2318004.61
3382	398923.30	2318010.59
3383	398886.18	2318001.36
3384	398686.74	2317988.08
3385	398650.36	2318087.30
3386	398380.52	2318065.77
3387	398307.09	2318045.92
3388	398187.61	2318065.41
3389	397968.68	2318503.30

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, зона 2		
№ точек	X	Y
3390	397043.61	2318722.09
3391	396926.60	2318750.15
3392	396770.39	2318628.83
3393	396601.48	2318531.07
3394	396509.06	2318485.43
3395	396071.06	2318183.88
3396	395851.27	2318018.02
3397	395632.25	2317783.48
3398	395608.38	2317210.10
3399	395641.89	2316916.38
3400	395687.78	2316815.49
3401	395805.04	2316652.07
3402	395876.13	2316535.78
3403	396271.28	2316384.45
3404	396556.79	2316336.11
3405	396677.64	2315662.86
3406	396605.71	2315339.69
3407	396443.37	2314314.06
3408	396415.34	2314048.44
3409	396364.72	2313960.67
3410	395948.25	2313252.62
3411	395931.59	2313224.18
3412	395921.58	2313207.20
3413	395914.93	2313195.77
3414	395894.71	2313161.33
3415	395691.68	2312817.31
3416	393922.17	2312561.21
3417	394423.45	2311015.93
3418	394598.08	2310460.70
3419	394687.70	2310174.90
3420	394754.06	2309963.29
3421	394861.55	2309620.51
3422	395055.91	2309000.70
3423	395234.52	2308431.10
3424	396022.29	2305917.24
3425	399754.68	2304226.17
3426	400423.03	2304249.99
3427	400705.51	2303558.43
3428	400364.63	2303285.51
3429	400023.98	2303009.99

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, зона 2		
№ точек	X	Y
3430	399852.09	2302888.17
3431	399694.48	2303044.27
3432	399615.72	2303015.10
3433	399630.34	2302898.09
3434	399633.51	2302856.82
3435	399639.17	2302800.66
3436	399958.75	2302532.23
3437	399925.22	2302491.39
3438	399824.62	2302398.04
3439	399769.22	2302323.64
3440	399740.10	2302218.61
3441	399515.54	2302058.17
3442	399266.20	2301880.22
3443	399142.34	2301617.66
3444	399114.65	2301549.10
3445	398941.14	2301397.40
3446	398776.38	2301251.54
3447	398627.66	2301123.18
3448	399005.45	2300612.79
3449	399250.79	2300568.82
3450	399589.23	2300508.99
3451	399803.68	2300472.50
3452	399862.04	2300438.95
3453	400015.25	2300336.82
3454	400156.79	2300243.46
3455	400439.80	2300190.92
3456	400714.06	2300144.22
3457	400695.14	2300061.07
3458	400658.75	2299903.53
3459	400579.79	2299877.70
3460	400398.89	2299792.40
3461	400203.74	2299689.13
3462	399936.87	2299554.95
3463	399906.20	2299619.13
3464	399830.26	2299800.02
3465	399604.20	2299727.10
3466	399456.90	2299677.51
3467	399327.11	2299614.80
3468	399121.49	2299499.57
3469	399035.45	2299457.27

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, зона 2		
№ точек	X	Y
3470	398752.46	2299463.12
3471	398590.58	2299388.74
3472	398419.96	2299311.44
3473	398515.45	2299138.06
3474	398578.95	2298989.23
3475	398574.98	2298832.46
3476	398438.72	2298665.21
3477	398183.69	2298531.46
3478	397906.73	2298459.75
3479	397791.89	2298360.58
3480	397904.61	2298102.52
3481	398076.91	2297925.60
3482	398136.44	2297667.63
3483	398005.47	2297548.57
3484	397773.50	2297178.47
3485	397744.20	2297108.79
3486	397691.75	2296989.18
3487	397613.04	2296866.65
3488	397443.96	2296615.75
3489	397387.11	2296535.53
3490	397117.23	2296570.56
3491	396793.38	2296617.26
3492	396635.87	2296556.00
3493	396615.53	2296388.25
3494	396586.44	2296217.58
3495	396491.74	2295995.86
3496	396318.18	2295947.73
3497	396084.82	2295879.19
3498	395847.09	2295815.02
3499	395602.06	2295742.10
3500	395469.43	2295526.21
3501	395400.95	2295370.13
3502	395329.56	2295198.01
3503	395173.68	2294783.74
3504	395160.57	2294748.73
3505	394988.57	2294494.92
3506	394809.28	2294232.36
3507	394653.33	2293969.78
3508	394578.99	2293851.64
3509	394478.37	2293796.22

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, зона 2		
№ точек	X	Y
3510	394281.50	2293686.82
3511	393864.37	2293573.07
3512	393607.68	2293503.07
3513	393453.21	2293557.62
3514	393334.86	2293594.77
3515	393252.79	2293622.42
3516	393220.82	2293632.78
3517	393119.82	2293454.00
3518	392980.60	2293192.97
3519	392714.42	2292744.48
3520	392024.54	2292367.99
3521	391836.60	2292302.79
3522	391747.64	2292269.98
3523	391561.08	2292206.94
3524	391369.34	2292140.45
3525	391220.78	2292092.97
3526	391091.23	2292051.52
3527	390973.76	2292013.53
3528	390779.43	2291953.09
3529	390598.05	2291889.19
3530	390472.82	2291839.11
3531	390314.76	2291782.98
3532	390155.84	2291725.13
3533	389994.33	2291672.46
3534	389847.50	2291628.42
3535	389737.80	2291601.66
3536	389606.52	2291562.80
3537	389379.36	2291495.46
3538	389269.67	2291466.96
3539	389136.66	2291427.25
3540	389001.05	2291384.94
3541	388958.44	2291369.78
3542	388954.82	2291372.96
3543	388468.88	2291798.96
3544	388012.68	2292229.13
3545	387421.56	2292789.48
3546	387547.81	2293039.90
3547	387635.50	2293216.13
3548	387720.01	2293355.93
3549	387535.72	2293570.28

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, зона 2		
№ точек	X	Y
3550	387399.58	2293739.61
3551	387271.05	2293903.90
3552	386960.69	2293786.20
3553	386349.72	2293658.38
3554	385897.37	2293623.76
3555	385575.50	2293750.42
3556	385181.10	2294003.62
3557	384808.94	2294264.92
3558	383530.52	2293919.69
3559	383026.16	2294233.10
3560	382071.26	2294859.13
3561	381469.47	2295211.55
3562	381283.64	2295325.00
3563	381051.90	2295474.51
3564	380810.11	2295632.50
3565	380663.68	2295720.87
3566	380265.26	2295927.01
3567	379684.04	2297023.50
3568	379669.27	2297073.36
3569	379576.78	2297185.10
3570	379488.60	2297236.94
3571	379031.94	2297501.25
3572	378299.71	2297914.76
3573	377527.92	2298354.14
3574	377049.16	2298635.65
3575	377048.22	2298636.20
3576	377047.30	2298636.74
3577	377037.89	2298637.10
3578	377029.07	2298634.24
3579	377019.21	2298628.54
3580	377010.91	2298627.24
3581	376996.90	2298628.28
3582	376989.64	2298625.94
3583	376982.63	2298620.76
3584	376976.14	2298612.19
3585	376972.25	2298592.48
3586	376972.77	2298573.80
3587	376968.36	2298562.64
3588	376954.35	2298545.26
3589	376934.64	2298527.88

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, зона 2		
№ точек	X	Y
3590	376924.26	2298524.76
3591	376917.51	2298526.06
3592	376907.40	2298539.81
3593	376893.12	2298549.41
3594	376886.12	2298551.74
3595	376878.34	2298551.22
3596	376870.30	2298545.26
3597	376856.68	2298526.06
3598	376852.78	2298512.83
3599	376846.30	2298503.75
3600	376840.07	2298502.19
3601	376828.92	2298504.78
3602	376825.80	2298510.50
3603	376820.87	2298523.72
3604	376815.16	2298527.88
3605	376806.86	2298529.44
3606	376799.34	2298528.40
3607	376786.88	2298515.94
3608	376771.84	2298504.27
3609	376760.16	2298503.75
3610	376756.53	2298508.16
3611	376758.86	2298520.10
3612	376757.82	2298527.10
3613	376750.95	2298533.33
3614	376734.86	2298536.70
3615	376721.12	2298539.30
3616	376707.62	2298541.88
3617	376697.25	2298541.88
3618	376691.54	2298537.22
3619	376683.24	2298520.10
3620	376673.64	2298514.12
3621	376667.16	2298514.12
3622	376655.22	2298518.54
3623	376647.96	2298519.06
3624	376631.48	2298518.28
3625	376613.06	2298515.16
3626	376603.46	2298511.02
3627	376597.24	2298500.63
3628	376592.04	2298487.92
3629	376592.82	2298476.51

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, зона 2		
№ точк	Х	У
3630	376589.20	2298464.84
3631	376579.86	2298453.16
3632	376575.96	2298438.11
3633	376571.81	2298418.13
3634	376574.66	2298408.80
3635	376581.41	2298392.71
3636	376580.89	2298379.22
3637	376578.82	2298371.90
3638	376575.96	2298345.47
3639	376568.12	2298323.00
3640	376558.14	2298303.42
3641	376537.10	2298284.15
3642	376509.85	2298260.86
3643	376484.80	2298228.28
3644	376463.78	2298211.54
3645	376445.88	2298205.10
3646	376423.46	2298186.65
3647	376422.00	2298171.36
3648	376423.84	2298156.65
3649	376434.69	2298153.40
3650	376439.41	2298144.30
3651	376431.74	2298138.29
3652	376419.36	2298143.94
3653	376412.36	2298143.17
3654	376411.27	2298126.76
3655	376406.46	2298118.16
3656	376396.27	2298118.16
3657	376383.54	2298113.07
3658	376361.26	2298087.92
3659	376338.71	2298062.14
3660	376330.96	2298045.97
3661	376317.36	2298029.86
3662	376309.78	2298012.19
3663	376307.66	2297999.86
3664	376304.18	2297998.28
3665	376295.26	2298002.20
3666	376285.45	2297999.18
3667	376284.36	2297986.82
3668	376278.12	2297978.85
3669	376254.64	2297974.22

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, зона 2		
№ точк	Х	У
3670	376223.13	2297963.84
3671	376185.90	2297954.88
3672	376159.30	2297946.62
3673	376151.56	2297940.72
3674	376148.69	2297924.92
3675	376141.70	2297916.88
3676	376129.12	2297912.20
3677	376123.39	2297901.46
3678	376112.27	2297897.30
3679	376098.92	2297901.62
3680	376091.34	2297894.78
3681	376077.87	2297896.19
3682	376066.76	2297893.24
3683	376063.88	2297882.76
3684	376053.67	2297876.07
3685	376034.40	2297866.08
3686	376021.76	2297861.87
3687	376013.74	2297866.40
3688	375998.19	2297877.96
3689	375981.50	2297874.34
3690	375974.04	2297870.72
3691	375948.93	2297856.37
3692	375925.02	2297838.53
3693	375898.30	2297834.96
3694	375870.48	2297832.11
3695	375850.52	2297837.46
3696	375831.92	2297835.35
3697	375814.56	2297832.35
3698	375787.60	2297827.56
3699	375762.44	2297816.17
3700	375741.92	2297808.39
3701	375723.65	2297793.42
3702	375708.68	2297777.24
3703	375700.28	2297771.85
3704	375690.10	2297770.35
3705	375676.02	2297771.55
3706	375664.72	2297767.98
3707	375654.95	2297761.10
3708	375647.38	2297753.54
3709	375638.14	2297742.16

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, зона 2		
№ точек	X	Y
3710	375605.72	2297730.76
3711	375582.00	2297725.37
3712	375558.70	2297703.15
3713	375536.54	2297695.29
3714	375524.64	2297687.00
3715	375513.65	2297677.08
3716	375501.40	2297676.36
3717	375496.68	2297668.74
3718	375478.90	2297660.92
3719	375449.94	2297644.12
3720	375425.61	2297638.03
3721	375406.58	2297628.34
3722	375387.97	2297619.03
3723	375370.96	2297609.51
3724	375356.88	2297602.92
3725	375335.62	2297591.54
3726	375323.04	2297582.55
3727	375310.46	2297572.06
3728	375300.88	2297558.29
3729	375287.70	2297549.60
3730	375280.21	2297542.12
3731	375276.92	2297531.93
3732	375266.58	2297522.04
3733	375251.30	2297512.76
3734	375244.12	2297503.18
3735	375231.84	2297487.00
3736	375221.65	2297480.42
3737	375209.97	2297473.52
3738	375204.28	2297465.74
3739	375199.78	2297454.36
3740	375192.90	2297442.08
3741	375183.91	2297435.78
3742	375171.03	2297428.60
3743	375167.44	2297420.81
3744	375161.74	2297405.54
3745	375155.76	2297398.94
3746	375142.28	2297391.15
3747	375137.78	2297377.98
3748	375129.70	2297366.90
3749	375121.01	2297360.00

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, зона 2		
№ точек	X	Y
3750	375107.24	2297355.22
3751	375091.66	2297346.23
3752	375080.28	2297332.45
3753	375068.90	2297324.66
3754	375054.52	2297319.57
3755	375043.14	2297316.88
3756	375031.16	2297308.19
3757	375017.08	2297294.71
3758	375002.40	2297286.92
3759	374988.62	2297282.43
3760	374967.06	2297276.44
3761	374954.18	2297268.36
3762	374942.20	2297260.26
3763	374933.49	2297246.60
3764	374931.17	2297240.17
3765	374927.41	2297231.40
3766	374924.72	2297224.40
3767	374924.42	2297224.10
3768	374916.88	2297223.10
3769	374910.86	2297217.82
3770	374903.86	2297212.24
3771	374895.34	2297202.85
3772	374884.13	2297200.75
3773	374875.55	2297201.64
3774	374868.08	2297200.52
3775	374863.09	2297191.46
3776	374861.48	2297183.03
3777	374858.54	2297176.48
3778	374850.13	2297173.91
3779	374844.44	2297175.38
3780	374835.89	2297167.01
3781	374820.14	2297160.20
3782	374810.66	2297150.63
3783	374806.00	2297145.44
3784	374799.17	2297137.90
3785	374792.98	2297128.33
3786	374786.49	2297125.81
3787	374782.54	2297117.00
3788	374771.61	2297111.19
3789	374759.82	2297106.19

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, зона 2		
№ точк	X	Y
3790	374744.78	2297100.75
3791	374740.84	2297091.28
3792	374733.72	2297089.14
3793	374727.58	2297078.50
3794	374720.31	2297072.82
3795	374707.46	2297062.47
3796	374691.36	2297053.88
3797	374659.62	2297029.48
3798	374640.04	2297010.10
3799	374632.16	2296997.38
3800	374613.58	2296979.52
3801	374601.28	2296966.14
3802	374589.68	2296960.44
3803	374580.12	2296952.68
3804	374569.32	2296940.80
3805	374564.25	2296932.58
3806	374555.74	2296932.40
3807	374548.93	2296925.79
3808	374542.68	2296916.87
3809	374527.37	2296905.47
3810	374513.60	2296896.53
3811	374508.49	2296893.06
3812	374496.21	2296882.57
3813	374475.84	2296870.59
3814	374459.97	2296860.40
3815	374437.20	2296853.82
3816	374418.04	2296848.12
3817	374403.66	2296837.34
3818	374390.98	2296823.43
3819	374387.98	2296818.86
3820	374387.14	2296819.49
3821	374384.62	2296821.49
3822	374275.80	2296939.62
3823	373931.10	2297296.43
3824	373718.92	2297451.37
3825	373443.84	2297652.60
3826	373549.61	2298003.89
3827	373657.83	2298339.12
3828	373600.54	2298479.88
3829	373556.80	2298590.38

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, зона 2		
№ точк	X	Y
3830	373429.15	2298673.10
3831	373320.35	2298707.79
3832	373313.97	2298685.30
3833	373305.76	2298678.28
3834	373286.96	2298677.70
3835	373272.20	2298677.45
3836	373259.49	2298670.27
3837	373236.17	2298666.09
3838	373189.23	2298654.85
3839	373181.62	2298651.35
3840	373176.09	2298648.26
3841	373173.08	2298646.46
3842	373172.29	2298641.97
3843	373173.28	2298632.63
3844	373170.51	2298627.96
3845	373167.03	2298623.69
3846	373162.91	2298620.65
3847	373158.98	2298619.81
3848	373152.39	2298619.77
3849	373140.69	2298621.81
3850	373135.97	2298625.17
3851	373131.44	2298625.85
3852	373114.96	2298622.98
3853	373110.28	2298617.72
3854	373104.43	2298605.15
3855	373099.76	2298601.06
3856	373090.99	2298601.64
3857	373080.75	2298611.87
3858	373078.06	2298616.70
3859	373085.43	2298625.03
3860	373089.23	2298633.51
3861	373091.28	2298639.06
3862	373095.37	2298645.50
3863	373094.79	2298654.56
3864	373093.03	2298659.83
3865	373086.31	2298674.44
3866	373076.95	2298680.58
3867	373068.47	2298682.92
3868	373059.41	2298685.26
3869	373051.22	2298687.89

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, зона 2		
№ точек	X	Y
3870	373042.16	2298693.15
3871	373033.39	2298699.58
3872	373026.37	2298704.56
3873	373022.57	2298709.82
3874	373015.84	2298712.45
3875	372996.84	2298720.35
3876	372988.36	2298722.69
3877	372976.96	2298723.85
3878	372968.77	2298722.98
3879	372962.30	2298710.31
3880	372958.42	2298701.00
3881	372959.46	2298692.20
3882	372962.30	2298685.99
3883	372961.53	2298680.56
3884	372958.94	2298676.94
3885	372955.06	2298676.17
3886	372951.18	2298678.75
3887	372946.01	2298679.52
3888	372941.35	2298683.15
3889	372934.63	2298681.60
3890	372930.49	2298684.18
3891	372926.35	2298690.65
3892	372922.73	2298696.08
3893	372918.08	2298700.73
3894	372914.97	2298701.25
3895	372906.70	2298700.48
3896	372901.01	2298700.73
3897	372897.38	2298702.81
3898	372892.47	2298706.42
3899	372890.66	2298710.56
3900	372890.25	2298715.60
3901	372891.95	2298719.87
3902	372896.09	2298727.63
3903	372898.68	2298734.10
3904	372901.26	2298740.31
3905	372902.82	2298748.33
3906	372902.30	2298754.02
3907	372901.26	2298759.71
3908	372897.13	2298764.10
3909	372893.43	2298774.56

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, зона 2		
№ точек	X	Y
3910	372892.21	2298782.33
3911	372891.69	2298785.96
3912	372889.24	2298789.58
3913	372886.39	2298793.58
3914	372883.81	2298795.52
3915	372879.15	2298797.08
3916	372874.75	2298797.73
3917	372871.26	2298797.85
3918	372867.90	2298795.27
3919	372866.22	2298793.33
3920	372862.60	2298785.18
3921	372861.56	2298784.02
3922	372859.95	2298783.76
3923	372857.88	2298784.47
3924	372855.73	2298783.38
3925	372848.80	2298781.44
3926	372845.76	2298781.44
3927	372838.56	2298782.56
3928	372832.46	2298786.15
3929	372828.86	2298791.14
3930	372825.27	2298797.50
3931	372824.16	2298801.66
3932	372821.11	2298806.65
3933	372814.19	2298806.92
3934	372802.28	2298802.21
3935	372795.91	2298801.94
3936	372792.19	2298804.94
3937	372788.25	2298804.94
3938	372785.03	2298802.16
3939	372783.72	2298799.67
3940	372781.38	2298798.07
3941	372778.31	2298798.21
3942	372776.27	2298800.41
3943	372775.10	2298803.92
3944	372774.52	2298807.42
3945	372777.44	2298811.21
3946	372781.82	2298816.77
3947	372786.49	2298823.49
3948	372788.25	2298829.92
3949	372786.49	2298833.13

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, зона 2		
№ точек	X	Y
3950	372782.69	2298837.51
3951	372776.85	2298839.27
3952	372771.30	2298837.81
3953	372768.67	2298833.13
3954	372767.21	2298826.12
3955	372765.17	2298819.69
3956	372760.78	2298812.38
3957	372756.69	2298809.46
3958	372751.43	2298810.05
3959	372749.10	2298819.69
3960	372742.09	2298822.32
3961	372733.61	2298822.90
3962	372724.56	2298831.37
3963	372716.08	2298834.29
3964	372701.77	2298841.02
3965	372697.39	2298844.81
3966	372686.28	2298848.03
3967	372681.03	2298850.08
3968	372680.15	2298853.87
3969	372687.45	2298856.21
3970	372694.76	2298859.13
3971	372700.31	2298862.63
3972	372719.01	2298875.79
3973	372719.88	2298881.62
3974	372718.71	2298886.88
3975	372714.62	2298890.69
3976	372711.12	2298894.19
3977	372709.07	2298898.87
3978	372707.03	2298903.25
3979	372700.02	2298906.46
3980	372695.34	2298907.63
3981	372692.42	2298910.84
3982	372686.58	2298914.93
3983	372681.03	2298918.73
3984	372671.09	2298916.39
3985	372666.42	2298912.30
3986	372657.07	2298902.66
3987	372651.52	2298897.69
3988	372648.30	2298891.85
3989	372642.17	2298888.35

