СЛУЖБА АРХИТЕКТУРЫ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

Р А С П О Р Я Ж Е Н И Е

« 12 » августа 2020 года № 82-72 -ср

Иркутск

О внесении изменений в распоряжение службы архитектуры Иркутской области от 8 ноября 2018 года № 78-ср

В соответствии со статьями 7, 42, 43, 45 Градостроительного кодекса Российской Федерации, статьей 16 Закона Иркутской области от 23 июля 2008 года № 59-оз «О градостроительной деятельности в Иркутской области», руководствуясь постановлением администрации Иркутской области от 31 октября 2007 года № 261-па «О Службе архитектуры Иркутской области»:

1. Внести в распоряжение службы архитектуры Иркутской области от 8 ноября 2018 года № 78-ср «Об утверждении проекта планировки территории и проекта межевания территории, предназначенной для размещения инвестиционного проекта «Освоение Ковыктинского газоконденсатного месторождения, ОАО «Газпром» («Обустройство Ковыктинского газоконденсатного месторождения этап 2. Площадки для бурения и подъездные дороги к ним в районе УКПГ-3 (8 кустов))», изменение, изложив приложение к нему в новой редакции (прилагается).

2. Отделу территориального планирования и планировки территории службы архитектуры Иркутской области (Т.А. Студеникина) в течение семи дней со дня принятия настоящего распоряжения направить документацию по планировке территории, указанную в пункте 1 настоящего распоряжения, главе поселения, главе городского округа, применительно к территориям которых осуществлялась подготовка указанной документации.

3. Признать утратившим силу распоряжение службы архитектуры Иркутской области от 31 июля 2020 года № 82-69-ср «О внесении изменений в распоряжение службы архитектуры Иркутской области от 8 ноября 2018 года № 78-ср».

4. Настоящее распоряжение подлежит официальному опубликованию и размещению на официальном сайте службы архитектуры Иркутской области в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

Руководитель службы архитектуры
Иркутской области-главный
архитектор Иркутской области Е.В. Протасова

Приложение
к распоряжению службы архитектуры
Иркутской области
от «12» августа 2020 года № 82-72 -ср

«УТВЕРЖДЕН
распоряжением службы архитектуры
Иркутской области
от «8» ноября 2018 года № 78-ср

ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ И ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ, ПРЕДНАЗНАЧЕННОЙ ДЛЯ РЕАЛИЗАЦИИ ИНВЕСТИЦИОННОГО ПРОЕКТА «ОБУСТРОЙСТВО КОВЫКТИНСКОГО ГАЗОКОНДЕНСАТНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ (ЭТАП 2. ПЛОЩАДКИ ДЛЯ БУРЕНИЯ И ПОДЪЕЗДНЫЕ ДОРОГИ К НИМ В РАЙОНЕ УКПГ-3 (8 КУСТОВ)»

ПАО «ГАЗПРОМ»

Общество с ограниченной ответственностью
«Газпром проектирование»
Саратовский филиал

Заказчик – ПАО «Газпром»
(Агент – ООО «Газпром ИНВЕСТ»)

ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ

Проект планировки территории, содержащий
проект межевания территории

Обустройство Ковыктинского газоконденсатного месторождения
ОАО «Газпром»

«Обустройство Ковыктинского газоконденсатного месторождения»

ЭТАП 2

Площадки для бурения и подъездные дороги к ним в районе
УКПГ-3 (8 кустов)

ТОМ 1

Основная часть проекта планировки территории.
Положение о размещении объектов трубопроводного транспорта.
Текстовая часть

Саратов
2020

ПАО «ГАЗПРОМ»

Общество с ограниченной ответственностью
«Газпром проектирование»
Саратовский филиал

Заказчик – ПАО «Газпром»
(Агент – ПАО «Газпром ИНВЕСТ»)

ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ

Проект планировки территории, содержащий проект межевания территории

Обустройство Ковыктинского газоконденсатного месторождения
ОАО «Газпром»

«Обустройство Ковыктинского газоконденсатного месторождения»

ЭТАП 2

Площадки для бурения и подъездные дороги к ним в районе
УКПГ-3 (8 кустов)

ТОМ 1

Основная часть проекта планировки территории.
Положение о размещении объектов трубопроводного транспорта.
Текстовая часть

Зам. начальника центра
инженерных изысканий — С.А. Котлярский

Начальник отдела ОСИДЗ и КР — И.Б. Аникин

Саратов
2020

СОСТАВ ДОКУМЕНТАЦИИ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ

№ этапа	№ Тома	Наименование документа
1		Площадки для бурения и подъездные дороги к ним в районе УКПГ-2 (9 кустов)
	Том 1	Основная часть проекта планировки территории. Положение о размещении объектов трубопроводного транспорта. Текстовая часть
	Том 2	Основная часть проекта планировки территории. Графическая часть.
	Том 3	Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка
	Том 4	Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть
	Том 5	Основная часть проекта межевания территории. Текстовая часть
	Том 6	Основная часть проекта межевания территории. Графическая часть
	Том 7	Материалы по обоснованию проекта межевания территории
2		Площадки для бурения и подъездные дороги к ним в районе УКПГ-3 (8 кустов)
	Том 1	Основная часть проекта планировки территории. Положение о размещении объектов трубопроводного транспорта. Текстовая часть
	Том 2	Основная часть проекта планировки территории. Графическая часть.
	Том 3	Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка
	Том 4	Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть
	Том 5	Основная часть проекта межевания территории. Текстовая часть
	Том 6	Основная часть проекта межевания территории. Графическая часть
	Том 7	Материалы по обоснованию проекта межевания территории
4		Первоочередные объекты обустройства
	Том 1	Основная часть проекта планировки территории. Положение о размещении объектов трубопроводного транспорта. Текстовая часть
	Том 2	Основная часть проекта планировки территории. Графическая часть.
	Том 3	Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка
	Том 4	Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть
	Том 5	Основная часть проекта межевания территории. Текстовая часть
	Том 6	Основная часть проекта межевания территории. Графическая часть
	Том 7	Материалы по обоснованию проекта межевания территории
5		Объекты УКПГ-2 (в том числе эксплуатационные скважины), конденсатопровод, терминал отгрузки конденсата в пос. Окунайский, ЦДКС
	Том 1	Основная часть проекта планировки территории. Положение о размещении объектов трубопроводного транспорта. Текстовая часть
	Том 2	Основная часть проекта планировки территории. Графическая часть.
	Том 3	Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная

№ этапа	№ Тома	Наименование документа
		записка
	Том 4	Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть
	Том 5	Основная часть проекта межевания территории. Текстовая часть
	Том 6	Основная часть проекта межевания территории. Графическая часть
	Том 7	Материалы по обоснованию проекта межевания территории
6		Объекты УКПГ-3 (в том числе эксплуатационные скважины)
	Том 1	Основная часть проекта планировки территории. Положение о размещении объектов трубопроводного транспорта. Текстовая часть
	Том 2	Основная часть проекта планировки территории. Графическая часть.
	Том 3	Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка
	Том 4	Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть
	Том 5	Основная часть проекта межевания территории. Текстовая часть
	Том 6	Основная часть проекта межевания территории. Графическая часть
	Том 7	Материалы по обоснованию проекта межевания территории
7		Строительство объектов УКПГ-4 (в том числе эксплуатационные скважины)
	Том 1	Основная часть проекта планировки территории. Положение о размещении объектов трубопроводного транспорта. Текстовая часть
	Том 2	Основная часть проекта планировки территории. Графическая часть.
	Том 3	Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка
	Том 4	Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть
	Том 5	Основная часть проекта межевания территории. Текстовая часть
	Том 6	Основная часть проекта межевания территории. Графическая часть
	Том 7	Материалы по обоснованию проекта межевания территории

Список исполнителей

Руководитель группы		И.Б. Аникин
Разработчик		Л.А. Матюшонок

Оглавление

СПИСОК ИСПОЛНИТЕЛЕЙ 5
ВВЕДЕНИЕ 7
РАЗДЕЛ 1. СВЕДЕНИЯ О РАЗМЕЩЕНИИ ОБЪЕКТА НА ТЕРРИТОРИИ 8
1.2 . Сведения об основных положениях документа территориального планирования, предусматривающего размещение объекта 9
1.3. Перечень конструктивных элементов и объектов капитального строительства (ОКС) 11
1.4. Перечень административно-территориальных единиц (АТЕ), на территоиях которых, устанавливаются зоны планируемого размещения объекта 11
1.5. Номера кадастровых кварталов, на которых предполагается размещение объекта 11
1.6. Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции ОКС, входящих в состав объекта 11
1.7. Требования к архитектурным решениям ОКС, входящих в состав объекта, в границах каждой зоны планируемого размещения таких объектов, расположенной в границах территории исторического поселения федерального или регионального значения 11
1.8. *Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите сохраняемых ОКС, существующих и строящихся на момент подготовки проекта планировки территории* 12
1.9. Информация о необходимости осуществления мероприятий по сохранению объектов культурного наследия 12
1.10. Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды 12
Мероприятия по охране атмосферного воздуха *12*
Мероприятия по охране и рациональному использованию земельных ресурсов и почвенного покрова *13*
Мероприятия по охране растительного мира *14*
Мероприятия по охране животного мира *15*
1.11. Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера 17
1.12. Характеристика планируемого развития территории 23
1.12.1 Сведения о территориях общего пользования, в случае их образования *23*
1.12.2. Сведения об устанавливаемом виде разрешенного использования территории земельных участков, предназначенных для размещения проектируемого объекта *23*
ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ 25
Приложение №1. Перечень координат характерных точек границы зоны размещения проектируемого объекта в системе координат мск-38 зона 4 26

Введение

Документация по планировке территории – ***«Обустройство Ковыктинского газоконденсатного месторождения» Этап 2. Площадки для бурения и подъездные дороги к ним в районе УКПГ-3 (8 кустов)*** разработана согласно требованиям законодательных актов и рекомендаций следующих нормативных документов:

- Градостроительного кодекса РФ от 29.12.2004 г. №190-ФЗ;
- Земельного кодекса РФ от 25.10.2001 г. № 136- ФЗ;
- Лесного кодекса РФ от 04.12.2006 г. № 200 – ФЗ;
- Водного кодекса РФ от 03.06.2006 г. № 74 –ФЗ;
- СП 284.1325800.2016. Свод правил. Трубопроводы промысловые для нефти и газа. (утв. приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации (Минстрой России) от 16 декабря 2016 г. N 978/пр и введен в действие с 17 июня 2017 г);
- СанПин 2.2.1/2.1.1.1200 - 03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов»;
- СП 231.1311500.2015 «Обустройство нефтяных и газовых месторождений. Требования пожарной безопасности» (утв. Приказом МЧС России от 17.06.2015 № 302);
- СП 18.13330.2011 «Свод правил. Генеральные планы промышленных предприятий. Актуализированная редакция СНиП II-89-80*" (утв. Приказом Минрегиона РФ от 27.12.2010 N 790;
- СП 4.13130.2013 «Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям» (утв.Приказом МЧС России от 24 апреля 2013 года № 288);
- Нормы отвода земель для размещения автомобильных дорог и (или) объектов дорожного сервиса (утв. Потановлением Правительства РФ от 02.09.2009 г. № 717).

Основанием для разработки проекта планировки территории являются:

- Письмо ООО «Газпром добыча Иркутск» от 04.12.20017 №08/5631 «Об утверждении документации»;
- Задание на подготовку документации по планировке территории по инвестиционному проекту «Обустройство Ковыктинского газоконденсатного месторождения» (утв. заместителем генерального директора по проектным работам ООО «Газпром инвест» С.В. Пигиным 29.04.2020г №03/012-21432.).

РАЗДЕЛ 1. Сведения о размещении объекта на территории

1.1. Наименование, назначение и основные характеристики объекта

Инвестиционный проект «Обустройство Ковыктинского газоконденсатного месторождения» является составной частью Программы создания в Восточной Сибири и на Дальнем Востоке единой системы добычи, транспортировки газа и газоснабжения с учетом экспорта газа на рынки Китая и других стран Азиатско-Тихоокеанского региона», утвержденной приказом Минпромэнерго России от 03.09.2007 г. № 340.

Сырьевой базой реализации экспортного газотранспортного проекта «Сила Сибири» является Ковыктинское газоконденсатное месторождение, расположенное в необжитой местности на востоке Иркутской области, в 450 км к северо-востоку от Иркутска, на территории Жигаловского и Казачинско-Ленского районов. Запасы природного газа на месторождении оцениваются в 1,9 трлн кубометров газа, 2,3 млрд кубометров гелия и 115 млн т жидкого газового конденсата.

Инвестиционный проект «Обустройство Ковыктинского газоконденсатного месторождения» предусматривает строительство объекта капитального строительства «Обустройство Ковыктинского газоконденсатного месторождения» в Жигаловском и Казачинско-Ленском районах Иркутской области.

В Приказе Госстроя РФ от 29 декабря 2000 г. N 308 "Об утверждении Порядка составления комплекта документов по технической инвентаризации имущественных комплексов, составляющих системы газоснабжения Российской Федерации, а также других объектов недвижимого имущества, принадлежащих ОАО "Газпром" и его дочерним организациям", определен состав имущественных комплексов системы газоснабжения. Согласно п. 4.2 «Порядка составления комплекта документов по технической инвентаризации имущественных комплексов…», в состав газовых промыслов на месторождении входят, в том числе:

- внутрипромысловые трубопроводы;
- входные и выходные шлейфы станций и перемычки между ними;
- газопроводы-шлейфы;
- морские трубопроводы;
- продуктопроводы;
- газосборные коллекторы;
- метанолопроводы.
- кустовые дороги, проезды и площадки;
- объекты энерго-водоснабжения и канализации и другие объекты недвижимого имущества.

Таким образом, перечисленные трубопроводы и линейные сооружения, входящие в состав промысловых сооружений, являются функциональной частью объекта капитального строительства, соединяют в единый комплекс отдельные площадочные сооружения для обеспечения добычи и промысловой подготовки газа и проектируются в составе объекта обустройства.

Необходимо учитывать, что проектная документация по объекту оформляется в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 16.02.2008 N 87 (ред. от 06.07.2019) "О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию", как на объект капитального строительства.

В рамках объекта «Обустройство Ковыктинского газоконденсатного месторождения» заложено строительство:

- Промбаза «Нючакан»
- площадки установок предварительной подготовки газа (УППГ);
- площадки кустов газовых скважин (Кг);
- площадки канализационных очистных сооружений (КОС);
- площадки узлов охранных кранов (УОК);
- площадки линейных кранов (КУ)
- площадки водозаборных сооружений (ВЗ)
- площадки промежуточных радиорелейных станций (ПРС)
- посадочные площадки для вертолетов (ВП)
- полигон захоронения твердых бытовых и производственных отходов (ТБиПО)

- магистральный газопровод «Сила Сибири», участок «Ковыкта – Чаянда»;
- продуктопроводы внутрипромысловые (ВТП);
- коллекторы газосборные;
- газопровод подключения;
- линии электропередачи ВЛ 48 В;
- межплощадочные воздушные линии электропередачи ВЛ 10 кВ;
- межпромысловые воздушные линии электропередачи ВЛ 110 кВ;
- внеплощадочные коммуникации (ВПК);
- подъездные автодороги категории III-в;
- подъездные автодороги категории IV-в.

Согласно заданию, на подготовку документации по планировке территории для размещения инвестиционного проекта «Обустройство Ковыктинского газоконденсатного месторождения», разработка проекта планировки территории осуществляется поэтапно (всего 13 этапов).

Данная документация по планировке территории (проект планировки и проект межевания территории) объекта «Обустройство Ковыктинского газоконденсатного месторождения» разработана на этап 2 «Площадки для бурения и подъездные дороги к ним в районе УКПГ-3 (8 кустов)».

1.2 . Сведения об основных положениях документа территориального планирования, предусматривающего размещение объекта

В соответствии со ст.9 Градостроительного кодекса Российской Федерации (далее – ГрК РФ) документы территориального планирования подразделяются на:

1) документы территориального планирования Российской Федерации;
2) документы территориального планирования субъектов Российской Федерации;

3) документы территориального планирования муниципальных образований.

Согласно ст.14 ГрК РФ документами территориального планирования субъектов Российской Федерации являются схемы территориального планирования субъектов Российской Федерации, содержащие положения о территориальном планировании и карты планируемого размещения объектов регионального значения относящихся к следующим областям:

1) транспорт (железнодорожный, водный, воздушный транспорт), автомобильные дороги регионального или межмуниципального значения;

2) предупреждение чрезвычайных ситуаций межмуниципального и регионального характера, стихийных бедствий, эпидемий и ликвидация их последствий;

3) образование;

4) здравоохранение;

5) физическая культура и спорт;

6) иные области в соответствии с полномочиями субъектов Российской Федерации.

Проект планировки территории, для размещения этапа 2 «Площадки для бурения и подъездные дороги к ним в районе УКПГ-3 (8 кустов)» объекта «Обустройство Ковыктинского газоконденсатного месторождения» разработан на основании:

– задания на подготовку документации по планировке территории по инвестиционному проекту (утв. заместителем генерального директора по проектным работам ООО «Газпром инвест» С.В. Пигиным 29.04.2020г №03/012-21432.) (Приложение № 1 Том 3. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка);

– схемы территориального планирования Иркутской области, утвержденной постановлением Правительства Иркутской области от 02.11.2012г. №607-пп с изм. внесенными распоряжением Правительства Иркутской области от 06.03.2019 №203-пп;

– правил землепользования и застройки межселенных территорий, утвержденные решением Думы муниципального образования «Жигаловский район» от 30.09.2013 № 70.

Целями подготовки документации по планировке территории являются:

– выделение элементов планировочной структуры, подлежащей застройке территории, в связи с планируемым строительством этапа 2 «Площадки для бурения и подъездные дороги к ним в районе УКПГ-3 (8 кустов)» объекта «Обустройство Ковыктинского газоконденсатного месторождения»;

– обеспечение устойчивого развития территории;

– установление границ земельных участков, на которых планируется размещение этапа 2 «Площадки для бурения и подъездные дороги к ним в районе УКПГ-3 (8 кустов)» объекта «Обустройство Ковыктинского газоконденсатного месторождения»;

– установление (определение) границ зон планируемого размещения этапа 2 «Площадки для бурения и подъездные дороги к ним в районе УКПГ-3 (8 кустов)» объекта «Обустройство Ковыктинского газоконденсатного месторождения».

Проект планировки территории служит основой для разработки проектов межевания территории, а также для последующих стадий архитектурно-строительного проектирования и строительства отдельных объектов.

1.3. ***Перечень конструктивных элементов и объектов капитального строительства (ОКС)***

Неотъемлемой технологической частью проектируемого объекта капитального строительства «Обустройство Ковыктинского газоконденсатного месторождения» в рамках этапа 2 «Площадки для бурения и подъездные дороги к ним в районе УКПГ-3 (8 кустов)» является проектирование и строительство следующих конструктивных элементов и ОКС:

- Площадки кустов газовых скважин (Кг) №№ 314, 313, 312, 315, 304, 305, 302, 303, в том числе:

  - подъездные автодороги категории IV-в к площадкам Кг № 314, протяженностью 8.7 км, № 313 – 5.5 км, № 304– 6.7 км, № 305 – 1.1 км, № 302 – 1.3 км, № 303 – 19.9 км.

1.4. ***Перечень административно-территориальных единиц (АТЕ), на территоиях которых, устанавливаются зоны планируемого размещения объекта***

Планируемый к строительству этап 2 «Площадки для бурения и подъездные дороги к ним в районе УКПГ-3 (8 кустов)» для размещения объекта «Обустройство Ковыктинского газоконденсатного месторождения» располагается в границах муниципального образования «Жигаловский район» Иркутской области на межселенных территориях.

1.5. ***Номера кадастровых кварталов, на которых предполагается размещение объекта***

Проектируемый объект предполагается разместить в границах следующих кадастровых кварталов: 38:03:010102, 38:03:010105, 38:03:001496, 38:03:000000.

1.6. ***Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции ОКС, входящих в состав объекта***

В соответствии с частью 6 статьи 36 ГрК РФ градостроительные регламенты не устанавливаются для земель лесного фонда.

В связи с тем, что размещение этапа 2: «Площадки для бурения и подъездные дороги к ним в районе УКПГ-3 (8 кустов)» проектируемого объекта «Обустройство Ковыктинского газоконденсатного месторождения» планируется в территориальной зоне, покрытой лесом и кустарником (ПТЗ 1103 – карта градостроительного зонирования Жигаловского района Иркутской области). Предусмотренные пунктами 2 - 4 части 1 статьи 38 ГрК РФ предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, не подлежат установлению, в связи с чем, разработка данного раздела не требуется.

1.7. ***Требования к архитектурным решениям ОКС, входящих в состав объекта, в границах каждой зоны планируемого размещения таких объектов, расположенной в границах территории исторического поселения федерального или регионального значения***

В связи с отсутствием территорий исторических поселений федерального или регионального значения в зоне планируемого размещения этапа 2: «Площадки для бурения и подъездные

дороги к ним в районе УКПГ-3 (8 кустов)» проектируемого объекта «Обустройство Ковыктинского газоконденсатного месторождения», разработка данного раздела не требуется.

1.8. ***Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите сохраняемых ОКС, существующих и строящихся на момент подготовки проекта планировки территории***

Мероприятия по защите сохраняемых ОКС, указаны (при необходимости) в полученных технических условиях (Том 3. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка). В соответствии со схемой территориального планирования Иркутской области специальные мероприятия не разрабатывались.

1.9. Информация о необходимости осуществления мероприятий по сохранению объектов культурного наследия

На участке реализации проектных решений по объекту «Обустройство Ковыктинского газоконденсатного месторождения» в рамках этапа 2 «Площадки для бурения и подъездные дороги к ним в районе УКПГ-3 (8 кустов)» отсутствуют объекты культурного наследия, включенные в Единый государственный реестр объектов культурного наследия народов Российской Федерации, выявленные объекты культурного наследия и объекты обладающие признаками объекта культурного наследия и расположен вне зон охраны, защитных зон объектов культурного наследия.

В соответствии со ст. 36 Федерального закона от 25 июня 2002 года № 73 «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» земляные, строительные, хозяйственные и иные работы должны быть немедленно приостановлены исполнителем работ в случае обнаружения объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия. Исполнитель работ в течение трех рабочих дней со дня обнаружения обязан направить заявление в письменной форме об указанных объектах в региональный орган охраны объектов культурного наследия.

1.10. Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды

Мероприятия по охране атмосферного воздуха

С целью уменьшения негативного воздействия выбросов загрязняющих веществ в период строительства проектируемых объектов от дорожно-строительной техники и автотранспорта, сварочных агрегатов на атмосферный воздух и исключения возникновения концентраций загрязняющих веществ выше действующих санитарных норм, проектом предлагаются мероприятия организационного характера:

- поддержание техники в исправном состоянии за счет проведения в установленное время техосмотра и ТР;
- запрещение эксплуатации техники с неисправными или не отрегулированными двигателями и на не соответствующем стандартам топливе;
- применение машин, оборудования, транспортных средств, параметры которых в части состава отработавших газов, шума в процессе эксплуатации должны соответствовать установ-

ленным стандартам и техническим условиям предприятия-изготовителя, согласованным с санитарными органами;

- планирование режимов работы строительной техники с целью исключения неравномерной загруженности в одни периоды времени и простой техники в другие периоды;
- исключение скопления большого количества одновременно работающей техники в пределах строительной площадки, дорожные машины и оборудование должны находиться на объекте только на протяжении периода производства соответствующих работ;
- проведение заправки автомобилей, тракторов и др. самоходных машин топливом и маслами на стационарных или передвижных заправочных пунктах в специально отведенных местах, удаленных от водных объектов;
- проведение заправки стационарных машин и машин с ограниченной подвижностью (экскаваторы, бульдозеры и др.) непосредственно на строительной площадке с помощью топливозаправщика, оборудованного насосно-измерительной установкой, счетчиком, сливным рукавом и раздаточным пистолетом, что исключает проливы дизтоплива;
- транспортирование исходных компонентов и готовых материалов, с помощью транспортных систем, снабженных укрытиями.

Мероприятия по охране и рациональному использованию земельных ресурсов и почвенного покрова

Во избежание нерегламентированного нарушения почвенного покрова передвижение строительной техники, прокладка внеплощадочных коммуникаций, обустройство площадочных объектов должно производиться строго в границах, отводимых под строительство земельных участков.

При подготовке строительных коридоров по трассам внеплощадочных коммуникаций и территории промплощадок, расположенных в лесных массивах, срезка деревьев ведется строго в пределах полосы отвода земель (с учетом противопожарной зоны). Срезка ведется, в основном, в зимний период времени с максимальным сохранением почвенного покрова. После разделки и сортировки, древесина складируется на специально отведенных для этих целей временных площадках.

Вертикальная планировка проектируемых площадок выполняется с учетом существующего рельефа, геологических и гидрологических особенностей местности.

Вертикальная планировка решается путем устройства сплошной насыпи под все сооружения площадок. Высота насыпи принимается в зависимости от геокриологических и гидрологических особенностей местности.

Высота насыпи назначается в зависимости от рельефа местности, геологических и гидрологических условий, технологических и строительных требований.

Устройство насыпи производится слоями мощностью 0.3 м с обязательным уплотнением каждого слоя. Во избежание эрозии откосов проектом предусмотрено укрепление откосов насыпи. Укрепление откосов насыпи следует выполнять одновременно с ее возведением.

Отвод незагрязненных ливневых и талых вод с площадок осуществляется поверхностным способом по спланированной территории за пределы площадок.

При строительстве подъездных автомобильных дорог в проектной документации предусмотрены следующие природоохранные мероприятия:

- выбор трасс автомобильных дорог выполнялся по кратчайшему направлению к проектируемым объектам, наименьшего ограничения скорости, обеспечения безопасности движения, удобства водоотвода;
- строительство подъездных автодорог к проектируемым объектам, исключает бессистемное передвижение транспорта по осваиваемой территории;
- прокладка трасс автодорог решена с учетом круглогодичного проезда, обеспечения расчетных скоростей и безопасности дорожного движения, с учетом рельефа местности, гидрологических и инженерно-геологических и мерзлотных условий местности;
- на участках трасс автодорог, в отсутствии распространения ММГ высота насыпи определялась, исходя из условия по снегонезаносимости. На участках зоны прерывистого распространения ММГ, земляное полотно запроектировано по I принципу с учетом зоны распространения вечной мерзлоты и мерзлотно-грунтовых условий;
- для предотвращения разрушения откосов земляного полотна от воздействия ветровой и водной эрозии предусмотрено их укрепление торфо - песчаной смесью толщиной 0.15 м с посевом многолетних трав (на не подтопляемых участках), каменной наброской толщиной 0,15 м по слою геотекстиля и геосетки, укрепление откосов кюветов и выемки осуществляется каменной наброской по слою геотекстиля и геосетки;
- на постоянно действующих водотоках (реки, ручьи) предусматриваются металлические мосты, не нарушающие теплопроводного режима протекания воды и обеспечивающие безнапорный режим протекания воды;
- для предотвращения процессов болотообразования и подтопления, а также сохранения системы естественного стока, проектной документацией предусмотрено устройство водопропускных сооружений через временные водотоки и ложбины стока (лощины).
- система поверхностного водоотвода предусмотрена открытой. Поверхностные воды отведены в пониженные места рельефа, в том числе и к водопропускным сооружениям;
- подготовка под водопропускные трубы песчаная (гравелистая). На входе и выходе предусматривается устройство цементно-грунтового противофильтрационного экрана для предотвращения подмыва основания труб;
- на входе и выходе водопропускных труб производится укрепление русел и откосов каменной наброской по слоям геосетки и геотекстиля, на выходных оголовках труб предусмотрено устройство рисберм с каменной наброской с целью погашения скорости потока на выходе.

Мероприятия по охране растительного мира

Охрану растительного покрова обеспечивают мероприятия, направленные на охрану ландшафтов, охрану почв, упорядочивающие обращение с отходами, предотвращающие аварийные ситуации и пожары, а также обеспечивающие санитарно-гигиеническую безопасность. В то же время, необходимы специальные мероприятия, решающие проблемы охраны растительного покрова:

- размещение проектируемых объектов на участках, наиболее устойчивых к техногенному воздействию;

- при прокладке трасс трубопроводов по залесенным участкам предпочтение отдавалось участкам редколесья, старых гарей и низкобонитетным насаждениям.
- передвижение строительной техники и отсыпка песчаного основания проектируемых объектов должны производиться строго в границах земельных участков, используемых для строительства;
- производство планировочных работ под основание полотна автодороги производится с максимальным сохранением растительного покрова: первоначально предусматривается вести отсыпку земляного полотна методом «от себя» высотой до 0.5 м, затем – до проектных отметок;
- при подготовке строительных коридоров по трассам коммуникаций и территории промплощадок, расположенных в лесных массивах, срезка деревьев ведется строго в пределах полосы отвода земель (с учетом противопожарной зоны). Срезка ведется, в основном, в зимний период времени с максимальным сохранением почвенного покрова. Раскорчевка пней производится только в зоне разработки траншеи и территории для размещения технологического оборудования на площадочных объектах. На территории противопожарной зоны и просек для сооружения ВЛ и строительства автомобильных дорог раскорчевка пней исключается. После разделки и сортировки, деловая и дровяная древесина складируется на специально отведенных для этих целей временных площадках и в дальнейшем передается органу государственной власти субъекта Российской Федерации для реализации (постановление Правительства РФ от 23.07.2009 № 604). Порубочные остатки (сучья, ветви, пни) складываются в валы и сжигаются до начала пожароопасного сезона;
- заправка автотранспорта предусматривается в строго отведенных местах, которые обеспечены емкостями для сбора отработанных ГСМ, ветоши на строительной базе подрядчика;
- заправка землеройных и строительных машин при работе на трассе осуществляется только закрытым способом, с соблюдением правил, исключающих попадание ГСМ на поверхность земли;
- во избежание захламления территории строительства накопление отходов производится на специально оборудованных площадках в соответствии с требованиями природоохранного законодательства;
- запрещается сжигание в полосе отвода земельных участков для строительства и за ее пределами отслуживших свой срок автопокрышек, а также сгораемых отходов (изоляции, кабелей и др.).

Мероприятия по охране животного мира

Для снижения степени воздействия на животный мир при строительных работах настоящим проектом предусмотрены следующие решения:

- выбор площадок и трасс коммуникаций с учетом сохранения особо ценных биотопов;
- опережающее строительство подъездных дорог методом «от себя», снижающее воздействие на наземных животных;
- производство строительно-монтажных работ строго в полосе отвода земель;
- вынос объектов за пределы водоохранных зон;
- исключение проведения строительно-монтажных работ по трассам в период весеннего гнездования и выведения птенцов (с 15 мая по 30 июня);

- исключение бессистемного сброса сточных вод на рельеф и в водные объекты во избежание отравления животных;
- накопление (в накопительных емкостях и на специально оборудованной площадке с твердым покрытием) и дальнейший сбор, размещение, использование, обезвреживание всех отходов на лицензированных предприятиях;
- осуществление герметичной заправки строительной техники с помощью автозаправщиков;
- категорически запретить использование всех видов транспорта за пределами отведенных для проезда зон, ограниченных маршрутной схемой движения;
- запрещение использование строительной техники с неисправными системами охлаждения, питания или смазки;
- исключение неконтролируемого отлова и отстрела животных, запрещение на период обустройства охоты и промысла;
- организации экологического просвещения и повышение уровня образованности строительного персонала в области охраны животных;
- рекультивация нарушенных земель с целью восстановления (в определенной мере) мест обитания животных.

Кроме того, для сохранения фауны не допускается снятие растительного слоя за пределами полосы под траншею для укладки газопровода, запрещается перекрытие путей миграции животных. Использование шумопоглотителей обязательно.

При использовании транспорта следует:

- категорически запретить использование всех видов транспорта за пределами отведенных для проезда зон, ограниченных маршрутной схемой движения;
- осуществлять использование транспортных средств в соответствии с утвержденной маршрутной схемой, которая должна предусматривать движение техники только по трассам дорог (зимников);
- в каждом путевом листе точно указывать маршрут движения.
- соблюдать сроки открытия и закрытия движения по трассам магистральных зимников, которые определяются специальным решением на каждый сезон комиссией, организованной заказчиком.

Воздействие на водную среду в процессе эксплуатации объектов проектирования выражается в:

- возможном изменении баланса перераспределения дождевых и талых вод с последующей возможной активизацией процессов обводнения, подтопления и заболачивания;
- возможном загрязнении поверхностных сточных и грунтовых вод аварийными утечками и проливами дизельного топлива при транспортировке, приеме (отпуске), использовании и хранении на площадках;
- возможном периодическом загрязнении водной среды загрязняющими веществами, привносимыми поверхностными сточными водами с подъездных дорог к площадочным сооружениям.

В процессе эксплуатации линейных и площадочных сооружений воздействие на почву может быть выражено в:

– возможном возникновении эрозионных процессов, способных привести к просадке (вспучивании) почвы под (над) линейными сооружениями в случае некачественно выполненных строительно-монтажных работ;

– периодическом присутствии обслуживающего персонала («фактор беспокойства» для животных);

– возможном движении транспорта вне дорог при обслуживании инженерных коммуникаций.

– возможном изменении условий жизни растений в результате нарушения влажностного режима почв при локальном подтоплении, обводнении и заболачивании территории в случае затруднения свободного стекания поверхностного стока.

1.11. Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера

Мероприятиями, направленными на уменьшение риска чрезвычайных ситуаций на проектируемых объектах будут являться следующие мероприятия:

- выбор арматуры осуществлен с учетом максимальных рабочих давлений и максимальных и минимальных температур, которые принимает арматура в процессе эксплуатации трубопровода;
- материальное исполнение трубопроводов принимается с учетом минимальной и максимальной температуры эксплуатации и минимальной температуры монтажа трубопровода;
- предусмотрена молниезащита и защита оборудования и трубопроводов от вторичных проявлений молний и статического электричества;
- материалы, конструкция сосудов и трубопроводов рассчитаны на обеспечение прочности и надежной эксплуатации в рабочем диапазоне давлений и температур;
- предусмотрена установка предохранительных клапанов на случай превышения давления сверх предусмотренного рабочим режимом;
- приточно-вытяжная вентиляция обеспечивает безопасность работы обслуживающего персонала во всех производственных, подсобно-производственных и вспомогательных помещениях. Кратность воздухообмена выбрана таким образом, чтобы концентрация вредных газов и паров не превышала ПДК;
- наружные поверхности оборудования и трубопроводов имеют антикоррозионное покрытие;
- применение для тепло- и звукоизоляции трубопроводов и оборудования негорючих материалов;
- установка сигнализаторов до взрывоопасной концентрации газа в помещениях с выдачей сигнала в операторную или диспетчерскую и автоматическим включением аварийно-вытяжной вентиляции;

- оснащение технологического оборудования всеми необходимыми средствами контроля, автоматики, предохранительной арматурой (сбросные, обратные клапаны и др.), обеспечивающими надежность и безаварийность работы;
- применение взрывозащищенного оборудования для взрывоопасных зон;
- использование стальных бесшовных труб для технологических трубопроводов с обязательным гидравлическим испытанием каждой трубы на заводе-изготовителе;
- использование сварных соединений на трубопроводах с взрывопожароопасными веществами;
- использование фасонных соединительных деталей трубопроводов (отводы, тройники, переходы) заводского изготовления, проверенных и испытанных на заводе.

Для обеспечения надежности эксплуатации оснований при проектировании учитываются все факторы и процессы, которые могут происходить в период строительства и эксплуатации, возникновение которых может оказывать негативное воздействие на грунты оснований, безотказную работу конструкций фундаментов и, соответственно, зданий и сооружений.

Технические решения по устройству оснований и фундаментов зданий и сооружений приняты с учетом:

- данных инженерно-геологических изысканий в пятнах застройки;
- принятого принципа использования грунтов основания;
- обеспечения общеплощадочного поверхностного водоотвода;
- обеспечения требований охраны окружающей среды;

Принципиальные объемно-планировочные и конструктивные решения вновь возводимых сооружений учитывают требования, предъявляемые к строительству, опыт проектирования в сейсмических районах, а также требования федерального закона ФЗ-384 «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений».

Устойчивость эстакад в продольном и поперечном направлениях обеспечивается жесткостью вертикальных конструкций (свай, стоек) для низких эстакад и системой продольных (вертикальных и горизонтальных) и поперечных связей, а так же жесткостью узлов – для высоких эстакад.

По длине эстакад предусмотрено устройство неподвижных опор, воспринимающих горизонтальные усилия от температурных деформаций трубопроводов и сейсмических нагрузок.

Для восприятия деформаций от температурного расширения пролетных конструкций по длине эстакады устраиваются температурные швы.

На участках пересечения трасс линий электропередачи с существующими эстакадами предусматриваются устройства механической защиты от аварийного обрыва провода.

Для достижения требуемого предела огнестойкости строительных конструкции и оборудования (статья 87 ФЗ-123) защищаемые элементы доводятся до требуемой степени

огнестойкости при помощи обработки огнезащитными составами, имеющими сертификат на применение.

Технические решения оснований и фундаментов приняты из условия обеспечения достаточной несущей способности основания для восприятия передаваемых на него через фундаменты нагрузок, в том числе и при изменении внешних воздействий. Деформации фундаментных конструкций и основания не должны превышать допустимые для каждого типа сооружения значения, как в период строительства, так и на протяжении всего эксплуатационного периода.

С целью повышения надежности, экологичности и снижения риска аварий необходимо на стадии эксплуатации объекта предусмотреть ряд мероприятий, направленных на исключение аварийных ситуаций.

В качестве конкретных мер, внедрение которых на проектируемом объекте может понизить вероятность возникновения аварий и повлиять на снижение возможного ущерба предлагаются следующие:

- систематическое проведение работ по диагностике состояния технологических блоков, агрегатов и трубопроводов на базе современных технических средств;
- постоянный контроль изоляционного покрытия стенок труб, комплексная проверка состояния станций катодной защиты;
- использование средств дефектоскопии;
- в процессе эксплуатации рекомендуется проводить плановые коррозионные обследование подземных сооружений в соответствии с требованиями СТО Газпром 2-2.3-310. Периодичность коррозионных обследований должна регламентироваться требованиями «Руководством по эксплуатации систем противокоррозионной защиты трубопроводов». Обследования должны проводить специализированные организации, включенные в Реестр ПАО «Газпром» организаций, выполняющих работы по проведению электрометрических обследований;
- эксплуатирующей организации необходимо проводить регулярное наблюдение за коррозионным состоянием подземных коммуникаций и контролировать работу средств ЭХЗ в соответствии с «Руководством по эксплуатации систем противокоррозионной защиты трубопроводов» (М.: ОАО «Газпром», ООО ”ВНИИгаз”, 2004 г.).
- систематическое проведение проверок на срабатывание установленных на оборудовании предохранительных клапанов, работоспособности средств ПАЗ и включении аварийной ДЭС;
- совершенствование способов и служб контроля утечек и систематического надзора за техническим состоянием трубопроводов и оборудования.

В целях предупреждения и снижения последствий крупных аварий необходимо разрабатывать и осуществлять организационно-технические и профилактические мероприятия.

В этих мероприятиях должны предусматриваться:

- своевременный ввод в эксплуатацию и содержание в технической готовности объектов технологической безопасности;
- осуществление систематической проверки вентиляционных систем, надежности герметизации технологического оборудования и установок, работающих под давлением, состояние емкостей и контрольной аппаратуры;
- проведение регулярных проверок знаний ИТР, рабочими и служащими правил и норм техники безопасности и безопасной эксплуатации оборудования;
- осуществление подготовки сил и средств ГОЧС, проверки готовности к действиям при ЧС природного и техногенного характера;
- поддержание надежной связи и взаимодействия с органами управления по делам ГО и ЧС, соседними предприятиями, проведение регулярных проверок надежности системы оповещения;
- поддержание в исправном состоянии защитного сооружения гражданской обороны и средств индивидуальной защиты.

С персоналом Ковыктинского месторождения должна проводиться противоаварийная и противопожарная подготовка, которая включает противопожарный инструктаж и занятия по пожарно-техническому минимуму.

Занятия по пожарно-техническому минимуму должны проводиться непосредственно на производственном участке по группам, по утвержденным программам.

Мероприятия по обучению персонала способам защиты и действиям при авариях должны осуществляться в соответствии с требованиями Федеральных законов, постановлений Правительства Российской Федерации и другими нормативно-техническими и методическими документами в области защиты населения и производственного персонала, нормативно-техническими документами по обслуживанию опасных производственных объектов.

Одной из основных форм производственно-технического обучения и повышения квалификации персонала Ковыктинского месторождения будут являться противоаварийные тренировки. Они дают возможность обучить персонал самостоятельно, быстро и правильно ориентироваться в сложившейся аварийной обстановке и находить рациональное решение по ее локализации или предупреждению, грамотно применять средства индивидуальной и коллективной защиты, средства пожаротушения, своевременно предотвращать аварии.

Противоаварийные тренировки должны включать в себя и противопожарные тренировки. Систематические противоаварийные тренировки по планам ликвидации аварий должны проводиться с целью проверки правильности этих планов и их соответствия действительному состоянию производства, тренировки персонала, а также для проверки готовности персонала к спасению людей, застигнутых аварией, и ликвидации возникших аварий в момент их возникновения, обеспеченности производственными средствами для ликвидации аварий.

На опасные производственные объекты Ковыктинского месторождения должны разрабатываться графики проведения тренировок по Плану мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на ОПО (ПМЛА). Согласно этому плану каждая смена

обслуживающего персонала отрабатывает мероприятия по ликвидации аварий. Результаты противоаварийных тренировок должны оформляются актами, записями в журнале с оценкой действий каждого участника тренировки и при необходимости с разработкой корректирующих мероприятий.

Специалисты Ковыктинского месторождения должны пройти подготовку и аттестацию в соответствии с требованиями Положения РД-03-19-2007, устанавливающего порядок организации работы по подготовке и аттестации специалистов (должностных лиц) организаций, осуществляющих в отношении опасного производственного объекта эксплуатацию, реконструкцию, капитальный ремонт, а также изготовление, монтаж, наладку, обслуживание и ремонт применяемых на них технических устройств, технических средств, машин и оборудования, а также подготовку и переподготовку руководителей и специалистов по вопросам безопасности.

Персонал Ковыктинского месторождения должен будет пройти обучение и проверку знаний в соответствии с требованиями Положения РД-03-20-2007, учитываемыми при организации и проведении обучения и проверки знаний по безопасности рабочих основных профессий организации.

Эксплуатация должна осуществляться в соответствии с требованиями по промышленной безопасности, установленными федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности

Организация работ по охране труда, технике безопасности, производственной санитарии, обеспечение нормального режима работы, исключающего аварию, пожар и несчастные случаи на объекте, безопасная эксплуатация, поддержание в исправном состоянии оборудования, приборов, средств коллективной и индивидуальной защиты должны производится в соответствии с технологическими регламентами и инструкциями по эксплуатации, учитывающими требования норм и правил по технике безопасности и местные условия.

Все применяемое в проекте оборудование и кабельная продукция должно иметь сертификаты пожарной безопасности и сертификаты соответствия ГОСТ Р, подтверждающие, что продукция прошла сертификацию и соответствует требованиям качества и безопасности, установленным для данной продукции действующими стандартами (ГОСТ, ГОСТ Р, ГОСТ Р МЭК, ГОСТ Р ИСО, ТУ и пр.).

В соответствии с «Реестром сертифицированной продукции в системе сертификации в области пожарной безопасности» утвержденным ГУВО МЧС России и рекомендациями «Концепции противопожарной защиты объектов ОАО «ГАЗПРОМ» выбрана сертифицированная аппаратура АСПС.

Пожарная безопасность объекта подтверждается выполнением обязательных требований пожарной безопасности, установленных федеральными законами о технических регламентах, и требований нормативных документов по пожарной безопасности. Пожарный риск на объекте не превышает нормативных значений, установленных ФЗ-123 «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».

Одними из главных мероприятиями по снижению риска ЧС на объектах проектирования являются мероприятия по снижению пожарных рисков, по повышению взрыво-пожарной

безопасности. К таким мероприятиям относятся: установление нормативных степеней огнестойкости зданием и сооружениям, выполнение конструктивных решений по обеспечению требуемой степени огнестойкости, создание автоматизированных систем: пожарной сигнализации, оповещения, контроля загазованности, пожаротушения и вентиляции, а также по обеспечению надежности систем электроснабжения.

На территории Российской Федерации, в соответствии с действующими нормативными документами, в проектной документации предприятий, зданий и сооружений независимо от их ведомственной принадлежности и форм собственности в специальном разделе «ПМ ГОЧС» проектов строительства должны содержаться сведения о проектных решениях, направленных на снижение материального ущерба от опасностей, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий.

Инженерно-технические мероприятия ГО в Российской Федерации разрабатываются и проводятся с учетом категорий промышленных объектов по гражданской обороне, места их расположения относительно зон опасностей, установленных СП 165.1325800.2014, работы объектов в военное время.

Инженерно-технические мероприятия ГО в Российской Федерации разрабатываются и проводятся с учетом категорий промышленных объектов по гражданской обороне, места их расположения относительно зон опасностей, установленных СП 165.1325800.2014, работы объектов в военное время.

Категорирование организаций по ГО осуществляется в порядке, определяемом Правительством Российской Федерации от 16 августа 2016 г. № 804 (ДСП) «Правила отнесения организаций к категориям по гражданской обороне в зависимости от роли в экономике государства или влияния на безопасность населения».

В соответствии с данным Постановлением, Приказом МЧС России от 15.11.2016 г. № 632ДСП (зарегистрирован в Минюсте РФ 26.12.16 рег.№ 45037) «Об утверждении показателей для отнесения организаций к категории по гражданской обороне» и Примечаниями к нему, проектируемые объекты Ковыктинского ГКМ должны быть отнесены к объектам с не менее II-ой категории по ГО, так как имеют признаки как минимум II-го класса опасности по 116-ФЗ от 21.07.97г. Категорию по ГО объекту проектирования необходимо подтвердить установленным вышеназванным постановлением порядком.

Для обеспечения гражданской обороны необходимо предусмотреть следующий ряд мероприятий:

- решения по управлению гражданской обороной проектируемого объекта, системам оповещения персонала об опасностях, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий;

- мероприятия по световой и другим видам маскировки проектируемого объекта;

- проектные решения по повышению устойчивости работы источников водоснабжения и их защите от радиоактивных и отравляющих веществ, разработанные с учетом требований ГОСТ Р 22.6.01, ВСН ВК4-90;

- мероприятия по повышению эффективности защиты производственных фондов проектируемого объекта при воздействии по ним современных средств поражения;

- мероприятия по приспособлению объектов коммунально-бытового назначения для санитарной обработки людей, обеззараживания одежды и специальной обработки техники;

- мероприятия по мониторингу состояния радиационной и химической обстановки на территории проектируемого объекта;

- мероприятия по инженерной защите (укрытию) персонала объекта в защитных сооружениях гражданской обороны;

- решения по созданию и содержанию запасов материально-технических, продовольственных, медицинских и иных средств, обеспечению населения и персонала проектируемого объекта средствами индивидуальной защиты;

- мероприятия по обеспечению эвакуации персонала и материальных ценностей в безопасные районы.

1.12. Характеристика планируемого развития территории

1.12.1 Сведения о территориях общего пользования, в случае их образования

В соответствии с п.12 ст.1 ГрК РФ территории общего пользования - территории, которыми беспрепятственно пользуется неограниченный круг лиц (в том числе площади, улицы, проезды, набережные, береговые полосы водных объектов общего пользования, скверы, бульвары).

Согласно ст. 1 Градостроительного Кодекса РФ «красные линии - линии, которые обозначают границы территорий общего пользования и подлежат установлению, изменению или отмене в документации по планировке территории».

Проектом планировки территории не предусмотрено образование земельных участков, относящихся к территориям общего пользования.

В рамках разработки документации по планировке территории:

- установление красных линий не предусмотрено;
- существующие красные линии отсутствуют;
- отмена (изменение) красных линий не предусмотрено.

1.12.2. Сведения об устанавливаемом виде разрешенного использования территории земельных участков, предназначенных для размещения проектируемого объекта

В соответствии со ст. 36 ГрК РФ действие градостроительного регламента не распространяется на земельные участки, предназначенные для добычи полезных ископаемых, а также для земель лесного фонда.

Согласно Заданию на подготовку документации по планировке территории инвестиционного проекта «Обустройство Ковыктинского газоконденсатного месторождения» в рамках этапа 2 «Площадки для бурения и подъездные дороги к ним в районе УКПГ-3 (8 кустов)», выданного ООО «Газпром инвест», вид разрешенного использования земельных участков, предназначенных для размещения проектируемого объекта – осуществление геологического изу-

чения недр, разведка и добыча полезных ископаемых.

В результате разработки проекта межевания вид разрешенного использования образуемых земельных участков из земель лесного фонда в соответствии со ст.25 п.11 Лесного кодекса РФ – «осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых».

Перечень образуемых земельных участков с указанием вида разрешенного использования приведен в Приложении № 1 Тома 5 документации.

На основании ст.11 Федерального закона от 21.12.2004 N 172-ФЗ (ред. от 01.05.2019) "О переводе земель или земельных участков из одной категории в другую" в данном проекте перевод земель (земельных участков) лесного фонда, занятых защитными лесами не возможен.

Категорией земель образуемых земельных участков остается категория исходных земельных участков.

Для лесов других целевых назначений перевод земель из категории лесной фонд в категорию промышленности, в данном проекте не предусмотрен.

Данный проект планировки территории разработан на период строительства объекта и не предусматривает образование земельных участков на период эксплуатации.

Лист регистрации изменений

Регистрация изменений								
Изм.	Номера листов (страниц)				Всего листов (страниц) в док.	Номер док.	Подп.	Дата
	изменен-ных	заменен-ных	новых	аннули-рован-ных				

Приложение №1. Перечень координат характерных точек границы зоны размещения проектируемого объекта в системе координат МСК-38 зона 4

№ точки	X	Y
Контур 1		
1	743854,99	4242358,14
2	743841,92	4242376,25
3	743822,78	4242400,41
4	743793,16	4242434,04
5	743771,59	4242455,91
6	743739,26	4242485,54
7	743584,45	4242627,17
8	743230,86	4242950,34
9	743059,56	4243107,24
10	743508,43	4243596,99
11	743519,77	4243612,12
12	743532,04	4243629,91
13	743543,37	4243648,82
14	743554,39	4243671,18
15	743563,07	4243692,62
16	743569,68	4243713,26
17	743574,72	4243733,26
18	743579,28	4243756,73
19	743585,05	4243817,36
20	743585,90	4243817,96
21	743586,40	4243822,94
22	743586,73	4243827,93
23	743586,11	4243828,56
24	743620,05	4244188,35
25	743700,10	4245037,27
26	743701,01	4245037,26
27	743701,31	4245050,33
28	743700,40	4245050,42
29	743700,16	4245055,96
30	743699,56	4245062,75
31	743698,66	4245069,51
32	743699,08	4245072,33
33	743697,01	4245081,86
34	743696,30	4245084,63
35	743694,44	4245088,00
36	743691,00	4245098,09
37	743686,11	4245109,45
38	743682,12	4245117,14
39	743667,74	4245139,39
40	743646,88	4245170,12
41	743412,91	4245517,41
42	743404,29	4245528,99
43	743394,50	4245539,72
44	743385,17	4245548,03
45	743375,08	4245555,54
46	743363,50	4245562,77
47	743347,60	4245570,21
48	743332,15	4245575,19
49	743320,97	4245577,87
50	743306,94	4245579,73
51	743294,64	4245580,45
52	743279,10	4245579,45
53	743266,01	4245577,30
54	743247,19	4245572,65
55	743227,63	4245567,44
56	742821,61	4245460,81
57	742817,87	4245460,53
58	742804,37	4245456,28
59	742583,91	4245398,33
60	742487,64	4245373,04
61	742480,26	4245371,44
62	742470,73	4245369,97
63	742461,48	4245369,57
64	742453,18	4245369,77
65	742441,57	4245371,04
66	742433,52	4245372,96
67	742425,53	4245375,32
68	742418,58	4245377,93
69	742413,50	4245380,17
70	742406,78	4245383,84
71	742384,97	4245397,13
72	742363,72	4245410,14
73	742347,22	4245420,47
74	742340,86	4245425,73
75	742332,62	4245433,66
76	742325,45	4245441,77
77	742320,22	4245449,07
78	742314,88	4245458,26

79	742311,32	4245466,19
80	742307,45	4245476,45
81	742305,00	4245486,81
82	742303,20	4245498,36
83	742302,95	4245507,83
84	742303,58	4245518,41
85	742307,36	4245550,04
86	742365,99	4246034,63
87	742366,63	4246036,12
88	742370,29	4246070,15
89	742377,51	4246129,11
90	742380,80	4246158,91
91	742382,77	4246187,41
92	742383,56	4246213,50
93	742383,18	4246250,83
94	742380,15	4246287,74
95	742375,14	4246325,86
96	742365,91	4246375,99
97	742355,36	4246427,53
98	742319,78	4246605,29
99	742319,45	4246613,26
100	742315,37	4246627,33
101	742226,73	4247070,21
102	742222,11	4247087,58
103	742217,39	4247099,19
104	742211,57	4247111,76
105	742204,56	4247123,10
106	742192,94	4247137,96
107	742182,02	4247148,76
108	742166,51	4247160,63
109	742145,70	4247173,19
110	742122,96	4247186,62
111	741632,34	4247477,90
112	741621,85	4247485,04
113	741608,30	4247496,99
114	741597,75	4247510,92
115	741589,63	4247525,29
116	741584,29	4247538,40
117	741580,36	4247556,26
118	741579,47	4247573,84
119	741581,91	4247610,89
120	741627,33	4248376,23
121	741628,10	4248398,38
122	741627,43	4248412,82
123	741625,70	4248432,21

124	741622,23	4248454,54
125	741616,45	4248480,14
126	741606,39	4248509,63
127	741595,48	4248534,89
128	741583,47	4248557,17
129	741572,96	4248573,83
130	741556,26	4248595,77
131	741537,46	4248616,98
132	741520,45	4248633,14
133	741515,69	4248637,37
134	741398,96	4248740,40
135	741375,01	4248760,66
136	741354,66	4248776,05
137	741332,90	4248791,76
138	741306,92	4248808,68
139	741278,59	4248825,01
140	741070,31	4248940,67
141	740766,79	4249109,22
142	740717,02	4249136,39
143	740671,88	4249162,28
144	740653,53	4249172,09
145	740623,99	4249190,90
146	740623,91	4249191,15
147	740612,42	4249198,83
148	740600,92	4249207,04
149	740600,03	4249207,93
150	740598,96	4249208,51
151	740588,54	4249216,32
152	740571,42	4249229,97
153	740544,65	4249253,04
154	740526,09	4249271,04
155	740495,56	4249301,15
156	740347,78	4249445,35
157	740346,67	4249448,02
158	740340,76	4249455,61
159	740324,78	4249471,58
160	740313,03	4249484,90
161	740302,54	4249492,87
162	740250,22	4249549,75
163	740238,74	4249551,71
164	740213,77	4249576,09
165	740212,47	4249578,58
166	740211,34	4249580,28
167	740207,46	4249582,25
168	740164,29	4249624,40

169	740155,49	4249638,31
170	740147,92	4249649,87
171	740145,55	4249653,18
172	740132,84	4249669,14
173	740118,69	4249682,92
174	740112,11	4249689,05
175	740106,04	4249695,01
176	740059,54	4249744,05
177	740040,81	4249762,04
178	740004,45	4249794,93
179	739986,36	4249810,75
180	739966,88	4249826,59
181	739942,35	4249845,84
182	739906,79	4249875,83
183	739788,00	4249991,57
184	739783,60	4249998,11
185	739772,26	4250006,96
186	739605,00	4250170,49
187	739601,46	4250198,83
188	739572,79	4250219,07
189	739509,08	4250111,85
190	739506,02	4250111,51
191	739503,77	4250102,92
192	739501,90	4250099,77
193	739501,91	4250099,77
194	739486,13	4250073,23
195	739478,50	4250069,95
196	739477,50	4250065,97
197	739475,56	4250055,46
198	739460,68	4250030,40
199	739454,25	4250027,21
200	739451,70	4250016,88
201	739451,74	4250015,36
202	739433,72	4249985,03
203	739429,52	4249983,49
204	739427,49	4249975,89
205	739420,22	4249965,74
206	739409,68	4249955,26
207	739404,93	4249951,36
208	739397,45	4249948,95
209	739392,79	4249943,46
210	739385,33	4249939,33
211	739366,95	4249932,56
212	739358,05	4249932,58
213	739351,84	4249929,68
214	739326,00	4249927,39
215	738948,41	4249894,73
216	738745,75	4249877,16
217	738735,61	4249878,93
218	738729,31	4249875,73
219	738693,81	4249872,66
220	738686,34	4249874,04
221	738678,62	4249871,43
222	738636,01	4249867,65
223	738420,87	4249848,99
224	738391,08	4249853,35
225	738373,63	4249861,35
226	738363,38	4249868,08
227	738350,45	4249879,69
228	738338,04	4249888,13
229	738333,51	4249890,52
230	738324,95	4249895,83
231	738320,63	4249898,88
232	738315,16	4249903,61
233	738295,45	4249921,95
234	738275,33	4249941,43
235	738265,49	4249951,20
236	738254,00	4249966,97
237	738239,73	4249978,10
238	738225,18	4249984,64
239	738209,22	4249993,32
240	738189,51	4250002,30
241	738184,24	4250000,51
242	737866,60	4250254,95
243	737551,14	4250507,62
244	737542,89	4250517,22
245	737535,91	4250519,82
246	737514,61	4250536,89
247	737510,50	4250541,82
248	737508,20	4250542,02
249	737488,69	4250557,64
250	737478,82	4250565,27
251	737470,95	4250572,93
252	737463,12	4250576,12
253	737457,80	4250579,50
254	737433,18	4250593,33
255	737426,79	4250597,29
256	737420,44	4250599,62
257	737393,05	4250610,23
258	737359,31	4250619,73

259	737335,75	4250623,77
260	737324,85	4250625,44
261	737299,42	4250627,21
262	737271,11	4250626,77
263	737246,77	4250624,36
264	737222,81	4250620,09
265	737087,06	4250589,77
266	736947,02	4250558,47
267	736903,81	4250751,82
268	736898,38	4250769,95
269	736896,65	4250773,89
270	736882,84	4250794,06
271	736857,63	4250811,75
272	736839,69	4250817,12
273	736830,53	4250818,19
274	736816,85	4250818,54
275	736486,16	4250819,55
276	736489,33	4250824,09
277	736492,84	4250830,14
278	736497,98	4250841,15
279	736501,50	4250851,39
280	736504,08	4250864,21
281	736505,20	4250877,72
282	736504,17	4250891,78
283	736499,27	4250915,62
284	736495,92	4250934,72
285	736491,10	4250950,48
286	736486,03	4250960,72
287	736481,54	4250968,49
288	736476,30	4250975,29
289	736470,62	4250982,08
290	736464,75	4250987,60
291	736458,73	4250992,68
292	736450,98	4250998,19
293	736442,54	4251002,58
294	736434,20	4251006,45
295	736423,76	4251009,90
296	736413,36	4251012,31
297	736399,40	4251013,43
298	736388,39	4251012,83
299	736374,42	4251010,76
300	736360,34	4251007,90
301	736346,27	4251004,71
302	736337,11	4251003,23
303	736330,79	4251002,58

304	736325,26	4251002,47
305	736318,43	4251002,58
306	736312,00	4251003,23
307	736306,31	4251004,06
308	736299,29	4251005,37
309	736294,97	4251006,47
310	736290,92	4251007,07
311	736282,69	4251007,78
312	736277,28	4251007,83
313	736269,33	4251007,61
314	736263,47	4251006,90
315	736255,35	4251005,53
316	736230,71	4251000,44
317	736224,29	4250999,68
318	736217,67	4250999,29
319	736206,27	4250999,56
320	736191,16	4251002,08
321	736181,50	4251005,09
322	736175,76	4251007,34
323	736169,61	4251010,30
324	736162,60	4251014,25
325	736156,91	4251018,08
326	736145,62	4251026,41
327	736136,89	4251031,45
328	736126,59	4251036,10
329	736120,08	4251038,62
330	736112,30	4251040,65
331	736105,24	4251041,96
332	736098,55	4251042,56
333	736091,93	4251042,95
334	736080,75	4251042,57
335	736074,44	4251041,53
336	736039,82	4251034,57
337	736028,74	4251032,16
338	735999,75	4251026,24
339	735989,03	4251022,79
340	735982,35	4251019,95
341	735978,18	4251017,98
342	735973,31	4251015,45
343	735963,53	4251008,82
344	735959,49	4251005,59
345	735954,56	4251001,15
346	735950,08	4250996,44
347	735945,18	4250990,63
348	735940,43	4250984,55

349	735936,59	4250977,71
350	735932,31	4250968,88
351	735929,25	4250961,48
352	735927,00	4250953,70
353	735925,31	4250946,60
354	735924,84	4250938,28
355	735923,57	4250924,15
356	735925,55	4250911,85
357	735927,95	4250900,97
358	735931,62	4250881,59
359	735958,09	4250753,66
360	735965,55	4250736,59
361	735974,02	4250720,80
362	735981,43	4250710,00
363	735990,41	4250702,02
364	735996,13	4250697,43
365	736001,80	4250693,60
366	736013,38	4250687,35
367	736019,41	4250684,88
368	736026,41	4250682,55
369	736033,88	4250680,48
370	736041,79	4250679,14
371	736051,14	4250678,42
372	736060,67	4250678,52
373	736066,49	4250678,98
374	736074,69	4250680,33
375	736091,16	4250683,63
376	736230,51	4250712,42
377	736324,75	4250732,17
378	736343,08	4250740,30
379	736352,29	4250746,27
380	736359,74	4250751,56
381	736365,47	4250756,72
382	736375,91	4250764,45
383	736388,40	4250770,42
384	736400,46	4250774,76
385	736409,17	4250777,20
386	736430,85	4250781,49
387	736435,59	4250782,93
388	736440,01	4250784,69
389	736611,79	4250784,17
390	736816,74	4250783,55
391	736828,12	4250783,28
392	736833,77	4250782,63
393	736843,62	4250779,68

394	736857,44	4250769,98
395	736865,01	4250758,92
396	736865,96	4250756,76
397	736869,70	4250743,97
398	736887,30	4250665,25
399	736912,87	4250550,83
400	736868,31	4250540,88
401	736859,41	4250539,53
402	736851,68	4250537,16
403	736818,70	4250529,79
404	736809,92	4250528,66
405	736802,24	4250526,11
406	736664,51	4250495,32
407	736636,94	4250490,28
408	736613,27	4250486,19
409	736589,57	4250481,60
410	736579,19	4250478,26
411	736556,19	4250471,11
412	736402,71	4250436,80
413	736389,32	4250433,96
414	736366,99	4250429,88
415	736345,69	4250426,76
416	736330,10	4250424,93
417	736308,72	4250423,07
418	736282,18	4250421,80
419	736248,42	4250421,74
420	736197,77	4250423,83
421	735993,38	4250432,77
422	735989,14	4250436,57
423	735979,14	4250436,71
424	735975,94	4250435,83
425	735940,94	4250436,51
426	735939,14	4250437,61
427	735929,14	4250437,85
428	735923,49	4250435,68
429	735908,43	4250436,33
430	735879,19	4250439,13
431	735862,36	4250442,15
432	735853,18	4250444,25
433	735839,01	4250448,14
434	735818,63	4250455,16
435	735791,62	4250467,34
436	735767,14	4250482,04
437	735743,58	4250498,89
438	735731,43	4250508,30

439	735634,64	4250586,49
440	735615,42	4250608,85
441	735591,58	4250635,03
442	735571,76	4250655,05
443	735544,88	4250680,65
444	735531,35	4250689,27
445	735512,09	4250700,54
446	735502,14	4250710,07
447	735494,64	4250716,70
448	735491,90	4250718,49
449	735490,42	4250719,67
450	735462,88	4250741,07
451	735440,61	4250755,20
452	735401,70	4250771,73
453	735376,05	4250779,44
454	735362,25	4250782,99
455	735342,58	4250786,03
456	735316,71	4250787,89
457	735300,10	4250790,98
458	735121,75	4250831,52
459	734699,87	4250927,24
460	734674,95	4250931,07
461	734663,19	4250932,18
462	734640,97	4250933,09
463	734616,07	4250932,25
464	734472,94	4250921,79
465	734442,83	4250919,75
466	734431,71	4250920,16
467	734412,85	4250920,28
468	734392,61	4250917,27
469	734375,11	4250912,23
470	734354,26	4250901,91
471	734343,35	4250895,28
472	734313,65	4250875,01
473	734296,43	4250864,79
474	734293,57	4250863,26
475	734271,86	4250851,83
476	734246,51	4250845,94
477	734237,29	4250844,42
478	734223,29	4250843,78
479	734221,34	4250844,21
480	734200,24	4250848,97
481	734191,57	4250851,92
482	734175,25	4250868,46
483	734182,10	4250778,58

484	734185,65	4250782,58
485	734196,05	4250794,06
486	734201,12	4250796,40
487	734226,03	4250808,44
488	734249,13	4250810,23
489	734283,48	4250817,21
490	734317,98	4250832,46
491	734334,98	4250843,02
492	734348,02	4250852,20
493	734365,62	4250861,85
494	734373,67	4250866,83
495	734388,54	4250873,81
496	734400,99	4250878,12
497	734423,19	4250882,66
498	734438,92	4250884,21
499	734548,61	4250892,23
500	734621,79	4250897,55
501	734640,86	4250898,08
502	734660,46	4250897,28
503	734670,75	4250896,32
504	734693,09	4250892,89
505	734701,85	4250891,05
506	735333,80	4250747,44
507	735350,86	4250742,99
508	735362,21	4250739,39
509	735383,75	4250730,67
510	735392,82	4250726,26
511	735415,47	4250713,68
512	735434,33	4250701,50
513	735448,04	4250690,84
514	735460,07	4250682,37
515	735499,86	4250650,39
516	735643,38	4250534,44
517	735645,88	4250530,40
518	735653,81	4250519,38
519	735665,02	4250511,12
520	735684,72	4250494,12
521	735701,14	4250486,60
522	735719,99	4250470,17
523	735745,79	4250448,44
524	735773,93	4250432,91
525	735827,95	4250412,95
526	735851,41	4250406,76
527	735873,60	4250402,60
528	735906,63	4250398,30

529	735956,79	4250396,95
530	736001,80	4250395,93
531	736037,28	4250395,43
532	736060,74	4250394,62
533	736087,35	4250391,50
534	736089,75	4250390,81
535	736126,55	4250389,89
536	736147,31	4250390,98
537	736208,35	4250388,36
538	736247,52	4250386,76
539	736283,46	4250386,61
540	736311,22	4250387,21
541	736333,97	4250388,63
542	736350,15	4250390,65
543	736372,45	4250394,48
544	736439,89	4250409,25
545	737151,98	4250568,41
546	737162,11	4250570,31
547	737177,66	4250574,09
548	737228,66	4250585,55
549	737251,34	4250589,64
550	737273,11	4250591,83
551	737298,77	4250592,20
552	737319,73	4250590,80
553	737323,69	4250590,35
554	737351,38	4250585,62
555	737381,59	4250577,15
556	737402,94	4250568,85
557	737411,39	4250565,03
558	737417,01	4250562,28
559	737439,32	4250549,78
560	737450,09	4250542,74
561	737466,81	4250530,33
562	737492,73	4250509,56
563	737496,82	4250505,55
564	737498,93	4250502,48
565	737512,98	4250491,19
566	737529,96	4250477,24
567	737539,56	4250472,05
568	737687,85	4250353,28
569	737704,11	4250339,85
570	737711,30	4250332,83
571	737719,92	4250327,60
572	737863,46	4250212,63
573	737881,42	4250195,07
574	737900,01	4250181,50
575	737912,68	4250170,13
576	737923,55	4250164,49
577	737993,00	4250108,86
578	738012,25	4250092,90
579	738021,15	4250084,82
580	738035,92	4250074,45
581	738106,17	4250018,21
582	738124,12	4250003,83
583	738146,58	4249985,49
584	738164,70	4249971,33
585	738163,98	4249970,13
586	738181,10	4249958,19
587	738258,17	4249896,45
588	738272,98	4249884,18
589	738288,89	4249870,81
590	738299,02	4249863,46
591	738306,75	4249857,11
592	738322,56	4249844,86
593	738343,13	4249831,14
594	738358,58	4249823,84
595	738383,68	4249816,37
596	738402,52	4249813,89
597	738423,88	4249814,12
598	738452,27	4249816,56
599	738454,48	4249814,54
600	738455,11	4249810,80
601	738471,01	4249625,81
602	738472,22	4249614,73
603	738475,29	4249577,44
604	738477,13	4249556,41
605	738478,91	4249517,89
606	738480,12	4249491,10
607	738480,82	4249479,74
608	738481,04	4249430,85
609	738482,48	4249105,76
610	738480,77	4249103,31
611	738482,52	4249096,25
612	738488,90	4247667,93
613	738489,37	4247645,69
614	738490,60	4247623,08
615	738492,53	4247601,35
616	738495,82	4247574,99
617	738497,08	4247566,67
618	738496,51	4247566,58

619	738497,19	4247561,49
620	738498,11	4247556,43
621	738498,77	4247556,54
622	738502,80	4247535,38
623	738670,49	4246726,61
624	738672,29	4246717,10
625	738674,98	4246698,19
626	738675,76	4246681,43
627	738675,83	4246674,22
628	738675,46	4246665,36
629	738674,79	4246654,36
630	738673,48	4246643,93
631	738672,32	4246636,11
632	738668,73	4246619,62
633	738667,01	4246613,61
634	738664,28	4246604,78
635	738662,22	4246598,84
636	738656,52	4246586,41
637	738653,56	4246577,68
638	738648,53	4246567,64
639	738644,84	4246560,84
640	738639,08	4246550,97
641	738624,49	4246526,59
642	738613,02	4246506,74
643	738606,15	4246495,19
644	738196,38	4245798,44
645	738194,61	4245799,46
646	738188,51	4245789,15
647	738190,30	4245788,09
648	738141,58	4245705,09
649	738133,60	4245690,60
650	738126,45	4245676,83
651	738121,96	4245667,77
652	738115,03	4245653,04
653	738110,97	4245643,96
654	738103,26	4245625,63
655	738100,58	4245618,90
656	738100,24	4245619,03
657	738098,34	4245614,26
658	738096,60	4245609,42
659	738096,92	4245609,30
660	738091,06	4245592,96
661	738087,15	4245581,22
662	738081,29	4245562,11
663	738077,26	4245547,59

664	738074,89	4245538,45
665	738070,64	4245520,46
666	738068,31	4245509,52
667	738066,05	4245497,89
668	738064,40	4245488,65
669	738061,60	4245470,81
670	738060,52	4245462,94
671	737931,65	4244481,13
672	737929,78	4244465,96
673	737926,67	4244454,29
674	737923,30	4244444,86
675	737919,11	4244435,84
676	737912,72	4244424,93
677	737906,73	4244416,60
678	737899,01	4244408,58
679	737890,69	4244401,18
680	737878,29	4244392,54
681	737867,79	4244387,25
682	737854,15	4244382,03
683	737843,34	4244379,78
684	737834,61	4244378,37
685	737829,17	4244378,06
686	737811,31	4244376,74
687	737794,75	4244376,04
688	737772,67	4244374,51
689	737420,27	4244353,03
690	737407,91	4244352,37
691	737390,75	4244352,37
692	737378,65	4244353,13
693	737364,79	4244354,49
694	737357,02	4244355,48
695	737348,28	4244356,94
696	737339,68	4244358,73
697	737325,49	4244362,21
698	737325,89	4244363,69
699	737316,93	4244366,41
700	737316,44	4244364,81
701	737312,66	4244365,90
702	737305,60	4244368,25
703	737297,82	4244371,29
704	737104,57	4244446,12
705	737094,74	4244449,75
706	737072,17	4244454,49
707	737061,50	4244455,49
708	737061,69	4244458,71

709	737054,70	4244459,10
710	737047,70	4244459,00
711	737047,82	4244455,63
712	737043,01	4244455,27
713	737043,01	4244455,25
714	737039,89	4244455,02
715	737028,37	4244453,59
716	737019,29	4244451,66
717	737005,92	4244447,73
718	736996,07	4244443,80
719	736985,26	4244438,65
720	736976,48	4244433,36
721	736966,09	4244426,28
722	736955,95	4244417,56
723	736947,60	4244409,20
724	736938,51	4244398,13
725	736930,45	4244386,12
726	736923,71	4244372,89
727	736920,24	4244364,69
728	736896,88	4244304,35
729	736889,57	4244309,80
730	736883,53	4244315,74
731	736876,42	4244323,28
732	736870,91	4244330,92
733	736866,77	4244337,72
734	736863,69	4244344,62
735	736859,77	4244352,68
736	736856,03	4244364,91
737	736851,06	4244375,09
738	736842,99	4244387,73
739	736834,62	4244396,75
740	736824,18	4244406,63
741	736813,36	4244413,10
742	736802,83	4244418,73
743	736789,58	4244423,93
744	736701,79	4244460,60
745	736686,63	4244465,68
746	736671,03	4244467,87
747	736657,07	4244468,97
748	736639,01	4244465,41
749	736621,43	4244459,37
750	736600,63	4244445,95
751	736585,30	4244430,88
752	736572,63	4244409,48
753	736566,83	4244395,96
754	736566,83	4244395,95
755	736557,58	4244374,42
756	736512,16	4244264,25
757	736505,93	4244244,33
758	736504,20	4244229,73
759	736506,98	4244205,40
760	736511,84	4244189,41
761	736518,64	4244174,93
762	736527,15	4244162,25
763	736538,09	4244151,65
764	736549,02	4244142,09
765	736565,17	4244133,92
766	736828,58	4244024,85
767	736838,15	4244021,56
768	736849,38	4244018,58
769	736863,26	4244017,04
770	736876,21	4244017,63
771	736886,65	4244018,58
772	736895,63	4244019,24
773	736907,31	4244017,92
774	736918,87	4244015,93
775	736929,17	4244012,18
776	736938,54	4244008,43
777	736952,75	4244002,48
778	736964,36	4243999,27
779	736975,48	4243997,51
780	736986,17	4243996,85
781	736994,69	4243997,18
782	737012,76	4243999,72
783	737021,94	4244003,03
784	737033,06	4244007,77
785	737041,59	4244012,85
786	737049,30	4244018,47
787	737053,16	4244021,67
788	737058,33	4244026,52
789	737064,72	4244033,80
790	737069,06	4244039,54
791	737074,68	4244048,25
792	737080,52	4244060,05
793	737093,30	4244091,58
794	737096,68	4244100,63
795	737099,01	4244109,86
796	737100,35	4244121,10
797	737100,91	4244135,48
798	737098,80	4244147,82

799	737096,58	4244159,50
800	737090,78	4244173,54
801	737085,01	4244184,55
802	737075,32	4244197,15
803	737066,21	4244206,04
804	737049,40	4244216,83
805	737036,95	4244222,84
806	737017,79	4244230,76
807	736999,10	4244239,22
808	736992,88	4244242,89
809	736980,96	4244251,93
810	736967,82	4244265,16
811	736958,15	4244273,28
812	736948,45	4244279,73
813	736941,68	4244282,97
814	736928,44	4244288,71
815	736952,88	4244352,05
816	736956,42	4244360,34
817	736960,33	4244367,75
818	736965,44	4244375,48
819	736971,12	4244382,94
820	736977,66	4244389,88
821	736983,56	4244395,30
822	736990,36	4244400,52
823	736998,81	4244406,13
824	737008,67	4244411,15
825	737013,68	4244413,25
826	737020,64	4244415,85
827	737028,89	4244418,12
828	737039,84	4244419,91
829	737046,61	4244420,57
830	737049,12	4244420,65
831	737049,25	4244417,23
832	737059,22	4244416,86
833	737059,44	4244420,54
834	737091,93	4244413,48
835	737156,48	4244388,49
836	737192,05	4244373,84
837	737195,71	4244373,30
838	737267,22	4244345,60
839	737285,45	4244336,58
840	737290,90	4244336,50
841	737306,10	4244331,38
842	737305,38	4244329,01
843	737310,43	4244327,32

844	737315,56	4244325,82
845	737316,28	4244328,42
846	737329,64	4244325,08
847	737336,26	4244320,60
848	737354,25	4244318,18
849	737375,54	4244317,16
850	737387,93	4244317,45
851	737398,01	4244317,23
852	737405,08	4244317,27
853	737412,16	4244317,46
854	737419,22	4244317,82
855	737618,61	4244329,98
856	737640,14	4244330,04
857	737645,72	4244331,68
858	737833,30	4244343,01
859	737839,18	4244341,75
860	737845,55	4244341,59
861	737850,78	4244345,42
862	737862,12	4244348,09
863	737872,83	4244351,59
864	737879,75	4244354,28
865	737883,93	4244356,11
866	737893,59	4244361,09
867	737895,64	4244362,31
868	737895,64	4244362,33
869	737902,80	4244366,76
870	737902,80	4244366,77
871	737903,00	4244366,89
872	737905,74	4244368,79
873	737907,71	4244366,26
874	737918,05	4244374,27
875	737916,09	4244376,80
876	737920,36	4244380,61
877	737925,65	4244385,71
878	737930,75	4244391,03
879	737938,31	4244400,55
880	737941,36	4244405,19
881	737945,05	4244410,42
882	737950,27	4244419,81
883	737952,34	4244423,94
884	737955,52	4244426,66
885	737956,08	4244428,83
886	737958,38	4244438,35
887	737960,82	4244445,95
888	737960,95	4244446,86

889	737962,06	4244451,08
890	737963,08	4244455,19
891	737963,76	4244458,73
892	737965,03	4244466,79
893	737976,85	4244556,81
894	737978,23	4244560,71
895	737980,05	4244578,12
896	737983,35	4244600,38
897	737983,04	4244603,99
898	738002,67	4244753,57
899	738004,81	4244758,92
900	738009,69	4244798,62
901	738009,13	4244802,83
902	738095,22	4245458,39
903	738103,78	4245508,23
904	738107,82	4245523,99
905	738115,35	4245554,18
906	738132,87	4245605,24
907	738154,66	4245655,33
908	738166,81	4245678,74
909	738174,69	4245692,47
910	738186,75	4245712,87
911	738199,96	4245735,73
912	738206,69	4245746,89
913	738221,94	4245772,52
914	738234,30	4245793,88
915	738499,05	4246244,05
916	738505,10	4246250,87
917	738505,18	4246254,46
918	738671,64	4246537,57
919	738679,73	4246551,92
920	738687,30	4246567,12
921	738689,06	4246571,30
922	738692,88	4246569,78
923	738697,82	4246581,89
924	738693,93	4246583,45
925	738698,73	4246597,72
926	738702,21	4246609,74
927	738704,33	4246618,47
928	738707,45	4246634,37
929	738708,86	4246644,58
930	738709,57	4246651,35
931	738709,93	4246657,12
932	738710,81	4246667,03
933	738710,95	4246674,29

934	738710,97	4246674,29
935	738710,99	4246675,69
936	738710,40	4246693,55
937	738709,90	4246699,02
938	738709,92	4246699,02
939	738709,22	4246707,00
940	738708,05	4246715,36
941	738705,74	4246729,34
942	738703,63	4246737,76
943	738700,10	4246755,91
944	738665,94	4246920,79
945	738666,09	4246922,28
946	738665,86	4246925,80
947	738662,34	4246949,58
948	738661,26	4246954,46
949	738659,25	4246961,71
950	738656,37	4246967,00
951	738641,16	4247040,42
952	738642,56	4247043,96
953	738638,79	4247051,86
954	738537,07	4247542,48
955	738531,08	4247575,01
956	738526,27	4247616,53
957	738523,94	4247660,38
958	738523,20	4247823,46
959	738518,56	4248863,98
960	738520,29	4248863,99
961	738520,16	4248875,99
962	738518,51	4248875,99
963	738517,03	4249205,77
964	738519,20	4249213,97
965	738517,07	4249220,96
966	738516,95	4249224,21
967	738516,18	4249379,20
968	738517,48	4249385,46
969	738517,40	4249400,46
970	738516,39	4249431,02
971	738515,49	4249498,18
972	738514,96	4249513,60
973	738513,33	4249542,68
974	738510,65	4249575,87
975	738509,86	4249583,28
976	738508,98	4249593,96
977	738508,02	4249603,67
978	738507,11	4249615,43

979	738506,27	4249624,44
980	738505,36	4249636,78
981	738502,77	4249665,86
982	738505,33	4249666,08
983	738505,01	4249678,89
984	738501,67	4249678,60
985	738498,37	4249716,67
986	738500,14	4249716,82
987	738499,27	4249728,79
988	738497,30	4249728,62
989	738494,06	4249766,47
990	738496,82	4249766,72
991	738496,44	4249772,71
992	738495,91	4249778,68
993	738493,02	4249778,44
994	738489,65	4249817,28
995	738491,59	4249819,97
996	738652,72	4249833,96
997	738702,13	4249838,25
998	738719,83	4249838,28
999	738732,60	4249837,76
1000	738759,90	4249840,55
1001	738764,29	4249842,01
1002	738777,10	4249844,75
1003	738844,39	4249850,32
1004	738851,25	4249850,76
1005	738861,30	4249850,65
1006	738863,89	4249850,83
1007	738871,14	4249852,90
1008	738876,86	4249851,74
1009	738881,24	4249852,14
1010	738891,11	4249854,08
1011	738927,88	4249857,82
1012	739356,68	4249895,00
1013	739364,65	4249896,21
1014	739375,99	4249898,75
1015	739400,12	4249907,60
1016	739409,73	4249912,60
1017	739414,33	4249915,43
1018	739421,31	4249920,06
1019	739429,08	4249925,91
1020	739432,49	4249928,70
1021	739446,75	4249942,94
1022	739456,73	4249955,83
1023	739463,80	4249967,16

