



# ЗАКОН ПЕРМСКОГО КРАЯ

**Об утверждении Соглашения об описании местоположения границы между Пермским краем и Кировской областью**

Принят Законодательным Собранием  
Пермского края 18 октября 2018 года

## Статья 1

Утвердить подписанное губернатором Пермского края и губернатором Кировской области Соглашение об описании местоположения границы между Пермским краем и Кировской областью от 12 октября 2018 года (текст Соглашения прилагается).

## Статья 2

Настоящий Закон вступает в силу через десять дней после дня его официального опубликования.

Губернатор  
Пермского края

М.Г.Решетников

23.10.2018 № 301-ПК



## СОГЛАШЕНИЕ

### об описании местоположения границы между Пермским краем и Кировской 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 Кировская область в лице Губернатора Кировской области Васильева Игоря Владимировича, действующего на основании Устава Кировской области, Закона Кировской области от 06 ноября 2002 г. № 107-30 «О Губернаторе Кировской области», с другой стороны, в дальнейшем именуемые «Стороны», заключили настоящее Соглашение об описании местоположения границы между Кировской областью и Пермским краем (далее – Соглашение) о нижеследующем:

#### Статья 1

Местоположение границы между субъектами Российской Федерации – Пермским краем и Кировской областью считать описанным в соответствии с картографическими и координатными описаниями местоположения границ, 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 Кировской области от 02 декабря 2005 г. № 387-30 «Об административно-территориальном устройстве Кировской области».

#### Статья 2

Картографические и координатные описания местоположения границы с территории каждой из Сторон изложены в приложениях 1, 2, 3 и 4 к настоящему Соглашению и являются его неотъемлемой частью.

#### Статья 3

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

#### Статья 4

Настоящее Соглашение вступает в силу со дня его утверждения в установленном Федеральным законом от 06 октября 1999 г. № 184-ФЗ

12.10.2018 СЭД-01-44-11

«Об общих принципах организации законодательных (представительных) и исполнительных органов государственной власти субъектов Российской Федерации» (далее – Федеральный закон) порядке и действует постоянно.

### Статья 5

В настоящее Соглашение, в приложения 1, 2, 3 и 4 к настоящему Соглашению, являющиеся его неотъемлемой частью, могут быть внесены дополнения и (или) изменения, которые оформляются и подписываются в соответствии с требованиями Федерального закона.

Настоящее Соглашение подписано «12» октября 2018 года в двух экземплярах, имеющих равную юридическую силу, по одному для каждой из Сторон.

От Пермского края:

Губернатор Пермского края

  
 \_\_\_\_\_  
 /М.Г. Решетников/



От Кировской области:

Губернатор Кировской области

  
 \_\_\_\_\_  
 /И.В. Васильев/



Начальник отдела экспертизы  
и редактирования документов  
департамента документационного  
обеспечения Аппарата  
Правительства Пермского края

*12.10.2018 г.*  
*Н.С. Жебешева*

**ВЕРНО**

Приложение 1  
к Соглашению об описании  
местоположения границы  
между Пермским краем  
и Кировской областью

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

Граница начинается от узловой точки границ Пермского края, Республики Удмуртия и Кировской области, от внутреннего угла на западной границе квартала 17 Фабричного участкового лесничества (Фабричное) Сивинского лесничества. Далее граница проходит в северо-западном направлении по северо-западной границе кварталов 17, 13 Фабричного участкового лесничества (Фабричное) Сивинского лесничества, кварталов 81, 76, 72 Фабричного участкового лесничества (ТОО «Сатинское» (часть) Сивинского лесничества, квартала 2 Фабричного участкового лесничества (Фабричное) Сивинского лесничества, квартала 69 Фабричного участкового лесничества (ТОО «Сатинское» (часть) Сивинского лесничества, квартала 1 Фабричного участкового лесничества (Фабричное) Сивинского лесничества, кварталов 63, 56 Фабричного участкового лесничества (ТОО «Сатинское» (часть) Сивинского лесничества, кварталов 144, 142, 140, 137 Ново-Михайловского участкового лесничества (Ново-Михайловское (часть) Сивинского лесничества до западной оконечности квартала 137 Ново-Михайловского участкового лесничества (Ново-Михайловское (часть) Сивинского лесничества (со стороны Кировской области по восточной границе Афанасьевского лесничества). Далее граница проходит в северо-восточном направлении по западной границе кварталов 137, 120, 119 Ново-Михайловского участкового лесничества (Ново-Михайловское (часть) Сивинского лесничества, кварталов 34, 31, 28 Ново-Михайловского участкового лесничества (ТОО «Сатинское» (часть) Сивинского лесничества до юго-западной оконечности квартала 28 Ново-Михайловского участкового лесничества (ТОО «Сатинское» (часть) Сивинского лесничества (со стороны Кировской области по восточной границе Афанасьевского лесничества). Далее граница проходит в северо-западном направлении по западной границе кварталов 28, 24, 21 Ново-Михайловского участкового лесничества (ТОО «Сатинское» (часть) Сивинского лесничества до западной оконечности квартала 21 Ново-Михайловского участкового лесничества (ТОО «Сатинское» (часть) Сивинского лесничества (со стороны Кировской области по восточной границе Афанасьевского лесничества). Далее граница проходит в северо-восточном направлении по западной границе кварталов 21, 17, 10, 4, 5 Ново-

Михайловского участкового лесничества (ТОО «Сатинское» (часть) Сивинского лесничества, кварталов 7, 4, 1 Ново-Михайловского участкового лесничества (Ново-Михайловское (часть) Сивинского лесничества до пересечения с кварталом 176 Визяйского участкового лесничества Кудымкарского лесничества в узловой точке границ Сивинского, Кудымкарского муниципальных районов Пермского края и Афанасьевского муниципального района Кировской области (со стороны Кировской области по восточной границе Афанасьевского лесничества). Далее граница проходит в северо-западном направлении от юго-западной оконечности по западной границе квартала 176 Визяйского участкового лесничества Кудымкарского лесничества до северной оконечности квартала 176 Визяйского участкового лесничества Кудымкарского лесничества (со стороны Кировской области по восточной границе Афанасьевского лесничества). Далее граница проходит в северо-западном направлении с поворотом на север и северо-восток по южной и западной границам кварталов 153, 134, 133, 107, 106, 105, 74, 47, 16 Визяйского участкового лесничества Кудымкарского лесничества (со стороны Кировской области по восточной границе Афанасьевского лесничества). Далее на север по западной границе лесных кварталов 208, 189, 157, 132, 106, 88, 73, 74, 75, 49, 15 Верх-Иньвенского участкового лесничества Кудымкарского лесничества (со стороны Кировской области по восточной границе Афанасьевского лесничества). Далее на север по западной и южной границам лесных кварталов 186, 170, 147, 131 на юго-запад по южной границе кварталов 130, 129 Кувинского участкового лесничества Кудымкарского лесничества, до южной оконечности квартала 128 Кувинского участкового лесничества Кудымкарского лесничества (со стороны Кировской области по восточной границе Афанасьевского лесничества). Далее на северо-запад по западной границе кварталов 128, 127, 106, 105, 85, 61 Кувинского участкового лесничества Кудымкарского лесничества до узловой точки границ Кудымкарского, Юрлинского муниципальных районов Пермского края и Афанасьевского муниципального района Кировской области (со стороны Кировской области по северо-восточной границе Афанасьевского лесничества). Далее граница проходит в юго-западном направлении по восточной границе кварталов 102, 112, 117 Чусовского участкового лесничества (Чусовское (часть) Юрлинского лесничества (со стороны Кировской области по северо-восточной границе Афанасьевского лесничества). Далее граница проходит в юго-восточном направлении по восточной границе кварталов 117, 123 Чусовского участкового лесничества (Чусовское (часть) Юрлинского лесничества до юго-восточной оконечности квартала 123 Чусовского участкового лесничества (Чусовское (часть) Юрлинского лесничества (со стороны Кировской области по северо-восточной границе Афанасьевского лесничества). Далее граница