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, зона 2		
№ точек	X	Y
3990	372635.74	2298888.64
3991	372629.90	2298892.44
3992	372626.68	2298897.40
3993	372623.47	2298906.17
3994	372622.59	2298914.93
3995	372621.66	2298920.87
3996	372619.09	2298925.15
3997	372615.29	2298927.79
3998	372610.62	2298928.67
3999	372606.23	2298930.71
4000	372603.90	2298930.85
4001	372599.61	2298930.48
4002	372581.69	2298922.23
4003	372578.19	2298921.36
4004	372574.76	2298921.46
4005	372569.86	2298922.67
4006	372562.85	2298926.33
4007	372558.32	2298930.27
4008	372556.86	2298933.92
4009	372556.13	2298937.72
4010	372557.30	2298942.98
4011	372558.17	2298945.90
4012	372557.88	2298948.97
4013	372554.64	2298954.75
4014	372548.97	2298963.43
4015	372544.74	2298966.35
4016	372539.77	2298965.48
4017	372533.34	2298964.02
4018	372527.86	2298966.44
4019	372517.53	2298969.54
4020	372510.74	2298972.61
4021	372499.23	2298979.38
4022	372492.12	2298981.41
4023	372486.70	2298984.80
4024	372481.62	2298994.27
4025	372475.64	2299008.31
4026	372469.44	2299019.33
4027	372463.34	2299027.79
4028	372460.30	2299034.22
4029	372455.22	2299043.02

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, зона 2		
№ точк	X	Y
4030	372450.82	2299047.08
4031	372444.05	2299050.81
4032	372437.28	2299052.50
4033	372432.25	2299053.47
4034	372386.30	2299055.70
4035	372340.28	2299108.24
4036	372297.36	2299114.82
4037	372232.40	2299124.77
4038	372212.20	2299127.87
4039	372050.28	2299152.67
4040	371946.62	2299163.16
4041	371675.66	2299081.64
4042	371469.48	2298969.27
4043	371275.02	2298851.96
4044	370806.00	2298803.76
4045	370636.30	2298783.38
4046	370589.37	2298776.55
4047	370490.18	2298762.12
4048	370488.18	2298761.76
4049	370474.01	2298766.31
4050	370414.78	2299020.54
4051	370384.16	2299145.98
4052	370342.00	2299527.98
4053	370289.20	2299883.76
4054	369972.06	2299884.31
4055	370140.25	2300689.52
4056	370245.22	2300803.67
4057	370462.14	2301189.21
4058	370614.54	2301469.15
4059	370775.45	2301756.18
4060	370766.14	2301874.54
4061	370325.88	2302097.78
4062	370256.96	2302471.80
4063	369909.47	2304443.18
4064	369619.53	2304725.96
4065	369206.39	2304349.98
4066	369047.41	2304261.44
4067	368587.42	2304007.86
4068	368380.26	2303889.84
4069	368219.34	2303799.08

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, зона 2		
№ точк	X	Y
4070	367991.25	2303667.95
4071	367973.02	2303656.02
4072	367779.18	2303540.02
4073	367222.97	2303222.45
4074	366961.90	2303066.12
4075	366581.90	2302850.82
4076	366033.93	2302541.60
4077	365568.30	2302290.71
4078	365196.33	2301142.43
4079	364477.47	2300773.18
4080	364350.47	2300729.52
4081	363455.24	2299161.58
4082	363341.34	2299115.17
4083	363138.44	2299033.02
4084	362842.84	2298924.09
4085	362565.70	2298816.55
4086	362234.82	2298690.32
4087	362070.10	2298629.44
4088	361929.16	2298774.76
4089	361875.50	2298900.36
4090	361820.04	2299012.34
4091	361798.62	2299192.35
4092	361761.43	2299563.72
4093	361748.42	2299871.30
4094	361723.86	2300452.44
4095	361710.82	2300562.48
4096	361637.42	2300935.16
4097	361468.14	2301000.32
4098	361441.45	2301022.44
4099	361430.36	2301073.60
4100	361413.90	2301193.44
4101	361135.14	2301477.34
4102	361001.88	2301463.64
4103	360788.06	2301633.54
4104	360778.53	2301745.52
4105	360897.08	2301828.40
4106	361096.54	2301940.94
4107	361273.20	2302080.44
4108	361478.15	2302245.42
4109	361519.25	2302330.06

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, зона 2		
№ точк	X	Y
4110	361704.56	2302649.54
4111	361909.87	2303126.73
4112	362041.17	2303388.46
4113	362143.82	2303633.37
4114	361965.13	2303627.48
4115	361531.04	2303611.39
4116	361010.61	2303605.57
4117	358918.35	2303607.17
4118	359015.60	2303070.45
4119	358035.09	2302855.82
4120	356419.44	2302521.14
4121	355562.70	2302349.56
4122	355033.55	2302229.04
4123	354246.00	2302069.44
4124	353698.14	2301993.25
4125	353430.02	2301911.87
4126	353409.91	2301908.11
4127	353408.89	2301900.13
4128	353407.37	2301888.59
4129	353400.68	2301888.56
4130	353341.23	2301896.66
4131	353332.05	2301828.30
4132	353272.39	2301661.89
4133	353161.01	2301509.89
4134	353036.40	2301343.58
4135	352986.33	2301239.68
4136	352936.42	2301257.51
4137	352881.70	2300963.52
4138	352929.51	2300957.17
4139	352915.82	2300758.36
4140	352638.73	2300712.02
4141	352535.79	2300695.35
4142	352458.45	2300682.82
4143	352079.92	2300621.50
4144	351758.47	2300567.50
4145	351478.35	2300517.62
4146	351455.98	2300513.63
4147	351004.18	2300433.19
4148	350530.15	2300348.56
4149	350500.41	2300343.73

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, зона 2		
№ точк	X	Y
4150	349286.02	2300145.80
4151	348673.52	2300031.13
4152	348416.10	2299990.64
4153	347272.35	2299810.75
4154	346822.52	2299723.62
4155	346249.89	2299637.61
4156	346081.28	2299945.71
4157	344566.91	2300015.21
4158	343987.61	2300049.85
4159	343314.63	2300104.62
4160	342473.54	2299773.75
4161	341833.49	2299482.48
4162	340525.59	2298953.01
4163	339866.52	2298692.07
4164	338110.43	2298000.90
4165	338077.94	2297961.75
4166	337618.98	2297408.53
4167	336170.60	2298073.22
4168	335833.01	2298273.86
4169	335792.33	2298321.48
4170	335792.33	2298381.02
4171	336288.48	2299760.63
4172	336352.92	2300207.63
4173	336470.33	2301027.75
4174	335909.49	2301852.04
4175	335897.14	2301869.37
4176	335873.69	2301902.33
4177	335709.35	2302132.65
4178	335435.24	2302253.18
4179	334784.86	2302566.66
4180	334593.46	2302670.52
4181	334102.70	2302914.53
4182	334022.04	2302953.93
4183	333536.64	2303208.67
4184	333305.75	2303316.98
4185	332905.15	2303522.08
4186	332797.92	2303581.07
4187	332401.53	2302953.14
4188	332305.78	2303035.57
4189	332069.09	2303176.99

Приложение 4
к Соглашению об описании
местоположения границы
между Пермским краем
и Свердловской областью

КООРДИНАТНОЕ ОПИСАНИЕ
местоположения границы между субъектами Российской Федерации –
Пермским краем и Свердловской областью
(МСК-66)

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-66, 1 зона		
№ точек	X	Y
1	338554.53	1336740.26
2	338798.17	1336611.01
3	338898.02	1336533.53
4	339262.08	1337180.99
5	339372.21	1337127.51
6	339782.84	1336942.99
7	340019.00	1336846.54
8	340516.87	1336616.73
9	340599.45	1336581.47
10	341102.13	1336362.67
11	341298.62	1336268.65
12	341964.30	1335988.56
13	342244.27	1335882.10
14	342420.15	1335660.35
15	342445.26	1335628.62
16	342458.46	1335611.94
17	343060.68	1334817.00
18	342985.11	1333991.72
19	342943.47	1333541.87
20	342517.99	1332138.38
21	342521.03	1332078.90
22	342564.08	1332033.40
23	342911.56	1331850.13
24	344392.34	1331259.77
25	344822.69	1331835.80
26	344853.16	1331876.57
27	346572.37	1332656.42
28	347217.52	1332950.64
29	348497.18	1333546.16
30	349121.77	1333869.73
31	349945.18	1334243.08

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-66, 1 зона		
№ точек	X	Y
32	350620.29	1334222.62
33	351200.76	1334217.51
34	352717.19	1334225.18
35	352901.30	1333925.98
36	353469.00	1334041.06
37	353913.95	1334151.02
38	355047.40	1334388.98
39	355302.51	1334442.54
40	355908.56	1334588.30
41	357111.66	1334847.89
42	357141.12	1334854.25
43	357610.37	1334962.94
44	358057.62	1335066.32
45	358079.77	1335071.44
46	358357.07	1335135.54
47	358675.44	1335205.86
48	359050.47	1335286.41
49	359127.09	1335302.87
50	359229.08	1335324.77
51	359503.53	1335385.17
52	359507.08	1335584.49
53	359459.00	1335588.39
54	359498.69	1335884.88
55	359549.45	1335869.61
56	359594.17	1335975.96
57	359710.18	1336148.45
58	359813.71	1336305.97
59	359864.83	1336475.26
60	359870.51	1336544.02
61	359930.31	1336538.95
62	359936.98	1336539.32

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-66, 1 зона		
№ точек	X	Y
63	359937.90	1336550.92
64	359938.53	1336558.95
65	359958.44	1336563.74
66	360222.14	1336658.70
67	360765.57	1336762.73
68	361544.19	1336962.31
69	362066.65	1337109.67
70	362913.80	1337324.75
71	364510.74	1337741.46
72	365479.32	1338005.86
73	365354.81	1338537.08
74	367445.02	1338642.18
75	367964.63	1338674.53
76	368397.46	1338712.74
77	368575.66	1338727.74
78	368485.61	1338477.84
79	368367.80	1338209.69
80	368187.04	1337722.51
81	368018.20	1337393.90
82	367981.46	1337307.25
83	367785.13	1337131.99
84	367615.77	1336983.62
85	367422.25	1336861.02
86	367308.04	1336772.17
87	367323.27	1336660.79
88	367545.54	1336501.97
89	367677.97	1336522.45
90	367970.93	1336253.05
91	367993.48	1336134.17
92	368007.18	1336083.63
93	368034.96	1336062.89
94	368207.39	1336006.43
95	368299.73	1335637.87
96	368318.37	1335528.60
97	368372.54	1334949.27
98	368401.24	1334642.70
99	368457.32	1334273.59
100	368487.91	1334094.85
101	368549.03	1333985.81
102	368609.03	1333863.07

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-66, 1 зона		
№ точек	X	Y
103	368757.25	1333725.08
104	368918.70	1333794.31
105	369242.81	1333937.28
106	369514.20	1334058.86
107	369803.94	1334182.76
108	370002.45	1334275.18
109	370113.86	1334327.34
110	370928.21	1335939.39
111	371052.85	1335989.48
112	371752.15	1336395.03
113	372065.16	1337561.14
114	372517.52	1337835.53
115	373049.15	1338172.40
116	373417.78	1338406.87
117	373670.61	1338576.37
118	374210.04	1338922.00
119	374397.77	1339047.78
120	374415.38	1339060.63
121	374636.54	1339203.26
122	374792.66	1339302.14
123	374993.58	1339430.61
124	375440.16	1339707.41
125	375594.46	1339803.97
126	375987.99	1340200.65
127	376292.06	1339932.96
128	376739.83	1337981.33
129	376827.76	1337611.20
130	377278.99	1337410.67
131	377294.33	1337292.90
132	377148.23	1336997.95
133	377010.28	1336710.51
134	376813.25	1336314.29
135	376714.21	1336194.90
136	376587.30	1335381.91
137	376904.15	1335397.55
138	376975.06	1335044.82
139	377036.68	1334665.35
140	377073.67	1334541.60
141	377145.82	1334290.65
142	377160.21	1334286.82

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-66, 1 зона		
№ точк	Х	У
143	377162.19	1334287.29
144	377260.53	1334306.77
145	377307.08	1334315.99
146	377475.57	1334345.01
147	377941.66	1334417.11
148	378129.94	1334544.24
149	378330.18	1334667.01
150	378596.71	1334762.29
151	378700.80	1334757.11
152	378863.82	1334740.59
153	378884.16	1334738.52
154	378949.56	1334731.91
155	378992.77	1334727.53
156	379041.43	1334677.38
157	379087.45	1334677.50
158	379092.51	1334676.78
159	379099.36	1334675.45
160	379106.30	1334672.07
161	379110.92	1334668.23
162	379116.45	1334659.70
163	379119.82	1334653.44
164	379126.34	1334645.29
165	379133.09	1334634.60
166	379139.79	1334620.89
167	379145.35	1334611.68
168	379150.94	1334608.57
169	379158.13	1334606.91
170	379169.99	1334600.73
171	379176.93	1334598.01
172	379187.40	1334595.43
173	379193.00	1334593.30
174	379199.33	1334595.08
175	379204.26	1334596.21
176	379208.65	1334593.51
177	379214.75	1334585.13
178	379218.29	1334579.52
179	379218.73	1334576.46
180	379218.01	1334573.50
181	379217.11	1334568.19
182	379218.04	1334564.44

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-66, 1 зона		
№ точк	Х	У
183	379219.68	1334560.86
184	379224.41	1334557.15
185	379231.60	1334553.87
186	379236.54	1334552.90
187	379239.98	1334552.97
188	379243.44	1334554.03
189	379260.92	1334563.18
190	379265.19	1334563.77
191	379267.52	1334563.75
192	379272.01	1334561.93
193	379276.72	1334561.29
194	379280.64	1334558.85
195	379283.43	1334554.70
196	379284.67	1334548.82
197	379286.00	1334540.11
198	379289.65	1334531.51
199	379293.11	1334526.72
200	379299.16	1334523.23
201	379305.59	1334523.26
202	379311.53	1334527.08
203	379314.45	1334533.08
204	379319.74	1334538.32
205	379328.58	1334548.43
206	379333.05	1334552.76
207	379342.85	1334555.59
208	379348.60	1334552.09
209	379354.64	1334548.30
210	379357.72	1334545.24
211	379362.46	1334544.31
212	379369.62	1334541.45
213	379371.88	1334537.18
214	379374.16	1334532.62
215	379377.85	1334529.30
216	379382.13	1334525.71
217	379383.56	1334520.51
218	379382.98	1334514.64
219	379364.98	1334500.54
220	379359.62	1334496.76
221	379352.46	1334493.48
222	379345.28	1334490.76

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-66, 1 зона		
№ точек	X	Y
223	379346.36	1334487.02
224	379351.71	1334485.24
225	379362.97	1334482.59
226	379367.54	1334479.02
227	379382.18	1334473.03
228	379390.79	1334470.55
229	379400.28	1334462.55
230	379408.78	1334462.40
231	379415.92	1334460.14
232	379418.74	1334450.62
233	379424.02	1334450.31
234	379427.96	1334453.43
235	379431.96	1334460.96
236	379433.67	1334467.47
237	379434.78	1334474.56
238	379437.17	1334479.37
239	379442.65	1334481.10
240	379448.56	1334479.65
241	379452.58	1334475.47
242	379454.50	1334472.35
243	379453.07	1334465.84
244	379448.75	1334458.89
245	379444.66	1334453.11
246	379441.94	1334449.18
247	379442.70	1334445.70
248	379444.04	1334442.26
249	379446.19	1334440.17
250	379449.27	1334440.19
251	379451.52	1334441.90
252	379452.70	1334444.46
253	379455.78	1334447.40
254	379459.72	1334447.59
255	379463.59	1334444.78
256	379469.93	1334445.39
257	379481.58	1334450.70
258	379488.53	1334450.78
259	379491.82	1334445.95
260	379493.14	1334441.86
261	379497.05	1334435.69
262	379500.90	1334430.89

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-66, 1 зона		
№ точек	X	Y
263	379507.18	1334427.61
264	379514.43	1334426.86
265	379517.47	1334427.01
266	379524.28	1334429.31
267	379526.39	1334430.50
268	379528.48	1334429.90
269	379530.08	1334430.25
270	379531.05	1334431.45
271	379534.26	1334439.78
272	379535.84	1334441.80
273	379539.07	1334444.56
274	379542.56	1334444.61
275	379546.99	1334444.19
276	379551.73	1334442.87
277	379554.40	1334441.07
278	379557.45	1334437.22
279	379560.09	1334433.71
280	379560.79	1334430.12
281	379562.41	1334422.41
282	379566.63	1334412.16
283	379570.99	1334407.98
284	379572.31	1334402.35
285	379573.12	1334396.70
286	379571.99	1334388.60
287	379569.71	1334382.27
288	379567.46	1334375.68
289	379563.72	1334367.72
290	379562.24	1334363.35
291	379562.91	1334358.35
292	379564.93	1334354.30
293	379570.02	1334350.94
294	379573.74	1334349.06
295	379579.43	1334349.08
296	379587.68	1334350.29
297	379590.80	1334349.93
298	379595.68	1334345.51
299	379599.58	1334340.26
300	379604.04	1334334.03
301	379608.31	1334331.65
302	379614.95	1334333.54

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-66, 1 зона		
№ точек	X	Y
303	379619.78	1334330.16
304	379624.99	1334329.65
305	379629.01	1334327.27
306	379632.84	1334328.24
307	379635.24	1334331.98
308	379635.74	1334337.45
309	379632.57	1334343.51
310	379631.10	1334352.25
311	379634.50	1334361.75
312	379640.30	1334374.74
313	379648.44	1334376.03
314	379659.88	1334375.44
315	379668.47	1334373.54
316	379687.86	1334366.63
317	379694.72	1334364.34
318	379698.79	1334359.28
319	379706.05	1334354.67
320	379715.13	1334348.69
321	379724.47	1334343.89
322	379732.78	1334341.69
323	379741.95	1334339.81
324	379750.54	1334337.90
325	379760.19	1334332.24
326	379767.67	1334317.99
327	379769.69	1334312.82
328	379770.74	1334303.79
329	379766.97	1334297.16
330	379765.21	1334291.51
331	379761.84	1334282.84
332	379754.91	1334274.14
333	379757.84	1334269.47
334	379768.60	1334259.76
335	379777.39	1334259.63
336	379781.85	1334263.95
337	379787.05	1334276.81
338	379791.45	1334282.30
339	379807.76	1334286.02
340	379812.32	1334285.57
341	379817.22	1334282.45
342	379829.01	1334281.00

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-66, 1 зона		
№ точек	X	Y
343	379835.59	1334281.38
344	379839.47	1334282.42
345	379843.44	1334285.68
346	379846.69	1334290.11
347	379849.22	1334294.92
348	379847.76	1334304.21
349	379848.32	1334308.73
350	379851.22	1334310.67
351	379856.60	1334314.04
352	379864.02	1334317.94
353	379910.35	1334331.56
354	379933.42	1334336.92
355	379945.76	1334344.75
356	379960.49	1334345.75
357	379979.24	1334347.29
358	379987.08	1334354.73
359	379992.31	1334377.51
360	380102.78	1334348.42
361	380234.52	1334272.29
362	380283.86	1334164.15
363	380348.28	1334026.44
364	380257.29	1333686.02
365	380169.57	1333329.68
366	380454.64	1333142.70
367	380674.53	1332998.75
368	381037.11	1332659.89
369	381151.85	1332547.44
370	381154.47	1332545.57
371	381155.35	1332544.99
372	381158.11	1332549.71
373	381170.07	1332564.25
374	381183.89	1332575.75
375	381202.74	1332582.43
376	381225.14	1332590.16
377	381240.48	1332601.15
378	381260.22	1332614.16
379	381271.95	1332625.26
380	381276.88	1332629.00
381	381290.18	1332638.63
382	381304.89	1332650.80

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-66, 1 зона		
№ точек	X	Y
383	381310.68	1332660.03
384	381317.15	1332666.98
385	381325.64	1332667.60
386	381330.28	1332676.06
387	381340.47	1332688.48
388	381349.62	1332696.72
389	381360.92	1332703.01
390	381372.52	1332717.01
391	381390.17	1332735.80
392	381397.40	1332748.91
393	381415.97	1332769.27
394	381446.43	1332795.27
395	381462.07	1332804.67
396	381474.38	1332815.67
397	381481.35	1332821.71
398	381486.94	1332832.65
399	381493.95	1332835.16
400	381497.40	1332844.82
401	381512.14	1332851.03
402	381523.67	1332856.62
403	381534.29	1332862.98
404	381537.79	1332871.99
405	381544.15	1332874.83
406	381549.84	1332884.71
407	381556.27	1332892.60
408	381560.67	1332898.02
409	381569.65	1332908.06
410	381585.04	1332915.67
411	381593.14	1332924.47
412	381598.90	1332923.29
413	381607.18	1332926.28
414	381609.78	1332932.98
415	381610.96	1332941.48
416	381615.48	1332950.79
417	381622.89	1332952.29
418	381631.51	1332951.84
419	381642.59	1332954.51
420	381650.63	1332964.33
421	381657.33	1332970.25
422	381663.08	1332975.84

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-66, 1 зона		
№ точек	X	Y
423	381670.56	1332977.22
424	381670.85	1332977.54
425	381673.17	1332984.67
426	381676.49	1332993.62
427	381678.47	1333000.16
428	381686.47	1333014.26
429	381698.03	1333022.95
430	381710.49	1333031.69
431	381731.72	1333038.77
432	381745.26	1333043.96
433	381759.53	1333052.50
434	381772.90	1333066.68
435	381784.43	1333075.98
436	381795.66	1333079.24
437	381809.77	1333085.06
438	381820.74	1333093.43
439	381831.39	1333107.77
440	381846.51	1333117.55
441	381860.01	1333123.03
442	381868.35	1333130.36
443	381875.85	1333141.84
444	381879.68	1333155.23
445	381892.75	1333163.70
446	381898.38	1333170.60
447	381903.29	1333186.15
448	381906.48	1333194.11
449	381918.98	1333201.95
450	381927.64	1333208.70
451	381933.89	1333221.32
452	381937.81	1333232.92
453	381943.08	1333240.98
454	381954.41	1333248.47
455	381964.25	1333255.57
456	381975.69	1333272.36
457	381982.38	1333282.29
458	381997.16	1333292.34
459	382006.99	1333302.75
460	382009.75	1333313.10
461	382016.85	1333320.95
462	382029.57	1333330.31