1024	739533,91	4250085,01
1025	739541,29	4250092,72
1026	739540,03	4250095,42
1027	739550,79	4250113,53
1028	739559,73	4250128,57
1029	739564,08	4250132,23
1030	739565,24	4250136,51
1031	739586,60	4250139,53
1032	739768,88	4249961,32
1033	739892,10	4249841,28
1034	739915,31	4249818,14
1035	739935,92	4249794,88
1036	739952,75	4249776,33
1037	739969,27	4249758,91
1038	739983,76	4249743,23
1039	740003,53	4249723,85
1040	740033,64	4249696,02
1041	740071,48	4249659,62
1042	740083,09	4249646,46
1043	740098,08	4249633,56
1044	740114,19	4249621,05
1045	740121,24	4249617,52
1046	740194,14	4249546,35
1047	740205,62	4249534,34
1048	740229,01	4249512,31
1049	740487,46	4249260,18
1050	740505,61	4249242,81
1051	740524,75	4249224,20
1052	740542,98	4249208,22
1053	740558,78	4249195,09
1054	740575,04	4249182,86
1055	740593,00	4249169,68
1056	740592,92	4249163,39
1057	740601,96	4249157,39
1058	740607,63	4249159,76
1059	740613,80	4249155,85
1060	740640,47	4249139,39
1061	740683,98	4249115,15
1062	741010,71	4248933,73
1063	741019,43	4248928,15
1064	741053,15	4248909,76
1065	741066,39	4248902,81
1066	741256,91	4248797,02
1067	741290,00	4248778,02
1068	741321,30	4248756,86

1069	741347,68	4248737,85
1070	741375,80	4248714,16
1071	741497,27	4248606,93
1072	741511,28	4248593,69
1073	741529,63	4248573,09
1074	741543,18	4248555,37
1075	741559,42	4248528,37
1076	741569,61	4248507,78
1077	741580,29	4248478,55
1078	741586,86	4248453,61
1079	741590,67	4248430,87
1080	741592,71	4248407,51
1081	741592,39	4248378,31
1082	741591,25	4248359,07
1083	741589,16	4248352,00
1084	741585,45	4248312,16
1085	741587,82	4248301,25
1086	741574,38	4248074,68
1087	741569,62	4248071,68
1088	741569,25	4248066,70
1089	741569,05	4248061,70
1090	741573,44	4248058,83
1091	741544,45	4247572,63
1092	741545,33	4247554,98
1093	741548,48	4247537,73
1094	741551,64	4247525,94
1095	741557,99	4247509,73
1096	741564,95	4247496,79
1097	741570,50	4247488,59
1098	741568,94	4247482,99
1099	741572,45	4247478,27
1100	741576,22	4247473,76
1101	741577,28	4247472,58
1102	741582,54	4247473,65
1103	741599,14	4247458,32
1104	741614,47	4247447,81
1105	742008,88	4247213,65
1106	742051,92	4247188,09
1107	742051,52	4247184,13
1108	742055,81	4247181,55
1109	742061,85	4247178,47
1110	742064,74	4247180,48
1111	742143,71	4247133,58
1112	742160,11	4247120,18
1113	742182,17	4247092,23

1114	742183,31	4247090,00
1115	742191,69	4247063,23
1116	742192,28	4247060,68
1117	742193,13	4247059,75
1118	742234,21	4246854,47
1119	742235,46	4246845,99
1120	742236,04	4246845,33
1121	742249,00	4246780,55
1122	742248,52	4246779,26
1123	742258,94	4246730,88
1124	742291,70	4246567,25
1125	742289,05	4246565,06
1126	742291,38	4246554,10
1127	742294,52	4246553,15
1128	742322,57	4246412,98
1129	742326,40	4246388,97
1130	742327,63	4246387,71
1131	742336,33	4246344,24
1132	742346,38	4246273,17
1133	742344,92	4246270,73
1134	742345,90	4246260,10
1135	742346,82	4246237,79
1136	742348,41	4246235,65
1137	742345,30	4246155,80
1138	742344,13	4246154,39
1139	742343,44	4246144,43
1140	742343,44	4246139,58
1141	742340,90	4246118,81
1142	742339,47	4246110,92
1143	742339,88	4246110,19
1144	742268,67	4245520,60
1145	742268,15	4245513,97
1146	742267,91	4245505,85
1147	742268,25	4245499,31
1148	742268,90	4245491,53
1149	742269,77	4245485,16
1150	742269,75	4245483,16
1151	742270,37	4245481,65
1152	742271,68	4245475,15
1153	742274,80	4245463,47
1154	742279,30	4245451,68
1155	742284,18	4245441,50
1156	742289,42	4245432,24
1157	742296,76	4245421,49
1158	742305,34	4245411,22

1159	742313,27	4245403,32
1160	742322,89	4245394,99
1161	742331,94	4245388,69
1162	742349,15	4245377,95
1163	742379,73	4245359,23
1164	742396,81	4245349,31
1165	742412,87	4245342,67
1166	742424,41	4245339,02
1167	742440,77	4245335,81
1168	742456,78	4245334,63
1169	742471,12	4245334,84
1170	742484,97	4245336,64
1171	742496,53	4245339,19
1172	742598,34	4245365,94
1173	742598,63	4245365,84
1174	742631,52	4245374,46
1175	742638,33	4245376,45
1176	742875,63	4245438,81
1177	742878,52	4245436,27
1178	742888,52	4245439,08
1179	742889,67	4245442,49
1180	743268,52	4245541,90
1181	743276,47	4245543,64
1182	743287,31	4245544,92
1183	743295,56	4245545,28
1184	743302,93	4245544,87
1185	743312,09	4245544,05
1186	743321,24	4245541,90
1187	743329,89	4245539,48
1188	743339,59	4245535,60
1189	743351,65	4245528,93
1190	743360,25	4245522,99
1191	743369,06	4245515,50
1192	743377,05	4245507,10
1193	743383,89	4245497,84
1194	743562,92	4245232,11
1195	743650,87	4245101,31
1196	743655,75	4245091,88
1197	743658,72	4245084,45
1198	743661,66	4245075,02
1199	743663,39	4245067,88
1200	743664,84	4245058,20
1201	743665,38	4245050,85
1202	743665,46	4245045,11
1203	743664,96	4245036,98

1204	743557,42	4243897,05
1205	743547,36	4243790,45
1206	743543,97	4243759,18
1207	743540,94	4243742,37
1208	743537,87	4243729,33
1209	743530,57	4243706,41
1210	743523,25	4243687,11
1211	743511,90	4243664,75
1212	743501,87	4243647,53
1213	743488,13	4243628,22
1214	743472,87	4243610,05
1215	743045,10	4243143,25
1216	743044,30	4243143,55
1217	743037,64	4243136,09
1218	743037,72	4243135,21
1219	742703,78	4242770,75
1220	742699,54	4242769,78
1221	742696,15	4242762,42
1222	742686,67	4242752,08
1223	742670,20	4242734,77
1224	742664,97	4242732,96
1225	742662,09	4242726,71
1226	742635,14	4242701,90
1227	742627,52	4242701,24
1228	742623,13	4242691,72
1229	742593,20	4242668,47
1230	742588,97	4242670,57
1231	742585,02	4242662,61
1232	742551,70	4242640,64
1233	742548,91	4242641,78
1234	742545,90	4242637,11
1235	742531,00	4242628,44
1236	742508,94	4242616,01
1237	742506,06	4242617,58
1238	742503,35	4242612,85
1239	742465,05	4242591,26
1240	742461,52	4242590,87
1241	742460,88	4242588,91
1242	742421,42	4242566,66
1243	742419,55	4242567,53
1244	742418,25	4242564,87
1245	742377,03	4242541,63
1246	742375,01	4242542,57
1247	742372,84	4242539,27
1248	742359,65	4242531,84

1249	742017,46	4242338,86
1250	741972,00	4242313,46
1251	741952,46	4242302,12
1252	741939,50	4242293,18
1253	741924,35	4242282,08
1254	741906,19	4242266,45
1255	741892,98	4242253,35
1256	741882,41	4242241,64
1257	741872,09	4242229,30
1258	741861,37	4242214,75
1259	741531,95	4241742,02
1260	740457,99	4240200,83
1261	740445,86	4240184,67
1262	740410,98	4240148,63
1263	740233,59	4239995,21
1264	740226,18	4239996,62
1265	740219,01	4239988,95
1266	740222,09	4239985,26
1267	740192,67	4239959,80
1268	740191,20	4239960,87
1269	740184,10	4239953,14
1270	740184,28	4239952,55
1271	740150,33	4239923,18
1272	740147,27	4239924,61
1273	740143,44	4239917,23
1274	740092,91	4239873,54
1275	740090,59	4239874,60
1276	740088,24	4239869,50
1277	740054,79	4239840,58
1278	740052,21	4239841,76
1279	740049,59	4239836,09
1280	740016,80	4239807,73
1281	740014,22	4239808,89
1282	740011,62	4239803,26
1283	739986,33	4239781,39
1284	739984,24	4239782,36
1285	739982,11	4239777,73
1286	739941,79	4239742,86
1287	739938,83	4239744,23
1288	739935,81	4239737,69
1289	739911,25	4239716,44
1290	739908,62	4239717,67
1291	739905,94	4239711,85
1292	739674,81	4239511,89
1293	739657,15	4239496,14

1294	739639,11	4239479,51
1295	739622,01	4239463,25
1296	738731,91	4238603,21
1297	738717,64	4238588,75
1298	738697,21	4238567,36
1299	738672,03	4238539,79
1300	738658,70	4238524,63
1301	738646,72	4238510,66
1302	738252,32	4238044,75
1303	738170,32	4237947,81
1304	738156,28	4237930,53
1305	738135,11	4237903,40
1306	737437,27	4236989,98
1307	737407,06	4236951,91
1308	737392,86	4236934,60
1309	737372,22	4236910,70
1310	737358,02	4236894,66
1311	737322,07	4236856,34
1312	737302,72	4236836,90
1313	736854,59	4236392,86
1314	736845,81	4236386,70
1315	736817,38	4236358,58
1316	736812,05	4236350,71
1317	736450,54	4235992,52
1318	736344,24	4236022,21
1319	736337,07	4236023,94
1320	736332,69	4236024,71
1321	736323,94	4236025,68
1322	736319,48	4236025,88
1323	736315,23	4236025,88
1324	736310,05	4236025,63
1325	736306,01	4236025,26
1326	736298,32	4236024,07
1327	736293,84	4236023,10
1328	736289,44	4236021,93
1329	736284,66	4236020,42
1330	736281,28	4236019,18
1331	736276,92	4236017,37
1332	736272,39	4236015,23
1333	736268,87	4236013,37
1334	736264,53	4236010,82
1335	736260,73	4236008,33
1336	736256,92	4236005,58
1337	736251,95	4236001,56
1338	736246,95	4235996,93

1339	736242,24	4235991,92
1340	736239,04	4235988,10
1341	736234,58	4235982,03
1342	736231,40	4235977,02
1343	736229,71	4235974,08
1344	736227,55	4235969,92
1345	736225,92	4235966,42
1346	736223,47	4235960,36
1347	736222,03	4235956,14
1348	736144,64	4235679,28
1349	736142,41	4235669,34
1350	736141,18	4235659,10
1351	736140,96	4235651,51
1352	736141,31	4235643,96
1353	736142,14	4235637,02
1354	736143,38	4235630,51
1355	736144,81	4235624,59
1356	736146,17	4235617,54
1357	736147,08	4235609,55
1358	736147,33	4235603,72
1359	736147,23	4235597,48
1360	736146,61	4235590,14
1361	736145,95	4235585,59
1362	736144,92	4235580,34
1363	736142,05	4235569,58
1364	736138,65	4235557,39
1365	736136,93	4235550,23
1366	736136,00	4235544,87
1367	736135,43	4235540,13
1368	736135,03	4235534,11
1369	736135,03	4235526,77
1370	736135,54	4235519,75
1371	736136,08	4235515,58
1372	736136,79	4235511,49
1373	736138,20	4235505,25
1374	736139,75	4235499,95
1375	736142,32	4235492,86
1376	736143,74	4235489,52
1377	736145,93	4235484,98
1378	736148,66	4235479,99
1379	736151,13	4235475,99
1380	736153,62	4235472,34
1381	736158,09	4235466,55
1382	736161,58	4235462,57
1383	736165,01	4235459,04

1384	736169,27	4235455,12
1385	736172,66	4235452,30
1386	736176,96	4235449,04
1387	736180,61	4235446,56
1388	736185,81	4235443,42
1389	736189,80	4235441,28
1390	736200,79	4235436,53
1391	736208,07	4235434,19
1392	736245,64	4235423,75
1393	736252,91	4235422,23
1394	736257,11	4235421,61
1395	736263,13	4235421,04
1396	736269,52	4235420,82
1397	736275,92	4235421,02
1398	736283,72	4235421,83
1399	736289,53	4235422,82
1400	736296,12	4235424,40
1401	736301,51	4235426,04
1402	736308,11	4235428,52
1403	736313,28	4235430,86
1404	736319,69	4235434,26
1405	736324,16	4235437,00
1406	736330,57	4235441,54
1407	736335,31	4235445,41
1408	736339,72	4235449,50
1409	736343,22	4235453,11
1410	736346,63	4235457,02
1411	736350,47	4235461,95
1412	736354,41	4235467,79
1413	736357,55	4235473,18
1414	736359,44	4235476,84
1415	736361,61	4235481,59
1416	736364,15	4235488,16
1417	736375,18	4235527,04
1418	736377,02	4235532,80
1419	736378,69	4235537,22
1420	736382,30	4235545,15
1421	736384,99	4235550,07
1422	736386,93	4235553,26
1423	736392,26	4235560,86
1424	736401,04	4235571,83
1425	736404,24	4235576,56
1426	736407,52	4235582,07
1427	736409,66	4235586,19
1428	736411,34	4235589,79

1429	736413,49	4235595,04
1430	736414,84	4235598,84
1431	736417,20	4235606,87
1432	736424,05	4235630,72
1433	736426,59	4235637,30
1434	736427,64	4235639,66
1435	736430,04	4235644,56
1436	736431,73	4235647,62
1437	736435,84	4235654,22
1438	736439,93	4235659,81
1439	736443,57	4235664,18
1440	736448,67	4235669,55
1441	736453,06	4235673,59
1442	736457,63	4235677,32
1443	736459,45	4235678,69
1444	736465,52	4235682,80
1445	736469,15	4235684,97
1446	736476,24	4235688,63
1447	736482,16	4235691,44
1448	736486,12	4235693,58
1449	736492,47	4235697,52
1450	736495,80	4235699,86
1451	736498,92	4235702,25
1452	736502,51	4235705,25
1453	736506,01	4235708,47
1454	736510,81	4235713,42
1455	736514,87	4235718,21
1456	736518,03	4235722,42
1457	736520,41	4235725,90
1458	736523,17	4235730,39
1459	736525,69	4235735,04
1460	736527,93	4235739,71
1461	736529,57	4235743,60
1462	736531,81	4235749,85
1463	736535,37	4235762,31
1464	736563,30	4235862,88
1465	736564,28	4235867,94
1466	736565,04	4235873,41
1467	736565,50	4235878,91
1468	736565,64	4235886,48
1469	736565,30	4235892,93
1470	736564,21	4235901,42
1471	736562,27	4235910,27
1472	736559,42	4235919,24
1473	736556,45	4235926,40

1474	736552,84	4235933,46
1475	736548,23	4235940,89
1476	736543,01	4235947,86
1477	736538,95	4235952,52
1478	736533,21	4235957,49
1479	736516,57	4235970,54
1480	736497,83	4235978,54
1481	736489,33	4235981,69
1482	736903,23	4236391,79
1483	736904,19	4236391,72
1484	736911,31	4236398,74
1485	736911,26	4236399,75
1486	737346,23	4236830,81
1487	737374,90	4236861,31
1488	737398,76	4236887,87
1489	737418,09	4236910,48
1490	737435,92	4236931,60
1491	737442,09	4236939,44
1492	737442,09	4236939,45
1493	737444,56	4236942,59
1494	737444,56	4236942,60
1495	737465,10	4236968,72
1496	737904,60	4237544,00
1497	737905,48	4237543,83
1498	737906,31	4237545,44
1499	737909,51	4237549,29
1500	737912,48	4237553,31
1501	737912,31	4237554,09
1502	738162,92	4237882,14
1503	738209,96	4237940,59
1504	738560,40	4238354,53
1505	738562,99	4238357,61
1506	738673,44	4238488,04
1507	738774,79	4238596,27
1508	739352,96	4239154,67
1509	739353,70	4239154,60
1510	739360,90	4239161,54
1511	739360,85	4239162,30
1512	739646,32	4239438,08
1513	739706,47	4239493,07
1514	740108,65	4239840,88
1515	740117,01	4239844,04
1516	740116,00	4239847,24
1517	740166,33	4239890,75
1518	740174,19	4239893,48

1519	740173,23	4239896,72
1520	740207,37	4239926,24
1521	740217,28	4239930,73
1522	740215,72	4239933,46
1523	740245,00	4239958,65
1524	740245,18	4239958,71
1525	740255,24	4239963,03
1526	740254,94	4239967,39
1527	740433,87	4240122,15
1528	740449,50	4240136,56
1529	740462,67	4240150,48
1530	740473,07	4240162,66
1531	740486,71	4240180,81
1532	741890,09	4242194,74
1533	741909,60	4242219,42
1534	741931,63	4242242,06
1535	741956,51	4242261,84
1536	741983,12	4242279,32
1537	742251,38	4242430,59
1538	742251,83	4242430,27
1539	742260,44	4242435,36
1540	742260,50	4242435,73
1541	742549,32	4242598,66
1542	742593,74	4242625,88
1543	742634,00	4242655,06
1544	742641,48	4242661,55
1545	742642,93	4242662,37
1546	742644,91	4242664,52
1547	742674,39	4242690,11
1548	742712,47	4242728,43
1549	743035,91	4243081,45
1550	743207,23	4242924,52
1551	743734,72	4242442,24
1552	743854,95	4242293,32
1553	743918,91	4242183,66
1554	743921,33	4242179,94
1555	743923,89	4242176,38
1556	743896,73	4242101,87
1557	743894,52	4242093,10
1558	743892,93	4242082,91
1559	743892,44	4242074,92
1560	743892,60	4242066,88
1561	743892,87	4242062,92
1562	743893,33	4242058,89
1563	743894,80	4242050,88
1564	743896,62	4242043,90
1565	743898,66	4242037,67
1566	743901,45	4242031,05
1567	743904,60	4242024,68
1568	743908,70	4242017,80
1569	743911,95	4242013,27
1570	743918,35	4242005,37
1571	743922,68	4242000,94
1572	743926,90	4241997,09
1573	743931,85	4241992,98
1574	743937,25	4241989,14
1575	743942,22	4241986,04
1576	743946,92	4241983,48
1577	743952,74	4241980,75
1578	743958,29	4241978,51
1579	743967,90	4241974,95
1580	744230,80	4241879,18
1581	744235,18	4241877,99
1582	744241,36	4241876,66
1583	744247,92	4241875,70
1584	744254,17	4241875,22
1585	744258,38	4241875,09
1586	744265,85	4241875,28
1587	744272,99	4241876,06
1588	744279,74	4241877,19
1589	744284,26	4241877,72
1590	744289,47	4241878,11
1591	744295,66	4241878,21
1592	744301,59	4241877,86
1593	744307,67	4241877,22
1594	744316,41	4241875,63
1595	744326,40	4241872,77
1596	744352,74	4241863,45
1597	744357,02	4241862,33
1598	744361,46	4241861,34
1599	744368,89	4241860,24
1600	744374,68	4241859,77
1601	744382,05	4241859,61
1602	744386,70	4241859,82
1603	744391,62	4241860,24
1604	744397,44	4241861,02
1605	744406,93	4241863,21
1606	744413,04	4241865,15
1607	744417,54	4241866,78
1608	744422,72	4241869,03

1609	744430,24	4241872,99
1610	744436,23	4241876,63
1611	744442,21	4241881,21
1612	744446,75	4241884,99
1613	744451,11	4241889,09
1614	744455,05	4241893,32
1615	744458,58	4241897,38
1616	744464,58	4241906,03
1617	744467,38	4241910,51
1618	744469,88	4241915,38
1619	744472,50	4241920,89
1620	744477,90	4241935,93
1621	744479,91	4241941,01
1622	744482,17	4241947,35
1623	744483,55	4241950,98
1624	744488,11	4241963,86
1625	744489,55	4241969,22
1626	744490,68	4241974,49
1627	744491,53	4241979,18
1628	744492,13	4241984,81
1629	744492,44	4241989,77
1630	744492,48	4241994,82
1631	744492,30	4242000,19
1632	744491,84	4242005,59
1633	744490,61	4242013,46
1634	744489,12	4242019,71
1635	744487,50	4242024,29
1636	744486,23	4242028,47
1637	744482,42	4242037,08
1638	744479,35	4242043,15
1639	744475,04	4242050,01
1640	744472,18	4242053,95
1641	744466,82	4242060,31
1642	744463,05	4242064,26
1643	744457,81	4242069,17
1644	744453,79	4242072,52
1645	744446,94	4242077,25
1646	744442,00	4242080,40
1647	744435,29	4242083,78
1648	744428,97	4242086,50
1649	744397,50	4242097,98
1650	744390,00	4242100,91
1651	744386,59	4242102,49
1652	744382,41	4242104,61
1653	744377,00	4242107,61

1654	744372,46	4242110,63
1655	744364,86	4242116,51
1656	744360,74	4242120,08
1657	744357,36	4242123,43
1658	744353,03	4242127,43
1659	744349,06	4242130,79
1660	744345,75	4242133,20
1661	744341,38	4242136,19
1662	744335,41	4242139,87
1663	744329,71	4242142,67
1664	744325,72	4242144,44
1665	744318,36	4242147,25
1666	744305,50	4242151,86
1667	744293,00	4242156,72
1668	744286,64	4242160,11
1669	744281,36	4242163,10
1670	744276,24	4242166,71
1671	744271,23	4242170,57
1672	744263,84	4242177,13
1673	744257,11	4242184,91
1674	744254,60	4242187,87
1675	744251,54	4242192,37
1676	744248,92	4242196,59
1677	744246,47	4242200,94
1678	744243,79	4242206,28
1679	744242,04	4242210,82
1680	744239,40	4242218,10
1681	744233,57	4242229,81
1682	744230,64	4242234,68
1683	744227,69	4242239,16
1684	744220,81	4242247,50
1685	744216,98	4242251,29
1686	744212,08	4242255,90
1687	744206,97	4242259,90
1688	744201,85	4242263,65
1689	744196,41	4242267,07
1690	744190,71	4242270,07
1691	744184,48	4242272,77
1692	744179,94	4242274,35
1693	744173,74	4242276,80
1694	744099,21	4242303,96
1695	744094,81	4242311,24
1696	744044,65	4242322,78
1697	743991,31	4242334,51
1698	743930,55	4242344,79

1699	743870,46	4242355,89
1700	743856,58	4242358,54
1701	743855,58	4242358,36
1702	743855,30	4242358,27
1	743854,99	4242358,14
Контур 2		
1703	736463,41	4262031,51
1704	736310,63	4261993,86
1705	736046,34	4261928,72
1706	736039,63	4261927,25
1707	736031,53	4261925,96
1708	736022,11	4261925,09
1709	736016,35	4261924,90
1710	736002,87	4261924,96
1711	735996,35	4261924,64
1712	735922,89	4261923,70
1713	735916,30	4261928,61
1714	735802,84	4261927,15
1715	735782,91	4261921,90
1716	735722,92	4261921,12
1717	735702,91	4261921,43
1718	735694,90	4261922,29
1719	735684,85	4261926,03
1720	735682,85	4261926,36
1721	735662,81	4261929,32
1722	735642,79	4261930,53
1723	735622,78	4261931,17
1724	735602,80	4261930,18
1725	735582,92	4261920,23
1726	735562,94	4261919,07
1727	735013,26	4261912,01
1728	735001,84	4261911,48
1729	734979,77	4261908,19
1730	734973,31	4261906,64
1731	734958,33	4261902,00
1732	734937,88	4261893,08
1733	734934,22	4261891,16
1734	734902,52	4261873,47
1735	734797,55	4261815,36
1736	734777,62	4261810,04
1737	734340,23	4261567,88
1738	734055,08	4261410,00
1739	734044,39	4261404,72
1740	734028,40	4261398,97
1741	734011,79	4261395,39
1742	733994,86	4261394,06
1743	733985,03	4261394,33
1744	733977,49	4261391,58
1745	733960,42	4261395,09
1746	733943,91	4261400,63
1747	733927,89	4261407,61
1748	733913,53	4261417,58
1749	733900,11	4261428,81
1750	733888,36	4261441,84
1751	733878,18	4261457,25
1752	733867,90	4261474,42
1753	733686,09	4261800,04
1754	733683,90	4261805,68
1755	733681,97	4261813,19
1756	733677,89	4261825,23
1757	733664,70	4261849,37
1758	733654,30	4261857,87
1759	733651,48	4261862,02
1760	733527,17	4262084,65
1761	733517,89	4262102,37
1762	733507,68	4262119,57
1763	733488,17	4262154,55
1764	733481,11	4262165,95
1765	733474,57	4262174,99
1766	733465,15	4262186,89
1767	733461,82	4262190,57
1768	733456,20	4262196,06
1769	733444,91	4262205,26
1770	733433,11	4262214,08
1771	733416,25	4262224,83
1772	733410,59	4262228,71
1773	733376,38	4262249,47
1774	733360,19	4262261,26
1775	733349,36	4262268,71
1776	733340,75	4262273,80
1777	733327,06	4262283,69
1778	733310,24	4262294,50
1779	733293,86	4262306,00
1780	733276,20	4262315,53
1781	733258,68	4262325,25
1782	733253,48	4262328,34
1783	733191,25	4262368,28
1784	733175,05	4262380,08
1785	733160,54	4262394,48

1786	733144,62	4262406,71
1787	733127,93	4262417,72
1788	733115,39	4262430,58
1789	733113,38	4262432,08
1790	733097,61	4262444,54
1791	733083,31	4262454,64
1792	733066,66	4262461,11
1793	733062,30	4262463,58
1794	733044,58	4262472,99
1795	733026,47	4262481,79
1796	733008,94	4262491,50
1797	732990,21	4262499,35
1798	732972,63	4262508,97
1799	732955,62	4262519,51
1800	732850,82	4262586,77
1801	732838,24	4262595,79
1802	732834,61	4262597,55
1803	732820,98	4262605,92
1804	732761,88	4262643,82
1805	732757,13	4262646,70
1806	732751,95	4262649,54
1807	732740,70	4262654,33
1808	732726,93	4262657,35
1809	732710,77	4262657,21
1810	732709,28	4262657,00
1811	732700,53	4262655,11
1812	732698,15	4262654,41
1813	732690,55	4262651,77
1814	732679,68	4262647,29
1815	732663,79	4262641,70
1816	732660,76	4262641,73
1817	732649,09	4262640,97
1818	732629,83	4262643,04
1819	732587,11	4262647,84
1820	732576,55	4262649,26
1821	732566,58	4262650,15
1822	732546,72	4262652,38
1823	732532,53	4262654,98
1824	732515,70	4262660,17
1825	732499,44	4262666,99
1826	732495,76	4262669,02
1827	732395,80	4262726,17
1828	732382,38	4262735,31
1829	732379,70	4262738,05
1830	732373,02	4262748,12

1831	732364,72	4262764,22
1832	732353,23	4262781,38
1833	732350,29	4262784,56
1834	732348,13	4262786,63
1835	732340,33	4262793,79
1836	732335,90	4262796,81
1837	732328,91	4262799,77
1838	732324,47	4262801,44
1839	732313,27	4262805,33
1840	732246,57	4262828,92
1841	732232,54	4262834,24
1842	732216,81	4262840,61
1843	732214,85	4262841,62
1844	732201,63	4262849,61
1845	732187,77	4262860,55
1846	732175,50	4262873,24
1847	732165,02	4262887,44
1848	732156,52	4262902,92
1849	732155,44	4262905,30
1850	732051,58	4263140,40
1851	732019,57	4263126,25
1852	732084,21	4262979,91
1853	732090,07	4262960,63
1854	732099,04	4262942,73
1855	732103,97	4262931,25
1856	732107,87	4262924,78
1857	732113,32	4262914,03
1858	732117,36	4262904,89
1859	732124,37	4262887,95
1860	732135,54	4262868,59
1861	732148,79	4262850,63
1862	732165,77	4262833,28
1863	732181,81	4262820,76
1864	732197,84	4262809,37
1865	732201,01	4262809,39
1866	732221,25	4262800,09
1867	732237,96	4262794,85
1868	732240,31	4262793,99
1869	732255,01	4262787,57
1870	732256,92	4262786,98
1871	732259,05	4262786,98
1872	732266,71	4262784,67
1873	732306,13	4262770,71
1874	732314,11	4262767,50
1875	732318,11	4262765,47

1876	732320,42	4262764,04
1877	732325,43	4262759,92
1878	732326,85	4262758,39
1879	732333,90	4262747,64
1880	732337,84	4262739,96
1881	732343,03	4262729,44
1882	732353,12	4262714,93
1883	732355,69	4262712,34
1884	732358,85	4262709,41
1885	732378,29	4262695,87
1886	732395,72	4262685,90
1887	732411,03	4262676,43
1888	732413,07	4262675,98
1889	732483,04	4262636,07
1890	732486,02	4262634,54
1891	732503,42	4262626,96
1892	732509,97	4262624,68
1893	732524,81	4262620,63
1894	732542,81	4262617,60
1895	732646,43	4262606,07
1896	732666,63	4262606,56
1897	732671,50	4262607,49
1898	732695,06	4262615,80
1899	732703,09	4262619,10
1900	732709,86	4262621,38
1901	732715,27	4262622,50
1902	732723,58	4262621,56
1903	732729,29	4262619,96
1904	732735,95	4262618,41
1905	732739,54	4262616,45
1906	732747,77	4262611,33
1907	732785,25	4262587,27
1908	732799,38	4262572,26
1909	732837,64	4262547,70
1910	732849,05	4262538,59
1911	732865,02	4262530,13
1912	732869,40	4262533,26
1913	732936,72	4262490,06
1914	732952,77	4262478,02
1915	732967,51	4262463,97
1916	733000,15	4262440,80
1917	733015,36	4262427,46
1918	733031,44	4262415,49
1919	733035,68	4262412,82
1920	733065,57	4262394,62

1921	733101,12	4262375,95
1922	733118,20	4262365,54
1923	733137,27	4262358,24
1924	733155,06	4262348,92
1925	733172,34	4262338,82
1926	733256,50	4262284,82
1927	733272,41	4262272,60
1928	733289,06	4262261,51
1929	733306,98	4262252,41
1930	733323,81	4262241,59
1931	733328,78	4262236,65
1932	733339,67	4262229,29
1933	733357,48	4262220,01
1934	733374,31	4262209,20
1935	733388,34	4262199,85
1936	733390,58	4262197,53
1937	733395,95	4262193,19
1938	733405,27	4262183,39
1939	733411,04	4262179,69
1940	733422,17	4262171,67
1941	733428,60	4262166,13
1942	733435,49	4262159,27
1943	733443,98	4262149,14
1944	733452,09	4262146,40
1945	733457,86	4262136,99
1946	733613,61	4261858,06
1947	733652,61	4261788,22
1948	733654,72	4261782,52
1949	733656,91	4261779,16
1950	733661,85	4261770,46
1951	733670,67	4261752,48
1952	733680,34	4261734,98
1953	733691,61	4261718,36
1954	733828,10	4261473,92
1955	733832,31	4261465,99
1956	733837,22	4261456,10
1957	733845,82	4261437,85
1958	733858,63	4261419,26
1959	733874,34	4261403,18
1960	733891,08	4261388,35
1961	733909,67	4261375,87
1962	733929,91	4261366,38
1963	733951,14	4261359,46
1964	733973,06	4261355,29
1965	733982,42	4261354,41

1966	733995,34	4261354,07
1967	734017,58	4261355,82
1968	734039,40	4261360,51
1969	734060,40	4261368,07
1970	734074,45	4261375,01
1971	734079,67	4261377,89
1972	734094,37	4261380,32
1973	734956,42	4261857,55
1974	734971,97	4261864,39
1975	734983,36	4261867,93
1976	734988,28	4261869,10
1977	735005,09	4261871,60
1978	735013,77	4261872,01
1979	735463,47	4261877,79
1980	735483,40	4261883,05
1981	735563,39	4261884,08
1982	735583,42	4261881,72
1983	735603,57	4261870,39
1984	735623,56	4261870,70
1985	735643,54	4261872,33
1986	735685,44	4261880,50
1987	735695,39	4261883,97
1988	735703,38	4261885,11
1989	735723,37	4261886,13
1990	735783,36	4261886,90
1991	735803,42	4261882,16
1992	735916,88	4261883,62
1993	735923,34	4261888,70
1994	736016,80	4261889,90
1995	736024,08	4261890,15
1996	736035,98	4261891,25
1997	736046,22	4261892,89
1998	736054,72	4261894,75
1999	736456,88	4261993,85
2000	736455,74	4261985,22
2001	736450,48	4261962,60
2002	736448,51	4261946,43
2003	736449,96	4261928,82
2004	736452,71	4261914,23
2005	736458,36	4261899,51
2006	736465,98	4261885,59
2007	736473,89	4261874,89
2008	736486,10	4261863,58
2009	736497,13	4261856,62
2010	736514,07	4261848,34

2011	736529,50	4261844,52
2012	736546,17	4261842,02
2013	736564,22	4261837,67
2014	736585,49	4261834,91
2015	736608,81	4261830,25
2016	736632,31	4261825,05
2017	736661,52	4261821,10
2018	736682,66	4261816,89
2019	736714,12	4261811,11
2020	736727,25	4261809,40
2021	736809,98	4261793,21
2022	736823,29	4261791,04
2023	736839,74	4261791,49
2024	736857,55	4261795,94
2025	736871,11	4261800,82
2026	736883,40	4261802,94
2027	736897,60	4261804,42
2028	736909,25	4261802,94
2029	736927,81	4261799,33
2030	736945,61	4261796,57
2031	736960,87	4261797,63
2032	736977,19	4261801,03
2033	736991,81	4261806,33
2034	737005,46	4261812,92
2035	737021,57	4261826,92
2036	737031,53	4261838,80
2037	737041,06	4261856,61
2038	737047,42	4261877,18
2039	737051,45	4261901,58
2040	737055,70	4261925,79
2041	737055,06	4261945,09
2042	737051,24	4261965,49
2043	737043,61	4261983,09
2044	737033,03	4261997,55
2045	737019,47	4262010,48
2046	736999,28	4262023,00
2047	736980,00	4262029,79
2048	736956,21	4262034,04
2049	736939,47	4262036,58
2050	736920,16	4262043,38
2051	736903,21	4262052,29
2052	736881,33	4262065,03
2053	736864,59	4262069,91
2054	736858,15	4262070,96
2055	736838,73	4262074,60

2056	736823,21	4262078,77
2057	736810,46	4262084,21
2058	736800,52	4262090,98
2059	736787,67	4262100,58
2060	736777,69	4262111,49
2061	736766,09	4262129,92
2062	736758,08	4262141,49
2063	736750,33	4262148,85
2064	736735,72	4262159,38
2065	736724,56	4262165,68
2066	736707,98	4262171,88
2067	736690,51	4262174,63
2068	736669,71	4262178,97
2069	736625,62	4262186,86
2070	736611,18	4262188,83
2071	736594,08	4262192,78
2072	736581,87	4262194,49
2073	736569,13	4262194,22
2074	736557,24	4262192,25
2075	736540,83	4262188,70
2076	736523,89	4262179,90
2077	736508,00	4262167,94
2078	736498,85	4262158,06
2079	736491,36	4262147,12
2080	736483,74	4262130,96
2081	736478,49	4262114,92
2082	736474,93	4262094,92
2083	736470,99	4262076,25
2084	736463,47	4262031,52
1703	736463,41	4262031,51
Контур 3		
2085	734241,16	4250170,17
2086	734228,62	4250154,39
2087	734218,34	4250122,07
2088	734211,70	4250074,36
2089	734223,84	4249933,37
2090	734176,42	4249929,19
2091	734166,59	4249926,85
2092	734159,76	4249924,61
2093	734152,42	4249920,92
2094	734145,97	4249916,55
2095	734139,53	4249911,44
2096	734133,65	4249905,26
2097	734128,55	4249898,42
2098	734123,78	4249890,28
2099	734119,78	4249879,06
2100	734117,70	4249869,96
2101	734116,93	4249858,69
2102	734119,33	4249832,50
2103	734129,17	4249716,43
2104	734130,11	4249708,95
2105	734132,23	4249699,19
2106	734135,48	4249688,79
2107	734139,19	4249680,68
2108	734146,29	4249668,46
2109	734157,28	4249655,04
2110	734164,44	4249648,58
2111	734171,69	4249642,97
2112	734179,35	4249638,16
2113	734187,66	4249633,97
2114	734197,05	4249630,07
2115	734209,15	4249627,17
2116	734219,18	4249625,42
2117	734233,76	4249625,28
2118	734256,70	4249627,17
2119	734461,52	4249644,75
2120	734470,44	4249646,06
2121	734481,95	4249649,80
2122	734492,62	4249655,09
2123	734503,04	4249663,00
2124	734511,27	4249671,82
2125	734518,57	4249683,61
2126	734522,88	4249695,43
2127	734525,46	4249709,80
2128	734525,61	4249718,56
2129	734522,68	4249750,40
2130	734527,01	4249751,43
2131	734531,64	4249754,27
2132	734534,43	4249757,81
2133	734536,15	4249761,97
2134	734536,59	4249766,25
2135	734514,73	4250016,69
2136	734511,40	4250024,61
2137	734506,56	4250028,13
2138	734498,59	4250029,36
2139	734493,52	4250088,13
2140	734491,99	4250094,92
2141	734488,85	4250100,59
2142	734486,03	4250104,01

2143	734481,27	4250107,56
2144	734476,65	4250109,74
2145	734472,11	4250110,65
2146	734467,75	4250110,83
2147	734464,47	4250110,71
2148	734460,25	4250159,52
2149	734457,51	4250174,96
2150	734454,79	4250181,50
2151	734449,47	4250191,79
2152	734444,27	4250198,64
2153	734437,87	4250205,27
2154	734429,18	4250211,87
2155	734421,58	4250216,24
2156	734413,32	4250219,71
2157	734403,02	4250222,41
2158	734394,25	4250223,42
2159	734384,49	4250223,24
2160	734239,58	4250210,72
2161	734241,15	4250170,16
2085	734241,16	4250170,17
Контур 4		
2162	731942,81	4255285,57
2163	731952,71	4255287,03
2164	731961,72	4255289,22
2165	731975,41	4255294,11
2166	731984,63	4255298,88
2167	731992,81	4255304,27
2168	732003,44	4255313,04
2169	732022,54	4255330,28
2170	732112,79	4255412,48
2171	732124,03	4255422,33
2172	732169,47	4255463,68
2173	732189,04	4255481,35
2174	732237,36	4255525,84
2175	732238,47	4255527,84
2176	732239,63	4255530,45
2177	732240,05	4255533,10
2178	732239,67	4255536,85
2179	732238,49	4255540,38
2180	732236,32	4255543,23
2181	732248,84	4255555,08
2182	732378,70	4255672,75
2183	732382,48	4255676,70
2184	732386,35	4255682,18

2185	732388,74	4255687,00
2186	732391,09	4255694,77
2187	732391,83	4255701,82
2188	732421,29	4255727,87
2189	732424,50	4255731,46
2190	732432,83	4255739,60
2191	732440,29	4255748,81
2192	732444,36	4255755,04
2193	732448,68	4255762,81
2194	732454,16	4255775,48
2195	732454,93	4255779,05
2196	732455,98	4255782,48
2197	732457,05	4255787,44
2198	732457,78	4255791,63
2199	732458,64	4255798,00
2200	732458,84	4255800,71
2201	732459,04	4255810,97
2202	732458,15	4255820,07
2203	732456,55	4255828,74
2204	732455,63	4255832,82
2205	732453,36	4255840,07
2206	732450,41	4255847,54
2207	732449,16	4255850,46
2208	732447,55	4255853,19
2209	732445,05	4255857,76
2210	732442,15	4255862,44
2211	732439,60	4255866,14
2212	732433,54	4255873,91
2213	732421,69	4255886,79
2214	732415,20	4255893,87
2215	732406,64	4255903,04
2216	732399,18	4255910,11
2217	732387,94	4255918,19
2218	732375,56	4255924,81
2219	732363,56	4255929,35
2220	732353,47	4255932,00
2221	732342,73	4255933,49
2222	732328,29	4255933,50
2223	732316,91	4255932,23
2224	732305,58	4255929,42
2225	732290,85	4255923,66
2226	732276,54	4255915,72
2227	732253,45	4255895,10
2228	732250,30	4255898,33
2229	732243,04	4255901,45

2230	732237,22	4255901,91
2231	732231,98	4255899,88
2232	732222,42	4255892,35
2233	732198,34	4255870,55
2234	731974,14	4255667,19
2235	731967,99	4255673,49
2236	731959,13	4255680,38
2237	731953,80	4255683,59
2238	731940,45	4255689,49
2239	731927,97	4255691,57
2240	731917,38	4255691,46
2241	731906,03	4255690,21
2242	731897,30	4255687,55
2243	731889,28	4255684,06
2244	731876,95	4255676,24
2245	731858,00	4255659,04
2246	731763,50	4255573,31
2247	731755,84	4255566,13
2248	731746,25	4255552,70
2249	731743,80	4255549,53
2250	731739,22	4255539,46
2251	731735,39	4255529,69
2252	731733,55	4255523,15
2253	731732,26	4255516,92
2254	731731,39	4255511,58
2255	731730,71	4255501,95
2256	731815,99	4255406,81
2257	731790,26	4255383,53
2258	731820,80	4255348,99
2259	731940,25	4255215,70
2260	731961,99	4255190,81
2261	731983,20	4255167,79
2262	731984,55	4255165,27
2263	731987,45	4255163,04
2264	731989,39	4255160,87
2265	731989,83	4255159,64
2266	732017,44	4255183,04
2267	732010,01	4255190,43
2268	731924,55	4255285,67
2269	731934,64	4255285,21
2162	731942,81	4255285,57
Контур 5		
2270	729401,54	4265838,29
2271	729400,13	4265834,58
2272	729396,68	4265822,21
2273	729395,88	4265817,72
2274	729394,84	4265809,83
2275	729394,76	4265794,32
2276	729395,64	4265787,42
2277	729397,73	4265776,64
2278	729399,98	4265769,09
2279	729403,11	4265760,98
2280	729406,40	4265754,31
2281	729411,31	4265746,02
2282	729416,45	4265739,10
2283	729422,79	4265731,87
2284	729430,01	4265725,05
2285	729537,08	4265623,00
2286	729547,09	4265614,68
2287	729565,53	4265604,15
2288	729574,41	4265599,98
2289	729588,31	4265596,86
2290	729601,59	4265595,56
2291	729615,36	4265595,82
2292	729627,36	4265597,64
2293	729641,51	4265602,19
2294	729652,60	4265607,01
2295	729664,29	4265614,55
2296	729671,31	4265619,75
2297	729677,28	4265625,86
2298	729688,76	4265637,18
2299	729846,15	4265802,67
2300	729874,24	4265832,18
2301	729882,90	4265842,29
2302	729892,07	4265858,17
2303	729899,19	4265877,46
2304	729902,20	4265886,90
2305	729905,61	4265896,73
2306	729911,90	4265909,06
2307	729921,77	4265922,06
2308	729936,72	4265936,99
2309	729940,35	4265941,02
2310	729943,98	4265945,54
2311	729946,52	4265949,07
2312	729952,99	4265959,81
2313	729957,46	4265969,96
2314	729960,57	4265978,94
2315	729961,07	4265980,94
2316	729963,63	4265995,15

2317	729964,15	4266009,84
2318	729963,23	4266023,50
2319	729960,09	4266034,78
2320	729954,85	4266049,73
2321	729944,08	4266066,74
2322	729943,64	4266066,74
2323	729940,65	4266070,48
2324	729937,05	4266074,52
2325	729933,23	4266078,36
2326	729927,96	4266083,38
2327	729920,71	4266089,79
2328	729907,15	4266103,17
2329	729900,77	4266108,83
2330	729888,06	4266118,01
2331	729872,31	4266125,23
2332	729859,08	4266129,03
2333	729843,72	4266130,74
2334	729828,09	4266130,34
2335	729816,95	4266128,45
2336	729811,69	4266127,15
2337	729806,88	4266125,69
2338	729801,25	4266123,64
2339	729796,45	4266121,59
2340	729793,02	4266119,90
2341	729780,71	4266112,50
2342	729778,17	4266110,69
2343	729769,62	4266103,50
2344	729765,79	4266099,69
2345	729758,24	4266091,75
2346	729751,83	4266084,80
2347	729738,09	4266070,85
2348	729734,70	4266067,83
2349	729729,96	4266064,05
2350	729725,01	4266060,56
2351	729719,85	4266057,38
2352	729714,51	4266054,52
2353	729709,00	4266051,99
2354	729699,25	4266047,84
2355	729695,20	4266045,79
2356	729689,95	4266042,76
2357	729686,13	4266040,29
2358	729681,73	4266037,11
2359	729677,69	4266033,87
2360	729673,78	4266030,36
2361	729664,70	4266020,51
2362	729648,07	4266004,15
2363	729643,41	4266000,31
2364	729638,52	4265996,75
2365	729634,34	4265993,86
2366	729630,81	4265992,00
2367	729625,44	4265989,22
2368	729619,01	4265986,26
2369	729603,13	4265981,01
2370	729588,70	4265979,30
2371	729576,64	4265979,44
2372	729571,23	4265979,77
2373	729563,48	4265979,66
2374	729557,45	4265979,15
2375	729551,49	4265978,28
2376	729545,57	4265977,04
2377	729539,74	4265975,45
2378	729534,02	4265973,51
2379	729532,40	4265972,88
2380	729519,79	4265966,70
2381	729510,37	4265960,85
2382	729505,36	4265956,99
2383	729500,81	4265953,01
2384	729496,52	4265948,76
2385	729423,78	4265872,34
2386	729407,88	4265887,48
2387	729395,36	4265898,10
2388	729381,72	4265907,24
2389	729367,14	4265914,77
2390	729351,79	4265920,62
2391	729335,88	4265924,68
2392	728790,06	4266031,35
2393	728789,50	4266031,69
2394	728788,98	4266031,56
2395	728715,33	4266045,96
2396	728710,91	4266047,55
2397	728691,95	4266053,46
2398	728664,18	4266059,24
2399	728650,00	4266060,47
2400	728635,97	4266061,50
2401	728044,53	4266177,42
2402	728027,37	4266179,72
2403	728010,06	4266179,96
2404	727992,84	4266178,13
2405	727975,96	4266174,27
2406	727959,67	4266168,43

2407	727944,18	4266160,68
2408	727929,73	4266151,15
2409	727916,52	4266139,95
2410	727904,74	4266127,26
2411	727894,55	4266113,26
2412	727886,11	4266098,15
2413	727882,72	4266091,12
2414	727576,71	4265453,42
2415	727451,26	4265188,35
2416	727055,41	4264351,71
2417	726852,65	4263923,97
2418	726815,47	4263856,54
2419	726770,34	4263794,14
2420	726202,84	4263102,43
2421	725785,94	4262593,80
2422	725761,69	4262559,89
2423	725742,07	4262523,13
2424	725727,38	4262484,13
2425	725570,58	4261967,70
2426	725561,62	4261930,20
2427	725557,24	4261891,88
2428	725557,49	4261853,32
2429	725589,92	4261371,79
2430	725592,41	4261353,19
2431	725597,27	4261335,07
2432	725604,42	4261317,72
2433	725613,77	4261301,45
2434	725625,13	4261286,53
2435	725638,33	4261273,19
2436	725653,14	4261261,67
2437	725979,37	4261040,57
2438	726184,54	4260901,58
2439	726193,19	4260895,53
2440	726200,15	4260890,07
2441	726204,01	4260886,56
2442	726207,60	4260882,75
2443	726210,72	4260878,68
2444	726213,31	4260874,26
2445	726215,34	4260869,54
2446	726216,91	4260864,55
2447	726218,07	4260859,46
2448	726219,71	4260848,18
2449	726222,20	4260819,69
2450	726229,37	4260733,97
2451	726230,10	4260723,45
2452	726230,22	4260714,60
2453	726229,92	4260709,39
2454	726229,20	4260704,21
2455	726228,29	4260700,23
2456	726227,00	4260696,37
2457	726225,32	4260692,67
2458	726223,30	4260689,14
2459	726220,30	4260684,85
2460	726216,98	4260680,81
2461	726209,06	4260672,62
2462	726201,16	4260665,30
2463	725902,12	4260392,00
2464	725878,48	4260367,98
2465	725857,50	4260341,61
2466	725839,41	4260313,18
2467	725824,41	4260283,00
2468	725812,66	4260251,42
2469	725746,95	4260041,09
2470	725746,64	4260041,02
2471	725744,24	4260035,48
2472	725744,90	4260034,56
2473	725743,82	4260031,08
2474	725738,74	4260031,50
2475	725789,34	4260018,24
2476	725785,74	4260019,90
2477	725784,24	4260020,89
2478	725783,04	4260022,51
2479	725850,79	4260239,31
2480	725861,07	4260267,02
2481	725874,22	4260293,49
2482	725890,08	4260318,42
2483	725908,49	4260341,54
2484	725929,23	4260362,59
2485	726236,75	4260643,77
2486	726247,06	4260654,45
2487	726252,36	4260660,92
2488	726257,12	4260667,79
2489	726262,17	4260676,97
2490	726265,99	4260686,73
2491	726268,52	4260696,90
2492	726269,69	4260705,19
2493	726270,21	4260713,52
2494	726269,88	4260728,37
2495	726269,00	4260740,06
2496	726259,48	4260852,48

2497	726257,32	4260867,17
2498	726255,43	4260875,32
2499	726252,90	4260883,28
2500	726248,98	4260892,37
2501	726243,98	4260900,91
2502	726237,97	4260908,77
2503	726232,26	4260914,88
2504	726226,09	4260920,52
2505	726214,33	4260929,59
2506	726204,68	4260936,24
2507	725675,73	4261294,67
2508	725664,96	4261303,03
2509	725655,37	4261312,71
2510	725647,11	4261323,55
2511	725640,32	4261335,38
2512	725635,12	4261347,97
2513	725631,60	4261361,14
2514	725629,82	4261374,65
2515	725597,42	4261855,83
2516	725597,17	4261889,68
2517	725601,02	4261923,33
2518	725608,91	4261956,25
2519	725717,32	4262313,33
2520	725765,59	4262472,34
2521	725778,47	4262506,58
2522	725795,71	4262538,84
2523	725816,99	4262568,59
2524	726046,83	4262849,05
2525	726568,72	4263485,42
2526	726801,38	4263768,90
2527	726849,26	4263835,13
2528	726888,72	4263906,68
2529	727091,54	4264334,58
2530	727250,46	4264670,24
2531	727612,81	4265436,21
2532	727922,06	4266080,62
2533	727928,18	4266091,60
2534	727935,56	4266101,77
2535	727944,10	4266110,98
2536	727953,69	4266119,11
2537	727964,18	4266126,04
2538	727975,41	4266131,65
2539	727987,24	4266135,90
2540	727999,49	4266138,70
2541	728011,99	4266140,01
2542	728024,55	4266139,82
2543	728037,01	4266138,14
2544	728052,10	4266135,17
2545	728052,16	4266134,75
2546	728053,42	4266134,91
2547	728349,19	4266076,92
2548	728349,47	4266076,21
2549	728350,48	4266076,66
2550	728623,52	4266023,18
2551	728641,46	4266017,17
2552	728654,88	4266012,62
2553	728682,16	4266005,23
2554	728701,30	4266000,70
2555	728711,16	4265999,20
2556	728737,26	4266000,92
2557	728789,88	4265990,63
2558	728790,58	4265988,69
2559	728793,46	4265989,93
2560	728837,67	4265981,29
2561	728838,78	4265977,71
2562	728845,54	4265979,75
2563	728887,23	4265971,60
2564	728888,15	4265968,76
2565	728893,25	4265970,42
2566	728936,04	4265962,06
2567	728937,07	4265958,82
2568	728942,97	4265960,70
2569	728985,66	4265952,36
2570	728985,95	4265951,23
2571	728988,24	4265951,85
2572	729328,03	4265885,46
2573	729339,61	4265882,51
2574	729350,79	4265878,27
2575	729361,41	4265872,79
2576	729369,17	4265867,58
2577	729369,17	4265867,18
2578	729369,74	4265867,19
2579	729371,33	4265866,12
2580	729380,43	4265858,39
2270	729401,54	4265838,29

ПАО «ГАЗПРОМ»

Общество с ограниченной ответственностью
«Газпром проектирование»
Саратовский филиал

Заказчик – ПАО «Газпром»
(Агент – ООО «Газпром ИНВЕСТ»)

ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ

Проект планировки территории, содержащий
проект межевания территории

Обустройство Ковыктинского газоконденсатного месторождения
ПАО «Газпром»

«Обустройство Ковыктинского газоконденсатного месторождения»

ЭТАП 2

Площадки для бурения и подъездные дороги к ним в районе УКПГ-3 (8 кустов)

ТОМ 2

Основная часть проекта планировки территории.

Графическая часть

Саратов
2020

ПАО «ГАЗПРОМ»

Общество с ограниченной ответственностью
«Газпром проектирование»
Саратовский филиал

Заказчик – ПАО «Газпром»
(Агент – ООО «Газпром ИНВЕСТ»)

ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ

Проект планировки территории, содержащий
проект межевания территории

Обустройство Ковыктинского газоконденсатного месторождения
ПАО«Газпром»

«Обустройство Ковыктинского газоконденсатного месторождения»

ЭТАП 2

Площадки для бурения и подъездные дороги к ним в районе УКПГ-3 (8 кустов)

ТОМ 2

Основная часть проекта планировки территории.

Графическая часть

Зам. начальника центра
инженерных изысканий С.А. Котлярский

Начальник отдела ОСИДЗ и КР И.Б. Аникин

Саратов
2020

СОСТАВ ДОКУМЕНТАЦИИ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ

№ этапа	№ Тома	Наименование документа
1		Площадки для бурения и подъездные дороги к ним в районе УКПГ-2 (9 кустов)
	Том 1	Основная часть проекта планировки территории. Положение о размещении объектов трубопроводного транспорта. Текстовая часть
	Том 2	Основная часть проекта планировки территории. Графическая часть.
	Том 3	Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка
	Том 4	Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть
	Том 5	Основная часть проекта межевания территории. Текстовая часть
	Том 6	Основная часть проекта межевания территории. Графическая часть
	Том 7	Материалы по обоснованию проекта межевания территории
2		Площадки для бурения и подъездные дороги к ним в районе УКПГ-3 (8 кустов)
	Том 1	Основная часть проекта планировки территории. Положение о размещении объектов трубопроводного транспорта. Текстовая часть
	Том 2	Основная часть проекта планировки территории. Графическая часть.
	Том 3	Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка
	Том 4	Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть
	Том 5	Основная часть проекта межевания территории. Текстовая часть
	Том 6	Основная часть проекта межевания территории. Графическая часть
	Том 7	Материалы по обоснованию проекта межевания территории
4		Первоочередные объекты обустройства
	Том 1	Основная часть проекта планировки территории. Положение о размещении объектов трубопроводного транспорта. Текстовая часть
	Том 2	Основная часть проекта планировки территории. Графическая часть.
	Том 3	Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка
	Том 4	Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть
	Том 5	Основная часть проекта межевания территории. Текстовая часть
	Том 6	Основная часть проекта межевания территории. Графическая часть
	Том 7	Материалы по обоснованию проекта межевания территории
5		Объекты УКПГ-2 (в том числе эксплуатационные скважины), конденсатопровод, терминал отгрузки конденсата в пос. Окунайский, ЦДКС
	Том 1	Основная часть проекта планировки территории. Положение о размещении объектов трубопроводного транспорта. Текстовая часть
	Том 2	Основная часть проекта планировки территории. Графическая часть.
	Том 3	Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка
	Том 4	Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть

№ этапа	№ Тома	Наименование документа
	Том 5	Основная часть проекта межевания территории. Текстовая часть
	Том 6	Основная часть проекта межевания территории. Графическая часть
	Том 7	Материалы по обоснованию проекта межевания территории
6		Объекты УКПГ-3 (в том числе эксплуатационные скважины)
	Том 1	Основная часть проекта планировки территории. Положение о размещении объектов трубопроводного транспорта. Текстовая часть
	Том 2	Основная часть проекта планировки территории. Графическая часть.
	Том 3	Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка
	Том 4	Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть
	Том 5	Основная часть проекта межевания территории. Текстовая часть
	Том 6	Основная часть проекта межевания территории. Графическая часть
	Том 7	Материалы по обоснованию проекта межевания территории
7		Строительство объектов УКПГ-4 (в том числе эксплуатационные скважины)
	Том 1	Основная часть проекта планировки территории. Положение о размещении объектов трубопроводного транспорта. Текстовая часть
	Том 2	Основная часть проекта планировки территории. Графическая часть.
	Том 3	Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка
	Том 4	Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть
	Том 5	Основная часть проекта межевания территории. Текстовая часть
	Том 6	Основная часть проекта межевания территории. Графическая часть
	Том 7	Материалы по обоснованию проекта межевания территории

Список исполнителей

Руководитель группы		Н.А. Ейкина
Разработчик		Л.А. Матюшонок

Оглавление

Список исполнителей 5
Оглавление 6
Состав графической части 7
Основная часть проекта планировки территории. Графическая часть 9

Состав графической части

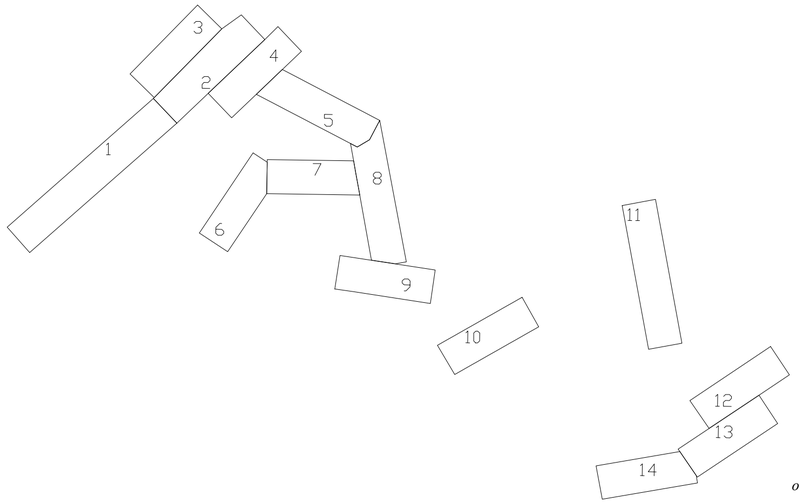
№	Обозначение	Наименование чертежа
1	листы 0-14	Чертеж границ зон планируемого размещения объекта М 1:5000

Лист регистрации изменений

Регистрация изменений								
Изм.	Номера листов (страниц)				Всего листов (страниц) в док.	Номер док.	Подп.	Дата
	изменен-ных	заменен-ных	но-вых	аннули-рован-ных				

Основная часть проекта планировки территории. Графическая часть

Схема расположения листов



Условные обозначения:

Проектируемая инженерная инфраструктура

- граница площадки кустов газовых скважин (Кг)
- ось проектируемой подъездной автомобильной дороги
- граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки территории
- 38:03:010102 — обозначение кадастрового квартала
- 1 — Граница зоны планируемого размещения объекта, номер поворотной точки*

Существующая инженерная инфраструктура

- вдольтрассовый проезд, лесная просека
- автомобильная дорога регионального значения
- существующая линия электропередач (ВЛ) 10 кВ
- Реки, водотоки
- Рельеф (согласно материалам инженерных изысканий)
- Заболоченная местность
- Лесная просека

ПРИМЕЧАНИЕ:

Граница зон планируемого размещения временных зданий и сооружений не отражена ввиду отсутствия таких объектов.

Граница зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов не отражена ввиду отсутствия таких объектов.

Граница зон планируемого размещения участков демонтажа не отражена ввиду отсутствия таких объектов.

Устанавливаемые границы зон с особыми условиями использования территории отсутствуют.

Для площадок кустов газовых скважин, как для объектов добычи природного газа, границы санитарнно-защитных зон не устанавливаются, т.к. в штатном режиме работы уровни создаваемого загрязнения за пределами промышленной площадки не превышают 0,1 ПДК и/или ПДУ (выполняется требование п 1.2 СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов.

**Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения объекта представлен в Приложении №1 к Тому 1 . Основная часть проекта планировки территории. Положение о размещении объектов трубопроводного транспорта.*

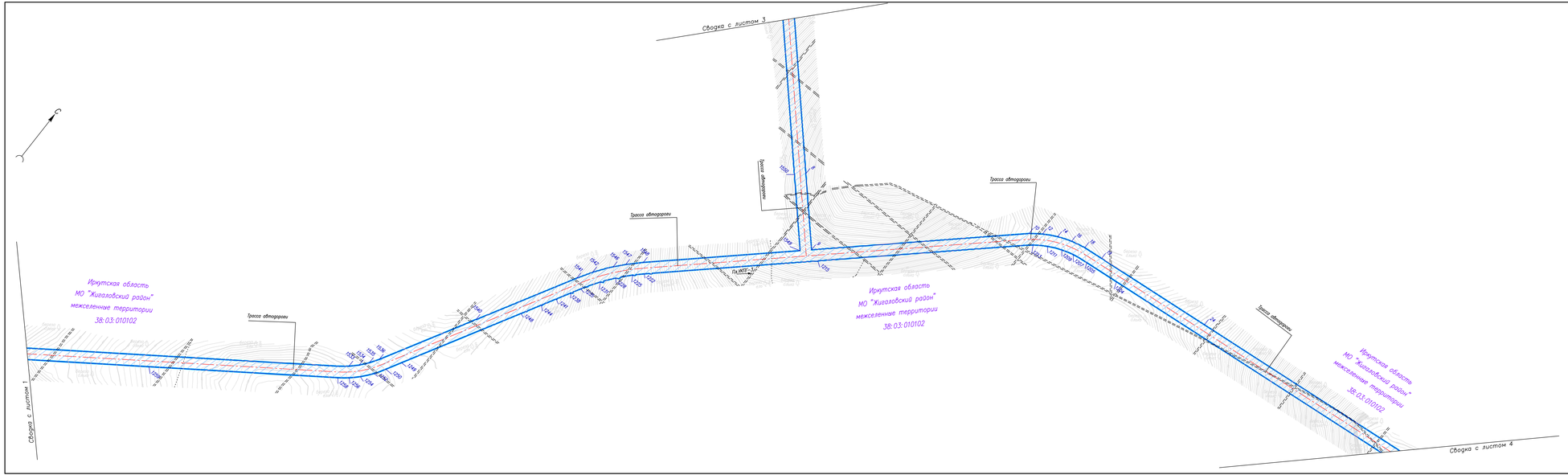
Перечни координат характерных точек границ зон планируемого размещения временных зданий и сооружений, границ зон с особыми условиями использования отсутствуют.

Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата	"Обустройство Ковыктинского газоконденсатного месторождения" Этап 2. Площадки для бурения и подъездные дороги к ним в районе УКПГ-3 (8 кустов)		
Разраб.		Матюшонок				Проект планировки территориц содержащий проект межевания территории Том 2. Основная часть проекта планировки территории Графическая часть	Стадия	Лист	Листов
Рук гр.		Аникин						0	14
						2. Чертеж границ зон планируемого размещения обьекта М 1:5000	ГАЗПРОМ ПРОЕКТИРОВАНИЕ	

Формат А4х3

Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата	"Обустройство Ковыктинского газоконденсатного месторождения" Этап 2. Площадки для бурения и подъездные дороги к ним в районе УКПГ-3 (8 кустов)		
Разраб.		Матюшонок				Проект планировки территории, содержащий проект межевания территории Том 2. Основная часть проекта планировки территории. Графическая часть	Стадия	Лист	Листов
Рук. гр.		Аникин						1	14
						2. Чертеж границ зон планируемого размещения объекта М 1:5000	ГАЗПРОМ ПРОЕКТИРОВАНИЕ		

Формат А4х8

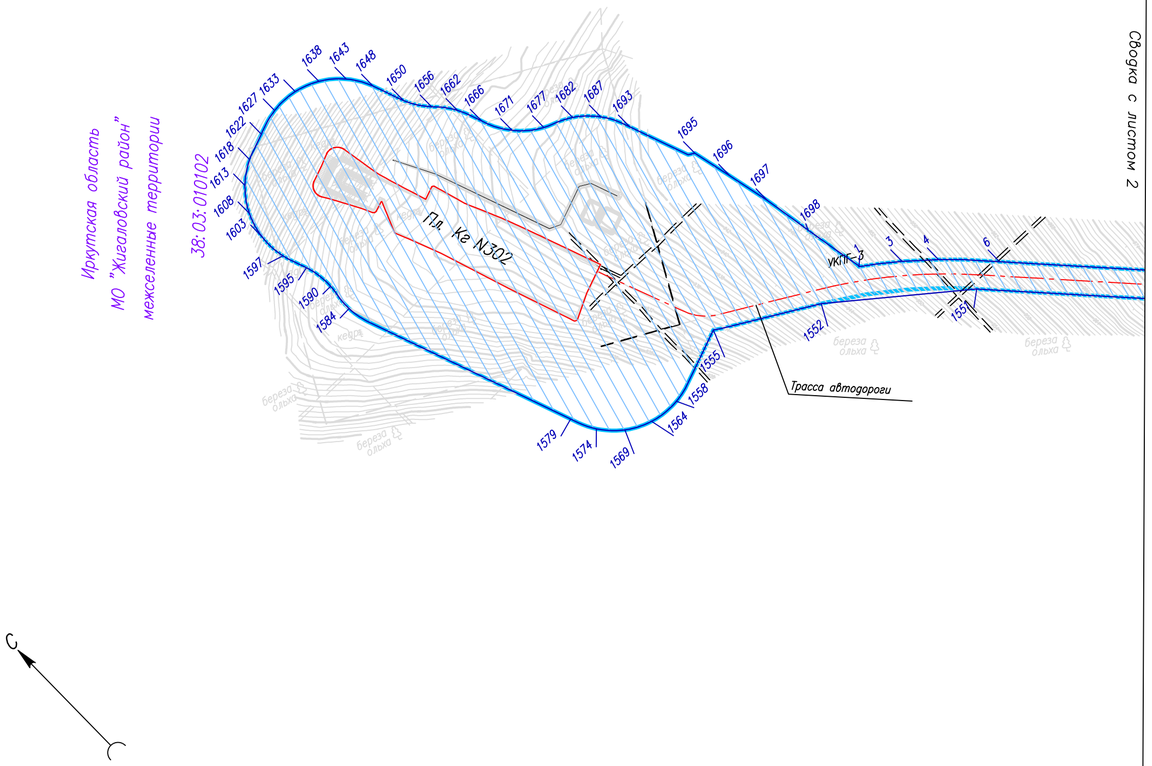


Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата	"Обустройство Ковыктинского газоконденсатного месторождения" Этап 2. Площадки для бурения и подъездные дороги к ним в районе ИКГГ-3 (8 кустов)
Разраб.		Матешонок				Проект планировки территории, содержащий проект межевания территории Том 2. Основная часть проекта планировки территории. Графическая часть
Рук.гр.		Аникин				2. Чертеж границ зон планируемого размещения объекта М 1:5000

Стадия	Лист	Листов
	2	14

ГАЗПРОМ ДОБЫЧА ЛАБЫТНАНГИ

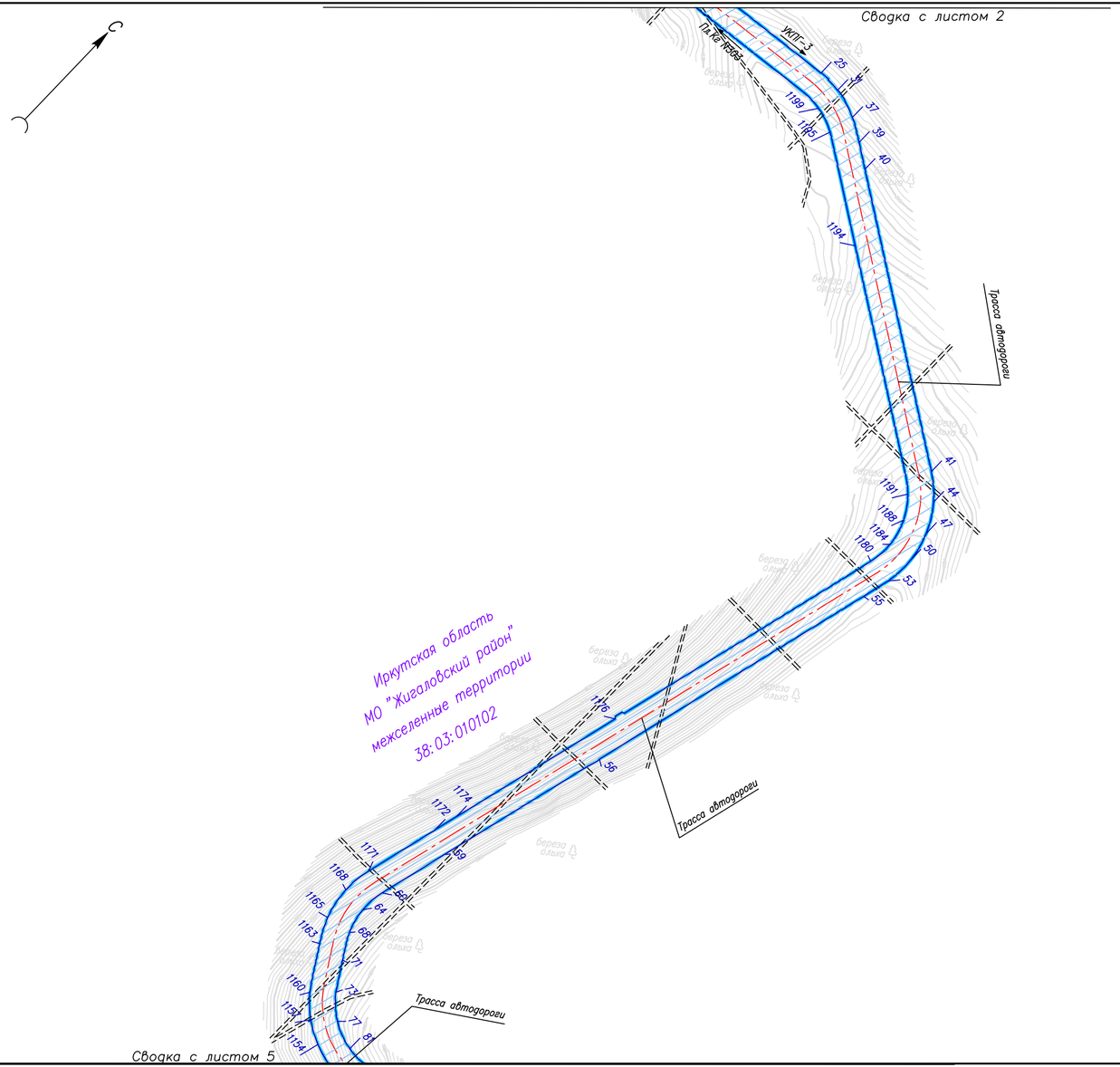
Формат А4х



Сводка с листом 2

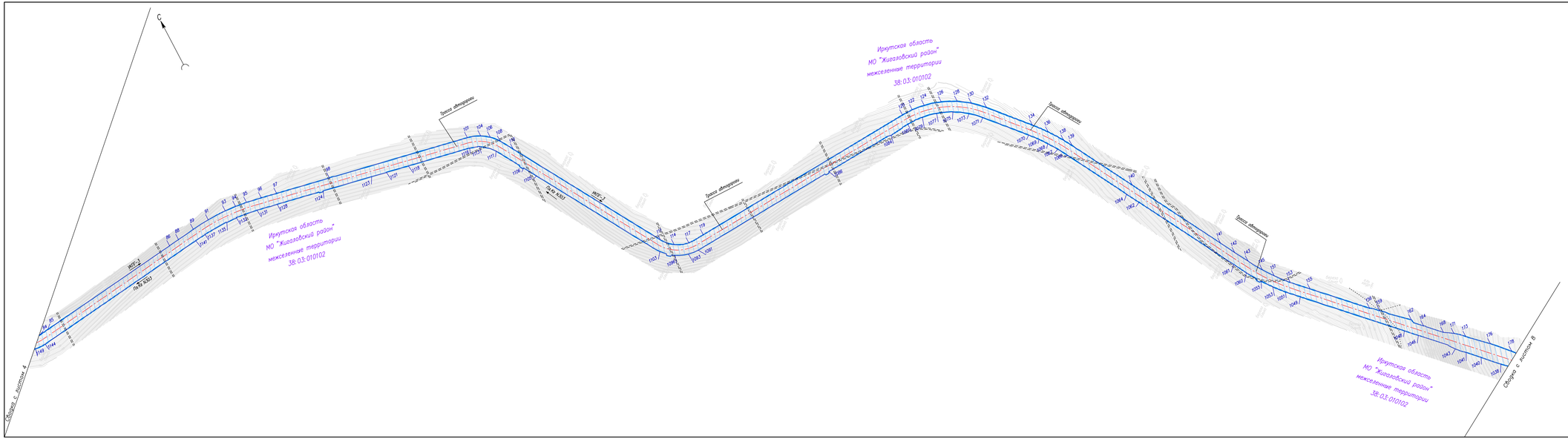
Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата	"Обустройство Ковыктинского газоконденсатного месторождения" Этап 2. Площадки для бурения и подъездные дороги к ним в районе УКПГ-3 (8 кустов)			
Разраб.		Матюшонок				Проект планировки территориц содержащий проект межевания территории Том 2. Основная часть проекта планировки территории. Графическая часть	Стадия	Лист	Листов
Рук. гр.		Аникин						3	14
						2. Чертеж границ зон планируемого размещения обьекта М 1:5000	ГАЗПРОМ ПРОЕКТИРОВАНИЕ		

Формат А4х3



Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата	"Обустройство Ковыктинского газоконденсатного месторождения" Этап 2. Площадки для бурения и подъездные дороги к ним в районе УКПГ-3 (8 кустов)		
Разраб.		Матюшонок				Проект планировки территорий содержащий проект межевания территории Том 2. Основная часть проекта планировки территории. Графическая часть	Стадия	Лист	Листов
Рук. гр.		Аникин						4	14
						2. Чертеж границ зон планируемого размещения объекта М 1:5000	ГАЗПРОМ ПРОЕКТИРОВАНИЕ		

Формат А4х3

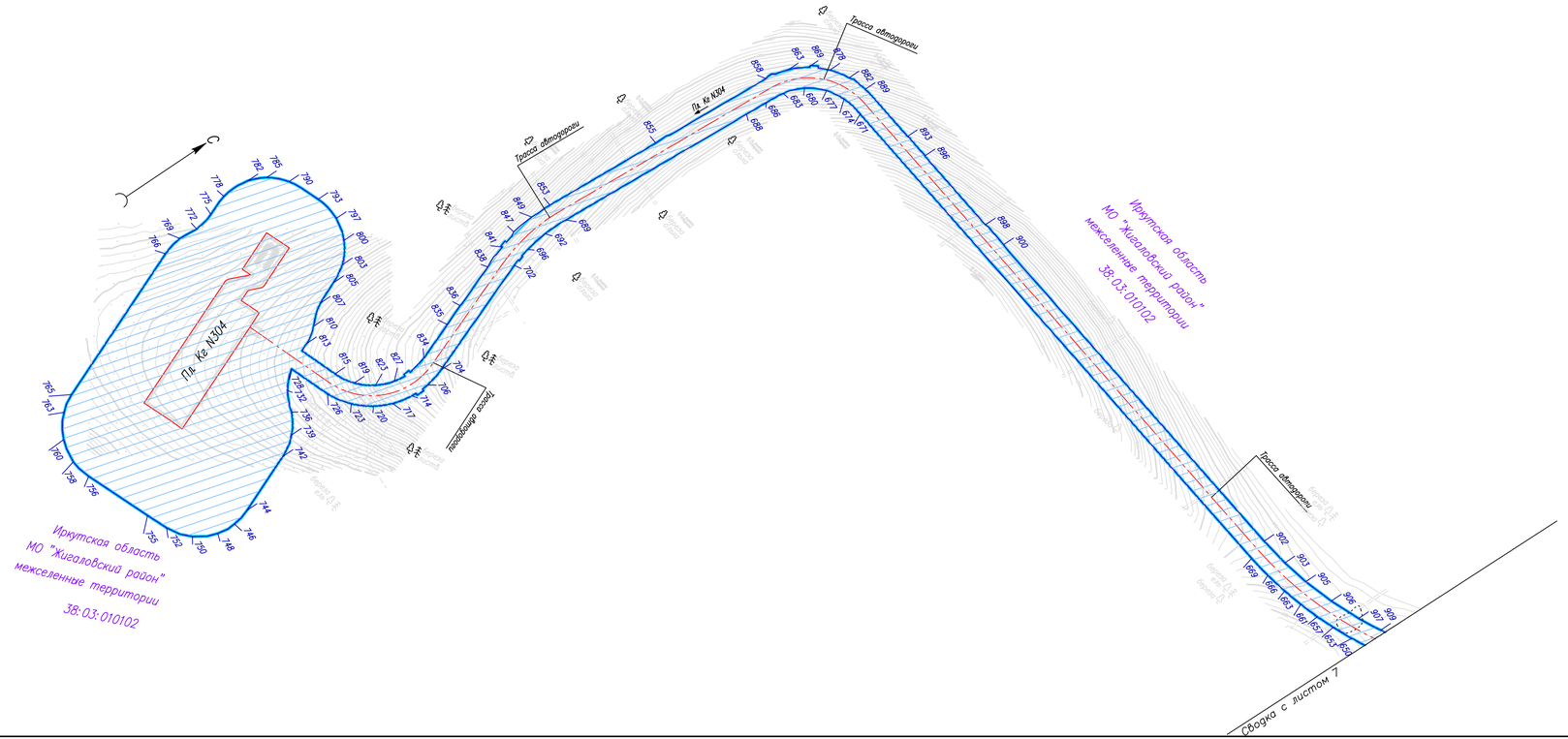


Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата	"Обустройство Ковыктинского газоконденсатного месторождения" Этап 2. Площадки для бурения и подъездные дороги к ним в районе ИКГТ-1 (8 кустов)
Разраб.		Матюшонок				Проект планировки территории, содержащий проект межевания территории. Том 2. Основная часть проекта планировки территории. Графическая часть. 2. Чертеж границ зон планируемого размещения объекта М 1:5000
Рук.гр.		Аникин				

Стадия	Лист	Листов
	5	14

ГАЗПРОМ
ПАО "ГАЗПРОМ"

Формат А4х

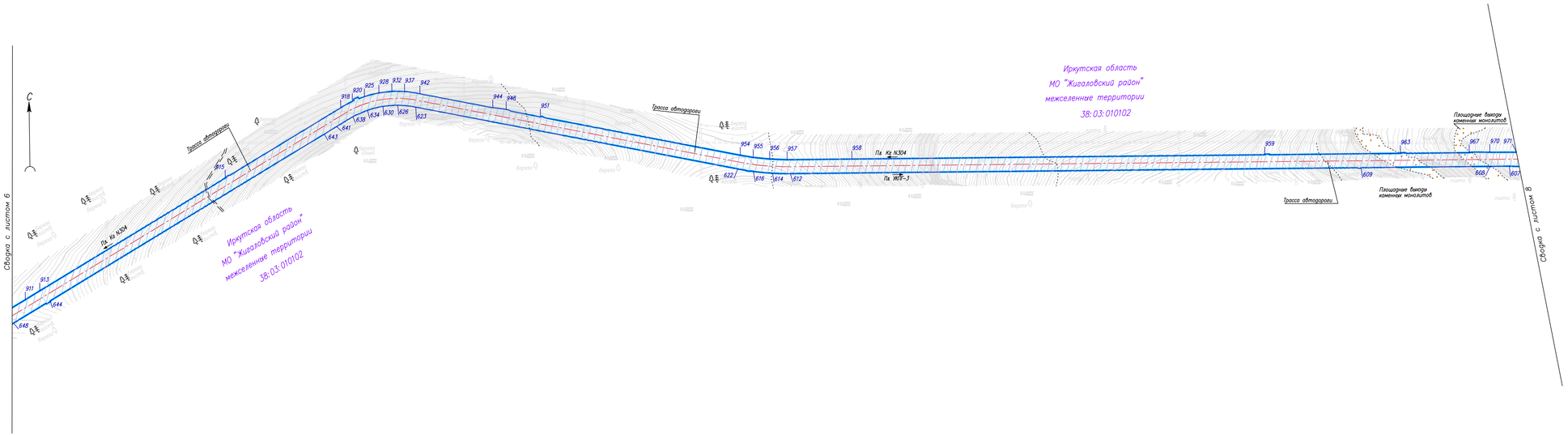


Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата	"Обустройство Ковыктинского газоконденсатного месторождения" Этап 2. Площадки для бурения и подъездные дороги к ним в районе УКПГ-3 (8 кустов)
Разраб.		Матюшонок				Проект планировки территорий, содержащий проект межевания территории Том 2. Основная часть проекта планировки территории. Графическая часть
Рук. гр.		Аникин				2.Чертеж границ зон планируемого размещения объекта М 1:5000