проходит в северо-западном направлении по южной границе кварталов 123, 122, 121, 120, 119 Чусовского участкового лесничества (Чусовское (часть) Юрлинского лесничества до пересечения с долиной р. Чус, расположенной в квартале 119 Чусовского участкового лесничества (Чусовское (часть) Юрлинского лесничества (со стороны Кировской области по северо-восточной границе Афанасьевского лесничества). Далее граница проходит вдоль долины р. Чус, расположенной в квартале 119 Чусовского участкового лесничества (Чусовское (часть) Юрлинского лесничества, 610 м на северо-восток, затем 380 м на северо-запад, далее 450 м на северо-восток, далее поворачивает в юго-западном направлении на 820 м, 680 м на юго-восток, затем поворачивает на запад и проходит по южной границе кварталов 119, 118 Чусовского участкового лесничества (Чусовское (часть) Юрлинского лесничества до юго-восточной оконечности квартала 182 Чусовского участкового лесничества (Сюзьвинское (часть) Юрлинского лесничества (со стороны Кировской области по северо-восточной границе Афанасьевского лесничества). Далее граница проходит в западном направлении по южной границе кварталов 182, 181, 180, 179, 178, 177, 176 Чусовского участкового лесничества (Сюзьвинское (часть) Юрлинского лесничества до южной оконечности квартала 176 Чусовского участкового лесничества (Сюзьвинское (часть) Юрлинского лесничества (со стороны Кировской области по северо-восточной границе Афанасьевского лесничества). Далее граница проходит в северо-западном направлении по западной границе кварталов 176, 175, 166, 156, 145, 132, 118, 103 Чусовского участкового лесничества (Сюзьвинское (часть) Юрлинского лесничества, по западной границе кварталов 90, 76, 64 Березовского участкового лесничества (Сюзьвинское (часть) Юрлинского лесничества до западной оконечности квартала 64 Березовского участкового лесничества (Сюзьвинское (часть) Юрлинского лесничества (со стороны Кировской области по северо-восточной границе Афанасьевского лесничества). Далее граница проходит в северо-восточном направлении по западной границе кварталов 64, 50, 37, 24, 12, 1 Березовского участкового лесничества (Сюзьвинское (часть) Юрлинского лесничества, кварталов 244, 225, 201, 178, 153, 128, 102, 77, 65, 53, 42, 31, 22, 13 Березовского участкового лесничества (Березовское (часть) Юрлинского лесничества до северо-западной оконечности квартала 13 Березовского участкового лесничества (Березовское (часть) Юрлинского лесничества (со стороны Кировской области по восточной границе Кайского лесничества). Далее граница проходит в юго-восточном направлении по северной границе кварталов 13, 14, 15, 16 Березовского участкового лесничества (Березовское (часть) Юрлинского лесничества до юго-западной оконечности квартала 8 Березовского участкового лесничества (Березовское (часть) Юрлинского лесничества (со стороны Кировской области по восточной границе Кайского

лесничества). Далее граница проходит в северо-восточном направлении по западной границе кварталов 8, 3, 1 Березовского участкового лесничества (Березовское (часть) Юрлинского лесничества до северной оконечности квартала 1 Березовского участкового лесничества (Березовское (часть) Юрлинского лесничества до узловой точки границ Юрлинского, Кочевского муниципальных районов Пермского края и Верхнекамского муниципального района Кировской области (со стороны Кировской области по восточной границе Кайского лесничества). Далее граница проходит в северо-восточном направлении по западной границе кварталов 289, 284, 277, 268, 248, 204, 179, 138, 96, 68, 50, 28, 9, 1 Лологского участкового лесничества Кочевского лесничества с пересечением р. Копья до северо-западной оконечности квартала 1 Лологского участкового лесничества Кочевского лесничества с узловой точкой границ Гайнского, Кочевского муниципальных районов Пермского края и Верхнекамского муниципального района Кировской области (со стороны Кировской области по восточной границе Кайского лесничества). Далее граница проходит в северо-западном направлении по западной границе кварталов 190, 181, 172, 170, 160, 149, 138 Верхне-Камского участкового лесничества (Верхне-Камского) Гайнского лесничества, пересекает р. Кама, далее по западной границе кварталов 120, 119, 104, 85, 66 Верхне-Камского участкового лесничества (Верхне-Камского) Гайнского лесничества, по южной границе кварталов 51, 36 Верхне-Камского участкового лесничества (Верхне-Камского) Гайнского лесничества до юго-западной оконечности квартала 36 Верхне-Камского участкового лесничества (Верхне-Камского) Гайнского лесничества (со стороны Кировской области по северо-восточной границе Кайского лесничества). Далее граница проходит в юго-западном направлении по восточной границе кварталов 90, 106, 121 Березовского участкового лесничества Веслянского лесничества до юго-восточной оконечности квартала 121 Березовского участкового лесничества Веслянского лесничества (со стороны Кировской области по северной границе Кайского лесничества). Далее граница проходит в западном и северо-западном направлениях по южной границе кварталов 121, 120, 119, 118, 117, 116, 115, 129, 128, 127, 126, 125, 124, 123, 122 Березовского участкового лесничества Веслянского лесничества до юго-западной оконечности квартала 122 Березовского участкового лесничества Веслянского лесничества, по южной границе кварталов 130, 129, 128, 127, 126, 125, 124, 123, 122, 121, 120, 119 Усть-Черновского участкового лесничества Веслянского лесничества (со стороны Кировской области по восточной границе Кайского лесничества) до юго-западной оконечности квартала 119 Усть-Черновского участкового лесничества Веслянского лесничества, являющейся узловой точкой границ Пермского края, Республики Коми и Кировской области.

Графическое описание границы приведено на номенклатурных листах топографической карты масштаба 1:100 000: Р-39-141, 142; Р-39-143, 144; О-39-11; О-39-12; О-39-23; О-39-35; О-39-36; О-39-48.