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-66, 1 зона		
№ точек	Х	У
463	382038.44	1333344.55
464	382050.47	1333355.67
465	382062.59	1333365.30
466	382083.24	1333377.75
467	382096.98	1333385.06
468	382113.48	1333395.44
469	382131.60	1333405.69
470	382150.12	1333416.34
471	382174.11	1333423.66
472	382202.18	1333441.93
473	382219.54	1333450.65
474	382223.87	1333458.50
475	382236.07	1333459.85
476	382246.54	1333470.32
477	382258.01	1333479.21
478	382279.74	1333488.19
479	382301.89	1333511.59
480	382325.31	1333518.18
481	382357.11	1333531.22
482	382365.76	1333543.06
483	382372.94	1333551.00
484	382382.34	1333558.38
485	382393.45	1333562.52
486	382407.58	1333562.03
487	382417.68	1333564.06
488	382425.79	1333569.87
489	382439.92	1333586.80
490	382457.41	1333602.69
491	382477.51	1333611.51
492	382502.06	1333624.17
493	382528.76	1333630.34
494	382545.95	1333634.22
495	382564.41	1333637.27
496	382584.62	1333632.95
497	382612.27	1333637.22
498	382638.79	1333642.15
499	382661.76	1333661.19
500	382686.12	1333676.81
501	382693.38	1333680.81
502	382709.87	1333685.28

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-66, 1 зона		
№ точек	Х	У
503	382725.99	1333674.53
504	382734.24	1333670.41
505	382746.65	1333675.26
506	382765.39	1333686.23
507	382775.25	1333693.42
508	382777.59	1333704.04
509	382788.54	1333707.56
510	382802.07	1333706.84
511	382809.29	1333714.06
512	382822.84	1333710.42
513	382833.75	1333715.15
514	382838.92	1333726.17
515	382851.24	1333731.49
516	382857.82	1333739.88
517	382859.88	1333755.81
518	382867.31	1333762.10
519	382893.46	1333771.71
520	382930.20	1333782.57
521	382961.15	1333794.54
522	382984.37	1333800.37
523	382990.20	1333808.65
524	382990.66	1333821.05
525	383000.30	1333824.57
526	383009.41	1333821.11
527	383012.80	1333822.86
528	383014.29	1333835.29
529	383020.96	1333853.33
530	383033.73	1333870.12
531	383040.64	1333886.67
532	383061.85	1333913.58
533	383082.82	1333939.84
534	383095.28	1333945.57
535	383105.46	1333946.09
536	383109.83	1333954.93
537	383110.08	1333971.38
538	383117.03	1333972.50
539	383129.69	1333967.50
540	383137.05	1333973.89
541	383131.87	1333982.75
542	383120.86	1333985.43

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-66, 1 зона		
№ точк	Х	У
543	383118.27	1334000.03
544	383118.95	1334015.38
545	383140.41	1334034.97
546	383157.96	1334042.31
547	383178.10	1334060.11
548	383201.46	1334093.93
549	383227.50	1334118.59
550	383247.53	1334138.92
551	383256.50	1334158.99
552	383263.18	1334181.83
553	383264.69	1334208.39
554	383266.39	1334215.80
555	383266.22	1334229.30
556	383258.65	1334245.04
557	383255.32	1334254.21
558	383258.45	1334274.39
559	383261.57	1334289.62
560	383270.32	1334301.76
561	383273.33	1334313.60
562	383271.98	1334324.97
563	383276.51	1334337.93
564	383282.20	1334348.62
565	383291.58	1334353.26
566	383309.82	1334357.31
567	383326.25	1334358.93
568	383333.52	1334358.78
569	383345.68	1334354.98
570	383352.15	1334355.30
571	383361.44	1334361.78
572	383368.86	1334379.30
573	383374.32	1334384.25
574	383384.68	1334384.77
575	383398.30	1334382.88
576	383412.16	1334380.99
577	383428.40	1334378.45
578	383435.58	1334372.58
579	383436.99	1334365.63
580	383435.26	1334353.59
581	383439.11	1334349.36
582	383450.76	1334350.48

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-66, 1 зона		
№ точк	Х	У
583	383465.18	1334362.91
584	383477.00	1334376.00
585	383484.45	1334377.42
586	383492.83	1334376.28
587	383498.75	1334372.42
588	383504.35	1334359.46
589	383507.75	1334353.90
590	383519.03	1334351.89
591	383525.17	1334353.77
592	383531.18	1334363.17
593	383534.40	1334376.59
594	383547.03	1334396.46
595	383554.76	1334402.83
596	383562.50	1334403.75
597	383569.61	1334401.77
598	383584.37	1334392.92
599	383595.17	1334379.70
600	383601.98	1334378.74
601	383612.19	1334382.39
602	383630.99	1334400.76
603	383644.10	1334418.84
604	383647.93	1334430.21
605	383646.46	1334448.84
606	383649.34	1334468.74
607	383655.38	1334477.63
608	383662.12	1334483.16
609	383669.25	1334485.87
610	383683.31	1334485.54
611	383691.53	1334487.27
612	383701.09	1334493.46
613	383709.75	1334496.77
614	383719.18	1334496.89
615	383720.12	1334496.40
616	383721.09	1334495.90
617	384213.76	1334239.13
618	385007.22	1333839.62
619	385759.85	1333463.93
620	386229.56	1333223.22
621	386320.30	1333175.94
622	386418.41	1333069.03

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-66, 1 зона		
№ точек	X	Y
623	386435.72	1333019.98
624	387072.40	1331954.27
625	387480.96	1331768.70
626	387631.76	1331687.90
627	387881.38	1331542.42
628	388120.53	1331404.90
629	388311.99	1331301.05
630	388931.19	1330979.73
631	389917.15	1330403.13
632	390437.04	1330115.82
633	391696.56	1330526.06
634	392081.72	1330284.05
635	392488.68	1330051.26
636	392816.72	1329941.18
637	393266.85	1329998.90
638	393870.69	1330157.85
639	394174.72	1330291.30
640	394311.53	1330133.74
641	394456.20	1329971.54
642	394651.27	1329766.82
643	394573.99	1329622.84
644	394495.40	1329442.30
645	394382.09	1329185.66
646	395001.29	1328656.09
647	395479.04	1328249.67
648	395986.30	1327848.93
649	395990.08	1327845.94
650	396031.88	1327863.26
651	396165.19	1327912.48
652	396296.04	1327958.95
653	396404.17	1327993.03
654	396627.66	1328071.93
655	396756.83	1328117.46
656	396865.06	1328149.81
657	397009.49	1328201.32
658	397168.14	1328262.20
659	397323.96	1328328.12
660	397478.99	1328392.28
661	397601.53	1328448.72
662	397779.47	1328521.84

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-66, 1 зона		
№ точек	X	Y
663	397970.52	1328592.17
664	398085.93	1328636.13
665	398213.23	1328684.17
666	398359.22	1328739.20
667	398547.37	1328815.43
668	398730.53	1328887.96
669	398817.72	1328925.29
670	399002.14	1329000.05
671	399672.06	1329411.46
672	399915.06	1329873.14
673	400040.78	1330141.03
674	400132.54	1330324.81
675	400165.01	1330316.10
676	400248.41	1330292.68
677	400368.54	1330261.62
678	400525.66	1330215.02
679	400778.51	1330298.09
680	401189.41	1330433.08
681	401380.49	1330552.45
682	401478.17	1330612.96
683	401546.40	1330734.80
684	401688.76	1331005.09
685	401854.42	1331276.56
686	402013.27	1331538.93
687	402024.57	1331574.58
688	402159.09	1331996.41
689	402221.60	1332172.01
690	402282.03	1332331.45
691	402403.48	1332553.91
692	402644.53	1332639.30
693	402878.74	1332715.58
694	403108.36	1332795.99
695	403279.28	1332852.96
696	403362.54	1333079.30
697	403382.86	1333251.29
698	403394.59	1333419.92
699	403548.82	1333489.18
700	403874.74	1333459.10
701	404146.13	1333437.92
702	404198.83	1333520.98

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-66, 1 зона		
№ точек	X	Y
703	404354.90	1333780.28
704	404427.26	1333906.72
705	404473.53	1334028.89
706	404499.22	1334100.00
707	404712.02	1334481.60
708	404836.75	1334607.25
709	404764.08	1334861.91
710	404582.90	1335029.84
711	404457.08	1335281.87
712	404566.73	1335386.81
713	404839.73	1335472.63
714	405087.66	1335619.30
715	405215.22	1335793.36
716	405211.16	1335950.17
717	405140.11	1336095.60
718	405035.84	1336263.92
719	405202.33	1336349.88
720	405360.24	1336432.47
721	405643.24	1336441.11
722	405727.03	1336487.78
723	405926.54	1336613.42
724	406052.99	1336682.71
725	406197.60	1336739.79
726	406419.69	1336824.21
727	406504.82	1336647.40
728	406538.75	1336584.85
729	406798.48	1336732.56
730	406988.14	1336845.72
731	407164.49	1336940.19
732	407242.05	1336970.04
733	407270.33	1337129.28
734	407284.98	1337213.31
735	407008.60	1337245.92
736	406723.19	1337283.92
737	406577.01	1337369.94
738	406418.73	1337464.12
739	406358.71	1337494.65
740	406142.61	1337520.12
741	405801.45	1337562.56
742	405554.11	1337593.92

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-66, 1 зона		
№ точек	X	Y
743	405150.58	1338084.45
744	405292.57	1338220.30
745	405449.70	1338374.44
746	405615.26	1338534.87
747	405639.41	1338604.78
748	405749.70	1338873.41
749	405989.68	1339063.94
750	406205.79	1339235.72
751	406229.50	1339342.12
752	406281.03	1339419.29
753	406376.76	1339517.69
754	406408.16	1339560.21
755	406075.17	1339811.99
756	406066.64	1339867.81
757	406061.35	1339908.87
758	406040.76	1340025.01
759	406117.95	1340058.19
760	406283.38	1339910.32
761	406448.83	1340040.81
762	406775.05	1340333.49
763	407101.60	1340623.58
764	406784.00	1341299.96
765	406117.57	1341241.95
766	402302.50	1342740.19
767	401386.90	1345211.09
768	401179.33	1345770.95
769	400953.46	1346380.15
770	400828.55	1346717.07
771	400751.43	1346925.06
772	400647.28	1347205.97
773	400444.42	1347751.66
774	399864.62	1349269.64
775	401619.11	1349616.00
776	401804.32	1349970.05
777	401822.75	1350005.48
778	401828.81	1350017.24
779	401837.94	1350034.71
780	401853.12	1350063.97
781	402232.90	1350792.57
782	402278.98	1350882.84

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-66, 1 зона		
№ точек	X	Y
783	402293.39	1351149.61
784	402403.05	1352182.42
785	402458.36	1352508.92
786	402303.20	1353175.24
787	402015.53	1353208.92
788	401613.07	1353339.86
789	401536.10	1353452.38
790	401410.61	1353609.62
791	401359.60	1353708.05
792	401311.10	1353999.73
793	401305.60	1354573.70
794	401512.39	1354819.20
795	401723.44	1354996.12
796	402145.52	1355319.75
797	402235.51	1355370.07
798	402399.22	1355476.36
799	402549.04	1355605.54
800	402667.36	1355583.50
801	403602.61	1355412.30
802	403843.71	1354986.10
803	403964.05	1354972.75
804	404036.37	1354996.33
805	404304.82	1355031.65
806	404346.24	1354934.40
807	404544.78	1354957.88
808	404581.38	1354969.01
809	404844.23	1354976.48
810	405336.13	1354754.57
811	405466.60	1354980.80
812	405528.75	1355059.44
813	405699.17	1355263.34
814	405737.71	1355328.75
815	405758.11	1355478.46
816	405813.97	1355822.45
817	405824.54	1355851.49
818	405959.06	1356070.36
819	406048.99	1356286.96
820	406134.93	1356452.01
821	406433.52	1356551.45
822	406724.90	1356744.47

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-66, 1 зона		
№ точек	X	Y
823	406611.82	1357316.57
824	406659.55	1357490.15
825	406656.25	1357644.21
826	406590.42	1357678.73
827	406092.60	1358608.61
828	405740.13	1359168.13
829	405114.70	1360213.52
830	406041.84	1360966.26
831	406666.60	1361448.15
832	407112.05	1361747.23
833	407228.85	1361702.44
834	407374.58	1361597.48
835	407483.47	1361574.02
836	408112.63	1361386.16
837	408368.01	1361535.33
838	408575.21	1361673.12
839	408792.53	1361767.03
840	409008.31	1361883.58
841	408897.80	1362526.21
842	408904.18	1362522.81
843	408919.07	1362527.49
844	408939.49	1362521.53
845	408952.68	1362516.01
846	408972.24	1362488.37
847	408983.45	1362472.97
848	409010.01	1362448.65
849	409029.49	1362453.04
850	409043.53	1362452.14
851	409061.13	1362447.07
852	409078.44	1362446.77
853	409100.53	1362462.00
854	409119.25	1362457.43
855	409140.59	1362455.58
856	409155.42	1362441.20
857	409166.08	1362441.20
858	409165.16	1362430.55
859	409169.78	1362424.98
860	409196.67	1362444.90
861	409220.32	1362467.17
862	409252.00	1362470.62

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-66, 1 зона		
№ точк	Х	У
863	409259.47	1362466.25
864	409264.10	1362459.55
865	409269.26	1362459.81
866	409273.91	1362466.66
867	409308.68	1362466.34
868	409324.75	1362452.03
869	409338.06	1362454.07
870	409349.63	1362444.22
871	409353.39	1362432.94
872	409342.46	1362420.83
873	409349.92	1362411.52
874	409359.75	1362408.63
875	409370.65	1362397.76
876	409380.93	1362387.32
877	409397.89	1362384.61
878	409418.72	1362372.61
879	409443.67	1362364.56
880	409462.30	1362350.96
881	409464.28	1362342.23
882	409471.26	1362340.26
883	409487.19	1362336.77
884	409495.48	1362341.56
885	409500.72	1362340.48
886	409506.39	1362331.74
887	409504.87	1362319.09
888	409493.66	1362301.43
889	409509.67	1362295.09
890	409522.12	1362300.76
891	409548.29	1362290.70
892	409552.67	1362298.80
893	409554.19	1362307.09
894	409560.93	1362313.68
895	409577.10	1362324.54
896	409587.49	1362322.11
897	409595.14	1362322.75
898	409613.49	1362326.59
899	409621.14	1362319.72
900	409630.70	1362311.76
901	409648.24	1362308.24
902	409655.11	1362295.49

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-66, 1 зона		
№ точк	Х	У
903	409666.42	1362282.57
904	409670.25	1362282.73
905	409674.07	1362286.87
906	409683.96	1362294.52
907	409683.85	1362301.95
908	409692.64	1362312.18
909	409702.42	1362310.26
910	409710.95	1362301.37
911	409721.94	1362303.47
912	409730.16	1362308.70
913	409738.88	1362307.83
914	409744.45	1362301.89
915	409744.27	1362290.20
916	409741.31	1362279.56
917	409749.87	1362271.90
918	409755.63	1362276.94
919	409762.24	1362279.21
920	409770.10	1362284.10
921	409775.15	1362282.35
922	409781.43	1362273.63
923	409786.68	1362276.13
924	409791.97	1362285.40
925	409798.07	1362288.84
926	409806.81	1362287.24
927	409807.07	1362291.75
928	409808.65	1362294.66
929	409816.07	1362292.54
930	409825.86	1362286.98
931	409828.51	1362280.91
932	409834.32	1362279.03
933	409838.03	1362282.74
934	409848.90	1362282.22
935	409855.25	1362287.77
936	409860.80	1362285.39
937	409860.71	1362269.65
938	409865.67	1362267.59
939	409873.11	1362272.63
940	409876.85	1362272.96
941	409884.72	1362283.94
942	409888.24	1362282.90

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-66, 1 зона		
№ точк	Х	У
943	409890.11	1362279.59
944	409896.73	1362274.41
945	409901.49	1362275.24
946	409902.48	1362266.01
947	409903.78	1362248.59
948	409914.92	1362231.81
949	409922.61	1362221.68
950	409930.24	1362217.28
951	409921.85	1362205.01
952	409926.05	1362199.52
953	409931.86	1362196.62
954	409947.68	1362193.40
955	409959.30	1362184.03
956	409962.21	1362171.44
957	409967.68	1362165.64
958	409979.62	1362161.76
959	409986.40	1362155.64
960	409996.42	1362157.57
961	410009.97	1362149.81
962	410018.04	1362147.88
963	410021.26	1362141.76
964	410027.06	1362142.39
965	410032.55	1362136.90
966	410044.50	1362136.26
967	410062.25	1362133.68
968	410063.86	1362141.76
969	410073.22	1362140.78
970	410081.29	1362133.03
971	410076.12	1362119.48
972	410081.29	1362114.96
973	410097.44	1362128.84
974	410108.41	1362125.94
975	410126.45	1362131.78
976	410176.42	1362290.91
977	410190.81	1362596.80
978	410030.20	1362955.90
979	409882.11	1363287.41
980	409689.81	1363717.30
981	409273.91	1363980.50
982	409220.94	1364013.90

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-66, 1 зона		
№ точк	Х	У
983	408679.51	1364320.42
984	408175.28	1363974.34
985	407991.76	1364006.15
986	407603.72	1363926.87
987	406951.98	1364891.22
988	407628.21	1365146.20
989	408738.13	1365540.02
990	409420.65	1365773.74
991	409699.18	1365319.11
992	411998.40	1364852.89
993	411718.73	1365929.96
994	411812.89	1365954.92
995	411824.34	1365959.17
996	411995.61	1366022.62
997	412291.25	1365893.29
998	412569.51	1365805.99
999	412597.66	1365901.30
1000	412766.30	1366093.74
1001	412913.81	1366291.33
1002	413071.85	1366449.70
1003	413375.10	1366269.10
1004	413600.71	1366125.50
1005	413920.51	1366213.09
1006	414390.01	1366344.19
1007	414538.22	1366101.28
1008	415012.90	1366220.20
1009	415344.20	1366302.19
1010	415516.01	1366343.99
1011	415326.29	1366909.20
1012	416440.90	1367574.40
1013	416524.11	1367717.81
1014	417292.12	1367983.26
1015	417368.87	1368191.76
1016	417310.96	1368364.08
1017	417197.21	1368360.83
1018	416959.64	1368954.58
1019	416979.67	1369054.96
1020	416809.96	1369140.20
1021	417114.30	1369462.02
1022	417347.09	1369715.81

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-66, 1 зона		
№ точек	Х	У
1023	417825.31	1370220.10
1024	417771.45	1370722.91
1025	418093.13	1371067.47
1026	417451.34	1371003.72
1027	417142.21	1372383.79
1028	417637.31	1372661.30
1029	417754.00	1372726.49
1030	417829.78	1372769.18
1031	418060.99	1372623.26
1032	419081.67	1372265.53
1033	419208.21	1372599.80
1034	419695.97	1372963.25
1035	419114.50	1373218.65
1036	418767.74	1373573.84
1037	419411.60	1374073.97
1038	419556.34	1374538.37
1039	419221.61	1375912.88
1040	419172.80	1376141.29
1041	419386.81	1376279.19
1042	419513.20	1376361.48
1043	419527.60	1377113.18
1044	419458.41	1377149.69
1045	419439.80	1377158.49
1046	419263.41	1377250.89
1047	419189.80	1377291.09
1048	419019.20	1377032.99
1049	418990.31	1376986.20
1050	418886.59	1376995.65
1051	418772.20	1376978.00
1052	418527.90	1376725.19
1053	418351.41	1376542.17
1054	417929.51	1376791.27
1055	417390.11	1376763.10
1056	417122.81	1376758.80
1057	417093.25	1376513.38
1058	417032.88	1375995.69
1059	416984.46	1375983.94
1060	416958.54	1375946.83
1061	416967.79	1375895.65
1062	417010.62	1375835.58

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-66, 1 зона		
№ точек	Х	У
1063	416993.30	1375672.50
1064	416933.01	1375154.79
1065	416903.56	1374902.33
1066	416836.01	1374417.57
1067	416676.81	1374040.99
1068	416532.98	1373716.28
1069	416374.20	1373760.77
1070	416258.20	1373625.99
1071	416103.99	1373456.59
1072	416060.81	1373408.59
1073	415891.11	1373442.19
1074	415779.59	1373463.39
1075	415642.10	1373489.49
1076	415408.21	1373534.00
1077	415220.70	1374423.71
1078	415202.00	1374503.70
1079	415167.90	1374662.68
1080	415226.51	1374764.70
1081	416181.36	1374548.43
1082	416341.86	1375072.77
1083	415935.42	1375234.47
1084	416119.01	1375652.90
1085	416400.05	1376037.95
1086	416385.07	1376105.58
1087	415837.08	1376050.37
1088	415744.01	1376209.91
1089	415713.15	1376225.48
1090	415692.17	1376208.80
1091	415699.71	1376176.87
1092	415674.27	1376116.48
1093	415727.85	1376035.16
1094	415509.52	1376015.61
1095	415410.10	1376142.68
1096	415112.81	1376596.10
1097	414726.39	1377182.33
1098	415194.47	1377394.15
1099	415112.74	1377791.59
1100	415531.21	1377723.28
1101	415984.24	1377840.77
1102	416492.68	1377816.82