Стадия	Лист	Листов
	6	14

ГАЗПРОМ НЕДРОПРОВОДЫ

Формат А4х4

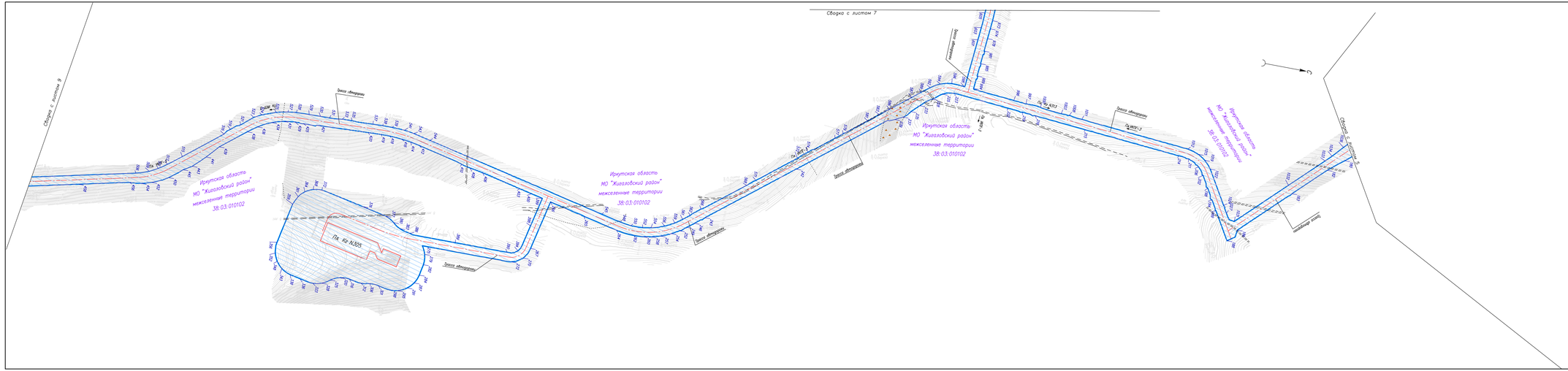


Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата	"Обустройство Ковыктинского газоконденсатного месторождения" Этап 2. Площадки для бурения и подъездные дороги к ним в районе УКПГ-3 (8 кустов)
Разраб.		Матюшонок				Проект планировки территории, содержащий проект межевания территории Том 2. Основная часть проекта планировки территории. Графическая часть
Рук. гр.		Аникин				2.Чертеж границ зон планируемого размещения объекта М 1:5000

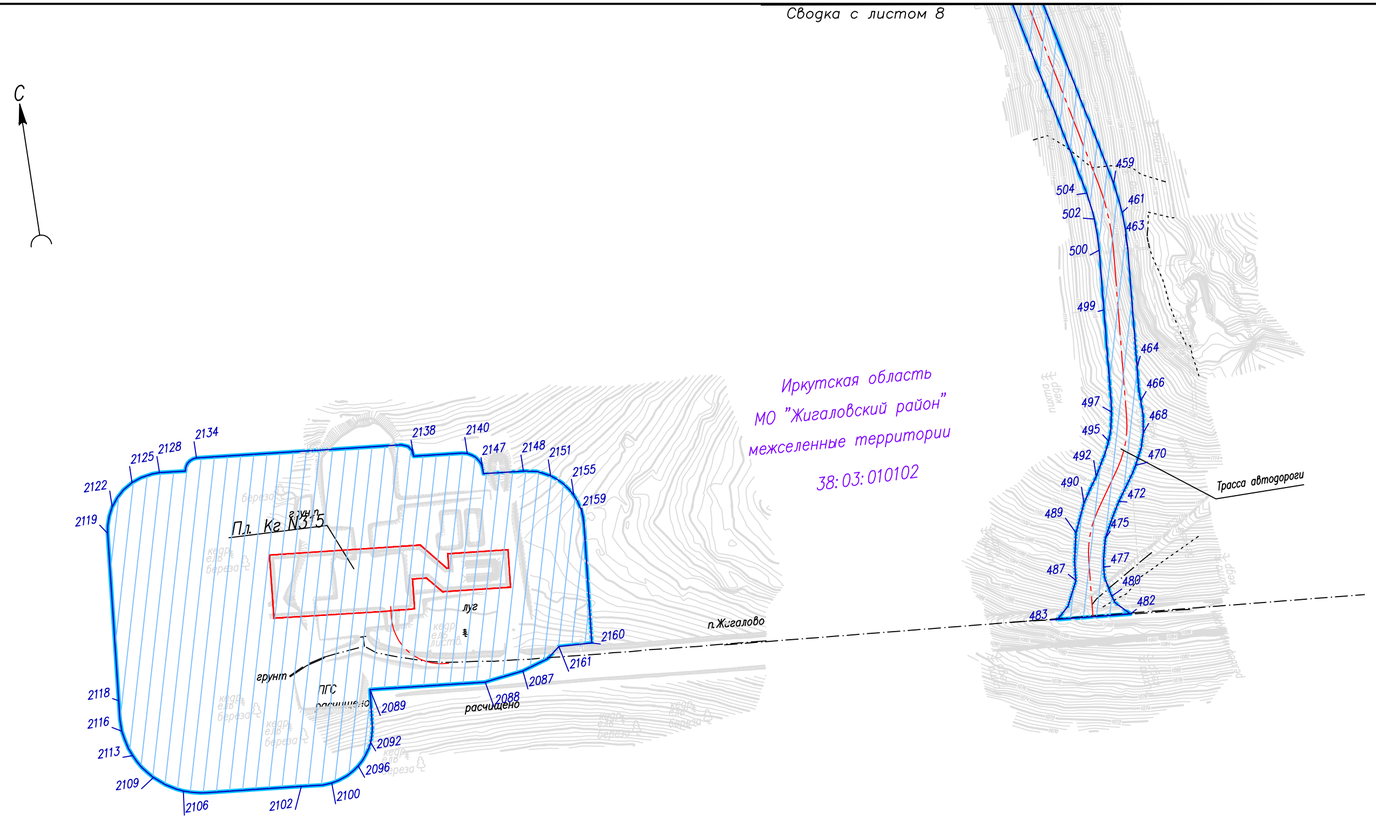
Стадия	Лист	Листов
	7	14

ГАЗПРОМ ПРОЕКТИРОВАНИЕ

Формат А4х3


Сводка с листом 7
Сводка с листом 9
Сводка с листом 11
Иркутская область
МО "Жигаловский район"
межселенные территории
38:03:010102
Пл. Кр-Ж305
Пл. Кр-Ж312
Пл. ИКП-7
Запись обнаружена
Запись обнаружена
Запись обнаружена

Сводка с листом 8

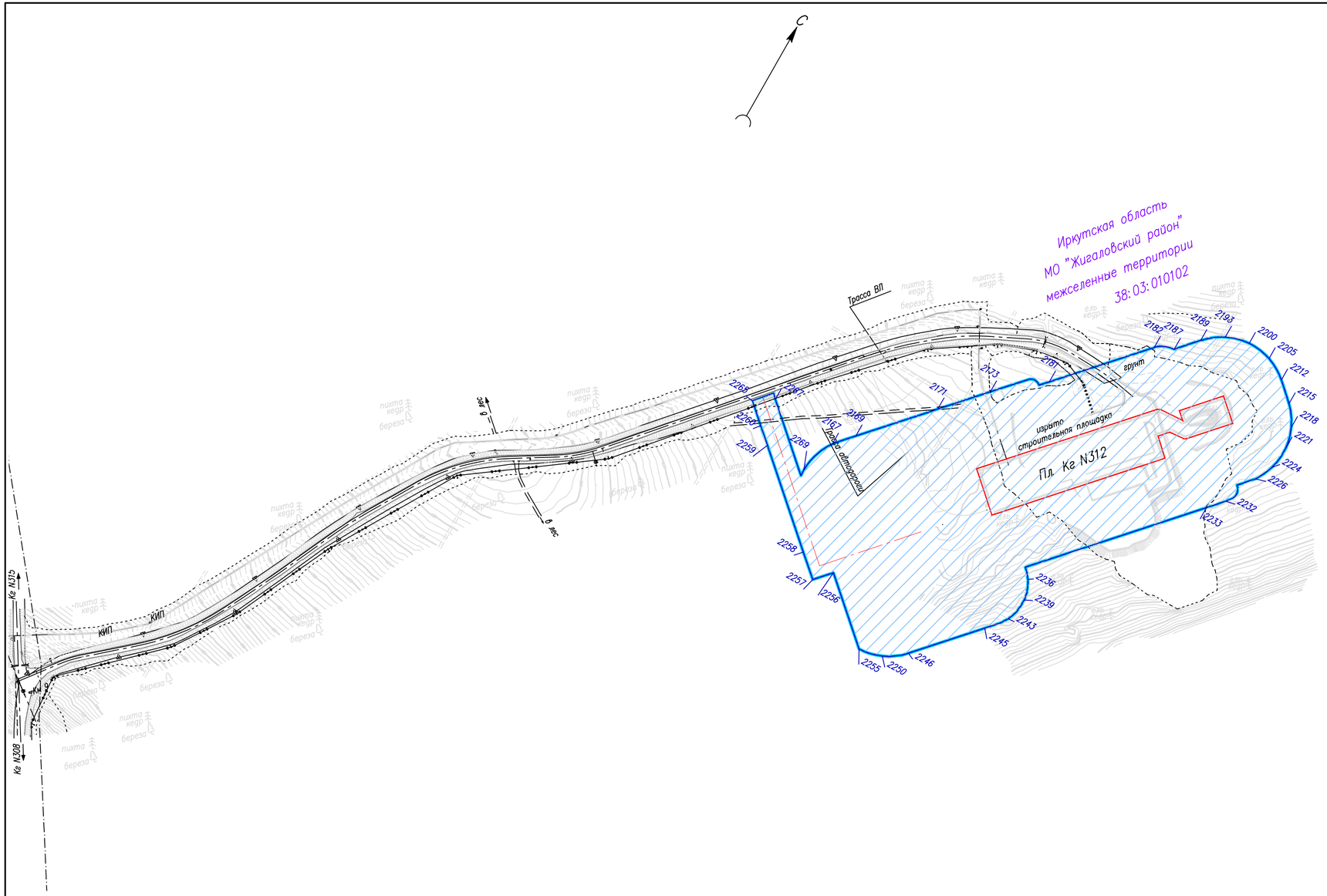


Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата	"Обустройство Ковыктинского газоконденсатного месторождения" Этап 2. Площадки для бурения и подъездные дороги к ним в районе УКПГ-3 (8 кустов)
Разраб.		Матюшонок				Проект планировки территориц, содержащий проект межевания территории Том 2. Основная часть проекта планировки территории. Графическая часть
Рук гр.		Аникин				
						2. Чертеж границ зон планируемого размещения объекта М 1:5000

Стадия	Лист	Листов
	9	14

ГАЗПРОМ ПРОЕКТИРОВАНИЕ

Формат А4х3



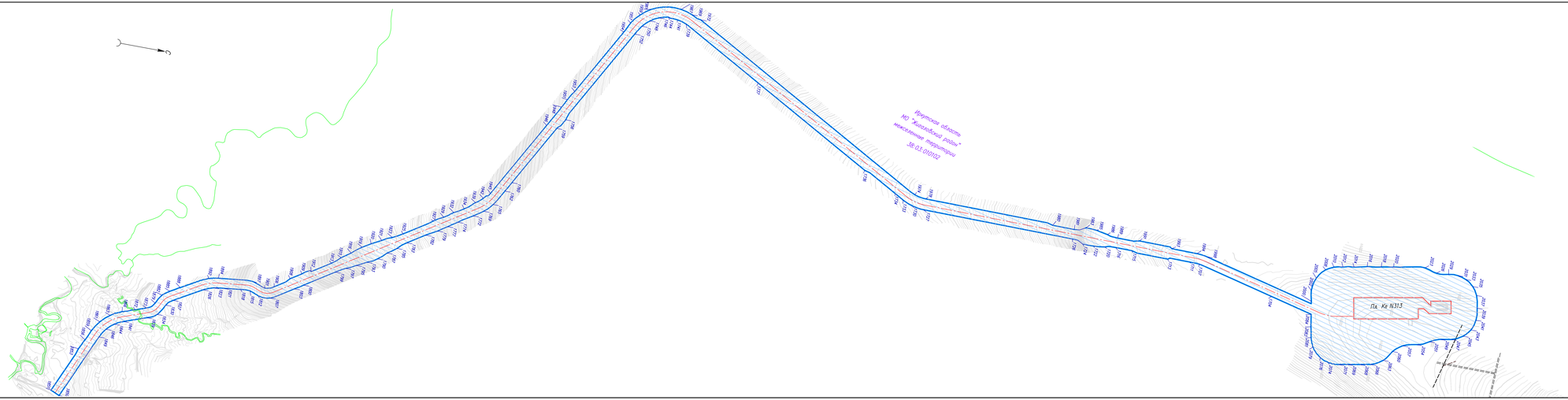
Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата	"Обустройство Ковыктинского газоконденсатного месторождения" Этап 2. Площадки для бурения и подъездные дороги к ним в районе УКПГ-3 (8 кустов)
Разраб.		Матюшонок				Проект планировки территорий, содержащий проект межевания территории Том 2. Основная часть проекта планировки территории. Графическая часть
Рук. гр.		Аникин				

Стадия	Лист	Листов
	10	14

2. Чертеж границ зон планируемого размещения объекта М 1:5000

ГАЗПРОМ ПРОЕКТИРОВАНИЕ

Формат А4х3



Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата	"Обустройство Ковыктинского газоконденсатного месторождения" Этап 2. Площадки для бурения и поперечная дорога к ПЦ 5. рядовая УКПГ-3 (8 кустов)
Разраб.		Матюшонок				Проект планировки территории, совмещенный проект межевания территории. Том 2. Основная часть проекта планировки территории. Графическая часть.
Рук. гр.		Анисин				2 Чертеж границ зон планируемого размещения объекта М 1:5000

Стадия	Лист	Листов
	11	14

ГАЗПРОМ ДОБЫЧА НОЯБРЬСК

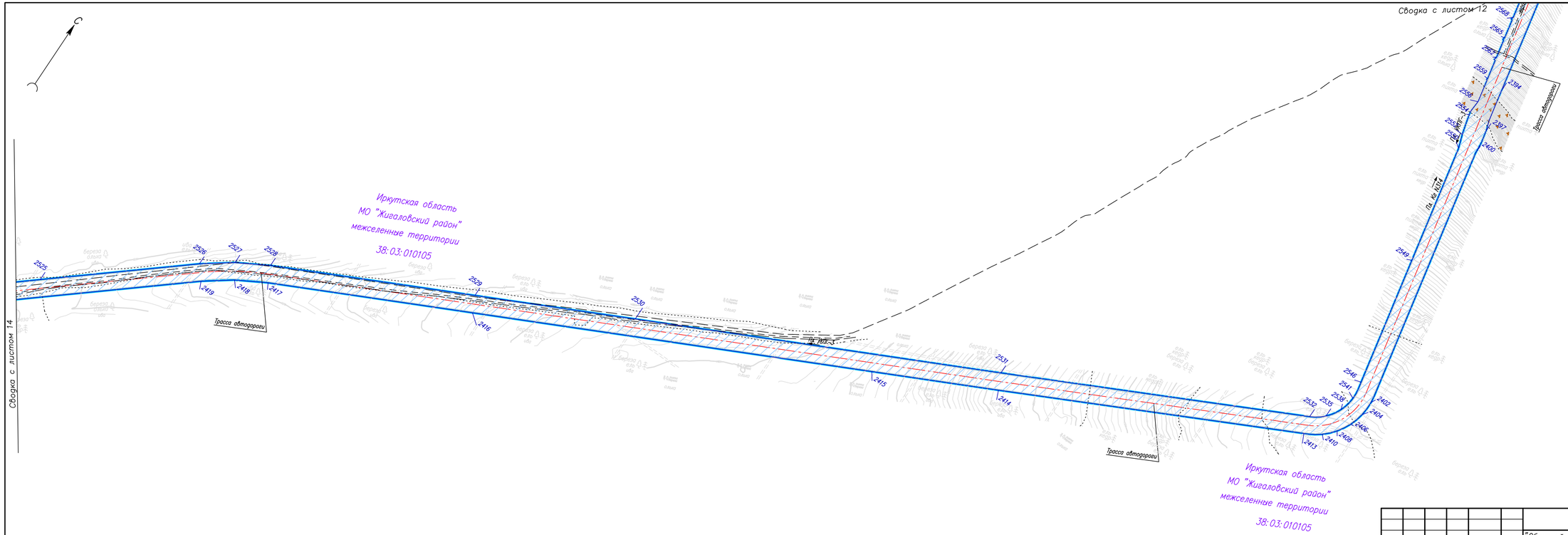
Формат А4х7

Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата	"Обустройство Ковыктинского газоконденсатного месторождения" Этап 2. Площадки для бурения и подъездные дороги к ним в районе УКПГ-3 (8 кустов)
Разраб.		Матюшонок				Проект планировки территориц содержащий проект межевания территории Том 2. Основная часть проекта планировки территории Графическая часть
Рук. гр.		Аникин				
						2. Чертеж границ зон планируемого размещения объекта М 1:5000

Стадия	Лист	Листов
	12	14

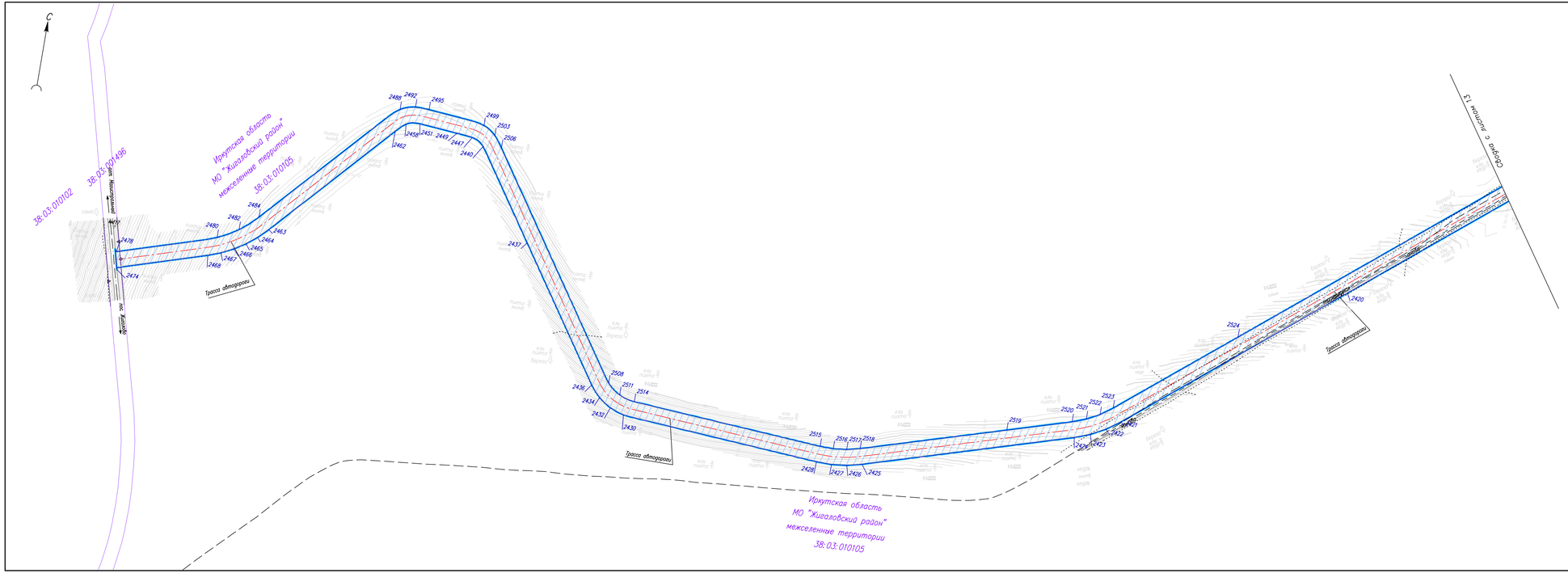
ГАЗПРОМ ПРОЕКТИРОВАНИЕ

Формат А4х3



Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата	"Обустройство Ковыктинского газоконденсатного месторождения" Этап 2. Площадки для бурения и подъездные дороги к ним в районе УКПГ-3 (8 кустов)		
Разраб.		Матюшонок				Проект планировки территории, содержащий проект межевания территории Том 2. Основная часть проекта планировки территории. Графическая часть	Стадия	Лист	Листов
Рук. гр.		Аникин						13	14
						2.Чертеж границ зон планируемого размещения объекта М 1:5000	ГАЗПРОМ ПРОЕКТИРОВАНИЕ		

Формат А4х4



Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата	"Обустройство Ковыктинского газоконденсатного месторождения" Этап 2. Площадки для бурения и подъездные дороги к ним в районе УКПГ-3 (8 кустов)
Разраб.		Матюшонок				Проект планировки территории, содержащий проект межевания территории Том 2. Основная часть проекта планировки территории. Графическая часть
Рук.гр.		Аникин				
						2.Чертеж границ зон планируемого размещения объекта М 1:5000

Стадия	Лист	Листов
	14	14

ГАЗПРОМ ВОСТОЧНАЯ СИБИРЬ

Формат А4х3

ПАО «ГАЗПРОМ»

Общество с ограниченной ответственностью
«Газпром проектирование»
Саратовский филиал

Заказчик – ПАО «Газпром»
(Агент – ООО «Газпром ИНВЕСТ»)

ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ

Проект планировки территории, содержащий

проект межевания территории

Обустройство Ковыктинского газоконденсатного месторождения
ПАО «Газпром»

«Обустройство Ковыктинского газоконденсатного месторождения»

ЭТАП 2

Площадки для бурения и подъездные дороги к ним в районе
УКПГ-3 (8 кустов)

ТОМ 5

Основная часть проекта межевания территории.

Текстовая часть

Саратов
2020

ПАО «ГАЗПРОМ»

Общество с ограниченной ответственностью
«Газпром проектирование»
Саратовский филиал

Заказчик – ПАО «Газпром»
(Агент – ООО «Газпром ИНВЕСТ»)

ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ

Проект планировки территории, содержащий
проект межевания территории

Обустройство Ковыктинского газоконденсатного месторождения
ПАО «Газпром»

«Обустройство Ковыктинского газоконденсатного месторождения»

ЭТАП 2

Площадки для бурения и подъездные дороги к ним в районе
УКПГ-3 (8 кустов)

ТОМ 5

Основная часть проекта межевания территории.
Текстовая часть

Зам. начальника центра
инженерных изысканий — С.А. Котлярский

Начальник отдела ОСИДЗ и КР — И.Б. Аникин

Саратов
2020

СОСТАВ ДОКУМЕНТАЦИИ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ

№ этапа	№ Тома	Наименование документа
1		Площадки для бурения и подъездные дороги к ним в районе УКПГ-2 (9 кустов)
	Том 1	Основная часть проекта планировки территории. Положение о размещении объектов трубопроводного транспорта. Текстовая часть
	Том 2	Основная часть проекта планировки территории. Графическая часть.
	Том 3	Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка
	Том 4	Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть
	Том 5	Основная часть проекта межевания территории. Текстовая часть
	Том 6	Основная часть проекта межевания территории. Графическая часть
	Том 7	Материалы по обоснованию проекта межевания территории
2		Площадки для бурения и подъездные дороги к ним в районе УКПГ-3 (8 кустов)
	Том 1	Основная часть проекта планировки территории. Положение о размещении объектов трубопроводного транспорта. Текстовая часть
	Том 2	Основная часть проекта планировки территории. Графическая часть.
	Том 3	Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка
	Том 4	Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть
	Том 5	Основная часть проекта межевания территории. Текстовая часть
	Том 6	Основная часть проекта межевания территории. Графическая часть
	Том 7	Материалы по обоснованию проекта межевания территории
4		Первоочередные объекты обустройства
	Том 1	Основная часть проекта планировки территории. Положение о размещении объектов трубопроводного транспорта. Текстовая часть
	Том 2	Основная часть проекта планировки территории. Графическая часть.
	Том 3	Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка
	Том 4	Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть
	Том 5	Основная часть проекта межевания территории. Текстовая часть
	Том 6	Основная часть проекта межевания территории. Графическая часть
	Том 7	Материалы по обоснованию проекта межевания территории
5		Объекты УКПГ-2 (в том числе эксплуатационные скважины), конденсатопровод, терминал отгрузки конденсата в пос. Окунайский, ЦДКС
	Том 1	Основная часть проекта планировки территории. Положение о размещении объектов трубопроводного транспорта. Текстовая часть
	Том 2	Основная часть проекта планировки территории. Графическая часть.

№ этапа	№ Тома	Наименование документа
	Том 3	Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка
	Том 4	Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть
	Том 5	Основная часть проекта межевания территории. Текстовая часть
	Том 6	Основная часть проекта межевания территории. Графическая часть
	Том 7	Материалы по обоснованию проекта межевания территории
6		Объекты УКПГ-3 (в том числе эксплуатационные скважины)
	Том 1	Основная часть проекта планировки территории. Положение о размещении объектов трубопроводного транспорта. Текстовая часть
	Том 2	Основная часть проекта планировки территории. Графическая часть.
	Том 3	Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка
	Том 4	Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть
	Том 5	Основная часть проекта межевания территории. Текстовая часть
	Том 6	Основная часть проекта межевания территории. Графическая часть
	Том 7	Материалы по обоснованию проекта межевания территории
7		Строительство объектов УКПГ-4 (в том числе эксплуатационные скважины)
	Том 1	Основная часть проекта планировки территории. Положение о размещении объектов трубопроводного транспорта. Текстовая часть
	Том 2	Основная часть проекта планировки территории. Графическая часть.
	Том 3	Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка
	Том 4	Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть
	Том 5	Основная часть проекта межевания территории. Текстовая часть
	Том 6	Основная часть проекта межевания территории. Графическая часть
	Том 7	Материалы по обоснованию проекта межевания территории

Список исполнителей

Руководитель группы		Н.А. Ейкина
Разработчик		Л.А. Матюшонок

Оглавление

Список исполнителей 5

Введение 8

1 . Перечень и сведения о площади образуемых земельных участков, в том числе возможные способы их образования 8

2 . Перечень и сведения о площади образуемых земельных участков, которые будут отнесены к территориям общего пользования или имуществу общего пользования 9

3 . Перечень и сведения о площади образуемых земельных участков, в том числе в отношении которых предполагаются резервирование и изъятие для государственных нужд 10

4 . Вид разрешенного использования образуемых земельных участков в соответствии с проектом планировки территории 10

5 . Информация о правообладателях земельных участков, категории земель, адресные характеристики, площадь исходных земельных участков 11

6. Категория земель образуемых земельных участков в соответствии с проектом планировки территории 13

7.Целевое назначение лесов, вид (виды) разрешенного использования лесного участка, количественные и качественные характеристики лесного участка, сведения о нахождении лесного участка в границах особо защитных участков лесов 13

8. Сведения о границах территории, в отношении которой утвержден проект межевания, содержащие перечень координат характерных точек этих границ в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости 16

Приложение № 1. Перечень образуемых земельных участков (частей земельных участков) 19

Приложение № 2. Перечень образованных земельных участков, находящихся в аренде ПАО «Газпром» 19

Приложение № 3. Перечень координат характерных точек границы территории, в отношении которой утвержден проект межевания территории 46

Приложение № 4. Проектная документация лесного участка. 59

Введение

Документация по планировке территории – ***«Обустройство Ковыктинского газоконденсатного месторождения» Этап 2. Площадки для бурения и подъездные дороги к ним в районе УКПГ-3 (8 кустов)*** разработана согласно требованиям законодательных актов и рекомендаций следующих нормативных документов:

- Градостроительного кодекса РФ от 29.12.2004 г. №190-ФЗ;
- Земельного кодекса РФ от 25.10.2001 г. № 136- ФЗ;
- Лесного кодекса РФ от 04.12.2006 г. № 200 – ФЗ;
- Водного кодекса РФ от 03.06.2006 г. № 74 –ФЗ;
- СП 284.1325800.2016. Свод правил. Трубопроводы промысловые для нефти и газа. (утв. приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации (Минстрой России) от 16 декабря 2016 г. N 978/пр и введен в действие с 17 июня 2017 г);
- СанПин 2.2.1/2.1.1.1200 - 03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов»;
- СП 231.1311500.2015 «Обустройство нефтяных и газовых месторождений. Требования пожарной безопасности» (утв. Приказом МЧС России от 17.06.2015 № 302);
- СП 18.13330.2011 «Свод правил. Генеральные планы промышленных предприятий. Актуализированная редакция СНиП II-89-80*" (утв. Приказом Минрегиона РФ от 27.12.2010 N 790;
- СП 4.13130.2013 «Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям» (утв.Приказом МЧС России от 24 апреля 2013 года № 288);
- Нормы отвода земель для размещения автомобильных дорог и (или) объектов дорожного сервиса (утв. Потановлением Правительства РФ от 02.09.2009 г. № 717).

1 . Перечень и сведения о площади образуемых земельных участков, в том числе возможные способы их образования

В рамках проекта межевания территории предусмотрено образование земельных участков путем раздела земельных участков с сохранением исходных (изменяемых) земельных участков в измененных границах.

В рамках проекта предусмотрено образование земельных участков из земель лесного фонда находящихся в федеральной собственности.

Лесными участками являются земельные участки, расположенные в границах лесничеств, лесопарков (ст.7 Лесного Кодекса РФ). Земельные (лесные) участки определены на основании лесохозяйственного регламента Жигаловского лесничества Иркутской области, утвержденного приказом агентства лесного хозяйства Иркутской области от 1 февраля 2016 года N 4-агпр "Об утверждении лесохозяйственных регламентов по лесничествам" и в соответствии со ст.8 Лесного кодекса РФ находятся в составе лесного фонда в федеральной собственности без установленных границ по сведениям Единого государственного реестра недвижимости.

Общая площадь образуемых земельных участков (частей земельных участков) из земель лесного фонда, необходимая для размещения объекта «Обустройство Ковыктинского газоконденсатного месторождения» в рамках этапа 2 «Площадки для бурения и подъездные дороги к ним в районе УКПГ-3 (8 кустов)», составляет 30,8563 га.

Проектом межевания учитывались площади земельных участков, необходимые для размещения проектируемого объекта , которые были поставлены ранее на кадастровый учет, и впоследствии оформлены в аренду для пользования ПАО «Газпром». Общая площадь образованных земельных участков, находящихся в аренде ПАО «Газпром» (в том числе находящихся в процессе оформления договоров аренды в пользу ПАО «Газпром»), составляет 293,7433 га.

Таким образом, общая площадь территории, необходимая для строительства объекта составляет 324,5996га.

Перечень образуемых земельных участков (частей земельных участков) представлен в Приложении № 1. Перечень образованных земельных участков, находящихся в аренде ПАО «Газпром» представлен в Приложении №2.

Перечень координат характерных точек образуемых земельных участков приведены в Приложении № 1 к графической части (Том 6. Основная часть проекта межевания территории. Графическая часть).

2 . Перечень и сведения о площади образуемых земельных участков, которые будут отнесены к территориям общего пользования или имуществу общего пользования

В соответствии с п.12 ст.1 ГрК РФ «территории общего пользования» - территории, которыми беспрепятственно пользуется неограниченный круг лиц (в том числе площади, улицы, проезды, набережные, береговые полосы водных объектов общего пользования, скверы, бульвары). Проектом планировки территории не предусмотрено образование земельных участков, относящихся к территориям общего пользования.

3 . Перечень и сведения о площади образуемых земельных участков, в том числе в отношении которых предполагаются резервирование и изъятие для государственных нужд

Проектом межевания территории не предусмотрено образование земельных участков, в отношении которых предполагаются резервирование и изъятие для государственных нужд.

4 . Вид разрешенного использования образуемых земельных участков в соответствии с проектом планировки территории

Согласно Заданию на подготовку документации по планировке территории инвестиционного проекта «Обустройство Ковыктинского газоконденсатного месторождения» в рамках этапа 2 «Площадки для бурения и подъездные дороги к ним в районе УКПГ-3 (8 кустов)», выданного ООО «Газпром Инвест», вид разрешенного использования земельных участков, предназначенных для размещения проектируемого объекта – осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых.

В результате разработки проекта межевания вид разрешенного использования образуемых земельных участков из земель лесного фонда в соответствии со ст.25 п.11 Лесного кодекса РФ – «осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых».

Перечень образуемых земельных участков с указанием вида разрешенного использования приведен в приложении № 1.

5 . Информация о правообладателях земельных участков, категории земель, адресные характеристики, площадь исходных земельных участков

Кадастровый номер исходного земельного участка	Площадь исходного земельного участка, кв.м	Категория земель*	Наличие зарегистрированных прав	Адресная характеристика исходного участка	Разрешенное использование исходного земельного участка
38:03:000000:412	1705673	5	Собственность/РФ	Иркутская область, муниципальное образование "Жигаловский район", Жигаловское лесничество, Тутурское участковое лесничество, Орленгская дача, защитные леса, квартал № 484 (выделы 38ч, 39ч, 40ч, 42ч); квартал № 485 (выделы 23ч, 25ч, 39ч, 40ч, 41ч, 42ч); квартал № 521 (выделы 4ч, 5ч, 6ч, 11ч, 14ч, 15ч, 18ч, 19ч, 22ч, 29ч, 31ч, 35ч, 36ч, 37ч); квартал № 557 (выделы 22ч, 23ч, 24ч, 25ч, 29ч); квартал № 558 (выделы 11ч, 12ч, 15ч, 16ч); квартал № 559 (выделы 1ч, 21ч, 22ч, 29ч, 30ч); квартал № 590 (выделы 18ч, 19ч, 25ч, 28ч); квартал № 591 (выделы 4ч, 5ч, 6ч, 9ч, 12ч, 14ч, 16ч, 30ч); квартал № 592 (выделы 1ч, 2ч, 8ч, 9ч, 11ч, 12ч, 23ч, 26ч, 27ч); квартал № 593 (выделы 2ч, 3ч, 4ч, 8ч, 14ч, 15ч); квартал № 594 (выделы 1ч, 2ч, 3ч, 7ч, 8ч, 9ч, 10ч, 11ч, 13ч, 14ч, 17ч, 21ч, 22ч, 27ч, 29ч); квартал № 595 (выделы 1ч, 2ч, 3ч, 4ч, 20ч, 21ч, 29ч, 30ч); квартал № 625 (выделы 16ч, 22ч, 28ч, 29ч, 31ч); квартал № 626 (выделы 7ч, 8ч, 9ч, 10ч, 13ч, 14ч, 17ч, 22ч, 23ч); квартал № 627 (выделы 1ч, 2ч, 3ч, 4ч, 7ч, 8ч, 9ч, 13ч, 18ч, 22ч, 23ч); квартал № 628 (выделы 14ч, 15ч, 16ч, 17ч, 19ч, 21ч, 22ч, 24ч); квартал № 630 (выделы 2ч, 3ч, 4ч, 9ч, 10ч, 12ч, 13ч, 42ч, 44ч); квартал № 632 (выделы 26ч, 27ч, 30ч, 31ч); квартал № 633 (выделы 17ч, 18ч, 29ч,-31ч); квартал № 662 (выделов 26ч, 27ч, 28ч); квартал № 663 (выделы 2ч, 3ч, 8ч, 9ч, 10ч, 12ч, 13ч, 14ч, 15ч, 16ч, 19ч, 20ч, 21ч, 22ч, 23ч, 25ч); квартал № 664 (выделы 15ч, 29ч, 31ч, 34ч); квартал № 667 (выделы 3ч, 10ч, 11ч, 12ч, 14ч, 18ч, 19ч, 24ч, 28ч, 34ч, 35ч, 37ч, 38ч, 39ч, 40ч, 42ч, 43ч, 44ч, 45ч); квартал № 668 (выделы 23ч, 27ч, 28ч, 30ч, 31ч, 33ч, 34ч, 36ч, 40ч, 41ч); квартал № 669 (выделы 14ч, 16ч, 17ч, 18ч, 19ч, 23ч, 25ч); квартал № 697 (выделы 14ч, 16ч, 22ч, 25ч, 26ч, 27ч); квартал № 698 (выделы 17, 18, 38, 39, 42, 43, 49, 50, 55); квартал № 699 (выделы 1ч, 3ч, 4ч, 6ч, 7ч, 8ч, 9ч, 16ч, 17ч, 18ч, 44ч); Тутурская дача, защитные леса, квартал №1 (выдел 10ч); квартал 6 (часть выдела 4); квартал № 7 (выделы 1ч, 2ч, 3ч, 4ч, 16ч); квартал № 8 (выделы 1ч, 3ч, 6ч, 7ч, 14ч, 15ч); квартал № 22 (выделы 1ч, 2ч, 3ч, 4ч); квартал № 23 (выделы 1ч, 3ч, 4ч, 5ч, 8ч, 17ч); квартал № 24 (выделы 1ч, 20ч)	для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов

38:03:000000:413	1199543	5	Собственность/РФ	Иркутская область, муниципальное образование "Жигаловский район", Жигаловское лесничество, Тутурское участковое лесничество, эксплуатационные леса, Орленгская дача: квартал № 477 (части выделов 10, 9, 5, 4, 29); квартал № 443 (части выделов 12, 7, 17); защитные леса, Орленгская дача: квартал № 442 (части выделов 22, 26); квартал № 407 (часть выдела 44); квартал № 408 (части выделов 26, 36, 24, 23, 40); квартал № 409 (части выделов 16, 26, 27, 33, 37); квартал № 410 (части выделов 22, 24, 23, 26); квартал № 446 (части выделов 1, 2, 7, 4, 3, 10, 8, 16); квартал № 481 (части выделов 2, 3, 6, 4, 5, 8, 9, 10, 11, 17, 18, 20); квартал № 445 (части выделов 13, 17, 15, 14, 20); квартал № 444 (части выделов 16, 6, 17); квартал № 480 (части выделов 6, 9, 8, 7, 12, 11, 18); квартал № 517 (части выделов 1, 5, 24); квартал № 516 (части выделов 22, 5, 10, 21, 13, 14, 24); квартал № 515 (часть выдела 46, 49); квартал №> 553 (части выделов 11, 8, 28, 18, 26, 50); квартал №482 (части выделов 9, 10, 13, 18, 17, 16, 19, 22, 20, 23, 25); квартал № 483 (части выделов 16, 15, 18, 38); квартал № 519 (части выделов 3, 2, 7, 4, 5, 9, 10, 15, 14, 13, 17, 19); квартал № 557 (часть выдела 8); квартал №. 520 (части выделов 23, 13, 22, 24, 37, 39); квартал № 558 (части выделов 1, 3, 5, 14, 15, 20); квартал № 594 (части выделов 1, 6, 7, 29); квартал № 559 (части выделов 8, 10, 11, 16, 12, 18, 17, 9, 7, 30); квартал № 560 (части выделов 2, 3, 56); квартал № 522 (части выделов 50, 51, 52, 49, 48, 39, 38, 19, 20, 24); квартал № 411 (части выделов 20, 11, 6, 7, 27); квартал № 412 (части выделов 17, 18, 19, 21, 20, 14, 28, 31); квартал № 448 (части выделов 10, 11, 12, 9, 41); квартал № 449 (части выделов 4, 3, 7, 6, 12, 13, 17, 20, 26).	Для размещения объектов энергетики
38:03:000000:426	40307	5	Собственность/РФ	Российская Федерация, Иркутская область, муниципальное образование "Жигаловский район", Жигаловское лесничество, Тутурское участковое лесничество, защитные леса, Орленгская дача, кварталы №№ 409 (в.16ч), 446 (в. 2ч), 480 (в. 6ч), 519 (в. 7ч, 3ч), 520 (в. 24ч, 23ч), 555 (в. 43ч, 46ч), 591 (в. 5ч, 6ч, 30ч), 594 (в. 9ч), 559 (в. 12ч, 16ч, 17ч, 9ч), 522 (в. 51ч), 560 (в. 4ч, 2ч, 56ч), 628 (в. 15ч, 19ч, 21ч, 22ч), 663 (в. 3ч, 13ч, 8ч, 7ч, 24ч, 23ч), 696 (в. 2ч, 31ч), 666 (в. 26ч, 35ч, 36ч, 38ч, 39ч, 27ч, 43ч), 667 (в. 27ч, 28ч, 35ч, 36ч, 45ч), 601 (в. 4ч, 21ч), 636 (в. 7ч, 4ч, 5ч, 25ч, 26ч), 488 (в. 5ч, 9ч), 492 (в. 5ч), 411 (в. 15ч, 12ч, 7ч, 17ч), 481 (в. 5ч, 8ч), 592 (в. 22ч, 26ч), 627 (в. 3ч, 22ч, 23ч), 697 (в. 16ч, 22ч), 525 (в. 2ч.), 634 (в. 9ч, 8ч, 6ч), Тутурская дача, квартал № 5 (в. 1ч)	Для выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых
38:03:000000:443	134070	5	Собственность/РФ	Российская Федерация, Иркутская область, муниципальное образование "Жигаловский район", Жигаловское лесничество, Тутурское участковое лесничество, Орленгская дача, защитные леса, кварталы №№ 408 (в. 26ч), 409 (в. 16ч, 26 ч), 410 (в. 21ч, 22ч, 24ч), 411 (в 6ч, 10ч, 11ч, 27ч), 412 (в. 14ч, 21ч), 446 (в. 1ч, 2ч, 4ч, 7ч, 8ч, 16ч), 449 (в. 4ч, 6ч, 7ч, 11ч, 12ч), 480 (в. 11ч), 481 (в. 2ч, 5ч, 16ч, 18ч), 482 (в. 13ч, 16ч, 17ч, 22ч), 518 (в. 1ч, 3ч, 5ч, 23ч), 519 (в. 2ч, 3ч, 10ч), 520 (в. 13ч, 23ч, 24ч, 37ч, 39ч), 558 (в. 1ч, 3ч), 559 (в. 9ч, 12ч), 594 (в. 1ч, 2ч, 3ч, 10ч), 628 (в. 15ч, 19ч), 663 (в. 15ч), 664 (в. 15ч, 31ч), Тутурское участковое лесничество, Тутурская дача, защитные леса, квартал № 8 (в. 3ч)	для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов

38:03:010102:542	9424	5	Собственность/РФ	Иркутская область, Жигаловский район, Жигаловский лесхоз, Орленгское лесничество, лесной квартал 482, 483	Под строительство Кустовой площадки 107
38:03:010102:551	66369	5	Собственность/РФ	Иркутская область, Жигаловский район, Жигаловский лесхоз, Орленгское лесничество, лесной квартал 481, 482, 519	Под строительство Автомобильного подъезда к кустовой площадке 201
38:03:010102:2580	631	5	Собственность/РФ	Иркутская обл, р-н Жигаловский	Для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых
38:03:010102:2581	95357	5	Собственность/РФ	Российская Федерация, Иркутская область, муниципальное образование «Жигаловский район», Жигаловское лесничество, Тутурское участковое лесничество, Орленгская дача, защитные леса, кварталы №№ 482 (в. 16ч, 18ч, 22ч), 483 (в. 31ч, 32ч, 38ч), 519 (в. 3ч, 5ч, 6ч, 17ч, 19ч)	Для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых
38:03:010102:2651	29219	5	Собственность/РФ	Российская Федерация, Иркутская область, муниципальное образование «Жигаловский район», Жигаловское лесничество, Тутурское участковое лесничество, Орленгская дача, защитные леса, кварталы №№ 449 (в. 20ч), 484 (в. 6ч, 7ч, 14ч, 15ч, 16ч, 19ч, 20ч, 34ч, 38ч, 39ч, 50ч)	иные виды (изыскательские работы)
38:03:000000:417	14 113 144 785	5	Собственность/РФ	Иркутская область, Жигаловский район, Жигаловское лесничество	-

5- категория земель «земли лесного фонда»

6. Категория земель образуемых земельных участков в соответствии с проектом планировки территории

На основании ст.11 Федерального закона от 21.12.2004 N 172-ФЗ (ред. от 01.05.2019) "О переводе земель или земельных участков из одной категории в другую" в данном проекте перевод земель (земельных участков) лесного фонда, занятых защитными лесами не возможен.

Категорией земель образуемых земельных участков остается категория исходных земельных участков.

Для лесов других целевых назначений перевод земель из категории лесной фонд в категорию промышленности, в данном проекте не предусмотрен.

7.Целевое назначение лесов, вид (виды) разрешенного использования лесного участка, количественные и качественные характеристики лесного участка, сведения о нахождении лесного участка в границах особо защитных участков лесов

В рамках проекта межевания территории предусмотрено образование земельных участков из земель лесного фонда, в связи с этим в Проектной документации лесного участка (Приложение 4) приведена информация о целевом назначении лесов, виде разрешенного использования лесного участка, о количественных и качественных характеристиках образуемых лесных участков общей площадью 308563 кв.м.

8. Сведения о границах территории, в отношении которой утвержден проект межевания, содержащие перечень координат характерных точек этих границ в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости

Перечни координат характерных точек границы территории, в отношении которой утвержден проект межевания территории представлен в Приложении № 3.

Лист регистрации изменений

Регистрация изменений								
Изм.	Номера листов (страниц)				Всего листов (страниц) в док.	Номер док.	Подп.	Дата
	изменен-ных	заменен-ных	новых	аннули-рован-ных				

Приложение № 1. Перечень образуемых земельных участков (частей земельных участков)

№ п/п	Кадастровый номер исходного земельного участка	Адрес исходного земельного участка, кв.м.	Площадь исходного земельного участка, кв.м.	Вид права	Правообладатель	Категория земель	Вид разрешенного использования исходного земельного участка	Условный номер образуемого земельного участка (части земельного участка)	Вид разрешенного использования земельного участка (части земельного участка) планируемый	Площадь образуемого земельного участка/части земельного участка, кв.м.
1	38:03:000000:412	Иркутская область, муниципальное образование "Жигаловский район", Жигаловское лесничество, Тутурское участковое лесничество, Орленгская дача, защитные леса, квартал № 484 (выделы 38ч, 39ч, 40ч, 42ч); квартал № 485 (выделы 23ч, 25ч, 39ч, 40ч, 41ч, 42ч); квартал № 521 (выделы 4ч, 5ч, 6ч, 11ч, 14ч, 15ч, 18ч, 19ч, 22ч, 29ч, 31ч, 35ч, 36ч, 37ч); квартал № 557 (выделы 22ч, 23ч, 24ч, 25ч, 29ч); квартал № 558 (выделы 11ч, 12ч, 15ч, 16ч); квартал № 559 (выделы 1ч, 21ч, 22ч, 29ч, 30ч); квартал № 590 (выделы 18ч, 19ч, 25ч, 28ч); квартал № 591 (выделы 4ч, 5ч, 6ч, 9ч, 12ч, 14ч, 16ч, 30ч); квартал № 592 (выделы 1ч, 2ч, 8ч, 9ч, 11ч, 12ч, 23ч, 26ч, 27ч); квартал № 593 (выделы 2ч, 3ч, 4ч, 8ч, 14ч, 15ч); квартал № 594 (выделы 1ч, 2ч, 3ч, 7ч, 8ч, 9ч, 10ч, 11ч, 13ч, 14ч, 17ч, 21ч, 22ч, 27ч, 29ч); квартал № 595 (выделы 1ч, 2ч, 3ч, 4ч, 20ч, 21ч, 29ч, 30ч); квартал № 625 (выделы 16ч, 22ч, 28ч, 29ч, 31ч); квартал № 626 (выделы 7ч, 8ч, 9ч, 10ч, 13ч, 14ч, 17ч, 22ч, 23ч); квартал № 627 (выделы 1ч, 2ч, 3ч, 4ч, 7ч, 8ч, 9ч, 13ч, 18ч, 22ч, 23ч); квартал № 628 (выделы 14ч, 15ч, 16ч, 17ч, 19ч, 21ч, 22ч, 24ч); квартал № 630 (выделы 2ч, 3ч, 4ч, 9ч, 10ч, 12ч, 13ч, 42ч, 44ч); квартал №	1705673	Собственность	Российская Федерация	5	для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов	38:03:000000:412:ЗУ1	**	13

		632 (выделы 26ч, 27ч, 30ч, 31ч); квартал № 633 (выделы 17ч, 18ч, 29ч,-31ч); квартал № 662 (выделов 26ч, 27ч, 28ч); квартал № 663 (выделы 2ч, 3ч, 8ч, 9ч, 10ч, 12ч, 13ч, 14ч, 15ч, 16ч, 19ч, 20ч, 21ч, 22ч, 23ч, 25ч); квартал № 664 (выделы 15ч, 29ч, 31ч, 34ч); квартал № 667 (выделы 3ч, 10ч, 11ч, 12ч, 14ч, 18ч, 19ч, 24ч, 28ч, 34ч, 35ч, 37ч, 38ч, 39ч, 40ч, 42ч, 43ч, 44ч, 45ч); квартал № 668 (выделы 23ч, 27ч, 28ч, 30ч, 31ч, 33ч, 34ч, 36ч, 40ч, 41ч); квартал № 669 (выделы 14ч, 16ч, 17ч, 18ч, 19ч, 23ч, 25ч); квартал № 697 (выделы 14ч, 16ч, 22ч, 25ч, 26ч, 27ч); квартал № 698 (выделы 17, 18, 38, 39, 42, 43, 49, 50, 55); квартал № 699 (выделы 1ч, 3ч, 4ч, 6ч, 7ч, 8ч, 9ч, 16ч, 17ч, 18ч, 44ч); Тутурская дача, защитные леса, квартал №1 (выдел 10ч); квартал 6 (часть выдела 4); квартал № 7 (выделы 1ч, 2ч, 3ч, 4ч, 16ч); квартал № 8 (выделы 1ч, 3ч, 6ч, 7ч, 14ч, 15ч); квартал № 22 (выделы 1ч, 2ч, 3ч, 4ч); квартал № 23 (выделы 1ч, 3ч, 4ч, 5ч, 8ч, 17ч); квартал № 24 (выделы 1ч, 20ч)								

2	38:03:000000:413	Иркутская область, муниципальное образование "Жигаловский район", Жигаловское лесничество, Тутурское участковое лесничество, эксплуатационные леса, Орленгская дача: квартал № 477 (части выделов 10, 9, 5, 4, 29); квартал № 443 (части выделов 12, 7, 17); защитные леса, Орленгская дача: квартал № 442 (части выделов 22, 26); квартал № 407 (часть выдела 44); квартал № 408 (части выделов 26, 36, 24, 23, 40); квартал № 409 (части выделов 16, 26, 27, 33, 37); квартал № 410 (части выделов 22, 24, 23, 26); квартал № 446 (части выделов 1, 2, 7, 4, 3, 10, 8, 16); квартал № 481 (части выделов 2, 3, 6, 4, 5, 8, 9, 10, 11, 17, 18, 20); квартал № 445 (части выделов 13, 17, 15, 14, 20); квартал № 444 (части выделов 16, 6, 17); квартал № 480 (части выделов 6, 9, 8, 7, 12, 11, 18); квартал № 517 (части выделов 1, 5, 24); квартал № 516 (части выделов 22, 5, 10, 21, 13, 14, 24); квартал № 515 (часть выдела 46, 49); квартал №> 553 (части выделов 11, 8, 28, 18, 26, 50); квартал №482 (части выделов 9, 10, 13, 18, 17, 16, 19, 22, 20, 23, 25); квартал № 483 (части выделов 16, 15, 18, 38); квартал № 519 (части выделов 3, 2, 7, 4, 5, 9, 10, 15, 14, 13, 17, 19); квартал № 557 (часть выдела 8); квартал №. 520 (части выделов 23, 13, 22, 24, 37, 39); квартал № 558 (части выделов 1, 3, 5, 14, 15, 20); квартал № 594 (части выделов 1, 6, 7, 29); квартал № 559 (части выделов 8, 10, 11, 16, 12, 18, 17, 9, 7, 30); квартал № 560 (части выделов 2, 3, 56); квартал № 522 (части выделов 50, 51, 52, 49, 48, 39, 38, 19, 20, 24); квартал № 411 (части выделов 20, 11, 6, 7, 27); квартал № 412 (части выделов 17, 18, 19, 21, 20, 14, 28, 31); квартал № 448 (части выделов 10, 11, 12, 9, 41); квартал № 449 (части выделов 4, 3, 7, 6, 12, 13, 17, 20, 26).	1199543	Собственность	Российская Федерация	5	для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов	38:03:000000:413:ЗУ1(1)-38:03:000000:413:ЗУ1(20)	**	4353

3	38:03:000000:426	Российская Федерация, Иркутская область, муниципальное образование "Жигаловский район", Жигаловское лесничество, Тутурское участковое лесничество, защитные леса, Орленгская дача, кварталы №№ 409 (в.16ч), 446 (в. 2ч), 480 (в. 6ч), 519 (в. 7ч, 3ч), 520 (в. 24ч, 23ч), 555 (в. 43ч, 46ч), 591 (в. 5ч, 6ч, 30ч), 594 (в. 9ч), 559 (в. 12ч, 16ч, 17ч, 9ч), 522 (в. 51ч), 560 (в. 4ч, 2ч, 56ч), 628 (в. 15ч, 19ч, 21ч, 22ч), 663 (в. 3ч, 13ч, 8ч, 7ч, 24ч, 23ч), 696 (в. 2ч, 31ч), 666 (в. 26ч, 35ч, 36ч, 38ч, 39ч, 27ч, 43ч), 667 (в. 27ч, 28ч, 35ч, 36ч, 45ч), 601 (в. 4ч, 21ч), 636 (в. 7ч, 4ч, 5ч, 25ч, 26ч), 488 (в. 5ч, 9ч), 492 (в. 5ч), 411 (в. 15ч, 12ч, 7ч, 17ч), 481 (в. 5ч, 8ч), 592 (в. 22ч, 26ч), 627 (в. 3ч, 22ч, 23ч), 697 (в. 16ч, 22ч), 525 (в. 2ч.), 634 (в. 9ч, 8ч, 6ч), Тутурская дача, квартал № 5 (в. 1ч)	40307	Собственность	Российская Федерация	5	Для размещения объектов лесного фонда	38:03:000000:426:ЗУ1	**	161
4	38:03:000000:443	Российская Федерация, Иркутская область, муниципальное образование "Жигаловский район", Жигаловское лесничество, Тутурское участковое лесничество, Орленгская дача, защитные леса, кварталы №№ 408 (в. 26ч), 409 (в. 16ч, 26 ч), 410 (в. 21ч, 22ч, 24ч), 411 (в 6ч, 10ч, 11ч, 27ч), 412 (в. 14ч, 21ч), 446 (в. 1ч, 2ч, 4ч, 7ч, 8ч, 16ч), 449 (в. 4ч, 6ч, 7ч, 11ч, 12ч), 480 (в. 11ч), 481 (в. 2ч, 5ч, 16ч, 18ч), 482 (в. 13ч, 16ч, 17ч, 22ч), 518 (в. 1ч, 3ч, 5ч, 23ч), 519 (в. 2ч, 3ч, 10ч), 520 (в. 13ч, 23ч, 24ч, 37ч, 39ч), 558 (в. 1ч, 3ч), 559 (в. 9ч, 12ч), 594 (в. 1ч, 2ч, 3ч, 10ч), 628 (в. 15ч, 19ч), 663 (в. 15ч), 664 (в. 15ч, 31ч), Тутурское участковое лесничество, Тутурская дача, защитные леса, квартал № 8 (в. 3ч)	134070	Собственность	Российская Федерация	5	для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов	38:03:000000:443:ЗУ1(1)-38:03:000000:443:ЗУ1(3)	**	27
5	38:03:010102:542	Иркутская область, Жигаловский район, Жигаловский лесхоз, Орленгское лесничество, лесной квартал 482, 483	9424	Собственность	Российская Федерация	5	Под строительство Кустовой площадки 107	38:03:010102:542:ЗУ1	**	30

6	38:03:010102:551	Иркутская область, Жигаловский район, Жигаловский лесхоз, Орленгское лесничество, лесной квартал 481, 482, 519	66369	Собственность	Российская Федерация	5	Под строительство Автомобильного подъезда к кустовой площадке 201	38:03:010102:551:ЗУ1(1)-38:03:010102:551:ЗУ1(2)	**	756
7	38:03:010102:2580	Иркутская обл, р-н Жигаловский	631	Собственность	Российская Федерация	5	Для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых	38:03:010102:2580:ЗУ1	**	101
8	38:03:010102:2581	Российская Федерация, Иркутская область, муниципальное образование «Жигаловский район», Жигаловское лесничество, Тутурское участковое лесничество, Орленгская дача, защитные леса, кварталы №№ 482 (в. 16ч, 18ч, 22ч), 483 (в. 31ч, 32ч, 38ч), 519 (в. 3ч, 5ч, 6ч, 17ч, 19ч)	95357	Собственность	Российская Федерация	5	Для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых	38:03:010102:2581:ЗУ1(1)-38:03:010102:2581:ЗУ1(2)	**	7147

9	38:03:010102:2651	Российская Федерация, Иркутская область, муниципальное образование «Жигаловский район», Жигаловское лесничество, Тутурское участковое лесничество, Орленгская дача, защитные леса, кварталы №№ 449 (в. 20ч), 484 (в. 6ч, 7ч, 14ч, 15ч, 16ч, 19ч, 20ч, 34ч, 38ч, 39ч, 50ч)	29219	Собственность	Российская Федерация	5	иные виды (изыскательские работы)	38:03:010102:2651:ЗУ1(1)-38:03:010102:2651:ЗУ1(2)	**	18838
10	38:03:000000:417	Иркутская область, Жигаловский район, Жигаловское лесничество	14 113 144 785	Собственность	Российская Федерация	5	-	38:03:000000:417:ЗУ1(1)-38:03:000000:417:ЗУ1(126)	**	277137

Приложение № 2. Перечень образованных земельных участков, находящихся в аренде ПАО «Газпром»

№п/п	Кадастровый номер земельного участка	Площадь, кв.м.	Адрес	Учетный номер контура в составе единого землепользования	Количество частей земельного участка затрагиваемых Этапом 2	Площадь части(частей) земельного участка затрагиваемая Этапом 2, кв.м.	Категория земель	Правообладатель	Обременения	Разрешенное использование земельного участка
1	38:03:000000:1811	2 240 893	Российская Федерация, Иркутская область, муниципальное образование «Жигаловский район», Жигаловское лесничество, Тутурское участковое лесничество, Орленгская дача, эксплуатационные леса, кварталы №№ 443 (в. 7ч, 12ч, 17ч), 444 (в. 6ч, 16ч, 17ч), 477 (в. 4ч, 5ч, 9ч, 10ч, 29ч), защитные леса, кварталы №№ 407 (в. 44ч), 408 (в. 24ч, 26ч, 36ч, 40ч), 409 (в. 16ч, 26ч, 27ч, 33ч, 37ч), 410 (в. 21ч, 22ч, 24ч, 26ч), 411 (в. 6ч, 7ч, 11ч, 20ч, 27ч), 412 (в. 14ч, 17ч, 18ч, 19ч, 21ч, 28ч, 31ч), 442 (в. 22ч, 26ч), 445 (в. 13ч, 14ч, 15ч, 17ч, 20ч), 446 (в. 1ч, 2ч, 3ч, 4ч, 5ч, 7ч, 8ч, 10ч, 16ч), 448 (в. 9ч, 10ч, 11ч, 12ч, 41ч), 449 (в. 3ч, 4ч, 6ч, 7ч, 12ч, 13ч, 17ч, 20ч, 26ч), 481 (в. 2ч, 5ч, 6ч, 8ч, 18ч, 20ч), 482 (в. 18ч, 19ч, 20ч), 483 (в. 15ч, 16ч, 38ч), 522 (в. 19ч, 20ч, 24ч, 38ч, 39ч, 48ч, 49ч, 50ч, 52ч, 58ч, 59ч, 60ч), 558 (в. 15ч), 559 (в. 7ч, 8ч, 9ч, 29ч, 30ч), 560 (в. 2ч, 3ч, 56ч, 57ч)	-	127	1631160	5	Российская Федерация	Аренда ПАО "Газпром"	Для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых

2	38:03:000000:1806	955 601	Российская Федерация, Иркутская область, муниципальное образование «Жигаловский район», Жигаловское лесничество, Тутурское участковое лесничество, Орленгская дача, эксплуатационные леса, кварталы №№443 (в. 7ч, 12ч, 17ч), 444 (в. 6ч, 16ч, 17ч), 477 (в. 4ч, 5ч, 9ч, 10ч, 29ч), защитные леса, кварталы №№407 (в. 44ч), 408 (в. 24ч, 26ч, 36ч, 40ч), 409 (в. 16ч, 26ч, 27ч, 33ч, 37ч), 410 (в. 22ч, 24ч, 26ч), 411 (в. 6ч, 7ч, 11ч), 412 (в. 14ч, 17ч, 18ч, 19ч, 21ч, 28ч, 31ч), 442 (в. 26ч), 445 (в. 13ч, 14ч, 15ч, 17ч, 20ч), 446 (в. 1ч, 2ч, 3ч, 4ч, 7ч, 8ч, 10ч, 16ч), 448 (в. 10ч, 11ч, 12ч, 41ч), 449 (в. 3ч, 4ч, 12ч, 13ч, 17ч, 20ч, 26ч), 481 (в. 2ч, 3ч, 4ч, 5ч, 6ч, 8ч, 18ч, 20ч), 482 (в. 18ч, 19ч, 20ч), 483 (в. 16ч, 38ч), 522 (в. 19ч, 20ч, 24ч, 38ч, 39ч, 49ч, 50ч, 52ч, 58ч, 59ч, 60ч), 559 (в. 9ч, 29ч), 560 (в. 2ч, 3ч, 56ч)	-	28	894404	5	Российская Федерация	Аренда ПАО "Газпром"	Для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых, для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов
3	38:03:010102:2568	1 987	Российская Федерация, Иркутская область, муниципальное образование «Жигаловский район», Жигаловское лесничество, Тутурское участковое лесничество, Орленгская дача, эксплуатационные леса, квартал № 477 (в. 5ч), защитные леса, кварталы №№ 408 (в. 26ч), 410 (в. 22ч), 446 (в. 1ч, 2ч, 16ч), 449 (в. 4ч, 12ч, 13ч), 481 (в. 2ч)	-	13	764	5	Российская Федерация	Аренда ПАО "Газпром"	Для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых, для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов

4	38:03:010102:2567	17 477	Российская Федерация, Иркутская область, муниципальное образование «Жигаловский район», Жигаловское лесничество, Тутурское участковое лесничество, Орленгская дача, защитные леса, кварталы №№408 (в. 26ч), 409 (в. 16ч, 26ч), 410 (в. 21ч, 22ч, 24ч), 411 (в. 6ч, 11ч, 27ч), 412 (в. 14ч, 19ч, 21ч), 446 (в. 2ч, 4ч, 7ч, 8ч, 16ч), 449 (в. 4ч, 6ч, 7ч, 12ч), 481 (в. 2ч, 18ч)	-	27	1690	5	Российская Федерация	Аренда ПАО "Газпром"	Для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых, для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов
5	38:03:000000:1827	132 201	Российская Федерация, Иркутская область, муниципальное образование «Жигаловский район», Жигаловское лесничество, Тутурское участковое лесничество, Орленгская дача, эксплуатационные леса, квартал № 477 (в. 5ч), защитные леса, кварталы №№408 (в. 26ч), 480 (в. 6ч), 481 (в. 2ч, 5ч, 18ч, 20ч), 482 (в. 18ч), 519 (в. 3ч, 4ч, 5ч, 17ч), 522 (в. 20ч), 558 (в. 15ч), 559 (в. 17ч)	-	2	1070	5	Российская Федерация	Аренда ПАО "Газпром"	Для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых

6	38:03:000000:1871	5 821 704	Российская Федерация, Иркутская область, муниципальное образование «Жигаловский район», Жигаловское лесничество, Тутурское участковое лесничество, Тутурская дача, защитные леса, кварталы №№ 7 (в. 1ч, 3ч, 4ч, 16ч), 8 (в. 3ч, 15ч), Орленгская дача, эксплуатационные леса, кварталы №№ 443 (в. 7ч, 12ч, 17ч), 444 (в. 6ч, 16ч, 17ч), 477 (в. 5ч, 29ч), защитные леса, кварталы №№ 407 (в. 44ч), 408 (в. 26ч, 36ч, 40ч), 409 (в. 16ч, 26ч, 27ч, 33ч, 37ч), 410 (в. 22ч, 23ч, 26ч), 442 (в. 26ч), 445 (в. 13ч, 14ч, 15ч, 17ч, 20ч), 446 (в. 1ч, 2ч, 3ч, 4ч, 7ч, 8ч, 10ч, 16ч), 449 (в. 17ч, 20ч), 480 (в. 6ч, 7ч, 8ч, 9ч, 11ч, 12ч, 19ч), 481 (в. 2ч, 5ч, 6ч, 9ч, 10ч, 11ч, 18ч, 20ч), 482 (в. 2ч, 9ч, 10ч, 11ч, 12ч, 13ч, 14ч, 16ч, 17ч, 18ч, 19ч, 20ч, 22ч, 23ч, 25ч), 483 (в. 1ч, 14ч, 15ч, 16ч, 21ч, 26ч, 29ч, 30ч, 32ч, 36ч, 38ч), 484 (в. 6ч, 7ч, 14ч, 15ч, 16ч, 19ч, 20ч, 27ч, 28ч, 34ч, 38ч, 39ч, 47ч, 49ч, 50ч), 515 (в. 46ч), 516 (в. 5ч, 10ч, 13ч, 14ч, 21ч, 22ч, 24ч), 517 (в. 1ч, 5ч, 23ч, 24ч), 519 (в. 2ч, 3ч, 4ч, 7ч, 8ч, 9ч, 10ч, 13ч, 14ч, 15ч, 16ч, 17ч, 19ч), 520 (в. 13ч, 22ч, 23ч, 24ч, 39ч, 41ч), 522 (в. 19ч, 20ч, 24ч, 38ч, 39ч, 49ч, 52ч, 59ч), 553 (в. 11ч, 12ч, 13ч, 18ч, 26ч, 28ч, 50ч), 557 (в. 7ч, 8ч, 22ч, 25ч, 31ч), 558 (в. 1ч, 3ч, 5ч, 14ч, 20ч), 559 (в. 7ч, 9ч, 12ч, 16ч,	-	17	39358	5	Российская Федерация	6 этап - оформляется в аренду для ПАО "Газпром"	Для размещения объектов лесного фонда

			17ч, 18ч, 29ч, 30ч), 560 (в. 2ч, 3ч, 56ч, 57ч), 592 (в. 23ч, 26ч), 593 (в. 3ч, 4ч, 7ч, 8ч, 14ч, 15ч, 17ч), 594 (в. 1ч, 2ч, 3ч, 4ч, 6ч, 7ч, 10ч, 13ч, 27ч, 29ч, 30ч, 31ч, 35ч), 627 (в. 4ч, 8ч, 9ч, 13ч, 22ч, 23ч), 628 (в. 15ч, 19ч, 21ч, 24ч, 27ч), 663 (в. 2ч, 3ч, 8ч, 9ч, 13ч, 14ч, 15ч, 20ч, 21ч, 22ч, 23ч, 24ч, 25ч, 26ч), 664 (в. 15ч, 29ч, 34ч)						
7	38:03:010102:2412	132 645	Российская Федерация, Иркутская область, муниципальное образование «Жигаловский район», Жигаловское лесничество, Тугурское участковое лесничество, Орленгская дача, защитные леса, квартал №409 (в. 16ч)	-	3	1049	5	Российская Федерация	Аренда ПАО "Газпром"	для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых

8	38:03:010102:2419	309	Российская Федерация, Иркутская область, муниципальное образование «Жигаловский район», Жигаловское лесничество, Тутурское участковое лесничество, Орленгская дача, защитные леса, квартал № 409 (в. 16ч)	-	1	309	5	Российская Федерация	Аренда ПАО "Газпром"	Для размещения объектов лесного фонда
9	38:03:010102:2576	3 556	Российская Федерация, Иркутская область, муниципальное образование «Жигаловский район», Жигаловское лесничество, Тутурское участковое лесничество, Орленгская дача, эксплуатационные леса, квартал № 444 (в. 16ч)	-	1	3556	5	Российская Федерация	Аренда ПАО "Газпром"	Для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых, для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений
10	38:03:010102:2402	160 468	Российская Федерация, Иркутская область, муниципальное образование «Жигаловский район», Жигаловское лесничество, Тутурское участковое лесничество, Орленгская дача, защитные леса, кварталы №№ 480 (в. 6ч, 7ч, 8ч, 9ч, 11ч, 12ч, 19ч), 481 (в. 2ч, 5ч, 20ч), 515 (в. 46ч), 516 (в. 5ч, 10ч, 13ч, 14ч, 21ч, 22ч, 24ч), 517 (в. 1ч, 23ч, 24ч), 553 (в. 11ч, 18ч, 26ч, 50ч)	-	10	6806	5	Российская Федерация	Аренда ПАО "Газпром"	Для выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых

11	38:03:010102:2411	57 493	Российская Федерация, Иркутская область, муниципальное образование «Жигаловский район», Жигаловское лесничество, Тутурское участковое лесничество, Орленгская дача, защитные леса, кварталы №№ 480 (в. 6ч, 7ч, 8ч, 9ч, 11ч, 12ч, 19ч), 481 (в. 2ч, 5ч, 18ч, 20ч), 515 (в. 46ч), 516 (в. 5ч, 10ч, 13ч, 14ч, 21ч, 22ч, 24ч), 517 (в. 1ч, 23ч, 24ч), 553 (в. 11ч, 18ч, 50ч)	-	2	1328	5	Российская Федерация	Аренда ПАО "Газпром"	для выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых, для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов
12	38:03:010102:2396	273	Российская Федерация, Иркутская область, муниципальное образование «Жигаловский район», Жигаловское лесничество, Тутурское участковое лесничество, Орленгская дача, защитные леса, кварталы №№480 (в. 11 ч), 481 (в. 2ч, 5ч)	-	4	76	5	Российская Федерация	Аренда ПАО "Газпром"	Для выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых, для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов
13	38:03:010102:2395	39	Российская Федерация, Иркутская область, муниципальное образование «Жигаловский район», Жигаловское лесничество, Тутурское участковое лесничество, Орленгская дача, защитные леса, квартал № 481 (в. 2ч)	-	3	39	5	Российская Федерация	Аренда ПАО "Газпром"	Для выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых, для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов

14	38:03:010102:2569	484	Российская Федерация, Иркутская область, муниципальное образование «Жигаловский район», Жигаловское лесничество, Тутурское участковое лесничество, Орленгская дача, защитные леса, квартал № 481 (в. 5ч)	-	2	484	5	Российская Федерация	Аренда ПАО "Газпром"	Для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых
15	38:03:010102:2386	182	Российская Федерация, Иркутская область, муниципальное образование «Жигаловский район», Жигаловское лесничество, Тутурское участковое лесничество, Орленгская дача, защитные леса, квартал № 481 (в. 5ч)	-	1	182	5	Российская Федерация	Аренда ПАО "Газпром"	Для выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых
16	38:03:010102:2573	2 200	Российская Федерация, Иркутская область, муниципальное образование «Жигаловский район», Жигаловское лесничество, Тутурское участковое лесничество, Орленгская дача, защитные леса, квартал № 481 (в. 5ч, 8ч)	-	5	2200	5	Российская Федерация	Аренда ПАО "Газпром"	Для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых
17	38:03:010102:2385	205	Российская Федерация, Иркутская область, муниципальное образование «Жигаловский район», Жигаловское лесничество, Тутурское участковое лесничество, Орленгская дача, защитные леса, квартал №481 (в. 5ч)	-	1	205	5	Российская Федерация	Аренда ПАО "Газпром"	Для выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых
18	38:03:010102:386	114 900	Иркутская область, Жигаловский район, Жигаловский лесхоз, Орленгское лесничество, лесной квартал 481, 482, 519	-	2	5652	3	Российская Федерация	Аренда ПАО "Газпром"	Под строительство Автомобильного подъезда к кустовой площадке 201

19	38:03:000000:378	18 359	Иркутская область, Жигаловский район, Жигаловское лесничество, Тутурского участкового лесничества, Орленгская дача, квартал 593 (выдела 4, 5, 7, 8), квартал 594 (выдела 1, 7, 9, 10, 13, 21), квартал 558 (выдела 1, 5, 11, 14, 15, 16), квартал 520 (выдела 23, 37), квартал 521 (выдела 6, 14, 15, 18, 19, 29), квартал 481 (выдел 8), квартал 482 (выдел 19), квартал 522 (выдел 58), защитные леса (орехово-промысловая зона)	-	2	3094	5	Российская Федерация	Аренда ПАО "Газпром"	для выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых – для строительства и эксплуатации объекта «Геодинамический полигон на Ковыктинском газоконденсатном месторождении»
20	38:03:010102:2570	436	Российская Федерация, Иркутская область, муниципальное образование «Жигаловский район», Жигаловское лесничество, Тутурское участковое лесничество, Орленгская дача, защитные леса, кварталы №№ 411 (в. 7ч), 446 (в. 2ч), 481 (в. 5ч)	-	1	301	5	Российская Федерация	Аренда ПАО "Газпром"	Для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых
21	38:03:010102:2572	414	Российская Федерация, Иркутская область, муниципальное образование «Жигаловский район», Жигаловское лесничество, Тутурское участковое лесничество, Орленгская дача, защитные леса, квартал № 481 (в. 5ч, 8ч)	-	1	414	5	Российская Федерация	Аренда ПАО "Газпром"	Для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых
22	38:03:010102:2390	98	Российская Федерация, Иркутская область, муниципальное образование «Жигаловский район», Жигаловское лесничество, Тутурское	-	1	98	5	Российская Федерация	Аренда ПАО "Газпром"	Для добычи и разработки полезных ископаемых

			участковое лесничество, Орленгская дача, защитные леса, квартал № 481 (в. 8ч)							
23	38:03:010102:2391	27	Российская Федерация, Иркутская область, муниципальное образование «Жигаловский район», Жигаловское лесничество, Тутурское участковое лесничество, Орленгская дача, защитные леса, квартал № 481 (в. 8ч)	-	1	27	5	Российская Федерация	Аренда ПАО "Газпром"	Для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых, для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов
24	38:03:010102:380	16 000	Иркутская область, Жигаловский район, Жигаловский лесхоз, Орленгское лесничество, лесной квартал 481	38:03:010102:378 38:03:010102:379	2	15961	3	Российская Федерация	Аренда ПАО "Газпром"	Под строительство Кустовой площадки 201
25	38:03:010102:2388	116 503	Российская Федерация, Иркутская область, муниципальное образование «Жигаловский район», Жигаловское лесничество, Тутурское участковое лесничество, Орленгская дача, защитные леса, квартал № 481 (в. 5ч, 8ч, 12ч)	-	1	8134	5	Российская Федерация	Аренда ПАО "Газпром"	Для добычи и разработки полезных ископаемых
26	38:03:010102:2571	41 976	Российская Федерация, Иркутская область, муниципальное образование «Жигаловский район», Жигаловское лесничество, Тутурское участковое лесничество, Орленгская дача, защитные леса, кварталы №№ 482 (в. 18ч, 19ч, 20ч), 483 (в. 16ч, 38ч)	-	1	41976	5	Российская Федерация	Аренда ПАО "Газпром"	Для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых

27	38:03:010102:366	12 000	Иркутская область, Жигаловский район, Жигаловский лесхоз, Орленгское лесничество, лесной квартал 482	38:03:010102:36438:03:010102:365	2	12000	3	Российская Федерация	Аренда ПАО "Газпром"	Под строительство Кустовой площадки 107
28	38:03:010102:557	61 800	Иркутская область, Жигаловский район, Жигаловское лесничество, Тутурское участковое лесничество, "Орленгская дача", кв. №№ 482 (вв. 22, 18, 19), 519 (вв. 14, 15, 9, 4, 7, 3, 8), 520 (в. 23), 557 (в. 7), 558 (в. 1)	38:03:010102:553 38:03:010102:554	3	487	5	Российская Федерация	Аренда ПАО "Газпром"	В целях использования лесов для разработки месторождения полезных ископаемых на Ковыктинском газоконденсатном месторождении: строительство Автомобильного подъезда от кустовой площадки 102 (УКПГ-1) до куста 107

29	38:03:010102:2221	91 500	Иркутская область, Жигаловский район, Жигаловское лесничество, Тутурское участковое лесничество, Орленгская дача, квартала №№ 482 (вв. № 22, 18, 19), 519 (вв. 14,15, 9, 4, 7, 3, 8), 520 (в. 23), 557 (в. 7), 558 (в. 1)	-	1	856	5	Российская Федерация	Аренда ПАО "Газпром"	в целях использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых - для строительства газопровода - шлейфа "106" и газопровода - шлейфа "107" в составе стройки "Обустройство Ковыктинского газоконденсатного месторождения"
30	38:03:010102:368	163 900	Иркутская область, Жигаловский район, Жигаловский лесхоз, Орленгское лесничество, лесной квартал 482, 519, 520, 557, 558	-	2	1112	3	Российская Федерация	Аренда ПАО "Газпром"	Под строительство Автомобильного подъезда от кустовой площадки 102 (УКПГ-1) до куста 107
31	38:03:010102:4	382 828	Иркутская область, Жигаловский район, участок находится в 700 м от 70-го км автодороги Магистральный-Жигалово по направлению на север	-	1	16362	3	Российская Федерация	Аренда ПАО "Газпром"	Для размещения жилых и промышленных объектов
32	38:03:010102:59	12 372	Иркутская область, Жигаловский район, расположенный в 70 км. автодороги Магистральный - Жигалово по направлению на север	-	1	165	3	ПАО "Газпром"	-	Для размещения автодороги

33	38:03:010102:2424	80	Российская Федерация, Иркутская область, муниципальное образование "Жигаловский район", Жигаловское лесничество, Тутурское участковое лесничество, Орленгская дача, защитные леса, квартал № 484 (в. 40ч)	-	1	80	5	Российская Федерация	Аренда ПАО "Газпром"	Для размещения объектов лесного фонда
34	38:03:000000:1818	219 705	Российская Федерация, Иркутская область, муниципальное образование «Жигаловский район», Жигаловское лесничество, Тутурское участковое лесничество, Орленгская дача, защитные леса, кварталы №№484 (в. 39ч, 40ч, 42ч, 43ч), 485 (в. 39ч, 42ч, 63ч), 521 (в. 4ч, 5ч, 6ч, 11ч, 14ч, 15ч, 18ч, 19ч, 22ч, 29ч, 31ч, 37ч, 38ч, 39ч), 558 (в. 11ч, 12ч, 15ч, 16ч), 559 (в. 1ч, 21ч, 22ч, 29ч, 30ч), 594 (в. 1ч, 7ч, 8ч, 9ч, 27ч, 29ч, 31ч), 595 (в. 1ч, 2ч, 29ч, 30ч)	-	3	601	5	Российская Федерация	Аренда ПАО "Газпром"	Для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых, для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов

35	38:03:010105:162	35 400	Иркутская область, Жигаловский район, Жигаловское лесничество, Тутурское участковое лесничество, "Орленгская дача", кв. №522 (вв. 19, 20)	-	1	8409	5	Российская Федерация	Аренда ПАО "Газпром"	в целях использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых: под строительство Кустовой площадки 104 в составе стройки "Обустройство Ковыктинского газоконденсатного месторождения"
36	38:03:010105:142	151 600	Иркутская область, Жигаловский район, Жигаловский лесхоз, Орленгское лесничество, лесной квартал 594, 559, 560, 522	-	2	51721	3	Российская Федерация	Аренда ПАО "Газпром"	Под строительство Автомобильного подъезда к кустовой площадке 104
37	38:03:010105:171	102 500	Иркутская область, Жигаловский район, Жигаловское лесничество, Тутурское участковое лесничество, "Орленгская дача", квартала №№ 522 (вв. 20, 19, 38, 39), 559 (вв. 7, 9, 12, 16, 11, 10), 560 (вв. 2, 3), 524 (вв. 9, 7)	38:03:010105:16938:03:010105:170	7	29827	5	Российская Федерация	Аренда ПАО "Газпром"	в целях использования лесов для разработки месторождения полезных ископаемых на Ковыктинском газоконденсатном месторождении: строительство Автомобильного подъезда к кустовой площадке 104

38	38:03:010105:301	330	Российская Федерация, Иркутская область, муниципальное образование «Жигаловский район», Жигаловское лесничество, Тутурское участковое лесничество, Орленгская дача, защитные леса, кварталы №№522 (в. 51ч), 560 (в. №56ч)	-	1	132	5	Российская Федерация	Аренда ПАО "Газпром"	Для добычи и разработки полезных ископаемых
39	38:03:010105:276	76 803	Российская Федерация, Иркутская область, муниципальное образование «Жигаловский район», Жигаловское лесничество, Тутурское участковое лесничество, Орленгская дача, защитные леса, кварталы №№522 (в. 49ч, 51ч, 52ч, 60ч), 560 (в. 2ч, 4ч, 56ч)	-	2	987	5	Российская Федерация	Аренда ПАО "Газпром"	Для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых
40	38:03:010105:445	75 255	Российская Федерация, Иркутская область, муниципальное образование «Жигаловский район», Жигаловское лесничество, Тутурское участковое лесничество, защитные леса, Орленгская дача, квартал № 559 (в. 8ч, 9ч, 10ч, 11ч, 12ч, 16ч, 29ч)	-	5	75255	5	Российская Федерация	Аренда ПАО "Газпром"	Для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых

41	38:03:010105:448	235	Российская Федерация, Иркутская область, муниципальное образование «Жигаловский район», Жигаловское лесничество, Тутурское участковое лесничество, защитные леса, Орленгская дача, квартал № 559 (в. 9ч, 12ч, 29ч)	-	4	235	5	Российская Федерация	Аренда ПАО "Газпром"	Для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых, для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов
42	38:03:010105:444	8 391	Российская Федерация, Иркутская область, муниципальное образование «Жигаловский район», Жигаловское лесничество, Тутурское участковое лесничество, защитные леса, Орленгская дача, квартал № 559 (в. 8ч, 10ч, 11ч, 12ч, 16ч)	-	3	8391	5	Российская Федерация	Аренда ПАО "Газпром"	Для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых, для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов
43	38:03:010105:331	375 522	Российская Федерация, Иркутская область, муниципальное образование «Жигаловский район», Жигаловское лесничество, Тутурское участковое лесничество, защитные леса, Орленгская дача, кварталы №№ 558 (в. 15ч), 559 (в. 2ч, 8ч, 19ч, 20ч, 21ч, 22ч, 29ч, 30ч), 595 (в. 1ч, 30ч), 628 (в. 21ч, 22ч)	-	4	28348	5	Российская Федерация	Аренда ПАО "Газпром"	для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых

44	38:03:010105:319	3 320	Российская Федерация, Иркутская область, муниципальное образование «Жигаловский район», Жигаловское лесничество, Тутурское участковое лесничество, защитные леса, Орленгская дача, кварталы №№ 558 (в. 15ч), 559 (в. 8ч, 30ч)	-	2	3320	5	Российская Федерация	Аренда ПАО "Газпром"	для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых, для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов
45	38:03:010105:320	265 000	Российская Федерация, Иркутская область, муниципальное образование «Жигаловский район», Жигаловское лесничество, Тутурское участковое лесничество, защитные леса, Орленгская дача, кварталы №№ 558 (в. 15ч), 559 (в.21ч, 22ч), 628 (в. 15ч, 17ч, 21ч, 22ч, 27ч)	-	1	154	5	Российская Федерация	Аренда ПАО "Газпром"	Для прочих объектов лесного хозяйства
46	38:03:001496:1	1 738 055	Иркутская обл., р-н Жигаловский	-	1	445	3	-	Аренда ПАО "Газпром"	для эксплуатации автодороги
47	38:03:000000:1817	853 414	Российская Федерация, Иркутская область, муниципальное образование «Жигаловский район», Жигаловское лесничество, Тутурское участковое лесничество, Орленгская дача, защитные леса, кварталы №№484 (в. 39ч, 40ч, 41ч, 43ч, 44ч, 45ч, 46ч, 48ч, 49ч), 485 (в. 35ч, 39ч, 42ч, 43ч, 45ч, 47ч, 56ч, 57ч, 58ч, 62ч, 63ч), 520 (в. 32ч), 521 (в. 4ч, 5ч, 6ч, 7ч, 11ч, 14ч, 15ч, 18ч, 19ч, 22ч, 29ч, 31ч, 35ч, 36ч, 37ч, 38ч, 39ч), 522 (в. 63ч, 64ч), 558 (в. 1ч,	-	4	75	5	Российская Федерация	Аренда ПАО "Газпром"	Для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых

			3ч, 5ч, 11ч, 12ч, 14ч, 15ч, 16ч, 18ч, 20ч), 559 (в. 1ч, 21ч, 22ч, 29ч, 30ч), 594 (в. 1ч, 5ч, 6ч, 7ч, 8ч, 9ч, 17ч, 27ч, 29ч, 31ч, 32ч, 33ч), 595 (в. 1ч, 2ч, 29ч, 30ч)							
48	38:03:010105:449	11	Российская Федерация, Иркутская область, муниципальное образование «Жигаловский район», Жигаловское лесничество, Тутурское участковое лесничество, Орленгская дача, защитные леса, квартал № 558 (в. 15ч)	-	1	11	5	Российская Федерация	Аренда ПАО "Газпром"	Для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых, для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов

49	38:03:000000:1870	377 031	Российская Федерация, Иркутская область, муниципальное образование «Жигаловский район», Жигаловское лесничество, Тутурское участковое лесничество, Тутурская дача, защитные леса, кварталы №№ 7 (в. 1ч, 3ч, 4ч, 16ч), 8 (в. 3ч, 15ч), Орленгская дача, эксплуатационные леса, кварталы №№ 443 (в. 7ч, 12ч, 17ч), 444 (в. 6ч), 477 (в. 5ч, 29ч), защитные леса, кварталы №№ 407 (в. 44ч), 408 (в. 26ч, 36ч, 40ч), 409 (в. 16ч, 26ч, 27ч, 33ч), 410 (в. 22ч, 26ч), 442 (в. 26ч), 445 (в. 13ч, 14ч, 15ч, 17ч, 20ч), 446 (в. 1ч, 2ч, 3ч, 7ч, 10ч, 16ч), 480 (в. 6ч, 8ч, 9ч, 11ч, 12ч, 19ч), 481 (в. 2ч, 5ч, 6ч, 9ч, 10ч, 18ч, 20ч), 482 (в. 10ч, 13ч, 16ч, 17ч), 515 (в. 46ч), 516 (в. 5ч, 10ч, 13ч, 14ч, 21ч, 22ч, 24ч), 517 (в. 1ч, 5ч, 24ч), 519 (в. 2ч, 3ч, 4ч, 7ч, 8ч, 9ч, 10ч, 13ч, 14ч, 16ч, 19ч), 553 (в. 11ч, 12ч, 28ч, 50ч), 557 (в. 7ч, 8ч, 22ч, 25ч, 27ч, 31ч), 558 (в. 1ч, 3ч, 5ч, 14ч, 20ч), 592 (в. 23ч, 26ч), 593 (в. 3ч, 4ч, 7ч, 8ч, 14ч, 15ч, 17ч), 594 (в. 1ч, 2ч, 3ч, 7ч, 13ч, 27ч, 29ч, 30ч, 31ч), 627 (в. 4ч, 8ч, 9ч, 13ч, 22ч, 23ч), 628 (в. 15ч, 19ч, 21ч, 24ч, 27ч), 663 (в. 2ч, 3ч, 8ч, 9ч, 13ч, 14ч, 15ч, 20ч, 21ч, 22ч, 23ч, 24ч, 25ч, 26ч), 664 (в. 15ч, 34ч)	-	2	279	5	Российская Федерация	6 этап - оформляется в аренду для ПАО "Газпром"	Для размещения промышленных объектов

50	38:03:000000:1864	1 072 389	Российская Федерация, Иркутская область, муниципальное образование «Жигаловский район», Жигаловское лесничество, Тутурское участковое лесничество, Орленгская дача, эксплуатационные леса, квартал № 444 (в. 16ч), защитные леса, кварталы №№ 408 (в. 26ч), 409 (в. 16ч, 26ч), 410 (в. 22ч, 23ч), 445 (в. 14ч, 15ч), 446 (в. 1ч, 2ч, 3ч, 4ч, 10ч, 16ч), 449 (в. 17ч), 480 (в. 6ч, 8ч, 11ч), 481 (в. 2ч, 5ч, 6ч, 9ч, 10ч, 11ч, 18ч, 20ч), 482 (в. 10ч, 13ч, 16ч, 17ч, 18ч, 19ч, 22ч, 23ч), 483 (в. 15ч), 515 (в. 46ч), 516 (в. 5ч, 10ч, 13ч, 21ч, 22ч), 517 (в. 1ч, 5ч, 24ч), 519 (в. 2ч, 3ч, 4ч, 7ч, 9ч, 10ч, 13ч, 14ч, 15ч, 17ч, 19ч), 520 (в. 13ч, 22ч, 23ч, 24ч, 41ч), 522 (в. 19ч, 20ч, 24ч, 38ч, 39ч, 49ч, 52ч, 58ч, 59ч), 553 (в. 11ч, 18ч, 26ч, 28ч, 50ч), 558 (в. 1ч, 3ч, 5ч, 14ч, 20ч), 559 (в. 7ч, 9ч, 12ч, 16ч, 17ч, 18ч), 560 (в. 2ч, 3ч, 56ч, 57ч), 594 (в. 1ч, 6ч, 7ч, 29ч, 31ч)	-	1	140	5	Российская Федерация	6 этап - оформляется в аренду для ПАО "Газпром"	в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых, для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов

51	38:03:010102:544	40 100	Иркутская область, Жигаловский район, Жигаловское лесничество, Тутурское участковое лесничество, "Орленгская дача" (ранее ФГУ "Жигаловский лесхоз", Орленгское лесничество), кв. № 481 (вв. 5, 8)	-	1	37467	5	Российская Федерация	Аренда ПАО "Газпром"	в целях использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых: под строительство Кустовой площадки 201 в составе стройки "Обустройство Ковыктинского газоконденсатного месторождения
52	38:03:000000:417:ЗУ 2	14 104 039 570	Иркутская область, Жигаловский район, Жигаловское лесничество	-	2	12	5	Российская Федерация	4 этап - оформляется в аренду для ПАО "Газпром"	-
53	38:03:000000:417:ЗУ 3	14 104 039 570	Иркутская область, Жигаловский район, Жигаловское лесничество	-	7	225	5	Российская Федерация	на стадии оформления договора аренды ПАО "Газпром"	-

Примечания:

3-Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения

5-Земли лесного фонда

**- осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых

Приложение № 3. Перечень координат характерных точек границы территории, в отношении которой утвержден проект межевания территории

№ точки	X	Y
Контур(1)		
1	744099,21	4242303,96
2	744094,81	4242311,24
3	744044,65	4242322,78
4	743991,31	4242334,51
5	743970,14	4242338,10
6	743991,78	4242301,67
7	743991,30	4242301,37
8	743995,93	4242304,17
9	744000,71	4242306,72
10	744005,63	4242309,00
11	744010,65	4242311,01
12	744015,78	4242312,75
13	744021,00	4242314,21
14	744026,29	4242315,38
15	744031,63	4242316,26
16	744037,01	4242316,86
17	744042,42	4242317,16
18	744047,83	4242317,17
19	744053,24	4242316,88
20	744058,63	4242316,31
21	744063,97	4242315,44
22	744069,26	4242314,28
23	744074,48	4242312,84
24	744079,62	4242311,12
1	744099,21	4242303,96
Контур(2)		
25	743953,02	4242261,52
26	743954,48	4242259,00
27	743958,16	4242266,28
28	743960,95	4242270,93
29	743963,98	4242275,41
30	743967,25	4242279,73
31	743970,75	4242283,86
32	743974,47	4242287,80
33	743975,92	4242289,19
34	743944,26	4242342,47
35	743930,55	4242344,79
36	743901,97	4242350,00
37	743871,42	4242355,71
38	743923,83	4242266,56
25	743953,02	4242261,52
Контур(3)		
39	743909,62	4242269,01
40	743913,50	4242268,35
41	743860,90	4242357,78
42	743857,69	4242358,45
43	743857,09	4242358,53
44	743855,88	4242358,44
45	743855,00	4242358,12
46	743885,20	4242310,94
39	743909,62	4242269,01
Контур(4)		
47	743854,99	4242358,13
48	743841,92	4242376,25
49	743854,84	4242358,06
47	743854,99	4242358,13
Контур(5)		
50	743701,31	4245050,33
51	743700,40	4245050,42
52	743701,29	4245049,55
50	743701,31	4245050,33
Контур(6)		
53	743699,81	4245033,69
54	743700,10	4245037,27
55	743701,01	4245037,26
56	743701,16	4245043,79
57	743700,39	4245043,27
53	743699,81	4245033,69
Контур(7)		
58	743041,52	4243139,36
59	743045,09	4243143,25
60	743044,30	4243143,55
61	743040,99	4243139,85
58	743041,52	4243139,36
Контур(8)		
62	740449,50	4240136,56
63	740462,67	4240150,48
64	740473,07	4240162,66
65	740433,87	4240122,15
62	740449,50	4240136,56
Контур(9)		
66	740305,00	4249488,43
67	740313,09	4249479,19
68	740347,78	4249445,36
69	740346,67	4249448,02
70	740340,76	4249455,61
71	740324,78	4249471,58
72	740313,03	4249484,90
73	740302,54	4249492,87
74	740300,66	4249494,91
75	740300,07	4249494,32
66	740305,00	4249488,43
Контур(10)		
76	740289,11	4249506,57
77	740294,78	4249500,28
78	740295,26	4249500,78
79	740289,54	4249507,00
76	740289,11	4249506,57
Контур(11)		
76	740289,11	4249506,57
80	740289,54	4249507,02
81	740286,84	4249509,94
82	740286,44	4249509,54
76	740289,11	4249506,57
Контур(12)		
82	740286,44	4249509,54

83	740286,83	4249509,95
84	740250,22	4249549,75
85	740238,75	4249551,71
86	740239,41	4249551,06
87	740250,78	4249549,12
82	740286,44	4249509,54
Контур(13)		
88	739915,31	4249818,14
89	739912,86	4249821,01
90	739892,10	4249841,28
88	739915,31	4249818,14
Контур(14)		
91	739639,11	4239479,51
92	739622,01	4239463,25
93	739683,57	4239519,53
94	739666,20	4239504,27
91	739639,11	4239479,51
Контур(15)		
95	739605,00	4250170,50
96	739601,47	4250198,82
97	739593,94	4250186,17
98	739594,63	4250182,87
99	739595,38	4250180,37
100	739596,61	4250178,69
95	739605,00	4250170,50
Контур(16)		
101	739586,60	4250139,53
102	739575,97	4250149,93
103	739574,77	4250150,69
104	739572,94	4250150,82
105	739565,91	4250138,98
106	739565,25	4250136,51
101	739586,60	4250139,53
Контур(17)		
107	738843,04	4249866,01
108	738844,39	4249850,32
109	738844,50	4249850,33
107	738843,04	4249866,01
Контур(18)		
110	738697,21	4238567,36
111	738672,03	4238539,79
112	738658,70	4238524,63
113	738646,72	4238510,66
114	738750,48	4238621,45
115	738731,91	4238603,21
116	738717,64	4238588,75
110	738697,21	4238567,36
Контур(19)		
117	738694,58	4246585,39
118	738693,51	4246582,33
119	738697,34	4246580,88
120	738696,07	4246577,58
121	738697,82	4246581,89
122	738693,93	4246583,45
117	738694,58	4246585,39
Контур(20)		
123	738692,88	4246569,78
124	738693,60	4246571,52
125	738693,29	4246570,80
126	738689,53	4246572,39
127	738689,07	4246571,29
123	738692,88	4246569,78
Контур(21)		
128	738655,23	4246581,29
129	738659,64	4246592,03
130	738662,22	4246598,84
131	738656,52	4246586,41
132	738653,68	4246578,04
128	738655,23	4246581,29
Контур(22)		
133	738636,32	4246477,45
134	738653,65	4246506,93
135	738648,90	4246499,08
133	738636,32	4246477,45
Контур(23)		
136	738641,16	4247040,43
137	738642,56	4247043,96
138	738638,79	4247051,86
139	738642,24	4247044,47
140	738640,98	4247041,28
136	738641,16	4247040,43
Контур(24)		
141	738537,07	4247542,48
142	738531,10	4247575,01
143	738526,29	4247616,53
144	738523,94	4247660,38
145	738524,93	4247633,85
146	738526,27	4247616,53
147	738527,09	4247607,66
148	738529,10	4247590,11
149	738531,08	4247575,01
150	738533,24	4247562,24
141	738537,07	4247542,48
Контур(25)		
151	738520,29	4248863,99
152	738520,16	4248875,99
153	738519,66	4248875,99
154	738519,96	4248863,99
151	738520,29	4248863,99
Контур(26)		
155	738517,03	4249205,77
156	738519,31	4249214,02
157	738517,09	4249220,96
158	738516,90	4249236,58
159	738516,95	4249224,21
160	738517,07	4249220,96
161	738519,20	4249213,97
155	738517,03	4249205,77
Контур(27)		
162	738515,83	4249476,92
163	738515,86	4249468,46
164	738516,27	4249379,59
165	738517,48	4249385,46
166	738517,40	4249400,46
167	738516,39	4249431,02
162	738515,83	4249476,92
Контур(28)		
168	738514,07	4249517,75
169	738514,09	4249514,80
170	738514,55	4249502,93

171	738515,82	4249477,67
172	738515,72	4249486,76
173	738515,26	4249505,49
174	738514,02	4249532,00
175	738512,59	4249552,33
176	738512,24	4249555,73
177	738512,74	4249544,57
178	738513,51	4249525,68
168	738514,07	4249517,75
Контур(29)		
179	738505,33	4249666,08
180	738505,01	4249678,89
181	738504,11	4249678,81
182	738504,87	4249666,04
179	738505,33	4249666,08
Контур(30)		
183	738505,10	4246250,87
184	738505,18	4246254,45
185	738504,78	4246253,78
186	738504,71	4246250,50
187	738502,70	4246248,20
183	738505,10	4246250,87
Контур(31)		
188	738500,14	4249716,82
189	738499,27	4249728,79
190	738499,05	4249728,77
191	738499,82	4249716,79
188	738500,14	4249716,82
Контур(32)		
192	738496,74	4247569,45
193	738493,69	4247595,02
194	738491,49	4247613,06
195	738492,53	4247601,35
196	738495,82	4247574,99
192	738496,74	4247569,45
Контур(33)		
197	738490,91	4247619,69
198	738490,66	4247627,89
199	738490,13	4247638,55
200	738488,90	4247667,93
201	738489,37	4247645,69
202	738490,60	4247623,08
197	738490,91	4247619,69
Контур(34)		
203	738423,88	4249814,12
204	738420,51	4249814,30
205	738420,54	4249814,08
203	738423,88	4249814,12
Контур(35)		
206	738383,81	4249816,35
207	738402,52	4249813,89
208	738412,50	4249814,00
209	738412,44	4249814,75
206	738383,81	4249816,35
Контур(36)		
210	738272,98	4249884,18
211	738269,27	4249887,45
212	738258,17	4249896,45
210	738272,98	4249884,18
Контур(37)		
213	738156,28	4237930,53
214	738144,71	4237915,83
215	738135,11	4237903,39
216	738183,25	4237963,22
217	738170,32	4237947,81
213	738156,28	4237930,53
Контур(38)		
218	738181,02	4249958,24
219	738164,70	4249971,32
220	738163,98	4249970,13
218	738181,02	4249958,24
Контур(39)		
221	738108,91	4245637,61
222	738114,93	4245651,74
223	738121,91	4245667,49
224	738135,14	4245692,35
225	738146,98	4245714,44
226	738137,72	4245698,19
227	738129,59	4245682,97
228	738121,96	4245667,77
229	738115,03	4245653,04
230	738107,06	4245634,86
231	738100,58	4245618,90
221	738108,91	4245637,61
Контур(40)		
232	738107,82	4245523,99
233	738115,35	4245554,18
234	738110,69	4245536,10
232	738107,82	4245523,99
Контур(41)		
235	738060,52	4245462,94
236	738068,88	4245511,14
237	738071,86	4245523,80
238	738076,02	4245539,89
239	738081,39	4245561,65
240	738086,75	4245578,63
241	738096,92	4245609,30
242	738091,06	4245592,96
243	738087,15	4245581,22
244	738081,29	4245562,11
245	738077,26	4245547,59
246	738074,89	4245538,45
247	738070,64	4245520,46
248	738068,31	4245509,52
249	738064,40	4245488,65
250	738062,99	4245480,05
235	738060,52	4245462,94
Контур(42)		
251	737955,52	4244426,66
252	737955,61	4244427,12
253	737952,78	4244424,87
254	737952,18	4244423,65
255	737952,34	4244423,94
256	737953,96	4244425,32
251	737955,52	4244426,66
Контур(43)		
257	737918,05	4244374,27
258	737916,09	4244376,80
259	737920,36	4244380,61
260	737915,44	4244376,26
261	737917,37	4244373,97

262	737912,98	4244370,34
257	737918,05	4244374,27
Контур(44)		
263	737912,69	4244370,11
264	737908,22	4244366,76
265	737906,43	4244369,28
266	737905,74	4244368,79
267	737907,71	4244366,26
268	737908,82	4244367,12
263	737912,69	4244370,11
Контур(45)		
269	737881,42	4250195,07
270	737869,30	4250207,94
271	737863,50	4250212,58
269	737881,42	4250195,07
Контур(46)		
272	737857,34	4244346,88
273	737849,61	4244345,20
274	737845,03	4244341,63
275	737839,18	4244341,75
276	737845,55	4244341,59
277	737850,78	4244345,42
272	737857,34	4244346,88
Контур(47)		
278	737419,22	4244317,82
279	737388,28	4244317,45
280	737398,01	4244317,23
281	737412,16	4244317,46
278	737419,22	4244317,82
Контур(48)		
282	737325,50	4244362,22
283	737325,89	4244363,69
284	737316,93	4244366,41
285	737316,44	4244364,81
286	737305,60	4244368,25
287	737312,66	4244365,90
288	737321,17	4244363,40
282	737325,50	4244362,22
Контур(49)		
289	737315,56	4244325,82

290	737315,76	4244326,58
291	737310,64	4244328,03
292	737305,57	4244329,64
293	737305,38	4244329,01
294	737310,43	4244327,32
289	737315,56	4244325,82
Контур(50)		
295	737104,57	4244446,12
296	737094,74	4244449,75
297	737072,17	4244454,49
298	737061,50	4244455,48
295	737104,57	4244446,12
Контур(51)		
299	736899,77	4250765,33
300	736898,38	4250769,95
301	736896,65	4250773,89
302	736895,91	4250774,98
299	736899,77	4250765,33
Контур(52)		
303	736861,63	4250763,85
304	736859,80	4250767,26
305	736858,55	4250768,35
303	736861,63	4250763,85
Контур(53)		
306	736854,20	4250812,78
307	736839,69	4250817,12
308	736838,84	4250817,23
306	736854,20	4250812,78
Контур(54)		
309	736853,69	4250772,60
310	736848,51	4250777,15
311	736845,52	4250778,34
309	736853,69	4250772,60
Контур(55)		
312	736837,19	4250817,42
313	736830,53	4250818,19
314	736826,37	4250818,30
312	736837,19	4250817,42
Контур(56)		

315	736818,93	4250818,49
316	736816,85	4250818,54
317	736655,39	4250819,04
318	736486,15	4250819,54
315	736818,93	4250818,49
Контур(57)		
319	733995,34	4261354,07
320	734017,58	4261355,82
321	734039,40	4261360,51
322	734060,40	4261368,07
323	734074,45	4261375,00
324	734079,67	4261377,89
325	734094,37	4261380,32
326	734953,66	4261856,07
327	734956,42	4261857,55
328	734971,97	4261864,39
329	734983,36	4261867,93
330	734988,28	4261869,10
331	735005,09	4261871,60
332	735013,77	4261872,01
333	735463,47	4261877,79
334	735483,40	4261883,05
335	735563,39	4261884,08
336	735583,42	4261881,72
337	735588,05	4261879,12
338	735684,41	4261880,36
339	735685,44	4261880,50
340	735695,39	4261883,97
341	735703,38	4261885,11
342	735723,37	4261886,13
343	735783,36	4261886,90
344	735803,42	4261882,16
345	735916,88	4261883,62
346	735923,34	4261888,70
347	736016,80	4261889,90
348	736024,08	4261890,15
349	736035,98	4261891,25
350	736046,22	4261892,89
351	736456,88	4261993,85
352	736458,23	4262004,02
353	736463,41	4262031,51
354	736310,63	4261993,86
355	736046,34	4261928,72

356	736039,63	4261927,25
357	736031,53	4261925,96
358	736022,11	4261925,09
359	736016,35	4261924,90
360	736002,87	4261924,96
361	735996,35	4261924,64
362	735922,89	4261923,70
363	735916,30	4261928,61
364	735802,84	4261927,15
365	735782,91	4261921,90
366	735722,92	4261921,12
367	735702,91	4261921,43
368	735694,90	4261922,29
369	735684,85	4261926,03
370	735662,81	4261929,32
371	735642,79	4261930,53
372	735622,78	4261931,17
373	735602,80	4261930,18
374	735582,92	4261920,23
375	735562,94	4261919,07
376	735262,99	4261915,22
377	735013,26	4261912,01
378	735001,84	4261911,48
379	734979,77	4261908,19
380	734973,31	4261906,64
381	734958,33	4261902,00
382	734937,88	4261893,08
383	734797,55	4261815,36
384	734777,62	4261810,04
385	734055,08	4261410,00
386	734044,39	4261404,72
387	734028,40	4261398,97
388	734011,79	4261395,39
389	733994,86	4261394,06
390	733985,03	4261394,33
391	733977,49	4261391,58
392	733960,42	4261395,09
393	733943,91	4261400,63
394	733927,89	4261407,61
395	733913,53	4261417,58
396	733900,11	4261428,81
397	733888,36	4261441,84
398	733878,63	4261456,46
399	733868,41	4261473,51
400	733686,09	4261800,03
401	733683,90	4261805,68
402	733681,97	4261813,19
403	733677,89	4261825,23
404	733664,70	4261849,37
405	733654,30	4261857,87
406	733651,48	4261862,02
407	733535,81	4262069,18
408	733535,35	4262038,23
409	733531,46	4262045,18
410	733531,91	4262076,16
411	733527,17	4262084,65
412	733517,89	4262102,37
413	733507,68	4262119,57
414	733488,44	4262154,08
415	733481,11	4262165,95
416	733475,93	4262173,22
417	733465,15	4262186,89
418	733461,82	4262190,57
419	733456,20	4262196,06
420	733447,45	4262203,07
421	733444,91	4262205,26
422	733433,11	4262214,08
423	733416,25	4262224,83
424	733410,59	4262228,71
425	733393,56	4262239,21
426	733376,38	4262249,46
427	733360,19	4262261,26
428	733349,36	4262268,71
429	733343,48	4262272,25
430	733340,75	4262273,80
431	733327,06	4262283,69
432	733310,24	4262294,50
433	733293,86	4262306,00
434	733276,20	4262315,53
435	733258,68	4262325,25
436	733253,48	4262328,34
437	733191,25	4262368,28
438	733175,05	4262380,08
439	733160,54	4262394,48
440	733144,62	4262406,71
441	733127,93	4262417,72
442	733115,39	4262430,58
443	733097,61	4262444,54
444	733083,31	4262454,64
445	733066,66	4262461,11
446	733044,58	4262472,99
447	733026,47	4262481,79
448	733008,94	4262491,50
449	732990,21	4262499,35
450	732972,63	4262508,97
451	732955,62	4262519,51
452	732851,27	4262586,48
453	732843,17	4262592,37
454	732838,24	4262595,79
455	732834,61	4262597,55
456	732825,19	4262603,22
457	732766,67	4262640,78
458	732757,13	4262646,70
459	732751,95	4262649,54
460	732740,70	4262654,33
461	732728,31	4262657,18
462	732726,93	4262657,35
463	732710,77	4262657,21
464	732700,53	4262655,11
465	732690,55	4262651,77
466	732681,40	4262648,02
467	732663,79	4262641,70
468	732661,22	4262641,74
469	732649,09	4262640,97
470	732590,08	4262647,51
471	732576,55	4262649,26
472	732571,57	4262649,68
473	732546,72	4262652,38
474	732532,53	4262654,98
475	732515,70	4262660,17
476	732501,91	4262665,99
477	732499,44	4262666,99
478	732395,79	4262726,17
479	732382,39	4262735,31
480	732379,70	4262738,05
481	732373,76	4262746,78
482	732364,72	4262764,22
483	732353,24	4262781,38
484	732350,29	4262784,55

485	732340,33	4262793,78
486	732335,91	4262796,81
487	732328,44	4262799,96
488	732327,69	4262765,60
489	732335,59	4262762,79
490	732336,31	4262762,19
491	732366,79	4262709,53
492	732520,04	4262621,92
493	732524,81	4262620,62
494	732542,81	4262617,60
495	732625,93	4262608,26
496	732646,43	4262606,07
497	732665,66	4262606,42
498	732671,50	4262607,49
499	732693,32	4262615,06
500	732703,09	4262619,10
501	732708,39	4262620,94
502	732714,55	4262622,40
503	732715,27	4262622,50
504	732722,94	4262621,61
505	732729,29	4262619,96
506	732735,95	4262618,41
507	732739,54	4262616,45
508	732784,41	4262587,81
509	732800,26	4262586,02
510	733434,68	4262178,83
511	733476,88	4262133,79
512	733531,32	4262036,30
513	733531,33	4262037,22
514	733535,22	4262030,24
515	733535,21	4262029,33
516	733894,33	4261386,17
517	733909,67	4261375,87
518	733929,91	4261366,38
519	733951,14	4261359,46
520	733973,06	4261355,29
521	733982,42	4261354,41
319	733995,34	4261354,07
Контур(58)		
522	736087,32	4250391,50
523	736085,30	4250392,08
524	736072,39	4250394,22
525	736059,40	4250394,78
526	736037,28	4250395,43
527	736060,74	4250394,62
522	736087,32	4250391,50
Контур(59)		
528	735957,96	4250396,94
529	735957,41	4250396,94
530	736001,80	4250395,93
528	735957,96	4250396,94
Контур(60)		
531	735979,14	4250436,71
532	735975,98	4250436,69
533	735975,94	4250435,83
531	735979,14	4250436,71
Контур(61)		
534	735956,79	4250396,95
535	735947,97	4250397,36
536	735942,13	4250397,55
537	735906,63	4250398,30
534	735956,79	4250396,95
Контур(62)		
538	735719,71	4250470,41
539	735708,80	4250480,31
540	735701,14	4250486,60
538	735719,71	4250470,41
Контур(63)		
541	735636,31	4261871,73
542	735601,95	4261871,29
543	735603,57	4261870,39
544	735623,56	4261870,70
541	735636,31	4261871,73
Контур(64)		
545	735634,67	4250586,46
546	735634,64	4250586,50
547	735619,57	4250603,91
548	735617,17	4250605,87
549	735616,47	4250607,46
550	735619,30	4250600,92
545	735634,67	4250586,46
Контур(65)		
551	735327,45	4250787,03
552	735316,71	4250787,90
553	735300,10	4250790,98
554	735312,32	4250788,24
551	735327,45	4250787,03
Контур(66)		
555	734295,25	4249630,48
556	734461,52	4249644,75
557	734470,44	4249646,06
558	734481,95	4249649,80
559	734492,62	4249655,09
560	734503,04	4249663,00
561	734511,27	4249671,82
562	734518,57	4249683,61
563	734522,88	4249695,43
564	734525,46	4249709,80
565	734525,61	4249718,56
566	734522,68	4249750,40
567	734527,01	4249751,43
568	734531,64	4249754,27
569	734534,43	4249757,81
570	734536,15	4249761,97
571	734536,59	4249766,25
572	734520,49	4249949,79
573	734507,82	4249922,71
574	734517,64	4249807,60
575	734519,21	4249794,10
576	734519,38	4249779,93
577	734518,15	4249762,93
578	734513,08	4249744,73
579	734506,61	4249730,56
580	734496,43	4249718,13
581	734483,67	4249704,65
582	734467,76	4249693,98
583	734447,96	4249685,93
584	734428,22	4249682,03
585	734291,04	4249670,71
555	734295,25	4249630,48
Контур(67)		
586	734519,13	4249965,49
587	734514,73	4250016,69
588	734511,40	4250024,61

589	734506,56	4250028,13
590	734498,59	4250029,36
591	734497,98	4250036,42
592	734494,91	4250036,57
593	734500,03	4250013,11
594	734506,47	4249938,47
586	734519,13	4249965,49
Контур(68)		
595	734461,47	4250145,50
596	734460,25	4250159,52
597	734457,51	4250174,96
598	734454,79	4250181,50
599	734449,47	4250191,79
600	734444,27	4250198,64
601	734437,87	4250205,27
602	734429,18	4250211,87
603	734421,58	4250216,24
604	734413,32	4250219,71
605	734403,02	4250222,41
606	734394,25	4250223,42
607	734384,49	4250223,24
608	734332,68	4250218,77
609	734365,59	4250221,15
610	734380,76	4250220,08
611	734399,33	4250214,65
612	734414,75	4250206,37
613	734431,83	4250194,12
614	734446,39	4250176,71
615	734455,21	4250163,04
616	734458,73	4250150,60
617	734459,09	4250145,42
595	734461,47	4250145,50
Контур(69)		
618	734242,74	4250170,53
619	734246,92	4250178,45
620	734257,62	4250189,71
621	734266,73	4250197,74
622	734278,51	4250205,60
623	734292,78	4250212,04
624	734307,78	4250216,32
625	734320,66	4250217,73
626	734239,69	4250210,73
618	734242,74	4250170,53
Контур(70)		
627	734262,08	4249638,97
628	734258,77	4249669,12
629	734255,39	4249669,19
630	734239,32	4249671,96
631	734223,69	4249678,19
632	734212,46	4249683,90
633	734201,06	4249692,54
634	734190,34	4249703,61
635	734180,84	4249716,24
636	734173,76	4249730,76
637	734168,92	4249742,35
638	734166,57	4249759,80
639	734163,50	4249794,85
640	734162,16	4249814,72
641	734162,45	4249823,53
642	734162,95	4249829,65
643	734163,66	4249834,67
644	734165,50	4249841,84
645	734167,39	4249848,42
646	734169,57	4249854,04
647	734172,21	4249860,11
648	734175,10	4249865,74
649	734180,46	4249873,82
650	734184,44	4249879,23
651	734188,38	4249883,67
652	734196,30	4249892,15
653	734200,57	4249897,32
654	734197,65	4249931,12
655	734181,02	4249929,68
656	734176,42	4249929,19
657	734166,59	4249926,85
658	734159,76	4249924,61
659	734152,42	4249920,92
660	734145,97	4249916,54
661	734139,53	4249911,44
662	734133,65	4249905,26
663	734128,55	4249898,41
664	734123,78	4249890,28
665	734119,78	4249879,06
666	734117,70	4249869,96
667	734116,93	4249858,69
668	734119,33	4249832,50
669	734129,17	4249716,43
670	734130,11	4249708,95
671	734132,23	4249699,19
672	734135,48	4249688,79
673	734139,19	4249680,68
674	734146,29	4249668,46
675	734157,28	4249655,04
676	734164,44	4249648,57
677	734171,69	4249642,97
678	734179,35	4249638,16
679	734182,75	4249636,45
627	734262,08	4249638,97
Контур(71)		
680	734233,23	4250048,28
681	734229,04	4250106,47
682	734226,02	4250146,24
683	734218,34	4250122,07
684	734211,70	4250074,36
685	734220,77	4249969,06
686	734219,05	4249989,28
687	734220,22	4250015,36
688	734224,15	4250027,92
689	734223,73	4250031,78
690	734225,48	4250031,97
691	734228,10	4250040,24
680	734233,23	4250048,28
Контур(72)		
692	733534,97	4262013,34
693	733534,77	4261999,25
694	733652,61	4261788,22
695	733654,72	4261782,52
696	733656,91	4261779,16
697	733661,85	4261770,46
698	733670,67	4261752,48
699	733680,34	4261734,98
700	733691,61	4261718,36
701	733828,10	4261473,91
702	733832,31	4261465,99
703	733836,79	4261457,04
704	733845,23	4261438,85
705	733858,63	4261419,26

706	733874,34	4261403,18
707	733876,97	4261400,84
692	733534,97	4262013,34
Контур(73)		
708	733531,08	4262020,31
709	733470,14	4262129,46
710	733429,19	4262172,99
711	733389,96	4262198,16
712	733395,95	4262193,19
713	733405,27	4262183,39
714	733411,04	4262179,69
715	733420,16	4262173,25
716	733428,60	4262166,13
717	733432,88	4262161,99
718	733435,49	4262159,27
719	733442,95	4262150,49
720	733443,98	4262149,14
721	733452,09	4262146,40
722	733457,64	4262137,38
723	733530,87	4262006,22
708	733531,08	4262020,31
Контур(74)		
724	733349,23	4262224,30
725	733326,55	4262238,86
726	733328,78	4262236,65
727	733339,67	4262229,29
724	733349,23	4262224,30
Контур(75)		
728	733299,62	4262256,14
729	733264,39	4262278,75
730	733272,41	4262272,60
731	733289,06	4262261,51
728	733299,62	4262256,14
Контур(76)		
732	733155,19	4262348,84
733	732945,95	4262483,13
734	732952,77	4262478,02
735	732967,51	4262463,97
736	733000,15	4262440,80
737	733015,36	4262427,46
738	733031,44	4262415,49

739	733035,68	4262412,82
740	733065,57	4262394,62
741	733101,12	4262375,95
742	733118,20	4262365,54
743	733137,27	4262358,24
744	733155,06	4262348,92
732	733155,19	4262348,84
Контур(77)		
745	732868,67	4262532,73
746	732797,55	4262578,38
747	732793,15	4262578,87
748	732799,38	4262572,26
749	732837,64	4262547,70
750	732849,05	4262538,59
751	732865,02	4262530,13
745	732868,67	4262532,73
Контур(78)		
752	732458,69	4255814,61
753	732458,15	4255820,07
754	732456,55	4255828,74
755	732455,63	4255832,82
756	732453,36	4255840,07
757	732450,41	4255847,54
758	732449,16	4255850,46
759	732446,68	4255854,79
760	732453,18	4255840,21
761	732457,13	4255825,52
762	732458,61	4255814,54
752	732458,69	4255814,61
Контур(79)		
763	732454,93	4255779,05
764	732455,98	4255782,48
765	732457,05	4255787,44
766	732457,78	4255791,63
767	732458,08	4255793,79
763	732454,93	4255779,05
Контур(80)		
768	732454,16	4255775,48
769	732448,86	4255763,51
770	732441,67	4255750,91
771	732444,36	4255755,04

772	732448,68	4255762,81
773	732451,87	4255770,02
768	732454,16	4255775,48
Контур(81)		
774	732442,26	4255862,27
775	732442,15	4255862,44
776	732439,60	4255866,14
777	732433,54	4255873,91
778	732425,90	4255882,19
779	732433,80	4255873,46
774	732442,26	4255862,27
Контур(82)		
780	732424,55	4255731,50
781	732432,83	4255739,60
782	732439,13	4255747,34
783	732439,05	4255747,46
784	732431,52	4255739,29
780	732424,55	4255731,50
Контур(83)		
785	732386,35	4255682,18
786	732388,74	4255687,00
787	732389,62	4255689,80
788	732386,01	4255683,15
789	732385,11	4255680,36
785	732386,35	4255682,18
Контур(84)		
790	732356,23	4262711,83
791	732330,68	4262756,15
792	732327,59	4262757,24
793	732333,90	4262747,64
794	732337,84	4262739,95
795	732343,03	4262729,43
796	732353,12	4262714,92
797	732355,69	4262712,34
790	732356,23	4262711,83
Контур(85)		
798	732292,54	4255924,32
799	732307,86	4255929,99
800	732305,58	4255929,42
798	732292,54	4255924,32

Контур(86)		
801	732292,47	4255924,29
802	732290,85	4255923,66
803	732276,54	4255915,72
804	732288,23	4255922,02
801	732292,47	4255924,29
Контур(87)		
805	732259,63	4255900,78
806	732253,45	4255895,10
807	732250,30	4255898,33
808	732243,04	4255901,45
809	732237,22	4255901,91
810	732231,98	4255899,88
811	732222,42	4255892,35
812	732179,32	4255853,30
813	732179,32	4255853,29
814	732166,99	4255842,12
815	732242,50	4255885,01
805	732259,63	4255900,78
Контур(88)		
816	732010,01	4255190,43
817	731924,55	4255285,67
818	731934,64	4255285,21
819	731942,81	4255285,57
820	731952,71	4255287,03
821	731961,72	4255289,22
822	731975,41	4255294,11
823	731984,63	4255298,88
824	731992,81	4255304,27
825	732003,44	4255313,04
826	732022,54	4255330,28
827	732057,71	4255362,31
828	732045,50	4255379,54
829	732032,96	4255379,37
830	732023,64	4255380,26
831	732014,44	4255382,07
832	731998,70	4255387,32
833	731980,67	4255397,17
834	731963,77	4255412,07
835	731859,34	4255527,27
836	731854,72	4255533,09
837	731851,34	4255537,97
838	731846,72	4255545,47
839	731841,78	4255555,99
840	731839,07	4255563,34
841	731836,60	4255572,59
842	731835,25	4255580,48
843	731834,45	4255591,00
844	731834,70	4255598,04
845	731835,33	4255608,48
846	731837,56	4255618,05
847	731839,96	4255626,04
848	731843,31	4255634,73
849	731848,40	4255644,38
850	731851,83	4255649,80
851	731857,02	4255656,35
852	731860,85	4255660,90
853	731867,24	4255667,39
854	731763,50	4255573,31
855	731755,84	4255566,13
856	731746,25	4255552,70
857	731743,80	4255549,53
858	731739,22	4255539,46
859	731735,39	4255529,69
860	731733,55	4255523,14
861	731731,39	4255511,58
862	731730,71	4255501,95
863	731815,99	4255406,81
864	731790,26	4255383,53
865	731820,80	4255348,99
866	731940,25	4255215,70
867	731964,26	4255188,34
868	731983,39	4255167,44
816	732010,01	4255190,43
Контур(89)		
869	732044,53	4263069,73
870	732044,59	4263076,81
871	732040,87	4263078,03
872	732043,81	4263071,38
869	732044,53	4263069,73
Контур(90)		
873	729882,90	4265842,29
874	729891,94	4265857,93
875	729887,88	4265851,21
873	729882,90	4265842,29
Контур(91)		
876	729362,62	4265871,97
877	729369,17	4265867,58
878	729369,17	4265867,18
879	729369,74	4265867,19
880	729371,33	4265866,12
881	729380,43	4265858,39
882	729401,54	4265838,29
883	729402,51	4265840,83
884	729382,10	4265860,26
885	729377,67	4265864,15
886	729369,74	4265870,49
876	729362,62	4265871,97
Контур(92)		
887	729398,05	4265895,82
888	729395,36	4265898,10
889	729381,72	4265907,24
890	729367,14	4265914,77
891	729351,79	4265920,62
892	729335,88	4265924,68
893	728790,06	4266031,36
894	728796,22	4266027,60
895	728821,47	4266022,66
896	728828,88	4266021,42
897	728829,93	4266021,01
898	729293,95	4265930,33
899	729321,18	4265924,94
900	729330,20	4265923,28
901	729340,59	4265921,11
902	729350,50	4265918,48
903	729357,53	4265915,93
904	729364,75	4265913,04
905	729372,35	4265909,42
906	729378,72	4265906,20
907	729388,34	4265900,11
908	729392,43	4265896,99
887	729398,05	4265895,82
Контур(93)		
909	729052,49	4265941,86

910	728858,06	4265979,85
911	728745,82	4266001,79
912	728741,52	4266001,20
913	728737,26	4266000,91
914	728789,88	4265990,63
915	728790,58	4265988,69
916	728793,46	4265989,93
917	728837,67	4265981,29
918	728838,78	4265977,71
919	728845,54	4265979,75
920	728887,23	4265971,60
921	728888,15	4265968,76
922	728893,25	4265970,42
923	728936,04	4265962,06
924	728937,07	4265958,82
925	728942,97	4265960,70
926	728985,66	4265952,36
927	728985,95	4265951,23
928	728988,24	4265951,85
929	729045,30	4265940,71
909	729052,49	4265941,86
Контур(94)		
930	728788,98	4266031,56
931	728715,35	4266045,96
932	728720,09	4266044,25
933	728727,03	4266041,13
934	728778,17	4266031,13
935	728788,33	4266031,39
930	728788,98	4266031,56
Контур(95)		
936	727966,77	4266168,52
937	727966,97	4266168,60
938	727977,80	4266172,29
939	727990,27	4266175,05
940	727996,31	4266176,17
941	728002,13	4266176,82
942	728012,43	4266177,55
943	728024,44	4266177,47
944	728028,77	4266177,20
945	728035,98	4266176,29
946	728044,14	4266174,95
947	728615,47	4266062,97
948	728635,97	4266061,51
949	728044,53	4266177,42
950	728027,37	4266179,72
951	728010,06	4266179,96
952	727992,84	4266178,13
953	727975,96	4266174,27
954	727965,19	4266170,41
936	727966,77	4266168,52
Контур(96)		
955	728623,52	4266023,18
956	728604,22	4266029,51
957	728037,40	4266140,61
958	728028,47	4266142,06
959	728018,73	4266142,63
960	728007,68	4266142,24
961	727998,76	4266141,04
962	727992,84	4266139,93
963	727988,48	4266138,78
964	727979,88	4266136,15
965	727969,98	4266131,97
966	727966,79	4266130,40
967	727962,11	4266127,69
968	727955,00	4266123,24
969	727948,90	4266118,47
970	727944,93	4266115,16
971	727942,26	4266112,73
972	727935,04	4266105,04
973	727932,85	4266102,48
974	727928,23	4266096,20
975	727926,30	4266093,12
976	727921,32	4266084,87
977	727919,56	4266081,01
978	727918,09	4266078,19
979	727914,43	4266070,46
980	727914,43	4266070,45
981	727913,31	4266068,05
982	727911,87	4266065,45
983	727718,04	4265661,33
984	727720,58	4265660,87
985	727916,66	4266069,39
986	727922,06	4266080,62
987	727928,18	4266091,60
988	727935,56	4266101,77
989	727944,10	4266110,98
990	727953,69	4266119,11
991	727964,18	4266126,04
992	727975,41	4266131,65
993	727987,24	4266135,90
994	727999,49	4266138,70
995	728011,99	4266140,01
996	728024,55	4266139,82
997	728037,01	4266138,14
998	728052,10	4266135,17
999	728052,16	4266134,75
1000	728053,42	4266134,91
1001	728349,19	4266076,92
1002	728349,47	4266076,21
1003	728350,48	4266076,66
955	728623,52	4266023,18
Контур(97)		
1004	727679,80	4265668,33
1005	727682,34	4265667,86
1006	727881,40	4266082,59
1007	727885,83	4266091,62
1008	727889,33	4266099,11
1009	727897,01	4266112,57
1010	727902,90	4266120,74
1011	727909,85	4266129,65
1012	727917,33	4266137,20
1013	727923,68	4266143,11
1014	727928,97	4266147,40
1015	727931,87	4266149,53
1016	727931,88	4266152,57
1017	727929,73	4266151,15
1018	727916,52	4266139,95
1019	727904,74	4266127,26
1020	727894,55	4266113,26
1021	727886,11	4266098,15
1004	727679,80	4265668,33
Контур(98)		
1022	727716,25	4265657,60
1023	727686,66	4265595,91
1024	727689,20	4265595,45
1025	727718,78	4265657,13
1022	727716,25	4265657,60

Контур(99)		
1026	727684,87	4265592,18
1027	727610,56	4265437,29
1028	727327,87	4264839,78
1029	727375,98	4264935,64
1030	727612,81	4265436,21
1031	727687,41	4265591,71
1026	727684,87	4265592,18
Контур(100)		
1032	727680,55	4265664,13
1033	727678,01	4265664,59
1034	727648,42	4265602,90
1035	727650,95	4265602,43
1032	727680,55	4265664,13
Контур(101)		
1036	726190,35	4263087,20
1037	726222,06	4263124,15
1038	726262,31	4263171,01
1039	726724,84	4263734,74
1040	726734,60	4263746,47
1041	726746,62	4263761,44
1042	726767,07	4263786,05
1043	726770,48	4263790,54
1044	726774,35	4263794,99
1045	726778,52	4263800,18
1046	726786,56	4263810,78
1047	726790,79	4263816,13
1048	726800,85	4263830,10
1049	726804,28	4263835,38
1050	726807,69	4263839,99
1051	726816,48	4263853,44
1052	726830,68	4263876,67
1053	726834,40	4263883,31
1054	726842,17	4263897,88
1055	726845,58	4263903,99
1056	726854,87	4263922,83
1057	726930,07	4264081,41
1058	727151,56	4264548,92
1059	727327,50	4264920,85
1060	727578,96	4265452,34
1061	727649,16	4265598,69
1062	727646,62	4265599,15
1063	727576,71	4265453,42
1064	727325,24	4264921,93
1065	727055,41	4264351,71
1066	726852,65	4263923,97
1067	726815,47	4263856,54
1068	726770,34	4263794,14
1069	726537,80	4263510,78
1036	726190,35	4263087,20
Контур(102)		
1070	725965,18	4262749,43
1071	725970,60	4262756,05
1072	726046,83	4262849,05
1073	726494,94	4263395,48
1074	726423,42	4263312,23
1075	726250,20	4263101,03
1076	726247,66	4263097,95
1077	726247,66	4263097,94
1078	725968,67	4262757,65
1079	725968,67	4262757,63
1080	725966,13	4262754,55
1081	725966,13	4262754,53
1082	725963,25	4262751,01
1070	725965,18	4262749,43
Контур(103)		
1083	726267,46	4260692,64
1084	726268,07	4260695,08
1085	726268,52	4260696,90
1086	726269,69	4260705,19
1087	726270,21	4260713,52
1088	726269,88	4260728,37
1089	726268,64	4260744,40
1090	726267,52	4260744,31
1091	726268,59	4260731,41
1092	726269,22	4260721,89
1093	726269,41	4260715,23
1094	726269,31	4260708,33
1095	726268,79	4260701,22
1096	726268,02	4260695,64
1083	726267,46	4260692,64
Контур(104)		
1097	726253,13	4260873,98
1098	726253,15	4260873,98
1099	726253,95	4260870,96
1100	726255,27	4260864,55
1101	726256,26	4260858,28
1102	726257,00	4260852,19
1103	726263,22	4260779,07
1104	726265,71	4260779,28
1105	726262,05	4260823,02
1106	726259,48	4260852,48
1107	726257,32	4260867,17
1108	726255,43	4260875,32
1109	726252,90	4260883,28
1110	726248,98	4260892,37
1111	726243,98	4260900,91
1112	726237,97	4260908,77
1113	726232,26	4260914,88
1114	726226,09	4260920,52
1115	726214,33	4260929,59
1116	726078,61	4261021,64
1117	725675,73	4261294,67
1118	725664,96	4261303,03
1119	725655,37	4261312,71
1120	725647,11	4261323,55
1121	725640,32	4261335,38
1122	725635,12	4261347,97
1123	725631,60	4261361,14
1124	725629,82	4261374,65
1125	725597,42	4261855,83
1126	725597,17	4261889,68
1127	725601,02	4261923,32
1128	725608,91	4261956,25
1129	725765,59	4262472,34
1130	725774,02	4262494,77
1131	725771,07	4262495,52
1132	725769,25	4262491,12
1133	725764,55	4262477,69
1134	725628,63	4262029,76
1135	725621,90	4262007,71
1136	725609,85	4261967,85
1137	725607,29	4261960,02
1138	725603,83	4261947,90
1139	725600,46	4261933,74

1140	725599,62	4261929,29
1141	725598,49	4261922,60
1142	725597,64	4261918,16
1143	725596,28	4261908,71
1144	725595,32	4261899,00
1145	725594,47	4261885,37
1146	725594,42	4261879,18
1147	725594,36	4261867,26
1148	725594,56	4261862,81
1149	725627,33	4261374,40
1150	725628,46	4261364,27
1151	725630,07	4261356,50
1152	725633,24	4261345,69
1153	725636,30	4261338,01
1154	725639,25	4261331,84
1155	725642,18	4261326,86
1156	725647,59	4261318,58
1157	725652,61	4261312,06
1158	725658,35	4261305,83
1159	725664,16	4261300,31
1160	725671,20	4261294,94
1161	725677,46	4261290,42
1162	725822,82	4261191,94
1163	725823,43	4261191,80
1164	725843,09	4261179,74
1165	725858,06	4261169,83
1166	725861,82	4261165,51
1167	726154,47	4260967,24
1168	726181,18	4260949,60
1169	726188,60	4260944,92
1170	726191,52	4260942,14
1171	726208,00	4260930,96
1172	726217,81	4260923,94
1173	726222,79	4260920,02
1174	726227,74	4260915,73
1175	726232,57	4260911,01
1176	726237,20	4260905,82
1177	726241,51	4260900,08
1178	726247,06	4260890,61
1179	726249,94	4260884,06
1180	726252,20	4260877,48
1097	726253,13	4260873,98
Контур(105)		

1181	725790,62	4260172,51
1182	725808,93	4260231,10
1183	725808,96	4260231,48
1184	725819,82	4260263,90
1185	725824,82	4260277,38
1186	725832,46	4260295,31
1187	725843,75	4260315,50
1188	725851,66	4260328,29
1189	725859,58	4260340,66
1190	725871,27	4260355,69
1191	725879,46	4260365,29
1192	725888,77	4260375,57
1193	725903,87	4260390,21
1194	726171,15	4260634,47
1195	726206,93	4260667,20
1196	726214,45	4260674,43
1197	726217,82	4260677,99
1198	726220,89	4260681,56
1199	726223,62	4260685,13
1200	726225,98	4260688,71
1201	726227,93	4260692,30
1202	726230,46	4260698,75
1203	726231,45	4260702,69
1204	726232,15	4260706,93
1205	726232,58	4260711,40
1206	726232,74	4260716,10
1207	726232,69	4260721,01
1208	726232,45	4260726,11
1209	726224,68	4260819,89
1210	726222,71	4260843,18
1211	726221,58	4260853,55
1212	726220,82	4260858,39
1213	726219,87	4260863,00
1214	726218,71	4260867,34
1215	726217,31	4260871,40
1216	726215,66	4260875,14
1217	726212,64	4260880,31
1218	726210,19	4260883,56
1219	726207,34	4260886,76
1220	726204,12	4260889,90
1221	726200,57	4260892,98
1222	726196,71	4260896,02
1223	726192,59	4260899,04

1224	726057,58	4260990,59
1225	725708,04	4261227,46
1226	725696,24	4261235,34
1227	725651,01	4261266,34
1228	725643,79	4261271,85
1229	725636,05	4261278,59
1230	725629,07	4261285,91
1231	725621,52	4261294,62
1232	725615,85	4261302,83
1233	725608,52	4261315,42
1234	725603,92	4261325,04
1235	725599,82	4261335,47
1236	725595,60	4261350,37
1237	725593,55	4261361,79
1238	725592,41	4261372,04
1239	725563,75	4261797,72
1240	725561,55	4261831,69
1241	725560,48	4261845,29
1242	725559,62	4261858,93
1243	725559,25	4261871,55
1244	725559,39	4261883,66
1245	725559,59	4261888,48
1246	725560,29	4261899,29
1247	725561,66	4261913,20
1248	725563,19	4261924,33
1249	725564,64	4261932,39
1250	725566,45	4261941,88
1251	725568,87	4261952,08
1252	725571,45	4261961,72
1253	725729,74	4262483,32
1254	725732,88	4262493,07
1255	725735,44	4262500,32
1256	725736,93	4262504,14
1257	725735,09	4262504,60
1258	725727,38	4262484,13
1259	725570,58	4261967,70
1260	725561,62	4261930,20
1261	725557,24	4261891,88
1262	725557,49	4261853,32
1263	725589,92	4261371,79
1264	725592,41	4261353,19
1265	725597,27	4261335,07
1266	725604,42	4261317,72

1267	725613,77	4261301,45
1268	725625,13	4261286,53
1269	725638,33	4261273,19
1270	725653,14	4261261,67
1271	726184,54	4260901,58
1272	726193,19	4260895,53
1273	726200,15	4260890,07
1274	726204,01	4260886,56
1275	726207,60	4260882,75
1276	726210,72	4260878,68
1277	726213,31	4260874,26
1278	726215,34	4260869,53
1279	726216,91	4260864,55
1280	726218,08	4260859,46
1281	726219,71	4260848,18
1282	726229,14	4260736,74
1283	726230,10	4260723,45
1284	726230,22	4260714,60
1285	726229,92	4260709,39
1286	726229,20	4260704,20
1287	726228,29	4260700,23
1288	726227,00	4260696,37
1289	726225,32	4260692,67
1290	726223,30	4260689,14
1291	726220,30	4260684,85
1292	726216,98	4260680,81
1293	726209,06	4260672,62
1294	725902,12	4260392,00
1295	725878,48	4260367,98
1296	725857,50	4260341,61
1297	725839,41	4260313,18
1298	725824,41	4260283,00
1299	725812,66	4260251,42
1300	725788,20	4260173,15

1181	725790,62	4260172,51
Контур(106)		
1301	725899,22	4262672,90
1302	725901,15	4262671,32
1303	725960,12	4262743,26
1304	725958,20	4262744,85
1301	725899,22	4262672,90
Контур(107)		
1305	725776,86	4262502,30
1306	725778,47	4262506,58
1307	725795,71	4262538,84
1308	725816,99	4262568,59
1309	725896,70	4262665,89
1310	725897,34	4262666,68
1311	725895,42	4262668,26
1312	725868,28	4262635,42
1313	725853,54	4262616,88
1314	725818,09	4262574,00
1315	725811,18	4262565,30
1316	725802,10	4262553,13
1317	725797,18	4262545,73
1318	725789,13	4262532,88
1319	725785,83	4262526,97
1320	725781,84	4262519,26
1321	725778,81	4262513,10
1322	725775,78	4262506,47
1323	725775,78	4262506,45
1324	725774,23	4262502,96
1305	725776,86	4262502,30
Контур(108)		
1325	725851,94	4260242,40
1326	725857,79	4260258,15

1327	725855,63	4260252,82
1325	725851,94	4260242,40
Контур(109)		
1328	725782,08	4260145,19
1329	725783,68	4260150,30
1330	725781,26	4260150,93
1331	725779,66	4260145,83
1328	725782,08	4260145,19
Контур(110)		
1332	725777,60	4260130,85
1333	725779,69	4260137,53
1334	725777,27	4260138,16
1335	725775,18	4260131,49
1332	725777,60	4260130,85
Контур(111)		
1336	725749,73	4260041,63
1337	725775,21	4260123,20
1338	725772,79	4260123,83
1339	725746,95	4260041,11
1336	725749,73	4260041,63
Контур(112)		
1340	725739,86	4262511,64
1341	725740,49	4262513,23
1342	725741,31	4262515,15
1343	725741,31	4262515,17
1344	725744,03	4262521,42
1345	725739,40	4262516,04
1346	725737,93	4262512,14
1340	725739,86	4262511,64

Приложение № 4. Проектная документация лесного участка

Приложение
к Приказу
Министерства лесного комплекса
Иркутской области
от «28» сентября 2018 года № 77-мпр

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

ЛЕСНОГО УЧАСТКА (ЧАСТИ ЛЕСНОГО УЧАСТКА) [1]

1. Местоположение проектируемого лесного участка (части лесного участка)

Российская Федерация, Иркутская область, муниципальное образование «Жигаловский район», Жигаловское лесничество, Тутурское участковое лесничество, Орленгская дача, эксплуатационные леса, кварталы №№ 443 (в. 7ч, 12ч), защитные леса, кварталы №№ 407 (в. 44ч), 408 (в. 26ч), 409 (в. 16ч), 445 (в. 14ч, 15ч), 446 (в. 1ч, 2ч, 7ч, 8ч, 10ч), 449 (в. 20ч), 481 (в. 2ч, 5ч, 8ч, 18ч), 482 (в. 18ч, 20ч), 483 (в. 15ч, 16ч), 484 (в. 6ч, 7ч, 14ч, 15ч, 16ч, 19ч, 20ч, 34ч, 38ч, 39ч, 43ч, 50ч), 522 (в. 19ч, 20ч, 38ч, 39ч, 48ч, 49ч, 50ч, 51ч, 52ч, 58ч, 59ч, 60ч), 558 (в. 15ч), 559 (в. 7ч, 8ч, 9ч, 10ч, 11ч, 12ч, 16ч, 29ч, 30ч), 560 (в. 2ч, 3ч, 56ч, 57ч, 58ч).

(Российская Федерация, Субъект РФ, муниципальное образование, лесничество, участковое лесничество, урочище (при наличии), целевое назначение лесов, квартал, лесотаксационный выдел/часть лесотаксационного выдела)

Категория земель: земли лесного фонда

Площадь проектируемого лесного участка (части лесного участка) 30.8563 га

Границы лесного участка (части лесного участки) указаны на схеме расположения

2. Количественные и качественные характеристики проектируемого лесного участка (части лесного участка)

Количественные и качественные характеристики проектируемого лесного участка составлены на основании данных государственного лесного реестра [2] Жигаловского лесничества.

Таблица 1. Распределение земель

Общая площадь - всего	В том числе									
	лесные земли					нелесные земли				
	покрытых лесом	лесные культуры	лесные питомники, плантации	не покрытых лесом	итого	дороги	просеки	болота	другие	итого
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
30.8563	26.8493	0	0	3.8231	30.6724	0	0.0028	0	0.1811	0.1839

[1] Разделы формы проектной документации лесного участка заполняются по мере необходимости, в зависимости от видов разрешенного использования лесов.

[2] **Заверенные лесничеством копии выписок из государственного лесного реестра**, с учетом текущих изменений, на основании которых осуществляется подготовка проектной документации лесного участка, являются обязательным приложением к проектной документации.

Таблица 2. Характеристика проектируемого лесного участка (части лесного участка) в соответствии с таксационным описанием лесного участка, данными натурного обследования [3]

Участковое лесничество	Дача/ Технический участок (урочище)	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Район товаризации *	Лесорастительный район	Разряд такс	Крутизна склона (при склоне выше 20°)	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Категория земель	Ярус	Коэффициент состава	Элемент леса	Возраст	Группа возраста	Высота *	Диаметр *	Бонитет	Класс товарности *	Полнота	Запас на 1 га	Общий запас древесины
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Тутурское	Орленгская	Защитные леса	ценные леса (орехово-промысловые зоны)			7		407	44	0,0042	лесные, не покрытых лесом	ГАРЬ, К							3				
						7		407	44	0	лесные, покрытые лесом	ед. д.	10	К	230	3			4		0	50	0
						7		408	26	0,6890	лесные, покрытые лесом	1	9	Б	15	1			4		0,5	20	14
													1	К	15								
														П									
						7		408	26	0,0007	лесные, не покрытых лесом	ВЫРУБКА, Б							4				
						7		409	16	0,0006	лесные, не покрытых лесом	ГАРЬ, Б							4				
						7		445	14	0,0009	лесные, покрытые лесом	1	6	К	230	3			4		0,4	160	0
													4	П	90								
						7		445	14	0,0001	лесные, не покрытых лесом	ВЫРУБКА, К							4				
						7		445	15	0,0257	лесные, не покрытых лесом	ГАРЬ, К							3				
						7		446	1	0,0002	лесные, покрытые лесом	1	5	К	250	4			4		0,3	140	0
													4	П	140								
													1	Е	140								
						7		446	1	0,0002	лесные, не	ГАРЬ, К							4				

[3] * Заполняется для лесных участков, на которых проектируется заготовка древесины

Участковое лесничество	Дача/ Технический участок (урочище)	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Район товаризации *	Лесорастительный район	Разряд такс	Крутизна склона (при склоне выше 20°)	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Категория земель	Ярус	Коэффициент состава	Элемент леса	Возраст	Группа возраста	Высота *	Диаметр *	Бонитет	Класс товарности *	Полнота	Запас на 1 га	Общий запас древесины
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
											покрытых лесом												
						7		446	1	0,0195	лесные, не покрытых лесом	ГАРЬ, К							4				
						7		446	2	0,0045	лесные, покрытые лесом	1	4	К	290	4			4		0,8	360	2
													6	П	140								
						7		446	2	0,0311	лесные, не покрытых лесом	ГАРЬ, К							4				
						7		446	7	0,0049	лесные, покрытые лесом	1	3	К	290	4			4		0,7	280	1
													7	П	140								
						7		446	7	0,0005	лесные, не покрытых лесом	ГАРЬ, К							4				
						7		446	8	0,0065	лесные, покрытые лесом	1	5	К	290	4			4		0,3	150	1
													5	П	140								
						7		446	10	0,0029	лесные, покрытые лесом	1	7	К	290	4			4		0,7	380	1
													3	П	140								
						7		449	20	1,1569	лесные, покрытые лесом	1	6	К	320	4			4		0,7	310	359
													1	К	230								
													2	П	230								
													1	Е	230								
						7		449	20	0,0072	лесные, не покрытых лесом	ВЫРУБКА, К							4				
						7		481	2	0,0062	лесные, покрытые лесом	1	5	К	230	3			3		0,7	370	2

Участковое лесничество	Дача/ Технический участок (урочище)	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Район товаризации *	Лесорастительный район	Разряд такс	Крутизна склона (при склоне выше 20°)	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Категория земель	Ярус	Коэффициент состава	Элемент леса	Возраст	Группа возраста	Высота *	Диаметр *	Бонитет	Класс товарности *	Полнота	Запас на 1 га	Общий запас древесины
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
													3	П	180								
													1	Е	180								
													1	Б	100								
						7		481	5	1,3081	лесные, покрытые лесом	1	6	К	250	4			3		0,7	400	523
													2	П	180								
													1	Е	180								
													1	Б	100								
						7		481	5	0,3460	лесные, не покрытых лесом	ВЫРУБКА, К							3				
						7		481	8	1,5964	лесные, покрытые лесом	1	3	К	240	3			3		0,7	350	559
													6	П	160								
													1	Е	160								
						7		481	8	0,2443	лесные, не покрытых лесом	ВЫРУБКА, К							3				
						7		481	18	0,0239	нелесные, другие (геопрофиль)												
						7		482	18	4,4943	лесные, покрытые лесом	1	5	К	280	4			3		0,7	400	1798
													3	П	180								
													1	Е	180								
													1	Б	100								
						7		482	18	0,7717	лесные, не покрытых лесом	ВЫРУБКА, К							3				
						7		482	20	0,0007	лесные, покрытые лесом	1	7	К	240	3			3		0,3	160	0
													2	П	180								

Участковое лесничество	Дача/ Технический участок (урочище)	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Район товаризации *	Лесорастительный район	Разряд такс	Крутизна склона (при склоне выше 20°)	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Категория земель	Ярус	Коэффициент состава	Элемент леса	Возраст	Группа возраста	Высота *	Диаметр *	Бонитет	Класс товарности *	Полнота	Запас на 1 га	Общий запас древесины
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
													1	Е	180								
						7		483	15	0,0011	лесные, покрытые лесом	1	6	К	280	4			3		0,7	400	0
													3	П	180								
													1	Е	180								
						7		483	16	0,0020	лесные, покрытые лесом	1	7	К	240	3			3		0,3	160	0
													2	П	180								
													1	Е	180								
						7		483	16	0,1014	лесные, не покрытых лесом	ВЫРУБКА, К							3				
						7		484	6	0,6684	лесные, покрытые лесом	1	7	К	260	4			3		0,7	370	247
													2	П	180								
													1	Е	180								
						7		484	7	1,8210	лесные, покрытые лесом	1	6	К	280	4			3		0,7	370	674
													3	П	180								
													1	Е	180								
						7		484	7	0,0274	лесные, не покрытых лесом	ВЫРУБКА, К							3				
						7		484	14	0,2158	лесные, покрытые лесом	1	5	К	180	2			4		0,5	220	47
													3	П	180								
													1	Е	180								
													1	Л	180								
						7		484	15	1,4644	лесные, покрытые лесом	1	6	К	160	2			4		0,6	230	337

Участковое лесничество	Дача/ Технический участок (урочище)	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Район товаризации *	Лесорастительный район	Разряд такс	Крутизна склона (при склоне выше 20°)	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Категория земель	Ярус	Коэффициент состава	Элемент леса	Возраст	Группа возраста	Высота *	Диаметр *	Бонитет	Класс товарности *	Полнота	Запас на 1 га	Общий запас древесины
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
													3	П	160								
													1	Е	160								
						7		484	15	1,0880	лесные, не покрытых лесом	ГАРЬ, К							4				
						7		484	15	0,0336	лесные, не покрытых лесом	ВЫРУБКА, К							4				
						7		484	16	0,7313	лесные, покрытые лесом	1	7	К	280	4			3		0,7	400	293
													2	П	180								
													1	Е	180								
						7		484	16	0,0080	лесные, не покрытых лесом	ВЫРУБКА, К							3				
						7		484	19	3,2036	лесные, покрытые лесом	1	3	К	15	1			4		0,6	5	16
													1	Л	15								
													1	Е	15								
													3	Б	15								
													2	ИВД	15								
						7		484	19	0,7494	лесные, не покрытых лесом	ГАРЬ, К							4				
						7		484	19	0,0731	лесные, не покрытых лесом	ВЫРУБКА, К							4				
						7		484	20	3,2439	лесные, покрытые лесом	1	7	К	240	3			4		0,4	200	649
													3	П	180								
						7		484	20	0,0509	лесные, не покрытых лесом	ВЫРУБКА, К							4				

Участковое лесничество	Дача/ Технический участок (урочище)	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Район товаризации *	Лесорастительный район	Разряд такс	Крутизна склона (при склоне выше 20°)	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Категория земель	Ярус	Коэффициент состава	Элемент леса	Возраст	Группа возраста	Высота *	Диаметр *	Бонитет	Класс товарности *	Полнота	Запас на 1 га	Общий запас древесины
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
						7	25	484	34	1,3978	лесные, покрытые лесом	1	6	Л	180	4			3		0,7	320	447
													3	Е	180								
													1	К	180								
						7	25	484	34	0,0301	лесные, не покрытых лесом	ВЫРУБКА, Л							3				
						7		484	38	0,0897	лесные, покрытые лесом	1	7	Л	180	4			4		0,5	170	15
													3	Е	160								
						7		484	38	0,0167	лесные, не покрытых лесом	ВЫРУБКА, Л							4				
						7		484	39	1,5821	лесные, покрытые лесом	1	7	ИВД	20	1			4		0,7	40	63
													1	К	20								
													1	Е	20								
													1	Л	20								
						7		484	39	0,1413	лесные, не покрытых лесом	ВЫРУБКА, ИВД							4				
						7		484	43	0,0013	лесные, не покрытых лесом	ВЫРУБКА, Л							4				
						7		484	50	0,0018	нелесные, просеки (квартальная просека)												
						7		522	19	0,1178	лесные, покрытые лесом	1	3	К	160	2			5		0,5	200	24
													1	К	240								
													4	Е	160								
													2	П	160								

Участковое лесничество	Дача/ Технический участок (урочище)	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Район товаризации *	Лесорастительный район	Разряд такс	Крутизна склона (при склоне выше 20°)	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Категория земель	Ярус	Коэффициент состава	Элемент леса	Возраст	Группа возраста	Высота *	Диаметр *	Бонитет	Класс товарности *	Полнота	Запас на 1 га	Общий запас древесины
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
						7		522	20	0,1003	лесные, покрытые лесом	1	3	К	15	1			4		0,6	5	1
													1	Л	15								
													1	Е	15								
													3	Б	15								
													2	ИВД	15								
						7		522	20	0,0006	лесные, не покрытых лесом	ВЫРУБКА, К							4				
						7		522	38	0,0242	лесные, покрытые лесом	1	5	К	240	3			4		0,6	320	8
													3	Е	180								
													2	П	180								
						7		522	38	0,0139	лесные, не покрытых лесом	ГАРЬ, К							4				
						7		522	39	0,0072	нелесные, другие (россыпи каменистые)												
						7		522	48	0,0371	лесные, покрытые лесом	1	6	К	260	4			3		0,5	270	10
													3	П	180								
													1	Е	180								
						7		522	49	0,1773	лесные, покрытые лесом	1	4	К	220	3			4		0,6	260	46
													2	К	110								
													2	Е	180								
													2	П	180								
						7		522	49	0,0010	лесные, не	ВЫРУБКА, К							4				

Участковое лесничество	Дача/ Технический участок (урочище)	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Район товаризации *	Лесорастительный район	Разряд такс	Крутизна склона (при склоне выше 20°)	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Категория земель	Ярус	Коэффициент состава	Элемент леса	Возраст	Группа возраста	Высота *	Диаметр *	Бонитет	Класс товарности *	Полнота	Запас на 1 га	Общий запас древесины
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
											покрытых лесом												
						7		522	50	0,0156	лесные, покрытые лесом	1	8	К	260	4			3		0,3	170	3
													2	П	200								
						7		522	51	0,0010	лесные, покрытые лесом	1	3	К	15	1			4		0,6	5	0
													1	Л	15								
													1	Е	15								
													3	Б	15								
													2	ИВД	15								
						7		522	52	0,0811	лесные, покрытые лесом	1	4	К	55	1			4		0,7	110	9
													5	Б	55								
													1	П	55								
						7		522	52	0	лесные, покрытые лесом	ед. д.	10	К	240	3					0	30	2
						7		522	52	0,0034	лесные, не покрытых лесом	ВЫРУБКА, К							4				
						7		522	58	0,0001	нелесные, другие (прочие земли)												
						7		522	59	0,1179	нелесные, другие (прочие земли)												
						7		522	60	0,0087	нелесные, другие (геопрофиль)												
						7		558	15	0,1116	лесные, покрытые лесом	1	6	К	220	3			3		0,6	300	33
													3	П	180								

Участковое лесничество	Дача/ Технический участок (урочище)	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Район товаризации *	Лесорастительный район	Разряд такс	Крутизна склона (при склоне выше 20°)	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Категория земель	Ярус	Коэффициент состава	Элемент леса	Возраст	Группа возраста	Высота *	Диаметр *	Бонитет	Класс товарности *	Полнота	Запас на 1 га	Общий запас древесины
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
													1	Е	180								
						7		558	15	0,0001	лесные, не покрытых лесом	ВЫРУБКА, К							3				
						7		559	7	0,2581	лесные, покрытые лесом	1	3	К	15	1			4		0,6	5	1
													1	Л	15								
													1	Е	15								
													3	Б	15								
													2	ИВД	15								
						7		559	7	0	лесные, покрытые лесом	ед. д.	10	К	220	3					0	40	10
						7		559	7	0,0012	лесные, не покрытых лесом	ВЫРУБКА, К							4				
						7		559	8	0,4316	лесные, покрытые лесом	1	6	К	220	3			3		0,6	320	138
													3	П	180								
													1	Е	180								
						7		559	8	0,0099	лесные, не покрытых лесом	ВЫРУБКА, К							3				
						7		559	9	0,2980	лесные, покрытые лесом	1	7	К	240	3			3		0,5	290	86
													3	П	180								
						7		559	9	0,0058	лесные, не покрытых лесом	ВЫРУБКА, К							3				
						7		559	10	0,1118	лесные, покрытые лесом	1	3	К	15	1			4		0,7	10	1
													2	П	15								

Участковое лесничество	Дача/ Технический участок (урочище)	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Район товаризации *	Лесорастительный район	Разряд такс	Крутизна склона (при склоне выше 20°)	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Категория земель	Ярус	Коэффициент состава	Элемент леса	Возраст	Группа возраста	Высота *	Диаметр *	Бонитет	Класс товарности *	Полнота	Запас на 1 га	Общий запас древесины
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
													1	Е	15								
													4	Б	15								
						7		559	10	0	лесные, покрытые лесом	ед. д.	10	К	240	3					0	30	3
						7		559	10	0,0010	лесные, не покрытых лесом	ВЫРУБКА, К							4				
						7		559	11	0,0702	лесные, покрытые лесом	1	6	К	240	3			4		0,6	320	22
													3	П	180								
													1	Е	180								
						7		559	12	0,1383	лесные, покрытые лесом	1	6	К	260	4			3		0,6	350	48
													3	П	180								
													1	Е	180								
						7		559	12	0,0031	лесные, не покрытых лесом	ВЫРУБКА, К							3				
						7		559	16	0,4332	лесные, покрытые лесом	1	6	К	280	4			3		0,4	240	104
													3	П	180								
													1	Е	180								
						7		559	16	0,0030	лесные, не покрытых лесом	ВЫРУБКА, К							3				
						7		559	29	0,0165	нелесные, другие (геопрофиль)												
						7		559	30	0,0002	нелесные, просеки (квартальная просека)												
						7		560	2	0,5579	лесные,	1	3	К	15	1			4		0,6	5	3

Участковое лесничество	Дача/ Технический участок (урочище)	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Район товаризации *	Лесорастительный район	Разряд такс	Крутизна склона (при склоне выше 20°)	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Категория земель	Ярус	Коэффициент состава	Элемент леса	Возраст	Группа возраста	Высота *	Диаметр *	Бонитет	Класс товарности *	Полнота	Запас на 1 га	Общий запас древесины
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
											покрытые лесом												
													1	Л	15								
													1	Е	15								
													3	Б	15								
													2	ИВД	15								
						7		560	2	0	лесные, покрытые лесом	ед. д.	10	К	240	3					0	50	28
						7		560	2	0,0061	лесные, не покрытых лесом	ВЫРУБКА, К							4				
						7		560	3	0,1678	лесные, покрытые лесом	1	6	К	280	4			3		0,5	270	45
													3	П	180								
													1	Е	180								
						7		560	3	0,0006	лесные, не покрытых лесом	ВЫРУБКА, К							3				
						7		560	56	0,0008	нелесные, просеки (квартальная просека)												
						7		560	57	0,0057	нелесные, другие (прочие земли)												
						7		560	58	0,0011	нелесные, другие (геопрофиль)												
Итого по ценным лесам (орехово-промысловые зоны)										30,8321													
Итого по защитным лесам										30,8321													

Участковое лесничество	Дача/ Технический участок (урочище)	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Район товаризации *	Лесорастительный район	Разряд такс	Крутизна склона (при склоне выше 20°)	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Категория земель	Ярус	Коэффициент состава	Элемент леса	Возраст	Группа возраста	Высота *	Диаметр *	Бонитет	Класс товарности *	Полнота	Запас на 1 га	Общий запас древесины
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Тутурское	Орленгская	Эксплуатационные леса				7		443	7	0,0214	лесные, покрытые лесом	1	9	Б	15	1			4		0,5	15	0
													1	К	15								
														П									
						7		443	7	0	лесные, покрытые лесом	ед. д.	10	К	250	4					0	30	1
						7		443	7	0,0003	лесные, не покрытых лесом	ВЫРУБКА, Б							4				
						7		443	12	0,0024	лесные, покрытые лесом	1	2	К	70	1			4		0,8	210	1
													1	П	70								
													5	ОС	70								
													2	Б	70								
						7		443	12	0,0001	лесные, не покрытых лесом	ВЫРУБКА, К							4				
Итого по эксплуатационным лесам										0,0242													
Всего на лесном участке										30,8563													6675

Таблица 3. Характеристика насаждений проектируемого лесного участка (части лесного участка)

Целевое назначение лесов	Лесничество	Участковое лесничество/урочище (при наличии)	Лесной квартал / лесотаксационный выдел	Хоз-во, преобл. порода	Площадь (га)/запас древесины (куб. м) - всего	В том числе по группам возраста древостоя (га/куб. м)					
						молодняки I класса возраста	молодняки II класса возраста	средневозрастные	приспевающие	спелые	перестойные
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Защитные леса	Жигаловское	Тугурское / Орленгская дача	408 (в.26ч), 445 (в.14ч), 446 (в.1ч-2ч, 7ч-8ч, 10ч), 449 (в. 20ч), 481 (в. 2ч, 5ч, 8ч), 482 (в. 18ч, 20ч), 483 (в. 15ч-16ч), 484 (в. 6ч-7ч, 14ч-16ч, 19ч-20ч, 34ч, 38ч-39ч), 522 (в. 19ч-20ч, 38ч, 48ч-52ч), 558 (в.15ч), 559 (в. 7ч-12ч, 16ч), 560 (в. 2ч-3ч)	Хвойное, Л	1.4875 / 462	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0.0897 / 15	1.3978 / 447
				Хвойное, К	23.0669 / 6091	4.2327 / 22	0.0811 / 9	1.7980 / 408	5.9630 / 1543	10.9921 / 4109	0 / 0
				Итого хвойных	24.5544 / 6553	4.2327 / 22	0.0811 / 9	1.7980 / 408	5.9630 / 1543	11.0818 / 4124	1.3978 / 447
				Мягколиственное, Б	0.6890 / 14	0 / 0	0.6890 / 14	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0
				Мягколиственное, ИВД	1.5821 / 63	0 / 0	1.5821 / 63	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0
				Итого лиственных	2.2711 / 77	0 / 0	2.2711 / 77	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0
				Итого основных пород	26.8255 / 6630	4.2327 / 22	2.3522 / 86	1.7980 / 408	5.9630 / 1543	11.0818 / 4124	1.3978 / 447
				единичные деревья в покрытых лесом							
				Хвойное, К	0 / 43	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 43	0 / 0	0 / 0
Итого по категории защитности					26.8255 / 6673	4.2327 / 22	2.3522 / 86	1.7980 / 408	5.9630 / 1586	11.0818 / 4124	1.3978 / 447
Эксплуатационные леса	Жигаловское	Тугурское / Орленгская дача	443 (в. 7ч, 12ч)	Хвойное, К	0.0024 / 1	0 / 0	0.0024 / 1	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0
				Итого хвойных	0.0024 / 1	0 / 0	0.0024 / 1	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0
				Мягколиственное, Б	0.0214 / 0	0 / 0	0.0214 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0
				Итого лиственных	0.0214 / 0	0 / 0	0.0214 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0
				Итого основных пород	0.0238 / 1	0 / 0	0.0238 / 1	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0
				единичные деревья в покрытых лесом							
				Хвойное, К	0 / 1	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 1	0 / 0
Итого					0.0238 / 2	0 / 0	0.0238 / 1	0 / 0	0 / 0	0 / 1	0 / 0
Все леса	Жигаловское	Тугурское / Орленгская дача	408 (в. 26ч), 443 (в. 7ч, 12ч), 445 (в. 14ч), 446 (в. 1ч-2ч, 7ч-8ч, 10ч), 449 (в. 20ч), 481 (в. 2ч, 5ч, 8ч), 482 (в. 18ч, 20ч), 483 (в. 15ч-16ч), 484 (в. 6ч-7ч, 14ч-16ч,	Хвойное, Л	1.4875 / 462	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0.0897 / 15	1.3978 / 447
				Хвойное, К	23.0693 / 6092	4.2327 / 22	0.0835 / 10	1.7980 / 408	5.9630 / 1543	10.9921 / 4109	0 / 0
				Итого хвойных	24.5568 / 6554	4.2327 / 22	0.0835 / 10	1.7980 / 408	5.9630 / 1543	11.0818 / 4124	1.3978 / 447
				Мягколиственное, Б	0.7104 / 14	0 / 0	0.7104 / 14	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0
				Мягколиственное, ИВД	1.5821 / 63	0 / 0	1.5821 / 63	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0

Целевое назначение лесов	Лесничество	Участковое лесничество/урочище (при наличии)	Лесной квартал / лесотаксационный выдел	Хоз-во, преобл. порода	Площадь (га)/запас древесины (куб. м) - всего	В том числе по группам возраста древостоя (га/куб. м)					
						молодняки I класса возраста	молодняки II класса возраста	средневозрастные	приспевающие	спелые	перестойные
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			19ч-20ч, 34ч, 38ч-39ч), 522 (в. 19ч-20ч, 38ч, 48ч-52ч), 558 (в. 15ч), 559 (в. 7ч-12ч, 16ч), 560 (в. 2ч-3ч)	Итого лиственных	2.2925 / 77	0 / 0	2.2925 / 77	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0
				Итого основных пород	26.8493 / 6631	4.2327 / 22	2.3760 / 87	1.7980 / 408	5.9630 / 1543	11.0818 / 4124	1.3978 / 447
				единичные деревья в покрытых лесом							
				Хвойное, К	0 / 44	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 43	0 / 1	0 / 0
Всего					26.8493 / 6675	4.2327 / 22	2.3760 / 87	1.7980 / 408	5.9630 / 1586	11.0818 / 4125	1.3978 / 447

Таблица 4. Средние таксационные показатели насаждений проектируемого лесного участка
(части лесного участка)

Целевое назначение лесов	Хозяйство, преобладающая порода	Состав насаждений	Возраст	Бонитет	Полнота	Средний запас древесины (куб. м/га)					
						молодняки I к.в.	молодняки II к.в.	средневозрастные	приспевающие	спелые	перестойные
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Защитные леса	Хвойное, Л	6.0Л, 3.0Е, 1.0К	180	3	0.7	0	0	0	0	167	320
	Хвойное, К	5.7К, 3.0П, 0.9Е, 0.4Б	210	3	0.6	5	111	227	259	374	0
Итого хвойных:		5.4К, 2.8П, 1.0Е, 0.4Л, 0.4Б	208	3	0.6	5	111	227	259	372	320
	Мягколиственное, Б	9.3Б, 0.7К	15	4	0.5	0	20	0	0	0	0
	Мягколиственное, ИВД	7.0ИВД, 1.0Е, 1.0Л, 1.0К	20	4	0.7	0	40	0	0	0	0
Итого мягколиственных:		5.8ИВД, 1.7Б, 0.9К, 0.8Е, 0.8Л	18	4	0.6	0	34	0	0	0	0
Итого основных пород:		5.3К, 2.8П, 1.0Е, 0.4Л, 0.4Б, 0.1ИВД	192	4	0.6	5	37	227	259	372	320
Итого по защитным лесам:		5.3К, 2.8П, 1.0Е, 0.4Л, 0.4Б, 0.1ИВД	192	4	0.6	5	37	227	259	372	320
Эксплуатационные леса	Хвойное, К	10.0ОС	70	4	0.8	0	417	0	0	0	0
Итого хвойных:		10.0ОС	70	4	0.8	0	417	0	0	0	0
	Мягколиственное, Б	5.0Б, 5.0К	15	4	0.5	0	0	0	0	0	0
Итого мягколиственных:		5.0К, 5.0Б	15	4	0.5	0	0	0	0	0	0
Итого основных пород:		10.0ОС	21	4	0.5	0	42	0	0	0	0
Итого по эксплуатационным лесам:		10.0ОС	21	4	0.5	0	42	0	0	0	0
Все леса	Хвойное, Л	6.0Л, 3.0Е, 1.0К	180	3	0.7	0	0	0	0	167	320
	Хвойное, К	5.7К, 3.0П, 0.9Е, 0.4Б	210	3	0.6	5	120	227	259	374	0
Итого хвойных:		5.4К, 2.8П, 1.0Е, 0.4Л, 0.4Б	208	3	0.6	5	120	227	259	372	320
	Мягколиственное, Б	9.3Б, 0.7К	15	4	0.5	0	20	0	0	0	0
	Мягколиственное, ИВД	7.0ИВД, 1.0Е, 1.0Л, 1.0К	20	4	0.7	0	40	0	0	0	0

Целевое назначение лесов	Хозяйство, преобладающая порода	Состав насаждений	Возраст	Бонитет	Полнота	Средний запас древесины (куб. м/га)					
						молодняки I к.в.	молодняки II к.в.	средневозрастные	приспевающие	спелые	перестойные
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Итого мягколиственных:		5.8ИВД, 1.7Б, 0.9К, 0.8Е, 0.8Л	18	4	0.6	0	34	0	0	0	0
Итого основных пород:		5.3К, 2.8П, 1.0Е, 0.4Л, 0.4Б, 0.1ИВД	192	4	0.6	5	37	227	259	372	320
Итого по всем лесам:		5.3К, 2.8П, 1.0Е, 0.4Л, 0.4Б, 0.1ИВД	192	4	0.6	5	37	227	259	372	320

3. Виды разрешенного использования лесов на проектируемом лесном участке (части лесного участка)

Лесохозяйственным регламентом Жигаловского лесничества (лесопарка) в проектируемом лесном участке установлены следующие виды разрешенного использования лесов:
- заготовка древесины;
- заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов;
- заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений;
- осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства;
- ведение сельского хозяйства;
- осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности;
- осуществление рекреационной деятельности;
- выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений;
- выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых;
- строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов;
- строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов;
- осуществление религиозной деятельности;
- выращивание посадочного материала лесных насаждений.