Приложение 2  
к Соглашению об описании  
местоположения границы  
между Пермским краем  
и Кировской областью

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

Граница начинается от узловой точки границ Кировской области, Пермского края и Республики Коми на северной границе квартала 12 Верхнесысольского участкового лесничества Рудниковского лесничества. Далее граница проходит в юго-восточном направлении по северной границе кварталов 12, 13 Верхнесысольского участкового лесничества Рудниковского лесничества, кварталов 1, 2, 3, 4, 5, 6 Гидаевского участкового лесничества Рудниковского лесничества, кварталов 30, 16, 17, 18, 19, 7, 8, 9, 10, 2 Кайского участкового лесничества Кайского лесничества до северо-западной оконечности квартала 2 Кайского участкового лесничества Кайского лесничества (со стороны Пермского края по южной границе Гайнского лесничества). Далее граница проходит в северо-восточном направлении по северной границе кварталов 2, 3, 4, 5, 1 Кайского участкового лесничества Кайского лесничества, кварталов 27, 28, 29, 30, 17, 18, 19, 11, 6, 3, 1 Камского участкового лесничества Кайского лесничества до северо-западной оконечности квартала 1 Камского участкового лесничества Кайского лесничества (со стороны Пермского края по южной границе Гайнского лесничества). Далее граница проходит в юго-восточном направлении по северной границе квартала 1 Камского участкового лесничества Кайского лесничества, по восточной границе кварталов 2, 5, 9, 10, 16, 26, 39, 53, 67, 82, 95 Камского участкового лесничества Кайского лесничества до восточной оконечности квартала 95 Камского участкового лесничества Кайского лесничества (со стороны Пермского края по южной границе Гайнского лесничества). Далее граница проходит в юго-западном направлении по восточной границе кварталов 95, 109, 123, 137, 151, 165, 181, 198, 215, 233, 252, 271, 282 Камского участкового лесничества Кайского лесничества, кварталов 26, 45, 64, 83, 102 Чусовского участкового лесничества Кайского лесничества до юго-восточной оконечности квартала 102 Чусовского участкового лесничества Кайского лесничества (со стороны Пермского края по западной границе Кочевского лесничества и северо-западной границе Юрлинского лесничества). Далее граница проходит в северо-западном направлении по южной границе кварталов 102, 101, 100, 99 Чусовского участкового лесничества Кайского лесничества до юго-западной оконечности

квартала 99 Чусовского участкового лесничества Кайского лесничества (со стороны Пермского края по северо-западной границе Юрлинского лесничества). Далее граница проходит в юго-западном направлении по восточной границе кварталов 98, 119, 136, 153, 173, 193, 214, 235, 256, 277, 297 Чусовского участкового лесничества Кайского лесничества, кварталов 18, 34, 49, 63, 76, 86, 96, 105 Ожмеговского участкового лесничества Кайского лесничества до узловой точки границ Верхнекамского, Афанасьевского муниципальных районов Кировской области и Юрлинского муниципального района Пермского края (со стороны Пермского края по западной границе Юрлинского лесничества). Далее граница проходит в юго-восточном направлении по восточной границе кварталов 11, 22, 43, 56, 64, 75, 84, 93 Борского участкового лесничества Афанасьевского лесничества, квартала 7 Бисеровского участкового лесничества Афанасьевского лесничества, по северной границе квартала 13 Бисеровского участкового лесничества Афанасьевского лесничества, кварталов 8, 4, 5 Афанасьевского сельского участкового лесничества Афанасьевского лесничества, квартала 20 Бисеровского участкового лесничества Афанасьевского лесничества, до долины р. Чус (со стороны Пермского края по западной границе Юрлинского лесничества). Далее граница проходит вдоль долины р. Чус в северо-западном направлении 680 м, далее 820 м на северо-восток, затем 450 м за юго-запад, 380 м на юго-восток и 610 м на юго-запад до северной оконечности квартала 21 Бисеровского участкового лесничества Афанасьевского лесничества (со стороны Пермского края по юго-западной границе Юрлинского лесничества). Далее граница проходит в юго-восточном направлении по северной границе кварталов 21, 22, 23, 24, 25 Бисеровского участкового лесничества Афанасьевского лесничества до северной оконечности квартала 25 Бисеровского участкового лесничества Афанасьевского лесничества (со стороны Пермского края по юго-западной границе Юрлинского лесничества). Далее граница проходит в северо-западном направлении по западной границе кварталов 25, 14, 8 Бисеровского участкового лесничества Афанасьевского лесничества до западной оконечности квартала 8 Бисеровского участкового лесничества Афанасьевского лесничества (со стороны Пермского края по юго-западной границе Юрлинского лесничества). Далее граница проходит в северо-восточном направлении по западной границе кварталов 8, 1 Бисеровского участкового лесничества Афанасьевского лесничества до северной оконечности квартала 1 Бисеровского участкового лесничества Афанасьевского лесничества (со стороны Пермского края по юго-западной границе Юрлинского лесничества). Далее граница проходит в юго-восточном направлении по восточной границе кварталов 1, 2, 9, 15 Бисеровского участкового лесничества Афанасьевского лесничества, по северной границе

кварталов 28, 29 Бисеровского участкового лесничества Афанасьевского лесничества до восточной оконечности квартала 29 Бисеровского участкового лесничества Афанасьевского лесничества (со стороны Пермского края по западной границе Кудымкарского лесничества). Далее граница проходит в юго-западном направлении по юго-восточной, восточной границам кварталов 29, 50, 67, 84 Бисеровского участкового лесничества Афанасьевского лесничества до юго-восточной границы квартала 84 Бисеровского участкового лесничества Афанасьевского лесничества (со стороны Пермского края по западной границе Кудымкарского лесничества). Далее граница проходит в юго-восточном направлении по восточной границе квартала 91 Бисеровского участкового лесничества Афанасьевского лесничества, кварталов 8, 14, 21 Колычевского участкового лесничества Афанасьевского лесничества, кварталов 16, 18, 21 Пашинского сельского участкового лесничества Афанасьевского лесничества, квартала 38 Колычевского участкового лесничества Афанасьевского лесничества до восточной оконечности квартала 38 Колычевского участкового лесничества Афанасьевского лесничества (со стороны Пермского края по западной границе Кудымкарского лесничества). Далее граница проходит в южном направлении по восточной границе кварталов 38, 45 Колычевского участкового лесничества Афанасьевского лесничества до восточной оконечности квартала 45 Колычевского участкового лесничества Афанасьевского лесничества (со стороны Пермского края по западной границе Кудымкарского лесничества). Далее граница проходит в юго-западном направлении по южной, юго-восточной, восточной границам квартала 45 Колычевского участкового лесничества Афанасьевского лесничества, кварталов 21, 31, 34, 40, 39, 45, 49, 54 Пашинского сельского участкового лесничества Афанасьевского лесничества, кварталов 13, 15, 24 Гординского участкового лесничества Афанасьевского лесничества до восточной оконечности квартала 24 Гординского участкового лесничества Афанасьевского лесничества (со стороны Пермского края по северо-западной границе Сивинского лесничества). Далее граница проходит в юго-восточном направлении по восточной, юго-восточной границам квартала 24 Гординского участкового лесничества Афанасьевского лесничества, по восточной границе квартала 28 Пашинского сельского участкового лесничества Афанасьевского лесничества, кварталов 36, 37, 49, 63 Гординского участкового лесничества Афанасьевского лесничества (со стороны Пермского края по северо-западной границе Сивинского лесничества) до узловой точки границ Пермского края, Удмуртской Республики и Кировской области.