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-66, 1 зона		
№ точек	X	Y
1103	416573.25	1377820.71
1104	416633.82	1377845.48
1105	416716.10	1377957.89
1106	416648.58	1378219.42
1107	417281.42	1378832.16
1108	417128.24	1379228.93
1109	415715.70	1379172.08
1110	416082.03	1379841.11
1111	417596.83	1380177.33
1112	417723.80	1380207.34
1113	418296.86	1380338.28
1114	420076.93	1380725.26
1115	421659.57	1381075.21
1116	421957.45	1380524.82
1117	421706.49	1379925.17
1118	422095.49	1379698.89
1119	422193.29	1379161.82
1120	422642.61	1379005.69
1121	422668.73	1378998.08
1122	422671.12	1378986.15
1123	422685.48	1378955.37
1124	422698.30	1378937.41
1125	422721.91	1378932.78
1126	422743.96	1378934.34
1127	422757.81	1378936.39
1128	422769.62	1378946.15
1129	422778.34	1378957.41
1130	422791.16	1378960.51
1131	422815.29	1378951.27
1132	422827.07	1378938.96
1133	422829.12	1378916.89
1134	422816.82	1378903.04
1135	422785.51	1378898.94
1136	422764.98	1378894.83
1137	422753.19	1378881.49
1138	422749.10	1378861.49
1139	422753.71	1378849.68
1140	422766.53	1378840.96
1141	422780.91	1378840.96
1142	422802.44	1378844.55

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-66, 1 зона		
№ точек	X	Y
1143	422823.49	1378850.70
1144	422836.31	1378854.31
1145	422849.13	1378852.25
1146	422855.80	1378837.89
1147	422855.29	1378825.06
1148	422843.49	1378811.22
1149	422827.08	1378807.10
1150	422806.55	1378797.87
1151	422794.75	1378776.32
1152	422781.42	1378756.29
1153	422771.16	1378749.65
1154	422775.25	1378720.92
1155	422783.22	1378707.07
1156	422794.49	1378681.40
1157	422795.52	1378656.28
1158	422789.89	1378635.23
1159	422776.02	1378630.62
1160	422761.66	1378629.08
1161	422749.86	1378619.85
1162	422744.74	1378607.52
1163	422749.35	1378591.12
1164	422765.25	1378584.95
1165	422781.15	1378590.60
1166	422788.86	1378596.25
1167	422818.61	1378597.79
1168	422846.30	1378600.35
1169	422864.78	1378607.52
1170	422878.13	1378603.94
1171	422883.26	1378595.74
1172	422880.70	1378585.99
1173	422872.99	1378580.34
1174	422874.53	1378568.02
1175	422878.13	1378556.23
1176	422893.51	1378541.35
1177	422900.69	1378520.31
1178	422900.69	1378492.11
1179	422891.99	1378454.14
1180	422883.25	1378429.51
1181	422866.32	1378416.69
1182	422865.31	1378392.58

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-66, 1 зона		
№ точек	X	Y
1183	422867.87	1378378.20
1184	422874.02	1378372.05
1185	422882.22	1378376.16
1186	422902.74	1378374.61
1187	422921.73	1378371.03
1188	422936.61	1378373.07
1189	422949.43	1378381.28
1190	422960.21	1378387.94
1191	422985.87	1378371.03
1192	422996.11	1378358.70
1193	422996.63	1378349.47
1194	422993.56	1378338.70
1195	422994.07	1378327.92
1196	422998.17	1378317.66
1197	423005.86	1378308.96
1198	423015.10	1378305.35
1199	423026.89	1378300.75
1200	423040.25	1378293.05
1201	423045.37	1378279.19
1202	423040.76	1378263.81
1203	423033.57	1378260.20
1204	423025.36	1378257.13
1205	423016.13	1378260.20
1206	423006.38	1378263.29
1207	422996.64	1378266.87
1208	422986.89	1378262.26
1209	422975.08	1378253.55
1210	422969.44	1378241.22
1211	422972.01	1378223.78
1212	422985.34	1378213.53
1213	423004.84	1378210.45
1214	423018.19	1378211.98
1215	423029.46	1378213.51
1216	423040.76	1378206.84
1217	423048.45	1378199.16
1218	423048.96	1378187.88
1219	423039.74	1378174.53
1220	423027.41	1378167.35
1221	423020.74	1378151.96
1222	423018.69	1378134.00

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-66, 1 зона		
№ точек	X	Y
1223	423016.13	1378116.05
1224	423024.33	1378108.86
1225	423027.41	1378097.06
1226	423022.28	1378087.31
1227	423005.88	1378070.90
1228	422993.04	1378055.00
1229	422993.04	1378040.63
1230	422999.70	1378027.29
1231	423017.67	1378026.25
1232	423039.21	1378030.88
1233	423055.13	1378033.96
1234	423077.69	1378038.57
1235	423095.65	1378038.06
1236	423105.91	1378035.00
1237	423118.22	1378021.64
1238	423126.94	1378004.72
1239	423125.91	1377988.81
1240	423112.58	1377974.96
1241	423090.00	1377955.98
1242	423084.87	1377942.14
1243	423085.38	1377932.38
1244	423088.97	1377920.58
1245	423097.69	1377904.17
1246	423099.75	1377887.23
1247	423096.15	1377874.40
1248	423098.22	1377868.77
1249	423112.59	1377865.17
1250	423124.37	1377852.87
1251	423130.53	1377843.11
1252	423139.76	1377842.61
1253	423157.73	1377855.93
1254	423170.55	1377871.33
1255	423172.60	1377884.65
1256	423166.44	1377908.27
1257	423160.80	1377926.74
1258	423166.44	1377936.49
1259	423174.14	1377943.66
1260	423181.32	1377939.56
1261	423212.09	1377923.67
1262	423219.80	1377916.47

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-66, 1 зона		
№ точек	X	Y
1263	423221.85	1377908.27
1264	423220.31	1377900.05
1265	423216.20	1377898.00
1266	423207.49	1377898.52
1267	423200.32	1377891.85
1268	423201.34	1377877.99
1269	423199.80	1377859.53
1270	423208.01	1377851.32
1271	423209.10	1377850.50
1272	423223.14	1377854.72
1273	423728.49	1378011.21
1274	423927.85	1378972.04
1275	424705.52	1379120.05
1276	424907.74	1381653.83
1277	424407.80	1381671.79
1278	424165.86	1382796.92
1279	426361.80	1383301.36
1280	427505.68	1377957.79
1281	429665.70	1378458.34
1282	430336.33	1378608.19
1283	431859.37	1378957.01
1284	432205.94	1379042.30
1285	432308.81	1378893.38
1286	432450.06	1378841.17
1287	432648.14	1378755.19
1288	432648.15	1378735.21
1289	432669.63	1378520.27
1290	432694.20	1378348.31
1291	432634.31	1378306.85
1292	432542.19	1378240.83
1293	432396.32	1378142.56
1294	432250.46	1378033.56
1295	432213.61	1377873.87
1296	432092.33	1377800.18
1297	432041.65	1377769.46
1298	431891.18	1377683.48
1299	431660.87	1377766.39
1300	431490.45	1377732.61
1301	431433.64	1377592.90
1302	431341.52	1377582.14

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-66, 1 зона		
№ точек	X	Y
1303	431387.58	1377359.52
1304	431418.28	1377219.80
1305	431425.95	1377190.61
1306	431467.41	1377053.98
1307	431515.01	1377010.98
1308	431579.50	1376944.96
1309	431711.55	1376828.27
1310	431891.18	1376660.91
1311	431825.16	1376508.91
1312	431826.70	1376410.64
1313	431837.44	1376281.67
1314	431886.57	1376100.50
1315	432150.66	1375983.81
1316	432500.73	1375822.59
1317	433150.20	1375951.56
1318	433339.05	1375926.99
1319	433624.64	1375533.94
1320	433838.24	1375489.00
1321	434280.25	1375391.15
1322	434561.23	1375484.80
1323	434848.35	1375578.46
1324	435084.80	1375656.76
1325	435333.53	1375739.69
1326	435465.59	1375787.28
1327	435413.38	1375862.52
1328	435359.64	1375914.71
1329	435302.82	1375960.78
1330	435252.15	1375986.88
1331	435201.49	1376016.05
1332	435143.14	1376072.86
1333	435063.30	1376172.67
1334	434998.82	1376283.21
1335	434967.01	1376348.54
1336	434917.21	1376427.87
1337	434872.93	1376505.35
1338	434841.56	1376582.83
1339	434808.37	1376630.80
1340	434793.61	1376676.92
1341	434789.91	1376719.35
1342	434782.53	1376765.48

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-66, 1 зона		
№ точк	Х	У
1343	434747.01	1376826.74
1344	434670.24	1376952.64
1345	434598.08	1377052.44
1346	434538.20	1377146.10
1347	434486.00	1377239.75
1348	434474.33	1377268.06
1349	434467.69	1377296.26
1350	434452.35	1377423.13
1351	434450.07	1377467.40
1352	434461.26	1377512.09
1353	434481.66	1377559.84
1354	434517.20	1377605.76
1355	434548.92	1377634.91
1356	434684.68	1377724.78
1357	434833.14	1377821.14
1358	434860.90	1377836.58
1359	434891.02	1377846.43
1360	434902.28	1377849.61
1361	434980.25	1377878.00
1362	435018.06	1377889.81
1363	435050.25	1377894.05
1364	435133.09	1377898.32
1365	435196.15	1377903.63
1366	435282.52	1377899.77
1367	435316.58	1377897.89
1368	435350.70	1377900.68
1369	435386.34	1377904.07
1370	435429.64	1377900.07
1371	435469.77	1377896.94
1372	435503.30	1377901.25
1373	435537.25	1377907.16
1374	435562.28	1377915.20
1375	435592.99	1377926.63
1376	435648.77	1377941.95
1377	435670.44	1377944.11
1378	435701.79	1377940.01
1379	435720.72	1377935.27
1380	435750.84	1377934.74
1381	435834.61	1377929.43
1382	436023.12	1377950.77

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-66, 1 зона		
№ точк	Х	У
1383	436119.36	1377972.09
1384	436252.71	1378021.05
1385	436403.32	1378034.32
1386	436509.08	1378039.76
1387	436639.38	1378048.24
1388	436704.32	1378048.00
1389	436825.66	1378053.65
1390	436922.91	1378049.72
1391	437037.72	1378051.46
1392	437127.28	1378046.54
1393	437166.44	1378049.13
1394	437214.33	1378055.77
1395	437244.07	1378068.01
1396	437266.86	1378087.65
1397	437294.56	1378116.45
1398	437315.12	1378144.89
1399	437342.51	1378179.65
1400	437382.80	1378241.25
1401	437462.24	1378375.13
1402	437519.84	1378459.05
1403	437549.20	1378501.64
1404	437598.41	1378551.80
1405	437680.46	1378635.21
1406	437818.06	1378761.35
1407	437918.06	1378842.70
1408	438013.80	1378925.92
1409	438080.36	1378974.58
1410	438147.03	1379020.89
1411	438213.48	1379071.93
1412	438281.85	1379131.40
1413	438393.76	1379219.55
1414	438400.26	1379175.59
1415	438402.69	1379159.22
1416	438415.57	1379072.09
1417	438428.87	1378893.35
1418	438438.70	1378771.26
1419	438451.71	1378645.77
1420	438544.38	1378614.23
1421	438654.29	1378571.69
1422	438692.59	1378555.80

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-66, 1 зона		
№ точек	X	Y
1423	438687.68	1378524.02
1424	438687.93	1378523.17
1425	438701.36	1378477.40
1426	438701.63	1378476.44
1427	438705.94	1378461.74
1428	438717.26	1378423.19
1429	438753.56	1378214.98
1430	438808.14	1377929.18
1431	438825.70	1377836.51
1432	438844.10	1377733.02
1433	438861.88	1377647.65
1434	438862.61	1377642.78
1435	438874.55	1377563.35
1436	438875.79	1377544.57
1437	438877.83	1377513.93
1438	438879.94	1377482.01
1439	438888.55	1377430.09
1440	438900.95	1377356.95
1441	438990.78	1377326.17
1442	439085.05	1377293.64
1443	439119.41	1377281.78
1444	439131.17	1377277.49
1445	439322.35	1377207.60
1446	439342.37	1377223.67
1447	439382.28	1377255.60
1448	439527.07	1377351.36
1449	439594.34	1377396.97
1450	439781.32	1377321.74
1451	439919.27	1377235.07
1452	439962.60	1377204.29
1453	440045.83	1377180.35
1454	440154.14	1377140.44
1455	440332.00	1377059.49
1456	440419.79	1377095.98
1457	440576.57	1377156.40
1458	440699.70	1377196.32
1459	440755.56	1377217.97
1460	440815.99	1377247.61
1461	440920.88	1377282.95
1462	441005.26	1377476.77

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-66, 1 зона		
№ точек	X	Y
1463	441119.27	1377742.42
1464	441156.88	1377834.78
1465	441228.72	1377919.15
1466	441569.61	1377768.64
1467	441517.18	1377570.27
1468	441494.37	1377483.62
1469	441560.49	1377438.03
1470	441756.59	1377488.19
1471	441809.04	1377390.13
1472	441911.66	1377205.43
1473	441948.13	1377116.50
1474	441982.34	1376950.04
1475	442009.71	1376856.55
1476	442219.49	1376815.51
1477	442381.39	1376788.15
1478	442426.99	1376665.00
1479	442452.08	1376594.32
1480	442488.56	1376489.43
1481	442515.92	1376350.34
1482	442583.09	1376289.38
1483	442614.22	1376233.29
1484	442696.35	1376197.39
1485	442723.64	1376158.06
1486	442767.03	1376048.65
1487	442789.93	1375957.25
1488	442804.43	1375899.38
1489	442811.19	1375873.95
1490	442835.04	1375784.10
1491	442841.90	1375766.05
1492	442856.70	1375727.08
1493	442868.72	1375723.94
1494	442877.72	1375721.57
1495	442929.54	1375707.98
1496	442992.14	1375691.56
1497	443040.55	1375678.86
1498	443091.30	1375641.39
1499	443205.79	1375556.85
1500	443236.44	1375551.21
1501	443238.42	1375550.84
1502	443313.50	1375537.03

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-66, 1 зона		
№ точек	X	Y
1503	443316.29	1375536.51
1504	443349.73	1375530.37
1505	443360.56	1375528.37
1506	443382.25	1375526.85
1507	443485.52	1375519.62
1508	443478.65	1375465.16
1509	443398.54	1375358.88
1510	443344.28	1375276.03
1511	443334.42	1375177.79
1512	443348.63	1375094.60
1513	443390.56	1374945.23
1514	443413.64	1374794.39
1515	443362.78	1374538.11
1516	443353.84	1374454.30
1517	443303.71	1374259.06
1518	443289.13	1374134.65
1519	443281.30	1374029.35
1520	443194.78	1373926.98
1521	443194.12	1373926.23
1522	443188.61	1373919.70
1523	443187.51	1373809.36
1524	443437.86	1373596.72
1525	443573.58	1373466.50
1526	443609.29	1373319.86
1527	443642.60	1373218.59
1528	443651.96	1373171.35
1529	443669.05	1373085.15
1530	443882.49	1372895.48
1531	444111.03	1372975.43
1532	444369.29	1373076.50
1533	444481.13	1373507.27
1534	444556.12	1373567.25
1535	444719.81	1373583.28
1536	444866.46	1373735.57
1537	444770.82	1374197.36
1538	444862.61	1374714.33
1539	445073.58	1375045.81
1540	445206.86	1375071.54
1541	445269.97	1375083.72
1542	445569.37	1375349.04

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-66, 1 зона		
№ точек	X	Y
1543	446034.41	1373324.99
1544	445966.23	1373300.23
1545	446057.54	1372925.55
1546	447916.58	1373395.34
1547	449883.32	1373911.30
1548	449885.97	1373912.00
1549	452085.52	1374489.54
1550	454306.13	1375062.78
1551	454484.27	1375108.42
1552	454992.07	1375250.33
1553	455144.82	1375292.65
1554	456083.10	1375548.08
1555	456172.05	1375572.99
1556	456568.65	1375675.48
1557	459094.97	1376372.23
1558	460932.21	1376891.09
1559	462674.63	1377392.14
1560	464509.86	1377803.66
1561	464685.56	1377842.95
1562	465273.77	1375289.45
1563	467311.16	1375728.89
1564	469289.81	1376156.85
1565	469427.40	1376248.03
1566	470420.11	1376441.63
1567	471257.02	1376195.47
1568	471633.24	1376098.22
1569	472046.23	1376520.04
1570	472192.04	1376668.97
1571	472495.50	1376533.71
1572	472496.54	1376533.25
1573	472546.70	1376510.90
1574	472570.10	1376535.00
1575	472582.28	1376547.58
1576	472730.86	1376738.15
1577	472776.49	1376782.70
1578	472828.28	1376869.25
1579	472850.61	1376901.14
1580	472939.15	1376993.24
1581	472966.86	1377031.66
1582	472993.82	1377085.13

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-66, 1 зона		
№ точек	X	Y
1583	473012.90	1377109.03
1584	473019.17	1377129.15
1585	473019.94	1377163.41
1586	473034.15	1377251.66
1587	473035.49	1377326.72
1588	473046.55	1377404.90
1589	473069.64	1377492.05
1590	473114.30	1377555.29
1591	473165.00	1377642.81
1592	473170.88	1377670.19
1593	473185.82	1377784.52
1594	473202.79	1377864.31
1595	473222.75	1377921.58
1596	473260.97	1377968.35
1597	473313.89	1378017.71
1598	473382.33	1378084.26
1599	473410.45	1378114.88
1600	473427.41	1378139.20
1601	473462.01	1378225.89
1602	473485.03	1378254.16
1603	473513.30	1378281.67
1604	473649.93	1378359.55
1605	473742.74	1378408.09
1606	473766.24	1378427.01
1607	473788.82	1378453.19
1608	473801.80	1378504.91
1609	473825.20	1378626.96
1610	473862.32	1378725.24
1611	473861.79	1378755.42
1612	473844.11	1378896.18
1613	473855.06	1378935.82
1614	473872.98	1379012.79
1615	473875.14	1379071.77
1616	473866.50	1379097.89
1617	473847.88	1379140.68
1618	478576.67	1379417.32
1619	478468.76	1381422.72
1620	477257.91	1381366.57
1621	476479.59	1381337.22
1622	476359.96	1381321.80

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-66, 1 зона		
№ точек	X	Y
1623	476255.44	1381682.10
1624	476194.57	1381878.06
1625	475869.24	1382129.18
1626	475418.15	1382695.87
1627	475607.56	1382909.94
1628	475794.73	1383119.61
1629	475861.64	1383194.56
1630	476116.57	1383881.35
1631	476266.87	1383972.67
1632	476626.42	1384516.77
1633	476557.94	1384646.15
1634	476570.30	1384889.66
1635	476625.47	1384883.95
1636	476828.09	1384873.49
1637	476997.40	1384886.80
1638	477225.70	1384886.80
1639	477460.66	1384900.13
1640	477652.80	1384885.85
1641	478014.28	1384774.57
1642	478005.73	1384658.51
1643	477987.65	1384551.97
1644	478019.03	1384460.65
1645	478188.35	1383915.60
1646	478305.35	1383804.30
1647	478488.00	1383634.98
1648	478604.05	1383517.03
1649	478926.51	1383556.98
1650	479170.98	1383767.20
1651	479452.55	1384028.80
1652	479638.99	1384131.52
1653	480017.58	1384337.95
1654	480112.70	1384425.45
1655	480307.70	1384436.87
1656	480682.52	1384467.38
1657	480885.35	1384483.90
1658	480939.60	1384488.31
1659	481066.72	1384498.67
1660	481218.99	1384511.06
1661	481351.96	1384519.33
1662	481383.77	1384521.31

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-66, 1 зона		
№ точек	X	Y
1663	481402.57	1384522.47
1664	481554.77	1384528.19
1665	481803.99	1384541.50
1666	481790.68	1384701.33
1667	481806.01	1384919.35
1668	481807.80	1384944.83
1669	481814.41	1385028.81
1670	481826.83	1385186.44
1671	481901.02	1385216.88
1672	482222.54	1385102.74
1673	482338.58	1385121.76
1674	482427.19	1385132.71
1675	482522.76	1385144.55
1676	482576.80	1385151.23
1677	482645.15	1385159.71
1678	482722.89	1385169.32
1679	482710.78	1385103.17
1680	482679.56	1384932.47
1681	482665.81	1384857.32
1682	482606.83	1384549.13
1683	482947.38	1384136.28
1684	483137.63	1383894.68
1685	483344.99	1383622.62
1686	483559.98	1383761.49
1687	483651.29	1383694.91
1688	483919.53	1383917.50
1689	483940.48	1384109.65
1690	483864.37	1384288.49
1691	483765.44	1384509.17
1692	483988.03	1384486.33
1693	484301.93	1384444.48
1694	484442.71	1384425.45
1695	484499.79	1384518.68
1696	484733.80	1384933.42
1697	484853.65	1385066.58
1698	485477.66	1385116.05
1699	485549.95	1385121.76
1700	485764.93	1385136.98
1701	486227.24	1385173.13
1702	486463.14	1385192.15

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-66, 1 зона		
№ точек	X	Y
1703	486725.42	1385208.29
1704	486801.78	1385213.08
1705	486965.39	1385226.39
1706	487150.76	1385243.83
1707	487123.16	1385334.78
1708	487426.87	1385419.23
1709	487608.79	1385612.52
1710	487642.89	1385864.27
1711	487699.74	1386202.09
1712	487802.06	1386273.56
1713	487946.61	1386377.51
1714	488110.66	1386803.06
1715	488018.09	1386900.49
1716	487983.97	1386950.84
1717	487743.60	1387213.96
1718	487714.35	1387090.52
1719	487649.39	1386864.77
1720	487563.32	1386764.07
1721	487439.87	1386611.39
1722	487327.81	1386489.58
1723	487084.17	1386466.84
1724	486770.70	1386723.46
1725	486577.43	1386903.74
1726	486502.77	1386914.75
1727	486392.33	1388476.59
1728	486301.03	1389732.52
1729	486133.32	1389900.30
1730	486256.21	1390337.61
1731	486246.35	1390406.03
1732	486116.33	1392297.58
1733	485864.65	1392365.95
1734	485820.48	1392378.26
1735	485536.19	1392457.46
1736	485463.73	1392513.87
1737	485420.37	1392575.80
1738	485392.63	1392722.70
1739	485376.30	1392832.06
1740	485387.73	1393001.81
1741	485407.32	1393129.11
1742	485454.65	1393320.08