4. Сведения об обременениях проектируемого лесного участка (части лесного участка)

Таблица 12. Обременения проектируемого лесного участка (части лесного участка) [4]

№ п/п	Местоположение (лесничество, участковое лесничество, урочище (при наличии), №№ кварталов, выделов	Наименование юридического лица, ФИО индивидуального предпринимателя, гражданина	Вид права пользования лесным участком (аренда, постоянное бессрочное пользование, безвозмездное пользование)	Основания пользования лесным участком	Срок пользования лесным участком	Вид использования лесного участка
1	2	3	4	5	6	7
1	Жигаловское лесничество, Тутурское участковое лесничество, Орленгская дача, кв. 482 (в. 18ч)	ООО «ППП Искусственные сооружения»»	аренда	от 26.04.2019 № 91-205/19	11 месяцев	для выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых

5. Сведения об ограничениях использования лесов

С учетом целевого назначения и правового режима лесов, установленного лесным законодательством Российской Федерации, лесохозяйственным регламентом Жигаловского лесничества предусмотрены следующие ограничения в использовании лесов:

1. По видам целевого назначения:

Проектируемый лесной участок относится к защитным лесам (категория: ценные леса, орехово-промысловые зоны) и эксплуатационные с нижеследующими ограничениями:

1.1. В защитных лесах:

Сплошные рубки осуществляются в случаях: а) если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на

[4] В случае отсутствия обременений на проектируемом лесном участке, таблица не заполняется, ставится прочерк.

лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций; б) если строительство, реконструкция, эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, не запрещены или не ограничены в соответствии с законодательством Российской Федерации – ЛК РФ, ст. 17, ч. 4 При этом для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов допускаются сплошные рубки для создания просек шириной, определенной в соответствии с требованиями соответствующих нормативных правовых актов – Особенности*, п. 35.

Запрещается: создание лесоперерабатывающей инфраструктуры – ЛК РФ, ст. 14, ч. 2; выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений – пункт 16 Правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, утверждѐнных приказом МПР России от 10.04.2007 г. № 85. Использование лесов в целях создания лесных плантаций не допускается – Особенности, п. 30.

1.2. Ценные леса

Запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17, частью 51 статьи 21 ЛК РФ – ЛК РФ, ст. 106, ч. 1.

Запрещается размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений – ЛК РФ, ст. 106, ч. 2.

Площадь участка сплошной рубки, включая сплошные рубки реконструкции, не должна превышать 5 га при ширине лесосеки не более 100 метров, при протяженности ее равной не более одной трети участка (по ширине и длине), выполняющего определенные целевые функции или примыкающего к непокрытым лесной растительностью землям, а также к планируемым на ближайшие 5 лет вырубкам В горных условиях и в равнинных лесах на склонах крутизной свыше 6° предельная площадь лесосеки составляет не более 3,0 га – ЛК РФ, ст. 106, ч. 1; Особенности, п. 19.

1.3. Орехово-промысловые зоны

Выборочные рубки лесных насаждений ведутся очень слабой, слабой и умеренной интенсивности, за исключением санитарных рубок, интенсивность которых для вырубки погибших, поврежденных и малоценных насаждений может достигать очень высокой интенсивности, устанавливаемой Правилами заготовки древесины Рубки реконструкции не допускаются Рубки ухода высокой и очень высокой интенсивности могут проводиться при необходимости формирования молодняков – Особенности, п. 26.

1.4. Эксплуатационные - Ограничения на виды использования лесов отсутствуют – ЛК РФ, ст. 108, ч. 2.

2. По видам использования лесов

При использовании лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации автомобильных и железных дорог не допускается нарушение поверхностного и внутрипочвенного стока вод, затопление или заболачивание лесных участков вдоль дорог, возникновение эрозионных процессов

При осуществлении строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов запрещается:

- повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка;
- захламление прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов;
- загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами;
- проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам за пределами предоставленного лесного участка

Не допускается ухудшение санитарного состояния лесов, расположенных на предоставленных гражданам и юридическим лицам лесных участках и лесных участках, прилегающих к ним, при использовании лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов – п. 25 Санитарных правил.

3. Ограничения по видам особо защитных участков лесов:

Согласно данным государственного лесного реестра на проектируемом лесном участке отсутствуют особо защитные участки лесов (ОЗУ).

6. Сведения об объектах лесной инфраструктуры на проектируемом лесном участке (части лесного участка)

Таблица 13. Объекты лесной инфраструктуры [5]

№ п/п	Лесничество	Участковое лесничество/урочище (при наличии)	Лесной квартал	Лесотаксационный выдел	Наименование объекта	Ед. изм.	Объем
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Жигаловское	Тутурское / Орленгская дача	484	50	просеки квартальные	га	0.0018
2	Жигаловское	Тутурское / Орленгская дача	559	30	просеки квартальные	га	0.0002
3	Жигаловское	Тутурское / Орленгская дача	560	56	просеки квартальные	га	0.0008

7. Сведения об объектах, не связанных с созданием лесной инфраструктуры на проектируемом лесном участке (части лесного участка)

Таблица 14. Объекты, не связанные с созданием лесной инфраструктуры [6]

№ п/п	Лесничество	Участковое лесничество/урочище (при наличии)	Лесной квартал	Лесотаксационный выдел	Наименование объекта	Ед. изм.	Объем
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	-

[5] Наименование объектов лесной инфраструктуры указывается в соответствии с Распоряжением Правительства РФ от 17.07.21012 № 1283-р «Перечень объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов». В случае отсутствия объектов лесной инфраструктуры на проектируемом лесном участке, таблица не заполняется, ставится прочерк.

[6] Наименование объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, указывается в соответствии с Распоряжением Правительства РФ от 27.05.2013 № 849-р «Перечень объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов». В случае отсутствия объектов, не связанные с созданием лесной инфраструктуры на проектируемом лесном участке, таблица не заполняется, ставится прочерк.

8. Сведения о наличии на проектируемом лесном участке (части лесного участка) особо защитных участков лесов, особо охраняемых природных территорий, зон с особыми условиями использования территорий

Согласно данным государственного лесного реестра на проектируемом лесном участке отсутствуют особо защитные участки лесов (ОЗУ), особо охраняемые природные территории (ООПТ). Зоны с особыми условиями использования территорий согласно данным ЕГРН на проектируемом лесном участке имеются (см. табл. 15).

Таблица 15. Особо защитные участки лесов, особо охраняемые природных территории, зоны с особыми условиями использования территорий [7]

№ п/п	Наименование участкового лесничества/урочища (при наличии)	Номер квартала	Номер выдела	Виды ОЗУ, наименование ООПТ, виды зон с особыми условиями использования территорий	Общая площадь, га
1	2	3	4	5	6
1	Тутурское/Орленгская	482	18ч	38:03-6.25 Охранная зона ВЛ-6 кВ ПАЭС до куста 107	0,0309

[7] В случае отсутствия сведений о наличии на проектируемом лесном участке особо защитных участков лесов, особо охраняемых природных территорий, зон с особыми условиями использования территорий таблица не заполняется, ставится прочерк.

9. Проектируемые виды разрешенного использования и цель предоставления лесного участка

Проектируемый вид разрешенного использования лесов лесного участка (части лесного участка): осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых.

Проектируемая цель предоставления лесного участка (части лесного участка): площадь производственная, дорога автомобильная (строительство и эксплуатация площадок для бурения и подъездных дорог к ним в районе УКПГ-3 (8 кустов). Этап 2. Обустройство Ковыктинского газоконденсатного месторождения).

Таблица 16. Образуемые лесные участки (части лесных участков) в соответствии со сведениями ЕГРН:

Кадастровый номер лесного участка в соответствии со сведениями ЕГРН	Существующий вид разрешенного использования лесного участка в соответствии со сведениями ЕГРН	Предмет образования (лесной участок, часть лесного участка)	Площадь, образуемого лесного участка (части лесного участка), га	Проектируемый вид разрешенного использования
1	2	3	4	5
38:03:000000:412	для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов	Образование путем раздела земельного участка	0,0013	для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых
38:03:000000:413	для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов	Образование путем раздела земельного участка	0,4353	для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых
38:03:000000:426	Для выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых	Образование путем раздела земельного участка	0,0161	осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых
38:03:000000:443	для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов	Образование путем раздела земельного участка	0,0027	для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых
38:03:010102:542	Под строительство Кустовой площадки 107	Образование путем раздела земельного участка	0,003	Под строительство Кустовой площадки 107, осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых
38:03:010102:551	Под строительство Автомобильного подъезда к кустовой площадке 201	Образование путем раздела земельного участка	0,0756	Под строительство Автомобильного подъезда к кустовой площадке 201, осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых

Кадастровый номер лесного участка в соответствии со сведениями ЕГРН	Существующий вид разрешенного использования лесного участка в соответствии со сведениями ЕГРН	Предмет образования (лесной участок, часть лесного участка)	Площадь, образуемого лесного участка (части лесного участка), га	Проектируемый вид разрешенного использования
1	2	3	4	5
38:03:010102:2580	Для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых	Образование путем раздела земельного участка	0,0101	осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых
38:03:010102:2581	Для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых	Образование путем раздела земельного участка	0,7147	осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых
38:03:010102:2651	иные виды (изыскательские работы)	Образование путем раздела земельного участка	1,8838	иные виды (изыскательские работы), осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых
38:03:000000:417	для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов	Образование путем раздела земельного участка	27,7137	для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых
Итого			**30,8563**	

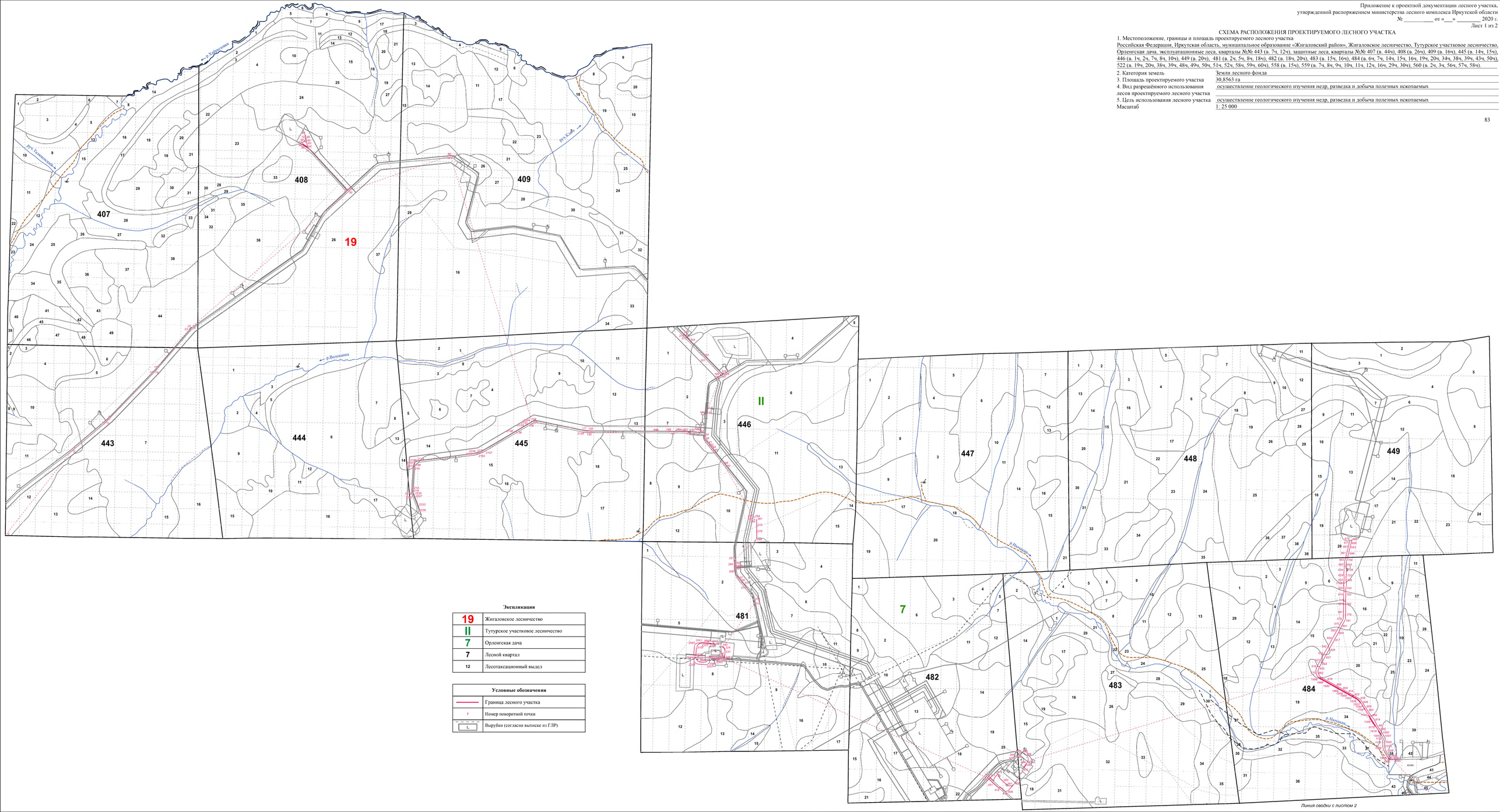
Приложение к проектной документации лесного участка
утвержденной распоряжением министерства лесного комплекса Иркутской области
№ _____ от «___» _____ 2020 г.

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПРОЕКТИРУЕМОГО ЛЕСНОГО УЧАСТКА

1. Местоположение, границы и площадь проектируемого лесного участка
Российская Федерация, Иркутская область, муниципальное образование «Жигаловский район», Жигаловское лесничество, Тутурское участковое лесничество, Орленгская дача, эксплуатационные леса, кварталы №№ 443 (в. 7ч, 12ч), защитные леса, кварталы №№ 407 (в. 44ч), 408 (в. 26ч), 409 (в. 16ч), 445 (в. 14ч, 15ч), 446 (в. 1ч, 2ч, 7ч, 8ч, 10ч), 449 (в. 20ч), 481 (в. 2ч, 5ч, 8ч, 18ч), 482 (в. 18ч, 20ч), 483 (в. 15ч, 16ч), 484 (в. 6ч, 7ч, 14ч, 15ч, 16ч, 19ч, 20ч, 34ч, 38ч, 39ч, 43ч, 50ч), 522 (в. 19ч, 20ч, 38ч, 39ч, 48ч, 49ч, 50ч, 51ч, 52ч, 58ч, 59ч, 60ч), 558 (в. 15ч), 559 (в. 7ч, 8ч, 9ч, 10ч, 11ч, 12ч, 16ч, 29ч, 30ч), 560 (в. 2ч, 3ч, 56ч, 57ч, 58ч).

2. Категория земель	Земли лесного фонда
3. Площадь проектируемого участка	30,8563 га
4. Вид разрешённого использования лесов проектируемого лесного участка	осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых
5. Цель использования лесного участка	осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых
Масштаб	1: 25 000

83



Экспликация

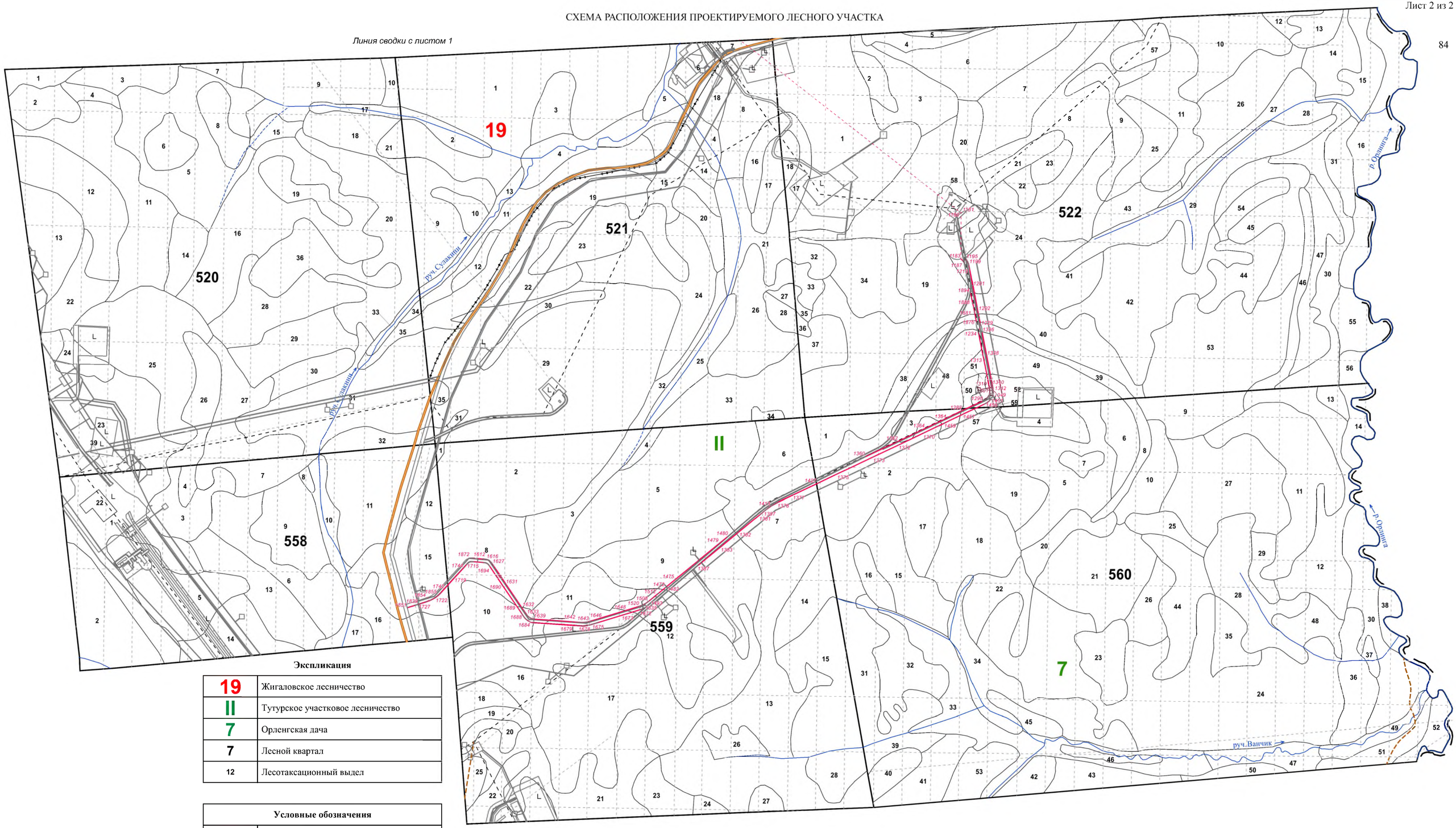
19	Жигаловское лесничество
II	Тутурское участковое лесничество
7	Орленгская дача
7	Лесной квартал
12	Лесотаксационный выдел

Условные обозначения

	Граница лесного участка
f	Номер поворотной точки
L	Вырубки (согласно выписке из ГЛР)

84

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПРОЕКТИРУЕМОГО ЛЕСНОГО УЧАСТКА



Экспликация

19	Жигаловское лесничество
II	Тутурское участковое лесничество
7	Орленгская дача
7	Лесной квартал
12	Лесотаксационный выдел

Условные обозначения	
	Граница лесного участка
1	Номер поворотной точки
L	Вырубки (согласно выписке из ГЛР)

Геоданные:			Каталог координат (МСК-38, зона 4)		
Номера характерных точек	Направление румбы линий, ° '	Длина линий, м	Номера характерных точек	X	Y
0-1 (привязка) кв. столб 443	СВ 38° 3'	2014,49	1	738135,11	4237903,39
1-2	СВ 51° 11'	76,79	2	738183,25	4237963,22
2-3	ЮЗ 50° 2'	12,88	3	738174,98	4237953,35
3-4	ЮЗ 49° 56'	7,24	4	738170,32	4237947,81
4-5	ЮЗ 50° 54'	22,26	5	738156,28	4237930,53
5-6	ЮЗ 51° 48'	18,71	6	738144,71	4237915,83
6-1	ЮЗ 52° 21'	15,71	1	738135,11	4237903,39
2-7 (привязка)	СВ 49° 45'	717,28	7	738646,72	4238510,66
7-8	СВ 46° 53'	151,79	8	738750,48	4238621,45
8-9	ЮЗ 44° 29'	26,03	9	738731,91	4238603,21
9-10	ЮЗ 45° 23'	20,32	10	738717,64	4238588,75
10-11	ЮЗ 46° 19'	29,58	11	738697,21	4238567,36
11-12	ЮЗ 47° 36'	37,34	12	738672,03	4238539,79
12-13	ЮЗ 48° 41'	20,19	13	738658,70	4238524,63
13-7	ЮЗ 49° 23'	18,40	7	738646,72	4238510,66
8-14 (привязка)	СВ 44° 0'	1211,69	14	739622,01	4239463,25
14-15	СВ 42° 26'	83,41	15	739683,57	4239519,53
15-16	ЮЗ 41° 6'	11,62	16	739674,81	4239511,89
16-17	ЮЗ 41° 31'	11,50	17	739666,20	4239504,27
17-18	ЮЗ 41° 56'	12,17	18	739657,15	4239496,14
18-19	ЮЗ 42° 26'	11,86	19	739648,40	4239488,14
19-20	ЮЗ 42° 53'	12,68	20	739639,11	4239479,51
20-21	ЮЗ 43° 18'	5,98	21	739634,76	4239475,41
21-22	ЮЗ 43° 25'	5,91	22	739630,47	4239471,35
22-14	ЮЗ 43° 45'	11,71	14	739622,01	4239463,25
15-23 (привязка)	СВ 38° 46'	962,34	23	740433,87	4240122,15
23-24	СВ 42° 40'	21,26	24	740449,50	4240136,56
24-25	СВ 46° 35'	19,16	25	740462,67	4240150,48
25-26	СВ 49° 30'	16,02	26	740473,07	4240162,66
26-23	ЮЗ 45° 56'	56,37	23	740433,87	4240122,15
26-27 (привязка)	СВ 49° 13'	3931,63	27	743041,52	4243139,36
27-28	СВ 47° 27'	5,28	28	743045,09	4243143,25
28-29	ЮВ 20° 48'	0,85	29	743044,30	4243143,55
29-30	ЮЗ 48° 11'	4,96	30	743040,99	4243139,85
30-27	СЗ 42° 45'	0,72	27	743041,52	4243139,36
27-31 (привязка)	СЗ 43° 38'	1105,88	31	743841,92	4242376,25
31-32	СЗ 54° 37'	22,31	32	743854,84	4242358,06
32-33	СВ 25° 1'	0,17	33	743854,99	4242358,13
33-31	ЮВ 54° 12'	22,34	31	743841,92	4242376,25
33-34 (привязка)	СЗ 45° 0'	0,01	34	743855,00	4242358,12
34-35	СЗ 53° 8'	0,10	35	743855,06	4242358,04
35-36	СЗ 57° 23'	55,92	36	743885,20	4242310,94
36-37	СЗ 59° 47'	48,52	37	743909,62	4242269,01
37-38	СЗ 9° 39'	3,94	38	743913,50	4242268,35
38-39	ЮВ 59° 32'	103,75	39	743860,90	4242357,78
39-40	ЮВ 11° 19'	1,27	40	743859,65	4242358,03
40-41	ЮВ 12° 6'	2,00	41	743857,69	4242358,45
41-42	ЮВ 7° 36'	0,61	42	743857,09	4242358,53
42-43	Ю 0° 0'	0,11	43	743856,98	4242358,53
43-44	ЮВ 1° 26'	0,40	44	743856,58	4242358,54
44-45	ЮЗ 5° 43'	0,30	45	743856,28	4242358,51
45-46	ЮЗ 9° 56'	0,41	46	743855,88	4242358,44
46-47	ЮЗ 14° 56'	0,31	47	743855,58	4242358,36
47-48	ЮЗ 17° 49'	0,29	48	743855,30	4242358,27
48-34	ЮЗ 26° 34'	0,34	34	743855,00	4242358,12
38-49 (привязка)	СЗ 9° 50'	10,48	49	743923,83	4242266,56
49-50	СЗ 9° 48'	29,62	50	743953,02	4242261,52
50-51	СЗ 59° 55'	2,91	51	743954,48	4242259,00
51-52	СВ 65° 13'	2,74	52	743955,63	4242261,49
52-53	СВ 62° 9'	5,42	53	743958,16	4242266,28
53-54	СВ 59° 2'	5,42	54	743960,95	4242270,93
54-55	СВ 55° 56'	5,41	55	743963,98	4242275,41
55-56	СВ 52° 53'	5,42	56	743967,25	4242279,73
56-57	СВ 49° 43'	5,41	57	743970,75	4242283,86
57-58	СВ 46° 39'	5,42	58	743974,47	4242287,80
58-59	СВ 43° 47'	2,01	59	743975,92	4242289,19
59-60	ЮВ 59° 17'	61,98	60	743944,26	4242342,47
60-61	ЮВ 9° 36'	13,90	61	743930,55	4242344,79

61-62	ЮВ 10° 20'	29,05	62	743901,97	4242350,00
62-63	ЮВ 10° 21'	16,02	63	743886,21	4242352,88
63-64	ЮВ 10° 50'	15,06	64	743871,42	4242355,71
64-49	СЗ 59° 33'	103,41	49	743923,83	4242266,56
59-65 (привязка)	СВ 38° 23'	19,62	65	743991,30	4242301,37
65-66	СВ 31° 10'	5,41	66	743995,93	4242304,17
66-67	СВ 28° 5'	5,42	67	744000,71	4242306,72
67-68	СВ 24° 52'	5,42	68	744005,63	4242309,00
68-69	СВ 21° 49'	5,41	69	744010,65	4242311,01
69-70	СВ 18° 44'	5,42	70	744015,78	4242312,75
70-71	СВ 15° 38'	5,42	71	744021,00	4242314,21
71-72	СВ 12° 28'	5,42	72	744026,29	4242315,38
72-73	СВ 9° 21'	5,41	73	744031,63	4242316,26
73-74	СВ 6° 22'	5,41	74	744037,01	4242316,86
74-75	СВ 3° 10'	5,42	75	744042,42	4242317,16
75-76	СВ 0° 6'	5,41	76	744047,83	4242317,17
76-77	СЗ 3° 4'	5,42	77	744053,24	4242316,88
77-78	СЗ 6° 2'	5,42	78	744058,63	4242316,31
78-79	СЗ 9° 15'	5,41	79	744063,97	4242315,44
79-80	СЗ 12° 22'	5,42	80	744069,26	4242314,28
80-81	СЗ 15° 25'	5,41	81	744074,48	4242312,84
81-82	СЗ 18° 30'	5,42	82	744079,62	4242311,12
82-83	СЗ 20° 5'	20,86	83	744099,21	4242303,96
83-84	ЮВ 58° 51'	8,51	84	744094,81	4242311,24
84-85	ЮВ 12° 57'	51,47	85	744044,65	4242322,78
85-86	ЮВ 12° 25'	46,12	86	743999,61	4242332,69
86-87	ЮВ 12° 22'	8,50	87	743991,31	4242334,51
87-88	ЮВ 9° 36'	10,55	88	743980,91	4242336,27
88-89	ЮВ 9° 37'	7,01	89	743974,00	4242337,44
89-90	ЮВ 9° 42'	3,92	90	743970,14	4242338,10
90-91	СЗ 59° 17'	42,37	91	743991,78	4242301,67
91-65	ЮЗ 32° 0'	0,57	65	743991,30	4242301,37
29-92 (привязка)	СВ 70° 52'	2000,58	92	743699,81	4245033,69
92-93	СВ 85° 22'	3,59	93	743700,10	4245037,27
93-94	СЗ 0° 38'	0,91	94	743701,01	4245037,26
94-95	СВ 88° 41'	6,53	95	743701,16	4245043,79
95-96	ЮЗ 34° 2'	0,93	96	743700,39	4245043,27
96-92	ЮЗ 86° 32'	9,60	92	743699,81	4245033,69
95-97 (привязка)	СВ 88° 42'	5,76	97	743701,29	4245049,55
97-98	СВ 88° 32'	0,78	98	743701,31	4245050,33
98-99	ЮВ 5° 39'	0,91	99	743700,40	4245050,42
99-97	СЗ 44° 21'	1,24	97	743701,29	4245049,55
99-100 (привязка)	ЮВ 17° 1'	5231,75	100	738697,82	4246581,89
100-101	ЮВ 21° 51'	4,19	101	738693,93	4246583,45
101-102	СВ 71° 29'	2,05	102	738694,58	4246585,39
102-103	ЮЗ 70° 44'	3,24	103	738693,51	4246582,33
103-104	СЗ 20° 44'	4,10	104	738697,34	4246580,88
104-105	ЮЗ 68° 57'	3,54	105	738696,07	4246577,58
105-100	СВ 67° 54'	4,65	100	738697,82	4246581,89
102-106 (привязка)	ЮВ 22° 34'	35,04	106	738662,22	4246598,84
106-107	ЮЗ 65° 22'	13,67	107	738656,52	4246586,41
107-108	ЮЗ 71° 15'	8,84	108	738653,68	4246578,04
108-109	СВ 64° 30'	3,60	109	738655,23	4246581,29
109-110	СВ 67° 9'	7,31	110	738658,07	4246588,03
110-111	СВ 68° 34'	4,30	111	738659,64	4246592,03
111-106	СВ 69° 15'	7,28	106	738662,22	4246598,84
106-112 (привязка)	ЮВ 87° 16'	442,09	112	738641,16	4247040,43
112-113	СВ 68° 22'	3,80	113	738642,56	4247043,96
113-114	ЮВ 64° 29'	8,75	114	738638,79	4247051,86
114-115	СЗ 64° 58'	8,16	115	738642,24	4247044,47
115-116	ЮЗ 68° 27'	3,43	116	738640,98	4247041,28
116-112	СЗ 78° 3'	0,87	112	738641,16	4247040,43
114-117 (привязка)	ЮВ 78° 17'	501,05	117	738537,07	4247542,48
117-118	ЮВ 79° 36'	33,07	118	738531,10	4247575,01
118-119	ЮВ 83° 24'	41,80	119	738526,29	4247616,53
119-120	ЮВ 86° 56'	43,91	120	738523,94	4247660,38
120-121	СЗ 87° 55'	15,11	121	738524,49	4247645,28
121-122	СЗ 87° 48'	11,44	122	738524,93	4247633,85
122-123	СЗ 85° 35'	17,37	123	738526,27	4247616,53
123-124	СЗ 84° 43'	8,91	124	738527,09	4247607,66
124-125	СЗ 83° 28'	17,66	125	738529,10	4247590,11
125-126	СЗ 82° 32'	15,23	126	738531,08	4247575,01

126-127	СЗ 80° 24'	12,95	127	738533,24	4247562,24
127-117	СЗ 79° 2'	20,13	117	738537,07	4247542,48
122-128 (привязка)	ЮЗ 9° 52'	34,78	128	738490,66	4247627,89
128-129	ЮВ 87° 9'	10,67	129	738490,13	4247638,55
129-130	ЮВ 87° 41'	16,81	130	738489,45	4247655,35
130-131	ЮВ 87° 30'	12,59	131	738488,90	4247667,93
131-132	СЗ 88° 47'	22,24	132	738489,37	4247645,69
132-133	СЗ 87° 8'	16,15	133	738490,18	4247629,56
133-134	СЗ 86° 17'	6,49	134	738490,60	4247623,08
134-135	СЗ 84° 47'	3,40	135	738490,91	4247619,69
135-128	ЮВ 88° 15'	8,20	128	738490,66	4247627,89
131-136 (привязка)	СВ 88° 31'	1196,46	136	738519,96	4248863,99
136-137	С 0° 0'	0,33	137	738520,29	4248863,99
137-138	ЮВ 89° 23'	12,00	138	738520,16	4248875,99
138-139	Ю 0° 0'	0,50	139	738519,66	4248875,99
139-140	СЗ 89° 8'	6,00	140	738519,75	4248869,99
140-141	СЗ 88° 51'	0,50	141	738519,76	4248869,49
141-136	СЗ 87° 55'	5,50	136	738519,96	4248863,99
139-142 (привязка)	ЮВ 89° 33'	329,41	142	738517,04	4249205,39
142-143	СВ 75° 16'	8,92	143	738519,31	4249214,02
143-144	ЮВ 72° 16'	7,29	144	738517,09	4249220,96
144-145	ЮВ 89° 18'	15,62	145	738516,90	4249236,58
145-146	СЗ 89° 46'	12,37	146	738516,95	4249224,21
146-147	СЗ 87° 53'	3,25	147	738517,07	4249220,96
147-148	СЗ 73° 3'	7,31	148	738519,20	4249213,97
148-149	ЮЗ 75° 11'	8,48	149	738517,03	4249205,77
149-142	СЗ 88° 30'	0,38	142	738517,04	4249205,39
145-150 (привязка)	ЮВ 89° 45'	143,01	150	738516,27	4249379,59
150-151	СВ 78° 21'	5,99	151	738517,48	4249385,46
151-152	ЮВ 89° 42'	15,00	152	738517,40	4249400,46
152-153	ЮВ 88° 6'	30,58	153	738516,39	4249431,02
153-154	ЮВ 89° 18'	45,90	154	738515,83	4249476,92
154-155	СЗ 89° 48'	8,46	155	738515,86	4249468,46
155-156	ЮЗ 89° 50'	13,89	156	738515,82	4249454,57
156-157	СЗ 89° 11'	8,38	157	738515,94	4249446,19
157-158	СЗ 89° 40'	15,18	158	738516,03	4249431,01
158-150	СЗ 89° 44'	51,42	150	738516,27	4249379,59
154-159 (привязка)	ЮВ 89° 14'	0,75	159	738515,82	4249477,67
159-160	В 0° 0'	0,07	160	738515,82	4249477,74
160-161	ЮВ 89° 22'	9,02	161	738515,72	4249486,76
161-162	ЮВ 88° 51'	11,42	162	738515,49	4249498,18
162-163	ЮВ 88° 12'	7,31	163	738515,26	4249505,49
163-164	ЮВ 87° 53'	8,12	164	738514,96	4249513,60
164-165	ЮВ 87° 5'	18,42	165	738514,02	4249532,00
165-166	ЮВ 86° 18'	10,70	166	738513,33	4249542,68
166-167	ЮВ 85° 36'	2,22	167	738513,16	4249544,89
167-168	ЮВ 85° 37'	7,46	168	738512,59	4249552,33
168-169	ЮВ 84° 7'	3,42	169	738512,24	4249555,73
169-170	СЗ 87° 48'	6,23	170	738512,48	4249549,50
170-171	СЗ 86° 59'	4,94	171	738512,74	4249544,57
171-172	СЗ 87° 0'	6,32	172	738513,07	4249538,26
172-173	СЗ 88° 0'	12,59	173	738513,51	4249525,68
173-174	СЗ 86° 38'	4,26	174	738513,76	4249521,43
174-175	СЗ 85° 11'	3,69	175	738514,07	4249517,75
175-176	СЗ 89° 37'	2,95	176	738514,09	4249514,80
176-177	СЗ 87° 47'	11,88	177	738514,55	4249502,93
177-178	СЗ 87° 25'	9,53	178	738514,98	4249493,41
178-159	СЗ 86° 57'	15,76	159	738515,82	4249477,67
169-179 (привязка)	ЮВ 86° 11'	110,56	179	738504,87	4249666,04
179-180	СВ 4° 58'	0,46	180	738505,33	4249666,08
180-181	ЮВ 88° 34'	12,81	181	738505,01	4249678,89
181-182	ЮЗ 5° 5'	0,90	182	738504,11	4249678,81
182-183	СЗ 85° 50'	5,79	183	738504,53	4249673,04
183-179	СЗ 87° 13'	7,01	179	738504,87	4249666,04
182-184 (привязка)	ЮВ 84° 2'	38,22	184	738500,14	4249716,82
184-185	ЮВ 85° 51'	12,00	185	738499,27	4249728,79
185-186	ЮЗ 5° 12'	0,22	186	738499,05	4249728,77
186-187	СЗ 86° 16'	6,00	187	738499,44	4249722,78
187-188	СЗ 86° 0'	1,00	188	738499,51	4249721,78
188-189	СЗ 86° 27'	5,00	189	738499,82	4249716,79
189-184	СВ 5° 21'	0,32	184	738500,14	4249716,82
185-190 (привязка)	СВ 19° 24'	365,89	190	738844,39	4249850,32

190-191	СВ 5° 12'	0,11	191	738844,50	4249850,33
191-192	ЮВ 84° 41'	15,75	192	738843,04	4249866,01
192-190	СЗ 85° 5'	15,75	190	738844,39	4249850,32
192-193 (привязка)	СВ 20° 32'	771,21	193	739565,25	4250136,51
193-194	СВ 8° 3'	21,56	194	739586,60	4250139,53
194-195	ЮВ 44° 21'	11,84	195	739578,13	4250147,81
195-196	ЮВ 44° 28'	3,03	196	739575,97	4250149,93
196-197	ЮВ 32° 21'	1,42	197	739574,77	4250150,69
197-198	ЮВ 4° 4'	1,83	198	739572,94	4250150,82
198-199	ЮЗ 59° 14'	2,87	199	739571,47	4250148,35
199-200	ЮЗ 59° 19'	10,90	200	739565,91	4250138,98
200-193	ЮЗ 75° 2'	2,56	193	739565,25	4250136,51
194-201 (привязка)	СЗ 44° 19'	426,95	201	739892,10	4249841,28
201-202	СЗ 44° 55'	32,77	202	739915,31	4249818,14
202-203	ЮВ 49° 31'	3,77	203	739912,86	4249821,01
203-201	ЮВ 44° 19'	29,01	201	739892,10	4249841,28
202-204 (привязка)	СЗ 39° 29'	419,04	204	740238,75	4249551,71
204-205	СЗ 44° 34'	0,93	205	740239,41	4249551,06
205-206	СЗ 9° 41'	11,53	206	740250,78	4249549,12
206-207	СЗ 47° 59'	53,27	207	740286,44	4249509,54
207-208	СЗ 48° 3'	3,99	208	740289,11	4249506,57
208-209	СЗ 45° 0'	0,03	209	740289,13	4249506,55
209-210	СЗ 47° 59'	8,44	210	740294,78	4249500,28
210-211	СВ 46° 10'	0,69	211	740295,26	4249500,78
211-212	ЮВ 47° 24'	8,46	212	740289,53	4249507,01
212-213	СВ 45° 0'	0,01	213	740289,54	4249507,02
213-214	ЮВ 47° 14'	3,99	214	740286,83	4249509,95
214-215	ЮВ 47° 23'	54,08	215	740250,22	4249549,75
215-204	ЮВ 9° 42'	11,64	204	740238,75	4249551,71
210-216 (привязка)	СЗ 42° 24'	7,96	216	740300,66	4249494,91
216-217	ЮЗ 45° 0'	0,83	217	740300,07	4249494,32
217-218	СЗ 50° 4'	7,68	218	740305,00	4249488,43
218-219	СЗ 48° 48'	12,28	219	740313,09	4249479,19
219-220	СЗ 44° 17'	48,45	220	740347,78	4249445,36
220-221	ЮВ 67° 21'	2,88	221	740346,67	4249448,02
221-222	ЮВ 52° 6'	9,62	222	740340,76	4249455,61
222-223	ЮВ 44° 59'	22,59	223	740324,78	4249471,58
223-224	ЮВ 48° 35'	17,76	224	740313,03	4249484,90
224-225	ЮВ 37° 14'	13,17	225	740302,54	4249492,87
225-216	ЮВ 47° 20'	2,77	216	740300,66	4249494,91
195-226 (привязка)	СВ 40° 11'	35,17	226	739605,00	4250170,50
226-227	ЮВ 82° 54'	28,54	227	739601,47	4250198,82
227-228	ЮЗ 59° 15'	9,97	228	739596,37	4250190,25
228-229	ЮЗ 59° 13'	4,75	229	739593,94	4250186,17
229-230	СЗ 80° 32'	1,34	230	739594,16	4250184,85
230-231	СЗ 76° 39'	2,04	231	739594,63	4250182,87
231-232	СЗ 73° 18'	2,61	232	739595,38	4250180,37
232-233	СЗ 53° 47'	2,08	233	739596,61	4250178,69
233-226	СЗ 44° 19'	11,72	226	739605,00	4250170,50
186-234 (привязка)	ЮВ 48° 38'	113,73	234	738423,88	4249814,12
234-235	ЮВ 3° 3'	3,37	235	738420,51	4249814,30
235-236	СЗ 82° 14'	0,22	236	738420,54	4249814,08
236-234	СВ 0° 41'	3,34	234	738423,88	4249814,12
235-237 (привязка)	ЮЗ 2° 9'	8,02	237	738412,50	4249814,00
237-238	ЮВ 85° 26'	0,75	238	738412,44	4249814,75
238-239	ЮВ 3° 12'	28,67	239	738383,81	4249816,35
239-240	СЗ 7° 29'	18,87	240	738402,52	4249813,89
240-237	СВ 0° 38'	9,98	237	738412,50	4249814,00
239-241 (привязка)	ЮВ 31° 28'	129,94	241	738272,98	4249884,18
241-242	ЮВ 41° 24'	4,95	242	738269,27	4249887,45
242-243	ЮВ 39° 2'	14,29	243	738258,17	4249896,45
243-241	СЗ 39° 38'	19,23	241	738272,98	4249884,18
243-244 (привязка)	ЮВ 38° 41'	98,84	244	738181,02	4249958,24
244-245	ЮВ 38° 43'	20,91	245	738164,70	4249971,32
245-246	ЮЗ 62° 0'	1,26	246	738164,11	4249970,21
246-247	ЮЗ 31° 36'	0,15	247	738163,98	4249970,13
247-244	СЗ 34° 54'	20,78	244	738181,02	4249958,24
245-248 (привязка)	ЮВ 38° 18'	360,99	248	737881,42	4250195,07
248-249	ЮВ 46° 43'	17,68	249	737869,30	4250207,94
249-250	ЮВ 38° 40'	7,43	250	737863,50	4250212,58
250-248	СЗ 44° 20'	25,05	248	737881,42	4250195,07
250-251 (привязка)	ЮВ 29° 50'	1110,99	251	736899,77	4250765,33

251-252	ЮВ 73° 15'	4,82	252	736898,38	4250769,95
252-253	ЮВ 66° 18'	4,30	253	736896,65	4250773,89
253-254	ЮВ 55° 50'	1,32	254	736895,91	4250774,98
254-251	СЗ 68° 12'	10,39	251	736899,77	4250765,33
254-255 (привязка)	ЮЗ 17° 59'	36,04	255	736861,63	4250763,85
255-256	ЮВ 61° 47'	3,87	256	736859,80	4250767,26
256-257	ЮВ 41° 5'	1,66	257	736858,55	4250768,35
257-255	СЗ 55° 37'	5,45	255	736861,63	4250763,85
257-258 (привязка)	ЮВ 41° 10'	6,46	258	736853,69	4250772,60
258-259	ЮВ 41° 18'	6,89	259	736848,51	4250777,15
259-260	ЮВ 21° 42'	3,22	260	736845,52	4250778,34
260-258	СЗ 35° 5'	9,98	258	736853,69	4250772,60
260-261 (привязка)	СВ 75° 51'	35,52	261	736854,20	4250812,78
261-262	ЮВ 16° 39'	15,15	262	736839,69	4250817,12
262-263	ЮВ 7° 22'	0,86	263	736838,84	4250817,23
263-261	СЗ 16° 9'	15,99	261	736854,20	4250812,78
263-264 (привязка)	ЮВ 6° 34'	1,66	264	736837,19	4250817,42
264-265	ЮВ 6° 36'	6,70	265	736830,53	4250818,19
265-266	ЮВ 1° 31'	4,16	266	736826,37	4250818,30
266-264	СЗ 4° 39'	10,86	264	736837,19	4250817,42
266-267 (привязка)	ЮВ 1° 28'	7,44	267	736818,93	4250818,49
267-268	ЮВ 1° 23'	2,08	268	736816,85	4250818,54
268-269	ЮВ 0° 10'	10,00	269	736806,85	4250818,57
269-270	ЮВ 0° 13'	5,46	270	736801,39	4250818,59
270-271	ЮВ 0° 11'	21,00	271	736780,39	4250818,66
271-272	ЮВ 0° 10'	28,00	272	736752,39	4250818,74
272-273	ЮВ 0° 10'	23,00	273	736729,39	4250818,81
273-274	ЮВ 0° 10'	23,00	274	736706,39	4250818,88
274-275	ЮВ 0° 10'	25,16	275	736681,23	4250818,95
275-276	ЮВ 0° 12'	25,84	276	736655,39	4250819,04
276-277	ЮВ 0° 9'	25,99	277	736629,40	4250819,11
277-278	ЮВ 0° 12'	17,50	278	736611,90	4250819,17
278-279	ЮВ 0° 13'	5,50	279	736606,40	4250819,19
279-280	ЮВ 0° 10'	24,00	280	736582,40	4250819,26
280-281	ЮВ 0° 10'	10,49	281	736571,91	4250819,29
281-282	ЮВ 0° 11'	15,51	282	736556,40	4250819,34
282-283	ЮВ 0° 17'	2,00	283	736554,40	4250819,35
283-284	ЮВ 0° 10'	25,00	284	736529,40	4250819,42
284-285	ЮВ 0° 11'	23,99	285	736505,41	4250819,50
285-286	ЮВ 0° 7'	19,26	286	736486,15	4250819,54
286-267	СЗ 0° 11'	332,78	267	736818,93	4250818,49
286-287 (привязка)	ЮЗ 47° 1'	585,05	287	736087,32	4250391,50
287-288	ЮВ 16° 1'	2,10	288	736085,30	4250392,08
288-289	ЮВ 9° 59'	12,10	289	736073,38	4250394,18
289-290	ЮВ 2° 19'	0,99	290	736072,39	4250394,22
290-291	ЮВ 2° 28'	13,00	291	736059,40	4250394,78
291-292	ЮВ 1° 41'	22,13	292	736037,28	4250395,43
292-293	СЗ 1° 59'	23,47	293	736060,74	4250394,62
293-287	СЗ 6° 42'	26,76	287	736087,32	4250391,50
292-294 (привязка)	ЮВ 0° 48'	35,48	294	736001,80	4250395,93
294-295	ЮВ 1° 26'	14,40	295	735987,40	4250396,29
295-296	ЮВ 1° 16'	29,45	296	735957,96	4250396,94
296-297	Ю 0° 0'	0,55	297	735957,41	4250396,94
297-294	СЗ 1° 18'	44,40	294	736001,80	4250395,93
295-298 (привязка)	ЮВ 73° 50'	41,17	298	735975,94	4250435,83
298-299	СВ 15° 23'	3,32	299	735979,14	4250436,71
299-300	ЮЗ 0° 22'	3,16	300	735975,98	4250436,69
300-298	ЮЗ 87° 20'	0,86	298	735975,94	4250435,83
297-301 (привязка)	ЮВ 0° 55'	0,62	301	735956,79	4250396,95
301-302	ЮВ 2° 40'	8,83	302	735947,97	4250397,36
302-303	ЮВ 1° 52'	5,84	303	735942,13	4250397,55
303-304	ЮВ 1° 19'	14,71	304	735927,42	4250397,89
304-305	ЮВ 1° 33'	5,55	305	735921,87	4250398,04
305-306	ЮВ 0° 59'	15,24	306	735906,63	4250398,30
306-301	СЗ 1° 33'	50,18	301	735956,79	4250396,95
306-307 (привязка)	ЮВ 21° 6'	200,35	307	735719,71	4250470,41
307-308	ЮВ 42° 13'	14,73	308	735708,80	4250480,31
308-309	ЮВ 39° 23'	9,91	309	735701,14	4250486,60
309-307	СЗ 41° 5'	24,64	307	735719,71	4250470,41
309-310 (привязка)	ЮВ 56° 21'	119,96	310	735634,67	4250586,46
310-311	ЮВ 53° 8'	0,05	311	735634,64	4250586,50
311-312	ЮВ 49° 7'	23,03	312	735619,57	4250603,91

312-313	ЮВ 39° 14'	3,10	313	735617,17	4250605,87
313-314	ЮВ 66° 14'	1,74	314	735616,47	4250607,46
314-315	СЗ 66° 36'	7,13	315	735619,30	4250600,92
315-310	СЗ 43° 15'	21,10	310	735634,67	4250586,46
314-316 (привязка)	ЮВ 31° 51'	340,26	316	735327,45	4250787,03
316-317	ЮВ 4° 38'	10,78	317	735316,71	4250787,90
317-318	ЮВ 10° 30'	16,89	318	735300,10	4250790,98
318-319	СЗ 12° 38'	12,52	319	735312,32	4250788,24
319-316	СЗ 4° 34'	15,18	316	735327,45	4250787,03
318-320 (привязка)	ЮЗ 35° 10'	1040,48	320	734449,47	4250191,79
320-321	ЮВ 52° 48'	8,60	321	734444,27	4250198,64
321-322	ЮВ 46° 1'	9,22	322	734437,87	4250205,27
322-323	ЮВ 37° 13'	10,91	323	734429,18	4250211,87
323-324	ЮВ 29° 54'	8,77	324	734421,58	4250216,24
324-325	ЮВ 22° 47'	8,96	325	734413,32	4250219,71
325-326	ЮВ 14° 41'	10,65	326	734403,02	4250222,41
326-327	ЮВ 6° 34'	8,83	327	734394,25	4250223,42
327-328	ЮЗ 1° 3'	9,76	328	734384,49	4250223,24
328-329	ЮЗ 4° 56'	52,00	329	734332,68	4250218,77
329-330	СВ 4° 21'	12,52	330	734345,16	4250219,72
330-331	СВ 4° 0'	20,48	331	734365,59	4250221,15
331-332	СЗ 4° 2'	15,21	332	734380,76	4250220,08
332-333	СЗ 16° 18'	19,35	333	734399,33	4250214,65
333-334	СЗ 28° 14'	17,50	334	734414,75	4250206,37
334-335	СЗ 35° 39'	21,02	335	734431,83	4250194,12
335-336	СЗ 50° 6'	22,70	336	734446,39	4250176,71
336-337	СЗ 57° 10'	16,27	337	734455,21	4250163,04
337-338	СЗ 74° 12'	12,93	338	734458,73	4250150,60
338-339	СЗ 86° 1'	5,19	339	734459,09	4250145,42
339-340	СВ 1° 56'	2,38	340	734461,47	4250145,50
340-341	ЮВ 85° 3'	4,99	341	734461,04	4250150,47
341-342	ЮВ 85° 1'	9,08	342	734460,25	4250159,52
342-343	ЮВ 79° 56'	15,68	343	734457,51	4250174,96
343-344	ЮВ 67° 25'	7,08	344	734454,79	4250181,50
344-320	ЮВ 62° 40'	11,58	320	734449,47	4250191,79
329-345 (привязка)	ЮЗ 4° 57'	12,06	345	734320,66	4250217,73
345-346	ЮЗ 4° 56'	75,48	346	734245,46	4250211,23
346-347	Ю 0° 0'	0,02	347	734245,44	4250211,23
347-348	ЮЗ 4° 58'	5,77	348	734239,69	4250210,73
348-349	СЗ 85° 40'	40,32	349	734242,74	4250170,53
349-350	СВ 62° 11'	8,96	350	734246,92	4250178,45
350-351	СВ 46° 29'	1,37	351	734247,86	4250179,44
351-352	СВ 46° 28'	14,17	352	734257,62	4250189,71
352-353	СВ 41° 24'	12,14	353	734266,73	4250197,74
353-354	СВ 33° 43'	14,16	354	734278,51	4250205,60
354-355	СВ 24° 17'	15,66	355	734292,78	4250212,04
355-356	СВ 15° 56'	15,60	356	734307,78	4250216,32
356-345	СВ 6° 15'	12,96	345	734320,66	4250217,73
348-357 (привязка)	ЮВ 65° 31'	5446,09	357	731983,39	4255167,44
357-358	СВ 40° 50'	3,59	358	731986,11	4255169,79
358-359	СВ 40° 49'	25,01	359	732005,04	4255186,14
359-360	СВ 40° 48'	6,57	360	732010,01	4255190,43
360-361	ЮВ 48° 6'	34,44	361	731987,01	4255216,07
361-362	ЮВ 47° 56'	4,00	362	731984,33	4255219,04
362-363	ЮВ 45° 0'	0,01	363	731984,32	4255219,05
363-364	ЮВ 48° 6'	89,50	364	731924,55	4255285,67
364-365	СЗ 2° 37'	10,10	365	731934,64	4255285,21
365-366	СВ 2° 31'	8,18	366	731942,81	4255285,57
366-367	СВ 8° 23'	10,01	367	731952,71	4255287,03
367-368	СВ 13° 40'	9,27	368	731961,72	4255289,22
368-369	СВ 19° 39'	14,54	369	731975,41	4255294,11
369-370	СВ 27° 21'	10,38	370	731984,63	4255298,88
370-371	СВ 33° 23'	9,80	371	731992,81	4255304,27
371-372	СВ 39° 31'	13,78	372	732003,44	4255313,04
372-373	СВ 42° 2'	10,68	373	732011,37	4255320,19
373-374	СВ 42° 6'	15,05	374	732022,54	4255330,28
374-375	СВ 42° 19'	47,57	375	732057,71	4255362,31
375-376	ЮВ 54° 41'	21,12	376	732045,50	4255379,54
376-377	ЮЗ 0° 47'	12,54	377	732032,96	4255379,37
377-378	ЮВ 5° 27'	9,36	378	732023,64	4255380,26
378-379	ЮВ 11° 8'	9,38	379	732014,44	4255382,07
379-380	ЮВ 18° 27'	16,59	380	731998,70	4255387,32

380-381	ЮВ 28° 39'	20,55	381	731980,67	4255397,17
381-382	ЮВ 41° 24'	22,53	382	731963,77	4255412,07
382-383	ЮВ 47° 48'	77,00	383	731912,05	4255469,11
383-384	ЮВ 47° 49'	78,49	384	731859,34	4255527,27
384-385	ЮВ 51° 33'	7,43	385	731854,72	4255533,09
385-386	ЮВ 55° 18'	5,94	386	731851,34	4255537,97
386-387	ЮВ 58° 22'	8,81	387	731846,72	4255545,47
387-388	ЮВ 64° 51'	11,62	388	731841,78	4255555,99
388-389	ЮВ 69° 46'	7,83	389	731839,07	4255563,34
389-390	ЮВ 75° 3'	9,57	390	731836,60	4255572,59
390-391	ЮВ 80° 17'	8,00	391	731835,25	4255580,48
391-392	ЮВ 85° 39'	10,55	392	731834,45	4255591,00
392-393	СВ 87° 58'	7,04	393	731834,70	4255598,04
393-394	СВ 86° 33'	10,46	394	731835,33	4255608,48
394-395	СВ 76° 53'	9,83	395	731837,56	4255618,05
395-396	СВ 73° 17'	8,34	396	731839,96	4255626,04
396-397	СВ 68° 55'	9,31	397	731843,31	4255634,73
397-398	СВ 62° 11'	10,91	398	731848,40	4255644,38
398-399	СВ 57° 40'	6,41	399	731851,83	4255649,80
399-400	СВ 51° 36'	8,36	400	731857,02	4255656,35
400-401	СВ 49° 55'	5,95	401	731860,85	4255660,90
401-402	СВ 45° 27'	9,11	402	731867,24	4255667,39
402-403	ЮЗ 42° 6'	12,45	403	731858,00	4255659,04
403-404	ЮЗ 42° 13'	127,59	404	731763,50	4255573,31
404-405	ЮЗ 43° 9'	10,50	405	731755,84	4255566,13
405-406	ЮЗ 54° 28'	16,50	406	731746,25	4255552,70
406-407	ЮЗ 52° 18'	4,01	407	731743,80	4255549,53
407-408	ЮЗ 65° 31'	5,65	408	731741,46	4255544,39
408-409	ЮЗ 65° 34'	5,42	409	731739,22	4255539,46
409-410	ЮЗ 68° 36'	10,49	410	731735,39	4255529,69
410-411	ЮЗ 74° 19'	6,80	411	731733,55	4255523,14
411-412	ЮЗ 78° 17'	6,35	412	731732,26	4255516,92
412-413	ЮЗ 80° 45'	5,41	413	731731,39	4255511,58
413-414	ЮЗ 85° 58'	9,65	414	731730,71	4255501,95
414-415	СЗ 48° 8'	127,77	415	731815,99	4255406,81
415-416	ЮЗ 42° 11'	5,60	416	731811,84	4255403,05
416-417	ЮЗ 45° 0'	0,01	417	731811,83	4255403,04
417-418	ЮЗ 42° 6'	24,94	418	731793,33	4255386,32
418-419	ЮЗ 42° 16'	4,15	419	731790,26	4255383,53
419-420	СЗ 48° 31'	46,11	420	731820,80	4255348,99
420-421	СЗ 48° 8'	100,49	421	731887,87	4255274,16
421-422	СЗ 48° 8'	78,49	422	731940,25	4255215,70
422-423	СЗ 48° 56'	29,05	423	731959,33	4255193,80
423-424	З 0° 0'	0,02	424	731959,33	4255193,78
424-425	СЗ 48° 1'	3,36	425	731961,58	4255191,28
425-426	З 0° 0'	0,02	426	731961,58	4255191,26
426-427	СЗ 48° 13'	0,63	427	731962,00	4255190,79
427-428	СЗ 47° 19'	3,33	428	731964,26	4255188,34
428-429	С 0° 0'	0,01	429	731964,27	4255188,34
429-430	СЗ 47° 21'	27,94	430	731983,20	4255167,79
430-357	СЗ 61° 30'	0,40	357	731983,39	4255167,44
402-431 (привязка)	СВ 30° 14'	346,96	431	732166,99	4255842,12
431-432	СВ 29° 41'	16,68	432	732181,48	4255850,38
432-433	СЗ 50° 12'	0,08	433	732181,53	4255850,32
433-434	СВ 32° 17'	0,22	434	732181,72	4255850,44
434-435	СВ 29° 37'	26,34	435	732204,62	4255863,46
435-436	СВ 29° 38'	43,58	436	732242,50	4255885,01
436-437	СВ 42° 38'	23,28	437	732259,63	4255900,78
437-438	ЮЗ 42° 35'	8,39	438	732253,45	4255895,10
438-439	ЮВ 45° 43'	4,51	439	732250,30	4255898,33
439-440	ЮВ 23° 15'	7,90	440	732243,04	4255901,45
440-441	ЮВ 4° 31'	5,84	441	732237,22	4255901,91
441-442	ЮЗ 21° 11'	5,62	442	732231,98	4255899,88
442-443	ЮЗ 38° 14'	12,17	443	732222,42	4255892,35
443-444	ЮЗ 42° 9'	32,48	444	732198,34	4255870,55
444-445	ЮЗ 42° 13'	25,44	445	732179,50	4255853,46
445-446	Ю 0° 0'	0,01	446	732179,49	4255853,46
446-447	ЮЗ 43° 16'	0,23	447	732179,32	4255853,30
447-448	З 0° 0'	0,01	448	732179,32	4255853,29
448-431	ЮЗ 42° 10'	16,64	431	732166,99	4255842,12
437-449 (привязка)	СВ 41° 28'	22,56	449	732276,54	4255915,72
449-450	СВ 28° 19'	13,28	450	732288,23	4255922,02

450-451	СВ 28° 10'	4,81	451	732292,47	4255924,29
451-452	ЮЗ 21° 15'	1,74	452	732290,85	4255923,66
452-453	ЮЗ 29° 2'	3,11	453	732288,13	4255922,15
453-454	ЮЗ 45° 0'	0,01	454	732288,12	4255922,14
454-449	ЮЗ 29° 0'	13,24	449	732276,54	4255915,72
451-455 (привязка)	СВ 23° 12'	0,08	455	732292,54	4255924,32
455-456	СВ 20° 19'	16,34	456	732307,86	4255929,99
456-457	ЮЗ 14° 2'	2,35	457	732305,58	4255929,42
457-455	ЮЗ 21° 22'	14,00	455	732292,54	4255924,32
456-458 (привязка)	СЗ 22° 3'	127,35	458	732425,90	4255882,19
458-459	СЗ 47° 51'	11,77	459	732433,80	4255873,46
459-460	СЗ 52° 55'	14,03	460	732442,26	4255862,27
460-461	ЮВ 57° 6'	0,20	461	732442,15	4255862,44
461-462	ЮВ 55° 26'	4,49	462	732439,60	4255866,14
462-463	ЮВ 52° 22'	5,29	463	732436,37	4255870,33
463-464	ЮВ 51° 40'	4,56	464	732433,54	4255873,91
464-465	ЮВ 47° 2'	5,17	465	732430,02	4255877,69
465-458	ЮВ 47° 31'	6,10	458	732425,90	4255882,19
460-466 (привязка)	СЗ 59° 25'	8,69	466	732446,68	4255854,79
466-467	СЗ 65° 58'	15,96	467	732453,18	4255840,21
467-468	СЗ 74° 57'	15,21	468	732457,13	4255825,52
468-469	СЗ 82° 21'	6,31	469	732457,97	4255819,27
469-470	З 0° 0'	0,02	470	732457,97	4255819,25
470-471	СЗ 82° 16'	4,75	471	732458,61	4255814,54
471-472	СВ 41° 11'	0,11	472	732458,69	4255814,61
472-473	ЮВ 84° 23'	1,84	473	732458,51	4255816,44
473-474	ЮВ 84° 18'	3,02	474	732458,21	4255819,45
474-475	В 0° 0'	0,01	475	732458,21	4255819,46
475-476	ЮВ 84° 23'	0,61	476	732458,15	4255820,07
476-477	ЮВ 80° 18'	5,10	477	732457,29	4255825,10
477-478	ЮВ 78° 31'	3,71	478	732456,55	4255828,74
478-479	ЮВ 77° 18'	4,18	479	732455,63	4255832,82
479-480	ЮВ 72° 34'	4,34	480	732454,33	4255836,96
480-481	ЮВ 72° 41'	3,26	481	732453,36	4255840,07
481-482	ЮВ 68° 49'	4,29	482	732451,81	4255844,07
482-483	ЮВ 68° 2'	3,74	483	732450,41	4255847,54
483-484	ЮВ 66° 50'	3,18	484	732449,16	4255850,46
484-485	ЮВ 59° 28'	3,17	485	732447,55	4255853,19
485-466	ЮВ 61° 28'	1,82	466	732446,68	4255854,79
471-486 (привязка)	ЮЗ 88° 32'	20,76	486	732458,08	4255793,79
486-487	ЮЗ 77° 56'	15,07	487	732454,93	4255779,05
487-488	СВ 72° 59'	3,59	488	732455,98	4255782,48
488-489	СВ 77° 50'	5,07	489	732457,05	4255787,44
489-490	СВ 80° 7'	4,25	490	732457,78	4255791,63
490-486	СВ 82° 6'	2,18	486	732458,08	4255793,79
487-491 (привязка)	ЮЗ 77° 50'	3,65	491	732454,16	4255775,48
491-492	ЮЗ 66° 7'	13,09	492	732448,86	4255763,51
492-493	ЮЗ 60° 17'	14,51	493	732441,67	4255750,91
493-494	СВ 56° 55'	4,93	494	732444,36	4255755,04
494-495	СВ 60° 56'	8,89	495	732448,68	4255762,81
495-496	СВ 66° 8'	7,88	496	732451,87	4255770,02
496-491	СВ 67° 15'	5,92	491	732454,16	4255775,48
493-497 (привязка)	ЮЗ 52° 47'	4,33	497	732439,05	4255747,46
497-498	ЮЗ 47° 17'	4,08	498	732436,28	4255744,46
498-499	ЮЗ 47° 22'	7,03	499	732431,52	4255739,29
499-500	ЮЗ 48° 11'	10,45	500	732424,55	4255731,50
500-501	СВ 44° 22'	11,58	501	732432,83	4255739,60
501-502	СВ 50° 22'	5,82	502	732436,54	4255744,08
502-503	С 0° 0'	0,01	503	732436,55	4255744,08
503-504	СВ 51° 38'	4,16	504	732439,13	4255747,34
504-497	ЮВ 56° 19'	0,14	497	732439,05	4255747,46
500-505 (привязка)	ЮЗ 50° 3'	54,40	505	732389,62	4255689,80
505-506	ЮЗ 61° 30'	7,57	506	732386,01	4255683,15
506-507	ЮЗ 72° 7'	2,93	507	732385,11	4255680,36
507-508	СВ 55° 44'	2,20	508	732386,35	4255682,18
508-509	СВ 63° 38'	5,38	509	732388,74	4255687,00
509-505	СВ 72° 33'	2,94	505	732389,62	4255689,80
456-510 (привязка)	СВ 73° 10'	5672,70	510	733951,14	4261359,46
510-511	СЗ 10° 46'	22,31	511	733973,06	4261355,29
511-512	СЗ 5° 22'	9,40	512	733982,42	4261354,41
512-513	СЗ 1° 30'	12,92	513	733995,34	4261354,07
513-514	СВ 4° 30'	22,31	514	734017,58	4261355,82

514-515	CB 12° 8'	22,32	515	734039,40	4261360,51
515-516	CB 19° 48'	22,32	516	734060,40	4261368,07
516-517	CB 26° 15'	15,67	517	734074,45	4261375,00
517-518	CB 28° 58'	5,97	518	734079,67	4261377,89
518-519	CB 9° 23'	14,90	519	734094,37	4261380,32
519-520	CB 28° 58'	5,97	520	734099,59	4261383,21
520-521	CB 28° 55'	4,03	521	734103,12	4261385,16
521-522	CB 28° 57'	15,97	522	734117,09	4261392,89
522-523	CB 29° 0'	19,99	523	734134,57	4261402,58
523-524	CB 28° 57'	20,00	524	734152,07	4261412,26
524-525	CB 28° 57'	14,05	525	734164,36	4261419,06
525-526	CB 29° 4'	5,95	526	734169,56	4261421,95
526-527	CB 28° 54'	4,06	527	734173,11	4261423,91
527-528	CB 29° 0'	15,95	528	734187,06	4261431,64
528-529	CB 28° 57'	20,00	529	734204,56	4261441,32
529-530	CB 28° 59'	19,99	530	734222,05	4261451,01
530-531	CB 28° 58'	20,00	531	734239,55	4261460,70
531-532	CB 28° 57'	20,00	532	734257,05	4261470,38
532-533	CB 28° 59'	19,99	533	734274,54	4261480,07
533-534	CB 28° 58'	20,00	534	734292,04	4261489,76
534-535	CB 28° 58'	20,00	535	734309,54	4261499,45
535-536	CB 28° 59'	19,99	536	734327,03	4261509,14
536-537	CB 28° 57'	20,00	537	734344,53	4261518,82
537-538	CB 28° 58'	20,00	538	734362,03	4261528,51
538-539	CB 28° 59'	19,99	539	734379,52	4261538,20
539-540	CB 28° 57'	20,00	540	734397,02	4261547,88
540-541	CB 28° 59'	19,99	541	734414,51	4261557,57
541-542	CB 28° 58'	19,99	542	734432,00	4261567,25
542-543	CB 28° 58'	20,00	543	734449,50	4261576,94
543-544	CB 28° 58'	20,00	544	734467,00	4261586,63
544-545	CB 28° 59'	5,00	545	734471,37	4261589,05
545-546	CB 28° 57'	14,99	546	734484,49	4261596,31
546-547	CB 28° 49'	2,51	547	734486,69	4261597,52
547-548	CB 29° 0'	17,49	548	734501,99	4261606,00
548-549	CB 28° 57'	20,00	549	734519,49	4261615,68
549-550	CB 29° 7'	2,51	550	734521,68	4261616,90
550-551	CB 28° 58'	17,49	551	734536,98	4261625,37
551-552	CB 28° 58'	20,00	552	734554,48	4261635,06
552-553	CB 28° 57'	20,00	553	734571,98	4261644,74
553-554	CB 28° 59'	19,99	554	734589,47	4261654,43
554-555	CB 29° 0'	20,01	555	734606,97	4261664,13
555-556	CB 28° 57'	20,00	556	734624,47	4261673,81
556-557	CB 28° 59'	19,99	557	734641,96	4261683,50
557-558	CB 28° 57'	20,00	558	734659,46	4261693,18
558-559	CB 28° 58'	20,00	559	734676,96	4261702,87
559-560	CB 29° 0'	19,99	560	734694,44	4261712,56
560-561	CB 28° 57'	20,00	561	734711,94	4261722,24
561-562	CB 28° 59'	19,99	562	734729,43	4261731,93
562-563	CB 28° 57'	20,00	563	734746,93	4261741,61
563-564	CB 28° 58'	20,00	564	734764,43	4261751,30
564-565	CB 28° 59'	19,99	565	734781,92	4261760,99
565-566	CB 28° 57'	20,00	566	734799,42	4261770,67
566-567	CB 28° 58'	20,00	567	734816,92	4261780,36
567-568	CB 28° 59'	19,99	568	734834,41	4261790,05
568-569	CB 28° 57'	20,00	569	734851,91	4261799,73
569-570	CB 29° 5'	6,32	570	734857,43	4261802,80
570-571	CB 28° 59'	9,99	571	734866,17	4261807,64
571-572	CB 28° 47'	3,70	572	734869,41	4261809,42
572-573	CB 28° 58'	19,99	573	734886,90	4261819,10
573-574	CB 29° 0'	20,01	574	734904,40	4261828,80
574-575	CB 28° 58'	20,00	575	734921,90	4261838,49
575-576	CB 28° 58'	6,30	576	734927,41	4261841,54
576-577	CB 28° 57'	10,00	577	734936,16	4261846,38
577-578	CB 29° 0'	3,69	578	734939,39	4261848,17
578-579	CB 28° 58'	16,31	579	734953,66	4261856,07
579-580	CB 28° 12'	3,13	580	734956,42	4261857,55
580-581	CB 23° 45'	16,99	581	734971,97	4261864,39
581-582	CB 17° 16'	11,93	582	734983,36	4261867,93
582-583	CB 13° 23'	5,06	583	734988,28	4261869,10
583-584	CB 8° 28'	16,99	584	735005,09	4261871,60
584-585	CB 2° 42'	8,69	585	735013,77	4261872,01
585-586	CB 0° 46'	9,77	586	735023,54	4261872,14

586-587	СВ 0° 44'	10,23	587	735033,77	4261872,27
587-588	СВ 0° 46'	9,77	588	735043,54	4261872,40
588-589	С 0° 0'	0,23	589	735043,77	4261872,40
589-590	СВ 0° 43'	19,76	590	735063,53	4261872,65
590-591	СВ 0° 45'	20,00	591	735083,53	4261872,91
591-592	СВ 0° 45'	20,00	592	735103,53	4261873,17
592-593	СВ 0° 44'	10,23	593	735113,76	4261873,30
593-594	СВ 0° 46'	9,76	594	735123,52	4261873,43
594-595	С 0° 0'	0,23	595	735123,75	4261873,43
595-596	СВ 0° 43'	19,77	596	735143,52	4261873,68
596-597	СВ 0° 45'	20,00	597	735163,52	4261873,94
597-598	СВ 0° 45'	20,00	598	735183,52	4261874,20
598-599	СВ 0° 45'	19,99	599	735203,51	4261874,46
599-600	СВ 0° 43'	20,00	600	735223,51	4261874,71
600-601	СВ 0° 45'	20,00	601	735243,51	4261874,97
601-602	СВ 0° 45'	19,99	602	735263,50	4261875,23
602-603	СВ 0° 45'	20,00	603	735283,50	4261875,49
603-604	СВ 0° 41'	20,00	604	735303,50	4261875,73
604-605	СВ 0° 45'	19,99	605	735323,49	4261875,99
605-606	СВ 0° 45'	20,00	606	735343,49	4261876,25
606-607	СВ 0° 45'	20,00	607	735363,49	4261876,51
607-608	СВ 0° 43'	19,99	608	735383,48	4261876,76
608-609	СВ 0° 45'	20,00	609	735403,48	4261877,02
609-610	СВ 0° 45'	20,00	610	735423,48	4261877,28
610-611	СВ 0° 43'	19,99	611	735443,47	4261877,53
611-612	СВ 0° 45'	20,00	612	735463,47	4261877,79
612-613	СВ 14° 47'	20,61	613	735483,40	4261883,05
613-614	СВ 0° 45'	20,00	614	735503,40	4261883,31
614-615	СВ 0° 43'	20,00	615	735523,40	4261883,56
615-616	СВ 1° 9'	1,00	616	735524,40	4261883,58
616-617	СВ 0° 45'	10,00	617	735534,40	4261883,71
617-618	СВ 0° 42'	8,99	618	735543,39	4261883,82
618-619	СВ 0° 45'	20,00	619	735563,39	4261884,08
619-620	СЗ 6° 43'	20,17	620	735583,42	4261881,72
620-621	СЗ 29° 19'	5,31	621	735588,05	4261879,12
621-622	СВ 0° 44'	96,37	622	735684,41	4261880,36
622-623	СВ 7° 44'	1,04	623	735685,44	4261880,50
623-624	СВ 19° 14'	10,54	624	735695,39	4261883,97
624-625	СВ 8° 7'	8,07	625	735703,38	4261885,11
625-626	СВ 2° 55'	20,02	626	735723,37	4261886,13
626-627	СВ 0° 45'	19,99	627	735743,36	4261886,39
627-628	СВ 0° 43'	20,00	628	735763,36	4261886,64
628-629	СВ 0° 45'	20,00	629	735783,36	4261886,90
629-630	СЗ 13° 18'	20,61	630	735803,42	4261882,16
630-631	СВ 0° 45'	20,00	631	735823,42	4261882,42
631-632	СВ 0° 43'	19,99	632	735843,41	4261882,67
632-633	СВ 0° 45'	20,00	633	735863,41	4261882,93
633-634	СВ 0° 45'	20,00	634	735883,41	4261883,19
634-635	СВ 0° 45'	19,99	635	735903,40	4261883,45
635-636	СВ 0° 40'	3,48	636	735906,88	4261883,49
636-637	СВ 0° 45'	10,00	637	735916,88	4261883,62
637-638	СВ 38° 11'	8,22	638	735923,34	4261888,70
638-639	СВ 0° 43'	19,99	639	735943,33	4261888,95
639-640	СВ 0° 45'	20,00	640	735963,33	4261889,21
640-641	СВ 0° 45'	20,00	641	735983,33	4261889,47
641-642	СВ 0° 49'	3,48	642	735986,81	4261889,52
642-643	СВ 0° 45'	9,99	643	735996,80	4261889,65
643-644	СВ 0° 37'	6,52	644	736003,32	4261889,72
644-645	СВ 0° 46'	13,48	645	736016,80	4261889,90
645-646	СВ 1° 58'	7,28	646	736024,08	4261890,15
646-647	СВ 5° 17'	11,95	647	736035,98	4261891,25
647-648	СВ 9° 6'	10,37	648	736046,22	4261892,89
648-649	СВ 12° 21'	8,70	649	736054,72	4261894,75
649-650	СВ 13° 48'	12,20	650	736066,57	4261897,66
650-651	СВ 13° 58'	7,79	651	736074,13	4261899,54
651-652	СВ 13° 46'	10,01	652	736083,85	4261901,92
652-653	СВ 13° 55'	2,20	653	736085,99	4261902,45
653-654	СВ 13° 51'	20,00	654	736105,41	4261907,24
654-655	СВ 13° 50'	20,00	655	736124,83	4261912,02
655-656	СВ 13° 51'	20,00	656	736144,25	4261916,81
656-657	СВ 13° 49'	7,79	657	736151,81	4261918,67
657-658	СВ 13° 54'	9,99	658	736161,51	4261921,07