Графическое описание границы приведено на номенклатурных листах топографической карты масштаба 1:100 000: Р-39-141, 142; Р-39-143, 144; О-39-11; О-39-12; О-39-23; О-39-35; О-39-36; О-39-48.

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

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

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, зона 1		
№ точек	X	Y
1	567320.66	1264185.01
2	567413.40	1264215.17
3	569835.80	1263989.10
4	570552.33	1263689.79
5	570731.87	1263607.07
6	571350.68	1263344.29
7	571709.85	1263202.03
8	572195.47	1263002.14
9	573207.12	1262581.39
10	573474.24	1262463.79
11	574280.55	1262112.13
12	574701.42	1262043.78
13	574960.30	1261987.62
14	575588.36	1261849.19
15	576093.12	1261746.39
16	576851.78	1261602.65
17	578518.25	1261262.89
18	578953.57	1261164.24
19	579653.78	1261023.90
20	579708.56	1260997.73
21	580159.23	1260616.53
22	580488.43	1260331.58
23	581199.89	1260041.79
24	582590.39	1259503.72
25	583773.86	1259000.50
26	584403.91	1259296.57
27	584683.72	1259478.90
28	585025.98	1259746.31
29	585756.22	1260326.22
30	587583.02	1261780.64

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, зона 1		
№ точек	X	Y
31	588352.07	1262102.24
32	588809.87	1262277.39
33	589168.21	1262417.74
34	589357.57	1262507.70
35	589765.81	1262658.60
36	590093.43	1262383.35
37	590529.23	1262383.04
38	590781.09	1261960.57
39	590879.32	1261802.42
40	591183.68	1261686.29
41	591950.02	1261414.81
42	592139.83	1261071.87
43	592251.28	1260859.84
44	592357.74	1260818.41
45	592415.88	1260792.80
46	592480.71	1260764.24
47	592651.23	1260801.45
48	592915.28	1260856.74
49	593037.23	1260879.47
50	593203.62	1260916.68
51	593251.34	1260926.48
52	593354.51	1260947.68
53	593619.59	1260998.84
54	593623.17	1261002.22
55	593728.62	1261101.67
56	593811.30	1261182.28
57	593938.34	1261299.40
58	593981.69	1261339.51
59	593996.61	1261353.43
60	594094.21	1261444.01

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, зона 1		
№ точек	X	Y
61	594104.29	1261555.36
62	594135.29	1261801.85
63	594401.67	1262107.24
64	594428.54	1262138.50
65	594474.53	1262144.44
66	594715.85	1262169.25
67	594863.63	1262399.71
68	594840.90	1262595.04
69	594841.93	1262601.24
70	594946.31	1262754.46
71	595039.45	1262805.09
72	595105.46	1262850.56
73	595277.28	1262922.39
74	595474.41	1263014.11
75	595571.30	1263135.02
76	595709.27	1263293.92
77	595807.45	1263351.02
78	596129.89	1263546.86
79	596228.85	1263603.45
80	596249.52	1263617.91
81	596419.01	1263614.03
82	596504.36	1263612.64
83	596813.79	1263530.59
84	597107.56	1263536.01
85	597324.07	1263750.72
86	597268.00	1264090.73
87	597118.69	1264229.47
88	597051.23	1264439.52
89	597202.89	1264870.22
90	597435.68	1265029.89
91	597608.53	1266120.21
92	597771.56	1266387.36
93	599020.00	1267206.90
94	599442.46	1268095.00
95	599834.60	1268893.55
96	600215.99	1269670.16
97	600478.40	1270007.28
98	600687.98	1270620.13
99	600742.48	1271100.25
100	601674.67	1271816.56

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, зона 1		
№ точек	X	Y
101	601825.46	1271594.78
102	602930.03	1272081.28
103	602983.52	1272010.91
104	603038.65	1271940.20
105	603219.51	1271666.85
106	603385.38	1271392.98
107	603469.19	1271310.74
108	604263.25	1271195.95
109	605311.56	1271821.98
110	605661.60	1271310.81
111	605994.37	1270804.93
112	606045.83	1270727.00
113	606509.56	1270024.66
114	606660.45	1269801.95
115	606798.42	1269597.32
116	606948.27	1269370.99
117	607253.92	1268913.16
118	607745.59	1268139.09
119	607754.38	1268101.89
120	607949.19	1267809.93
121	607996.73	1267737.59
122	608112.99	1267561.12
123	608244.76	1267359.08
124	608420.45	1267091.15
125	608598.21	1266817.28
126	608727.91	1266615.76
127	608842.26	1266436.48
128	608847.50	1266428.27
129	608884.48	1266370.31
130	609040.01	1266132.61
131	609102.54	1266071.12
132	609326.03	1265974.23
133	609898.12	1265688.71
134	610000.14	1265637.78
135	610041.96	1265616.91
136	610323.02	1265479.16
137	610720.26	1265284.46
138	610834.13	1265228.65
139	611481.07	1264911.56
140	611895.62	1264709.55

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, зона 1		
№ точек	X	Y
141	611946.14	1264684.93
142	612140.17	1264590.38
143	612316.68	1264504.37
144	612682.48	1264326.10
145	612863.34	1264326.10
146	613992.15	1264371.06
147	614381.34	1264387.69
148	614426.25	1264389.61
149	614635.23	1264398.54
150	614693.45	1264401.03
151	614747.88	1264403.35
152	614873.14	1264408.64
153	615831.47	1264449.08
154	616260.62	1264256.08
155	616677.37	1264058.43
156	616739.78	1264031.01
157	617006.53	1263904.96
158	617613.17	1263613.52
159	618253.23	1263315.99
160	618455.55	1263223.19
161	618607.21	1263153.62
162	618678.17	1263121.07
163	618865.74	1263038.40
164	619028.00	1262998.09
165	619633.61	1262841.52
166	620281.39	1262669.80
167	621387.93	1262376.46
168	621669.55	1262319.62
169	622529.64	1262138.78
170	622801.13	1262081.69
171	623194.20	1261999.04
172	623230.09	1261991.49
173	623693.66	1261888.34
174	624147.30	1261787.38
175	624984.41	1261970.82
176	626772.31	1262353.20
177	627350.40	1262494.23
178	628331.30	1262733.52
179	628494.59	1262767.63
180	629304.32	1263346.69

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, зона 1		
№ точек	X	Y
181	629724.16	1263626.96
182	629895.98	1264310.34
183	630008.37	1264756.02
184	630060.04	1264971.76
185	630190.52	1265520.79
186	630209.89	1265682.27
187	630259.86	1265992.01
188	630448.78	1266924.30
189	631526.28	1267936.53
190	631828.57	1268228.49
191	633423.96	1268683.59
192	633792.10	1268819.95
193	633978.32	1268860.66
194	634265.16	1268827.57
195	635369.21	1268680.24
196	635731.41	1268941.71
197	636395.56	1269455.33
198	637280.73	1270160.04
199	637378.76	1270268.00
200	637776.66	1270335.44
201	638681.84	1269537.64
202	638953.69	1268938.70
203	640970.28	1268817.36
204	641245.61	1268616.77
205	641553.97	1268405.03
206	641453.30	1267793.87
207	641433.39	1267665.25
208	640695.75	1266528.43
209	640220.34	1265812.75
210	640432.07	1265360.40
211	641448.02	1264922.34
212	641713.13	1264803.65
213	641835.26	1264754.38
214	642394.29	1264287.06
215	642907.30	1263836.24
216	643299.63	1263466.29
217	643484.96	1263282.67
218	644053.57	1262981.36
219	644494.61	1262763.01
220	645427.39	1262280.49