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-66, 1 зона		
№ точек	X	Y
1743	485475.87	1393403.33
1744	485511.77	1393486.56
1745	485544.42	1393560.03
1746	485629.30	1393664.48
1747	485910.03	1393920.72
1748	485847.79	1394980.67
1749	485686.43	1396808.07
1750	485670.11	1397002.31
1751	485604.81	1397846.15
1752	485469.34	1399525.67
1753	485426.90	1400110.00
1754	485384.20	1400569.11
1755	485226.15	1402537.07
1756	485203.16	1402817.08
1757	485114.26	1404178.82
1758	485075.39	1404443.63
1759	484486.94	1404602.71
1760	484239.65	1404672.09
1761	484154.01	1404696.11
1762	484063.53	1404721.50
1763	483979.01	1404176.05
1764	483925.29	1403684.50
1765	483220.18	1403717.15
1766	482847.26	1404079.57
1767	482432.83	1404502.36
1768	482018.49	1404627.71
1769	481547.69	1404768.13
1770	481446.76	1404798.21
1771	481011.51	1404936.31
1772	480933.61	1404965.44
1773	480657.33	1405068.71
1774	480494.27	1405370.75
1775	480361.84	1405331.97
1776	480097.69	1405254.82
1777	479811.09	1405170.47
1778	479251.94	1405345.67
1779	479068.62	1405403.94
1780	478884.66	1405382.29
1781	478633.44	1405352.92
1782	478561.05	1405154.26

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-66, 1 зона		
№ точек	X	Y
1783	478158.45	1405060.39
1784	478012.79	1405288.68
1785	477243.11	1405234.32
1786	477039.44	1405214.49
1787	476961.59	1405207.47
1788	476895.19	1405201.47
1789	476864.90	1405198.70
1790	476859.75	1405198.25
1791	476635.07	1405177.92
1792	476624.36	1405176.98
1793	476502.18	1405165.90
1794	476430.96	1405159.47
1795	476418.15	1405158.28
1796	476191.71	1405137.81
1797	475508.92	1405064.16
1798	475282.56	1405041.49
1799	474890.70	1405003.11
1800	474174.65	1405492.74
1801	474091.67	1405839.83
1802	473831.90	1407223.18
1803	473860.45	1407978.71
1804	472575.02	1408345.57
1805	472727.22	1409526.28
1806	473990.46	1410663.40
1807	474992.78	1411570.04
1808	475577.35	1412097.71
1809	477052.33	1413429.00
1810	478654.69	1414837.52
1811	479094.36	1415279.67
1812	479101.53	1415286.89
1813	479131.76	1415314.34
1814	479910.36	1416021.77
1815	480687.63	1416715.35
1816	482651.75	1418537.49
1817	482875.54	1418742.89
1818	483683.51	1419510.65
1819	484016.21	1419792.17
1820	484063.74	1419839.70
1821	484180.73	1419934.75
1822	484564.61	1420300.35

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-66, 1 зона		
№ точек	X	Y
1823	484908.87	1420673.07
1824	485794.61	1421492.65
1825	486560.91	1422208.49
1826	486897.77	1422495.93
1827	487291.64	1422865.75
1828	487727.70	1423253.64
1829	488618.08	1424071.20
1830	489623.08	1424996.79
1831	489800.96	1425126.34
1832	490222.64	1425509.04
1833	490399.81	1425686.22
1834	490261.62	1426192.94
1835	490052.54	1426933.53
1836	489946.24	1427291.43
1837	489907.26	1427472.14
1838	489741.28	1428060.73
1839	489715.91	1428120.61
1840	489871.83	1428095.81
1841	490034.83	1428081.63
1842	490215.55	1428035.56
1843	490332.48	1428003.67
1844	490421.07	1427964.69
1845	490640.77	1427830.04
1846	490821.50	1427727.28
1847	490959.69	1427635.15
1848	491129.07	1427512.75
1849	491288.98	1427554.57
1850	491689.97	1427665.27
1851	491891.70	1427712.02
1852	492105.73	1427766.14
1853	492290.24	1427812.87
1854	492651.88	1427901.44
1855	492863.44	1427955.56
1856	493136.51	1428019.53
1857	493425.28	1428089.46
1858	494002.26	1428218.04
1859	494447.54	1428324.64
1860	494996.30	1428443.82
1861	495764.57	1428613.13
1862	496147.13	1428697.81

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-66, 1 зона		
№ точек	X	Y
1863	496689.62	1428823.24
1864	497081.60	1428917.32
1865	497542.55	1429017.65
1866	498119.54	1429139.96
1867	498530.32	1429221.48
1868	498959.91	1429315.55
1869	499309.03	1429388.97
1870	499746.64	1429486.22
1871	500138.47	1429569.16
1872	500553.20	1429666.40
1873	501225.32	1429800.82
1874	501534.22	1429875.19
1875	502040.46	1429975.30
1876	502380.81	1430052.53
1877	502544.81	1430087.46
1878	502990.69	1430183.99
1879	503803.18	1426394.03
1880	504799.87	1422178.27
1881	507706.71	1422487.70
1882	508947.66	1422616.04
1883	508555.65	1421916.85
1884	508207.96	1421177.79
1885	508093.94	1420904.25
1886	508042.84	1420581.30
1887	508191.58	1420110.42
1888	508458.92	1419890.30
1889	508676.13	1419815.30
1890	509053.73	1419710.02
1891	509577.21	1419484.44
1892	509794.66	1419324.20
1893	509827.57	1419229.16
1894	509798.32	1419013.43
1895	509758.11	1418848.91
1896	509754.44	1418801.39
1897	509933.59	1418735.60
1898	510163.92	1419254.74
1899	510401.31	1419206.84
1900	510551.95	1419192.06
1901	510683.67	1419178.71
1902	510895.54	1419156.69

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-66, 1 зона		
№ точек	X	Y
1903	511007.63	1419187.12
1904	511167.01	1419217.48
1905	511426.87	1419267.22
1906	511648.64	1419151.46
1907	511848.16	1419012.87
1908	511941.47	1418948.08
1909	511950.80	1418941.59
1910	512018.09	1418893.82
1911	512039.40	1418878.71
1912	512118.60	1418822.53
1913	512279.42	1418700.67
1914	512400.79	1418608.96
1915	512519.35	1418518.64
1916	512697.00	1418383.25
1917	512700.20	1418380.82
1918	512713.79	1418370.48
1919	512758.11	1418354.85
1920	512894.94	1418293.20
1921	512990.02	1418227.40
1922	513135.70	1418287.09
1923	513205.00	1418302.70
1924	513276.09	1418302.71
1925	513309.00	1418309.64
1926	513334.99	1418299.23
1927	513425.14	1418264.58
1928	513530.85	1418266.31
1929	513601.91	1418257.65
1930	513655.64	1418264.58
1931	513662.58	1418259.38
1932	513748.86	1418150.34
1933	513782.45	1418088.16
1934	513977.25	1417728.07
1935	514013.32	1417678.98
1936	514014.86	1417676.86
1937	514093.39	1417571.27
1938	514110.30	1417562.25
1939	514143.00	1417564.50
1940	514159.92	1417553.22
1941	514172.33	1417530.67
1942	514184.73	1417509.26

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-66, 1 зона		
№ точек	X	Y
1943	514245.62	1417475.42
1944	514285.08	1417459.64
1945	514343.72	1417456.25
1946	514356.16	1417465.29
1947	514370.78	1417488.96
1948	514389.95	1417501.36
1949	514464.38	1417505.87
1950	514485.80	1417509.26
1951	514518.50	1417505.87
1952	514560.22	1417478.81
1953	514635.78	1417450.62
1954	514723.73	1417406.64
1955	514828.60	1417348.01
1956	514882.71	1417304.03
1957	514916.56	1417274.71
1958	514966.17	1417260.05
1959	514991.90	1417246.16
1960	515035.18	1417310.21
1961	515081.52	1417379.27
1962	515185.86	1417533.31
1963	515229.52	1417599.40
1964	515294.36	1417694.64
1965	515376.25	1417816.60
1966	515434.33	1417905.27
1967	515500.57	1418006.29
1968	515542.08	1418070.26
1969	515562.82	1418102.53
1970	515571.44	1418116.89
1971	515671.70	1418077.21
1972	515884.83	1417970.85
1973	515968.44	1417933.77
1974	516044.03	1417898.55
1975	516119.29	1417847.44
1976	516195.65	1417807.72
1977	516264.80	1417776.14
1978	516295.99	1417765.29
1979	516359.36	1417742.69
1980	516399.66	1417724.44
1981	516476.42	1417688.14
1982	516544.91	1417658.23

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-66, 1 зона		
№ точек	X	Y
1983	516637.25	1417617.07
1984	516771.06	1417558.22
1985	516841.90	1417526.72
1986	516893.34	1417504.23
1987	516969.43	1417470.02
1988	517125.35	1417396.64
1989	517163.63	1417378.85
1990	517188.66	1417366.53
1991	517251.38	1417338.74
1992	517287.83	1417324.74
1993	517349.05	1417301.26
1994	517351.06	1417300.79
1995	517380.50	1417289.63
1996	517425.87	1417272.05
1997	517502.05	1417243.07
1998	517536.90	1417224.60
1999	517660.27	1417159.28
2000	518138.10	1416938.99
2001	518401.84	1416827.29
2002	518499.23	1416769.53
2003	519722.74	1417066.12
2004	521188.98	1416793.21
2005	521699.88	1416634.03
2006	521610.08	1416399.11
2007	521603.88	1416256.40
2008	521638.01	1416132.27
2009	521709.38	1416048.52
2010	521793.15	1415964.73
2011	522187.22	1415753.71
2012	522277.18	1415688.59
2013	522547.12	1415592.38
2014	522826.38	1415446.56
2015	522947.38	1415353.48
2016	523276.27	1414962.54
2017	523400.39	1414795.00
2018	523468.62	1414497.15
2019	523552.42	1414295.44
2020	523602.06	1414230.28
2021	523850.28	1414137.21
2022	524132.64	1414078.25

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-66, 1 зона		
№ точек	X	Y
2023	524567.02	1414009.99
2024	525001.39	1414013.10
2025	525265.14	1414000.68
2026	525392.37	1413966.55
2027	525724.35	1413740.06
2028	525950.83	1413584.93
2029	525972.93	1413612.66
2030	526267.31	1413997.56
2031	526586.90	1414379.21
2032	526866.15	1414720.51
2033	527117.47	1415015.27
2034	527409.14	1415421.73
2035	527710.11	1415868.52
2036	527809.39	1416023.68
2037	527589.09	1416278.12
2038	527381.22	1416544.94
2039	527139.21	1416861.42
2040	526723.42	1417423.01
2041	527545.64	1418037.35
2042	527778.35	1418211.11
2043	527917.99	1418310.42
2044	528383.39	1418657.91
2045	528843.07	1419014.97
2046	529391.80	1418940.28
2047	529810.67	1418862.71
2048	530024.77	1418834.78
2049	530450.63	1418735.78
2050	530663.42	1418693.22
2051	531113.35	1418623.30
2052	531806.42	1418501.70
2053	532222.90	1418431.79
2054	532739.64	1418340.60
2055	532846.07	1418331.49
2056	532949.41	1418431.80
2057	533329.38	1418817.86
2058	533475.30	1418954.63
2059	533654.65	1419292.06
2060	533812.74	1419574.78
2061	533931.29	1419669.04
2062	534068.06	1419808.85

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-66, 1 зона		
№ точек	X	Y
2063	534445.03	1420131.07
2064	534761.17	1420395.54
2065	534861.49	1420483.70
2066	534967.90	1420580.97
2067	535211.07	1420833.29
2068	535539.38	1421158.56
2069	535822.09	1421438.21
2070	535928.50	1421541.58
2071	537147.45	1422824.39
2072	536913.48	1424252.61
2073	541030.41	1425053.79
2074	540757.72	1426395.82
2075	540659.06	1426841.03
2076	540997.67	1426899.69
2077	541650.83	1427008.99
2078	542471.96	1427150.28
2079	543050.46	1427243.59
2080	543261.08	1427283.61
2081	544199.51	1427443.54
2082	544977.99	1427582.19
2083	544906.01	1427894.12
2084	544724.72	1428563.28
2085	544519.43	1429333.76
2086	544351.48	1429960.28
2087	544295.51	1430197.54
2088	544799.35	1430309.53
2089	545415.20	1430440.16
2090	545895.11	1430546.81
2091	546788.20	1430736.07
2092	547478.69	1430890.72
2093	548361.03	1431113.57
2094	547979.53	1433096.16
2095	548749.71	1433254.70
2096	548964.24	1433294.91
2097	550205.44	1433611.12
2098	550886.08	1433779.34
2099	551584.52	1433960.76
2100	552241.23	1434124.31
2101	552514.35	1434194.33
2102	552330.06	1435004.97

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-66, 1 зона		
№ точек	X	Y
2103	551803.54	1436968.16
2104	551332.89	1439127.21
2105	549680.73	1446498.91
2106	550155.60	1446223.74
2107	551765.79	1445287.76
2108	552761.51	1444713.26
2109	552525.33	1445734.39
2110	552451.49	1446091.64
2111	552037.61	1447786.53
2112	551974.20	1448068.16
2113	551724.00	1449053.16
2114	551617.59	1449566.91
2115	552171.44	1449693.44
2116	553823.35	1450087.60
2117	554145.46	1450170.54
2118	554438.63	1450233.74
2119	554553.79	1450253.92
2120	555138.41	1450402.80
2121	555443.06	1450475.75
2122	555544.40	1450506.40
2123	555718.88	1450549.24
2124	555773.07	1450558.31
2125	555912.99	1450543.84
2126	555922.32	1450543.82
2127	556131.77	1450543.81
2128	556345.76	1450548.53
2129	556729.38	1450537.27
2130	556872.67	1450533.89
2131	556978.88	1450537.02
2132	557123.13	1450549.08
2133	557242.97	1450566.01
2134	556999.40	1450989.36
2135	556754.19	1451490.35
2136	556903.17	1451819.72
2137	557017.50	1452135.94
2138	557194.64	1452586.76
2139	557385.08	1452840.74
2140	557439.92	1452894.27
2141	557540.36	1452955.55
2142	557621.98	1452979.52

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-66, 1 зона		
№ точек	X	Y
2143	557746.07	1453000.61
2144	557795.10	1453137.67
2145	557994.21	1453731.07
2146	558197.48	1454044.27
2147	558686.64	1453857.29
2148	559262.10	1453636.04
2149	559498.30	1453548.30
2150	559571.38	1453523.33
2151	559934.14	1453564.93
2152	560497.71	1453762.42
2153	561097.05	1453960.71
2154	561589.65	1454460.71
2155	562307.28	1454764.98
2156	562481.47	1454835.84
2157	562611.57	1454839.77
2158	564605.15	1454771.44
2159	565134.97	1454762.35
2160	565130.59	1454779.33
2161	565157.55	1454791.91
2162	567004.29	1455371.69
2163	567233.99	1455450.14
2164	567423.14	1455687.66
2165	567615.10	1455935.24
2166	567729.89	1456255.24
2167	567773.54	1456376.62
2168	567779.28	1456392.50
2169	567929.56	1456809.05
2170	568011.49	1457081.78
2171	568088.25	1457361.89
2172	568088.42	1457422.65
2173	568064.36	1457809.19
2174	568039.88	1458262.00
2175	567997.61	1459092.13
2176	568090.86	1459596.34
2177	568187.50	1460088.87
2178	568262.61	1460455.84
2179	568288.81	1460563.88
2180	568339.52	1460825.36
2181	568402.96	1461190.45
2182	568497.72	1461260.96

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-66, 1 зона		
№ точек	X	Y
2183	568722.13	1461427.97
2184	569237.25	1461859.18
2185	569696.70	1462203.54
2186	570348.36	1462672.85
2187	571548.95	1463585.84
2188	571986.62	1463919.96
2189	572416.27	1464251.03
2190	573730.79	1465224.15
2191	573902.71	1465195.17
2192	574097.58	1465162.32
2193	574350.46	1465111.82
2194	574488.51	1465084.25
2195	575067.45	1464962.73
2196	575722.95	1464828.93
2197	576189.28	1464738.58
2198	576497.16	1464661.08
2199	577221.32	1464494.51
2200	578155.56	1464269.82
2201	578445.20	1464191.67
2202	579545.11	1463894.88
2203	579628.03	1463870.64
2204	579653.67	1463863.15
2205	580558.28	1463598.54
2206	581573.45	1463279.90
2207	582113.97	1463116.49
2208	582446.24	1463009.05
2209	582512.05	1462994.72
2210	584474.38	1462351.24
2211	584627.16	1462289.04
2212	585493.53	1462005.04
2213	585596.80	1461979.17
2214	585748.56	1461996.39
2215	586084.51	1462048.05
2216	586549.23	1462120.26
2217	587458.63	1462245.98
2218	588729.47	1462438.19
2219	589478.24	1462564.42
2220	589925.77	1462621.81
2221	590663.03	1462733.68
2222	591176.53	1462814.02

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-66, I зона		
№ точк	X	Y
2223	592226.51	1462977.52
2224	592916.20	1463068.35
2225	593643.66	1463163.99
2226	594271.94	1463238.59
2227	595071.49	1463032.63
2228	595083.36	1463034.39
2229	596108.59	1462802.64
2230	597221.78	1462552.94
2231	597750.66	1462456.79
2232	597784.55	1462450.49
2233	598612.20	1462285.22
2234	598625.51	1462273.25
2235	598757.51	1462246.45
2236	599093.43	1462362.20
2237	599103.46	1462317.03
2238	599106.48	1462297.05
2239	599131.49	1462287.06
2240	599162.49	1462289.09
2241	599276.46	1462327.17
2242	599348.29	1462264.21
2243	599397.15	1462156.03
2244	599423.34	1461983.31
2245	599406.84	1461802.27
2246	599374.91	1461727.24
2247	599354.94	1461667.23
2248	599346.98	1461627.22
2249	599363.01	1461588.24
2250	599378.05	1461537.25
2251	599382.07	1461507.24
2252	599375.11	1461457.24
2253	599362.13	1461427.23
2254	599367.19	1461352.24
2255	599378.24	1461277.25
2256	599393.67	1461154.55
2257	599423.34	1461041.14
2258	599491.38	1460864.92
2259	599490.40	1460658.23
2260	599491.74	1460650.05
2261	599494.51	1460633.13
2262	599493.64	1460620.85

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-66, I зона		
№ точк	X	Y
2263	599483.04	1460471.23
2264	599453.45	1460218.46
2265	599398.81	1459917.91
2266	599284.95	1459419.29
2267	599257.65	1459362.37
2268	599225.76	1459330.49
2269	599173.40	1459303.18
2270	599118.74	1459303.16
2271	599064.11	1459310.00
2272	598973.02	1459344.16
2273	598847.80	1459364.66
2274	598781.79	1459364.64
2275	598633.78	1459346.43
2276	598477.80	1459297.49
2277	598391.30	1459253.08
2278	598269.49	1459118.75
2279	598190.92	1459011.72
2280	598169.31	1458962.78
2281	598169.29	1458892.21
2282	598177.26	1458747.63
2283	598187.50	1458642.88
2284	598180.67	1458601.90
2285	598167.04	1458567.74
2286	598144.26	1458534.74
2287	598118.08	1458501.73
2288	598112.38	1458488.06
2289	598112.39	1458473.26
2290	598124.90	1458469.85
2291	598149.96	1458467.56
2292	598162.47	1458457.32
2293	598165.89	1458445.94
2294	598153.34	1458427.71
2295	598143.10	1458414.05
2296	598143.10	1458404.94
2297	598168.15	1458397.00
2298	598187.50	1458389.02
2299	598194.36	1458376.48
2300	598197.74	1458363.97
2301	598188.66	1458337.77
2302	598190.92	1458320.69

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-66, 1 зона		
№ точек	X	Y
2303	598198.88	1458297.93
2304	598198.90	1458279.71
2305	598190.92	1458270.62
2306	598190.91	1458256.95
2307	598201.18	1458231.91
2308	598201.18	1458217.12
2309	598181.81	1458197.77
2310	598167.03	1458181.82
2311	598162.46	1458169.31
2312	598162.47	1458160.18
2313	598177.27	1458136.28
2314	598177.26	1458115.78
2315	598170.43	1458091.90
2316	598160.20	1458077.07
2317	598131.73	1458066.84
2318	598112.38	1458067.97
2319	598065.69	1458042.94
2320	598057.72	1458037.24
2321	598054.32	1458025.85
2322	598058.86	1458017.89
2323	598070.25	1457996.26
2324	598071.39	1457975.78
2325	598057.73	1457949.58
2326	598030.40	1457910.88
2327	598016.74	1457882.40
2328	598011.06	1457857.35
2329	598014.50	1457840.29
2330	598021.30	1457825.48
2331	598038.39	1457799.30
2332	598037.25	1457783.35
2333	598020.16	1457776.53
2334	597983.74	1457768.56
2335	597955.28	1457752.63
2336	597927.96	1457726.46
2337	597912.02	1457702.53
2338	597902.91	1457656.99
2339	597893.79	1457621.73
2340	597883.55	1457601.21
2341	597859.64	1457564.80
2342	597856.22	1457548.86