658-659	СВ 13° 51'	2,21	659	736163,66	4261921,60
659-660	СВ 13° 50'	19,99	660	736183,07	4261926,38
660-661	СВ 13° 51'	20,00	661	736202,49	4261931,17
661-662	СВ 13° 50'	20,00	662	736221,91	4261935,95
662-663	СВ 13° 51'	20,00	663	736241,33	4261940,74
663-664	СВ 13° 50'	19,99	664	736260,74	4261945,52
664-665	СВ 13° 50'	20,00	665	736280,16	4261950,30
665-666	СВ 13° 51'	20,00	666	736299,58	4261955,09
666-667	СВ 13° 51'	20,00	667	736319,00	4261959,88
667-668	СВ 13° 50'	20,00	668	736338,42	4261964,66
668-669	СВ 13° 52'	19,99	669	736357,83	4261969,45
669-670	СВ 13° 50'	20,00	670	736377,25	4261974,23
670-671	СВ 13° 50'	12,88	671	736389,76	4261977,31
671-672	СВ 13° 54'	7,12	672	736396,67	4261979,02
672-673	СВ 13° 48'	2,89	673	736399,48	4261979,71
673-674	СВ 13° 52'	17,11	674	736416,09	4261983,81
674-675	СВ 13° 50'	20,00	675	736435,51	4261988,59
675-676	СВ 13° 50'	20,00	676	736454,93	4261993,37
676-677	СВ 13° 50'	2,01	677	736456,88	4261993,85
677-678	СВ 82° 26'	10,26	678	736458,23	4262004,02
678-679	СВ 79° 21'	6,54	679	736459,44	4262010,45
679-680	СВ 79° 26'	2,29	680	736459,86	4262012,70
680-681	СВ 79° 20'	2,11	681	736460,25	4262014,77
681-682	СВ 79° 19'	17,04	682	736463,41	4262031,51
682-683	ЮЗ 13° 51'	4,47	683	736459,07	4262030,44
683-684	ЮЗ 13° 52'	12,90	684	736446,55	4262027,35
684-685	ЮЗ 13° 50'	20,00	685	736427,13	4262022,57
685-686	ЮЗ 13° 51'	20,00	686	736407,71	4262017,78
686-687	ЮЗ 13° 50'	17,11	687	736391,10	4262013,69
687-688	ЮЗ 13° 59'	2,90	688	736388,29	4262012,99
688-689	ЮЗ 13° 46'	7,10	689	736381,39	4262011,30
689-690	ЮЗ 13° 52'	12,90	690	736368,87	4262008,21
690-691	ЮЗ 13° 50'	19,99	691	736349,46	4262003,43
691-692	ЮЗ 13° 50'	20,00	692	736330,04	4261998,65
692-693	ЮЗ 13° 52'	19,99	693	736310,63	4261993,86
693-694	ЮЗ 13° 51'	20,00	694	736291,21	4261989,07
694-695	ЮЗ 13° 50'	20,00	695	736271,79	4261984,29
695-696	ЮЗ 13° 52'	19,99	696	736252,38	4261979,50
696-697	ЮЗ 13° 51'	20,00	697	736232,96	4261974,71
697-698	ЮЗ 13° 50'	20,00	698	736213,54	4261969,93
698-699	ЮЗ 13° 51'	20,00	699	736194,12	4261965,14
699-700	ЮЗ 13° 50'	20,00	700	736174,70	4261960,36
700-701	ЮЗ 13° 50'	19,99	701	736155,29	4261955,58
701-702	ЮЗ 14° 6'	2,22	702	736153,14	4261955,04
702-703	ЮЗ 13° 50'	10,00	703	736143,43	4261952,65
703-704	ЮЗ 13° 49'	7,79	704	736135,87	4261950,79
704-705	ЮЗ 13° 50'	20,00	705	736116,45	4261946,01
705-706	ЮЗ 13° 51'	20,00	706	736097,03	4261941,22
706-707	ЮЗ 13° 51'	20,00	707	736077,61	4261936,43
707-708	ЮЗ 13° 39'	2,20	708	736075,47	4261935,91
708-709	ЮЗ 13° 53'	10,00	709	736065,76	4261933,51
709-710	ЮЗ 13° 49'	7,79	710	736058,20	4261931,65
710-711	ЮЗ 13° 53'	12,22	711	736046,34	4261928,72
711-712	ЮЗ 12° 21'	6,87	712	736039,63	4261927,25
712-713	ЮЗ 9° 3'	8,20	713	736031,53	4261925,96
713-714	ЮЗ 5° 17'	9,46	714	736022,11	4261925,09
714-715	ЮЗ 1° 53'	5,76	715	736016,35	4261924,90
715-716	ЮВ 0° 15'	13,48	716	736002,87	4261924,96
716-717	ЮЗ 2° 49'	6,53	717	735996,35	4261924,64
717-718	ЮЗ 0° 45'	9,99	718	735986,36	4261924,51
718-719	ЮЗ 0° 49'	3,48	719	735982,88	4261924,46
719-720	ЮЗ 0° 45'	20,00	720	735962,88	4261924,20
720-721	ЮЗ 0° 43'	20,00	721	735942,88	4261923,95
721-722	ЮЗ 0° 43'	19,99	722	735922,89	4261923,70
722-723	ЮВ 36° 41'	8,22	723	735916,30	4261928,61
723-724	ЮЗ 0° 45'	10,00	724	735906,30	4261928,48
724-725	ЮЗ 0° 40'	3,48	725	735902,82	4261928,44
725-726	ЮЗ 0° 45'	19,99	726	735882,83	4261928,18
726-727	ЮЗ 0° 45'	20,00	727	735862,83	4261927,92
727-728	ЮЗ 0° 43'	20,00	728	735842,83	4261927,67
728-729	ЮЗ 0° 45'	19,99	729	735822,84	4261927,41
729-730	ЮЗ 0° 45'	20,00	730	735802,84	4261927,15

730-731	ЮЗ 14° 45'	20,61	731	735782,91	4261921,90
731-732	ЮЗ 0° 45'	20,00	732	735762,91	4261921,64
732-733	ЮЗ 0° 45'	20,00	733	735742,91	4261921,38
733-734	ЮЗ 0° 45'	19,99	734	735722,92	4261921,12
734-735	ЮВ 0° 53'	20,01	735	735702,91	4261921,43
735-736	ЮВ 6° 8'	8,06	736	735694,90	4261922,29
736-737	ЮВ 20° 25'	10,72	737	735684,85	4261926,03
737-738	ЮВ 9° 22'	2,03	738	735682,85	4261926,36
738-739	ЮВ 8° 24'	20,26	739	735662,81	4261929,32
739-740	ЮВ 3° 28'	20,06	740	735642,79	4261930,53
740-741	ЮВ 1° 50'	20,02	741	735622,78	4261931,17
741-742	ЮЗ 2° 50'	20,00	742	735602,80	4261930,18
742-743	ЮЗ 26° 35'	22,23	743	735582,92	4261920,23
743-744	ЮЗ 3° 19'	20,01	744	735562,94	4261919,07
744-745	ЮЗ 0° 43'	20,00	745	735542,94	4261918,82
745-746	ЮЗ 0° 46'	8,99	746	735533,95	4261918,70
746-747	ЮЗ 0° 45'	10,00	747	735523,95	4261918,57
747-748	ЮЗ 0° 34'	1,00	748	735522,95	4261918,56
748-749	ЮЗ 0° 45'	20,00	749	735502,95	4261918,30
749-750	ЮЗ 0° 45'	20,00	750	735482,95	4261918,04
750-751	ЮЗ 0° 43'	19,99	751	735462,96	4261917,79
751-752	ЮЗ 0° 45'	20,00	752	735442,96	4261917,53
752-753	ЮЗ 0° 45'	20,00	753	735422,96	4261917,27
753-754	ЮЗ 0° 45'	19,99	754	735402,97	4261917,01
754-755	ЮЗ 0° 43'	20,00	755	735382,97	4261916,76
755-756	ЮЗ 0° 45'	20,00	756	735362,97	4261916,50
756-757	ЮЗ 0° 45'	19,99	757	735342,98	4261916,24
757-758	ЮЗ 0° 45'	20,00	758	735322,98	4261915,98
758-759	ЮЗ 0° 43'	20,00	759	735302,98	4261915,73
759-760	ЮЗ 0° 43'	20,00	760	735282,98	4261915,48
760-761	ЮЗ 0° 45'	19,99	761	735262,99	4261915,22
761-762	ЮЗ 0° 44'	17,07	762	735245,92	4261915,00
762-763	Ю 0° 0'	0,02	763	735245,90	4261915,00
763-764	ЮЗ 0° 47'	2,91	764	735242,99	4261914,96
764-765	ЮЗ 0° 32'	1,07	765	735241,92	4261914,95
765-766	Ю 0° 0'	0,02	766	735241,90	4261914,95
766-767	ЮЗ 0° 44'	18,91	767	735222,99	4261914,71
767-768	ЮЗ 0° 45'	19,99	768	735203,00	4261914,45
768-769	ЮЗ 0° 45'	20,00	769	735183,00	4261914,19
769-770	ЮЗ 0° 45'	20,00	770	735163,00	4261913,93
770-771	ЮЗ 0° 43'	19,99	771	735143,01	4261913,68
771-772	ЮЗ 0° 45'	19,77	772	735123,24	4261913,42
772-773	Ю 0° 0'	0,23	773	735123,01	4261913,42
773-774	ЮЗ 0° 46'	9,77	774	735113,24	4261913,29
774-775	ЮЗ 0° 44'	10,23	775	735103,01	4261913,16
775-776	ЮЗ 0° 45'	19,99	776	735083,02	4261912,90
776-777	ЮЗ 0° 43'	20,00	777	735063,02	4261912,65
777-778	ЮЗ 0° 44'	4,64	778	735058,38	4261912,59
778-779	Ю 0° 0'	0,01	779	735058,37	4261912,59
779-780	ЮЗ 0° 43'	3,99	780	735054,38	4261912,54
780-781	Ю 0° 0'	0,02	781	735054,36	4261912,54
781-782	ЮЗ 0° 46'	11,11	782	735043,25	4261912,39
782-783	Ю 0° 0'	0,23	783	735043,02	4261912,39
783-784	ЮЗ 0° 46'	9,77	784	735033,25	4261912,26
784-785	ЮЗ 0° 44'	10,22	785	735023,03	4261912,13
785-786	ЮЗ 0° 42'	9,77	786	735013,26	4261912,01
786-787	ЮЗ 2° 39'	11,43	787	735001,84	4261911,48
787-788	ЮЗ 8° 29'	22,31	788	734979,77	4261908,19
788-789	ЮЗ 13° 30'	6,64	789	734973,31	4261906,64
789-790	ЮЗ 17° 13'	15,68	790	734958,33	4261902,00
790-791	ЮЗ 23° 34'	22,31	791	734937,88	4261893,08
791-792	ЮЗ 27° 41'	4,13	792	734934,22	4261891,16
792-793	ЮЗ 29° 23'	16,31	793	734920,01	4261883,16
793-794	ЮЗ 29° 4'	3,68	794	734916,79	4261881,37
794-795	ЮЗ 28° 57'	10,00	795	734908,04	4261876,53
795-796	ЮЗ 29° 0'	6,31	796	734902,52	4261873,47
796-797	ЮЗ 28° 57'	20,00	797	734885,02	4261863,79
797-798	ЮЗ 28° 59'	19,99	798	734867,53	4261854,10
798-799	ЮЗ 28° 58'	19,99	799	734850,04	4261844,42
799-800	ЮЗ 28° 55'	3,70	800	734846,80	4261842,63
800-801	ЮЗ 29° 0'	10,00	801	734838,05	4261837,78
801-802	ЮЗ 28° 58'	6,30	802	734832,54	4261834,73

802-803	ЮЗ 28° 58'	20,00	803	734815,04	4261825,04
803-804	ЮЗ 28° 58'	19,99	804	734797,55	4261815,36
804-805	ЮЗ 14° 57'	20,63	805	734777,62	4261810,04
805-806	ЮЗ 28° 58'	19,99	806	734760,13	4261800,36
806-807	ЮЗ 28° 58'	20,00	807	734742,63	4261790,67
807-808	ЮЗ 28° 59'	19,99	808	734725,14	4261780,98
808-809	ЮЗ 28° 57'	20,00	809	734707,64	4261771,30
809-810	ЮЗ 28° 58'	20,00	810	734690,14	4261761,61
810-811	ЮЗ 29° 0'	19,99	811	734672,66	4261751,92
811-812	ЮЗ 28° 58'	20,00	812	734655,16	4261742,23
812-813	ЮЗ 28° 58'	20,00	813	734637,66	4261732,54
813-814	ЮЗ 28° 58'	19,99	814	734620,17	4261722,86
814-815	ЮЗ 28° 58'	20,00	815	734602,67	4261713,17
815-816	ЮЗ 28° 58'	20,00	816	734585,17	4261703,48
816-817	ЮЗ 28° 58'	19,99	817	734567,68	4261693,80
817-818	ЮЗ 28° 58'	20,00	818	734550,18	4261684,11
818-819	ЮЗ 28° 57'	20,00	819	734532,68	4261674,43
819-820	ЮЗ 28° 59'	19,99	820	734515,19	4261664,74
820-821	ЮЗ 28° 59'	17,50	821	734499,88	4261656,26
821-822	ЮЗ 28° 55'	2,50	822	734497,69	4261655,05
822-823	ЮЗ 28° 57'	20,00	823	734480,19	4261645,37
823-824	ЮЗ 29° 0'	17,49	824	734464,89	4261636,89
824-825	ЮЗ 28° 55'	2,50	825	734462,70	4261635,68
825-826	ЮЗ 28° 58'	15,01	826	734449,57	4261628,41
826-827	ЮЗ 28° 59'	5,00	827	734445,20	4261625,99
827-828	ЮЗ 28° 57'	20,00	828	734427,70	4261616,31
828-829	ЮЗ 28° 59'	19,99	829	734410,21	4261606,62
829-830	ЮЗ 28° 58'	19,99	830	734392,72	4261596,94
830-831	ЮЗ 28° 58'	20,00	831	734375,22	4261587,25
831-832	ЮЗ 28° 59'	19,99	832	734357,73	4261577,56
832-833	ЮЗ 28° 58'	20,00	833	734340,23	4261567,87
833-834	ЮЗ 28° 58'	20,00	834	734322,73	4261558,18
834-835	ЮЗ 28° 58'	19,99	835	734305,24	4261548,50
835-836	ЮЗ 28° 58'	20,00	836	734287,74	4261538,81
836-837	ЮЗ 28° 58'	20,00	837	734270,24	4261529,12
837-838	ЮЗ 28° 58'	19,99	838	734252,75	4261519,44
838-839	ЮЗ 28° 58'	20,00	839	734235,25	4261509,75
839-840	ЮЗ 28° 58'	20,00	840	734217,75	4261500,06
840-841	ЮЗ 28° 58'	19,99	841	734200,26	4261490,38
841-842	ЮЗ 28° 58'	20,00	842	734182,76	4261480,69
842-843	ЮЗ 28° 58'	19,99	843	734165,27	4261471,01
843-844	ЮЗ 29° 0'	15,96	844	734151,31	4261463,27
844-845	ЮЗ 28° 51'	4,04	845	734147,77	4261461,32
845-846	ЮЗ 29° 1'	5,96	846	734142,56	4261458,43
846-847	ЮЗ 28° 57'	14,05	847	734130,27	4261451,63
847-848	ЮЗ 28° 59'	19,98	848	734112,79	4261441,95
848-849	ЮЗ 28° 58'	20,00	849	734095,29	4261432,26
849-850	ЮЗ 28° 57'	15,97	850	734081,32	4261424,53
850-851	ЮЗ 28° 55'	4,03	851	734077,79	4261422,58
851-852	ЮЗ 28° 58'	5,97	852	734072,57	4261419,69
852-853	ЮЗ 29° 0'	14,03	853	734060,30	4261412,89
853-854	ЮЗ 28° 58'	5,97	854	734055,08	4261410,00
854-855	ЮЗ 26° 17'	11,92	855	734044,39	4261404,72
855-856	ЮЗ 19° 47'	16,99	856	734028,40	4261398,97
856-857	ЮЗ 12° 10'	16,99	857	734011,79	4261395,39
857-858	ЮЗ 4° 30'	16,98	858	733994,86	4261394,06
858-859	ЮВ 1° 34'	9,83	859	733985,03	4261394,33
859-860	ЮЗ 20° 2'	8,03	860	733977,49	4261391,58
860-861	ЮВ 11° 37'	17,43	861	733960,42	4261395,09
861-862	ЮВ 18° 33'	17,41	862	733943,91	4261400,63
862-863	ЮВ 23° 33'	17,47	863	733927,89	4261407,61
863-864	ЮВ 34° 46'	17,48	864	733913,53	4261417,58
864-865	ЮВ 39° 55'	17,50	865	733900,11	4261428,81
865-866	ЮВ 47° 57'	17,55	866	733888,36	4261441,84
866-867	ЮВ 56° 21'	17,56	867	733878,63	4261456,46
867-868	ЮВ 60° 20'	0,91	868	733878,18	4261457,25
868-869	ЮВ 59° 0'	18,97	869	733868,41	4261473,51
869-870	ЮВ 60° 44'	1,04	870	733867,90	4261474,42
870-871	ЮВ 60° 49'	9,99	871	733863,03	4261483,14
871-872	ЮВ 60° 52'	8,98	872	733858,66	4261490,98
872-873	ЮВ 60° 49'	20,00	873	733848,91	4261508,44
873-874	ЮВ 60° 49'	20,00	874	733839,16	4261525,90

874-875	ЮВ 60° 49'	20,00	875	733829,41	4261543,36
875-876	ЮВ 60° 57'	1,03	876	733828,91	4261544,26
876-877	ЮВ 60° 48'	10,00	877	733824,03	4261552,99
877-878	ЮВ 60° 50'	8,97	878	733819,66	4261560,82
878-879	ЮВ 60° 51'	19,99	879	733809,92	4261578,28
879-880	ЮВ 60° 49'	20,00	880	733800,17	4261595,74
880-881	ЮВ 60° 49'	20,00	881	733790,42	4261613,20
881-882	ЮВ 60° 50'	20,01	882	733780,67	4261630,67
882-883	ЮВ 60° 48'	19,99	883	733770,92	4261648,12
883-884	ЮВ 60° 50'	20,01	884	733761,17	4261665,59
884-885	ЮВ 60° 49'	20,00	885	733751,42	4261683,05
885-886	ЮВ 60° 49'	20,00	886	733741,67	4261700,51
886-887	ЮВ 60° 49'	20,00	887	733731,92	4261717,97
887-888	ЮВ 60° 49'	20,00	888	733722,17	4261735,43
888-889	ЮВ 60° 48'	15,72	889	733714,50	4261749,15
889-890	В 0° 0'	0,01	890	733714,50	4261749,16
890-891	ЮВ 60° 52'	3,98	891	733712,56	4261752,64
891-892	ЮВ 45° 0'	0,01	892	733712,55	4261752,65
892-893	ЮВ 61° 33'	0,27	893	733712,42	4261752,89
893-894	ЮВ 60° 49'	20,00	894	733702,67	4261770,35
894-895	ЮВ 60° 50'	20,01	895	733692,92	4261787,82
895-896	ЮВ 60° 46'	9,99	896	733688,04	4261796,54
896-897	ЮВ 60° 48'	4,00	897	733686,09	4261800,03
897-898	ЮВ 68° 49'	6,06	898	733683,90	4261805,68
898-899	ЮВ 75° 36'	4,14	899	733682,87	4261809,69
899-900	ЮВ 75° 35'	3,61	900	733681,97	4261813,19
900-901	ЮВ 71° 17'	12,71	901	733677,89	4261825,23
901-902	ЮВ 61° 17'	20,00	902	733668,28	4261842,77
902-903	ЮВ 61° 31'	7,51	903	733664,70	4261849,37
903-904	ЮВ 39° 16'	13,43	904	733654,30	4261857,87
904-905	ЮВ 55° 48'	5,02	905	733651,48	4261862,02
905-906	ЮВ 60° 49'	14,99	906	733644,17	4261875,11
906-907	ЮВ 60° 50'	20,01	907	733634,42	4261892,58
907-908	ЮВ 60° 43'	0,47	908	733634,19	4261892,99
908-909	В 0° 0'	0,02	909	733634,19	4261893,01
909-910	ЮВ 60° 37'	3,99	910	733632,23	4261896,49
910-911	ЮВ 60° 50'	15,52	911	733624,67	4261910,04
911-912	ЮВ 60° 49'	20,00	912	733614,92	4261927,50
912-913	ЮВ 60° 49'	20,00	913	733605,17	4261944,96
913-914	ЮВ 60° 49'	20,00	914	733595,42	4261962,42
914-915	ЮВ 60° 50'	20,01	915	733585,67	4261979,89
915-916	ЮВ 60° 48'	19,99	916	733575,92	4261997,34
916-917	ЮВ 60° 50'	20,01	917	733566,17	4262014,81
917-918	ЮВ 60° 48'	19,99	918	733556,42	4262032,26
918-919	ЮВ 60° 50'	20,01	919	733546,67	4262049,73
919-920	ЮВ 60° 49'	9,50	920	733542,04	4262058,02
920-921	ЮВ 60° 48'	10,00	921	733537,16	4262066,75
921-922	ЮВ 61° 23'	0,50	922	733536,92	4262067,19
922-923	ЮВ 60° 51'	2,28	923	733535,81	4262069,18
923-924	ЮЗ 89° 9'	30,95	924	733535,35	4262038,23
924-925	ЮВ 60° 46'	7,96	925	733531,46	4262045,18
925-926	СВ 89° 10'	30,98	926	733531,91	4262076,16
926-927	ЮВ 60° 50'	9,72	927	733527,17	4262084,65
927-928	ЮВ 62° 22'	20,00	928	733517,89	4262102,37
928-929	ЮВ 59° 18'	20,00	929	733507,68	4262119,57
929-930	ЮВ 60° 46'	9,50	930	733503,04	4262127,86
930-931	ЮВ 60° 48'	10,00	931	733498,16	4262136,59
931-932	ЮВ 62° 24'	0,50	932	733497,93	4262137,03
932-933	ЮВ 60° 54'	19,51	933	733488,44	4262154,08
933-934	ЮВ 60° 7'	0,54	934	733488,17	4262154,55
934-935	ЮВ 58° 14'	13,41	935	733481,11	4262165,95
935-936	ЮВ 54° 32'	8,93	936	733475,93	4262173,22
936-937	ЮВ 52° 28'	2,23	937	733474,57	4262174,99
937-938	ЮВ 51° 38'	15,18	938	733465,15	4262186,89
938-939	ЮВ 47° 51'	4,96	939	733461,82	4262190,57
939-940	ЮВ 44° 20'	7,86	940	733456,20	4262196,06
940-941	ЮВ 38° 42'	11,21	941	733447,45	4262203,07
941-942	ЮВ 40° 46'	3,35	942	733444,91	4262205,26
942-943	ЮВ 36° 47'	14,73	943	733433,11	4262214,08
943-944	ЮВ 32° 8'	6,86	944	733427,30	4262217,73
944-945	ЮВ 32° 43'	13,13	945	733416,25	4262224,83
945-946	ЮВ 34° 26'	6,86	946	733410,59	4262228,71

946-947	ЮВ 31° 19'	3,14	947	733407,91	4262230,34
947-948	ЮВ 31° 43'	16,87	948	733393,56	4262239,21
948-949	ЮВ 30° 49'	20,01	949	733376,38	4262249,46
949-950	ЮВ 36° 5'	20,03	950	733360,19	4262261,26
950-951	ЮВ 34° 31'	13,15	951	733349,36	4262268,71
951-952	ЮВ 31° 3'	6,86	952	733343,48	4262272,25
952-953	ЮВ 29° 35'	3,14	953	733340,75	4262273,80
953-954	ЮВ 35° 51'	16,89	954	733327,06	4262283,69
954-955	ЮВ 32° 44'	19,99	955	733310,24	4262294,50
955-956	ЮВ 35° 4'	20,01	956	733293,86	4262306,00
956-957	ЮВ 28° 21'	20,07	957	733276,20	4262315,53
957-958	ЮВ 29° 1'	20,04	958	733258,68	4262325,25
958-959	ЮВ 30° 43'	6,05	959	733253,48	4262328,34
959-960	ЮВ 32° 43'	13,95	960	733241,74	4262335,88
960-961	ЮВ 32° 41'	20,00	961	733224,91	4262346,68
961-962	ЮВ 32° 41'	20,00	962	733208,08	4262357,48
962-963	ЮВ 32° 41'	20,00	963	733191,25	4262368,28
963-964	ЮВ 36° 4'	20,04	964	733175,05	4262380,08
964-965	ЮВ 44° 47'	20,44	965	733160,54	4262394,48
965-966	ЮВ 37° 32'	20,08	966	733144,62	4262406,71
966-967	ЮВ 33° 25'	19,99	967	733127,93	4262417,72
967-968	ЮВ 45° 43'	17,96	968	733115,39	4262430,58
968-969	ЮВ 36° 44'	2,51	969	733113,38	4262432,08
969-970	ЮВ 38° 19'	20,10	970	733097,61	4262444,54
970-971	ЮВ 35° 14'	17,51	971	733083,31	4262454,64
971-972	ЮВ 21° 33'	2,56	972	733080,93	4262455,58
972-973	ЮВ 21° 11'	15,30	973	733066,66	4262461,11
973-974	ЮВ 29° 35'	5,00	974	733062,31	4262463,58
974-975	ЮВ 27° 57'	20,07	975	733044,58	4262472,99
975-976	ЮВ 25° 55'	20,13	976	733026,47	4262481,79
976-977	ЮВ 28° 59'	20,04	977	733008,94	4262491,50
977-978	ЮВ 22° 44'	20,31	978	732990,21	4262499,35
978-979	ЮВ 28° 41'	20,04	979	732972,63	4262508,97
979-980	ЮВ 31° 47'	20,01	980	732955,62	4262519,51
980-981	ЮВ 32° 41'	20,00	981	732938,79	4262530,31
981-982	ЮВ 32° 41'	20,00	982	732921,96	4262541,11
982-983	ЮВ 32° 42'	19,99	983	732905,14	4262551,91
983-984	ЮВ 32° 38'	5,71	984	732900,33	4262554,99
984-985	ЮВ 32° 44'	4,29	985	732896,72	4262557,31
985-986	ЮВ 32° 35'	2,01	986	732895,03	4262558,39
986-987	ЮВ 32° 44'	3,00	987	732892,51	4262560,01
987-988	ЮВ 32° 46'	5,01	988	732888,30	4262562,72
988-989	ЮВ 32° 30'	1,99	989	732886,62	4262563,79
989-990	ЮВ 32° 43'	18,01	990	732871,47	4262573,52
990-991	ЮВ 32° 42'	14,53	991	732859,24	4262581,37
991-992	ЮВ 32° 40'	5,46	992	732854,64	4262584,32
992-993	ЮВ 32° 39'	4,00	993	732851,27	4262586,48
993-994	ЮВ 32° 48'	0,54	994	732850,82	4262586,77
994-995	ЮВ 36° 12'	9,48	995	732843,17	4262592,37
995-996	ЮВ 34° 45'	6,00	996	732838,24	4262595,79
996-997	ЮВ 25° 52'	4,03	997	732834,61	4262597,55
997-998	ЮВ 31° 3'	10,99	998	732825,19	4262603,22
998-999	ЮВ 32° 33'	2,36	999	732823,20	4262604,49
999-1000	ЮВ 32° 47'	2,64	1000	732820,98	4262605,92
1000-1001	ЮВ 32° 41'	20,00	1001	732804,15	4262616,72
1001-1002	ЮВ 32° 43'	20,00	1002	732787,32	4262627,53
1002-1003	ЮВ 32° 40'	14,54	1003	732775,08	4262635,38
1003-1004	ЮВ 32° 44'	5,46	1004	732770,49	4262638,33
1004-1005	ЮВ 32° 40'	4,54	1005	732766,67	4262640,78
1005-1006	ЮВ 32° 24'	5,67	1006	732761,88	4262643,82
1006-1007	ЮВ 31° 14'	5,55	1007	732757,13	4262646,70
1007-1008	ЮВ 28° 44'	5,91	1008	732751,95	4262649,54
1008-1009	ЮВ 23° 4'	12,23	1009	732740,70	4262654,33
1009-1010	ЮВ 12° 57'	12,71	1010	732728,31	4262657,18
1010-1011	ЮВ 7° 1'	1,39	1011	732726,93	4262657,35
1011-1012	ЮЗ 0° 30'	16,16	1012	732710,77	4262657,21
1012-1013	ЮЗ 8° 1'	1,50	1013	732709,28	4262657,00
1013-1014	ЮЗ 12° 11'	8,95	1014	732700,53	4262655,11
1014-1015	ЮЗ 16° 23'	2,48	1015	732698,15	4262654,41
1015-1016	ЮЗ 19° 9'	8,05	1016	732690,55	4262651,77
1016-1017	ЮЗ 22° 17'	9,89	1017	732681,40	4262648,02
1017-1018	ЮЗ 22° 59'	0,72	1018	732680,74	4262647,74

1018-1019	ЮЗ 23° 0'	1,15	1019	732679,68	4262647,29
1019-1020	ЮЗ 19° 23'	16,84	1020	732663,79	4262641,70
1020-1021	ЮВ 0° 54'	2,57	1021	732661,22	4262641,74
1021-1022	ЮВ 11° 19'	0,05	1022	732661,17	4262641,75
1022-1023	ЮЗ 2° 48'	0,41	1023	732660,76	4262641,73
1023-1024	ЮЗ 3° 44'	11,69	1024	732649,09	4262640,97
1024-1025	ЮВ 5° 47'	8,84	1025	732640,29	4262641,86
1025-1026	ЮВ 6° 22'	10,00	1026	732630,35	4262642,97
1026-1027	ЮВ 7° 40'	0,52	1027	732629,83	4262643,04
1027-1028	ЮВ 6° 22'	10,00	1028	732619,89	4262644,15
1028-1029	ЮВ 6° 33'	4,99	1029	732614,93	4262644,72
1029-1030	ЮВ 6° 19'	5,00	1030	732609,96	4262645,27
1030-1031	ЮВ 6° 25'	12,99	1031	732597,05	4262646,72
1031-1032	ЮВ 6° 28'	7,01	1032	732590,08	4262647,51
1032-1033	ЮВ 6° 20'	2,99	1033	732587,11	4262647,84
1033-1034	ЮВ 7° 40'	10,66	1034	732576,55	4262649,26
1034-1035	ЮВ 4° 49'	5,00	1035	732571,57	4262649,68
1035-1036	ЮВ 2° 33'	1,35	1036	732570,22	4262649,74
1036-1037	ЮВ 6° 26'	3,66	1037	732566,58	4262650,15
1037-1038	ЮВ 6° 20'	4,99	1038	732561,62	4262650,70
1038-1039	ЮВ 6° 25'	11,35	1039	732550,34	4262651,97
1039-1040	ЮВ 6° 28'	3,64	1040	732546,72	4262652,38
1040-1041	ЮВ 10° 23'	14,43	1041	732532,53	4262654,98
1041-1042	ЮВ 17° 13'	12,13	1042	732520,94	4262658,57
1042-1043	ЮВ 16° 59'	5,48	1043	732515,70	4262660,17
1043-1044	ЮВ 22° 53'	14,97	1044	732501,91	4262665,99
1044-1045	ЮВ 22° 2'	2,66	1045	732499,44	4262666,99
1045-1046	ЮВ 28° 53'	4,20	1046	732495,76	4262669,02
1046-1047	ЮВ 29° 44'	12,24	1047	732485,13	4262675,09
1047-1048	ЮВ 29° 49'	2,75	1048	732482,74	4262676,46
1048-1049	ЮВ 29° 52'	2,25	1049	732480,79	4262677,58
1049-1050	ЮВ 29° 49'	2,75	1050	732478,40	4262678,95
1050-1051	ЮВ 29° 34'	0,77	1051	732477,73	4262679,33
1051-1052	ЮВ 29° 42'	1,47	1052	732476,45	4262680,06
1052-1053	ЮВ 29° 40'	0,99	1053	732475,59	4262680,55
1053-1054	ЮВ 29° 54'	1,77	1054	732474,06	4262681,43
1054-1055	ЮВ 29° 45'	5,00	1055	732469,72	4262683,91
1055-1056	ЮВ 29° 31'	2,25	1056	732467,76	4262685,02
1056-1057	ЮВ 29° 55'	2,99	1057	732465,17	4262686,51
1057-1058	ЮВ 29° 43'	7,00	1058	732459,09	4262689,98
1058-1059	ЮВ 30° 15'	0,56	1059	732458,61	4262690,26
1059-1060	ЮВ 29° 44'	12,44	1060	732447,81	4262696,43
1060-1061	ЮВ 29° 46'	12,00	1061	732437,39	4262702,39
1061-1062	ЮВ 29° 46'	8,00	1062	732430,45	4262706,36
1062-1063	ЮВ 29° 38'	2,00	1063	732428,71	4262707,35
1063-1064	ЮВ 29° 44'	18,00	1064	732413,08	4262716,28
1064-1065	ЮВ 29° 49'	6,64	1065	732407,32	4262719,58
1065-1066	ЮВ 29° 45'	10,00	1066	732398,64	4262724,54
1066-1067	ЮВ 29° 46'	3,28	1067	732395,79	4262726,17
1067-1068	ЮВ 34° 15'	8,12	1068	732389,08	4262730,74
1068-1069	ЮВ 34° 20'	8,10	1069	732382,39	4262735,31
1069-1070	ЮВ 44° 2'	2,10	1070	732380,88	4262736,77
1070-1071	ЮВ 47° 20'	1,74	1071	732379,70	4262738,05
1071-1072	ЮВ 55° 46'	10,56	1072	732373,76	4262746,78
1072-1073	ЮВ 61° 5'	1,53	1073	732373,02	4262748,12
1073-1074	ЮВ 62° 37'	8,52	1074	732369,10	4262755,69
1074-1075	ЮВ 63° 43'	0,90	1075	732368,70	4262756,50
1075-1076	ЮВ 62° 44'	8,69	1076	732364,72	4262764,22
1076-1077	ЮВ 56° 13'	20,65	1077	732353,24	4262781,38
1077-1078	ЮВ 46° 58'	2,26	1078	732351,70	4262783,03
1078-1079	ЮВ 47° 9'	2,07	1079	732350,29	4262784,55
1079-1080	ЮВ 43° 55'	3,00	1080	732348,13	4262786,63
1080-1081	ЮВ 42° 31'	10,58	1081	732340,33	4262793,78
1081-1082	ЮВ 34° 23'	3,19	1082	732337,70	4262795,58
1082-1083	ЮВ 34° 30'	2,17	1083	732335,91	4262796,81
1083-1084	ЮВ 22° 55'	7,60	1084	732328,91	4262799,77
1084-1085	ЮВ 22° 1'	0,51	1085	732328,44	4262799,96
1085-1086	ЮЗ 88° 44'	17,71	1086	732328,05	4262782,25
1086-1087	ЮЗ 88° 45'	4,61	1087	732327,95	4262777,64
1087-1088	ЮЗ 88° 46'	12,04	1088	732327,69	4262765,60
1088-1089	СЗ 19° 35'	8,38	1089	732335,59	4262762,79
1089-1090	СЗ 39° 48'	0,94	1090	732336,31	4262762,19

1090-1091	СЗ 53° 15'	0,94	1091	732336,87	4262761,44
1091-1092	СЗ 60° 2'	59,92	1092	732366,79	4262709,53
1092-1093	СЗ 29° 45'	176,52	1093	732520,04	4262621,92
1093-1094	СЗ 15° 15'	4,94	1094	732524,81	4262620,62
1094-1095	СЗ 9° 31'	18,25	1095	732542,81	4262617,60
1095-1096	СЗ 6° 18'	3,64	1096	732546,43	4262617,20
1096-1097	СЗ 6° 28'	11,35	1097	732557,71	4262615,92
1097-1098	СЗ 6° 19'	5,00	1098	732562,68	4262615,37
1098-1099	СЗ 6° 27'	3,65	1099	732566,31	4262614,96
1099-1100	СЗ 6° 23'	1,35	1100	732567,65	4262614,81
1100-1101	СЗ 6° 26'	5,00	1101	732572,62	4262614,25
1101-1102	СЗ 6° 25'	10,65	1102	732583,20	4262613,06
1102-1103	СЗ 6° 19'	3,00	1103	732586,18	4262612,73
1103-1104	СЗ 6° 29'	6,99	1104	732593,13	4262611,94
1104-1105	СЗ 6° 24'	13,00	1105	732606,05	4262610,49
1105-1106	СЗ 6° 19'	5,00	1106	732611,02	4262609,94
1106-1107	СЗ 6° 33'	5,00	1107	732615,99	4262609,37
1107-1108	СЗ 6° 22'	10,00	1108	732625,93	4262608,26
1108-1109	СЗ 6° 43'	0,51	1109	732626,44	4262608,20
1109-1110	СЗ 6° 26'	10,00	1110	732636,38	4262607,08
1110-1111	СЗ 5° 44'	10,10	1111	732646,43	4262606,07
1111-1112	СВ 1° 3'	19,23	1112	732665,66	4262606,42
1112-1113	СВ 8° 30'	0,88	1113	732666,53	4262606,55
1113-1114	СВ 5° 43'	0,10	1114	732666,63	4262606,56
1114-1115	СВ 10° 49'	4,96	1115	732671,50	4262607,49
1115-1116	СВ 19° 8'	23,10	1116	732693,32	4262615,06
1116-1117	СВ 23° 4'	1,17	1117	732694,40	4262615,52
1117-1118	СВ 22° 59'	0,72	1118	732695,06	4262615,80
1118-1119	СВ 22° 20'	8,68	1119	732703,09	4262619,10
1119-1120	СВ 19° 9'	5,61	1120	732708,39	4262620,94
1120-1121	СВ 16° 40'	1,53	1121	732709,86	4262621,38
1121-1122	СВ 12° 16'	4,80	1122	732714,55	4262622,40
1122-1123	СВ 7° 54'	0,73	1123	732715,27	4262622,50
1123-1124	СЗ 6° 37'	7,72	1124	732722,94	4262621,61
1124-1125	СЗ 4° 28'	0,64	1125	732723,58	4262621,56
1125-1126	СЗ 15° 39'	5,93	1126	732729,29	4262619,96
1126-1127	СЗ 13° 6'	6,84	1127	732735,95	4262618,41
1127-1128	СЗ 28° 38'	4,09	1128	732739,54	4262616,45
1128-1129	СЗ 31° 18'	4,45	1129	732743,34	4262614,14
1129-1130	СЗ 32° 23'	5,25	1130	732747,77	4262611,33
1130-1131	СЗ 32° 45'	4,53	1131	732751,58	4262608,88
1131-1132	СЗ 32° 46'	5,47	1132	732756,18	4262605,92
1132-1133	СЗ 32° 40'	14,54	1133	732768,42	4262598,07
1133-1134	СЗ 32° 41'	19,00	1134	732784,41	4262587,81
1134-1135	СЗ 6° 27'	15,95	1135	732800,26	4262586,02
1135-1136	СЗ 26° 0'	0,91	1136	732801,08	4262585,62
1136-1137	СЗ 32° 42'	752,95	1137	733434,68	4262178,83
1137-1138	СЗ 46° 52'	61,72	1138	733476,88	4262133,79
1138-1139	СЗ 60° 49'	111,66	1139	733531,32	4262036,30
1139-1140	СВ 89° 21'	0,89	1140	733531,33	4262037,19
1140-1141	СЗ 60° 50'	7,98	1141	733535,22	4262030,22
1141-1142	ЮЗ 89° 21'	0,89	1142	733535,21	4262029,33
1142-1143	СЗ 60° 49'	736,63	1143	733894,33	4261386,17
1143-1144	СЗ 33° 53'	18,48	1144	733909,67	4261375,87
1144-1145	СЗ 25° 7'	22,35	1145	733929,91	4261366,38
1145-510	СЗ 18° 3'	22,33	510	733951,14	4261359,46
621-1146 (привязка)	СЗ 29° 24'	15,95	1146	735601,95	4261871,29
1146-1147	СЗ 29° 3'	1,85	1147	735603,57	4261870,39
1147-1148	СВ 0° 53'	19,99	1148	735623,56	4261870,70
1148-1149	СВ 4° 37'	12,79	1149	735636,31	4261871,73
1149-1146	ЮЗ 0° 44'	34,36	1146	735601,95	4261871,29
949-1150 (привязка)	ЮЗ 42° 49'	37,02	1150	733349,23	4262224,30
1150-1151	ЮВ 32° 42'	26,95	1151	733326,55	4262238,86
1151-1152	СЗ 44° 45'	3,14	1152	733328,78	4262236,65
1152-1153	СЗ 34° 3'	13,14	1153	733339,67	4262229,29
1153-1150	СЗ 27° 34'	10,78	1150	733349,23	4262224,30
1151-1154 (привязка)	ЮВ 32° 41'	32,00	1154	733299,62	4262256,14
1154-1155	ЮВ 32° 41'	41,86	1155	733264,39	4262278,75
1155-1156	СЗ 37° 29'	10,11	1156	733272,41	4262272,60
1156-1157	СЗ 33° 40'	20,01	1157	733289,06	4262261,51
1157-1154	СЗ 26° 57'	11,85	1154	733299,62	4262256,14
979-1158 (привязка)	ЮЗ 57° 19'	36,77	1158	732952,77	4262478,02

1158-1159	СЗ 43° 38'	20,36	1159	732967,51	4262463,97
1159-1160	СЗ 35° 18'	20,02	1160	732983,85	4262452,40
1160-1161	СЗ 35° 26'	20,01	1161	733000,15	4262440,80
1161-1162	СЗ 41° 15'	20,23	1162	733015,36	4262427,46
1162-1163	СЗ 36° 40'	20,05	1163	733031,44	4262415,49
1163-1164	СЗ 32° 12'	5,01	1164	733035,68	4262412,82
1164-1165	СЗ 31° 28'	15,00	1165	733048,47	4262404,99
1165-1166	СЗ 31° 5'	2,50	1166	733050,61	4262403,70
1166-1167	СЗ 31° 15'	17,50	1167	733065,57	4262394,62
1167-1168	СЗ 27° 44'	20,08	1168	733083,34	4262385,28
1168-1169	СЗ 26° 40'	2,52	1169	733085,59	4262384,15
1169-1170	СЗ 27° 50'	17,56	1170	733101,12	4262375,95
1170-1171	СЗ 31° 22'	20,00	1171	733118,20	4262365,54
1171-1172	СЗ 20° 57'	20,42	1172	733137,27	4262358,24
1172-1173	СЗ 27° 39'	20,08	1173	733155,06	4262348,92
1173-1174	СЗ 31° 36'	0,15	1174	733155,19	4262348,84
1174-1175	ЮВ 32° 42'	248,63	1175	732945,95	4262483,13
1175-1158	СЗ 36° 51'	8,52	1158	732952,77	4262478,02
1085-1176 (привязка)	ЮВ 43° 32'	391,64	1176	732044,53	4263069,73
1176-1177	СВ 89° 31'	7,08	1177	732044,59	4263076,81
1177-1178	ЮВ 18° 9'	3,91	1178	732040,87	4263078,03
1178-1179	СЗ 66° 9'	7,27	1179	732043,81	4263071,38
1179-1176	СЗ 66° 26'	1,80	1176	732044,53	4263069,73
1178-1180 (привязка)	ЮВ 52° 1'	3506,85	1180	729882,90	4265842,29
1180-1181	СВ 59° 58'	18,06	1181	729891,94	4265857,93
1181-1182	ЮЗ 58° 52'	7,85	1182	729887,88	4265851,21
1182-1180	ЮЗ 60° 50'	10,22	1180	729882,90	4265842,29
1180-1183 (привязка)	ЮЗ 0° 10'	480,39	1183	729402,51	4265840,83
1183-1184	ЮВ 43° 35'	28,18	1184	729382,10	4265860,26
1184-1185	ЮВ 41° 17'	5,90	1185	729377,67	4265864,15
1185-1186	ЮВ 38° 39'	10,15	1186	729369,74	4265870,49
1186-1187	ЮВ 11° 45'	7,27	1187	729362,62	4265871,97
1187-1188	СЗ 33° 50'	7,89	1188	729369,17	4265867,58
1188-1189	З 0° 0'	0,40	1189	729369,17	4265867,18
1189-1190	СВ 1° 0'	0,57	1190	729369,74	4265867,19
1190-1191	СЗ 33° 56'	1,92	1191	729371,33	4265866,12
1191-1192	СЗ 40° 21'	11,94	1192	729380,43	4265858,39
1192-1193	СЗ 43° 36'	29,15	1193	729401,54	4265838,29
1193-1183	СВ 69° 6'	2,72	1183	729402,51	4265840,83
1186-1194 (привязка)	СВ 49° 26'	34,89	1194	729392,43	4265896,99
1194-1195	СЗ 11° 46'	5,74	1195	729398,05	4265895,82
1195-1196	ЮВ 40° 17'	3,53	1196	729395,36	4265898,10
1196-1197	ЮВ 33° 50'	16,42	1197	729381,72	4265907,24
1197-1198	ЮВ 27° 19'	16,41	1198	729367,14	4265914,77
1198-1199	ЮВ 20° 52'	16,43	1199	729351,79	4265920,62
1199-1200	ЮВ 14° 19'	16,42	1200	729335,88	4265924,68
1200-1201	ЮВ 11° 3'	215,95	1201	729123,94	4265966,09
1201-1202	ЮВ 11° 4'	263,57	1202	728865,26	4266016,65
1202-1203	ЮВ 11° 4'	76,63	1203	728790,06	4266031,36
1203-1204	СЗ 31° 24'	7,22	1204	728796,22	4266027,60
1204-1205	СЗ 11° 4'	25,73	1205	728821,47	4266022,66
1205-1206	СЗ 9° 30'	7,51	1206	728828,88	4266021,42
1206-1207	СЗ 21° 20'	1,13	1207	728829,93	4266021,01
1207-1208	СЗ 11° 4'	35,51	1208	728864,78	4266014,19
1208-1209	СЗ 11° 3'	37,92	1209	728902,00	4266006,92
1209-1210	СВ 10° 18'	0,11	1210	728902,11	4266006,94
1210-1211	СЗ 12° 19'	2,02	1211	728904,08	4266006,51
1211-1212	СЗ 11° 3'	223,52	1212	729123,45	4265963,64
1212-1213	СЗ 11° 3'	173,72	1213	729293,95	4265930,33
1213-1214	СЗ 10° 42'	8,73	1214	729302,53	4265928,71
1214-1215	СЗ 11° 22'	8,63	1215	729310,99	4265927,01
1215-1216	СЗ 11° 29'	10,40	1216	729321,18	4265924,94
1216-1217	СЗ 10° 26'	9,17	1217	729330,20	4265923,28
1217-1218	СЗ 11° 31'	5,36	1218	729335,45	4265922,21
1218-1219	СЗ 12° 5'	5,26	1219	729340,59	4265921,11
1219-1220	СЗ 14° 15'	4,67	1220	729345,12	4265919,96
1220-1221	СЗ 15° 23'	5,58	1221	729350,50	4265918,48
1221-1222	СЗ 19° 56'	7,48	1222	729357,53	4265915,93
1222-1223	СЗ 21° 49'	7,78	1223	729364,75	4265913,04
1223-1224	СЗ 25° 28'	8,42	1224	729372,35	4265909,42
1224-1225	СЗ 26° 49'	7,14	1225	729378,72	4265906,20
1225-1226	СЗ 32° 30'	6,70	1226	729384,37	4265902,60

1226-1227	СЗ 32° 6'	4,69	1227	729388,34	4265900,11
1227-1194	СЗ 37° 20'	5,14	1194	729392,43	4265896,99
1203-1228 (привязка)	ЮВ 10° 29'	1,10	1228	728788,98	4266031,56
1228-1229	ЮВ 11° 4'	75,02	1229	728715,35	4266045,96
1229-1230	СЗ 19° 50'	5,04	1230	728720,09	4266044,25
1230-1231	СЗ 24° 12'	7,61	1231	728727,03	4266041,13
1231-1232	СЗ 11° 4'	52,11	1232	728778,17	4266031,13
1232-1233	СВ 1° 28'	10,16	1233	728788,33	4266031,39
1233-1228	СВ 14° 39'	0,67	1228	728788,98	4266031,56
1229-1234 (привязка)	ЮЗ 13° 56'	94,61	1234	728623,52	4266023,18
1234-1235	ЮВ 18° 10'	20,31	1235	728604,22	4266029,51
1235-1236	ЮВ 11° 5'	219,35	1236	728388,96	4266071,67
1236-1237	ЮВ 11° 5'	212,23	1237	728180,69	4266112,48
1237-1238	ЮВ 11° 6'	98,26	1238	728084,27	4266131,41
1238-1239	ЮВ 11° 7'	32,02	1239	728052,85	4266137,58
1239-1240	ЮВ 11° 8'	3,99	1240	728048,94	4266138,35
1240-1241	Ю 0° 0'	0,02	1241	728048,92	4266138,35
1241-1242	ЮВ 11° 6'	11,74	1242	728037,40	4266140,61
1242-1243	ЮВ 9° 13'	9,05	1243	728028,47	4266142,06
1243-1244	ЮВ 3° 21'	9,76	1244	728018,73	4266142,63
1244-1245	ЮЗ 0° 36'	3,81	1245	728014,92	4266142,59
1245-1246	ЮЗ 2° 46'	7,25	1246	728007,68	4266142,24
1246-1247	ЮЗ 7° 16'	4,82	1247	728002,90	4266141,63
1247-1248	ЮЗ 8° 7'	4,18	1248	727998,76	4266141,04
1248-1249	ЮЗ 10° 37'	6,02	1249	727992,84	4266139,93
1249-1250	ЮЗ 14° 47'	4,51	1250	727988,48	4266138,78
1250-1251	ЮЗ 16° 31'	4,33	1251	727984,33	4266137,55
1251-1252	ЮЗ 17° 28'	4,67	1252	727979,88	4266136,15
1252-1253	ЮЗ 21° 22'	3,84	1253	727976,30	4266134,75
1253-1254	ЮЗ 24° 9'	3,62	1254	727973,00	4266133,27
1254-1255	ЮЗ 23° 17'	3,29	1255	727969,98	4266131,97
1255-1256	ЮЗ 26° 12'	3,56	1256	727966,79	4266130,40
1256-1257	ЮЗ 30° 4'	5,41	1257	727962,11	4266127,69
1257-1258	ЮЗ 32° 11'	4,02	1258	727958,71	4266125,55
1258-1259	ЮЗ 31° 54'	4,37	1259	727955,00	4266123,24
1259-1260	ЮЗ 39° 6'	3,50	1260	727952,28	4266121,03
1260-1261	ЮЗ 37° 8'	4,24	1261	727948,90	4266118,47
1261-1262	ЮЗ 39° 49'	5,17	1262	727944,93	4266115,16
1262-1263	ЮЗ 42° 18'	3,61	1263	727942,26	4266112,73
1263-1264	ЮЗ 44° 52'	3,16	1264	727940,02	4266110,50
1264-1265	ЮЗ 48° 51'	2,74	1265	727938,22	4266108,44
1265-1266	ЮЗ 46° 55'	4,66	1266	727935,04	4266105,04
1266-1267	ЮЗ 49° 27'	3,37	1267	727932,85	4266102,48
1267-1268	ЮЗ 53° 43'	2,15	1268	727931,58	4266100,75
1268-1269	ЮЗ 53° 56'	3,28	1269	727929,65	4266098,10
1269-1270	ЮЗ 53° 14'	2,37	1270	727928,23	4266096,20
1270-1271	ЮЗ 57° 56'	3,63	1271	727926,30	4266093,12
1271-1272	ЮЗ 58° 9'	2,67	1272	727924,89	4266090,85
1272-1273	ЮЗ 59° 2'	4,02	1273	727922,82	4266087,40
1273-1274	ЮЗ 59° 20'	2,94	1274	727921,32	4266084,87
1274-1275	ЮЗ 65° 29'	4,24	1275	727919,56	4266081,01
1275-1276	ЮЗ 62° 28'	3,18	1276	727918,09	4266078,19
1276-1277	ЮЗ 62° 50'	2,96	1277	727916,74	4266075,56
1277-1278	ЮЗ 66° 9'	1,61	1278	727916,09	4266074,09
1278-1279	ЮЗ 65° 26'	3,99	1279	727914,43	4266070,46
1279-1280	ЮЗ 65° 4'	2,66	1280	727913,31	4266068,05
1280-1281	ЮЗ 61° 1'	2,97	1281	727911,87	4266065,45
1281-1282	ЮЗ 65° 52'	4,33	1282	727910,10	4266061,50
1282-1283	ЮЗ 64° 21'	236,42	1283	727807,78	4265848,37
1283-1284	ЮЗ 64° 22'	162,34	1284	727737,55	4265702,01
1284-1285	ЮЗ 64° 23'	45,12	1285	727718,04	4265661,33
1285-1286	СЗ 10° 16'	2,58	1286	727720,58	4265660,87
1286-1287	СВ 64° 22'	44,43	1287	727739,80	4265700,93
1287-1288	СВ 64° 22'	162,34	1288	727810,03	4265847,29
1288-1289	СВ 64° 21'	246,37	1289	727916,66	4266069,39
1289-1290	В 0° 0'	0,02	1290	727916,66	4266069,41
1290-1291	СВ 64° 12'	3,98	1291	727918,39	4266072,99
1291-1292	СВ 64° 37'	0,86	1292	727918,76	4266073,77
1292-1293	СВ 64° 17'	7,60	1293	727922,06	4266080,62
1293-1294	СВ 60° 52'	12,57	1294	727928,18	4266091,60
1294-1295	СВ 54° 2'	12,57	1295	727935,56	4266101,77
1295-1296	СВ 47° 10'	12,56	1296	727944,10	4266110,98

1296-1297	СВ 40° 17'	12,57	1297	727953,69	4266119,11
1297-1298	СВ 33° 27'	12,57	1298	727964,18	4266126,04
1298-1299	СВ 26° 33'	12,55	1299	727975,41	4266131,65
1299-1300	СВ 19° 46'	12,57	1300	727987,24	4266135,90
1300-1301	СВ 12° 53'	12,57	1301	727999,49	4266138,70
1301-1302	СВ 5° 59'	12,57	1302	728011,99	4266140,01
1302-1303	СЗ 0° 52'	12,56	1303	728024,55	4266139,82
1303-1304	СЗ 7° 41'	12,57	1304	728037,01	4266138,14
1304-1305	СЗ 11° 8'	11,66	1305	728048,45	4266135,89
1305-1306	СЗ 11° 10'	3,72	1306	728052,10	4266135,17
1306-1307	СЗ 81° 52'	0,42	1307	728052,16	4266134,75
1307-1308	СВ 12° 6'	0,14	1308	728052,30	4266134,78
1308-1309	СВ 6° 37'	1,13	1309	728053,42	4266134,91
1309-1310	СЗ 11° 6'	30,95	1310	728083,79	4266128,95
1310-1311	СЗ 11° 6'	98,26	1311	728180,21	4266110,03
1311-1312	СЗ 11° 5'	172,19	1312	728349,19	4266076,92
1312-1313	СЗ 68° 29'	0,76	1313	728349,47	4266076,21
1313-1314	СВ 24° 1'	1,11	1314	728350,48	4266076,66
1314-1315	СЗ 11° 6'	38,71	1315	728388,47	4266069,21
1315-1234	СЗ 11° 5'	239,51	1234	728623,52	4266023,18
1252-1316 (привязка)	ЮВ 68° 18'	34,92	1316	727966,97	4266168,60
1316-1317	СВ 18° 59'	6,61	1317	727973,22	4266170,75
1317-1318	СВ 18° 35'	4,83	1318	727977,80	4266172,29
1318-1319	СВ 13° 27'	2,88	1319	727980,60	4266172,96
1319-1320	СВ 12° 12'	9,89	1320	727990,27	4266175,05
1320-1321	СВ 10° 18'	0,22	1321	727990,49	4266175,09
1321-1322	СВ 45° 0'	0,01	1322	727990,50	4266175,10
1322-1323	СВ 10° 26'	5,91	1323	727996,31	4266176,17
1323-1324	СВ 6° 22'	5,86	1324	728002,13	4266176,82
1324-1325	СВ 4° 46'	5,06	1325	728007,17	4266177,24
1325-1326	СВ 3° 22'	5,27	1326	728012,43	4266177,55
1326-1327	СВ 0° 25'	5,45	1327	728017,88	4266177,59
1327-1328	СЗ 1° 3'	6,56	1328	728024,44	4266177,47
1328-1329	СЗ 3° 34'	4,34	1329	728028,77	4266177,20
1329-1330	СЗ 7° 12'	7,27	1330	728035,98	4266176,29
1330-1331	СЗ 9° 20'	8,27	1331	728044,14	4266174,95
1331-1332	СЗ 11° 6'	47,75	1332	728091,00	4266165,75
1332-1333	СЗ 11° 6'	98,27	1333	728187,43	4266146,83
1333-1334	СЗ 11° 5'	212,22	1334	728395,69	4266106,01
1334-1335	СЗ 11° 5'	223,95	1335	728615,47	4266062,97
1335-1336	СЗ 4° 6'	18,49	1336	728633,91	4266061,65
1336-1337	СЗ 3° 53'	2,06	1337	728635,97	4266061,51
1337-1338	ЮВ 11° 5'	244,35	1338	728396,17	4266108,47
1338-1339	ЮВ 11° 5'	212,22	1339	728187,91	4266149,28
1339-1340	ЮВ 11° 6'	98,27	1340	728091,48	4266168,21
1340-1341	ЮВ 11° 6'	47,84	1341	728044,53	4266177,42
1341-1342	ЮВ 7° 38'	17,31	1342	728027,37	4266179,72
1342-1343	ЮВ 0° 48'	17,31	1343	728010,06	4266179,96
1343-1344	ЮЗ 6° 4'	17,32	1344	727992,84	4266178,13
1344-1345	ЮЗ 12° 50'	8,46	1345	727984,59	4266176,25
1345-1346	З 0° 0'	0,01	1346	727984,59	4266176,24
1346-1347	ЮЗ 12° 52'	8,85	1347	727975,96	4266174,27
1347-1348	ЮЗ 20° 18'	0,78	1348	727975,23	4266174,00
1348-1349	ЮЗ 19° 41'	10,66	1349	727965,19	4266170,41
1349-1350	СЗ 50° 6'	2,46	1350	727966,77	4266168,52
1350-1316	СВ 21° 48'	0,22	1316	727966,97	4266168,60
1285-1351 (привязка)	ЮЗ 64° 22'	4,14	1351	727716,25	4265657,60
1351-1352	ЮЗ 64° 22'	68,42	1352	727686,66	4265595,91
1352-1353	СЗ 10° 16'	2,58	1353	727689,20	4265595,45
1353-1354	СВ 64° 23'	68,41	1354	727718,78	4265657,13
1354-1351	ЮВ 10° 31'	2,57	1351	727716,25	4265657,60
1352-1355 (привязка)	ЮЗ 64° 22'	4,14	1355	727684,87	4265592,18
1355-1356	ЮЗ 64° 22'	171,79	1356	727610,56	4265437,29
1356-1357	ЮЗ 64° 40'	92,10	1357	727571,15	4265354,05
1357-1358	ЮЗ 64° 41'	201,06	1358	727485,15	4265172,31
1358-1359	ЮЗ 64° 41'	294,72	1359	727359,14	4264905,89
1359-1360	ЮЗ 64° 41'	73,13	1360	727327,87	4264839,78
1360-1361	СВ 63° 21'	107,26	1361	727375,98	4264935,64
1361-1362	СВ 64° 41'	260,62	1362	727487,41	4265171,24
1362-1363	СВ 64° 41'	201,07	1363	727573,41	4265352,99
1363-1364	СВ 64° 40'	92,08	1364	727612,81	4265436,21
1364-1365	СВ 64° 22'	172,47	1365	727687,41	4265591,71

1365-1355	ЮВ 10° 29'	2,58	1355	727684,87	4265592,18
1357-1366 (привязка)	ЮВ 25° 20'	34,99	1366	727539,52	4265369,02
1366-1367	СВ 64° 40'	92,18	1367	727578,96	4265452,34
1367-1368	СВ 64° 22'	162,32	1368	727649,16	4265598,69
1368-1369	ЮВ 10° 16'	2,58	1369	727646,62	4265599,15
1369-1370	ЮЗ 64° 22'	161,63	1370	727576,71	4265453,42
1370-1371	ЮЗ 64° 40'	92,20	1371	727537,26	4265370,09
1371-1372	ЮЗ 64° 41'	201,06	1372	727451,26	4265188,35
1372-1373	ЮЗ 64° 41'	294,72	1373	727325,24	4264921,93
1373-1374	ЮЗ 64° 42'	259,50	1374	727214,31	4264687,34
1374-1375	ЮЗ 64° 40'	151,96	1375	727149,29	4264549,99
1375-1376	ЮЗ 64° 40'	219,38	1376	727055,41	4264351,71
1376-1377	ЮЗ 64° 39'	297,93	1377	726927,82	4264082,48
1377-1378	ЮЗ 64° 38'	175,43	1378	726852,65	4263923,97
1378-1379	ЮЗ 61° 8'	77,00	1379	726815,47	4263856,54
1379-1380	ЮЗ 54° 7'	77,01	1380	726770,34	4263794,14
1380-1381	ЮЗ 50° 38'	70,09	1381	726725,88	4263739,95
1381-1382	ЮЗ 50° 37'	296,47	1382	726537,80	4263510,78
1382-1383	ЮЗ 50° 38'	232,50	1383	726390,34	4263331,03
1383-1384	ЮЗ 50° 39'	266,68	1384	726221,22	4263124,83
1384-1385	ЮЗ 50° 35'	4,00	1385	726218,68	4263121,74
1385-1386	ЮЗ 50° 38'	24,98	1386	726202,84	4263102,43
1386-1387	ЮЗ 50° 39'	19,70	1387	726190,35	4263087,20
1387-1388	СВ 49° 21'	44,69	1388	726219,46	4263121,11
1388-1389	СВ 49° 28'	4,00	1389	726222,06	4263124,15
1389-1390	СВ 49° 20'	61,77	1390	726262,31	4263171,01
1390-1391	СВ 50° 38'	204,92	1391	726392,27	4263329,45
1391-1392	СВ 50° 38'	232,50	1392	726539,73	4263509,20
1392-1393	СВ 50° 37'	291,78	1393	726724,84	4263734,74
1393-1394	СВ 50° 14'	15,26	1394	726734,60	4263746,47
1394-1395	СВ 51° 11'	9,19	1395	726740,36	4263753,63
1395-1396	СВ 51° 17'	10,01	1396	726746,62	4263761,44
1396-1397	СВ 49° 24'	4,24	1397	726749,38	4263764,66
1397-1398	СВ 49° 43'	4,90	1398	726752,55	4263768,40
1398-1399	СВ 50° 48'	9,79	1399	726758,74	4263775,99
1399-1400	СВ 50° 30'	5,24	1400	726762,07	4263780,03
1400-1401	СВ 50° 17'	7,83	1401	726767,07	4263786,05
1401-1402	СВ 52° 47'	5,64	1402	726770,48	4263790,54
1402-1403	СВ 48° 59'	5,90	1403	726774,35	4263794,99
1403-1404	СВ 51° 13'	6,66	1404	726778,52	4263800,18
1404-1405	СВ 52° 22'	6,40	1405	726782,43	4263805,25
1405-1406	СВ 53° 15'	6,90	1406	726786,56	4263810,78
1406-1407	СВ 51° 40'	6,82	1407	726790,79	4263816,13
1407-1408	СВ 54° 52'	6,60	1408	726794,59	4263821,53
1408-1409	СВ 53° 22'	5,25	1409	726797,72	4263825,74
1409-1410	СВ 54° 20'	5,37	1410	726800,85	4263830,10
1410-1411	СВ 56° 59'	6,30	1411	726804,28	4263835,38
1411-1412	СВ 53° 31'	5,73	1412	726807,69	4263839,99
1412-1413	СВ 56° 57'	10,14	1413	726813,22	4263848,49
1413-1414	СВ 56° 38'	5,93	1414	726816,48	4263853,44
1414-1415	СВ 58° 22'	6,67	1415	726819,98	4263859,12
1415-1416	СВ 58° 3'	5,82	1416	726823,06	4263864,06
1416-1417	СВ 59° 49'	5,59	1417	726825,87	4263868,89
1417-1418	СВ 57° 47'	3,55	1418	726827,76	4263871,89
1418-1419	СВ 58° 35'	5,60	1419	726830,68	4263876,67
1419-1420	СВ 60° 44'	7,61	1420	726834,40	4263883,31
1420-1421	СВ 61° 20'	7,46	1421	726837,98	4263889,86
1421-1422	СВ 62° 25'	9,05	1422	726842,17	4263897,88
1422-1423	СВ 60° 50'	7,00	1423	726845,58	4263903,99
1423-1424	СВ 64° 13'	8,46	1424	726849,26	4263911,61
1424-1425	СВ 63° 26'	12,54	1425	726854,87	4263922,83
1425-1426	СВ 64° 38'	175,51	1426	726930,07	4264081,41
1426-1427	СВ 64° 39'	297,93	1427	727057,66	4264350,64
1427-1428	СВ 64° 40'	219,39	1428	727151,56	4264548,92
1428-1429	СВ 64° 40'	151,96	1429	727216,57	4264686,27
1429-1430	СВ 64° 41'	259,49	1430	727327,50	4264920,85
1430-1431	СВ 64° 41'	294,73	1431	727453,52	4265187,28
1431-1366	СВ 64° 41'	201,06	1366	727539,52	4265369,02
1368-1432 (привязка)	СВ 64° 25'	4,15	1432	727650,95	4265602,43
1432-1433	СВ 64° 22'	68,43	1433	727680,55	4265664,13
1433-1434	ЮВ 10° 16'	2,58	1434	727678,01	4265664,59
1434-1435	ЮЗ 64° 22'	68,42	1435	727648,42	4265602,90

1435-1432	СЗ 10° 31'	2,57	1432	727650,95	4265602,43
1433-1436 (привязка)	СВ 64° 22'	4,14	1436	727682,34	4265667,86
1436-1437	СВ 64° 22'	54,67	1437	727705,99	4265717,15
1437-1438	СВ 64° 22'	162,34	1438	727776,23	4265863,51
1438-1439	СВ 64° 21'	243,02	1439	727881,40	4266082,59
1439-1440	СВ 63° 52'	10,06	1440	727885,83	4266091,62
1440-1441	СВ 64° 57'	8,27	1441	727889,33	4266099,11
1441-1442	СВ 60° 26'	8,82	1442	727893,68	4266106,78
1442-1443	СВ 60° 6'	6,68	1443	727897,01	4266112,57
1443-1444	СВ 54° 13'	10,07	1444	727902,90	4266120,74
1444-1445	СВ 52° 3'	11,30	1445	727909,85	4266129,65
1445-1446	СВ 45° 16'	10,63	1446	727917,33	4266137,20
1446-1447	СВ 42° 57'	8,67	1447	727923,68	4266143,11
1447-1448	СВ 39° 2'	6,81	1448	727928,97	4266147,40
1448-1449	СВ 36° 18'	3,60	1449	727931,87	4266149,53
1449-1450	СВ 89° 49'	3,04	1450	727931,88	4266152,57
1450-1451	ЮЗ 33° 27'	2,58	1451	727929,73	4266151,15
1451-1452	ЮЗ 40° 18'	17,32	1452	727916,52	4266139,95
1452-1453	ЮЗ 47° 8'	17,31	1453	727904,74	4266127,26
1453-1454	ЮЗ 53° 57'	17,32	1454	727894,55	4266113,26
1454-1455	ЮЗ 60° 49'	17,31	1455	727886,11	4266098,15
1455-1456	ЮЗ 64° 17'	7,81	1456	727882,72	4266091,11
1456-1457	ЮЗ 64° 21'	251,27	1457	727773,98	4265864,59
1457-1458	ЮЗ 64° 22'	162,34	1458	727703,74	4265718,23
1458-1459	ЮЗ 64° 22'	55,35	1459	727679,80	4265668,33
1459-1436	СЗ 10° 29'	2,58	1436	727682,34	4265667,86
1391-1460 (привязка)	СЗ 39° 22'	35,00	1460	726419,33	4263307,25
1460-1461	ЮЗ 50° 39'	266,71	1461	726250,20	4263101,03
1461-1462	ЮЗ 50° 29'	3,99	1462	726247,66	4263097,95
1462-1463	З 0° 0'	0,01	1463	726247,66	4263097,94
1463-1464	ЮЗ 50° 39'	24,95	1464	726231,84	4263078,65
1464-1465	ЮЗ 50° 39'	77,87	1465	726182,47	4263018,43
1465-1466	ЮЗ 50° 39'	216,98	1466	726044,90	4262850,64
1466-1467	ЮЗ 50° 39'	120,24	1467	725968,67	4262757,65
1467-1468	З 0° 0'	0,02	1468	725968,67	4262757,63
1468-1469	ЮЗ 50° 29'	3,99	1469	725966,13	4262754,55
1469-1470	ЮЗ 50° 52'	4,56	1470	725963,25	4262751,01
1470-1471	СЗ 39° 18'	2,49	1471	725965,18	4262749,43
1471-1472	СВ 50° 43'	4,55	1472	725968,06	4262752,95
1472-1473	СВ 50° 40'	4,01	1473	725970,60	4262756,05
1473-1474	В 0° 0'	0,01	1474	725970,60	4262756,06
1474-1475	СВ 50° 39'	120,24	1475	726046,83	4262849,05
1475-1476	СВ 50° 39'	294,86	1476	726233,77	4263077,07
1476-1477	СВ 50° 39'	24,95	1477	726249,59	4263096,36
1477-1478	СВ 50° 29'	3,99	1478	726252,13	4263099,44
1478-1479	СВ 50° 39'	266,71	1479	726421,26	4263305,67
1479-1480	СВ 50° 38'	116,17	1480	726494,94	4263395,48
1480-1481	ЮЗ 49° 20'	109,75	1481	726423,42	4263312,23
1481-1460	ЮЗ 50° 36'	6,44	1460	726419,33	4263307,25
1470-1482 (привязка)	ЮЗ 50° 39'	7,97	1482	725958,20	4262744,85
1482-1483	ЮЗ 50° 39'	93,03	1483	725899,22	4262672,90
1483-1484	СЗ 39° 18'	2,49	1484	725901,15	4262671,32
1484-1485	СВ 50° 39'	93,02	1485	725960,12	4262743,26
1485-1482	ЮВ 39° 38'	2,49	1482	725958,20	4262744,85
1483-1486 (привязка)	ЮЗ 50° 41'	6,00	1486	725895,42	4262668,26
1486-1487	ЮЗ 50° 12'	1,02	1487	725894,77	4262667,48
1487-1488	ЮЗ 50° 36'	22,89	1488	725880,24	4262649,79
1488-1489	ЮЗ 50° 14'	18,70	1489	725868,28	4262635,42
1489-1490	ЮЗ 51° 31'	23,69	1490	725853,54	4262616,88
1490-1491	ЮЗ 50° 48'	16,85	1491	725842,89	4262603,82
1491-1492	ЮЗ 50° 1'	15,06	1492	725833,21	4262592,28
1492-1493	ЮЗ 50° 24'	23,72	1493	725818,09	4262574,00
1493-1494	ЮЗ 51° 32'	11,11	1494	725811,18	4262565,30
1494-1495	ЮЗ 52° 53'	6,23	1495	725807,42	4262560,33
1495-1496	ЮЗ 53° 32'	8,95	1496	725802,10	4262553,13
1496-1497	ЮЗ 56° 23'	8,89	1497	725797,18	4262545,73
1497-1498	ЮЗ 57° 56'	8,50	1498	725792,67	4262538,53
1498-1499	ЮЗ 57° 56'	6,67	1499	725789,13	4262532,88
1499-1500	ЮЗ 60° 49'	6,77	1500	725785,83	4262526,97
1500-1501	ЮЗ 62° 38'	8,68	1501	725781,84	4262519,26
1501-1502	ЮЗ 63° 48'	6,86	1502	725778,81	4262513,10
1502-1503	ЮЗ 65° 26'	7,29	1503	725775,78	4262506,47

1503-1504	ЮЗ 65° 31'	1,47	1504	725775,17	4262505,13
1504-1505	ЮЗ 66° 35'	2,36	1505	725774,23	4262502,96
1505-1506	СЗ 14° 5'	2,71	1506	725776,86	4262502,30
1506-1507	СВ 69° 16'	3,79	1507	725778,20	4262505,84
1507-1508	СВ 69° 57'	0,79	1508	725778,47	4262506,58
1508-1509	СВ 61° 53'	36,58	1509	725795,71	4262538,84
1509-1510	СВ 54° 25'	36,58	1510	725816,99	4262568,59
1510-1511	СВ 50° 41'	125,78	1511	725896,70	4262665,89
1511-1512	СВ 50° 59'	1,02	1512	725897,34	4262666,68
1512-1486	ЮВ 39° 27'	2,49	1486	725895,42	4262668,26
1506-1513 (привязка)	ЮЗ 69° 20'	8,05	1513	725774,02	4262494,77
1513-1514	ЮВ 14° 16'	3,04	1514	725771,07	4262495,52
1514-1515	ЮЗ 67° 32'	4,76	1515	725769,25	4262491,12
1515-1516	ЮЗ 71° 0'	6,69	1516	725767,07	4262484,79
1516-1517	ЮЗ 70° 28'	7,53	1517	725764,55	4262477,69
1517-1518	ЮЗ 73° 18'	9,85	1518	725761,72	4262468,26
1518-1519	ЮЗ 74° 12'	8,67	1519	725759,36	4262459,92
1519-1520	ЮЗ 72° 22'	10,63	1520	725756,14	4262449,79
1520-1521	ЮЗ 73° 7'	141,86	1521	725714,93	4262314,05
1521-1522	ЮЗ 73° 7'	297,10	1522	725628,63	4262029,76
1522-1523	ЮЗ 73° 2'	23,05	1523	725621,90	4262007,71
1523-1524	ЮЗ 73° 46'	14,09	1524	725617,96	4261994,18
1524-1525	ЮЗ 72° 50'	19,08	1525	725612,33	4261975,95
1525-1526	ЮЗ 72° 59'	8,47	1526	725609,85	4261967,85
1526-1527	ЮЗ 71° 54'	8,24	1527	725607,29	4261960,02
1527-1528	ЮЗ 74° 23'	5,27	1528	725605,87	4261954,94
1528-1529	ЮЗ 73° 50'	7,33	1529	725603,83	4261947,90
1529-1530	ЮЗ 77° 4'	5,54	1530	725602,59	4261942,50
1530-1531	ЮЗ 76° 20'	9,02	1531	725600,46	4261933,74
1531-1532	ЮЗ 79° 19'	4,53	1532	725599,62	4261929,29
1532-1533	ЮЗ 80° 25'	6,78	1533	725598,49	4261922,60
1533-1534	ЮЗ 79° 10'	4,52	1534	725597,64	4261918,16
1534-1535	ЮЗ 82° 10'	6,17	1535	725596,80	4261912,05
1535-1536	ЮЗ 81° 9'	3,38	1536	725596,28	4261908,71
1536-1537	ЮЗ 84° 35'	3,71	1537	725595,93	4261905,02
1537-1538	ЮЗ 84° 13'	6,05	1538	725595,32	4261899,00
1538-1539	ЮЗ 86° 33'	3,50	1539	725595,11	4261895,51
1539-1540	ЮЗ 86° 18'	4,49	1540	725594,82	4261891,03
1540-1541	ЮЗ 86° 28'	5,67	1541	725594,47	4261885,37
1541-1542	ЮЗ 89° 32'	6,19	1542	725594,42	4261879,18
1542-1543	ЮЗ 89° 15'	6,81	1543	725594,33	4261872,37
1543-1544	СЗ 89° 40'	5,11	1544	725594,36	4261867,26
1544-1545	СЗ 87° 26'	4,45	1545	725594,56	4261862,81
1545-1546	СЗ 86° 59'	7,78	1546	725594,97	4261855,04
1546-1547	СЗ 85° 47'	6,27	1547	725595,43	4261848,79
1547-1548	СЗ 87° 13'	4,94	1548	725595,67	4261843,86
1548-1549	СЗ 85° 59'	10,00	1549	725596,37	4261833,88
1549-1550	СЗ 85° 42'	9,46	1550	725597,08	4261824,45
1550-1551	СЗ 86° 22'	14,96	1551	725598,03	4261809,52
1551-1552	СЗ 86° 9'	42,30	1552	725600,87	4261767,32
1552-1553	СЗ 86° 9'	176,73	1553	725612,74	4261590,99
1553-1554	СЗ 86° 9'	217,08	1554	725627,33	4261374,40
1554-1555	СЗ 83° 38'	10,19	1555	725628,46	4261364,27
1555-1556	СЗ 78° 18'	7,94	1556	725630,07	4261356,50
1556-1557	СЗ 73° 39'	11,27	1557	725633,24	4261345,69
1557-1558	СЗ 68° 17'	8,27	1558	725636,30	4261338,01
1558-1559	СЗ 64° 27'	6,84	1559	725639,25	4261331,84
1559-1560	СЗ 59° 32'	5,78	1560	725642,18	4261326,86
1560-1561	СЗ 56° 50'	9,89	1561	725647,59	4261318,58
1561-1562	СЗ 52° 24'	8,23	1562	725652,61	4261312,06
1562-1563	СЗ 47° 21'	8,47	1563	725658,35	4261305,83
1563-1564	СЗ 43° 32'	8,01	1564	725664,16	4261300,31
1564-1565	СЗ 37° 20'	8,85	1565	725671,20	4261294,94
1565-1566	СЗ 35° 50'	7,72	1566	725677,46	4261290,42
1566-1567	СЗ 34° 22'	8,08	1567	725684,13	4261285,86
1567-1568	СЗ 33° 2'	9,41	1568	725692,02	4261280,73
1568-1569	СЗ 34° 27'	9,85	1569	725700,14	4261275,16
1569-1570	СЗ 34° 26'	9,87	1570	725708,28	4261269,58
1570-1571	СЗ 34° 11'	12,32	1571	725718,47	4261262,66
1571-1572	СЗ 34° 5'	8,92	1572	725725,86	4261257,66
1572-1573	СЗ 34° 9'	36,94	1573	725756,43	4261236,93
1573-1574	СЗ 34° 7'	80,20	1574	725822,82	4261191,94

1574-1575	СЗ 12° 56'	0,63	1575	725823,43	4261191,80
1575-1576	СЗ 31° 32'	23,06	1576	725843,09	4261179,74
1576-1577	СЗ 33° 30'	17,95	1577	725858,06	4261169,83
1577-1578	СЗ 48° 58'	5,73	1578	725861,82	4261165,51
1578-1579	СЗ 34° 7'	167,39	1579	726000,39	4261071,61
1579-1580	СЗ 34° 7'	92,79	1580	726077,21	4261019,57
1580-1581	СЗ 34° 7'	93,31	1581	726154,47	4260967,24
1581-1582	СЗ 20° 33'	0,17	1582	726154,63	4260967,18
1582-1583	СЗ 33° 46'	5,88	1583	726159,52	4260963,91
1583-1584	СЗ 33° 27'	25,96	1584	726181,18	4260949,60
1584-1585	СЗ 32° 14'	8,77	1585	726188,60	4260944,92
1585-1586	СЗ 43° 36'	4,03	1586	726191,52	4260942,14
1586-1587	СЗ 34° 6'	14,18	1587	726203,26	4260934,19
1587-1588	СЗ 34° 16'	5,74	1588	726208,00	4260930,96
1588-1589	СЗ 34° 54'	5,93	1589	726212,86	4260927,57
1589-1590	СЗ 36° 15'	6,14	1590	726217,81	4260923,94
1590-1591	СЗ 38° 12'	6,34	1591	726222,79	4260920,02
1591-1592	СЗ 40° 55'	6,55	1592	726227,74	4260915,73
1592-1593	СЗ 44° 20'	6,75	1593	726232,57	4260911,01
1593-1594	СЗ 48° 16'	6,96	1594	726237,20	4260905,82
1594-1595	СЗ 53° 5'	5,23	1595	726240,34	4260901,64
1595-1596	З 0° 0'	0,01	1596	726240,34	4260901,63
1596-1597	СЗ 52° 57'	1,94	1597	726241,51	4260900,08
1597-1598	СЗ 59° 36'	7,83	1598	726245,47	4260893,33
1598-1599	СЗ 59° 41'	3,15	1599	726247,06	4260890,61
1599-1600	СЗ 66° 7'	2,10	1600	726247,91	4260888,69
1600-1601	СЗ 66° 20'	5,06	1601	726249,94	4260884,06
1601-1602	СЗ 71° 3'	6,96	1602	726252,20	4260877,48
1602-1603	СЗ 75° 7'	3,62	1603	726253,13	4260873,98
1603-1604	СЗ 74° 49'	3,13	1604	726253,95	4260870,96
1604-1605	СЗ 78° 22'	6,54	1605	726255,27	4260864,55
1605-1606	СЗ 81° 2'	6,35	1606	726256,26	4260858,28
1606-1607	СЗ 83° 4'	6,13	1607	726257,00	4260852,19
1607-1608	СЗ 84° 29'	5,94	1608	726257,57	4260846,28
1608-1609	СЗ 85° 4'	5,70	1609	726258,06	4260840,60
1609-1610	СЗ 85° 11'	17,85	1610	726259,56	4260822,81
1610-1611	СЗ 85° 13'	43,89	1611	726263,22	4260779,07
1611-1612	СВ 4° 49'	2,50	1612	726265,71	4260779,28
1612-1613	ЮВ 85° 13'	43,89	1613	726262,05	4260823,02
1613-1614	ЮВ 85° 11'	17,85	1614	726260,55	4260840,81
1614-1615	ЮВ 84° 46'	11,72	1615	726259,48	4260852,48
1615-1616	ЮВ 81° 38'	14,85	1616	726257,32	4260867,17
1616-1617	ЮВ 76° 57'	8,37	1617	726255,43	4260875,32
1617-1618	ЮВ 72° 22'	8,35	1618	726252,90	4260883,28
1618-1619	ЮВ 66° 56'	1,68	1619	726252,24	4260884,83
1619-1620	Ю 0° 0'	0,01	1620	726252,23	4260884,83
1620-1621	ЮВ 66° 41'	8,21	1621	726248,98	4260892,37
1621-1622	ЮВ 59° 36'	6,54	1622	726245,67	4260898,01
1622-1623	ЮВ 63° 26'	0,02	1623	726245,66	4260898,03
1623-1624	ЮВ 59° 45'	3,33	1624	726243,98	4260900,91
1624-1625	ЮВ 52° 36'	9,89	1625	726237,97	4260908,77
1625-1626	ЮВ 46° 56'	8,36	1626	726232,26	4260914,88
1626-1627	ЮВ 42° 26'	8,36	1627	726226,09	4260920,52
1627-1628	ЮВ 37° 38'	14,85	1628	726214,33	4260929,59
1628-1629	ЮВ 34° 34'	11,72	1629	726204,68	4260936,24
1629-1630	ЮВ 34° 7'	152,27	1630	726078,61	4261021,64
1630-1631	ЮВ 34° 7'	92,79	1631	726001,79	4261073,68
1631-1632	ЮВ 34° 7'	294,70	1632	725757,83	4261239,00
1632-1633	ЮВ 34° 8'	99,19	1633	725675,73	4261294,67
1633-1634	ЮВ 37° 49'	13,63	1634	725664,96	4261303,03
1634-1635	ЮВ 45° 16'	13,63	1635	725655,37	4261312,71
1635-1636	ЮВ 52° 42'	13,63	1636	725647,11	4261323,55
1636-1637	ЮВ 60° 9'	13,64	1637	725640,32	4261335,38
1637-1638	ЮВ 67° 33'	13,62	1638	725635,12	4261347,97
1638-1639	ЮВ 75° 2'	13,63	1639	725631,60	4261361,14
1639-1640	ЮВ 82° 30'	13,63	1640	725629,82	4261374,65
1640-1641	ЮВ 86° 9'	217,00	1641	725615,23	4261591,16
1641-1642	ЮВ 86° 9'	176,73	1642	725603,36	4261767,49
1642-1643	ЮВ 86° 9'	88,54	1643	725597,42	4261855,83
1643-1644	ЮВ 89° 35'	33,85	1644	725597,17	4261889,68
1644-1645	СВ 83° 28'	33,86	1645	725601,02	4261923,32
1645-1646	СВ 76° 32'	33,86	1646	725608,91	4261956,25