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, зона 1		
№ точек	X	Y
221	646443.68	1261510.55
222	646618.81	1261371.05
223	647628.92	1260666.01
224	648160.77	1260223.95
225	648359.56	1260069.42
226	645651.25	1258180.55
227	644992.41	1257674.16
228	644349.33	1258116.38
229	643963.97	1258422.16
230	642747.18	1259260.53
231	641631.58	1260052.97
232	641493.01	1260049.90
233	641220.71	1259950.28
234	641333.15	1259582.62
235	641626.67	1258498.09
236	641915.73	1257388.86
237	642181.43	1256423.41
238	642753.50	1254122.81
239	642920.09	1253434.39
240	643126.06	1252614.14
241	643231.69	1252200.71
242	643371.87	1251616.83
243	643392.30	1251542.70
244	643425.38	1251402.30
245	643716.39	1250240.26
246	643878.14	1250283.93
247	643994.72	1250339.78
248	644023.75	1250355.55
249	644053.21	1250374.75
250	644083.09	1250408.01
251	644128.53	1250462.30
252	644177.10	1250524.38
253	644200.02	1250537.42
254	644223.15	1250544.74
255	644245.25	1250542.31
256	644272.65	1250524.68
257	644389.81	1250358.74
258	644430.39	1250325.27
259	644490.81	1250298.10
260	644531.09	1250300.66

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, зона 1		
№ точек	X	Y
261	644597.41	1250314.90
262	644698.77	1250353.00
263	644756.43	1250384.52
264	644821.48	1250432.30
265	644859.95	1250449.50
266	644887.68	1250451.87
267	644900.94	1250446.28
268	644906.42	1250434.10
269	644903.96	1250416.92
270	644896.33	1250403.54
271	644880.31	1250391.70
272	644833.70	1250359.77
273	644773.59	1250313.26
274	644743.94	1250279.97
275	644708.32	1250228.25
276	644482.53	1249766.85
277	643835.20	1249845.39
278	643808.03	1249845.86
279	644027.34	1248953.63
280	644166.44	1248447.39
281	644337.83	1247572.95
282	644711.81	1247276.93
283	644684.95	1246757.09
284	644674.10	1246398.75
285	644604.86	1246293.58
286	644338.21	1245837.29
287	644183.72	1245562.66
288	644287.06	1245348.47
289	644241.32	1245334.78
290	644185.78	1245333.74
291	644097.16	1245360.10
292	643915.53	1245417.45
293	643733.38	1245473.00
294	643735.40	1245438.95
295	643805.47	1245098.11
296	643629.26	1244960.92
297	643815.96	1244432.31
298	643818.09	1244427.76
299	644012.68	1244055.60
300	644171.83	1244086.09

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, зона 1		
№ точек	X	Y
301	644245.71	1243691.83
302	644292.22	1243493.91
303	644336.15	1243335.79
304	644406.43	1242957.02
305	644841.52	1242745.16
306	644499.96	1242481.62
307	644403.33	1242320.40
308	644333.05	1242078.05
309	645960.25	1241404.23
310	645966.79	1241405.52
311	645983.56	1241398.80
312	646005.47	1241390.02
313	645925.63	1241260.06
314	645888.94	1241206.83
315	645890.36	1241179.58
316	645890.75	1241153.09
317	645997.46	1240871.47
318	646026.40	1240789.84
319	645984.02	1240755.21
320	645879.38	1240628.35
321	645699.30	1240632.75
322	645351.54	1240662.71
323	645436.80	1240479.79
324	645691.02	1240329.22
325	646340.31	1239991.62
326	646790.12	1239757.86
327	648606.82	1238767.11
328	649165.08	1238459.16
329	650088.66	1237940.64
330	650972.20	1237446.46
331	651086.27	1237390.24
332	651264.35	1237319.14
333	652270.91	1236945.72
334	653048.44	1236660.05
335	653520.45	1236473.79
336	655676.75	1235600.45
337	655926.66	1235520.88
338	656639.09	1235238.39
339	657150.61	1235014.53
340	657614.68	1234803.53

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, зона 1		
№ точек	X	Y
341	657812.75	1234711.63
342	658754.27	1234284.31
343	659393.16	1234002.60
344	661349.78	1233128.95
345	662635.44	1232559.00
346	663785.52	1232055.26
347	664082.50	1231923.84
348	664352.84	1231903.59
349	665047.06	1231615.88
350	665219.22	1231538.73
351	665715.05	1231504.09
352	667197.66	1231427.92
353	667921.72	1231390.51
354	668305.12	1231638.00
355	668639.31	1231843.34
356	669161.87	1232163.87
357	670424.67	1232945.09
358	671353.42	1233454.59
359	671876.07	1233742.25
360	672360.39	1234014.34
361	672929.41	1234330.07
362	674458.58	1235179.80
363	674672.19	1235344.70
364	675920.64	1236320.00
365	676584.48	1236841.97
366	676821.89	1237014.48
367	677051.93	1237203.29
368	677861.10	1237853.05
369	678364.50	1238233.67
370	678581.26	1238401.58
371	679046.81	1238747.61
372	679503.70	1239094.44
373	679841.44	1239151.93
374	680050.80	1239191.08
375	680715.89	1239324.95
376	681375.04	1239449.83
377	682399.13	1239672.80
378	682609.56	1239719.71
379	682868.21	1239769.26
380	682990.02	1239803.71

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, зона 1		
№ точек	X	Y
381	683440.31	1239881.88
382	683603.83	1239908.30
383	683756.85	1239928.50
384	683850.94	1239943.97
385	685031.56	1240142.16
386	685567.01	1240235.69
387	687006.98	1240518.18
388	687137.88	1240548.48
389	687511.29	1240635.46
390	688728.70	1240879.31
391	689751.05	1241093.39
392	690035.86	1241149.98
393	691373.05	1241421.15
394	692080.87	1241572.79
395	692706.49	1241696.64
396	693441.29	1241821.80
397	693970.90	1241939.51
398	694125.52	1241969.86
399	695452.80	1242254.09
400	695908.97	1242354.00
401	696395.95	1242462.25
402	696957.13	1242585.02
403	697128.66	1242618.45
404	697414.22	1242678.88
405	697566.89	1242713.63
406	697731.19	1242749.03
407	697850.47	1242778.91
408	697932.76	1242798.87
409	698027.75	1242819.98
410	698939.53	1243017.75
411	699405.36	1243116.69
412	699541.01	1243140.37
413	699619.09	1243153.01
414	699860.02	1243209.38
415	702531.85	1243748.68
416	703017.50	1243846.43
417	703754.63	1243998.55
418	704283.76	1244113.14
419	706335.13	1244524.22
420	706096.34	1245709.94