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-66, 1 зона		
№ точек	X	Y
2343	597860.80	1457522.66
2344	597867.61	1457489.64
2345	597868.78	1457470.29
2346	597860.78	1457450.92
2347	597851.67	1457427.03
2348	597850.54	1457404.27
2349	597851.66	1457379.24
2350	597867.63	1457331.42
2351	597877.86	1457302.94
2352	597885.83	1457243.75
2353	597891.53	1457219.84
2354	597905.18	1457183.41
2355	597912.00	1457144.70
2356	597930.23	1457111.67
2357	597931.36	1457071.83
2358	597931.38	1457054.78
2359	597939.33	1457045.67
2360	597973.52	1457021.75
2361	597975.79	1457005.84
2362	597971.22	1456948.89
2363	597975.77	1456921.58
2364	597984.88	1456903.36
2365	598017.90	1456889.68
2366	598024.73	1456881.72
2367	598028.13	1456872.62
2368	598025.86	1456848.72
2369	598022.45	1456824.80
2370	598024.72	1456807.71
2371	598037.25	1456783.82
2372	598056.59	1456759.91
2373	598062.28	1456738.28
2374	598064.56	1456695.03
2375	598071.40	1456671.12
2376	598089.63	1456648.34
2377	598123.76	1456630.13
2378	598154.50	1456617.61
2379	598168.16	1456606.21
2380	598178.39	1456589.15
2381	598179.54	1456564.10
2382	598175.00	1456533.36

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-66, 1 зона		
№ точек	X	Y
2383	598170.43	1456499.21
2384	598171.58	1456485.54
2385	598176.13	1456473.03
2386	598181.82	1456461.65
2387	598192.07	1456453.69
2388	598222.79	1456444.58
2389	598263.79	1456421.78
2390	598272.88	1456403.58
2391	598272.87	1456389.94
2392	598266.07	1456342.12
2393	598262.65	1456320.49
2394	598263.79	1456304.54
2395	598275.15	1456277.21
2396	598299.10	1456249.88
2397	598312.75	1456216.89
2398	598338.94	1456188.43
2399	598350.30	1456167.93
2400	598366.24	1456122.38
2401	598379.89	1456100.76
2402	598397.00	1456080.28
2403	598407.23	1456055.24
2404	598417.47	1456033.59
2405	598437.97	1456008.56
2406	598452.76	1455989.19
2407	598458.47	1455963.01
2408	598467.57	1455934.54
2409	598500.58	1455886.74
2410	598510.76	1455865.26
2411	598632.89	1455881.46
2412	598781.28	1455891.31
2413	598816.99	1455853.97
2414	598870.57	1455786.56
2415	599241.70	1455334.60
2416	599325.96	1455235.57
2417	599542.25	1454953.23
2418	599701.64	1454742.62
2419	599966.09	1454398.71
2420	599978.27	1454382.87
2421	600303.86	1453935.47
2422	600517.88	1453656.55

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-66, 1 зона		
№ точек	X	Y
2423	600579.84	1453568.75
2424	600730.78	1453354.82
2425	600904.96	1453121.47
2426	601226.65	1452692.04
2427	600845.46	1452520.98
2428	600844.09	1452497.71
2429	600779.71	1451402.12
2430	600673.88	1449929.86
2431	600629.29	1449027.79
2432	600566.25	1448104.24
2433	602726.14	1447969.27
2434	603587.52	1447934.46
2435	604231.78	1447890.79
2436	604503.72	1447878.99
2437	604836.66	1447860.52
2438	605184.26	1447841.67
2439	605594.06	1447820.28
2440	605982.69	1447794.17
2441	606099.22	1447795.87
2442	606300.04	1447780.84
2443	606463.90	1447765.80
2444	606634.68	1447745.88
2445	606963.91	1447721.00
2446	606939.16	1447027.48
2447	606931.31	1446935.70
2448	606917.34	1446617.67
2449	606896.20	1446483.21
2450	606879.04	1446254.74
2451	606863.52	1446048.01
2452	606819.57	1445412.93
2453	607178.33	1445350.25
2454	607424.23	1445312.82
2455	607956.43	1445221.53
2456	608424.56	1445135.70
2457	609682.39	1444912.18
2458	610442.80	1444783.33
2459	611450.94	1444615.81
2460	611833.86	1444545.16
2461	613112.31	1444334.67
2462	613566.57	1444255.08

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-66, 1 зона		
№ точек	X	Y
2463	613926.23	1444194.85
2464	614277.28	1444132.04
2465	614611.42	1444071.37
2466	614630.50	1444396.35
2467	615086.65	1444367.46
2468	615795.95	1444326.49
2469	616470.12	1444284.17
2470	616687.35	1444276.58
2471	617203.61	1444244.75
2472	617725.03	1444215.50
2473	618294.63	1444182.80
2474	618475.65	1444169.64
2475	618878.07	1444147.59
2476	619478.51	1444111.17
2477	619977.24	1444084.00
2478	620322.66	1444062.34
2479	621010.05	1444021.09
2480	621510.92	1443990.93
2481	621675.77	1443980.66
2482	621690.37	1444234.24
2483	621692.89	1444553.18
2484	621725.83	1445034.36
2485	621807.05	1446260.21
2486	621829.38	1446620.35
2487	621828.25	1446717.59
2488	621840.15	1446855.30
2489	621895.46	1447990.03
2490	621905.49	1448315.30
2491	621949.50	1449172.32
2492	622012.07	1449196.16
2493	622076.55	1449189.00
2494	622109.70	1449175.17
2495	622130.19	1449154.12
2496	622186.97	1449157.44
2497	622254.41	1449171.02
2498	622281.25	1449171.02
2499	622297.36	1449166.42
2500	622312.44	1449166.67
2501	622332.89	1449174.60
2502	622365.36	1449182.78

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-66, 1 зона		
№ точек	X	Y
2503	622393.23	1449197.86
2504	622439.76	1449250.78
2505	622490.89	1449277.38
2506	622503.25	1449293.65
2507	622506.83	1449309.91
2508	622509.11	1449324.55
2509	622517.24	1449338.21
2510	622534.16	1449350.90
2511	622550.42	1449354.48
2512	622573.85	1449353.82
2513	622593.69	1449366.83
2514	622605.07	1449369.44
2515	622615.80	1449366.18
2516	622630.12	1449356.42
2517	622645.73	1449352.85
2518	622653.80	1449343.27
2519	622663.99	1449328.17
2520	622675.14	1449322.69
2521	622696.66	1449319.48
2522	622712.89	1449316.27
2523	622734.42	1449302.49
2524	622752.73	1449294.18
2525	622765.39	1449293.05
2526	622779.55	1449303.81
2527	622796.23	1449303.17
2528	622821.48	1449287.83
2529	622835.83	1449290.80
2530	622850.68	1449305.65
2531	622861.57	1449311.09
2532	622872.95	1449304.16
2533	622884.83	1449295.25
2534	622897.20	1449292.78
2535	622907.60	1449302.18
2536	622918.49	1449309.11
2537	622929.38	1449312.08
2538	622946.20	1449302.18
2539	622960.56	1449295.75
2540	622978.38	1449299.21
2541	622990.25	1449311.09
2542	622995.71	1449329.41

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-66, 1 зона		
№ точек	X	Y
2543	623008.08	1449339.31
2544	623033.81	1449347.22
2545	623049.16	1449363.06
2546	623060.54	1449373.45
2547	623094.20	1449380.38
2548	623132.79	1449387.82
2549	623154.09	1449397.70
2550	623177.68	1449420.71
2551	623193.03	1449447.03
2552	623197.05	1449459.45
2553	623205.09	1449463.84
2554	623231.41	1449461.28
2555	623243.11	1449470.78
2556	623247.49	1449483.21
2557	623255.90	1449485.77
2558	623280.76	1449485.77
2559	623309.99	1449524.15
2560	623316.97	1449541.63
2561	623331.92	1449553.18
2562	623346.52	1449557.59
2563	623355.69	1449566.76
2564	623358.06	1449580.34
2565	623367.57	1449592.58
2566	623389.99	1449601.40
2567	623404.93	1449601.40
2568	623425.66	1449588.84
2569	623440.26	1449583.40
2570	623452.48	1449585.78
2571	623460.63	1449598.00
2572	623464.72	1449612.95
2573	623479.66	1449634.00
2574	623492.16	1449644.88
2575	623510.91	1449651.39
2576	623525.85	1449663.89
2577	623528.30	1449675.31
2578	623527.48	1449685.90
2579	623524.76	1449695.96
2580	623529.93	1449706.01
2581	623545.68	1449718.51
2582	623550.30	1449729.65

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-66, 1 зона		
№ точек	X	Y
2583	623547.85	1449739.16
2584	623533.73	1449751.93
2585	623531.28	1449760.89
2586	623536.99	1449770.94
2587	623543.24	1449781.27
2588	623542.15	1449807.08
2589	623547.91	1449815.91
2590	623555.47	1449815.78
2591	623561.72	1449809.25
2592	623570.68	1449807.90
2593	623575.30	1449815.50
2594	623573.94	1449840.23
2595	623573.94	1449852.72
2596	623580.46	1449861.15
2597	623599.48	1449867.67
2598	623613.61	1449877.99
2599	623645.23	1449901.26
2600	623977.76	1450054.49
2601	624209.89	1450167.30
2602	624542.90	1450320.54
2603	624833.76	1450456.22
2604	625074.17	1450578.32
2605	625543.20	1450796.22
2606	626040.47	1451036.78
2607	626565.64	1451288.99
2608	626741.98	1451373.40
2609	626908.85	1451448.47
2610	627168.48	1451127.64
2611	627643.98	1450515.35
2612	628412.73	1449549.86
2613	629290.94	1448454.42
2614	629969.79	1447618.58
2615	630601.17	1446815.63
2616	631557.41	1445744.07
2617	632114.66	1445157.61
2618	632265.04	1444993.44
2619	632451.79	1445065.80
2620	633085.75	1445307.00
2621	633770.96	1445566.37
2622	634386.48	1445802.52

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-66, 1 зона		
№ точек	X	Y
2623	634607.63	1445893.75
2624	634926.84	1446003.65
2625	635557.44	1446249.61
2626	635931.61	1446393.52
2627	636627.62	1446660.41
2628	636946.84	1446791.24
2629	637315.77	1446943.00
2630	637708.27	1447084.30
2631	638103.37	1447236.06
2632	638208.03	1447288.39
2633	638969.46	1447578.83
2634	639511.08	1447785.54
2635	639704.71	1447853.57
2636	640314.37	1448096.92
2637	640638.82	1448240.82
2638	640937.12	1448366.42
2639	641308.68	1448515.57
2640	641359.62	1448547.09
2641	642225.23	1448872.61
2642	643650.25	1449389.68
2643	647574.14	1451001.36
2644	648299.79	1451304.55
2645	649152.76	1450172.27
2646	649859.58	1449037.34
2647	650375.09	1447961.67
2648	650766.22	1447041.77
2649	650789.31	1446785.47
2650	650833.18	1446637.69
2651	650965.72	1446373.71
2652	651121.82	1446109.64
2653	651178.73	1446020.76
2654	651184.20	1445996.99
2655	651230.33	1445910.36
2656	651580.84	1445500.53
2657	652029.21	1444968.89
2658	652550.57	1444353.70
2659	652682.08	1444155.88
2660	652708.20	1444140.11
2661	652733.00	1444077.39
2662	652986.13	1443699.88

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-66, 1 зона		
№ точек	X	Y
2663	653179.11	1443354.30
2664	653493.13	1442853.25
2665	653973.40	1442121.30
2666	654421.35	1441428.60
2667	654684.58	1441056.85
2668	654862.36	1440782.09
2669	655245.66	1440181.75
2670	655368.04	1439976.25
2671	655423.45	1439863.11
2672	655789.08	1439579.95
2673	656005.39	1439443.16
2674	656229.57	1439468.33
2675	656747.09	1439527.12
2676	656960.24	1439547.10
2677	657109.21	1439404.99
2678	657503.66	1439058.26
2679	657697.71	1438892.84
2680	657984.00	1438644.72
2681	658235.30	1438434.77
2682	658392.28	1438299.03
2683	658276.65	1437846.28
2684	658314.83	1437353.22
2685	658352.15	1436714.85
2686	658442.43	1435608.43
2687	658482.32	1435112.95
2688	658536.91	1434441.11
2689	658562.09	1434142.98
2690	658574.70	1433903.64
2691	658595.69	1433681.10
2692	658631.38	1433395.56
2693	658643.98	1433162.52
2694	658723.77	1432452.89
2695	658748.95	1432144.27
2696	658769.95	1431825.15
2697	658801.45	1431514.43
2698	658828.74	1431178.51
2699	658853.94	1430855.19
2700	658881.22	1430508.78
2701	658919.01	1429969.21
2702	658948.41	1429549.31

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-66, 1 зона		
№ точек	X	Y
2703	658969.40	1429326.77
2704	658976.75	1429244.53
2705	659005.09	1428927.87
2706	659075.76	1428082.02
2707	659296.92	1427640.88
2708	660048.62	1426150.63
2709	659923.40	1425890.71
2710	659960.36	1425856.32
2711	659981.36	1425816.43
2712	660159.81	1425646.37
2713	660281.58	1425528.80
2714	660319.37	1425484.71
2715	660436.95	1425352.44
2716	660592.31	1425381.84
2717	660678.39	1425230.67
2718	660833.75	1424947.24
2719	660909.33	1424787.69
2720	661024.80	1424573.54
2721	661171.76	1424290.10
2722	661299.83	1424075.96
2723	661541.27	1423611.97
2724	661669.08	1423370.82
2725	661717.63	1423280.25
2726	661822.60	1423084.99
2727	661975.86	1422784.77
2728	662177.42	1422400.57
2729	662271.10	1422230.30
2730	662328.58	1422127.63
2731	662387.36	1422045.75
2732	662477.64	1421947.07
2733	662609.91	1421835.81
2734	662811.45	1421663.64
2735	663019.31	1421464.19
2736	663164.17	1421331.92
2737	663514.78	1421012.80
2738	663745.72	1420800.75
2739	664012.36	1420548.81
2740	664383.97	1420204.49
2741	664671.60	1419935.76
2742	664896.25	1419721.62

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-66, 1 зона		
№ точек	X	Y
2743	665244.76	1419404.60
2744	665494.61	1419173.65
2745	665717.14	1418970.00
2746	665773.84	1418911.22
2747	665948.09	1418871.33
2748	666170.64	1418820.94
2749	666441.47	1418753.76
2750	666873.96	1418657.18
2751	667371.54	1418548.00
2752	667703.26	1418470.33
2753	668186.14	1418346.46
2754	668389.78	1418304.47
2755	669078.42	1418147.01
2756	669647.38	1418014.75
2757	669746.06	1418002.15
2758	669760.76	1417985.35
2759	670361.21	1417844.68
2760	670602.65	1417802.69
2761	670988.95	1417718.71
2762	671161.12	1417666.23
2763	671324.87	1417599.04
2764	671574.71	1417496.17
2765	671895.93	1417326.11
2766	672173.06	1417195.94
2767	672445.99	1417048.98
2768	672779.81	1416891.52
2769	673193.68	1416685.02
2770	673252.19	1416666.87
2771	673747.68	1416419.13
2772	674131.88	1416240.67
2773	674320.83	1416150.39
2774	674534.99	1416053.82
2775	674612.66	1416001.34
2776	674705.04	1415959.35
2777	674893.99	1415858.57
2778	675370.58	1415598.23
2779	675792.58	1415369.39
2780	676111.70	1415207.73
2781	676573.58	1414989.39
2782	676980.88	1414798.34

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-66, 1 зона		
№ точек	X	Y
2783	677260.12	1414645.07
2784	677428.08	1414563.19
2785	677766.09	1414403.63
2786	677974.11	1414371.86
2787	679058.31	1414083.20
2788	680937.43	1413531.51
2789	681084.62	1413469.35
2790	681168.18	1413414.37
2791	681196.65	1413370.68
2792	681345.71	1413146.04
2793	681652.24	1412690.45
2794	681939.87	1412264.25
2795	682086.83	1412064.80
2796	682109.93	1412041.71
2797	682237.99	1411848.55
2798	682349.27	1411678.49
2799	682473.14	1411502.14
2800	682586.51	1411327.88
2801	682667.78	1411179.79
2802	682680.99	1411155.73
2803	682720.88	1411111.64
2804	682939.22	1410786.22
2805	683021.09	1410695.94
2806	683049.30	1410646.38
2807	683168.06	1410437.70
2808	683298.24	1410229.85
2809	683340.44	1410175.59
2810	683590.60	1409819.20
2811	683646.76	1409732.28
2812	683674.05	1409721.78
2813	683791.62	1409780.56
2814	683965.87	1409900.24
2815	684060.35	1409933.82
2816	684121.25	1409931.72
2817	684410.98	1409854.04
2818	684420.97	1409829.17
2819	684392.36	1409823.61
2820	684355.36	1409767.79
2821	684347.73	1409715.29
2822	684380.40	1409648.13

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-66, 1 зона		
№ точек	X	Y
2823	684475.94	1409544.53
2824	684499.31	1409402.70
2825	684441.19	1409298.96
2826	684438.96	1409240.55
2827	684378.53	1408948.63
2828	684519.98	1408400.55
2829	684522.74	1408390.38
2830	685501.64	1404932.04
2831	685561.40	1404721.52
2832	685613.45	1404736.03
2833	685890.55	1404802.64
2834	686452.99	1404933.30
2835	686793.85	1405024.20
2836	687089.26	1405086.70
2837	687106.30	1405109.41
2838	687546.59	1405203.15
2839	687793.71	1405271.32
2840	688111.85	1405342.34
2841	688437.06	1405429.65
2842	689157.18	1405653.08
2843	689890.20	1405871.62
2844	690644.89	1406103.43
2845	690934.58	1406181.44
2846	691566.61	1406380.29
2847	691997.67	1406506.45
2848	692361.60	1406617.69
2849	692891.66	1406763.99
2850	693410.03	1406891.96
2851	694100.44	1407070.70
2852	694713.75	1407235.41
2853	695348.09	1407400.13
2854	695666.28	1407483.47
2855	696107.37	1407596.35
2856	696256.91	1407640.90
2857	696756.98	1407761.79
2858	696995.96	1407825.05
2859	697382.55	1407928.73
2860	697781.41	1408028.58
2861	698362.54	1408169.37
2862	699174.32	1408373.07

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-66, 1 зона		
№ точек	X	Y
2863	699887.27	1408555.79
2864	700129.90	1408615.70
2865	700471.39	1408702.58
2866	700860.81	1408810.41
2867	701361.07	1408936.23
2868	702160.87	1409172.88
2869	702939.72	1409397.54
2870	703533.23	1409555.73
2871	703893.78	1409667.31
2872	704076.11	1409713.60
2873	704538.30	1409852.12
2874	704943.31	1409965.99
2875	705327.51	1410082.78
2876	705620.62	1410165.51
2877	705906.88	1410221.10
2878	706548.22	1410329.02
2879	706968.82	1410402.44
2880	707057.95	1410420.89
2881	707091.76	1410442.40
2882	707546.65	1410534.61
2883	707844.80	1410599.15
2884	708004.62	1410629.89
2885	708093.76	1410854.26
2886	708391.91	1410921.88
2887	709096.58	1411078.80
2888	709724.37	1411216.16
2889	709930.10	1411272.66
2890	710161.49	1411326.59
2891	710864.58	1411485.63
2892	711562.91	1411627.62
2893	712029.42	1411743.52
2894	711895.39	1412689.95
2895	711857.15	1413049.98
2896	711688.30	1413486.48
2897	711653.25	1413623.47
2898	711551.29	1413871.99
2899	711391.98	1414311.67
2900	711172.15	1414923.40
2901	710894.96	1415681.69
2902	710640.07	1416385.82

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-66, 1 зона		
№ точек	X	Y
2903	710522.18	1416726.73
2904	710331.02	1417239.69
2905	710162.15	1417720.79
2906	709862.66	1418536.43
2907	710503.06	1418759.46
2908	711165.78	1418966.56
2909	711952.73	1419215.07
2910	712382.86	1419355.25
2911	712742.88	1419469.96
2912	713064.68	1419584.66
2913	713475.68	1419712.10
2914	713867.57	1419842.73
2915	713937.67	1419861.84
2916	714163.88	1419947.87
2917	715189.81	1420291.97
2918	716120.15	1420613.77
2919	716155.19	1420616.96
2920	716524.78	1420750.77
2921	716938.97	1420884.59
2922	717117.40	1420938.75
2923	717404.15	1421018.40
2924	717729.13	1421107.62
2925	718076.41	1421203.19
2926	718853.82	1421445.33
2927	719296.68	1421563.22
2928	719637.60	1421665.18
2929	720058.16	1421779.88
2930	720475.54	1421916.88
2931	721160.54	1422111.23
2932	721495.08	1422213.19
2933	721727.66	1422283.28
2934	722062.20	1422369.30
2935	722259.74	1422442.59
2936	722463.65	1422496.75
2937	722740.85	1422579.59
2938	723495.96	1422796.24
2939	723785.89	1422891.82
2940	724235.13	1423019.26
2941	724429.49	1423079.81
2942	724824.24	1423190.99