1646-1647	СВ 73° 6'	76,07	1647	725631,03	4262029,03
1647-1648	СВ 73° 7'	297,11	1648	725717,32	4262313,33
1648-1649	СВ 73° 7'	166,18	1649	725765,59	4262472,34
1649-1513	СВ 69° 24'	23,96	1513	725774,02	4262494,77
1527-1650 (привязка)	ЮВ 14° 3'	34,82	1650	725573,51	4261968,47
1650-1651	СВ 73° 14'	4,89	1651	725574,92	4261973,15
1651-1652	СВ 73° 5'	6,91	1652	725576,93	4261979,76
1652-1653	СВ 73° 36'	5,07	1653	725578,36	4261984,62
1653-1654	СВ 72° 33'	3,70	1654	725579,47	4261988,15
1654-1655	СВ 73° 59'	5,47	1655	725580,98	4261993,41
1655-1656	СВ 72° 20'	3,99	1656	725582,19	4261997,21
1656-1657	СВ 73° 38'	6,07	1657	725583,90	4262003,03
1657-1658	СВ 73° 12'	3,56	1658	725584,93	4262006,44
1658-1659	СВ 72° 29'	5,15	1659	725586,48	4262011,35
1659-1660	СВ 73° 38'	5,53	1660	725588,04	4262016,66
1660-1661	СВ 73° 54'	6,06	1661	725589,72	4262022,48
1661-1662	СВ 71° 13'	5,25	1662	725591,41	4262027,45
1662-1663	СВ 73° 7'	5,51	1663	725593,01	4262032,72
1663-1664	СВ 73° 29'	7,53	1664	725595,15	4262039,94
1664-1665	СВ 73° 7'	297,09	1665	725681,44	4262324,22
1665-1666	СВ 73° 7'	166,27	1666	725729,74	4262483,32
1666-1667	СВ 70° 47'	1,61	1667	725730,27	4262484,84
1667-1668	СВ 72° 24'	8,63	1668	725732,88	4262493,07
1668-1669	СВ 70° 33'	7,69	1669	725735,44	4262500,32
1669-1670	СВ 68° 41'	4,10	1670	725736,93	4262504,14
1670-1671	ЮВ 14° 2'	1,90	1671	725735,09	4262504,60
1671-1672	ЮЗ 69° 22'	21,87	1672	725727,38	4262484,13
1672-1673	ЮЗ 73° 7'	166,36	1673	725679,05	4262324,94
1673-1674	ЮЗ 73° 7'	297,08	1674	725592,75	4262040,67
1674-1675	ЮЗ 73° 6'	76,26	1675	725570,58	4261967,70
1675-1676	ЮЗ 76° 34'	38,56	1676	725561,62	4261930,20
1676-1677	ЮЗ 83° 29'	38,57	1677	725557,24	4261891,88
1677-1678	СЗ 89° 38'	38,56	1678	725557,49	4261853,32
1678-1679	СЗ 86° 9'	88,72	1679	725563,46	4261764,80
1679-1680	СЗ 86° 9'	176,73	1680	725575,33	4261588,47
1680-1681	СЗ 86° 9'	217,17	1681	725589,92	4261371,79
1681-1682	СЗ 82° 23'	18,77	1682	725592,41	4261353,19
1682-1683	СЗ 74° 59'	18,76	1683	725597,27	4261335,07
1683-1684	СЗ 67° 36'	18,77	1684	725604,42	4261317,72
1684-1685	СЗ 60° 7'	18,77	1685	725613,77	4261301,45
1685-1686	СЗ 52° 43'	18,75	1686	725625,13	4261286,53
1686-1687	СЗ 45° 18'	18,77	1687	725638,33	4261273,19
1687-1688	СЗ 37° 53'	18,76	1688	725653,14	4261261,67
1688-1689	СЗ 34° 8'	99,39	1689	725735,40	4261205,89
1689-1690	СЗ 34° 7'	294,71	1690	725979,37	4261040,56
1690-1691	СЗ 34° 7'	247,81	1691	726184,54	4260901,58
1691-1692	СЗ 34° 58'	10,56	1692	726193,19	4260895,53
1692-1693	СЗ 38° 7'	8,85	1693	726200,15	4260890,07
1693-1694	СЗ 42° 17'	5,22	1694	726204,01	4260886,56
1694-1695	СЗ 46° 42'	5,23	1695	726207,60	4260882,75
1695-1696	СЗ 52° 32'	5,13	1696	726210,72	4260878,68
1696-1697	СЗ 59° 38'	5,12	1697	726213,31	4260874,26
1697-1698	СЗ 66° 46'	5,15	1698	726215,34	4260869,53
1698-1699	СЗ 72° 30'	5,22	1699	726216,91	4260864,55
1699-1700	СЗ 77° 3'	5,22	1700	726218,08	4260859,46
1700-1701	СЗ 81° 47'	11,40	1701	726219,71	4260848,18
1701-1702	СЗ 84° 44'	10,78	1702	726220,70	4260837,45
1702-1703	СЗ 85° 10'	17,82	1703	726222,20	4260819,69
1703-1704	СЗ 85° 13'	83,24	1704	726229,14	4260736,74
1704-1705	СЗ 85° 15'	2,78	1705	726229,37	4260733,97
1705-1706	СЗ 86° 2'	10,55	1706	726230,10	4260723,45
1706-1707	СЗ 89° 13'	8,85	1707	726230,22	4260714,60
1707-1708	ЮЗ 86° 42'	5,22	1708	726229,92	4260709,39
1708-1709	ЮЗ 82° 6'	5,24	1709	726229,20	4260704,20
1709-1710	ЮЗ 77° 5'	4,07	1710	726228,29	4260700,23
1710-1711	ЮЗ 71° 31'	4,07	1711	726227,00	4260696,37
1711-1712	ЮЗ 65° 35'	4,06	1712	726225,32	4260692,67
1712-1713	ЮЗ 60° 13'	4,07	1713	726223,30	4260689,14
1713-1714	ЮЗ 55° 2'	5,23	1714	726220,30	4260684,85
1714-1715	ЮЗ 50° 35'	5,23	1715	726216,98	4260680,81
1715-1716	ЮЗ 45° 58'	11,39	1716	726209,06	4260672,62
1716-1717	ЮЗ 42° 49'	10,77	1717	726201,16	4260665,30

1717-1718	ЮЗ 42° 27'	42,95	1718	726169,47	4260636,31
1718-1719	ЮЗ 42° 25'	148,15	1719	726060,11	4260536,37
1719-1720	ЮЗ 42° 25'	214,02	1720	725902,12	4260392,00
1720-1721	ЮЗ 45° 27'	33,70	1721	725878,48	4260367,98
1721-1722	ЮЗ 51° 30'	33,70	1722	725857,50	4260341,61
1722-1723	ЮЗ 57° 32'	33,70	1723	725839,41	4260313,18
1723-1724	ЮЗ 63° 34'	33,70	1724	725824,41	4260283,00
1724-1725	ЮЗ 69° 35'	33,70	1725	725812,66	4260251,42
1725-1726	ЮЗ 72° 39'	62,45	1726	725794,03	4260191,81
1726-1727	ЮЗ 72° 39'	19,55	1727	725788,20	4260173,15
1727-1728	СЗ 14° 49'	2,50	1728	725790,62	4260172,51
1728-1729	СВ 72° 38'	19,44	1729	725796,42	4260191,06
1729-1730	СВ 72° 39'	41,95	1730	725808,93	4260231,10
1730-1731	СВ 85° 29'	0,38	1731	725808,96	4260231,48
1731-1732	СВ 72° 9'	8,61	1732	725811,60	4260239,68
1732-1733	СВ 71° 15'	25,58	1733	725819,82	4260263,90
1733-1734	СВ 69° 39'	14,38	1734	725824,82	4260277,38
1734-1735	СВ 66° 55'	19,49	1735	725832,46	4260295,31
1735-1736	СВ 60° 47'	23,13	1736	725843,75	4260315,50
1736-1737	СВ 58° 16'	15,04	1737	725851,66	4260328,29
1737-1738	СВ 57° 22'	14,69	1738	725859,58	4260340,66
1738-1739	СВ 52° 8'	19,04	1739	725871,27	4260355,69
1739-1740	СВ 49° 32'	12,62	1740	725879,46	4260365,29
1740-1741	СВ 47° 50'	13,87	1741	725888,77	4260375,57
1741-1742	СВ 44° 7'	21,03	1742	725903,87	4260390,21
1742-1743	СВ 42° 25'	213,93	1743	726061,80	4260534,52
1743-1744	СВ 42° 26'	148,15	1744	726171,15	4260634,47
1744-1745	СВ 42° 27'	42,96	1745	726202,85	4260663,46
1745-1746	СВ 42° 31'	5,53	1746	726206,93	4260667,20
1746-1747	СВ 43° 10'	5,32	1747	726210,81	4260670,84
1747-1748	СВ 44° 36'	5,11	1748	726214,45	4260674,43
1748-1749	СВ 46° 34'	4,90	1749	726217,82	4260677,99
1749-1750	СВ 49° 18'	4,71	1750	726220,89	4260681,56
1750-1751	СВ 52° 36'	4,49	1751	726223,62	4260685,13
1751-1752	СВ 56° 36'	4,29	1752	726225,98	4260688,71
1752-1753	СВ 61° 29'	4,09	1753	726227,93	4260692,30
1753-1754	СВ 68° 35'	6,93	1754	726230,46	4260698,75
1754-1755	СВ 75° 54'	4,06	1755	726231,45	4260702,69
1755-1756	СВ 80° 38'	4,30	1756	726232,15	4260706,93
1756-1757	СВ 84° 30'	4,49	1757	726232,58	4260711,40
1757-1758	СВ 88° 3'	4,70	1758	726232,74	4260716,10
1758-1759	ЮВ 89° 25'	4,91	1759	726232,69	4260721,01
1759-1760	ЮВ 87° 18'	5,11	1760	726232,45	4260726,11
1760-1761	ЮВ 86° 1'	5,32	1761	726232,08	4260731,42
1761-1762	ЮВ 85° 19'	5,52	1762	726231,63	4260736,92
1762-1763	ЮВ 85° 12'	39,38	1763	726228,34	4260776,16
1763-1764	ЮВ 85° 13'	43,88	1764	726224,68	4260819,89
1764-1765	ЮВ 85° 12'	17,83	1765	726223,19	4260837,66
1765-1766	ЮВ 85° 2'	5,54	1766	726222,71	4260843,18
1766-1767	ЮВ 84° 30'	5,31	1767	726222,20	4260848,47
1767-1768	ЮВ 83° 2'	5,12	1768	726221,58	4260853,55
1768-1769	ЮВ 81° 5'	4,90	1769	726220,82	4260858,39
1769-1770	ЮВ 78° 21'	4,71	1770	726219,87	4260863,00
1770-1771	ЮВ 75° 2'	4,49	1771	726218,71	4260867,34
1771-1772	ЮВ 70° 58'	4,29	1772	726217,31	4260871,40
1772-1773	ЮВ 66° 12'	4,09	1773	726215,66	4260875,14
1773-1774	ЮВ 59° 43'	5,99	1774	726212,64	4260880,31
1774-1775	ЮВ 52° 59'	4,07	1775	726210,19	4260883,56
1775-1776	ЮВ 48° 19'	4,29	1776	726207,34	4260886,76
1776-1777	ЮВ 44° 17'	4,50	1777	726204,12	4260889,90
1777-1778	ЮВ 40° 57'	4,70	1778	726200,57	4260892,98
1778-1779	ЮВ 38° 13'	4,91	1779	726196,71	4260896,02
1779-1780	ЮВ 36° 15'	5,11	1780	726192,59	4260899,04
1780-1781	ЮВ 34° 53'	5,32	1781	726188,23	4260902,08
1781-1782	ЮВ 34° 14'	5,53	1782	726183,66	4260905,19
1782-1783	ЮВ 34° 7'	152,28	1783	726057,58	4260990,59
1783-1784	ЮВ 34° 7'	92,79	1784	725980,76	4261042,63
1784-1785	ЮВ 34° 8'	294,70	1785	725736,80	4261207,96
1785-1786	ЮВ 34° 8'	34,75	1786	725708,04	4261227,46
1786-1787	ЮВ 33° 44'	14,19	1787	725696,24	4261235,34
1787-1788	ЮВ 34° 41'	14,30	1788	725684,48	4261243,48
1788-1789	ЮВ 34° 1'	11,62	1789	725674,85	4261249,98

1789-1790	ЮВ 34° 31'	9,87	1790	725666,72	4261255,57
1790-1791	ЮВ 34° 19'	7,59	1791	725660,45	4261259,85
1791-1792	ЮВ 34° 31'	11,46	1792	725651,01	4261266,34
1792-1793	ЮВ 37° 21'	9,08	1793	725643,79	4261271,85
1793-1794	ЮВ 41° 3'	10,26	1794	725636,05	4261278,59
1794-1795	ЮВ 46° 22'	10,11	1795	725629,07	4261285,91
1795-1796	ЮВ 49° 5'	11,53	1796	725621,52	4261294,62
1796-1797	ЮВ 55° 22'	9,98	1797	725615,85	4261302,83
1797-1798	ЮВ 59° 48'	14,57	1798	725608,52	4261315,42
1798-1799	ЮВ 64° 27'	10,66	1799	725603,92	4261325,04
1799-1800	ЮВ 68° 32'	11,21	1800	725599,82	4261335,47
1800-1801	ЮВ 74° 11'	15,49	1801	725595,60	4261350,37
1801-1802	ЮВ 79° 49'	11,60	1802	725593,55	4261361,79
1802-1803	ЮВ 83° 39'	10,31	1803	725592,41	4261372,04
1803-1804	ЮВ 86° 9'	217,09	1804	725577,82	4261588,64
1804-1805	ЮВ 86° 9'	176,73	1805	725565,95	4261764,97
1805-1806	ЮВ 86° 9'	32,82	1806	725563,75	4261797,72
1806-1807	ЮВ 86° 9'	8,19	1807	725563,20	4261805,89
1807-1808	ЮВ 86° 12'	11,15	1808	725562,46	4261817,02
1808-1809	ЮВ 86° 27'	14,70	1809	725561,55	4261831,69
1809-1810	ЮВ 85° 30'	13,64	1810	725560,48	4261845,29
1810-1811	ЮВ 86° 24'	13,67	1811	725559,62	4261858,93
1811-1812	ЮВ 88° 19'	12,63	1812	725559,25	4261871,55
1812-1813	СВ 89° 20'	12,11	1813	725559,39	4261883,66
1813-1814	СВ 87° 37'	4,82	1814	725559,59	4261888,48
1814-1815	СВ 86° 44'	5,26	1815	725559,89	4261893,73
1815-1816	СВ 85° 53'	5,57	1816	725560,29	4261899,29
1816-1817	СВ 85° 9'	4,61	1817	725560,68	4261903,88
1817-1818	СВ 83° 54'	3,20	1818	725561,02	4261907,06
1818-1819	СВ 84° 3'	6,17	1819	725561,66	4261913,20
1819-1820	СВ 82° 55'	3,24	1820	725562,06	4261916,42
1820-1821	СВ 82° 2'	4,47	1821	725562,68	4261920,85
1821-1822	СВ 81° 40'	3,52	1822	725563,19	4261924,33
1822-1823	СВ 80° 5'	4,82	1823	725564,02	4261929,08
1823-1824	СВ 79° 23'	3,37	1824	725564,64	4261932,39
1824-1825	СВ 79° 42'	5,59	1825	725565,64	4261937,89
1825-1826	СВ 78° 31'	4,07	1826	725566,45	4261941,88
1826-1827	СВ 77° 16'	5,44	1827	725567,65	4261947,19
1827-1828	СВ 75° 59'	5,04	1828	725568,87	4261952,08
1828-1829	СВ 75° 29'	4,67	1829	725570,04	4261956,60
1829-1830	СВ 74° 36'	5,31	1830	725571,45	4261961,72
1830-1650	СВ 73° 2'	7,06	1650	725573,51	4261968,47
1670-1831 (привязка)	СВ 68° 40'	8,05	1831	725739,86	4262511,64
1831-1832	СВ 68° 23'	1,71	1832	725740,49	4262513,23
1832-1833	СВ 66° 52'	2,09	1833	725741,31	4262515,15
1833-1834	СВ 67° 2'	2,56	1834	725742,31	4262517,51
1834-1835	СВ 66° 15'	4,27	1835	725744,03	4262521,42
1835-1836	ЮЗ 49° 17'	7,10	1836	725739,40	4262516,04
1836-1837	ЮЗ 68° 45'	0,39	1837	725739,26	4262515,68
1837-1838	ЮЗ 69° 25'	3,78	1838	725737,93	4262512,14
1838-1831	СЗ 14° 31'	1,99	1831	725739,86	4262511,64
1728-1839 (привязка)	ЮЗ 72° 39'	23,27	1839	725783,68	4260150,30
1839-1840	ЮВ 14° 36'	2,50	1840	725781,26	4260150,93
1840-1841	ЮЗ 72° 35'	5,35	1841	725779,66	4260145,83
1841-1842	СЗ 14° 49'	2,50	1842	725782,08	4260145,19
1842-1839	СВ 72° 37'	5,35	1839	725783,68	4260150,30
1842-1843 (привязка)	ЮЗ 72° 40'	8,02	1843	725779,69	4260137,53
1843-1844	ЮВ 14° 36'	2,50	1844	725777,27	4260138,16
1844-1845	ЮЗ 72° 36'	6,99	1845	725775,18	4260131,49
1845-1846	СЗ 14° 49'	2,50	1846	725777,60	4260130,85
1846-1843	СВ 72° 38'	7,00	1843	725779,69	4260137,53
1846-1847 (привязка)	ЮЗ 72° 39'	8,01	1847	725775,21	4260123,20
1847-1848	ЮВ 14° 36'	2,50	1848	725772,79	4260123,83
1848-1849	ЮЗ 72° 39'	86,66	1849	725746,95	4260041,11
1849-1850	СВ 13° 0'	0,53	1850	725747,47	4260041,23
1850-1851	СВ 10° 2'	2,30	1851	725749,73	4260041,63
1851-1847	СВ 72° 39'	85,46	1847	725775,21	4260123,20
1733-1852 (привязка)	СЗ 17° 12'	37,48	1852	725855,63	4260252,82
1852-1853	ЮЗ 70° 6'	8,49	1853	725852,74	4260244,84
1853-1854	ЮЗ 71° 51'	2,57	1854	725851,94	4260242,40
1854-1855	СВ 69° 37'	16,80	1855	725857,79	4260258,15
1855-1852	ЮЗ 67° 56'	5,75	1852	725855,63	4260252,82

1612-1856 (привязка)	СЗ 85° 12'	35,00	1856	726268,64	4260744,40
1856-1857	ЮЗ 4° 36'	1,12	1857	726267,52	4260744,31
1857-1858	СЗ 85° 16'	12,94	1858	726268,59	4260731,41
1858-1859	СЗ 86° 13'	9,54	1859	726269,22	4260721,89
1859-1860	СЗ 88° 22'	6,66	1860	726269,41	4260715,23
1860-1861	ЮЗ 89° 10'	6,90	1861	726269,31	4260708,33
1861-1862	ЮЗ 85° 49'	7,13	1862	726268,79	4260701,22
1862-1863	ЮЗ 82° 15'	5,63	1863	726268,03	4260695,64
1863-1864	СЗ 85° 55'	0,56	1864	726268,07	4260695,08
1864-1865	СВ 76° 7'	1,87	1865	726268,52	4260696,90
1865-1866	СВ 81° 58'	8,37	1866	726269,69	4260705,19
1866-1867	СВ 86° 26'	8,35	1867	726270,21	4260713,52
1867-1868	ЮВ 88° 44'	14,85	1868	726269,88	4260728,37
1868-1869	ЮВ 85° 42'	11,72	1869	726269,00	4260740,06
1869-1856	ЮВ 85° 15'	4,35	1856	726268,64	4260744,40
1864-1870 (привязка)	Ю 0° 0'	0,01	1870	726268,06	4260695,08
1870-1871	ЮВ 85° 55'	0,56	1871	726268,02	4260695,64
1871-1872	ЮЗ 79° 26'	3,05	1872	726267,46	4260692,64
1872-1870	СВ 76° 11'	2,51	1870	726268,06	4260695,08
1208-1873 (привязка)	ЮЗ 78° 56'	34,99	1873	728858,06	4265979,85
1873-1874	ЮВ 11° 4'	114,36	1874	728745,82	4266001,79
1874-1875	ЮЗ 7° 49'	4,34	1875	728741,52	4266001,20
1875-1876	ЮЗ 3° 54'	4,27	1876	728737,26	4266000,91
1876-1877	СЗ 11° 3'	53,61	1877	728789,88	4265990,63
1877-1878	СЗ 70° 10'	2,06	1878	728790,58	4265988,69
1878-1879	СВ 23° 18'	3,14	1879	728793,46	4265989,93
1879-1880	СЗ 11° 3'	45,05	1880	728837,67	4265981,29
1880-1881	СЗ 72° 46'	3,75	1881	728838,78	4265977,71
1881-1882	СВ 16° 48'	7,06	1882	728845,54	4265979,75
1882-1883	СЗ 11° 5'	12,27	1883	728857,58	4265977,39
1883-1884	СЗ 11° 3'	30,21	1884	728887,23	4265971,60
1884-1885	СЗ 72° 3'	2,99	1885	728888,15	4265968,76
1885-1886	СВ 18° 2'	5,36	1886	728893,25	4265970,42
1886-1887	СЗ 11° 3'	43,60	1887	728936,04	4265962,06
1887-1888	СЗ 72° 22'	3,40	1888	728937,07	4265958,82
1888-1889	СВ 17° 40'	6,19	1889	728942,97	4265960,70
1889-1890	СЗ 11° 3'	43,50	1890	728985,66	4265952,36
1890-1891	СЗ 75° 36'	1,17	1891	728985,95	4265951,23
1891-1892	СВ 15° 9'	2,37	1892	728988,24	4265951,85
1892-1893	СЗ 11° 3'	58,14	1893	729045,30	4265940,71
1893-1894	СВ 9° 5'	7,28	1894	729052,49	4265941,86
1894-1873	ЮВ 11° 3'	198,11	1873	728858,06	4265979,85
1091-1895 (привязка)	ЮЗ 40° 31'	8,14	1895	732330,68	4262756,15
1895-1896	ЮВ 19° 26'	3,28	1896	732327,59	4262757,24
1896-1897	СЗ 56° 41'	11,49	1897	732333,90	4262747,64
1897-1898	СЗ 62° 46'	7,74	1898	732337,44	4262740,76
1898-1899	СЗ 63° 43'	0,90	1899	732337,84	4262739,95
1899-1900	СЗ 64° 3'	9,69	1900	732342,08	4262731,24
1900-1901	СЗ 62° 18'	2,04	1901	732343,03	4262729,43
1901-1902	СЗ 55° 11'	17,67	1902	732353,12	4262714,92
1902-1903	СЗ 45° 7'	3,64	1903	732355,69	4262712,34
1903-1904	СЗ 43° 22'	0,74	1904	732356,23	4262711,83
1904-1895	ЮВ 60° 2'	51,16	1895	732330,68	4262756,15
1136-1905 (привязка)	ЮЗ 64° 0'	8,05	1905	732797,55	4262578,38
1905-1906	ЮВ 6° 21'	4,43	1906	732793,15	4262578,87
1906-1907	СЗ 46° 42'	9,08	1907	732799,38	4262572,26
1907-1908	СЗ 32° 36'	2,64	1908	732801,60	4262570,84
1908-1909	СЗ 32° 53'	2,36	1909	732803,58	4262569,56
1909-1910	СЗ 32° 41'	11,00	1910	732812,84	4262563,62
1910-1911	СЗ 32° 39'	4,00	1911	732816,21	4262561,46
1911-1912	СЗ 32° 41'	6,00	1912	732821,26	4262558,22
1912-1913	СЗ 32° 42'	9,46	1913	732829,22	4262553,11
1913-1914	СЗ 32° 48'	0,54	1914	732829,67	4262552,82
1914-1915	СЗ 32° 44'	3,99	1915	732833,03	4262550,66
1915-1916	СЗ 32° 42'	5,48	1916	732837,64	4262547,70
1916-1917	СЗ 38° 36'	14,60	1917	732849,05	4262538,59
1917-1918	СЗ 27° 55'	18,07	1918	732865,02	4262530,13
1918-1919	СВ 35° 28'	4,48	1919	732868,67	4262532,73
1919-1905	ЮВ 32° 42'	84,51	1905	732797,55	4262578,38
1138-1920 (привязка)	ЮЗ 32° 43'	8,01	1920	733470,14	4262129,46
1920-1921	ЮВ 46° 45'	59,76	1921	733429,19	4262172,99
1921-1922	ЮВ 32° 41'	46,61	1922	733389,96	4262198,16

1922-1923	СЗ 45° 28'	0,88	1923	733390,58	4262197,53
1923-1924	СЗ 38° 57'	6,90	1924	733395,95	4262193,19
1924-1925	СЗ 46° 26'	13,52	1925	733405,27	4262183,39
1925-1926	СЗ 32° 40'	6,85	1926	733411,04	4262179,69
1926-1927	СЗ 35° 14'	11,16	1927	733420,16	4262173,25
1927-1928	СЗ 38° 10'	2,56	1928	733422,17	4262171,67
1928-1929	СЗ 40° 45'	8,49	1929	733428,60	4262166,13
1929-1930	СЗ 44° 3'	5,95	1930	733432,88	4262161,99
1930-1931	СЗ 46° 11'	3,77	1931	733435,49	4262159,27
1931-1932	СЗ 49° 39'	11,52	1932	733442,95	4262150,49
1932-1933	СЗ 52° 39'	1,70	1933	733443,98	4262149,14
1933-1934	СЗ 18° 40'	8,56	1934	733452,09	4262146,40
1934-1935	СЗ 58° 24'	10,59	1935	733457,64	4262137,38
1935-1936	СЗ 60° 34'	0,45	1936	733457,86	4262136,99
1936-1937	СЗ 60° 48'	19,50	1937	733467,37	4262119,97
1937-1938	СЗ 60° 50'	0,49	1938	733467,61	4262119,54
1938-1939	СЗ 60° 49'	10,01	1939	733472,49	4262110,80
1939-1940	СЗ 60° 49'	9,50	1940	733477,12	4262102,51
1940-1941	СЗ 60° 49'	20,00	1941	733486,87	4262085,05
1941-1942	СЗ 60° 49'	20,00	1942	733496,62	4262067,59
1942-1943	СЗ 60° 49'	20,00	1943	733506,37	4262050,13
1943-1944	СЗ 61° 56'	0,51	1944	733506,61	4262049,68
1944-1945	СЗ 60° 46'	9,99	1945	733511,49	4262040,96
1945-1946	СЗ 60° 52'	9,49	1946	733516,11	4262032,67
1946-1947	СЗ 60° 50'	20,01	1947	733525,86	4262015,20
1947-1948	СЗ 60° 51'	10,28	1948	733530,87	4262006,22
1948-1949	СВ 89° 9'	14,09	1949	733531,08	4262020,31
1949-1920	ЮВ 60° 49'	125,01	1920	733470,14	4262129,46
1949-1950 (привязка)	СЗ 60° 50'	7,98	1950	733534,97	4262013,34
1950-1951	ЮЗ 89° 11'	14,09	1951	733534,77	4261999,25
1951-1952	СЗ 60° 55'	1,73	1952	733535,61	4261997,74
1952-1953	СЗ 60° 49'	20,00	1953	733545,36	4261980,28
1953-1954	СЗ 60° 49'	20,00	1954	733555,11	4261962,82
1954-1955	СЗ 60° 49'	20,00	1955	733564,86	4261945,36
1955-1956	СЗ 60° 49'	20,00	1956	733574,61	4261927,90
1956-1957	СЗ 60° 49'	20,00	1957	733584,36	4261910,44
1957-1958	СЗ 60° 49'	20,00	1958	733594,11	4261892,98
1958-1959	СЗ 60° 50'	20,01	1959	733603,86	4261875,51
1959-1960	СЗ 60° 48'	19,99	1960	733613,61	4261858,06
1960-1961	СЗ 60° 50'	15,00	1961	733620,92	4261844,96
1961-1962	СЗ 60° 49'	5,01	1962	733623,36	4261840,59
1962-1963	СЗ 60° 50'	12,49	1963	733629,45	4261829,68
1963-1964	СЗ 60° 46'	7,49	1964	733633,11	4261823,14
1964-1965	СЗ 60° 50'	20,01	1965	733642,86	4261805,67
1965-1966	СЗ 60° 50'	12,49	1966	733648,95	4261794,76
1966-1967	СЗ 60° 43'	3,50	1967	733650,66	4261791,71
1967-1968	СЗ 60° 48'	4,00	1968	733652,61	4261788,22
1968-1969	СЗ 69° 41'	6,08	1969	733654,72	4261782,52
1969-1970	СЗ 56° 54'	4,01	1970	733656,91	4261779,16
1970-1971	СЗ 60° 25'	10,00	1971	733661,85	4261770,46
1971-1972	СЗ 63° 52'	20,03	1972	733670,67	4261752,48
1972-1973	СЗ 61° 5'	19,99	1973	733680,34	4261734,98
1973-1974	СЗ 55° 52'	20,08	1974	733691,61	4261718,36
1974-1975	СЗ 60° 48'	19,99	1975	733701,36	4261700,91
1975-1976	СЗ 60° 50'	20,01	1976	733711,11	4261683,44
1976-1977	СЗ 60° 48'	19,99	1977	733720,86	4261665,99
1977-1978	СЗ 60° 50'	20,01	1978	733730,61	4261648,52
1978-1979	СЗ 60° 48'	19,99	1979	733740,36	4261631,07
1979-1980	СЗ 60° 50'	20,01	1980	733750,11	4261613,60
1980-1981	СЗ 60° 49'	20,00	1981	733759,86	4261596,14
1981-1982	СЗ 60° 49'	20,00	1982	733769,61	4261578,68
1982-1983	СЗ 60° 49'	20,00	1983	733779,36	4261561,22
1983-1984	СЗ 60° 49'	20,00	1984	733789,11	4261543,76
1984-1985	СЗ 60° 50'	8,97	1985	733793,48	4261535,93
1985-1986	СЗ 60° 49'	10,01	1986	733798,36	4261527,19
1986-1987	СЗ 60° 40'	1,02	1987	733798,86	4261526,30
1987-1988	СЗ 60° 51'	19,99	1988	733808,60	4261508,84
1988-1989	СЗ 60° 49'	20,00	1989	733818,35	4261491,38
1989-1990	СЗ 60° 50'	20,01	1990	733828,10	4261473,91
1990-1991	СЗ 62° 0'	8,97	1991	733832,31	4261465,99
1991-1992	СЗ 63° 25'	10,01	1992	733836,79	4261457,04
1992-1993	СЗ 65° 25'	1,03	1993	733837,22	4261456,10

1993-1994	СЗ 65° 6'	19,02	1994	733845,23	4261438,85
1994-1995	СЗ 59° 28'	1,16	1995	733845,82	4261437,85
1995-1996	СЗ 55° 26'	22,58	1996	733858,63	4261419,26
1996-1997	СЗ 45° 40'	22,48	1997	733874,34	4261403,18
1997-1998	СЗ 41° 40'	3,52	1998	733876,97	4261400,84
1998-1950	ЮВ 60° 49'	701,51	1950	733534,97	4262013,34
349-1999 (привязка)	ЮЗ 55° 28'	29,49	1999	734226,02	4250146,24
1999-2000	ЮЗ 72° 24'	15,48	2000	734221,34	4250131,48
2000-2001	ЮЗ 72° 19'	9,88	2001	734218,34	4250122,07
2001-2002	ЮЗ 82° 5'	42,51	2002	734212,48	4250079,97
2002-2003	ЮЗ 82° 5'	5,66	2003	734211,70	4250074,36
2003-2004	СЗ 85° 5'	105,69	2004	734220,77	4249969,06
2004-2005	СВ 18° 26'	0,03	2005	734220,80	4249969,07
2005-2006	ЮВ 85° 2'	10,15	2006	734219,92	4249979,18
2006-2007	ЮВ 85° 5'	10,14	2007	734219,05	4249989,28
2007-2008	СВ 87° 25'	13,05	2008	734219,64	4250002,32
2008-2009	СВ 87° 27'	13,05	2009	734220,22	4250015,36
2009-2010	СВ 72° 26'	13,05	2010	734224,16	4250027,80
2010-2011	ЮВ 85° 14'	0,12	2011	734224,15	4250027,92
2011-2012	ЮВ 83° 47'	3,88	2012	734223,73	4250031,78
2012-2013	СВ 6° 12'	1,76	2013	734225,48	4250031,97
2013-2014	СВ 72° 23'	8,43	2014	734228,03	4250040,00
2014-2015	СВ 73° 44'	0,25	2015	734228,10	4250040,24
2015-2016	СВ 57° 28'	9,54	2016	734233,23	4250048,28
2016-2017	ЮВ 85° 53'	58,34	2017	734229,04	4250106,47
2017-1999	ЮВ 85° 39'	39,88	1999	734226,02	4250146,24
2004-2018 (привязка)	ЮЗ 58° 39'	44,43	2018	734197,65	4249931,12
2018-2019	ЮЗ 4° 57'	16,69	2019	734181,02	4249929,68
2019-2020	ЮЗ 6° 5'	4,63	2020	734176,42	4249929,19
2020-2021	ЮЗ 13° 23'	10,10	2021	734166,59	4249926,85
2021-2022	ЮЗ 18° 9'	7,19	2022	734159,76	4249924,61
2022-2023	ЮЗ 26° 41'	8,22	2023	734152,42	4249920,92
2023-2024	ЮЗ 34° 11'	7,80	2024	734145,97	4249916,54
2024-2025	ЮЗ 38° 23'	8,21	2025	734139,53	4249911,44
2025-2026	ЮЗ 46° 25'	8,53	2026	734133,65	4249905,26
2026-2027	ЮЗ 53° 20'	8,54	2027	734128,55	4249898,41
2027-2028	ЮЗ 59° 36'	9,43	2028	734123,78	4249890,28
2028-2029	ЮЗ 70° 23'	11,91	2029	734119,78	4249879,06
2029-2030	ЮЗ 77° 7'	9,33	2030	734117,70	4249869,96
2030-2031	ЮЗ 86° 5'	11,30	2031	734116,93	4249858,69
2031-2032	СЗ 84° 46'	26,30	2032	734119,33	4249832,50
2032-2033	СЗ 85° 9'	116,49	2033	734129,17	4249716,43
2033-2034	СЗ 82° 50'	7,54	2034	734130,11	4249708,95
2034-2035	СЗ 77° 45'	9,99	2035	734132,23	4249699,19
2035-2036	СЗ 72° 39'	10,90	2036	734135,48	4249688,79
2036-2037	СЗ 65° 25'	8,92	2037	734139,19	4249680,68
2037-2038	СЗ 59° 51'	14,13	2038	734146,29	4249668,46
2038-2039	СЗ 50° 41'	17,35	2039	734157,28	4249655,04
2039-2040	СЗ 42° 6'	9,65	2040	734164,44	4249648,57
2040-2041	СЗ 37° 41'	9,16	2041	734171,69	4249642,97
2041-2042	СЗ 32° 8'	9,04	2042	734179,35	4249638,16
2042-2043	СЗ 26° 42'	3,81	2043	734182,75	4249636,45
2043-2044	СВ 1° 49'	79,37	2044	734262,08	4249638,97
2044-2045	ЮВ 83° 44'	30,33	2045	734258,77	4249669,12
2045-2046	ЮВ 1° 11'	3,38	2046	734255,39	4249669,19
2046-2047	ЮВ 9° 47'	16,31	2047	734239,32	4249671,96
2047-2048	ЮВ 21° 44'	16,83	2048	734223,69	4249678,19
2048-2049	ЮВ 26° 57'	12,60	2049	734212,46	4249683,90
2049-2050	ЮВ 37° 9'	14,30	2050	734201,06	4249692,54
2050-2051	ЮВ 45° 55'	15,41	2051	734190,34	4249703,61
2051-2052	ЮВ 53° 3'	15,80	2052	734180,84	4249716,24
2052-2053	ЮВ 64° 0'	16,15	2053	734173,76	4249730,76
2053-2054	ЮВ 67° 20'	12,56	2054	734168,92	4249742,35
2054-2055	ЮВ 82° 20'	17,61	2055	734166,57	4249759,80
2055-2056	ЮВ 85° 0'	35,18	2056	734163,50	4249794,85
2056-2057	ЮВ 85° 59'	10,85	2057	734162,74	4249805,67
2057-2058	ЮВ 86° 20'	9,07	2058	734162,16	4249814,72
2058-2059	СВ 88° 7'	8,81	2059	734162,45	4249823,53
2059-2060	СВ 85° 20'	6,14	2060	734162,95	4249829,65
2060-2061	СВ 81° 57'	5,07	2061	734163,66	4249834,67
2061-2062	СВ 75° 36'	7,40	2062	734165,50	4249841,84
2062-2063	СВ 73° 58'	6,85	2063	734167,39	4249848,42

2063-2064	СВ 68° 48'	6,03	2064	734169,57	4249854,04
2064-2065	СВ 66° 30'	6,62	2065	734172,21	4249860,11
2065-2066	СВ 62° 50'	6,33	2066	734175,10	4249865,74
2066-2067	СВ 56° 30'	5,92	2067	734178,37	4249870,68
2067-2068	СВ 56° 21'	3,77	2068	734180,46	4249873,82
2068-2069	СВ 53° 40'	6,72	2069	734184,44	4249879,23
2069-2070	СВ 48° 25'	5,94	2070	734188,38	4249883,67
2070-2071	СВ 47° 19'	4,90	2071	734191,70	4249887,27
2071-2072	СВ 46° 42'	6,71	2072	734196,30	4249892,15
2072-2073	СВ 50° 27'	6,71	2073	734200,57	4249897,32
2073-2018	ЮВ 85° 4'	33,93	2018	734197,65	4249931,12
2045-2074 (привязка)	СВ 2° 49'	32,31	2074	734291,04	4249670,71
2074-2075	СЗ 84° 2'	40,45	2075	734295,25	4249630,48
2075-2076	СВ 4° 53'	8,80	2076	734304,02	4249631,23
2076-2077	С 0° 0'	0,02	2077	734304,04	4249631,23
2077-2078	СВ 4° 53'	3,99	2078	734308,02	4249631,57
2078-2079	СВ 4° 54'	154,06	2079	734461,52	4249644,75
2079-2080	СВ 8° 21'	9,02	2080	734470,44	4249646,06
2080-2081	СВ 18° 0'	12,10	2081	734481,95	4249649,80
2081-2082	СВ 26° 22'	11,91	2082	734492,62	4249655,09
2082-2083	СВ 37° 12'	13,08	2083	734503,04	4249663,00
2083-2084	СВ 46° 59'	12,06	2084	734511,27	4249671,82
2084-2085	СВ 58° 14'	13,87	2085	734518,57	4249683,61
2085-2086	СВ 69° 58'	12,58	2086	734522,88	4249695,43
2086-2087	СВ 79° 49'	14,60	2087	734525,46	4249709,80
2087-2088	СВ 89° 1'	8,76	2088	734525,61	4249718,56
2088-2089	ЮВ 84° 45'	31,97	2089	734522,68	4249750,40
2089-2090	СВ 13° 23'	4,45	2090	734527,01	4249751,43
2090-2091	СВ 31° 31'	5,43	2091	734531,64	4249754,27
2091-2092	СВ 51° 45'	4,51	2092	734534,43	4249757,81
2092-2093	СВ 67° 32'	4,50	2093	734536,15	4249761,97
2093-2094	СВ 84° 8'	4,30	2094	734536,59	4249766,25
2094-2095	ЮВ 84° 59'	146,82	2095	734523,74	4249912,51
2095-2096	ЮВ 80° 32'	0,61	2096	734523,64	4249913,11
2096-2097	ЮВ 85° 5'	36,82	2097	734520,49	4249949,79
2097-2098	ЮЗ 64° 56'	29,90	2098	734507,82	4249922,71
2098-2099	СЗ 85° 5'	75,29	2099	734514,28	4249847,70
2099-2100	СЗ 85° 13'	40,24	2100	734517,64	4249807,60
2100-2101	СЗ 83° 22'	13,59	2101	734519,21	4249794,10
2101-2102	СЗ 89° 19'	14,17	2102	734519,38	4249779,93
2102-2103	ЮЗ 85° 52'	17,04	2103	734518,15	4249762,93
2103-2104	ЮЗ 74° 26'	18,89	2104	734513,08	4249744,73
2104-2105	ЮЗ 65° 28'	15,58	2105	734506,61	4249730,56
2105-2106	ЮЗ 50° 41'	16,07	2106	734496,43	4249718,13
2106-2107	ЮЗ 46° 34'	18,56	2107	734483,67	4249704,65
2107-2108	ЮЗ 33° 51'	19,16	2108	734467,76	4249693,98
2108-2109	ЮЗ 22° 7'	21,37	2109	734447,96	4249685,93
2109-2110	ЮЗ 11° 11'	20,12	2110	734428,22	4249682,03
2110-2111	ЮЗ 4° 43'	124,38	2111	734304,26	4249671,80
2111-2112	ЮЗ 4° 44'	3,99	2112	734300,28	4249671,47
2112-2074	ЮЗ 4° 42'	9,27	2074	734291,04	4249670,71
2097-2113 (привязка)	ЮВ 85° 3'	15,76	2113	734519,13	4249965,49
2113-2114	ЮВ 85° 5'	45,74	2114	734515,21	4250011,06
2114-2115	В 0° 0'	0,02	2115	734515,21	4250011,08
2115-2116	ЮВ 85° 7'	5,63	2116	734514,73	4250016,69
2116-2117	ЮВ 67° 12'	8,59	2117	734511,40	4250024,61
2117-2118	ЮВ 36° 2'	5,98	2118	734506,56	4250028,13
2118-2119	ЮВ 8° 46'	8,06	2119	734498,59	4250029,36
2119-2120	ЮВ 85° 4'	7,09	2120	734497,98	4250036,42
2120-2121	ЮВ 2° 48'	3,07	2121	734494,91	4250036,57
2121-2122	СЗ 77° 34'	23,60	2122	734499,99	4250013,52
2122-2123	СЗ 84° 26'	0,41	2123	734500,03	4250013,11
2123-2124	СЗ 85° 4'	74,92	2124	734506,47	4249938,47
2124-2113	СВ 64° 54'	29,84	2113	734519,13	4249965,49
135-2125 (привязка)	СЗ 85° 0'	6,66	2125	738491,49	4247613,06
2125-2126	СЗ 84° 55'	11,76	2126	738492,53	4247601,35
2126-2127	СЗ 83° 2'	17,25	2127	738494,62	4247584,23
2127-2128	СЗ 82° 36'	9,32	2128	738495,82	4247574,99
2128-2129	СЗ 80° 34'	5,62	2129	738496,74	4247569,45
2129-2130	ЮВ 83° 7'	10,51	2130	738495,48	4247579,88
2130-2131	ЮВ 83° 15'	15,25	2131	738493,69	4247595,02
2131-2125	ЮВ 83° 3'	18,17	2125	738491,49	4247613,06

108-2132 (привязка)	ЮЗ 89° 59'	71,11	2132	738653,65	4246506,93
2132-2133	ЮЗ 58° 49'	9,18	2133	738648,90	4246499,08
2133-2134	ЮЗ 59° 49'	25,02	2134	738636,32	4246477,45
2134-2132	СВ 59° 33'	34,20	2132	738653,65	4246506,93
2134-2135 (привязка)	ЮЗ 59° 32'	258,70	2135	738505,18	4246254,45
2135-2136	ЮЗ 59° 10'	0,78	2136	738504,78	4246253,78
2136-2137	ЮЗ 88° 47'	3,28	2137	738504,71	4246250,50
2137-2138	ЮЗ 48° 51'	3,05	2138	738502,70	4246248,20
2138-2139	СВ 48° 3'	3,59	2139	738505,10	4246250,87
2139-2135	СВ 88° 43'	3,58	2135	738505,18	4246254,45
2138-2140 (привязка)	ЮЗ 56° 19'	641,43	2140	738146,98	4245714,44
2140-2141	ЮЗ 60° 0'	10,80	2141	738141,58	4245705,09
2141-2142	ЮЗ 60° 47'	7,91	2142	738137,72	4245698,19
2142-2143	ЮЗ 61° 30'	8,64	2143	738133,60	4245690,60
2143-2144	ЮЗ 62° 17'	8,62	2144	738129,59	4245682,97
2144-2145	ЮЗ 62° 55'	6,90	2145	738126,45	4245676,83
2145-2146	ЮЗ 63° 31'	6,86	2146	738123,39	4245670,69
2146-2147	ЮЗ 63° 54'	3,25	2147	738121,96	4245667,77
2147-2148	ЮЗ 64° 48'	16,28	2148	738115,03	4245653,04
2148-2149	ЮЗ 65° 55'	9,95	2149	738110,97	4245643,96
2149-2150	ЮЗ 66° 45'	9,90	2150	738107,06	4245634,86
2150-2151	ЮЗ 67° 37'	9,98	2151	738103,26	4245625,63
2151-2152	ЮЗ 68° 17'	7,24	2152	738100,58	4245618,90
2152-2153	СВ 66° 0'	20,48	2153	738108,91	4245637,61
2153-2154	СВ 66° 55'	15,36	2154	738114,93	4245651,74
2154-2155	СВ 66° 6'	17,23	2155	738121,91	4245667,49
2155-2156	СВ 61° 59'	28,16	2156	738135,14	4245692,35
2156-2157	СВ 61° 29'	21,93	2157	738145,61	4245711,62
2157-2140	СВ 64° 5'	3,14	2140	738146,98	4245714,44
2152-2158 (привязка)	ЮЗ 69° 8'	10,27	2158	738096,92	4245609,30
2158-2159	ЮЗ 69° 47'	6,63	2159	738094,63	4245603,08
2159-2160	ЮЗ 70° 18'	5,05	2160	738092,93	4245598,33
2160-2161	ЮЗ 70° 48'	5,69	2161	738091,06	4245592,96
2161-2162	ЮЗ 71° 35'	12,37	2162	738087,15	4245581,22
2162-2163	ЮЗ 72° 34'	10,62	2163	738083,97	4245571,09
2163-2164	ЮЗ 73° 23'	9,37	2164	738081,29	4245562,11
2164-2165	ЮЗ 74° 29'	15,07	2165	738077,26	4245547,59
2165-2166	ЮЗ 75° 28'	9,44	2166	738074,89	4245538,45
2166-2167	ЮЗ 76° 26'	11,85	2167	738072,11	4245526,93
2167-2168	ЮЗ 77° 12'	6,63	2168	738070,64	4245520,46
2168-2169	ЮЗ 77° 59'	11,19	2169	738068,31	4245509,52
2169-2170	ЮЗ 79° 0'	11,85	2170	738066,05	4245497,89
2170-2171	ЮЗ 79° 53'	9,39	2171	738064,40	4245488,65
2171-2172	ЮЗ 80° 41'	8,71	2172	738062,99	4245480,05
2172-2173	ЮЗ 81° 27'	9,34	2173	738061,60	4245470,81
2173-2174	ЮЗ 82° 11'	7,94	2174	738060,52	4245462,94
2174-2175	СВ 80° 10'	48,92	2175	738068,88	4245511,14
2175-2176	СВ 76° 45'	13,01	2176	738071,86	4245523,80
2176-2177	СВ 75° 30'	16,62	2177	738076,02	4245539,89
2177-2178	СВ 76° 8'	22,41	2178	738081,39	4245561,65
2178-2179	СВ 72° 29'	17,81	2179	738086,75	4245578,63
2179-2180	СВ 71° 38'	25,64	2180	738094,83	4245602,96
2180-2158	СВ 71° 45'	6,68	2158	738096,92	4245609,30
2174-2181 (привязка)	ЮЗ 84° 13'	1041,12	2181	737955,61	4244427,12
2181-2182	ЮЗ 38° 34'	2,02	2182	737954,03	4244425,86
2182-2183	ЮЗ 38° 23'	1,59	2183	737952,78	4244424,87
2183-2184	ЮЗ 63° 49'	1,36	2184	737952,18	4244423,65
2184-2185	СВ 61° 7'	0,33	2185	737952,34	4244423,94
2185-2186	СВ 40° 48'	2,13	2186	737953,95	4244425,33
2186-2187	СЗ 45° 0'	0,01	2187	737953,96	4244425,32
2187-2188	СВ 40° 40'	2,06	2188	737955,52	4244426,66
2188-2181	СВ 78° 56'	0,47	2181	737955,61	4244427,12
2184-2189 (привязка)	ЮЗ 53° 31'	53,53	2189	737920,36	4244380,61
2189-2190	ЮЗ 41° 29'	6,57	2190	737915,44	4244376,26
2190-2191	СЗ 49° 53'	2,99	2191	737917,37	4244373,97
2191-2192	ЮЗ 39° 35'	5,70	2192	737912,98	4244370,34
2192-2193	СВ 37° 47'	6,41	2193	737918,05	4244374,27
2193-2194	ЮВ 52° 14'	3,20	2194	737916,09	4244376,80
2194-2189	СВ 41° 44'	5,72	2189	737920,36	4244380,61
2192-2195 (привязка)	ЮЗ 38° 25'	0,37	2195	737912,69	4244370,11
2195-2196	ЮЗ 36° 44'	4,97	2196	737908,71	4244367,14
2196-2197	ЮЗ 63° 26'	0,02	2197	737908,70	4244367,12

2197-2198	ЮЗ 36° 52'	0,60	2198	737908,22	4244366,76
2198-2199	ЮВ 54° 18'	0,39	2199	737907,99	4244367,08
2199-2200	ЮВ 54° 40'	2,70	2200	737906,43	4244369,28
2200-2201	ЮЗ 35° 23'	0,85	2201	737905,74	4244368,79
2201-2202	СЗ 52° 6'	2,23	2202	737907,11	4244367,03
2202-2203	С 0° 0'	0,01	2203	737907,12	4244367,03
2203-2204	СЗ 52° 32'	0,97	2204	737907,71	4244366,26
2204-2205	СВ 37° 46'	1,40	2205	737908,82	4244367,12
2205-2206	СВ 45° 0'	0,01	2206	737908,83	4244367,13
2206-2195	СВ 37° 40'	4,88	2195	737912,69	4244370,11
2201-2207 (привязка)	ЮЗ 24° 21'	53,13	2207	737857,34	4244346,88
2207-2208	ЮЗ 12° 16'	7,91	2208	737849,61	4244345,20
2208-2209	ЮЗ 37° 56'	5,81	2209	737845,03	4244341,63
2209-2210	ЮВ 1° 11'	5,85	2210	737839,18	4244341,75
2210-2211	СЗ 1° 26'	6,37	2211	737845,55	4244341,59
2211-2212	СВ 36° 13'	6,48	2212	737850,78	4244345,42
2212-2207	СВ 12° 33'	6,72	2207	737857,34	4244346,88
2210-2213 (привязка)	ЮЗ 3° 16'	420,64	2213	737419,22	4244317,82
2213-2214	ЮЗ 0° 41'	30,94	2214	737388,28	4244317,45
2214-2215	СЗ 2° 10'	2,65	2215	737390,93	4244317,35
2215-2216	СЗ 0° 58'	7,08	2216	737398,01	4244317,23
2216-2217	СВ 0° 19'	7,07	2217	737405,08	4244317,27
2217-2218	СВ 1° 32'	7,08	2218	737412,16	4244317,46
2218-2213	СВ 2° 55'	7,07	2213	737419,22	4244317,82
2214-2219 (привязка)	ЮВ 7° 11'	73,09	2219	737315,76	4244326,58
2219-2220	ЮВ 15° 49'	5,32	2220	737310,64	4244328,03
2220-2221	ЮВ 17° 37'	5,32	2221	737305,57	4244329,64
2221-2222	ЮЗ 73° 13'	0,66	2222	737305,38	4244329,01
2222-2223	СЗ 18° 30'	5,33	2223	737310,43	4244327,32
2223-2224	СЗ 16° 18'	5,34	2224	737315,56	4244325,82
2224-2219	СВ 75° 15'	0,79	2219	737315,76	4244326,58
2221-2225 (привязка)	СВ 72° 50'	36,81	2225	737316,44	4244364,81
2225-2226	ЮВ 18° 15'	3,90	2226	737312,74	4244366,03
2226-2227	ЮВ 17° 16'	7,48	2227	737305,60	4244368,25
2227-2228	СЗ 18° 25'	7,44	2228	737312,66	4244365,90
2228-2229	СЗ 16° 22'	8,87	2229	737321,17	4244363,40
2229-2230	СЗ 15° 15'	4,49	2230	737325,50	4244362,22
2230-2231	СВ 75° 8'	1,52	2231	737325,89	4244363,69
2231-2232	ЮВ 16° 53'	9,36	2232	737316,93	4244366,41
2232-2225	ЮЗ 72° 58'	1,67	2225	737316,44	4244364,81
2227-2233 (привязка)	ЮВ 21° 10'	215,58	2233	737104,57	4244446,12
2233-2234	ЮВ 20° 16'	10,48	2234	737094,74	4244449,75
2234-2235	ЮВ 11° 52'	23,06	2235	737072,17	4244454,49
2235-2236	ЮВ 5° 18'	10,72	2236	737061,50	4244455,48
2236-2233	СЗ 12° 16'	44,08	2233	737104,57	4244446,12
2178-2237 (привязка)	СЗ 12° 24'	34,77	2237	738115,35	4245554,18
2237-2238	ЮЗ 75° 33'	18,67	2238	738110,69	4245536,10
2238-2239	ЮЗ 76° 40'	12,45	2239	738107,82	4245523,99
2239-2237	СВ 76° 0'	31,11	2237	738115,35	4245554,18
105-2240 (привязка)	ЮЗ 67° 49'	6,54	2240	738693,60	4246571,52
2240-2241	ЮЗ 66° 42'	0,78	2241	738693,29	4246570,80
2241-2242	ЮВ 22° 55'	4,08	2242	738689,53	4246572,39
2242-2243	ЮЗ 67° 18'	1,19	2243	738689,07	4246571,29
2243-2244	СЗ 21° 37'	4,10	2244	738692,88	4246569,78
2244-2240	СВ 67° 31'	1,88	2240	738693,60	4246571,52

МИНИСТЕРСТВО ЛЕСНОГО КОМПЛЕКСА
ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

РАСПОРЯЖЕНИЕ

03.03.2020 № 91-452-мр

Иркутск

Об утверждении проектной документации земельного (лесного) участка

На основании обращения ООО «Газпром инвест» (вх. № 01-91-3356/20 от 17.02.2020 г.), в соответствии со статьями 70.1 и 83 Лесного кодекса Российской Федерации, Федеральным законом Российской Федерации от 24.07.2007 года № 221-ФЗ «О кадастровой деятельности», Федеральным законом Российской Федерации от 13.07.2015 года № 218-ФЗ «О государственной регистрации недвижимости», статьей 11.10 Земельного кодекса Российской Федерации от 25.10.2001 года № 136-ФЗ, и отдельные законодательные акты Российской Федерации, руководствуясь п.12 положения о министерстве лесного комплекса Иркутской области, утвержденного постановлением Правительства Иркутской области от 27.02.2018 года №155-пп,

1. Утвердить проектную документацию земельного (лесного) участка, находящегося в федеральной собственности, имеющего местоположение: Российская Федерация, Иркутская область, муниципальное образование «Жигаловский район», Жигаловское лесничество, Тутурское участковое лесничество, Орленгская дача, эксплуатационные леса, кварталы №№ 443 (в. 7ч, 12ч), защитные леса, кварталы №№ 407 (в. 44ч), 408 (в. 26ч), 409 (в. 16ч), 445 (в. 14ч, 15ч), 446 (в. 1ч, 2ч, 7ч, 8ч, 10ч), 449 (в. 20ч), 481 (в. 2ч, 5ч, 8ч, 18ч), 482 (в. 18ч, 20ч), 483 (в. 15ч, 16ч), 484 (в. 6ч, 7ч, 14ч, 15ч, 16ч, 19ч, 20ч, 34ч, 38ч, 39ч, 43ч, 50ч), 522 (в. 19ч, 20ч, 38ч, 39ч, 48ч, 49ч, 50ч, 51ч, 52ч, 58ч, 59ч, 60ч), 558 (в. 15ч), 559 (в. 7ч, 8ч, 9ч, 10ч, 11ч, 12ч, 16ч, 29ч, 30ч), 560 (в. 2ч, 3ч, 56ч, 57ч, 58ч), разрешенное использование: в целях осуществления геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых (в соответствии со статьей 43 Лесного кодекса Российской Федерации), общей площадью 30,8563 га, согласно приложению к настоящему распоряжению.

2. Образовать земельный (лесной) участок из земель лесного фонда, находящихся в федеральной собственности, путем раздела земельного участка с кадастровым номером 38:03:000000:412, имеющий местоположение: Российская Федерация, Иркутская область, муниципальное образование «Жигаловский район», Жигаловское лесничество, Тутурское участковое лесничество, Орленгская дача, защитные леса, квартал № 484 (в. 43ч), разрешенное использование: в целях

осуществления геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых, для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, общей площадью 0,0013 га, согласно приложению к настоящему распоряжению.

3. Образовать земельный (лесной) участок из земель лесного фонда, находящихся в федеральной собственности, путем раздела земельного участка с кадастровым номером 38:03:000000:413, имеющий местоположение: Российская Федерация, Иркутская область, муниципальное образование «Жигаловский район», Жигаловское лесничество, Тутурское участковое лесничество, Орленгская дача, защитные леса, кварталы №№ 445 (в. 14ч), 446 (в. 1ч), 481 (в. 5ч, 8ч), 482 (в. 18ч), 483 (в. 16ч), 522 (в. 52ч, 59ч), 559 (в. 8ч, 9ч), разрешенное использование: в целях осуществления геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых, для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, общей площадью 0,4353 га, согласно приложению к настоящему распоряжению.

4. Образовать земельный (лесной) участок из земель лесного фонда, находящихся в федеральной собственности, путем раздела земельного участка с кадастровым номером 38:03:000000:426, имеющий местоположение: Российская Федерация, Иркутская область, муниципальное образование «Жигаловский район», Жигаловское лесничество, Тутурское участковое лесничество, Орленгская дача, защитные леса, квартал № 481 (в. 5ч), разрешенное использование: в целях осуществления геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых, общей площадью 0,0161 га, согласно приложению к настоящему распоряжению.

5. Образовать земельный (лесной) участок из земель лесного фонда, находящихся в федеральной собственности, путем раздела земельного участка с кадастровым номером 38:03:000000:443, имеющий местоположение: Российская Федерация, Иркутская область, муниципальное образование «Жигаловский район», Жигаловское лесничество, Тутурское участковое лесничество, Орленгская дача, защитные леса, квартал № 559 (в. 9ч, 12ч, 29ч), разрешенное использование: в целях осуществления геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых, для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, общей площадью 0,0027 га, согласно приложению к настоящему распоряжению.

6. Образовать земельный (лесной) участок из земель лесного фонда, находящихся в федеральной собственности, путем раздела земельного участка с кадастровым номером 38:03:010102:542, имеющий местоположение: Российская Федерация, Иркутская область, муниципальное образование «Жигаловский район», Жигаловское лесничество, Тутурское участковое лесничество, Орленгская дача, защитные леса, квартал № 483 (в. 16ч), разрешенное использование: в целях осуществления геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых, общей площадью 0,0030 га, согласно приложению к настоящему распоряжению.

7. Образовать земельный (лесной) участок из земель лесного фонда, находящихся в федеральной собственности, путем раздела земельного участка с кадастровым номером 38:03:010102:551, имеющий местоположение: Российская Федерация, Иркутская область, муниципальное образование «Жигаловский район», Жигаловское лесничество, Тутурское участковое лесничество, Орленгская дача, защитные леса, квартал № 481 (в. 8ч), разрешенное использование: в целях осуществления геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых, общей площадью 0,0756 га, согласно приложению к настоящему

распоряжению.

8. Образовать земельный (лесной) участок из земель лесного фонда, находящихся в федеральной собственности, путем раздела земельного участка с кадастровым номером 38:03:010102:2580, имеющий местоположение: Российская Федерация, Иркутская область, муниципальное образование «Жигаловский район», Жигаловское лесничество, Тутурское участковое лесничество, Орленгская дача, защитные леса, квартал № 482 (в. 18ч), разрешенное использование: в целях осуществления геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых, общей площадью 0,0101 га, согласно приложению к настоящему распоряжению.

9. Образовать земельный (лесной) участок из земель лесного фонда, находящихся в федеральной собственности, путем раздела земельного участка с кадастровым номером 38:03:010102:2581, имеющий местоположение: Российская Федерация, Иркутская область, муниципальное образование «Жигаловский район», Жигаловское лесничество, Тутурское участковое лесничество, Орленгская дача, защитные леса, квартал № 482 (в. 18ч), разрешенное использование: в целях осуществления геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых, общей площадью 0,7147 га, согласно приложению к настоящему распоряжению.

10. Образовать земельный (лесной) участок из земель лесного фонда, находящихся в федеральной собственности, путем раздела земельного участка с кадастровым номером 38:03:010102:2651, имеющий местоположение: Российская Федерация, Иркутская область, муниципальное образование «Жигаловский район», Жигаловское лесничество, Тутурское участковое лесничество, Орленгская дача, защитные леса, кварталы №№ 449 (в. 20ч), 484 (в. 6ч, 7ч, 14ч, 15ч, 16ч, 19ч, 20ч, 34ч, 38ч, 39ч, 50ч), разрешенное использование: в целях осуществления геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых, иные виды (изыскательские работы), общей площадью 1,8838 га, согласно приложению к настоящему распоряжению.

11. Образовать земельный (лесной) участок из земель лесного фонда, находящихся в федеральной собственности, путем раздела земельного участка с кадастровым номером 38:03:000000:417, имеющий местоположение: Российская Федерация, Иркутская область, муниципальное образование «Жигаловский район», Жигаловское лесничество, Тутурское участковое лесничество, Орленгская дача, эксплуатационные леса, квартал № 443 (в. 7ч, 12ч), защитные леса, кварталы №№ 407 (в. 44ч), 408 (в. 26ч), 409 (в. 16ч), 445 (в. 14ч, 15ч), 446 (в. 1ч, 2ч, 7ч, 8ч, 10ч), 449 (в. 20ч), 481 (в. 2ч, 5ч, 8ч, 18ч), 482 (в. 18ч, 20ч), 483 (в. 15ч, 16ч), 484 (в. 6ч, 7ч, 14ч, 15ч, 16ч, 19ч, 20ч, 34ч, 38ч, 39ч, 50ч), 522 (в. 19ч, 20ч, 38ч, 39ч, 48ч, 49ч, 50ч, 51ч, 52ч, 58ч, 59ч, 60ч), 558 (в. 15ч), 559 (в. 7ч, 8ч, 9ч, 10ч, 11ч, 12ч, 16ч, 29ч, 30ч), 560 (в. 2ч, 3ч, 56ч, 57ч, 58ч), разрешенное использование: в целях осуществления геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых, общей площадью 27,7137 га, согласно приложению к настоящему распоряжению.

12. Земельные участки с кадастровыми номерами 38:03:000000:412, 38:03:000000:413, 38:03:000000:426, 38:03:000000:443, 38:03:010102:542, 38:03:010102:551, 38:03:010102:2580, 38:03:010102:2581, 38:03:010102:2651, 38:03:000000:417 сохранить в измененных границах.

13. Уполномочить Мохова Алексея Александровича, паспорт гражданина

РФ

на обращение без доверенности с заявлением о государственном кадастровом учете образуемых земельных участках и о государственной регистрации права собственности Российской Федерации на образуемые земельные участки.

14. Контроль за исполнением настоящего распоряжения оставляю за собой.

Заместитель министра Ю.Ю. Никольский

ПАО «ГАЗПРОМ»

Общество с ограниченной ответственностью
«Газпром проектирование»
Саратовский филиал

Заказчик – ПАО «Газпром»
(Агент – ООО «Газпром ИНВЕСТ»)

ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ

Проект планировки территории, содержащий

проект межевания территории

Обустройство Ковыктинского газоконденсатного месторождения
ОАО «Газпром»

«Обустройство Ковыктинского газоконденсатного месторождения»

ЭТАП 2

Площадки для бурения и подъездные дороги к ним в районе
УКПГ-3 (8 кустов)

ТОМ 6

Основная часть проекта межевания территории.

Графическая часть

Саратов
2020

ПАО «ГАЗПРОМ»

Общество с ограниченной ответственностью
«Газпром проектирование»
Саратовский филиал

Заказчик – ПАО «Газпром»
(Агент – ООО «Газпром ИНВЕСТ»)

ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ

Проект планировки территории, содержащий
проект межевания территории

Обустройство Ковыктинского газоконденсатного месторождения
ОАО «Газпром»

«Обустройство Ковыктинского газоконденсатного месторождения»

ЭТАП 2

Площадки для бурения и подъездные дороги к ним в районе
УКПГ-3 (8 кустов)

ТОМ 6

Основная часть проекта межевания территории.
Графическая часть

Зам. начальника центра
инженерных изысканий — С.А. Котлярский

Начальник отдела ОСИДЗ и КР — И.Б. Аникин

Саратов
2020

СОСТАВ ДОКУМЕНТАЦИИ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ

№ этапа	№ Тома	Наименование документа
1		Площадки для бурения и подъездные дороги к ним в районе УКПГ-2 (9 кустов)
	Том 1	Основная часть проекта планировки территории. Положение о размещении объектов трубопроводного транспорта. Текстовая часть
	Том 2	Основная часть проекта планировки территории. Графическая часть.
	Том 3	Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка
	Том 4	Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть
	Том 5	Основная часть проекта межевания территории. Текстовая часть
	Том 6	Основная часть проекта межевания территории. Графическая часть
	Том 7	Материалы по обоснованию проекта межевания территории
2		Площадки для бурения и подъездные дороги к ним в районе УКПГ-3 (8 кустов)
	Том 1	Основная часть проекта планировки территории. Положение о размещении объектов трубопроводного транспорта. Текстовая часть
	Том 2	Основная часть проекта планировки территории. Графическая часть.
	Том 3	Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка
	Том 4	Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть
	Том 5	Основная часть проекта межевания территории. Текстовая часть
	Том 6	Основная часть проекта межевания территории. Графическая часть
	Том 7	Материалы по обоснованию проекта межевания территории
4		Первоочередные объекты обустройства
	Том 1	Основная часть проекта планировки территории. Положение о размещении объектов трубопроводного транспорта. Текстовая часть
	Том 2	Основная часть проекта планировки территории. Графическая часть.
	Том 3	Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка
	Том 4	Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть
	Том 5	Основная часть проекта межевания территории. Текстовая часть
	Том 6	Основная часть проекта межевания территории. Графическая часть
	Том 7	Материалы по обоснованию проекта межевания территории
5		Объекты УКПГ-2 (в том числе эксплуатационные скважины), конденсатопровод, терминал отгрузки конденсата в пос. Окунайский, ЦДКС
	Том 1	Основная часть проекта планировки территории. Положение о размещении объектов трубопроводного транспорта. Текстовая часть
	Том 2	Основная часть проекта планировки территории. Графическая часть.
	Том 3	Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная

№ этапа	№ Тома	Наименование документа
		записка
	Том 4	Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть
	Том 5	Основная часть проекта межевания территории. Текстовая часть
	Том 6	Основная часть проекта межевания территории. Графическая часть
	Том 7	Материалы по обоснованию проекта межевания территории
6		Объекты УКПГ-3 (в том числе эксплуатационные скважины)
	Том 1	Основная часть проекта планировки территории. Положение о размещении объектов трубопроводного транспорта. Текстовая часть
	Том 2	Основная часть проекта планировки территории. Графическая часть.
	Том 3	Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка
	Том 4	Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть
	Том 5	Основная часть проекта межевания территории. Текстовая часть
	Том 6	Основная часть проекта межевания территории. Графическая часть
	Том 7	Материалы по обоснованию проекта межевания территории
7		Строительство объектов УКПГ-4 (в том числе эксплуатационные скважины)
	Том 1	Основная часть проекта планировки территории. Положение о размещении объектов трубопроводного транспорта. Текстовая часть
	Том 2	Основная часть проекта планировки территории. Графическая часть.
	Том 3	Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка
	Том 4	Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть
	Том 5	Основная часть проекта межевания территории. Текстовая часть
	Том 6	Основная часть проекта межевания территории. Графическая часть
	Том 7	Материалы по обоснованию проекта межевания территории

Список исполнителей

Руководитель группы		Н.А. Ейкина
Разработчик		Л.А. Матюшонок

Оглавление

Список исполнителей 7

Оглавление 8

Состав графической части 9

Лист регистрации изменений 10

Приложение № 1. Перечень координат характерных точек образуемых земельных участков (частей земельных участков) 11

Основная часть проекта межевания территории. Графическая часть 68

Состав графической части

№	Обозначение	Наименование чертежа
1	листы 0-14	Чертеж межевания территории М 1:5000

Лист регистрации изменений

Регистрация изменений								
Изм.	Номера листов (страниц)				Всего листов (страниц) в док.	Номер док.	Подп.	Дата
	изменен-ных	заменен-ных	новых	аннули-рован-ных				

Приложение № 1. Перечень координат характерных точек образуемых земельных участков (частей земельных участков)

№ точки	X, м	Y, м
38:03:000000:417:ЗУ1(1)		
1	744099,21	4242303,96
2	744094,81	4242311,24
3	744044,65	4242322,78
4	743999,61	4242332,69
5	743991,31	4242334,51
6	743980,91	4242336,27
7	743974,00	4242337,44
8	743970,14	4242338,10
9	743991,78	4242301,67
10	743991,30	4242301,37
11	743995,93	4242304,17
12	744000,71	4242306,72
13	744005,63	4242309,00
14	744010,65	4242311,01
15	744015,78	4242312,75
16	744021,00	4242314,21
17	744026,29	4242315,38
18	744031,63	4242316,26
19	744037,01	4242316,86
20	744042,42	4242317,16
21	744047,83	4242317,17
22	744053,24	4242316,88
23	744058,63	4242316,31
24	744063,97	4242315,44
25	744069,26	4242314,28
26	744074,48	4242312,84
27	744079,62	4242311,12
1	744099,21	4242303,96
38:03:000000:417:ЗУ1(2)		
28	743953,02	4242261,52
29	743954,48	4242259,00
30	743955,63	4242261,49
31	743958,16	4242266,28
32	743960,95	4242270,93
33	743963,98	4242275,41
34	743967,25	4242279,73
35	743970,75	4242283,86
36	743974,47	4242287,80
37	743975,92	4242289,19
38	743944,26	4242342,47
39	743930,55	4242344,79
40	743901,97	4242350,00
41	743886,21	4242352,88
42	743871,42	4242355,71
43	743923,83	4242266,56
28	743953,02	4242261,52
38:03:000000:417:ЗУ1(3)		
44	743909,62	4242269,01
45	743913,50	4242268,35
46	743860,90	4242357,78
47	743859,65	4242358,03
48	743857,69	4242358,45
49	743857,09	4242358,53
50	743856,98	4242358,53
51	743856,58	4242358,54
52	743856,28	4242358,51
53	743855,88	4242358,44
54	743855,58	4242358,36
55	743855,30	4242358,27
56	743855,00	4242358,12
57	743855,06	4242358,04
58	743885,20	4242310,94
44	743909,62	4242269,01
38:03:000000:417:ЗУ1(4)		
59	743854,99	4242358,13
60	743841,92	4242376,25
61	743854,84	4242358,06
59	743854,99	4242358,13
38:03:000000:417:ЗУ1(5)		
62	743701,31	4245050,33
63	743700,40	4245050,42
64	743701,29	4245049,55
62	743701,31	4245050,33

38:03:000000:417:ЗУ1(6)		
65	743699,81	4245033,69
66	743700,10	4245037,27
67	743701,01	4245037,26
68	743701,16	4245043,79
69	743700,39	4245043,27
65	743699,81	4245033,69
38:03:000000:417:ЗУ1(7)		
70	743041,52	4243139,36
71	743045,09	4243143,25
72	743044,30	4243143,55
73	743040,99	4243139,85
70	743041,52	4243139,36
38:03:000000:417:ЗУ1(8)		
74	740449,50	4240136,56
75	740462,67	4240150,48
76	740473,07	4240162,66
77	740433,87	4240122,15
74	740449,50	4240136,56
38:03:000000:417:ЗУ1(9)		
78	740305,00	4249488,43
79	740313,09	4249479,19
80	740347,78	4249445,36
81	740346,67	4249448,02
82	740340,76	4249455,61
83	740324,78	4249471,58
84	740313,03	4249484,90
85	740302,54	4249492,87
86	740300,66	4249494,91
87	740300,07	4249494,32
78	740305,00	4249488,43
38:03:000000:417:ЗУ1(10)		
88	740289,13	4249506,55
89	740294,78	4249500,28
90	740295,26	4249500,78
91	740289,54	4249507,00
92	740289,11	4249506,57
88	740289,13	4249506,55
38:03:000000:417:ЗУ1(11)		
93	740286,44	4249509,54
94	740286,83	4249509,95
95	740250,22	4249549,75
96	740238,75	4249551,71
97	740239,41	4249551,06
98	740250,78	4249549,12
93	740286,44	4249509,54
38:03:000000:417:ЗУ1(12)		
99	739915,31	4249818,14
100	739912,86	4249821,01
101	739892,10	4249841,28
99	739915,31	4249818,14
38:03:000000:417:ЗУ1(13)		
102	739657,15	4239496,14
103	739648,40	4239488,14
104	739639,11	4239479,51
105	739634,76	4239475,41
106	739630,47	4239471,35
107	739622,01	4239463,25
108	739683,57	4239519,53
109	739674,81	4239511,89
110	739666,20	4239504,27
102	739657,15	4239496,14
38:03:000000:417:ЗУ1(14)		
111	739605,00	4250170,50
112	739601,47	4250198,82
113	739596,37	4250190,25
114	739593,94	4250186,17
115	739594,16	4250184,85
116	739594,63	4250182,87
117	739595,38	4250180,37
118	739596,61	4250178,69
111	739605,00	4250170,50
38:03:000000:417:ЗУ1(15)		
119	739578,13	4250147,81
120	739575,97	4250149,93
121	739574,77	4250150,69
122	739572,94	4250150,82
123	739571,47	4250148,35
124	739565,91	4250138,98
125	739565,25	4250136,51
126	739586,60	4250139,53
119	739578,13	4250147,81

38:03:000000:417:ЗУ1(16)		
127	738843,04	4249866,01
128	738844,39	4249850,32
129	738844,50	4249850,33
127	738843,04	4249866,01
38:03:000000:417:ЗУ1(17)		
130	738697,21	4238567,36
131	738672,03	4238539,79
132	738658,70	4238524,63
133	738646,72	4238510,66
134	738750,48	4238621,45
135	738731,91	4238603,21
136	738717,64	4238588,75
130	738697,21	4238567,36
38:03:000000:417:ЗУ1(18)		
137	738694,58	4246585,39
138	738693,51	4246582,33
139	738697,34	4246580,88
140	738696,07	4246577,58
141	738697,82	4246581,89
142	738693,93	4246583,45
137	738694,58	4246585,39
38:03:000000:417:ЗУ1(19)		
143	738692,88	4246569,78
144	738693,60	4246571,52
145	738693,29	4246570,80
146	738689,53	4246572,39
147	738689,07	4246571,29
143	738692,88	4246569,78
38:03:000000:417:ЗУ1(20)		
148	738655,23	4246581,29
149	738658,07	4246588,03
150	738659,64	4246592,03
151	738662,22	4246598,84
152	738656,52	4246586,41
153	738653,68	4246578,04
148	738655,23	4246581,29
38:03:000000:417:ЗУ1(21)		
154	738636,32	4246477,45
155	738653,65	4246506,93
156	738648,90	4246499,08
154	738636,32	4246477,45
38:03:000000:417:ЗУ1(22)		
157	738641,16	4247040,43
158	738642,56	4247043,96
159	738638,79	4247051,86
160	738642,24	4247044,47
161	738640,98	4247041,28
157	738641,16	4247040,43
38:03:000000:417:ЗУ1(23)		
162	738537,07	4247542,48
163	738531,10	4247575,01
164	738526,29	4247616,53
165	738523,94	4247660,38
166	738524,49	4247645,28
167	738524,93	4247633,85
168	738526,27	4247616,53
169	738527,09	4247607,66
170	738529,10	4247590,11
171	738531,08	4247575,01
172	738533,24	4247562,24
162	738537,07	4247542,48
38:03:000000:417:ЗУ1(24)		
173	738520,29	4248863,99
174	738520,16	4248875,99
175	738519,66	4248875,99
176	738519,75	4248869,99
177	738519,76	4248869,49
178	738519,96	4248863,99
173	738520,29	4248863,99
38:03:000000:417:ЗУ1(25)		
179	738517,04	4249205,39
180	738519,31	4249214,02
181	738517,09	4249220,96
182	738516,90	4249236,58
183	738516,95	4249224,21
184	738517,07	4249220,96
185	738519,20	4249213,97
186	738517,03	4249205,77
179	738517,04	4249205,39
38:03:000000:417:ЗУ1(26)		

187	738515,83	4249476,92
188	738515,86	4249468,46
189	738515,82	4249454,57
190	738515,94	4249446,19
191	738516,03	4249431,01
192	738516,27	4249379,59
193	738517,48	4249385,46
194	738517,40	4249400,46
195	738516,39	4249431,02
187	738515,83	4249476,92
38:03:000000:417:ЗУ1(27)		
196	738514,07	4249517,75
197	738514,09	4249514,80
198	738514,55	4249502,93
199	738514,98	4249493,41
200	738515,82	4249477,67
201	738515,82	4249477,74
202	738515,72	4249486,76
203	738515,49	4249498,18
204	738515,26	4249505,49
205	738514,96	4249513,60
206	738514,02	4249532,00
207	738513,33	4249542,68
208	738513,16	4249544,89
209	738512,59	4249552,33
210	738512,24	4249555,73
211	738512,48	4249549,50
212	738512,74	4249544,57
213	738513,07	4249538,26
214	738513,51	4249525,68
215	738513,76	4249521,43
196	738514,07	4249517,75
38:03:000000:417:ЗУ1(28)		
216	738505,33	4249666,08
217	738505,01	4249678,89
218	738504,11	4249678,81
219	738504,53	4249673,04
220	738504,87	4249666,04
216	738505,33	4249666,08
38:03:000000:417:ЗУ1(29)		
221	738505,10	4246250,87
222	738505,18	4246254,45
223	738504,78	4246253,78
224	738504,71	4246250,50
225	738502,70	4246248,20
221	738505,10	4246250,87
38:03:000000:417:ЗУ1(30)		
226	738500,14	4249716,82
227	738499,27	4249728,79
228	738499,05	4249728,77
229	738499,44	4249722,78
230	738499,51	4249721,78
231	738499,82	4249716,79
226	738500,14	4249716,82
38:03:000000:417:ЗУ1(31)		
232	738495,48	4247579,88
233	738493,69	4247595,02
234	738491,49	4247613,06
235	738492,53	4247601,35
236	738494,62	4247584,23
237	738495,82	4247574,99
238	738496,74	4247569,45
232	738495,48	4247579,88
38:03:000000:417:ЗУ1(32)		
239	738490,91	4247619,69
240	738490,66	4247627,89
241	738490,13	4247638,55
242	738489,45	4247655,35
243	738488,90	4247667,93
244	738489,37	4247645,69
245	738490,18	4247629,56
246	738490,60	4247623,08
239	738490,91	4247619,69
38:03:000000:417:ЗУ1(33)		
247	738423,88	4249814,12
248	738420,51	4249814,30
249	738420,54	4249814,08
247	738423,88	4249814,12
38:03:000000:417:ЗУ1(34)		
250	738383,81	4249816,35
251	738402,52	4249813,89
252	738412,50	4249814,00
253	738412,44	4249814,75