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, зона 1		
№ точек	X	Y
421	706030.63	1246097.37
422	705913.22	1246682.48
423	705819.31	1247145.80
424	705476.89	1248623.49
425	704620.46	1252817.74
426	705851.43	1253194.66
427	709276.50	1254221.18
428	709616.94	1254330.52
429	709973.18	1254435.78
430	710480.44	1254569.12
431	711357.08	1254697.51
432	711597.62	1254717.97
433	712241.38	1254793.99
434	713853.43	1254976.24
435	715380.54	1255144.00
436	716351.65	1255255.50
437	717029.87	1255334.64
438	717293.25	1255360.00
439	718245.41	1255452.05
440	719299.76	1255561.56
441	720309.01	1255667.81
442	720884.85	1255711.59
443	721390.26	1255767.41
444	721613.11	1255790.35
445	721811.76	1255811.19
446	721993.80	1255829.84
447	722932.18	1255926.52
448	723078.58	1255941.34
449	723500.67	1255975.50
450	724018.33	1256035.50
451	724382.70	1256077.52
452	724579.06	1256099.86
453	724600.42	1256105.72
454	724920.71	1256143.91
455	725452.15	1256192.94
456	725829.09	1256230.95
457	725922.83	1256235.11
458	726053.86	1256256.41
459	726094.29	1256262.19
460	726306.77	1256283.93

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, зона 1		
№ точек	X	Y
461	726793.48	1256333.56
462	727770.43	1256430.30
463	727842.59	1256433.76
464	729103.25	1256573.90
465	729735.57	1256641.56
466	729948.81	1256664.33
467	730100.83	1256680.82
468	730168.83	1256694.49
469	730186.12	1256705.32
470	731702.43	1256851.00
471	732637.80	1256943.01
472	732808.02	1256960.66
473	732848.87	1256966.50
474	733197.77	1256998.79
475	733897.53	1257065.39
476	734728.31	1257148.56
477	735408.76	1257214.42
478	735707.00	1257241.36
479	736735.03	1257348.04
480	737416.14	1257410.35
481	739622.32	1257643.89
482	740444.93	1257716.18
483	745075.89	1256356.83
484	745769.42	1256151.47
485	748751.48	1255413.95
486	750640.33	1254817.31
487	751894.85	1254441.41
488	752728.34	1253920.91
489	753578.52	1253297.97
490	755062.16	1252235.52
491	755163.77	1252167.87
492	755291.18	1252074.40
493	755596.09	1251675.33
494	757177.35	1250843.72
495	757883.72	1249985.10
496	758677.35	1248803.16
497	759592.69	1247495.15
498	759823.60	1247276.55
499	760540.23	1246540.87
500	761050.64	1246430.37

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-59, зона 1		
№ точек	X	Y
501	762327.24	1245971.92
502	763447.01	1245141.53
503	764404.69	1243868.09
504	764580.65	1243011.13
505	764584.83	1242973.53
506	761587.41	1241924.36
507	759744.29	1241273.58
508	756877.26	1240238.29
509	756787.09	1235923.13
510	756599.71	1230816.18
511	756433.25	1225804.74
512	756340.79	1223412.29
513	756410.97	1221367.38
514	756575.22	1217322.76
515	756634.84	1215510.86
516	756880.41	1213968.86
517	757719.75	1208506.12
518	757846.22	1207812.31
519	758061.23	1206463.99
520	758532.79	1203506.95
521	759267.30	1198579.30
522	759593.67	1196343.69
523	759604.40	1196346.99
524	760708.96	1188656.30
525	765386.36	1181770.01

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

**КООРДИНАТНОЕ ОПИСАНИЕ**  
**местоположения границы между субъектами Российской Федерации –**  
**Пермским краем и Кировской областью**  
**(МСК-43)**

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-43, зона 3		
№ точек	X	Y
1	765386.36	3181770.01
2	760708.96	3188656.30
3	759604.40	3196346.99
4	759593.67	3196343.69
5	759267.30	3198579.30
6	758532.79	3203506.95
7	758061.23	3206463.99
8	757846.22	3207812.31
9	757719.75	3208506.12
10	756880.41	3213968.86
11	756634.84	3215510.86
12	756575.22	3217322.76
13	756410.97	3221367.38
14	756340.79	3223412.29
15	756433.25	3225804.74
16	756599.71	3230816.18
17	756787.09	3235923.13
18	756877.26	3240238.29
19	759744.29	3241273.58
20	761587.41	3241924.36
21	764584.83	3242973.53
22	764580.65	3243011.13
23	764404.69	3243868.09
24	763447.01	3245141.53
25	762327.24	3245971.92
26	761050.64	3246430.37
27	760540.23	3246540.87
28	759823.60	3247276.55
29	759592.69	3247495.15
30	758677.35	3248803.16

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-43, зона 3		
№ точек	X	Y
31	757883.72	3249985.10
32	757177.35	3250843.72
33	755596.09	3251675.33
34	755291.18	3252074.40
35	755163.77	3252167.87
36	755062.16	3252235.52
37	753578.52	3253297.97
38	752728.34	3253920.91
39	751894.85	3254441.41
40	750640.33	3254817.31
41	748751.48	3255413.95
42	745769.42	3256151.47
43	745075.89	3256356.83
44	740444.93	3257716.18
45	739622.32	3257643.89
46	737416.14	3257410.35
47	736735.03	3257348.04
48	735707.00	3257241.36
49	735408.76	3257214.42
50	734728.31	3257148.56
51	733897.53	3257065.39
52	733197.77	3256998.79
53	732848.87	3256966.50
54	732808.02	3256960.66
55	732637.80	3256943.01
56	731702.43	3256851.00
57	730186.12	3256705.32
58	730168.83	3256694.49
59	730100.83	3256680.82
60	729948.81	3256664.33

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-43, зона 3		
№ точек	X	Y
61	729735.57	3256641.56
62	729103.25	3256573.90
63	727842.59	3256433.76
64	727770.43	3256430.30
65	726793.48	3256333.56
66	726306.77	3256283.93
67	726094.29	3256262.19
68	726053.86	3256256.41
69	725922.83	3256235.11
70	725829.09	3256230.95
71	725452.15	3256192.94
72	724920.71	3256143.91
73	724600.42	3256105.72
74	724579.06	3256099.86
75	724382.70	3256077.52
76	724018.33	3256035.50
77	723500.67	3255975.50
78	723078.58	3255941.34
79	722932.18	3255926.52
80	721993.80	3255829.84
81	721811.76	3255811.19
82	721613.11	3255790.35
83	721390.26	3255767.41
84	720884.85	3255711.59
85	720309.01	3255667.81
86	719299.76	3255561.56
87	718245.41	3255452.05
88	717293.25	3255360.00
89	717029.87	3255334.64
90	716351.65	3255255.50
91	715380.54	3255144.00
92	713853.43	3254976.24
93	712241.38	3254793.99
94	711597.62	3254717.97
95	711357.08	3254697.51
96	710480.44	3254569.12
97	709973.18	3254435.78
98	709616.94	3254330.52
99	709276.50	3254221.18