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-66, I зона		
№ точек	X	Y
2943	725353.39	1423349.99
2944	727942.03	1424139.99
2945	727049.23	1427127.44
2946	726978.50	1427327.85
2947	726895.97	1427602.93
2948	726864.53	1427740.47
2949	726648.39	1428522.48
2950	726467.64	1429174.81
2951	726440.12	1429292.70
2952	726227.92	1430039.35
2953	727720.33	1430400.44
2954	728309.14	1430542.96
2955	728545.41	1430599.21
2956	729032.97	1430722.97
2957	729584.29	1430854.23
2958	730225.61	1431011.75
2959	730923.18	1431176.77
2960	731399.50	1431296.79
2961	731875.80	1431416.80
2962	733154.71	1431709.34
2963	733522.24	1431803.09
2964	733962.88	1431904.22
2965	733979.80	1431908.10
2966	734519.86	1432039.37
2967	735172.44	1432200.64
2968	735851.26	1432358.16
2969	736203.81	1432436.92
2970	736155.05	1432560.68
2971	735851.26	1433400.78
2972	735750.00	1433685.82
2973	735524.98	1434285.89
2974	735517.48	1434349.64
2975	735352.47	1434777.20
2976	735277.45	1434994.71
2977	735122.36	1435416.48
2978	735119.94	1435422.26
2979	734954.92	1435909.82
2980	734726.14	1436562.40
2981	734448.61	1437346.24
2982	734204.82	1437991.31

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-66, I зона		
№ точек	X	Y
2983	734039.80	1438418.86
2984	733841.03	1438988.92
2985	733777.27	1439161.44
2986	733503.49	1439915.06
2987	733353.93	1440296.63
2988	733185.20	1440777.90
2989	733729.74	1440722.30
2990	734155.41	1440680.11
2991	734339.48	1440676.27
2992	734600.25	1440660.94
2993	734780.48	1440641.77
2994	735604.98	1440568.91
2995	736444.79	1440488.37
2996	736548.35	1440488.37
2997	737073.70	1440442.36
2998	737798.49	1440373.34
2999	738237.37	1440344.66
3000	738453.43	1440315.22
3001	738477.24	1440311.97
3002	738530.87	1440314.15
3003	738662.45	1440291.72
3004	738740.21	1440287.24
3005	738786.52	1440291.99
3006	738798.52	1440293.23
3007	738806.00	1440295.52
3008	738817.96	1440299.20
3009	738955.52	1440293.22
3010	738986.91	1440299.20
3011	739005.01	1440300.33
3012	739027.81	1440301.76
3013	739034.76	1440302.19
3014	739108.03	1440299.20
3015	739371.19	1440299.21
3016	739377.91	1440300.42
3017	739404.07	1440305.18
3018	739483.33	1440317.14
3019	739499.82	1440316.42
3020	739552.11	1440314.16
3021	739560.07	1440316.30
3022	739607.44	1440329.10

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-66, 1 зона		
№ точек	X	Y
3023	739671.73	1440335.08
3024	739694.15	1440348.55
3025	739716.60	1440354.53
3026	739761.60	1440353.29
3027	739903.44	1440381.44
3028	739920.76	1440376.02
3029	739952.34	1440353.38
3030	739978.13	1440334.89
3031	739996.83	1440332.81
3032	739997.64	1440332.72
3033	740019.29	1440332.72
3034	740045.28	1440314.31
3035	740052.04	1440304.77
3036	740063.69	1440288.34
3037	740077.76	1440277.50
3038	740117.82	1440262.35
3039	740139.47	1440235.27
3040	740163.29	1440227.70
3041	740169.58	1440224.39
3042	740180.04	1440218.89
3043	740189.53	1440213.90
3044	740288.89	1440161.64
3045	740304.95	1440149.60
3046	740314.88	1440142.15
3047	740343.03	1440108.59
3048	740365.77	1440094.51
3049	740405.82	1440088.02
3050	740426.40	1440068.52
3051	740438.15	1440049.66
3052	740462.14	1440011.15
3053	740495.69	1439987.33
3054	740520.60	1439958.10
3055	740541.17	1439923.45
3056	740558.50	1439908.28
3057	740565.14	1439903.06
3058	740573.65	1439896.37
3059	740576.37	1439891.30
3060	740588.81	1439868.22
3061	740601.81	1439831.42
3062	740620.21	1439794.59

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-66, 1 зона		
№ точек	X	Y
3063	740640.79	1439768.62
3064	740641.62	1439768.06
3065	740688.43	1439737.21
3066	740732.82	1439725.30
3067	740747.37	1439715.30
3068	740767.46	1439701.48
3069	740805.37	1439653.83
3070	740807.32	1439653.26
3071	740823.77	1439648.42
3072	740853.02	1439633.26
3073	740858.74	1439625.79
3074	740872.50	1439607.89
3075	740899.57	1439572.63
3076	740921.22	1439561.80
3077	740939.63	1439561.80
3078	740988.35	1439568.30
3079	741011.08	1439555.30
3080	741035.99	1439543.39
3081	741053.06	1439537.11
3082	741063.19	1439533.37
3083	741077.13	1439528.24
3084	741080.66	1439521.61
3085	741085.79	1439512.00
3086	741090.12	1439494.68
3087	741111.78	1439452.45
3088	741129.92	1439468.17
3089	741137.47	1439474.72
3090	741144.26	1439480.60
3091	741148.80	1439495.95
3092	741152.92	1439509.83
3093	741194.06	1439520.66
3094	741217.89	1439544.48
3095	741242.78	1439550.97
3096	741262.28	1439570.47
3097	741270.94	1439566.13
3098	741275.41	1439557.88
3099	741285.01	1439540.16
3100	741287.43	1439540.86
3101	741303.43	1439545.56
3102	741322.91	1439575.88

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-66, 1 зона		
№ точек	X	Y
3103	741353.23	1439593.20
3104	741396.54	1439643.01
3105	741411.69	1439650.58
3106	741472.34	1439648.42
3107	741489.67	1439661.41
3108	741505.89	1439688.48
3109	741521.05	1439714.46
3110	741562.18	1439735.04
3111	741583.85	1439743.70
3112	741599.02	1439756.69
3113	741612.01	1439756.69
3114	741621.95	1439750.23
3115	741636.92	1439740.45
3116	741643.14	1439745.99
3117	741656.40	1439757.77
3118	741683.47	1439771.86
3119	741689.97	1439796.76
3120	741700.79	1439796.76
3121	741714.79	1439790.87
3122	741716.19	1439790.28
3123	741721.37	1439788.10
3124	741735.45	1439788.10
3125	741744.10	1439802.17
3126	741749.52	1439821.66
3127	741763.60	1439832.49
3128	741768.89	1439835.04
3129	741792.84	1439846.57
3130	741796.07	1439858.48
3131	741785.25	1439864.98
3132	741752.65	1439867.00
3133	741750.60	1439867.13
3134	741745.19	1439871.47
3135	741747.35	1439881.21
3136	741769.00	1439912.61
3137	741776.59	1439952.67
3138	741787.41	1439958.08
3139	741811.24	1439953.75
3140	741814.49	1439966.74
3141	741808.57	1439975.28
3142	741804.74	1439980.83

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-66, 1 зона		
№ точек	X	Y
3143	741795.65	1439987.18
3144	741793.91	1439988.40
3145	741790.66	1440005.73
3146	741792.84	1440030.63
3147	741812.32	1440071.77
3148	741809.07	1440127.00
3149	741817.73	1440189.80
3150	741812.32	1440210.36
3151	741801.49	1440229.86
3152	741775.51	1440256.92
3153	741762.52	1440288.33
3154	741756.00	1440308.90
3155	741756.00	1440354.37
3156	741759.26	1440373.86
3157	741790.63	1440395.74
3158	741794.99	1440398.77
3159	741794.16	1440408.78
3160	741793.91	1440411.76
3161	741787.41	1440424.75
3162	741788.50	1440439.91
3163	741809.07	1440464.81
3164	741812.32	1440507.04
3165	741818.82	1440548.19
3166	741814.49	1440634.80
3167	741805.81	1440656.46
3168	741805.81	1440678.11
3169	741813.40	1440691.11
3170	741842.62	1440709.51
3171	741862.13	1440733.33
3172	741905.44	1440739.83
3173	741940.08	1440766.90
3174	741941.16	1440799.38
3175	741951.99	1440804.79
3176	741956.21	1440803.73
3177	741962.17	1440802.25
3178	741964.98	1440801.55
3179	741965.15	1440801.07
3180	741975.81	1440770.15
3181	741984.47	1440764.74
3182	741984.64	1440764.72

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-66, 1 зона		
№ точек	X	Y
3183	742007.21	1440763.65
3184	742023.45	1440770.14
3185	742040.77	1440787.47
3186	742089.49	1440798.30
3187	742121.98	1440782.05
3188	742138.22	1440780.97
3189	742142.54	1440795.05
3190	742118.73	1440821.03
3191	742119.81	1440831.86
3192	742127.39	1440837.27
3193	742142.54	1440839.44
3194	742154.46	1440852.44
3195	742168.06	1440853.48
3196	742168.53	1440853.52
3197	742182.61	1440837.28
3198	742194.52	1440837.28
3199	742201.07	1440841.45
3200	742206.42	1440844.86
3201	742219.42	1440856.77
3202	742249.74	1440870.84
3203	742284.40	1440881.66
3204	742309.29	1440904.41
3205	742338.54	1440917.40
3206	742360.18	1440921.73
3207	742377.51	1440941.22
3208	742398.08	1440972.62
3209	742415.39	1440988.86
3210	742445.71	1441005.10
3211	742443.55	1441024.59
3212	742450.05	1441041.91
3213	742450.05	1441072.23
3214	742461.96	1441081.97
3215	742481.45	1441088.47
3216	742487.95	1441117.71
3217	742504.18	1441127.45
3218	742537.75	1441117.71
3219	742549.66	1441118.79
3220	742559.41	1441130.70
3221	742589.72	1441138.27
3222	742595.14	1441152.36

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-66, 1 зона		
№ точек	X	Y
3223	742606.11	1441175.30
3224	742607.05	1441177.27
3225	742717.49	1441270.37
3226	742760.80	1441273.64
3227	742790.02	1441294.20
3228	742823.61	1441326.67
3229	742830.09	1441339.66
3230	742851.76	1441352.66
3231	742861.50	1441391.65
3232	742888.57	1441404.64
3233	742897.24	1441417.64
3234	742935.12	1441423.05
3235	742952.44	1441444.70
3236	742979.51	1441463.10
3237	742999.00	1441482.60
3238	743041.23	1441483.67
3239	743053.13	1441496.67
3240	743079.12	1441526.98
3241	743122.43	1441534.56
3242	743144.09	1441541.05
3243	743166.84	1441535.64
3244	743190.65	1441523.74
3245	743212.30	1441521.58
3246	743255.61	1441556.22
3247	743316.25	1441569.21
3248	743331.41	1441583.28
3249	743355.23	1441616.85
3250	743396.36	1441625.52
3251	743441.83	1441686.14
3252	743446.17	1441706.72
3253	743472.16	1441751.11
3254	743472.17	1441780.36
3255	743461.35	1441794.42
3256	743462.42	1441818.25
3257	743477.58	1441826.90
3258	743501.40	1441830.15
3259	743527.38	1441853.98
3260	743566.36	1441862.65
3261	743576.10	1441874.56
3262	743575.03	1441892.95

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-66, 1 зона		
№ точк	Х	У
3263	743586.92	1441922.20
3264	743597.97	1441989.05
3265	743650.93	1442062.36
3266	743683.50	1442070.51
3267	743732.37	1442052.18
3268	743779.21	1442068.46
3269	743819.93	1442092.90
3270	743915.63	1442119.37
3271	743952.29	1442141.77
3272	744080.58	1442139.73
3273	744147.78	1442172.32
3274	744204.80	1442186.57
3275	744257.75	1442221.18
3276	744365.67	1442349.49
3277	744400.29	1442371.88
3278	744487.86	1442406.49
3279	744548.94	1442498.14
3280	744573.39	1442553.12
3281	744605.96	1442601.99
3282	744728.15	1442683.44
3283	744746.47	1442707.87
3284	744834.03	1442734.36
3285	744850.31	1442764.90
3286	744901.24	1442793.41
3287	744915.49	1442840.24
3288	744948.07	1442876.89
3289	744956.21	1442909.47
3290	744980.64	1442927.81
3291	745045.81	1442954.28
3292	745068.20	1442986.87
3293	745072.28	1443011.30
3294	745135.41	1443080.54
3295	745158.57	1443108.76
3296	746753.23	1443424.23
3297	755207.58	1445912.19
3298	755212.62	1445905.85
3299	755255.07	1445846.70
3300	755290.93	1445825.63
3301	755325.82	1445813.85
3302	755350.00	1445781.33

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-66, 1 зона		
№ точк	Х	У
3303	755368.96	1445756.01
3304	755404.82	1445732.81
3305	755444.90	1445718.05
3306	755522.93	1445644.23
3307	755567.23	1445625.24
3308	755603.08	1445585.18
3309	755641.05	1445570.42
3310	755797.12	1445521.89
3311	755826.66	1445507.15
3312	755974.29	1445488.15
3313	756031.72	1445467.02
3314	756065.17	1445440.26
3315	756180.76	1445412.28
3316	756205.69	1445391.18
3317	756390.81	1445353.27
3318	756480.03	1445319.82
3319	756553.63	1445284.13
3320	756589.31	1445259.60
3321	756642.65	1445353.87
3322	756881.50	1445647.69
3323	757393.53	1446269.55
3324	757619.50	1446504.97
3325	757776.99	1446598.03
3326	758021.42	1446669.84
3327	758290.90	1446646.31
3328	758489.73	1446614.90
3329	758864.94	1446583.71
3330	760077.78	1446672.45
3331	760459.77	1446779.74
3332	760663.81	1446837.28
3333	760878.36	1446983.79
3334	761385.91	1447344.85
3335	761574.27	1447407.62
3336	761987.65	1447496.57
3337	762145.50	1447497.57
3338	762213.48	1447516.45
3339	762289.03	1447505.13
3340	762470.32	1447422.03
3341	762613.84	1447410.70
3342	763089.75	1447444.69

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-66, 1 зона		
№ точек	X	Y
3343	763365.47	1447478.68
3344	763483.17	1447520.51
3345	763648.65	1447597.36
3346	763947.49	1447767.27
3347	764707.50	1448224.91
3348	765086.72	1448442.37
3349	765207.63	1448542.19
3350	765662.09	1449075.79
3351	765769.02	1449179.46
3352	766608.14	1449656.23
3353	766762.56	1449723.82
3354	767631.38	1449942.78
3355	767894.99	1450031.04
3356	768067.29	1450052.56
3357	768675.38	1450103.13
3358	769296.25	1450364.96
3359	769470.08	1450380.05
3360	769818.42	1450213.32
3361	770244.29	1450089.68
3362	770549.05	1450104.51
3363	770805.22	1450324.41
3364	771075.89	1450597.49
3365	771104.91	1450657.91
3366	771160.50	1450674.82
3367	771348.98	1450636.15
3368	771682.14	1450456.81
3369	772330.86	1450262.92
3370	772522.25	1450247.98
3371	772680.74	1450267.82
3372	773779.07	1450570.06
3373	773976.50	1450623.07
3374	774406.11	1450899.09
3375	774541.36	1450959.40
3376	774629.12	1450974.02
3377	774766.96	1450955.68
3378	775385.86	1450676.08
3379	775672.13	1450708.98
3380	776108.88	1450828.90
3381	776274.06	1450921.69
3382	777045.43	1451680.77

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-66, 1 зона		
№ точек	X	Y
3383	777227.53	1451821.45
3384	777384.78	1451893.88
3385	777819.47	1452028.36
3386	778146.23	1452100.17
3387	778530.91	1452049.17
3388	778700.10	1451988.91
3389	778753.24	1451910.57
3390	778780.83	1451579.43
3391	778809.61	1451442.66
3392	778855.18	1451386.30
3393	779231.90	1451211.10
3394	779354.50	1451121.96
3395	779468.67	1450926.73
3396	779604.96	1450546.40
3397	779663.88	1450216.74
3398	779742.92	1450080.64
3399	780022.31	1449818.70
3400	780141.38	1449774.23
3401	780354.10	1449802.80
3402	780614.47	1449878.98
3403	780881.09	1449967.55
3404	781248.55	1450159.13
3405	781610.76	1450387.46
3406	781770.87	1450508.18
3407	781938.84	1450699.78
3408	782059.59	1450891.38
3409	782440.69	1451760.01
3410	782550.82	1451855.34
3411	782820.99	1451944.60
3412	783068.57	1451981.85
3413	783295.00	1452072.79
3414	783424.94	1452239.83
3415	783540.04	1452356.78
3416	783606.86	1452399.45
3417	783749.79	1452412.44
3418	783904.01	1452338.61
3419	784170.94	1452301.79
3420	784399.20	1452187.63
3421	784621.96	1452183.93
3422	784786.88	1452198.06

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-66, 1 зона		
№ точек	X	Y
3423	785007.37	1452322.37
3424	785079.26	1452392.29
3425	785154.04	1452495.24
3426	785327.27	1452814.96
3427	785631.32	1453017.40
3428	785792.05	1453129.90
3429	785917.63	1453123.06
3430	786208.98	1453299.57
3431	786264.72	1453270.38
3432	786459.90	1453191.28
3433	786511.03	1453226.86
3434	786561.65	1453261.52
3435	786650.30	1453329.70
3436	786782.91	1453429.14
3437	786948.54	1453544.76
3438	787016.77	1453560.49
3439	787108.96	1453577.23
3440	787165.80	1453587.61
3441	787251.11	1453632.88
3442	787318.84	1453667.36
3443	787386.58	1453697.40
3444	787584.72	1453778.06
3445	787774.58	1453817.74
3446	787836.80	1453817.45
3447	787898.99	1453817.10
3448	788019.29	1453801.67
3449	788095.10	1453778.48
3450	788168.71	1453755.21
3451	788294.82	1453716.98
3452	788465.61	1453670.07
3453	788613.68	1453646.13
3454	788702.33	1453631.45
3455	788865.30	1453631.58
3456	788985.60	1453643.31
3457	789091.85	1453714.26
3458	789198.99	1453784.32
3459	789377.29	1453903.59
3460	789529.86	1453993.41
3461	789633.28	1454055.10
3462	789743.33	1454160.81

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-66, 1 зона		
№ точек	X	Y
3463	789831.28	1454253.12
3464	789915.30	1454325.57
3465	790008.90	1454406.53
3466	790092.92	1454487.48
3467	790158.20	1454488.95
3468	790210.71	1454491.83
3469	790377.44	1454514.66
3470	790564.18	1454533.08
3471	790695.32	1454566.94
3472	790798.60	1454594.23
3473	790861.35	1454610.65
3474	790934.93	1454622.38
3475	791069.57	1454644.42
3476	791145.66	1454656.42
3477	791325.53	1454684.48
3478	791483.69	1454616.29
3479	791528.94	1454603.39
3480	791575.19	1454589.27
3481	791641.86	1454570.43
3482	791677.41	1454558.79
3483	791812.97	1454501.83
3484	791932.77	1454450.96
3485	792085.33	1454386.78
3486	792174.60	1454367.45
3487	792258.17	1454373.72
3488	792353.07	1454379.24
3489	792427.57	1454374.96
3490	792473.37	1454371.56
3491	792675.19	1454309.63
3492	792772.20	1454298.06
3493	792873.07	1454309.78
3494	792962.28	1454364.18
3495	792986.05	1454382.61
3496	793027.12	1454421.52
3497	793070.41	1454474.87
3498	793183.04	1454614.37
3499	793270.15	1454732.74
3500	793397.05	1454883.08
3501	793555.93	1454957.00
3502	793746.08	1454982.69

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-66, 1 зона		
№ точек	X	Y
3503	793850.38	1455008.97
3504	793990.03	1455044.00
3505	794115.52	1455082.19
3506	794208.81	1455109.47
3507	794261.59	1455125.69
3508	794387.86	1455217.91
3509	794548.57	1455335.44
3510	794723.02	1455548.98
3511	794823.85	1455611.15
3512	794898.79	1455646.81
3513	794987.24	1455647.16
3514	795093.88	1455650.57
3515	795203.86	1455641.76
3516	795378.71	1455627.09
3517	795636.78	1455689.30
3518	795707.01	1455726.58
3519	795825.82	1455785.54
3520	796010.98	1455891.42
3521	796181.68	1455934.24
3522	796274.72	1456050.71
3523	796340.74	1456096.97
3524	796562.79	1456253.76
3525	796802.15	1456419.73
3526	796906.94	1456549.51
3527	796965.75	1456625.09
3528	797019.01	1456704.00
3529	797108.38	1456831.27
3530	797155.44	1456965.15
3531	797178.07	1457040.86
3532	798151.39	1457604.64
3533	798701.02	1457911.66
3534	799096.91	1458140.12
3535	800355.03	1460080.84
3536	801658.88	1462139.08
3537	801915.79	1462216.80
3538	802261.17	1462139.46
3539	802532.76	1462190.12
3540	803180.59	1462415.65
3541	803366.81	1462446.85
3542	803716.05	1462431.59

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-66, 1 зона		
№ точек	X	Y
3543	804080.77	1462459.03
3544	804224.23	1462594.94
3545	804406.58	1462630.01
3546	804930.17	1462944.69
3547	805127.99	1463034.10
3548	805302.55	1463100.20
3549	805473.28	1463104.20
3550	805612.95	1463127.58
3551	806012.48	1463306.38
3552	806144.40	1463314.25
3553	806470.39	1463248.53
3554	806625.60	1463240.88
3555	806939.85	1463303.21
3556	807145.43	1463396.49
3557	807281.22	1463427.64
3558	807707.96	1463540.49
3559	808010.60	1463579.53
3560	808134.72	1463622.29
3561	808297.63	1463707.79
3562	808440.59	1463765.11
3563	808579.91	1463850.21
3564	808679.56	1463920.05
3565	808808.63	1464000.70
3566	808954.17	1464063.49
3567	809139.87	1464128.91
3568	809327.79	1464181.56
3569	809499.23	1464195.73
3570	809733.78	1464288.50
3571	809957.83	1464403.61
3572	810058.59	1464578.30
3573	810116.69	1464714.15
3574	810198.06	1464869.41
3575	810282.63	1464958.19
3576	810624.79	1465009.43
3577	810915.75	1465071.74
3578	811020.50	1465102.86
3579	811088.39	1465100.44
3580	811245.57	1465068.11
3581	811373.63	1465052.68
3582	811513.32	1465056.67