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-43, зона 3		
№ точек	X	Y
100	705851.43	3253194.66
101	704620.46	3252817.74
102	705476.89	3248623.49
103	705819.31	3247145.80
104	705913.22	3246682.48
105	706030.63	3246097.37
106	706096.34	3245709.94
107	706335.13	3244524.22
108	704283.76	3244113.14
109	703754.63	3243998.55
110	703017.50	3243846.43
111	702531.85	3243748.68
112	699860.02	3243209.38
113	699619.09	3243153.01
114	699541.01	3243140.37
115	699405.36	3243116.69
116	698939.53	3243017.75
117	698027.75	3242819.98
118	697932.76	3242798.87
119	697850.47	3242778.91
120	697731.19	3242749.03
121	697566.89	3242713.63
122	697414.22	3242678.88
123	697128.66	3242618.45
124	696957.13	3242585.02
125	696395.95	3242462.25
126	695908.97	3242354.00
127	695452.80	3242254.09
128	694125.52	3241969.86
129	693970.90	3241939.51
130	693441.29	3241821.80
131	692706.49	3241696.64
132	692080.87	3241572.79
133	691373.05	3241421.15
134	690035.86	3241149.98
135	689751.05	3241093.39
136	688728.70	3240879.31
137	687511.29	3240635.46
138	687137.88	3240548.48

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-43, зона 3		
№ точек	X	Y
139	687006.98	3240518.18
140	685567.01	3240235.69
141	685031.56	3240142.16
142	683850.94	3239943.97
143	683756.85	3239928.50
144	683603.83	3239908.30
145	683440.31	3239881.88
146	682990.02	3239803.71
147	682868.21	3239769.26
148	682609.56	3239719.71
149	682399.13	3239672.80
150	681375.04	3239449.83
151	680715.89	3239324.95
152	680050.80	3239191.08
153	679841.44	3239151.93
154	679503.70	3239094.44
155	679046.81	3238747.61
156	678581.26	3238401.58
157	678364.50	3238233.67
158	677861.10	3237853.05
159	677051.93	3237203.29
160	676821.89	3237014.48
161	676584.48	3236841.97
162	675920.64	3236320.00
163	674672.19	3235344.70
164	674458.58	3235179.80
165	672929.41	3234330.07
166	672360.39	3234014.34
167	671876.07	3233742.25
168	671353.42	3233454.59
169	670424.67	3232945.09
170	669161.87	3232163.87
171	668639.31	3231843.34
172	668305.12	3231638.00
173	667921.72	3231390.51
174	667197.66	3231427.92
175	665715.05	3231504.09
176	665219.22	3231538.73
177	665047.06	3231615.88

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-43, зона 3		
№ точек	X	Y
178	664352.84	3231903.59
179	664082.50	3231923.84
180	663785.52	3232055.26
181	662635.44	3232559.00
182	661349.78	3233128.95
183	659393.16	3234002.60
184	658754.27	3234284.31
185	657812.75	3234711.63
186	657614.68	3234803.53
187	657150.61	3235014.53
188	656639.09	3235238.39
189	655926.66	3235520.88
190	655676.75	3235600.45
191	653520.45	3236473.79
192	653048.44	3236660.05
193	652270.91	3236945.72
194	651264.35	3237319.14
195	651086.27	3237390.24
196	650972.20	3237446.46
197	650088.66	3237940.64
198	649165.08	3238459.16
199	648606.82	3238767.11
200	646790.12	3239757.86
201	646340.31	3239991.62
202	645691.02	3240329.22
203	645436.80	3240479.79
204	645351.54	3240662.71
205	645699.30	3240632.75
206	645879.38	3240628.35
207	645984.02	3240755.21
208	646026.40	3240789.84
209	645997.46	3240871.47
210	645890.75	3241153.09
211	645890.36	3241179.58
212	645888.94	3241206.83
213	645925.63	3241260.06
214	646005.47	3241390.02
215	645983.56	3241398.80
216	645966.79	3241405.52

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-43, зона 3		
№ точк	X	Y
217	645960.25	3241404.23
218	644333.05	3242078.05
219	644403.33	3242320.40
220	644499.96	3242481.62
221	644841.52	3242745.16
222	644406.43	3242957.02
223	644336.15	3243335.79
224	644292.22	3243493.91
225	644245.71	3243691.83
226	644171.83	3244086.09
227	644012.68	3244055.60
228	643818.09	3244427.76
229	643815.96	3244432.31
230	643629.26	3244960.92
231	643805.47	3245098.11
232	643735.40	3245438.95
233	643733.38	3245473.00
234	643915.53	3245417.45
235	644097.16	3245360.10
236	644185.78	3245333.74
237	644241.32	3245334.78
238	644287.06	3245348.47
239	644183.72	3245562.66
240	644338.21	3245837.29
241	644604.86	3246293.58
242	644674.10	3246398.75
243	644684.95	3246757.09
244	644711.81	3247276.93
245	644337.83	3247572.95
246	644166.44	3248447.39
247	644027.34	3248953.63
248	643808.03	3249845.86
249	643835.20	3249845.39
250	644482.53	3249766.85
251	644708.32	3250228.25
252	644743.94	3250279.97
253	644773.59	3250313.26
254	644833.70	3250359.77
255	644880.31	3250391.70

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-43, зона 3		
№ точк	X	Y
256	644896.33	3250403.54
257	644903.96	3250416.92
258	644906.42	3250434.10
259	644900.94	3250446.28
260	644887.68	3250451.87
261	644859.95	3250449.50
262	644821.48	3250432.30
263	644756.43	3250384.52
264	644698.77	3250353.00
265	644597.41	3250314.90
266	644531.09	3250300.66
267	644490.81	3250298.10
268	644430.39	3250325.27
269	644389.81	3250358.74
270	644272.65	3250524.68
271	644245.25	3250542.31
272	644223.15	3250544.74
273	644200.02	3250537.42
274	644177.10	3250524.38
275	644128.53	3250462.30
276	644083.09	3250408.01
277	644053.21	3250374.75
278	644023.75	3250355.55
279	643994.72	3250339.78
280	643878.14	3250283.93
281	643716.39	3250240.26
282	643425.38	3251402.30
283	643392.30	3251542.70
284	643371.87	3251616.83
285	643231.69	3252200.71
286	643126.06	3252614.14
287	642920.09	3253434.39
288	642753.50	3254122.81
289	642181.43	3256423.41
290	641915.73	3257388.86
291	641626.67	3258498.09
292	641333.15	3259582.62
293	641220.71	3259950.28
294	641493.01	3260049.90

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-43, зона 3		
№ точек	X	Y
295	641631.58	3260052.97
296	642747.18	3259260.53
297	643963.97	3258422.16
298	644349.33	3258116.38
299	644992.41	3257674.16
300	645651.25	3258180.55
301	648359.56	3260069.42
302	648160.77	3260223.95
303	647628.92	3260666.01
304	646618.81	3261371.05
305	646443.68	3261510.55
306	645427.39	3262280.49
307	644494.61	3262763.01
308	644053.57	3262981.36
309	643484.96	3263282.67
310	643299.63	3263466.29
311	642907.30	3263836.24
312	642394.29	3264287.06
313	641835.26	3264754.38
314	641713.13	3264803.65
315	641448.02	3264922.34
316	640432.07	3265360.40
317	640220.34	3265812.75
318	640695.75	3266528.43
319	641433.39	3267665.25
320	641453.30	3267793.87
321	641553.97	3268405.03
322	641245.61	3268616.77
323	640970.28	3268817.36
324	638953.69	3268938.70
325	638681.84	3269537.64
326	637776.66	3270335.44
327	637378.76	3270268.00
328	637280.73	3270160.04
329	636395.56	3269455.33
330	635731.41	3268941.71
331	635369.21	3268680.24
332	634265.16	3268827.57
333	633978.32	3268860.66

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-43, зона 3		
№ точек	X	Y
334	633792.10	3268819.95
335	633423.96	3268683.59
336	631828.57	3268228.49
337	631526.28	3267936.53
338	630448.78	3266924.30
339	630259.86	3265992.01
340	630209.89	3265682.27
341	630190.52	3265520.79
342	630060.04	3264971.76
343	630008.37	3264756.02
344	629895.98	3264310.34
345	629724.16	3263626.96
346	629304.32	3263346.69
347	628494.59	3262767.63
348	628331.30	3262733.52
349	627350.40	3262494.23
350	626772.31	3262353.20
351	624984.41	3261970.82
352	624147.30	3261787.38
353	623693.66	3261888.34
354	623230.09	3261991.49
355	623194.20	3261999.04
356	622801.13	3262081.69
357	622529.64	3262138.78
358	621669.55	3262319.62
359	621387.93	3262376.46
360	620281.39	3262669.80
361	619633.61	3262841.52
362	619028.00	3262998.09
363	618865.74	3263038.40
364	618678.17	3263121.07
365	618607.21	3263153.62
366	618455.55	3263223.19
367	618253.23	3263315.99
368	617613.17	3263613.52
369	617006.53	3263904.96
370	616739.78	3264031.01
371	616677.37	3264058.43
372	616260.62	3264256.08

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-43, зона 3		
№ точек	X	Y
373	615831.47	3264449.08
374	614873.14	3264408.64
375	614747.88	3264403.35
376	614693.45	3264401.03
377	614635.23	3264398.54
378	614426.25	3264389.61
379	614381.34	3264387.69
380	613992.15	3264371.06
381	612863.34	3264326.10
382	612682.48	3264326.10
383	612316.68	3264504.37
384	612140.17	3264590.38
385	611946.14	3264684.93
386	611895.62	3264709.55
387	611481.07	3264911.56
388	610834.13	3265228.65
389	610720.26	3265284.46
390	610323.02	3265479.16
391	610041.96	3265616.91
392	610000.14	3265637.78
393	609898.12	3265688.71
394	609326.03	3265974.23
395	609102.54	3266071.12
396	609040.01	3266132.61
397	608884.48	3266370.31
398	608847.50	3266428.27
399	608842.26	3266436.48
400	608727.91	3266615.76
401	608598.21	3266817.28
402	608420.45	3267091.15
403	608244.76	3267359.08
404	608112.99	3267561.12
405	607996.73	3267737.59
406	607949.19	3267809.93
407	607754.38	3268101.89
408	607745.59	3268139.09
409	607253.92	3268913.16
410	606948.27	3269370.99
411	606798.42	3269597.32

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-43, зона 3		
№ точек	X	Y
412	606660.45	3269801.95
413	606509.56	3270024.66
414	606045.83	3270727.00
415	605994.37	3270804.93
416	605661.60	3271310.81
417	605311.56	3271821.98
418	604263.25	3271195.95
419	603469.19	3271310.74
420	603385.38	3271392.98
421	603219.51	3271666.85
422	603038.65	3271940.20
423	602983.52	3272010.91
424	602930.03	3272081.28
425	601825.46	3271594.78
426	601674.67	3271816.56
427	600742.48	3271100.25
428	600687.98	3270620.13
429	600478.40	3270007.28
430	600215.99	3269670.16
431	599834.60	3268893.55
432	599442.46	3268095.00
433	599020.00	3267206.90
434	597771.56	3266387.36
435	597608.53	3266120.21
436	597435.68	3265029.89
437	597202.89	3264870.22
438	597051.23	3264439.52
439	597118.69	3264229.47
440	597268.00	3264090.73
441	597324.07	3263750.72
442	597107.56	3263536.01
443	596813.79	3263530.59
444	596504.36	3263612.64
445	596419.01	3263614.03
446	596249.52	3263617.91
447	596228.85	3263603.45
448	596129.89	3263546.86
449	595807.45	3263351.02
450	595709.27	3263293.92

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-43, зона 3		
№ точек	X	Y
451	595571.30	3263135.02
452	595474.41	3263014.11
453	595277.28	3262922.39
454	595105.46	3262850.56
455	595039.45	3262805.09
456	594946.31	3262754.46
457	594841.93	3262601.24
458	594840.90	3262595.04
459	594863.63	3262399.71
460	594715.85	3262169.25
461	594474.53	3262144.44
462	594428.54	3262138.50
463	594401.67	3262107.24
464	594135.29	3261801.85
465	594104.29	3261555.36
466	594094.21	3261444.01
467	593996.61	3261353.43
468	593981.69	3261339.51
469	593938.34	3261299.40
470	593811.30	3261182.28
471	593728.62	3261101.67
472	593623.17	3261002.22
473	593619.59	3260998.84
474	593354.51	3260947.68
475	593251.34	3260926.48
476	593203.62	3260916.68
477	593037.23	3260879.47
478	592915.28	3260856.74
479	592651.23	3260801.45
480	592480.71	3260764.24
481	592415.88	3260792.80
482	592357.74	3260818.41
483	592251.28	3260859.84
484	592139.83	3261071.87
485	591950.02	3261414.81
486	591183.68	3261686.29
487	590879.32	3261802.42
488	590781.09	3261960.57
489	590529.23	3262383.04

КАТАЛОГ КООРДИНАТ		
МСК-43, зона 3		
№ точек	X	Y
490	590093.43	3262383.35
491	589765.81	3262658.60
492	589357.57	3262507.70
493	589168.21	3262417.74
494	588809.87	3262277.39
495	588352.07	3262102.24
496	587583.02	3261780.64
497	585756.22	3260326.22
498	585025.98	3259746.31
499	584683.72	3259478.90
500	584403.91	3259296.57
501	583773.86	3259000.50
502	582590.39	3259503.72
503	581199.89	3260041.79
504	580488.43	3260331.58
505	580159.23	3260616.53
506	579708.56	3260997.73
507	579653.78	3261023.90
508	578953.57	3261164.24
509	578518.25	3261262.89
510	576851.78	3261602.65
511	576093.12	3261746.39
512	575588.36	3261849.19
513	574960.30	3261987.62
514	574701.42	3262043.78
515	574280.55	3262112.13
516	573474.24	3262463.79
517	573207.12	3262581.39
518	572195.47	3263002.14
519	571709.85	3263202.03
520	571350.68	3263344.29
521	570731.87	3263607.07
522	570552.33	3263689.79
523	569835.80	3263989.10
524	567413.40	3264215.17
525	567320.66	3264185.01