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-66, 1 зона		
№ точек	X	Y
3583	811760.45	1465094.29
3584	811939.13	1465223.75
3585	812281.49	1465200.82
3586	812436.67	1465251.39
3587	812470.16	1465254.79
3588	812727.66	1465282.65
3589	812886.73	1465309.93
3590	813088.37	1465488.57
3591	813173.65	1465585.65
3592	813257.49	1465601.97
3593	813387.04	1465628.49
3594	813612.03	1465690.74
3595	813747.80	1465764.58
3596	814038.64	1465982.09
3597	814271.38	1466090.90
3598	814434.32	1466118.20
3599	814574.00	1466129.94
3600	814715.71	1466099.61
3601	814857.31	1466062.52
3602	814942.69	1466040.98
3603	815051.31	1466083.75
3604	815225.91	1466095.52
3605	815388.83	1466077.92
3606	815481.33	1466068.06
3607	815645.59	1466059.79
3608	815706.96	1466059.29
3609	815776.93	1466053.25
3610	816013.59	1466019.53
3611	816324.07	1466022.63
3612	816448.21	1466061.52
3613	816607.29	1466077.17
3614	816727.59	1466061.73
3615	816906.12	1466015.31
3616	817092.47	1465868.01
3617	817302.09	1465763.40
3618	817469.00	1465689.81
3619	817810.49	1465643.50
3620	818051.07	1465635.92
3621	818664.14	1465651.91
3622	818741.76	1465620.92

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-66, 1 зона		
№ точек	X	Y
3623	818920.25	1465621.06
3624	818978.47	1465590.06
3625	819125.93	1465590.18
3626	819409.24	1465542.78
3627	819556.69	1465509.02
3628	819688.63	1465509.12
3629	819843.35	1465553.14
3630	820065.03	1465623.56
3631	820107.95	1465642.48
3632	820173.20	1465671.93
3633	820278.50	1465699.21
3634	820355.58	1465706.85
3635	820484.27	1465702.64
3636	820623.31	1465671.93
3637	820914.33	1465660.29
3638	821073.41	1465687.45
3639	821174.30	1465718.49
3640	821531.28	1465889.23
3641	821841.70	1466025.04
3642	822000.79	1466048.31
3643	822355.27	1466120.02
3644	822866.08	1466219.04
3645	823459.76	1466226.81
3646	823618.84	1466265.60
3647	823777.93	1466323.81
3648	824143.55	1466500.48
3649	824517.10	1466810.52
3650	824682.02	1466917.48
3651	824934.24	1467026.13
3652	825120.43	1467072.86
3653	825275.69	1467053.29
3654	825345.54	1466998.97
3655	825469.71	1466851.52
3656	825593.87	1466711.84
3657	825729.69	1466599.31
3658	825773.22	1466570.39
3659	825946.97	1466459.62
3660	826118.69	1466362.66
3661	826359.74	1466231.58
3662	826509.61	1466149.20

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-66, 1 зона		
№ точек	X	Y
3663	826684.22	1466079.35
3664	826869.96	1466027.95
3665	827042.25	1466082.11
3666	827231.33	1466191.89
3667	827464.14	1466354.85
3668	827627.11	1466447.98
3669	827995.74	1466626.47
3670	828317.79	1466735.12
3671	828367.31	1466734.24
3672	828488.39	1466732.57
3673	828531.71	1466729.80
3674	828551.15	1466727.57
3675	828639.85	1466719.60
3676	828707.22	1466730.35
3677	828790.90	1466738.61
3678	828868.41	1466809.58
3679	828968.34	1466873.09
3680	829045.34	1466936.88
3681	829412.39	1467155.11
3682	829535.66	1467300.79
3683	829611.30	1467346.55
3684	829930.03	1467398.64
3685	830124.04	1467410.27
3686	830381.27	1467448.34
3687	830515.94	1467495.64
3688	830748.75	1467635.32
3689	830903.96	1467709.05
3690	831195.64	1467808.98
3691	831390.18	1467878.40
3692	831601.24	1467941.16
3693	831878.39	1468010.52
3694	832270.19	1468084.82
3695	832560.65	1468138.85
3696	833013.24	1468226.66
3697	833492.84	1468415.80
3698	833817.08	1468584.69
3699	834546.62	1468868.40
3700	834850.60	1468989.98
3701	835120.79	1469131.83
3702	835357.22	1469192.63

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-66, 1 зона		
№ точек	X	Y
3703	835924.64	1469219.65
3704	836113.77	1469179.12
3705	836526.30	1469046.40
3706	837020.90	1469007.24
3707	837652.61	1468630.16
3708	837892.56	1468551.81
3709	838566.86	1468686.45
3710	838940.51	1468684.03
3711	839278.41	1468679.14
3712	839586.27	1468721.53
3713	839993.27	1468689.26
3714	840879.74	1468600.80
3715	841475.24	1468767.88
3716	841735.94	1468787.92
3717	842305.88	1468957.61
3718	842614.63	1468973.59
3719	843240.09	1468821.14
3720	843511.21	1468847.60
3721	844181.70	1468933.25
3722	844836.76	1469030.66
3723	845497.29	1468837.44
3724	846030.29	1468717.50
3725	846280.11	1468700.49
3726	846550.64	1468740.48
3727	846972.52	1468991.08
3728	847454.05	1469037.83
3729	847952.93	1469071.09
3730	848043.69	1468942.11
3731	848093.90	1468785.12
3732	848155.51	1468439.44
3733	848388.30	1467865.48
3734	848763.92	1467239.40
3735	848906.67	1466813.00
3736	848866.74	1466294.28
3737	848775.29	1465467.13
3738	848581.62	1465281.61
3739	848459.70	1465153.17
3740	848352.10	1464775.00
3741	848366.45	1464503.84
3742	848517.07	1464175.61

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-66, 1 зона		
№ точк	Х	У
3743	848617.49	1464132.79
3744	849148.26	1464097.12
3745	849363.43	1464004.37
3746	849614.46	1463961.54
3747	850123.71	1464004.37
3748	850353.24	1463904.47
3749	850600.28	1463693.99
3750	850970.07	1463533.43
3751	851113.52	1463369.30
3752	851393.24	1463105.31
3753	851866.64	1462905.50
3754	852218.09	1462919.78
3755	852534.61	1463263.05
3756	852677.13	1463312.23
3757	853004.72	1463287.53
3758	854341.14	1463540.56
3759	854745.58	1463561.58
3760	855246.03	1463496.00
3761	855420.02	1463558.44
3762	855728.35	1463523.92
3763	855952.29	1463430.60
3764	856416.57	1463456.77
3765	856710.84	1463450.22
3766	857028.88	1463426.51
3767	857556.47	1463396.36
3768	857700.12	1463351.87
3769	857789.55	1463335.11
3770	857857.85	1463303.28
3771	858491.19	1462937.39
3772	858670.64	1462773.29
3773	858704.00	1462761.12
3774	858785.56	1462773.61
3775	859076.89	1462884.80
3776	859337.79	1462952.95
3777	859439.87	1462963.67
3778	859599.02	1462945.39
3779	859699.64	1462901.79
3780	859785.19	1462849.68
3781	859886.01	1462784.08
3782	860179.12	1462501.07

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-66, 1 зона		
№ точк	Х	У
3783	860299.91	1462424.48
3784	860329.64	1462393.47
3785	860342.41	1462370.79
3786	860411.89	1462118.05
3787	860469.57	1461965.87
3788	860481.89	1461944.20
3789	860503.82	1461936.99
3790	860589.08	1461945.95
3791	860699.37	1461986.54
3792	860767.59	1462000.96
3793	860830.75	1462005.54
3794	860888.36	1462002.24
3795	861198.42	1461916.73
3796	861253.45	1461909.32
3797	861305.34	1461923.26
3798	861335.61	1461946.42
3799	861868.39	1462595.06
3800	862005.10	1462822.33
3801	862032.62	1462830.80
3802	862060.83	1462826.48
3803	862255.27	1462679.97
3804	862412.97	1462594.71
3805	862685.97	1462538.32
3806	863056.50	1462302.92
3807	863098.77	1462273.29
3808	863123.34	1462231.52
3809	863181.54	1462067.95
3810	863513.48	1461757.12
3811	863868.26	1462120.01
3812	863929.10	1462153.42
3813	864010.89	1462177.77
3814	864059.53	1462183.88
3815	864311.91	1462107.62
3816	864435.05	1462088.78
3817	864685.20	1462064.68
3818	864857.86	1462072.33
3819	865818.43	1462157.25
3820	866441.07	1462011.77
3821	866688.92	1461889.80
3822	867341.59	1461759.84

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-66, 1 зона		
№ точк	Х	У
3823	867592.07	1461751.72
3824	867819.20	1461632.28
3825	867952.62	1461453.86
3826	868000.61	1461398.72
3827	868048.28	1461365.73
3828	868216.14	1461324.52
3829	868637.53	1461256.55
3830	868751.36	1461156.57
3831	868842.19	1461103.98
3832	868940.37	1461052.64
3833	869091.73	1461015.92
3834	869204.44	1461006.96
3835	869473.37	1461029.36
3836	870376.84	1460822.74
3837	870868.87	1460710.24
3838	871316.67	1460682.71
3839	872010.85	1460448.19
3840	872192.50	1460258.51
3841	872553.20	1459689.20
3842	872598.07	1459521.71
3843	872618.09	1459460.57
3844	872659.97	1459408.57
3845	873011.98	1459213.66
3846	873368.73	1459030.99
3847	873708.39	1458916.19
3848	873875.58	1458914.11
3849	873911.66	1458932.92
3850	873979.47	1458972.69
3851	874309.30	1459126.75
3852	874361.73	1459192.52
3853	874561.77	1459353.61
3854	874733.17	1459331.32
3855	875162.66	1459235.43
3856	875379.98	1459182.96
3857	875569.67	1459145.32
3858	875686.51	1459118.93
3859	876192.45	1458923.39
3860	876254.43	1458919.72
3861	876293.64	1458927.64
3862	876353.03	1458950.64

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-66, 1 зона		
№ точк	Х	У
3863	876408.66	1459001.04
3864	876592.68	1459025.26
3865	876862.04	1459002.40
3866	877079.49	1458990.75
3867	877293.93	1458987.86
3868	877625.92	1458996.72
3869	878342.66	1459044.45
3870	878488.04	1459094.20
3871	878705.97	1459095.39
3872	878832.40	1459085.84
3873	878999.07	1459064.47
3874	879070.40	1459039.15
3875	879100.01	1459030.25
3876	879164.13	1459030.18
3877	879205.35	1459044.05
3878	879377.87	1459111.51
3879	879508.49	1459189.51
3880	879562.57	1459208.92
3881	879635.01	1459205.81
3882	879754.27	1459199.37
3883	879848.52	1459181.12
3884	880050.62	1459108.01
3885	880160.83	1459031.14
3886	880338.71	1458887.95
3887	880364.02	1458850.85
3888	880379.71	1458819.05
3889	880383.36	1458772.62
3890	880367.65	1458565.42
3891	880342.53	1458337.92
3892	880344.35	1458304.20
3893	880349.09	1458281.14
3894	880371.38	1458256.69
3895	880452.40	1458215.95
3896	880745.73	1458101.89
3897	880885.87	1458010.31
3898	881081.33	1457931.03
3899	881212.64	1457901.76
3900	881300.36	1457887.32
3901	881680.74	1457903.73
3902	881978.61	1457882.22

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-66, 1 зона		
№ точек	X	Y
3903	882368.27	1457823.98
3904	882615.63	1457819.76
3905	882640.49	1457812.93
3906	882670.67	1457793.58
3907	882692.13	1457741.09
3908	882723.79	1457585.40
3909	882743.05	1457552.64
3910	882776.53	1457512.21
3911	882857.70	1457463.53
3912	882911.26	1457459.06
3913	883171.63	1457440.08
3914	883411.40	1457401.48
3915	883751.60	1457267.38
3916	883840.53	1457245.03
3917	883934.80	1457242.30
3918	883984.63	1457257.54
3919	884267.42	1457405.51
3920	884609.86	1457480.18
3921	884702.98	1457482.85
3922	884876.72	1457503.81
3923	885021.94	1457557.08
3924	885319.57	1457702.44
3925	885744.77	1457767.50
3926	886005.35	1457805.67
3927	886327.74	1457793.82
3928	886440.84	1457771.90
3929	886747.53	1457683.43
3930	887037.58	1457578.90
3931	887115.66	1457578.60
3932	887219.75	1457616.66
3933	887332.74	1457705.50
3934	887496.36	1457763.24
3935	887589.52	1457786.88
3936	887721.35	1457806.78
3937	888025.56	1457807.94
3938	888122.16	1457810.79
3939	888241.57	1457779.89
3940	888383.79	1457728.78
3941	888552.76	1457642.12
3942	888819.72	1457512.87

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-66, 1 зона		
№ точек	X	Y
3943	889043.19	1457440.51
3944	889197.56	1457398.34
3945	889425.82	1457349.11
3946	889499.73	1457356.32
3947	889556.44	1457413.25
3948	889654.42	1457564.22
3949	889727.71	1457762.84
3950	889821.91	1457962.59
3951	889962.16	1458368.82
3952	889976.67	1458501.78
3953	890020.14	1458635.40
3954	890042.50	1458805.64
3955	890071.75	1458846.84
3956	890077.16	1458898.43
3957	890196.74	1459283.70
3958	890702.82	1459796.60
3959	890979.59	1460134.80
3960	891163.92	1460390.05
3961	891364.20	1460626.52
3962	891509.91	1460765.15
3963	891634.52	1460850.79
3964	891799.53	1460941.80
3965	892019.68	1461065.14
3966	892091.72	1461084.48
3967	892157.56	1461086.11
3968	892203.14	1461079.15
3969	892279.38	1461062.51
3970	892361.95	1461033.05
3971	892468.30	1460982.24
3972	892675.71	1460872.83
3973	892812.82	1460810.46
3974	892961.24	1460753.75
3975	893171.97	1460713.61
3976	893616.50	1460682.19
3977	894062.67	1460651.51
3978	894247.51	1460646.36
3979	894271.78	1460651.42
3980	894491.32	1460736.69
3981	894718.56	1460890.15
3982	895169.75	1461187.49

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-66, 1 зона		
№ точек	X	Y
3983	895713.28	1461529.17
3984	896214.10	1461874.55
3985	896266.34	1461918.80
3986	896325.65	1462006.78
3987	896449.84	1462184.85
3988	896660.56	1462435.40
3989	896958.71	1462741.45
3990	896990.88	1462773.31
3991	897134.04	1462878.96
3992	897304.44	1463002.99
3993	897462.73	1463177.29
3994	897495.11	1463205.41
3995	897644.82	1463294.43
3996	897703.60	1463322.07
3997	897863.41	1463362.69
3998	898534.83	1463605.64
3999	898577.47	1463640.21
4000	898608.74	1463688.99
4001	898633.22	1463829.72
4002	898666.39	1464159.23
4003	898670.51	1464293.21
4004	898668.09	1464618.91
4005	898662.36	1464690.19
4006	898674.46	1464745.45
4007	898716.90	1464832.53
4008	898743.34	1464865.94
4009	898804.30	1464923.88
4010	898898.78	1465023.11
4011	898934.26	1465064.56
4012	898961.28	1465122.53
4013	898957.75	1465188.27
4014	898920.14	1465502.72
4015	898909.27	1465669.78
4016	898923.69	1465857.02
4017	898948.19	1466067.43
4018	898988.26	1466409.68
4019	898994.33	1466576.59
4020	899001.40	1466620.27
4021	899014.00	1466666.15
4022	899034.34	1466708.69

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-66, 1 зона		
№ точек	X	Y
4023	899050.01	1466732.17
4024	899069.77	1466750.15
4025	899162.22	1466817.28
4026	899469.22	1466958.11
4027	899665.75	1467051.51
4028	899900.03	1467179.02
4029	900114.47	1467254.56
4030	900246.89	1467278.64
4031	900285.56	1467295.78
4032	900472.42	1467428.26
4033	900659.54	1467556.95
4034	900831.93	1467679.24
4035	900900.58	1467733.78
4036	900935.47	1467750.72
4037	900976.30	1467762.33
4038	901030.35	1467772.79
4039	901081.15	1467773.62
4040	901224.44	1467736.11
4041	901342.07	1467700.17
4042	901567.34	1467664.11
4043	902090.20	1467581.62
4044	902368.00	1467556.39
4045	902520.65	1467555.18
4046	902634.05	1467548.11
4047	902740.53	1467529.34
4048	902837.93	1467504.45
4049	902893.16	1467458.40
4050	902983.28	1467400.27
4051	903077.78	1467317.64
4052	903246.60	1467234.96
4053	903461.60	1467185.68
4054	903902.22	1467083.14
4055	904025.04	1467040.79
4056	904161.74	1466984.22
4057	904340.36	1466859.02
4058	904472.60	1466738.95
4059	904726.01	1466509.58
4060	904906.47	1466379.76
4061	905100.26	1466275.38
4062	905151.10	1466240.42

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-66, 1 зона		
№ точек	X	Y
4063	905216.42	1466181.81
4064	905263.47	1466112.76
4065	905316.73	1466032.71
4066	905397.30	1465935.32
4067	905463.53	1465859.79
4068	905638.32	1465725.55
4069	905836.00	1465623.60
4070	906047.53	1465546.94
4071	906265.80	1465477.19
4072	906365.26	1465448.60
4073	906458.29	1465448.91
4074	906498.06	1465474.63
4075	907365.61	1466436.90
4076	907544.42	1466676.06
4077	907885.18	1466854.46
4078	908215.61	1467005.40
4079	908962.04	1467496.25
4080	909178.09	1467499.40
4081	909376.48	1467466.19
4082	909479.68	1467482.90
4083	909689.50	1467524.04
4084	909907.05	1467577.18
4085	910432.07	1467656.25
4086	911162.94	1467760.51
4087	911436.16	1467882.81
4088	911778.26	1467953.47
4089	911943.56	1467966.95
4090	912008.46	1467928.27
4091	912138.55	1467828.32
4092	912350.06	1467725.94
4093	912449.30	1467652.87
4094	912662.06	1467069.37
4095	912786.37	1466877.38
4096	912875.04	1466770.88
4097	912938.68	1466670.71
4098	912978.88	1466580.64
4099	912984.21	1466510.22
4100	912971.10	1466467.98
4101	912966.42	1466326.31
4102	912978.73	1466273.96

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-66, 1 зона		
№ точек	X	Y
4103	913014.29	1466235.60
4104	913244.11	1466193.67
4105	913545.72	1466105.43
4106	913750.29	1465928.79
4107	913945.37	1465788.63
4108	914125.37	1465723.44
4109	914442.19	1465669.28
4110	914543.61	1465670.12
4111	914647.51	1465681.86
4112	914833.86	1465704.17
4113	914906.79	1465720.39
4114	915128.49	1465810.07
4115	915618.26	1465983.10
4116	915819.09	1466050.77
4117	916155.99	1466218.00
4118	916237.69	1466242.38
4119	916406.22	1466252.98
4120	916474.58	1466239.75
4121	916748.43	1466149.94
4122	916956.18	1466088.85
4123	917163.46	1466007.77
4124	917257.50	1465969.61
4125	917846.95	1465990.72
4126	918036.45	1465925.57
4127	918289.91	1465882.36
4128	918585.90	1465856.74
4129	919058.35	1465676.15
4130	919325.78	1465627.01
4131	919388.94	1465646.27
4132	919435.39	1465668.76
4133	919508.47	1465681.91
4134	919812.70	1465770.54
4135	919849.24	1465777.11
4136	919907.08	1465787.90
4137	920069.73	1465793.59
4138	920364.49	1465741.50
4139	920632.34	1465708.55
4140	920687.41	1465742.24
4141	920860.24	1465872.99
4142	920957.78	1465945.89

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-66, 1 зона		
№ точек	X	Y
4143	921192.15	1466161.42
4144	921321.81	1466237.56
4145	921409.46	1466273.60
4146	921599.22	1466281.70
4147	921893.56	1466268.31
4148	922245.81	1466207.34
4149	922501.07	1466148.81
4150	922706.46	1466145.85
4151	922943.20	1466103.41
4152	923162.66	1466087.05
4153	923291.58	1465988.70
4154	923511.05	1465949.50
4155	923548.25	1465943.80
4156	923921.99	1465746.24
4157	924033.34	1465585.59
4158	924211.99	1465150.91
4159	924233.83	1465030.64
4160	924248.66	1464897.69
4161	924259.47	1464696.88
4162	924302.29	1464586.96
4163	924322.76	1464545.86
4164	924363.79	1464509.78
4165	924465.24	1464472.74
4166	924738.43	1464188.17

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-66, 1 зона		
№ точек	X	Y
4167	924988.40	1464063.63
4168	925017.14	1463981.43
4169	925163.16	1463750.80
4170	925594.57	1463271.11
4171	925644.13	1463254.23
4172	925705.82	1463249.18
4173	925811.63	1463278.45
4174	926014.32	1463340.09
4175	926104.07	1463355.96
4176	926272.87	1463376.20
4177	926346.57	1463377.78
4178	926435.70	1463360.53
4179	926550.56	1463322.16
4180	926750.87	1463279.62
4181	926878.90	1463300.35
4182	926931.87	1463315.67
4183	927049.33	1463324.67
4184	927480.81	1463117.78
4185	927616.83	1463080.44
4186	927883.75	1462967.18
4187	928023.40	1462943.59
4188	928233.21	1462935.34
4189	928606.48	1462948.14

Приложение 5
к Соглашению об описании
местоположения границы
между Пермским краем
и Свердловской областью

СХЕМА
границы между субъектами Российской Федерации –
Пермским краем и Свердловской областью