250	738383,81	4249816,35
38:03:000000:417:ЗУ1(35)		
254	738272,98	4249884,18
255	738269,27	4249887,45
256	738258,17	4249896,45
254	738272,98	4249884,18
38:03:000000:417:ЗУ1(36)		
257	738156,28	4237930,53
258	738144,71	4237915,83
259	738135,11	4237903,39
260	738183,25	4237963,22
261	738174,98	4237953,35
262	738170,32	4237947,81
257	738156,28	4237930,53
38:03:000000:417:ЗУ1(37)		
263	738181,02	4249958,24
264	738164,70	4249971,32
265	738164,11	4249970,21
266	738163,98	4249970,13
263	738181,02	4249958,24
38:03:000000:417:ЗУ1(38)		
267	738108,91	4245637,61
268	738114,93	4245651,74
269	738121,91	4245667,49
270	738135,14	4245692,35
271	738145,61	4245711,62
272	738146,98	4245714,44
273	738141,58	4245705,09
274	738137,72	4245698,19
275	738133,60	4245690,60
276	738129,59	4245682,97
277	738126,45	4245676,83
278	738123,39	4245670,69
279	738121,96	4245667,77
280	738115,03	4245653,04
281	738110,97	4245643,96
282	738107,06	4245634,86
283	738103,26	4245625,63
284	738100,58	4245618,90
267	738108,91	4245637,61
38:03:000000:417:ЗУ1(39)		
285	738107,82	4245523,99
286	738115,35	4245554,18
287	738110,69	4245536,10
285	738107,82	4245523,99
38:03:000000:417:ЗУ1(40)		
288	738061,60	4245470,81
289	738060,52	4245462,94
290	738068,88	4245511,14
291	738071,86	4245523,80
292	738076,02	4245539,89
293	738081,39	4245561,65
294	738086,75	4245578,63
295	738094,83	4245602,96
296	738096,92	4245609,30
297	738094,63	4245603,08
298	738092,93	4245598,33
299	738091,06	4245592,96
300	738087,15	4245581,22
301	738083,97	4245571,09
302	738081,29	4245562,11
303	738077,26	4245547,59
304	738074,89	4245538,45
305	738072,11	4245526,93
306	738070,64	4245520,46
307	738068,31	4245509,52
308	738066,05	4245497,89
309	738064,40	4245488,65
310	738062,99	4245480,05
288	738061,60	4245470,81
38:03:000000:417:ЗУ1(41)		
311	737954,03	4244425,86
312	737952,78	4244424,87
313	737952,18	4244423,65
314	737952,34	4244423,94
315	737953,95	4244425,33
311	737954,03	4244425,86
38:03:000000:417:ЗУ1(42)		
316	737918,05	4244374,27
317	737916,09	4244376,80
318	737920,36	4244380,61
319	737915,44	4244376,26
320	737917,37	4244373,97

321	737912,98	4244370,34
316	737918,05	4244374,27
38:03:000000:417:ЗУ1(43)		
322	737908,70	4244367,12
323	737908,83	4244367,13
324	737912,69	4244370,11
325	737908,71	4244367,14
322	737908,70	4244367,12
38:03:000000:417:ЗУ1(44)		
326	737907,99	4244367,08
327	737906,43	4244369,28
328	737905,74	4244368,79
329	737907,11	4244367,03
326	737907,99	4244367,08
38:03:000000:417:ЗУ1(45)		
330	737881,42	4250195,07
331	737869,30	4250207,94
332	737863,50	4250212,58
330	737881,42	4250195,07
38:03:000000:417:ЗУ1(46)		
333	737857,34	4244346,88
334	737849,61	4244345,20
335	737845,03	4244341,63
336	737839,18	4244341,75
337	737845,55	4244341,59
338	737850,78	4244345,42
333	737857,34	4244346,88
38:03:000000:417:ЗУ1(47)		
339	737419,22	4244317,82
340	737388,28	4244317,45
341	737390,93	4244317,35
342	737398,01	4244317,23
343	737405,08	4244317,27
344	737412,16	4244317,46
339	737419,22	4244317,82
38:03:000000:417:ЗУ1(48)		
345	737325,50	4244362,22
346	737325,89	4244363,69
347	737316,93	4244366,41
348	737316,44	4244364,81
349	737312,74	4244366,03
350	737305,60	4244368,25
351	737312,66	4244365,90
352	737321,17	4244363,40
345	737325,50	4244362,22
38:03:000000:417:ЗУ1(49)		
353	737315,56	4244325,82
354	737315,76	4244326,58
355	737310,64	4244328,03
356	737305,57	4244329,64
357	737305,38	4244329,01
358	737310,43	4244327,32
353	737315,56	4244325,82
38:03:000000:417:ЗУ1(50)		
359	737104,57	4244446,12
360	737094,74	4244449,75
361	737072,17	4244454,49
362	737061,50	4244455,48
359	737104,57	4244446,12
38:03:000000:417:ЗУ1(51)		
363	736899,77	4250765,33
364	736898,38	4250769,95
365	736896,65	4250773,89
366	736895,91	4250774,98
363	736899,77	4250765,33
38:03:000000:417:ЗУ1(52)		
367	736861,63	4250763,85
368	736859,80	4250767,26
369	736858,55	4250768,35
367	736861,63	4250763,85
38:03:000000:417:ЗУ1(53)		
370	736854,20	4250812,78
371	736839,69	4250817,12
372	736838,84	4250817,23
370	736854,20	4250812,78
38:03:000000:417:ЗУ1(54)		
373	736853,69	4250772,60
374	736848,51	4250777,15
375	736845,52	4250778,34
373	736853,69	4250772,60

38:03:000000:417:ЗУ1(55)		
376	736837,19	4250817,42
377	736830,53	4250818,19
378	736826,37	4250818,30
376	736837,19	4250817,42
38:03:000000:417:ЗУ1(56)		
379	736818,93	4250818,49
380	736816,85	4250818,54
381	736806,85	4250818,57
382	736801,39	4250818,59
383	736780,39	4250818,66
384	736752,39	4250818,74
385	736729,39	4250818,81
386	736706,39	4250818,88
387	736681,23	4250818,95
388	736655,39	4250819,04
389	736629,40	4250819,11
390	736611,90	4250819,17
391	736606,40	4250819,19
392	736582,40	4250819,26
393	736571,91	4250819,29
394	736556,40	4250819,34
395	736554,40	4250819,35
396	736529,40	4250819,42
397	736505,41	4250819,50
398	736486,15	4250819,54
379	736818,93	4250818,49
38:03:000000:417:ЗУ1(57)		
399	736460,25	4262014,77
400	736463,41	4262031,51
401	736459,07	4262030,44
402	736446,55	4262027,35
403	736427,13	4262022,57
404	736407,71	4262017,78
405	736391,10	4262013,69
406	736388,29	4262012,99
407	736381,39	4262011,30
408	736368,87	4262008,21
409	736349,46	4262003,43
410	736330,04	4261998,65
411	736310,63	4261993,86
412	736291,21	4261989,07
413	736271,79	4261984,29
414	736252,38	4261979,50
415	736232,96	4261974,71
416	736213,54	4261969,93
417	736194,12	4261965,14
418	736174,70	4261960,36
419	736155,29	4261955,58
420	736153,14	4261955,04
421	736143,43	4261952,65
422	736135,87	4261950,79
423	736116,45	4261946,01
424	736097,03	4261941,22
425	736077,61	4261936,43
426	736075,47	4261935,91
427	736065,76	4261933,51
428	736058,20	4261931,65
429	736046,34	4261928,72
430	736039,63	4261927,25
431	736031,53	4261925,96
432	736022,11	4261925,09
433	736016,35	4261924,90
434	736002,87	4261924,96
435	735996,35	4261924,64
436	735986,36	4261924,51
437	735982,88	4261924,46
438	735962,88	4261924,20
439	735942,88	4261923,95
440	735922,89	4261923,70
441	735916,30	4261928,61
442	735906,30	4261928,48
443	735902,82	4261928,44
444	735882,83	4261928,18
445	735862,83	4261927,92
446	735842,83	4261927,67
447	735822,84	4261927,41
448	735802,84	4261927,15
449	735782,91	4261921,90
450	735762,91	4261921,64
451	735742,91	4261921,38
452	735722,92	4261921,12
453	735702,91	4261921,43
454	735694,90	4261922,29
455	735684,85	4261926,03
456	735682,85	4261926,36

457	735662,81	4261929,32
458	735642,79	4261930,53
459	735622,78	4261931,17
460	735602,80	4261930,18
461	735582,92	4261920,23
462	735562,94	4261919,07
463	735542,94	4261918,82
464	735533,95	4261918,70
465	735523,95	4261918,57
466	735522,95	4261918,56
467	735502,95	4261918,30
468	735482,95	4261918,04
469	735462,96	4261917,79
470	735442,96	4261917,53
471	735422,96	4261917,27
472	735402,97	4261917,01
473	735382,97	4261916,76
474	735362,97	4261916,50
475	735342,98	4261916,24
476	735322,98	4261915,98
477	735302,98	4261915,73
478	735282,98	4261915,48
479	735262,99	4261915,22
480	735245,92	4261915,00
481	735245,87	4261899,50
482	736016,56	4261909,40
483	736017,56	4261909,41
484	736018,56	4261909,43
485	736019,55	4261909,46
486	736020,54	4261909,50
487	736021,54	4261909,54
488	736022,53	4261909,59
489	736023,53	4261909,65
490	736024,52	4261909,71
491	736025,51	4261909,78
492	736026,50	4261909,86
493	736027,50	4261909,94
494	736028,49	4261910,03
495	736029,48	4261910,13
496	736030,47	4261910,23
497	736031,46	4261910,34
498	736032,44	4261910,46
499	736033,43	4261910,58
500	736034,42	4261910,71
501	736035,40	4261910,84
502	736036,39	4261910,99
503	736037,37	4261911,14
504	736038,36	4261911,29
505	736039,34	4261911,45
506	736040,32	4261911,62
507	736041,30	4261911,80
508	736042,28	4261911,98
509	736043,25	4261912,17
510	736044,23	4261912,37
511	736045,20	4261912,57
512	736046,18	4261912,78
513	736047,15	4261912,99
514	736048,12	4261913,22
515	736049,09	4261913,44
516	736050,06	4261913,68
399	736460,25	4262014,77
38:03:000000:417:ЗУ1(58)		
517	733535,22	4262030,22
518	733535,21	4262029,33
519	733894,33	4261386,17
520	733909,67	4261375,87
521	733929,91	4261366,38
522	733951,14	4261359,46
523	733973,06	4261355,29
524	733982,42	4261354,41
525	733995,34	4261354,07
526	734017,58	4261355,82
527	734039,40	4261360,51
528	734060,40	4261368,07
529	734074,45	4261375,00
530	734079,67	4261377,89
531	734094,37	4261380,32
532	734099,59	4261383,21
533	734103,12	4261385,16
534	734117,09	4261392,89
535	734134,57	4261402,58
536	734152,07	4261412,26
537	734164,36	4261419,06
538	734169,56	4261421,95
539	734173,11	4261423,91
540	734187,06	4261431,64
541	734204,56	4261441,32

542	734222,05	4261451,01
543	734239,55	4261460,70
544	734257,05	4261470,38
545	734274,54	4261480,07
546	734292,04	4261489,76
547	734309,54	4261499,45
548	734327,03	4261509,14
549	734344,53	4261518,82
550	734362,03	4261528,51
551	734379,52	4261538,20
552	734397,02	4261547,88
553	734414,51	4261557,57
554	734432,00	4261567,25
555	734449,50	4261576,94
556	734467,00	4261586,63
557	734471,37	4261589,05
558	734484,49	4261596,31
559	734486,69	4261597,52
560	734501,99	4261606,00
561	734519,49	4261615,68
562	734521,68	4261616,90
563	734536,98	4261625,37
564	734554,48	4261635,06
565	734571,98	4261644,74
566	734589,47	4261654,43
567	734606,97	4261664,13
568	734624,47	4261673,81
569	734641,96	4261683,50
570	734659,46	4261693,18
571	734676,96	4261702,87
572	734694,44	4261712,56
573	734711,94	4261722,24
574	734729,43	4261731,93
575	734746,93	4261741,61
576	734764,43	4261751,30
577	734781,92	4261760,99
578	734799,42	4261770,67
579	734816,92	4261780,36
580	734834,41	4261790,05
581	734851,91	4261799,73
582	734857,43	4261802,80
583	734866,17	4261807,64
584	734869,41	4261809,42
585	734886,90	4261819,10

586	734904,40	4261828,80
587	734921,90	4261838,49
588	734927,41	4261841,54
589	734936,16	4261846,38
590	734939,39	4261848,17
591	734953,66	4261856,07
592	734956,42	4261857,55
593	734971,97	4261864,39
594	734983,36	4261867,93
595	734988,28	4261869,10
596	735005,09	4261871,60
597	735013,77	4261872,01
598	735023,54	4261872,14
599	735033,77	4261872,27
600	735043,54	4261872,40
601	735043,77	4261872,40
602	735063,53	4261872,65
603	735083,53	4261872,91
604	735103,53	4261873,17
605	735113,76	4261873,30
606	735123,52	4261873,43
607	735123,75	4261873,43
608	735143,52	4261873,68
609	735163,52	4261873,94
610	735183,52	4261874,20
611	735203,51	4261874,46
612	735223,51	4261874,71
613	735243,51	4261874,97
614	735263,50	4261875,23
615	735283,50	4261875,49
616	735303,50	4261875,73
617	735323,49	4261875,99
618	735343,49	4261876,25
619	735363,49	4261876,51
620	735383,48	4261876,76
621	735403,48	4261877,02
622	735423,48	4261877,28
623	735443,47	4261877,53
624	735463,47	4261877,79
625	735483,40	4261883,05
626	735503,40	4261883,31
627	735523,40	4261883,56
628	735524,40	4261883,58
629	735534,40	4261883,71

630	735543,39	4261883,82
631	735563,39	4261884,08
632	735583,42	4261881,72
633	735588,05	4261879,12
634	735684,41	4261880,36
635	735685,44	4261880,50
636	735695,39	4261883,97
637	735703,38	4261885,11
638	735723,37	4261886,13
639	735743,36	4261886,39
640	735763,36	4261886,64
641	735783,36	4261886,90
642	735803,42	4261882,16
643	735823,42	4261882,42
644	735843,41	4261882,67
645	735863,41	4261882,93
646	735883,41	4261883,19
647	735903,40	4261883,45
648	735906,88	4261883,49
649	735916,88	4261883,62
650	735923,34	4261888,70
651	735943,33	4261888,95
652	735963,33	4261889,21
653	735983,33	4261889,47
654	735986,81	4261889,52
655	735996,80	4261889,65
656	736003,32	4261889,72
657	736016,80	4261889,90
658	736024,08	4261890,15
659	736035,98	4261891,25
660	736046,22	4261892,89
661	736054,72	4261894,75
662	736066,57	4261897,66
663	736074,13	4261899,54
664	736083,85	4261901,92
665	736085,99	4261902,45
666	736105,41	4261907,24
667	736124,83	4261912,02
668	736144,25	4261916,81
669	736151,81	4261918,67
670	736161,51	4261921,07
671	736163,66	4261921,60
672	736183,07	4261926,38
673	736202,49	4261931,17

674	736221,91	4261935,95
675	736241,33	4261940,74
676	736260,74	4261945,52
677	736280,16	4261950,30
678	736299,58	4261955,09
679	736319,00	4261959,88
680	736338,42	4261964,66
681	736357,83	4261969,45
682	736377,25	4261974,23
683	736389,76	4261977,31
684	736396,67	4261979,02
685	736399,48	4261979,71
686	736416,09	4261983,81
687	736435,51	4261988,59
688	736454,93	4261993,37
689	736456,88	4261993,85
690	736458,23	4262004,02
691	736459,44	4262010,45
692	736051,06	4261909,81
693	736050,00	4261909,55
694	736049,02	4261909,32
695	736048,01	4261909,09
696	736047,06	4261908,88
697	736046,02	4261908,65
698	736045,03	4261908,45
699	736043,98	4261908,24
700	736043,09	4261908,07
701	736042,02	4261907,87
702	736040,99	4261907,68
703	736039,95	4261907,50
704	736039,04	4261907,35
705	736037,99	4261907,18
706	736036,98	4261907,03
707	736036,01	4261906,89
708	736034,94	4261906,74
709	736033,86	4261906,60
710	736032,95	4261906,49
711	736031,90	4261906,36
712	736030,87	4261906,25
713	736029,93	4261906,15
714	736028,86	4261906,05
715	736027,82	4261905,95
716	736026,84	4261905,87
717	736025,83	4261905,79

718	736024,73	4261905,72
719	736023,85	4261905,66
720	736022,73	4261905,60
721	736021,73	4261905,55
722	736020,67	4261905,50
723	736019,70	4261905,47
724	736018,64	4261905,44
725	736017,65	4261905,41
726	736016,59	4261905,40
727	735013,52	4261892,51
728	735012,52	4261892,50
729	735011,52	4261892,47
730	735010,52	4261892,44
731	735009,52	4261892,41
732	735008,52	4261892,36
733	735007,53	4261892,32
734	735006,53	4261892,26
735	735005,53	4261892,20
736	735004,54	4261892,12
737	735003,54	4261892,05
738	735002,54	4261891,96
739	735001,55	4261891,87
740	735000,56	4261891,78
741	734999,56	4261891,67
742	734998,57	4261891,56
743	734997,58	4261891,45
744	734996,59	4261891,32
745	734995,60	4261891,19
746	734994,61	4261891,05
747	734993,62	4261890,91
748	734992,63	4261890,76
749	734991,64	4261890,60
750	734990,66	4261890,44
751	734989,67	4261890,27
752	734988,69	4261890,09
753	734987,71	4261889,91
754	734986,73	4261889,72
755	734985,75	4261889,52
756	734984,77	4261889,32
757	734983,79	4261889,11
758	734982,82	4261888,89
759	734981,85	4261888,67
760	734980,87	4261888,44
761	734979,90	4261888,20

762	734978,93	4261887,96
763	734977,97	4261887,71
764	734977,00	4261887,45
765	734976,04	4261887,19
766	734975,08	4261886,92
767	734974,12	4261886,64
768	734973,16	4261886,36
769	734972,20	4261886,07
770	734971,25	4261885,78
771	734970,29	4261885,48
772	734969,34	4261885,17
773	734968,39	4261884,86
774	734967,45	4261884,54
775	734966,50	4261884,21
776	734965,56	4261883,87
777	734964,62	4261883,53
778	734963,69	4261883,19
779	734962,75	4261882,84
780	734961,82	4261882,48
781	734960,89	4261882,11
782	734959,96	4261881,74
783	734959,04	4261881,36
784	734958,12	4261880,98
785	734957,20	4261880,59
786	734956,28	4261880,19
787	734955,36	4261879,79
788	734954,45	4261879,38
789	734953,54	4261878,97
790	734952,64	4261878,55
791	734951,73	4261878,12
792	734950,83	4261877,69
793	734949,94	4261877,25
794	734949,04	4261876,80
795	734948,15	4261876,35
796	734947,26	4261875,90
797	734946,38	4261875,43
798	734945,50	4261874,96
799	734944,62	4261874,49
800	734943,74	4261874,01
801	734066,90	4261388,54
802	734066,13	4261388,12
803	734065,22	4261387,63
804	734064,19	4261387,08
805	734063,44	4261386,69

806	734062,49	4261386,20
807	734061,60	4261385,74
808	734060,66	4261385,28
809	734059,83	4261384,87
810	734058,82	4261384,38
811	734057,98	4261383,99
812	734057,05	4261383,55
813	734056,16	4261383,14
814	734055,10	4261382,67
815	734054,27	4261382,30
816	734053,29	4261381,88
817	734052,44	4261381,52
818	734051,47	4261381,11
819	734050,49	4261380,71
820	734049,58	4261380,34
821	734048,68	4261379,99
822	734047,69	4261379,61
823	734046,68	4261379,22
824	734045,80	4261378,90
825	734044,85	4261378,55
826	734043,86	4261378,20
827	734042,97	4261377,89
828	734041,96	4261377,54
829	734041,03	4261377,23
830	734040,03	4261376,91
831	734039,06	4261376,60
832	734038,12	4261376,30
833	734037,14	4261376,01
834	734036,17	4261375,72
835	734035,21	4261375,44
836	734034,19	4261375,15
837	734033,26	4261374,89
838	734032,18	4261374,61
839	734031,34	4261374,39
840	734030,32	4261374,13
841	734029,32	4261373,88
842	734028,28	4261373,63
843	734027,39	4261373,42
844	734026,28	4261373,17
845	734025,37	4261372,97
846	734024,36	4261372,76
847	734023,37	4261372,56
848	734022,42	4261372,37
849	734021,41	4261372,17

850	734020,38	4261371,99
851	734019,36	4261371,80
852	734018,44	4261371,65
853	734017,44	4261371,48
854	734016,38	4261371,32
855	734015,30	4261371,16
856	734014,42	4261371,03
857	734013,40	4261370,89
858	734012,35	4261370,75
859	734011,41	4261370,64
860	734010,30	4261370,51
861	734009,35	4261370,41
862	734008,36	4261370,31
863	734007,36	4261370,21
864	734006,31	4261370,12
865	734005,32	4261370,03
866	734004,33	4261369,96
867	734003,27	4261369,89
868	734002,33	4261369,83
869	734001,22	4261369,77
870	734000,28	4261369,72
871	733999,30	4261369,68
872	733998,21	4261369,64
873	733997,23	4261369,61
874	733996,16	4261369,59
875	733995,22	4261369,57
876	733994,12	4261369,56
877	733993,18	4261369,56
878	733992,19	4261369,57
879	733991,15	4261369,58
880	733990,13	4261369,60
881	733989,11	4261369,62
882	733988,05	4261369,66
883	733987,13	4261369,69
884	733986,05	4261369,74
885	733985,10	4261369,79
886	733984,00	4261369,85
887	733983,04	4261369,91
888	733982,06	4261369,98
889	733980,99	4261370,07
890	733979,98	4261370,15
891	733979,00	4261370,24
892	733978,00	4261370,34
893	733976,96	4261370,45

894	733976,00	4261370,56
895	733974,94	4261370,68
896	733973,96	4261370,81
897	733973,01	4261370,93
898	733971,87	4261371,09
899	733971,00	4261371,21
900	733969,90	4261371,38
901	733969,00	4261371,53
902	733967,88	4261371,71
903	733966,95	4261371,87
904	733965,93	4261372,06
905	733964,98	4261372,23
906	733963,96	4261372,43
907	733962,96	4261372,63
908	733962,03	4261372,83
909	733960,90	4261373,07
910	733959,99	4261373,27
911	733959,02	4261373,49
912	733958,03	4261373,72
913	733957,00	4261373,97
914	733956,10	4261374,20
915	733954,99	4261374,48
916	733954,06	4261374,73
917	733953,14	4261374,98
918	733952,13	4261375,26
919	733951,10	4261375,55
920	733950,19	4261375,82
921	733949,24	4261376,10
922	733948,21	4261376,42
923	733947,33	4261376,70
924	733946,28	4261377,03
925	733945,35	4261377,34
926	733944,36	4261377,67
927	733943,39	4261378,01
928	733942,53	4261378,31
929	733941,47	4261378,69
930	733940,55	4261379,03
931	733939,66	4261379,36
932	733938,62	4261379,76
933	733937,79	4261380,08
934	733936,76	4261380,49
935	733935,85	4261380,86
936	733934,87	4261381,26
937	733933,98	4261381,64

938	733933,08	4261382,02
939	733932,05	4261382,47
940	733931,21	4261382,85
941	733930,20	4261383,30
942	733929,35	4261383,69
943	733928,42	4261384,13
944	733927,51	4261384,56
945	733926,59	4261385,01
946	733925,62	4261385,48
947	733924,83	4261385,88
948	733923,89	4261386,36
949	733922,95	4261386,85
950	733922,10	4261387,30
951	733921,18	4261387,79
952	733920,27	4261388,28
953	733919,39	4261388,77
954	733918,58	4261389,22
955	733917,57	4261389,80
956	733916,77	4261390,26
957	733915,90	4261390,77
958	733914,99	4261391,31
959	733914,19	4261391,80
960	733913,24	4261392,39
961	733912,44	4261392,89
962	733911,57	4261393,44
963	733910,74	4261393,97
964	733909,90	4261394,52
965	733909,00	4261395,11
966	733908,19	4261395,65
967	733907,34	4261396,24
968	733906,49	4261396,82
969	733905,71	4261397,37
970	733904,85	4261397,98
971	733904,00	4261398,59
972	733903,20	4261399,18
973	733902,41	4261399,76
974	733901,64	4261400,34
975	733900,75	4261401,02
976	733899,96	4261401,63
977	733899,19	4261402,24
978	733898,42	4261402,85
979	733897,56	4261403,54
980	733896,85	4261404,12
981	733896,04	4261404,79

982	733895,27	4261405,43
983	733894,45	4261406,13
984	733893,75	4261406,74
985	733892,94	4261407,45
986	733892,16	4261408,14
987	733891,46	4261408,76
988	733890,70	4261409,45
989	733889,98	4261410,12
990	733889,13	4261410,91
991	733888,52	4261411,49
992	733887,73	4261412,25
993	733887,00	4261412,96
994	733886,30	4261413,65
995	733885,56	4261414,39
996	733884,85	4261415,10
997	733884,18	4261415,79
998	733883,44	4261416,56
999	733882,76	4261417,28
1000	733882,08	4261418,00
1001	733881,34	4261418,81
1002	733880,69	4261419,51
1003	733880,01	4261420,28
1004	733879,28	4261421,09
1005	733878,67	4261421,79
1006	733878,04	4261422,52
1007	733877,33	4261423,36
1008	733876,71	4261424,08
1009	733876,06	4261424,88
1010	733875,38	4261425,70
1011	733874,80	4261426,43
1012	733874,09	4261427,31
1013	733873,54	4261428,02
1014	733872,90	4261428,83
1015	733872,27	4261429,67
1016	733871,66	4261430,47
1017	733871,07	4261431,26
1018	733870,42	4261432,15
1019	733869,90	4261432,88
1020	733869,28	4261433,75
1021	733868,67	4261434,61
1022	733868,13	4261435,38
1023	733867,55	4261436,24
1024	733866,97	4261437,09
1025	733866,43	4261437,92
1026	733865,83	4261438,83
1027	733865,33	4261439,61
1028	733864,78	4261440,47
1029	733864,21	4261441,39
1030	733863,72	4261442,17
1031	733863,18	4261443,06
1032	733862,66	4261443,94
1033	733862,14	4261444,81
1034	733861,62	4261445,71
1035	733861,11	4261446,61
1036	733860,63	4261447,45
517	733535,22	4262030,22
38:03:000000:417:ЗУ1(59)		Площадь 17.24 м²
1037	736087,32	4250391,50
1038	736085,30	4250392,08
1039	736073,38	4250394,18
1040	736072,39	4250394,22
1041	736059,40	4250394,78
1042	736037,28	4250395,43
1043	736060,74	4250394,62
1037	736087,32	4250391,50
38:03:000000:417:ЗУ1(60)		
1044	735957,96	4250396,94
1045	735957,41	4250396,94
1046	736001,80	4250395,93
1047	735987,40	4250396,29
1044	735957,96	4250396,94
38:03:000000:417:ЗУ1(61)		
1048	735979,14	4250436,71
1049	735975,98	4250436,69
1050	735975,94	4250435,83
1048	735979,14	4250436,71
38:03:000000:417:ЗУ1(62)		
1051	735956,79	4250396,95
1052	735947,97	4250397,36
1053	735942,13	4250397,55
1054	735927,42	4250397,89
1055	735921,87	4250398,04
1056	735906,63	4250398,30
1051	735956,79	4250396,95
38:03:000000:417:ЗУ1(63)		

1057	735719,71	4250470,41
1058	735708,80	4250480,31
1059	735701,14	4250486,60
1057	735719,71	4250470,41
38:03:000000:417:ЗУ1(64)		
1060	735636,31	4261871,73
1061	735601,95	4261871,29
1062	735603,57	4261870,39
1063	735623,56	4261870,70
1060	735636,31	4261871,73
38:03:000000:417:ЗУ1(65)		
1064	735634,67	4250586,46
1065	735634,64	4250586,50
1066	735619,57	4250603,91
1067	735617,17	4250605,87
1068	735616,47	4250607,46
1069	735619,30	4250600,92
1064	735634,67	4250586,46
38:03:000000:417:ЗУ1(66)		
1070	735327,45	4250787,03
1071	735316,71	4250787,90
1072	735300,10	4250790,98
1073	735312,32	4250788,24
1070	735327,45	4250787,03
38:03:000000:417:ЗУ1(67)		
1074	735241,87	4261899,45
1075	735241,90	4261914,95
1076	735222,99	4261914,71
1077	735203,00	4261914,45
1078	735183,00	4261914,19
1079	735163,00	4261913,93
1080	735143,01	4261913,68
1081	735123,24	4261913,42
1082	735123,01	4261913,42
1083	735113,24	4261913,29
1084	735103,01	4261913,16
1085	735083,02	4261912,90
1086	735063,02	4261912,65
1087	735058,38	4261912,59
1088	735058,21	4261897,09
1074	735241,87	4261899,45

38:03:000000:417:ЗУ1(68)		
1089	734815,04	4261825,04
1090	734797,55	4261815,36
1091	734777,62	4261810,04
1092	734760,13	4261800,36
1093	734742,63	4261790,67
1094	734725,14	4261780,98
1095	734707,64	4261771,30
1096	734690,14	4261761,61
1097	734672,66	4261751,92
1098	734655,16	4261742,23
1099	734637,66	4261732,54
1100	734620,17	4261722,86
1101	734602,67	4261713,17
1102	734585,17	4261703,48
1103	734567,68	4261693,80
1104	734550,18	4261684,11
1105	734532,68	4261674,43
1106	734515,19	4261664,74
1107	734499,88	4261656,26
1108	734497,69	4261655,05
1109	734480,19	4261645,37
1110	734464,89	4261636,89
1111	734462,70	4261635,68
1112	734449,57	4261628,41
1113	734445,20	4261625,99
1114	734427,70	4261616,31
1115	734410,21	4261606,62
1116	734392,72	4261596,94
1117	734375,22	4261587,25
1118	734357,73	4261577,56
1119	734340,23	4261567,87
1120	734322,73	4261558,18
1121	734305,24	4261548,50
1122	734287,74	4261538,81
1123	734270,24	4261529,12
1124	734252,75	4261519,44
1125	734235,25	4261509,75
1126	734217,75	4261500,06
1127	734200,26	4261490,38
1128	734182,76	4261480,69
1129	734165,27	4261471,01
1130	734151,31	4261463,27

1131	734147,77	4261461,32
1132	734142,56	4261458,43
1133	734130,27	4261451,63
1134	734112,79	4261441,95
1135	734095,29	4261432,26
1136	734081,32	4261424,53
1137	734077,79	4261422,58
1138	734072,57	4261419,69
1139	734060,30	4261412,89
1140	734055,08	4261410,00
1141	734044,39	4261404,72
1142	734028,40	4261398,97
1143	734011,79	4261395,39
1144	733994,86	4261394,06
1145	733985,03	4261394,33
1146	733977,49	4261391,58
1147	733960,42	4261395,09
1148	733943,91	4261400,63
1149	733927,89	4261407,61
1150	733913,53	4261417,58
1151	733900,11	4261428,81
1152	733888,36	4261441,84
1153	733878,63	4261456,46
1154	733878,18	4261457,25
1155	733868,41	4261473,51
1156	733867,90	4261474,42
1157	733863,03	4261483,14
1158	733858,66	4261490,98
1159	733848,91	4261508,44
1160	733839,16	4261525,90
1161	733829,41	4261543,36
1162	733828,91	4261544,26
1163	733824,03	4261552,99
1164	733819,66	4261560,82
1165	733809,92	4261578,28
1166	733800,17	4261595,74
1167	733790,42	4261613,20
1168	733780,67	4261630,67
1169	733770,92	4261648,12
1170	733761,17	4261665,59
1171	733751,42	4261683,05
1172	733741,67	4261700,51
1173	733731,92	4261717,97
1174	733722,17	4261735,43

1175	733714,50	4261749,15
1176	733701,29	4261741,03
1177	733864,12	4261449,41
1178	733864,60	4261448,55
1179	733865,09	4261447,69
1180	733865,59	4261446,84
1181	733866,09	4261445,99
1182	733866,60	4261445,14
1183	733867,11	4261444,30
1184	733867,63	4261443,46
1185	733868,15	4261442,62
1186	733868,68	4261441,79
1187	733869,22	4261440,96
1188	733869,76	4261440,13
1189	733870,30	4261439,31
1190	733870,85	4261438,49
1191	733871,41	4261437,68
1192	733871,97	4261436,87
1193	733872,54	4261436,06
1194	733873,11	4261435,25
1195	733873,69	4261434,45
1196	733874,28	4261433,66
1197	733874,86	4261432,87
1198	733875,46	4261432,08
1199	733876,06	4261431,29
1200	733876,66	4261430,51
1201	733877,27	4261429,74
1202	733877,89	4261428,97
1203	733878,51	4261428,20
1204	733879,13	4261427,43
1205	733879,76	4261426,67
1206	733880,40	4261425,92
1207	733881,04	4261425,17
1208	733881,68	4261424,42
1209	733882,33	4261423,68
1210	733882,99	4261422,94
1211	733883,65	4261422,21
1212	733884,32	4261421,48
1213	733884,99	4261420,75
1214	733885,66	4261420,03
1215	733886,34	4261419,32
1216	733887,02	4261418,61
1217	733887,71	4261417,90
1218	733888,41	4261417,20

1219	733889,11	4261416,50
1220	733889,81	4261415,81
1221	733890,52	4261415,12
1222	733891,23	4261414,43
1223	733891,94	4261413,76
1224	733892,67	4261413,08
1225	733893,39	4261412,41
1226	733894,12	4261411,75
1227	733894,86	4261411,09
1228	733895,60	4261410,44
1229	733896,34	4261409,79
1230	733897,09	4261409,14
1231	733897,84	4261408,50
1232	733898,59	4261407,87
1233	733899,35	4261407,24
1234	733900,12	4261406,61
1235	733900,89	4261406,00
1236	733901,66	4261405,38
1237	733902,44	4261404,77
1238	733903,22	4261404,17
1239	733904,00	4261403,57
1240	733904,79	4261402,98
1241	733905,59	4261402,39
1242	733906,38	4261401,81
1243	733907,18	4261401,23
1244	733907,99	4261400,66
1245	733908,80	4261400,09
1246	733909,61	4261399,53
1247	733910,42	4261398,97
1248	733911,24	4261398,42
1249	733912,07	4261397,88
1250	733912,89	4261397,34
1251	733913,72	4261396,81
1252	733914,56	4261396,28
1253	733915,39	4261395,76
1254	733916,23	4261395,24
1255	733917,08	4261394,73
1256	733917,93	4261394,22
1257	733918,78	4261393,72
1258	733919,63	4261393,23
1259	733920,49	4261392,74
1260	733921,35	4261392,26
1261	733922,21	4261391,78
1262	733923,08	4261391,31

1263	733923,95	4261390,84
1264	733924,82	4261390,38
1265	733925,70	4261389,93
1266	733926,58	4261389,48
1267	733927,46	4261389,04
1268	733928,35	4261388,60
1269	733929,24	4261388,17
1270	733930,13	4261387,75
1271	733931,02	4261387,33
1272	733931,92	4261386,91
1273	733932,82	4261386,51
1274	733933,72	4261386,11
1275	733934,62	4261385,71
1276	733935,53	4261385,32
1277	733936,44	4261384,94
1278	733937,35	4261384,56
1279	733938,27	4261384,19
1280	733939,19	4261383,83
1281	733940,10	4261383,47
1282	733941,03	4261383,12
1283	733941,95	4261382,77
1284	733942,88	4261382,43
1285	733943,81	4261382,10
1286	733944,74	4261381,77
1287	733945,67	4261381,45
1288	733946,61	4261381,14
1289	733947,54	4261380,83
1290	733948,48	4261380,53
1291	733949,43	4261380,23
1292	733950,37	4261379,94
1293	733951,31	4261379,66
1294	733952,26	4261379,38
1295	733953,21	4261379,11
1296	733954,16	4261378,85
1297	733955,11	4261378,59
1298	733956,07	4261378,33
1299	733957,03	4261378,09
1300	733957,98	4261377,85
1301	733958,94	4261377,62
1302	733959,90	4261377,39
1303	733960,86	4261377,17
1304	733961,83	4261376,96
1305	733962,79	4261376,75
1306	733963,76	4261376,55

1307	733964,73	4261376,36
1308	733965,70	4261376,17
1309	733966,67	4261375,99
1310	733967,64	4261375,81
1311	733968,61	4261375,64
1312	733969,58	4261375,48
1313	733970,56	4261375,33
1314	733971,54	4261375,18
1315	733972,51	4261375,04
1316	733973,49	4261374,90
1317	733974,47	4261374,77
1318	733975,45	4261374,65
1319	733976,43	4261374,53
1320	733977,41	4261374,42
1321	733978,39	4261374,32
1322	733979,37	4261374,22
1323	733980,36	4261374,13
1324	733981,34	4261374,05
1325	733982,32	4261373,97
1326	733983,31	4261373,90
1327	733984,29	4261373,84
1328	733985,28	4261373,78
1329	733986,26	4261373,73
1330	733987,25	4261373,69
1331	733988,24	4261373,65
1332	733989,22	4261373,62
1333	733990,21	4261373,60
1334	733991,20	4261373,58
1335	733992,18	4261373,57
1336	733993,17	4261373,56
1337	733994,16	4261373,57
1338	733995,14	4261373,57
1339	733996,13	4261373,59
1340	733997,12	4261373,61
1341	733998,10	4261373,64
1342	733999,09	4261373,67
1343	734000,08	4261373,72
1344	734001,06	4261373,76
1345	734002,05	4261373,82
1346	734003,03	4261373,88
1347	734004,02	4261373,95
1348	734005,00	4261374,02
1349	734005,99	4261374,10
1350	734006,97	4261374,19

1351	734007,95	4261374,28
1352	734008,93	4261374,39
1353	734009,91	4261374,49
1354	734010,89	4261374,61
1355	734011,87	4261374,73
1356	734012,85	4261374,85
1357	734013,83	4261374,99
1358	734014,81	4261375,13
1359	734015,78	4261375,27
1360	734016,76	4261375,43
1361	734017,73	4261375,59
1362	734018,71	4261375,75
1363	734019,68	4261375,92
1364	734020,65	4261376,10
1365	734021,62	4261376,29
1366	734022,59	4261376,48
1367	734023,55	4261376,68
1368	734024,52	4261376,88
1369	734025,48	4261377,09
1370	734026,45	4261377,31
1371	734027,41	4261377,53
1372	734028,37	4261377,76
1373	734029,33	4261378,00
1374	734030,28	4261378,24
1375	734031,24	4261378,49
1376	734032,19	4261378,75
1377	734033,14	4261379,01
1378	734034,09	4261379,28
1379	734035,04	4261379,56
1380	734035,99	4261379,84
1381	734036,93	4261380,12
1382	734037,87	4261380,42
1383	734038,81	4261380,72
1384	734039,75	4261381,02
1385	734040,69	4261381,34
1386	734041,62	4261381,66
1387	734042,55	4261381,98
1388	734043,48	4261382,31
1389	734044,41	4261382,65
1390	734045,34	4261382,99
1391	734046,26	4261383,34
1392	734047,18	4261383,70
1393	734048,10	4261384,06
1394	734049,01	4261384,43

1395	734049,93	4261384,80
1396	734050,84	4261385,18
1397	734051,75	4261385,57
1398	734052,65	4261385,96
1399	734053,55	4261386,36
1400	734054,45	4261386,76
1401	734055,35	4261387,17
1402	734056,25	4261387,59
1403	734057,14	4261388,01
1404	734058,03	4261388,44
1405	734058,92	4261388,88
1406	734059,80	4261389,32
1407	734060,68	4261389,76
1408	734061,56	4261390,21
1409	734062,43	4261390,67
1410	734063,30	4261391,14
1411	734064,17	4261391,60
1412	734065,04	4261392,08
1413	734941,76	4261877,48
1414	734942,72	4261878,01
1415	734943,61	4261878,49
1416	734944,49	4261878,96
1417	734945,48	4261879,48
1418	734946,30	4261879,90
1419	734947,23	4261880,37
1420	734948,17	4261880,84
1421	734949,10	4261881,29
1422	734950,05	4261881,75
1423	734950,89	4261882,15
1424	734951,88	4261882,60
1425	734952,81	4261883,03
1426	734953,80	4261883,48
1427	734954,63	4261883,84
1428	734955,63	4261884,27
1429	734956,53	4261884,65
1430	734957,56	4261885,08
1431	734958,51	4261885,47
1432	734959,39	4261885,82
1433	734960,39	4261886,22
1434	734961,31	4261886,57
1435	734962,29	4261886,94
1436	734963,24	4261887,29
1437	734964,22	4261887,64
1438	734965,14	4261887,97

1439	734966,21	4261888,34
1440	734967,12	4261888,65
1441	734968,02	4261888,95
1442	734969,16	4261889,31
1443	734969,98	4261889,57
1444	734971,07	4261889,91
1445	734971,98	4261890,19
1446	734973,07	4261890,51
1447	734973,91	4261890,75
1448	734974,97	4261891,04
1449	734976,03	4261891,33
1450	734976,94	4261891,57
1451	734977,93	4261891,83
1452	734978,93	4261892,08
1453	734979,93	4261892,33
1454	734980,94	4261892,56
1455	734981,94	4261892,79
1456	734982,97	4261893,02
1457	734983,98	4261893,24
1458	734984,90	4261893,43
1459	734985,99	4261893,65
1460	734986,88	4261893,82
1461	734988,09	4261894,05
1462	734988,90	4261894,19
1463	734990,06	4261894,40
1464	734990,95	4261894,54
1465	734992,00	4261894,71
1466	734993,04	4261894,87
1467	734994,04	4261895,01
1468	734995,08	4261895,16
1469	734996,01	4261895,28
1470	734997,13	4261895,42
1471	734998,14	4261895,54
1472	734999,13	4261895,65
1473	735000,17	4261895,76
1474	735001,13	4261895,85
1475	735002,23	4261895,95
1476	735003,17	4261896,03
1477	735004,28	4261896,12
1478	735005,21	4261896,18
1479	735006,37	4261896,26
1480	735007,28	4261896,31
1481	735008,32	4261896,36
1482	735009,38	4261896,41

1483	735010,37	4261896,44
1484	735011,46	4261896,47
1485	735012,39	4261896,50
1486	735013,49	4261896,51
1487	735054,20	4261897,04
1488	735054,36	4261912,54
1489	735043,25	4261912,39
1490	735043,02	4261912,39
1491	735033,25	4261912,26
1492	735023,03	4261912,13
1493	735013,26	4261912,01
1494	735001,84	4261911,48
1495	734979,77	4261908,19
1496	734973,31	4261906,64
1497	734958,33	4261902,00
1498	734937,88	4261893,08
1499	734934,22	4261891,16
1500	734920,01	4261883,16
1501	734916,79	4261881,37
1502	734908,04	4261876,53
1503	734902,52	4261873,47
1504	734885,02	4261863,79
1505	734867,53	4261854,10
1506	734850,04	4261844,42
1507	734846,80	4261842,63
1508	734838,05	4261837,78
1509	734832,54	4261834,73
1089	734815,04	4261825,04
38:03:000000:417:ЗУ1(69)		
1510	734507,82	4249922,71
1511	734514,28	4249847,70
1512	734517,64	4249807,60
1513	734519,21	4249794,10
1514	734519,38	4249779,93
1515	734518,15	4249762,93
1516	734513,08	4249744,73
1517	734506,61	4249730,56
1518	734496,43	4249718,13
1519	734483,67	4249704,65
1520	734467,76	4249693,98
1521	734447,96	4249685,93
1522	734428,22	4249682,03
1523	734304,26	4249671,80

1524	734306,76	4249649,13
1525	734308,02	4249631,57
1526	734461,52	4249644,75
1527	734470,44	4249646,06
1528	734481,95	4249649,80
1529	734492,62	4249655,09
1530	734503,04	4249663,00
1531	734511,27	4249671,82
1532	734518,57	4249683,61
1533	734522,88	4249695,43
1534	734525,46	4249709,80
1535	734525,61	4249718,56
1536	734522,68	4249750,40
1537	734527,01	4249751,43
1538	734531,64	4249754,27
1539	734534,43	4249757,81
1540	734536,15	4249761,97
1541	734536,59	4249766,25
1542	734523,74	4249912,51
1543	734523,64	4249913,11
1544	734520,49	4249949,79
1510	734507,82	4249922,71
38:03:000000:417:ЗУ1(70)		
1545	734500,03	4250013,11
1546	734506,47	4249938,47
1547	734519,13	4249965,49
1548	734515,21	4250011,06
1549	734510,72	4250013,56
1545	734500,03	4250013,11
38:03:000000:417:ЗУ1(71)		
1550	734304,02	4249631,23
1551	734302,78	4249648,76
1552	734300,28	4249671,47
1553	734291,04	4249670,71
1554	734295,25	4249630,48
1550	734304,02	4249631,23
38:03:000000:417:ЗУ1(72)		
1555	734262,08	4249638,97
1556	734258,77	4249669,12
1557	734255,39	4249669,19
1558	734239,32	4249671,96
1559	734223,69	4249678,19

1560	734212,46	4249683,90
1561	734201,06	4249692,54
1562	734190,34	4249703,61
1563	734180,84	4249716,24
1564	734173,76	4249730,76
1565	734168,92	4249742,35
1566	734166,57	4249759,80
1567	734163,50	4249794,85
1568	734162,74	4249805,67
1569	734162,16	4249814,72
1570	734162,45	4249823,53
1571	734162,95	4249829,65
1572	734163,66	4249834,67
1573	734165,50	4249841,84
1574	734167,39	4249848,42
1575	734169,57	4249854,04
1576	734172,21	4249860,11
1577	734175,10	4249865,74
1578	734178,37	4249870,68
1579	734180,46	4249873,82
1580	734184,44	4249879,23
1581	734188,38	4249883,67
1582	734191,70	4249887,27
1583	734196,30	4249892,15
1584	734200,57	4249897,32
1585	734197,65	4249931,12
1586	734181,02	4249929,68
1587	734176,42	4249929,19
1588	734166,59	4249926,85
1589	734159,76	4249924,61
1590	734152,42	4249920,92
1591	734145,97	4249916,54
1592	734139,53	4249911,44
1593	734133,65	4249905,26
1594	734128,55	4249898,41
1595	734123,78	4249890,28
1596	734119,78	4249879,06
1597	734117,70	4249869,96
1598	734116,93	4249858,69
1599	734119,33	4249832,50
1600	734129,17	4249716,43
1601	734130,11	4249708,95
1602	734132,23	4249699,19
1603	734135,48	4249688,79
1604	734139,19	4249680,68
1605	734146,29	4249668,46
1606	734157,28	4249655,04
1607	734164,44	4249648,57
1608	734171,69	4249642,97
1609	734179,35	4249638,16
1610	734182,75	4249636,45
1555	734262,08	4249638,97
38:03:000000:417:ЗУ1(73)		
1611	733534,97	4262013,34
1612	733534,77	4261999,25
1613	733535,61	4261997,74
1614	733545,36	4261980,28
1615	733555,11	4261962,82
1616	733564,86	4261945,36
1617	733574,61	4261927,90
1618	733584,36	4261910,44
1619	733594,11	4261892,98
1620	733603,86	4261875,51
1621	733613,61	4261858,06
1622	733620,92	4261844,96
1623	733623,36	4261840,59
1624	733629,45	4261829,68
1625	733633,11	4261823,14
1626	733642,86	4261805,67
1627	733648,95	4261794,76
1628	733650,66	4261791,71
1629	733652,61	4261788,22
1630	733654,72	4261782,52
1631	733656,91	4261779,16
1632	733661,85	4261770,46
1633	733670,67	4261752,48
1634	733680,34	4261734,98
1635	733691,61	4261718,36
1636	733701,36	4261700,91
1637	733711,11	4261683,44
1638	733720,86	4261665,99
1639	733730,61	4261648,52
1640	733740,36	4261631,07
1641	733750,11	4261613,60
1642	733759,86	4261596,14
1643	733769,61	4261578,68
1644	733779,36	4261561,22

1645	733789,11	4261543,76
1646	733793,48	4261535,93
1647	733798,36	4261527,19
1648	733798,86	4261526,30
1649	733808,60	4261508,84
1650	733818,35	4261491,38
1651	733828,10	4261473,91
1652	733832,31	4261465,99
1653	733836,79	4261457,04
1654	733837,22	4261456,10
1655	733845,23	4261438,85
1656	733845,82	4261437,85
1657	733858,63	4261419,26
1658	733874,34	4261403,18
1659	733876,97	4261400,84
1611	733534,97	4262013,34
38:03:000000:417:ЗУ1(74)		
1660	733712,55	4261752,65
1661	733712,42	4261752,89
1662	733702,67	4261770,35
1663	733692,92	4261787,82
1664	733688,04	4261796,54
1665	733686,09	4261800,03
1666	733683,90	4261805,68
1667	733682,87	4261809,69
1668	733681,97	4261813,19
1669	733677,89	4261825,23
1670	733668,28	4261842,77
1671	733664,70	4261849,37
1672	733654,30	4261857,87
1673	733651,48	4261862,02
1674	733644,17	4261875,11
1675	733634,42	4261892,58
1676	733634,19	4261892,99
1677	733620,79	4261885,19
1678	733699,34	4261744,52
1660	733712,55	4261752,65
38:03:000000:417:ЗУ1(75)		
1679	733535,81	4262069,18
1680	733535,35	4262038,23
1681	733618,84	4261888,68
1682	733632,23	4261896,49
1683	733624,67	4261910,04
1684	733614,92	4261927,50
1685	733605,17	4261944,96
1686	733595,42	4261962,42
1687	733585,67	4261979,89
1688	733575,92	4261997,34
1689	733566,17	4262014,81
1690	733556,42	4262032,26
1691	733546,67	4262049,73
1692	733542,04	4262058,02
1693	733537,16	4262066,75
1694	733536,92	4262067,19
1679	733535,81	4262069,18
38:03:000000:417:ЗУ1(76)		
1695	733531,33	4262037,19
1696	733471,40	4262144,53
1697	733470,91	4262145,40
1698	733470,42	4262146,27
1699	733469,92	4262147,13
1700	733469,41	4262147,98
1701	733468,90	4262148,84
1702	733468,38	4262149,69
1703	733467,86	4262150,54
1704	733467,33	4262151,38
1705	733466,80	4262152,22
1706	733466,26	4262153,06
1707	733465,71	4262153,89
1708	733465,16	4262154,72
1709	733464,61	4262155,54
1710	733464,04	4262156,36
1711	733463,48	4262157,18
1712	733462,90	4262158,00
1713	733462,32	4262158,81
1714	733461,74	4262159,61
1715	733461,15	4262160,41
1716	733460,56	4262161,21
1717	733459,96	4262162,01
1718	733459,35	4262162,80
1719	733458,74	4262163,58
1720	733458,12	4262164,37
1721	733457,50	4262165,14
1722	733456,88	4262165,92
1723	733456,24	4262166,69
1724	733455,61	4262167,45

1725	733454,97	4262168,21
1726	733454,32	4262168,97
1727	733453,67	4262169,72
1728	733453,01	4262170,47
1729	733452,35	4262171,21
1730	733451,68	4262171,95
1731	733451,01	4262172,68
1732	733450,33	4262173,41
1733	733449,65	4262174,14
1734	733448,96	4262174,86
1735	733448,27	4262175,58
1736	733447,57	4262176,29
1737	733446,87	4262176,99
1738	733446,17	4262177,69
1739	733445,46	4262178,39
1740	733444,74	4262179,08
1741	733444,02	4262179,77
1742	733443,30	4262180,45
1743	733442,57	4262181,13
1744	733441,83	4262181,80
1745	733441,09	4262182,47
1746	733440,35	4262183,13
1747	733439,60	4262183,79
1748	733438,85	4262184,45
1749	733438,10	4262185,09
1750	733437,34	4262185,74
1751	733436,57	4262186,37
1752	733435,80	4262187,01
1753	733435,03	4262187,63
1754	733434,25	4262188,25
1755	733433,47	4262188,87
1756	733432,69	4262189,48
1757	733431,90	4262190,09
1758	733431,10	4262190,69
1759	733430,31	4262191,28
1760	733429,50	4262191,88
1761	733428,70	4262192,46
1762	733427,89	4262193,04
1763	733427,08	4262193,61
1764	733426,26	4262194,18
1765	733425,44	4262194,74
1766	733424,61	4262195,30
1767	733423,78	4262195,85
1768	733422,95	4262196,40

1769	733422,11	4262196,94
1770	732756,14	4262624,37
1771	732755,30	4262624,91
1772	732754,46	4262625,44
1773	732753,62	4262625,98
1774	732752,78	4262626,51
1775	732751,94	4262627,04
1776	732751,10	4262627,57
1777	732750,26	4262628,09
1778	732749,42	4262628,60
1779	732748,57	4262629,11
1780	732747,72	4262629,61
1781	732746,87	4262630,11
1782	732746,02	4262630,59
1783	732745,16	4262631,07
1784	732744,30	4262631,53
1785	732743,44	4262631,99
1786	732742,57	4262632,44
1787	732741,70	4262632,87
1788	732740,83	4262633,29
1789	732739,95	4262633,70
1790	732739,06	4262634,09
1791	732738,17	4262634,47
1792	732737,28	4262634,83
1793	732736,38	4262635,18
1794	732735,47	4262635,51
1795	732734,56	4262635,82
1796	732733,63	4262636,12
1797	732732,68	4262636,40
1798	732731,74	4262636,67
1799	732730,78	4262636,91
1800	732729,82	4262637,13
1801	732728,86	4262637,33
1802	732727,89	4262637,52
1803	732726,92	4262637,68
1804	732725,95	4262637,82
1805	732724,98	4262637,95
1806	732724,00	4262638,05
1807	732723,02	4262638,13
1808	732722,03	4262638,20
1809	732721,05	4262638,24
1810	732720,07	4262638,26
1811	732719,08	4262638,27
1812	732718,10	4262638,25

1813	732717,12	4262638,21
1814	732716,14	4262638,15
1815	732715,15	4262638,08
1816	732714,18	4262637,98
1817	732713,20	4262637,86
1818	732712,22	4262637,72
1819	732711,28	4262637,57
1820	732710,33	4262637,40
1821	732709,39	4262637,21
1822	732708,44	4262637,00
1823	732707,50	4262636,78
1824	732706,56	4262636,54
1825	732705,63	4262636,28
1826	732704,69	4262636,02
1827	732703,76	4262635,74
1828	732702,83	4262635,44
1829	732701,90	4262635,14
1830	732700,97	4262634,83
1831	732700,05	4262634,50
1832	732699,13	4262634,16
1833	732698,21	4262633,82
1834	732697,29	4262633,47
1835	732696,37	4262633,11
1836	732695,45	4262632,75
1837	732694,53	4262632,38
1838	732693,62	4262632,00
1839	732692,70	4262631,62
1840	732691,78	4262631,24
1841	732690,86	4262630,85
1842	732689,94	4262630,46
1843	732689,02	4262630,07
1844	732688,36	4262629,79
1845	732687,44	4262629,40
1846	732686,70	4262629,09
1847	732685,68	4262628,66
1848	732684,68	4262628,24
1849	732683,65	4262627,81
1850	732682,77	4262627,45
1851	732681,90	4262627,10
1852	732680,93	4262626,72
1853	732679,96	4262626,34
1854	732679,05	4262625,99
1855	732678,10	4262625,64
1856	732677,07	4262625,26

1857	732676,21	4262624,96
1858	732675,14	4262624,59
1859	732674,26	4262624,31
1860	732673,22	4262623,98
1861	732672,26	4262623,69
1862	732671,27	4262623,41
1863	732670,24	4262623,13
1864	732669,28	4262622,88
1865	732668,28	4262622,65
1866	732667,27	4262622,43
1867	732666,23	4262622,22
1868	732665,24	4262622,04
1869	732664,28	4262621,88
1870	732664,03	4262621,84
1871	732663,87	4262621,82
1872	732663,72	4262621,80
1873	732663,54	4262621,77
1874	732662,51	4262621,64
1875	732661,50	4262621,53
1876	732660,45	4262621,43
1877	732659,43	4262621,36
1878	732658,37	4262621,30
1879	732657,34	4262621,26
1880	732656,35	4262621,23
1881	732655,32	4262621,22
1882	732654,23	4262621,23
1883	732653,29	4262621,24
1884	732652,23	4262621,27
1885	732651,21	4262621,31
1886	732650,23	4262621,36
1887	732649,13	4262621,42
1888	732648,21	4262621,49
1889	732647,08	4262621,57
1890	732646,11	4262621,65
1891	732645,14	4262621,74
1892	732644,16	4262621,83
1893	732643,05	4262621,94
1894	732642,32	4262622,02
1895	732641,13	4262622,15
1896	732639,70	4262622,31
1897	732639,12	4262622,37
1898	732638,13	4262622,48
1899	732550,70	4262632,31
1900	732550,88	4262632,57

1901	732553,11	4262636,06
1902	732638,58	4262626,46
1903	732639,57	4262626,34
1904	732640,56	4262626,23
1905	732641,55	4262626,13
1906	732642,54	4262626,02
1907	732643,53	4262625,92
1908	732644,51	4262625,82
1909	732645,50	4262625,72
1910	732646,48	4262625,64
1911	732647,46	4262625,55
1912	732648,45	4262625,48
1913	732649,43	4262625,41
1914	732650,41	4262625,35
1915	732651,38	4262625,31
1916	732652,36	4262625,27
1917	732653,34	4262625,24
1918	732654,31	4262625,23
1919	732655,29	4262625,22
1920	732656,26	4262625,23
1921	732657,23	4262625,26
1922	732658,20	4262625,30
1923	732659,16	4262625,35
1924	732660,13	4262625,42
1925	732661,09	4262625,51
1926	732662,04	4262625,61
1927	732663,00	4262625,74
1928	732663,14	4262625,76
1929	732663,30	4262625,78
1930	732663,46	4262625,80
1931	732663,60	4262625,82
1932	732664,55	4262625,98
1933	732665,49	4262626,15
1934	732666,44	4262626,34
1935	732667,38	4262626,55
1936	732668,32	4262626,77
1937	732669,26	4262627,01
1938	732670,20	4262627,26
1939	732671,13	4262627,53
1940	732672,06	4262627,81
1941	732672,99	4262628,10
1942	732673,92	4262628,41
1943	732674,85	4262628,72
1944	732675,77	4262629,05

1945	732676,70	4262629,38
1946	732677,62	4262629,72
1947	732678,54	4262630,08
1948	732679,46	4262630,43
1949	732680,37	4262630,80
1950	732681,29	4262631,17
1951	732682,21	4262631,55
1952	732683,13	4262631,93
1953	732684,04	4262632,31
1954	732684,96	4262632,70
1955	732685,88	4262633,08
1956	732686,80	4262633,47
1957	732687,46	4262633,76
1958	732688,39	4262634,15
1959	732689,34	4262634,55
1960	732690,23	4262634,93
1961	732691,08	4262635,28
1962	732692,05	4262635,68
1963	732693,09	4262636,11
1964	732693,94	4262636,45
1965	732694,93	4262636,85
1966	732695,83	4262637,20
1967	732696,79	4262637,56
1968	732697,73	4262637,91
1969	732698,74	4262638,28
1970	732699,65	4262638,60
1971	732700,63	4262638,93
1972	732701,63	4262639,26
1973	732702,57	4262639,56
1974	732703,58	4262639,86
1975	732704,55	4262640,14
1976	732705,53	4262640,40
1977	732706,55	4262640,66
1978	732707,57	4262640,90
1979	732708,55	4262641,12
1980	732709,59	4262641,33
1981	732710,60	4262641,51
1982	732711,60	4262641,67
1983	732712,70	4262641,83
1984	732713,74	4262641,95
1985	732714,80	4262642,06
1986	732715,86	4262642,14
1987	732716,92	4262642,21
1988	732717,98	4262642,25

1989	732719,07	4262642,27
1990	732720,14	4262642,26
1991	732721,18	4262642,24
1992	732722,24	4262642,19
1993	732723,30	4262642,12
1994	732724,39	4262642,03
1995	732725,45	4262641,92
1996	732726,47	4262641,79
1997	732727,56	4262641,63
1998	732728,60	4262641,45
1999	732729,63	4262641,26
2000	732730,71	4262641,03
2001	732731,72	4262640,80
2002	732732,76	4262640,53
2003	732733,81	4262640,24
2004	732734,79	4262639,95
2005	732735,83	4262639,62
2006	732736,79	4262639,29
2007	732737,79	4262638,92
2008	732738,74	4262638,56
2009	732739,69	4262638,17
2010	732740,67	4262637,76
2011	732741,60	4262637,34
2012	732742,52	4262636,91
2013	732743,47	4262636,46
2014	732744,39	4262636,00
2015	732745,31	4262635,53
2016	732746,14	4262635,09
2017	732747,13	4262634,55
2018	732747,96	4262634,09
2019	732748,91	4262633,55
2020	732749,75	4262633,06
2021	732750,63	4262632,54
2022	732751,38	4262632,09
2023	732752,44	4262631,44
2024	732753,14	4262631,01
2025	732754,08	4262630,42
2026	732754,88	4262629,92
2027	732755,93	4262629,25
2028	732756,57	4262628,84
2029	732757,46	4262628,27
2030	732758,30	4262627,73
2031	733424,17	4262200,37
2032	733425,18	4262199,72

2033	733426,01	4262199,18
2034	733426,84	4262198,63
2035	733427,66	4262198,07
2036	733428,55	4262197,46
2037	733429,36	4262196,89
2038	733430,22	4262196,29
2039	733431,02	4262195,72
2040	733431,87	4262195,10
2041	733432,70	4262194,49
2042	733433,50	4262193,89
2043	733434,30	4262193,29
2044	733435,13	4262192,65
2045	733436,00	4262191,97
2046	733436,68	4262191,44
2047	733437,57	4262190,72
2048	733438,31	4262190,13
2049	733439,19	4262189,40
2050	733439,92	4262188,79
2051	733440,64	4262188,18
2052	733441,47	4262187,47
2053	733442,23	4262186,81
2054	733443,04	4262186,10
2055	733443,72	4262185,49
2056	733444,55	4262184,74
2057	733445,28	4262184,07
2058	733446,07	4262183,34
2059	733446,70	4262182,74
2060	733447,55	4262181,93
2061	733448,21	4262181,29
2062	733448,98	4262180,54
2063	733449,71	4262179,81
2064	733450,45	4262179,07
2065	733451,13	4262178,37
2066	733451,83	4262177,65
2067	733452,56	4262176,88
2068	733453,24	4262176,15
2069	733453,98	4262175,36
2070	733454,64	4262174,64
2071	733455,28	4262173,93
2072	733455,99	4262173,13
2073	733456,71	4262172,32
2074	733457,38	4262171,54
2075	733458,02	4262170,80
2076	733458,67	4262170,02

2077	733459,31	4262169,25
2078	733459,99	4262168,43
2079	733460,64	4262167,63
2080	733461,20	4262166,93
2081	733461,93	4262166,00
2082	733462,49	4262165,27
2083	733463,14	4262164,43
2084	733463,80	4262163,55
2085	733464,36	4262162,80
2086	733464,95	4262162,00
2087	733465,60	4262161,10
2088	733466,12	4262160,37
2089	733466,76	4262159,46
2090	733467,33	4262158,64
2091	733467,93	4262157,77
2092	733468,47	4262156,97
2093	733469,06	4262156,07
2094	733469,61	4262155,24
2095	733470,15	4262154,40
2096	733470,73	4262153,49
2097	733471,27	4262152,63
2098	733471,77	4262151,82
2099	733472,31	4262150,93
2100	733472,90	4262149,95
2101	733473,35	4262149,18
2102	733473,86	4262148,30
2103	733474,39	4262147,38
2104	733474,93	4262146,42
2105	733531,46	4262045,18
2106	733531,91	4262076,16
2107	733527,17	4262084,65
2108	733517,89	4262102,37
2109	733507,68	4262119,57
2110	733503,04	4262127,86
2111	733498,16	4262136,59
2112	733497,93	4262137,03
2113	733488,44	4262154,08
2114	733488,17	4262154,55
2115	733481,11	4262165,95
2116	733475,93	4262173,22
2117	733474,57	4262174,99
2118	733465,15	4262186,89
2119	733461,82	4262190,57
2120	733456,20	4262196,06

2121	733447,45	4262203,07
2122	733444,91	4262205,26
2123	733433,11	4262214,08
2124	733427,30	4262217,73
2125	733416,25	4262224,83
2126	733410,59	4262228,71
2127	733407,91	4262230,34
2128	733393,56	4262239,21
2129	733376,38	4262249,46
2130	733360,19	4262261,26
2131	733349,36	4262268,71
2132	733343,48	4262272,25
2133	733340,75	4262273,80
2134	733327,06	4262283,69
2135	733310,24	4262294,50
2136	733293,86	4262306,00
2137	733276,20	4262315,53
2138	733258,68	4262325,25
2139	733253,48	4262328,34
2140	733241,74	4262335,88
2141	733224,91	4262346,68
2142	733208,08	4262357,48
2143	733191,25	4262368,28
2144	733175,05	4262380,08
2145	733160,54	4262394,48
2146	733144,62	4262406,71
2147	733127,93	4262417,72
2148	733115,39	4262430,58
2149	733113,38	4262432,08
2150	733097,61	4262444,54
2151	733083,31	4262454,64
2152	733080,93	4262455,58
2153	733066,66	4262461,11
2154	733062,31	4262463,58
2155	733044,58	4262472,99
2156	733026,47	4262481,79
2157	733008,94	4262491,50
2158	732990,21	4262499,35
2159	732972,63	4262508,97
2160	732955,62	4262519,51
2161	732938,79	4262530,31
2162	732921,96	4262541,11
2163	732905,14	4262551,91
2164	732900,33	4262554,99

2165	732896,72	4262557,31
2166	732895,03	4262558,39
2167	732892,51	4262560,01
2168	732888,30	4262562,72
2169	732886,62	4262563,79
2170	732871,47	4262573,52
2171	732859,24	4262581,37
2172	732854,64	4262584,32
2173	732851,27	4262586,48
2174	732850,82	4262586,77
2175	732843,17	4262592,37
2176	732838,24	4262595,79
2177	732834,61	4262597,55
2178	732825,19	4262603,22
2179	732823,20	4262604,49
2180	732820,98	4262605,92
2181	732804,15	4262616,72
2182	732787,32	4262627,53
2183	732775,08	4262635,38
2184	732770,49	4262638,33
2185	732766,67	4262640,78
2186	732761,88	4262643,82
2187	732757,13	4262646,70
2188	732751,95	4262649,54
2189	732740,70	4262654,33
2190	732728,31	4262657,18
2191	732726,93	4262657,35
2192	732710,77	4262657,21
2193	732709,28	4262657,00
2194	732700,53	4262655,11
2195	732698,15	4262654,41
2196	732690,55	4262651,77
2197	732681,40	4262648,02
2198	732680,74	4262647,74
2199	732679,68	4262647,29
2200	732663,79	4262641,70
2201	732661,22	4262641,74
2202	732661,17	4262641,75
2203	732660,76	4262641,73
2204	732649,09	4262640,97
2205	732640,29	4262641,86
2206	732630,35	4262642,97
2207	732629,83	4262643,04
2208	732619,89	4262644,15

2209	732614,93	4262644,72
2210	732609,96	4262645,27
2211	732597,05	4262646,72
2212	732590,08	4262647,51
2213	732587,11	4262647,84
2214	732576,55	4262649,26
2215	732571,57	4262649,68
2216	732570,22	4262649,74
2217	732566,58	4262650,15
2218	732561,62	4262650,70
2219	732550,34	4262651,97
2220	732546,72	4262652,38
2221	732532,53	4262654,98
2222	732520,94	4262658,57
2223	732515,70	4262660,17
2224	732501,91	4262665,99
2225	732499,44	4262666,99
2226	732495,76	4262669,02
2227	732485,13	4262675,09
2228	732482,74	4262676,46
2229	732480,79	4262677,58
2230	732478,40	4262678,95
2231	732477,73	4262679,33
2232	732476,45	4262680,06
2233	732475,59	4262680,55
2234	732474,06	4262681,43
2235	732469,72	4262683,91
2236	732467,76	4262685,02
2237	732465,17	4262686,51
2238	732459,09	4262689,98
2239	732458,61	4262690,26
2240	732447,81	4262696,43
2241	732437,39	4262702,39
2242	732430,45	4262706,36
2243	732428,71	4262707,35
2244	732413,08	4262716,28
2245	732407,32	4262719,58
2246	732398,64	4262724,54
2247	732395,79	4262726,17
2248	732389,08	4262730,74
2249	732382,39	4262735,31
2250	732380,88	4262736,77
2251	732379,70	4262738,05
2252	732373,76	4262746,78

2253	732373,02	4262748,12
2254	732369,10	4262755,69
2255	732368,70	4262756,50
2256	732364,72	4262764,22
2257	732353,24	4262781,38
2258	732351,70	4262783,03
2259	732350,29	4262784,55
2260	732348,13	4262786,63
2261	732340,33	4262793,78
2262	732337,70	4262795,58
2263	732335,91	4262796,81
2264	732328,91	4262799,77
2265	732328,44	4262799,96
2266	732328,05	4262782,25
2267	732328,66	4262781,89
2268	732329,53	4262781,37
2269	732330,43	4262780,80
2270	732331,07	4262780,38
2271	732330,36	4262779,03
2272	732329,30	4262776,75
2273	732329,06	4262776,92
2274	732328,26	4262777,44
2275	732327,95	4262777,64
2276	732327,69	4262765,60
2277	732335,59	4262762,79
2278	732336,31	4262762,19
2279	732336,87	4262761,44
2280	732366,79	4262709,53
2281	732520,04	4262621,92
2282	732524,81	4262620,62
2283	732542,81	4262617,60
2284	732546,43	4262617,20
2285	732557,71	4262615,92
2286	732562,68	4262615,37
2287	732566,31	4262614,96
2288	732567,65	4262614,81
2289	732572,62	4262614,25
2290	732583,20	4262613,06
2291	732586,18	4262612,73
2292	732593,13	4262611,94
2293	732606,05	4262610,49
2294	732611,02	4262609,94
2295	732615,99	4262609,37
2296	732625,93	4262608,26
2297	732626,44	4262608,20
2298	732636,38	4262607,08
2299	732646,43	4262606,07
2300	732665,66	4262606,42
2301	732666,53	4262606,55
2302	732666,63	4262606,56
2303	732671,50	4262607,49
2304	732693,32	4262615,06
2305	732694,40	4262615,52
2306	732695,06	4262615,80
2307	732703,09	4262619,10
2308	732708,39	4262620,94
2309	732709,86	4262621,38
2310	732714,55	4262622,40
2311	732715,27	4262622,50
2312	732722,94	4262621,61
2313	732723,58	4262621,56
2314	732729,29	4262619,96
2315	732735,95	4262618,41
2316	732739,54	4262616,45
2317	732743,34	4262614,14
2318	732747,77	4262611,33
2319	732751,58	4262608,88
2320	732756,18	4262605,92
2321	732768,42	4262598,07
2322	732784,41	4262587,81
2323	732800,26	4262586,02
2324	732801,08	4262585,62
2325	733434,68	4262178,83
2326	733476,88	4262133,79
2327	733531,32	4262036,30
1695	733531,33	4262037,19
38:03:000000:417:ЗУ1(77)		
2328	733531,08	4262020,31
2329	733470,14	4262129,46
2330	733429,19	4262172,99
2331	733389,96	4262198,16
2332	733390,58	4262197,53
2333	733395,95	4262193,19
2334	733405,27	4262183,39
2335	733411,04	4262179,69
2336	733420,16	4262173,25
2337	733422,17	4262171,67

2338	733428,60	4262166,13
2339	733432,88	4262161,99
2340	733435,49	4262159,27
2341	733442,95	4262150,49
2342	733443,98	4262149,14
2343	733452,09	4262146,40
2344	733457,64	4262137,38
2345	733457,86	4262136,99
2346	733467,37	4262119,97
2347	733467,61	4262119,54
2348	733472,49	4262110,80
2349	733477,12	4262102,51
2350	733486,87	4262085,05
2351	733496,62	4262067,59
2352	733506,37	4262050,13
2353	733506,61	4262049,68
2354	733511,49	4262040,96
2355	733516,11	4262032,67
2356	733525,86	4262015,20
2357	733530,87	4262006,22
2328	733531,08	4262020,31
38:03:000000:417:ЗУ1(78)		
2358	733349,23	4262224,30
2359	733326,55	4262238,86
2360	733328,78	4262236,65
2361	733339,67	4262229,29
2358	733349,23	4262224,30
38:03:000000:417:ЗУ1(79)		
2362	733299,62	4262256,14
2363	733264,39	4262278,75
2364	733272,41	4262272,60
2365	733289,06	4262261,51
2362	733299,62	4262256,14
38:03:000000:417:ЗУ1(80)		
2366	733155,19	4262348,84
2367	732945,95	4262483,13
2368	732952,77	4262478,02
2369	732967,51	4262463,97
2370	732983,85	4262452,40
2371	733000,15	4262440,80
2372	733015,36	4262427,46
2373	733031,44	4262415,49
2374	733035,68	4262412,82
2375	733048,47	4262404,99
2376	733050,61	4262403,70
2377	733065,57	4262394,62
2378	733083,34	4262385,28
2379	733085,59	4262384,15
2380	733101,12	4262375,95
2381	733118,20	4262365,54
2382	733137,27	4262358,24
2383	733155,06	4262348,92
2366	733155,19	4262348,84
38:03:000000:417:ЗУ1(81)		
2384	732868,67	4262532,73
2385	732797,55	4262578,38
2386	732793,15	4262578,87
2387	732799,38	4262572,26
2388	732801,60	4262570,84
2389	732803,58	4262569,56
2390	732812,84	4262563,62
2391	732816,21	4262561,46
2392	732821,26	4262558,22
2393	732829,22	4262553,11
2394	732829,67	4262552,82
2395	732833,03	4262550,66
2396	732837,64	4262547,70
2397	732849,05	4262538,59
2398	732865,02	4262530,13
2384	732868,67	4262532,73
38:03:000000:417:ЗУ1(82)		
2399	732458,21	4255819,46
2400	732458,15	4255820,07
2401	732457,29	4255825,10
2402	732456,55	4255828,74
2403	732455,63	4255832,82
2404	732454,33	4255836,96
2405	732453,36	4255840,07
2406	732451,81	4255844,07
2407	732450,41	4255847,54
2408	732449,16	4255850,46
2409	732447,55	4255853,19
2410	732446,68	4255854,79
2411	732453,18	4255840,21
2412	732457,13	4255825,52

2413	732457,97	4255819,27
2414	732457,97	4255819,25
2399	732458,21	4255819,46
38:03:000000:417:ЗУ1(83)		
2415	732454,93	4255779,05
2416	732455,98	4255782,48
2417	732457,05	4255787,44
2418	732457,78	4255791,63
2419	732458,08	4255793,79
2415	732454,93	4255779,05
38:03:000000:417:ЗУ1(84)		
2420	732454,16	4255775,48
2421	732448,86	4255763,51
2422	732441,67	4255750,91
2423	732444,36	4255755,04
2424	732448,68	4255762,81
2425	732451,87	4255770,02
2420	732454,16	4255775,48
38:03:000000:417:ЗУ1(85)		
2426	732442,26	4255862,27
2427	732442,15	4255862,44
2428	732439,60	4255866,14
2429	732436,37	4255870,33
2430	732433,54	4255873,91
2431	732430,02	4255877,69
2432	732425,90	4255882,19
2433	732433,80	4255873,46
2426	732442,26	4255862,27
38:03:000000:417:ЗУ1(86)		
2434	732432,83	4255739,60
2435	732436,54	4255744,08
2436	732436,28	4255744,46
2437	732431,52	4255739,29
2438	732424,55	4255731,50
2434	732432,83	4255739,60
38:03:000000:417:ЗУ1(87)		
2439	732386,35	4255682,18
2440	732388,74	4255687,00
2441	732389,62	4255689,80
2442	732386,01	4255683,15
2443	732385,11	4255680,36

2439	732386,35	4255682,18
38:03:000000:417:ЗУ1(88)		
2444	732356,23	4262711,83
2445	732330,68	4262756,15
2446	732327,59	4262757,24
2447	732333,90	4262747,64
2448	732337,44	4262740,76
2449	732337,84	4262739,95
2450	732342,08	4262731,24
2451	732343,03	4262729,43
2452	732353,12	4262714,92
2453	732355,69	4262712,34
2444	732356,23	4262711,83
38:03:000000:417:ЗУ1(89)		
2454	732292,54	4255924,32
2455	732307,86	4255929,99
2456	732305,58	4255929,42
2454	732292,54	4255924,32
38:03:000000:417:ЗУ1(90)		
2457	732290,85	4255923,66
2458	732288,13	4255922,15
2459	732288,23	4255922,02
2460	732292,47	4255924,29
2457	732290,85	4255923,66
38:03:000000:417:ЗУ1(91)		
2461	732181,53	4255850,32
2462	732181,72	4255850,44
2463	732179,49	4255853,46
2464	732179,32	4255853,30
2465	732181,48	4255850,38
2461	732181,53	4255850,32
38:03:000000:417:ЗУ1(92)		
2466	731979,80	4255214,47
2467	731984,32	4255219,05
2468	731924,55	4255285,67
2469	731934,64	4255285,21
2470	731942,81	4255285,57
2471	731952,71	4255287,03
2472	731961,72	4255289,22
2473	731975,41	4255294,11
2474	731984,63	4255298,88

2475	731992,81	4255304,27
2476	732003,44	4255313,04
2477	732011,37	4255320,19
2478	732022,54	4255330,28
2479	732057,71	4255362,31
2480	732045,50	4255379,54
2481	732032,96	4255379,37
2482	732023,64	4255380,26
2483	732014,44	4255382,07
2484	731998,70	4255387,32
2485	731980,67	4255397,17
2486	731963,77	4255412,07
2487	731912,05	4255469,11
2488	731859,34	4255527,27
2489	731854,72	4255533,09
2490	731851,34	4255537,97
2491	731846,72	4255545,47
2492	731841,78	4255555,99
2493	731839,07	4255563,34
2494	731836,60	4255572,59
2495	731835,25	4255580,48
2496	731834,45	4255591,00
2497	731834,70	4255598,04
2498	731835,33	4255608,48
2499	731837,56	4255618,05
2500	731839,96	4255626,04
2501	731843,31	4255634,73
2502	731848,40	4255644,38
2503	731851,83	4255649,80
2504	731857,02	4255656,35
2505	731860,85	4255660,90
2506	731867,24	4255667,39
2507	731858,00	4255659,04
2508	731763,50	4255573,31
2509	731755,84	4255566,13
2510	731746,25	4255552,70
2511	731743,80	4255549,53
2512	731741,46	4255544,39
2513	731739,22	4255539,46
2514	731735,39	4255529,69
2515	731733,55	4255523,14
2516	731732,26	4255516,92
2517	731731,39	4255511,58
2518	731730,71	4255501,95
2519	731815,99	4255406,81
2520	731811,84	4255403,05
2466	731979,80	4255214,47
38:03:000000:417:ЗУ1(93)		
2521	732005,04	4255186,14
2522	732010,01	4255190,43
2523	731987,01	4255216,07
2524	731982,47	4255211,48
2521	732005,04	4255186,14
38:03:000000:417:ЗУ1(94)		
2525	731986,11	4255169,79
2526	731967,32	4255191,08
2527	731964,27	4255188,34
2528	731983,20	4255167,79
2529	731983,39	4255167,44
2525	731986,11	4255169,79
38:03:000000:417:ЗУ1(95)		
2530	731962,23	4255196,72
2531	731793,33	4255386,31
2532	731790,26	4255383,53
2533	731820,80	4255348,99
2534	731887,87	4255274,16
2535	731940,25	4255215,70
2536	731959,33	4255193,80
2530	731962,23	4255196,72
38:03:000000:417:ЗУ1(96)		
2537	729882,90	4265842,29
2538	729891,94	4265857,93
2539	729887,88	4265851,21
2537	729882,90	4265842,29
38:03:000000:417:ЗУ1(97)		
2540	729362,62	4265871,97
2541	729369,17	4265867,58
2542	729369,17	4265867,18
2543	729369,74	4265867,19
2544	729371,33	4265866,12
2545	729380,43	4265858,39
2546	729401,54	4265838,29
2547	729402,51	4265840,83
2548	729382,10	4265860,26
2549	729377,67	4265864,15

2550	729369,74	4265870,49
2540	729362,62	4265871,97
38:03:000000:417:ЗУ1(98)		
2551	729398,05	4265895,82
2552	729395,36	4265898,10
2553	729381,72	4265907,24
2554	729367,14	4265914,77
2555	729351,79	4265920,62
2556	729335,88	4265924,68
2557	729123,94	4265966,09
2558	728865,26	4266016,65
2559	728790,06	4266031,36
2560	728796,22	4266027,60
2561	728821,47	4266022,66
2562	728828,88	4266021,42
2563	728829,93	4266021,01
2564	728864,78	4266014,19
2565	728902,00	4266006,92
2566	728902,11	4266006,94
2567	728904,08	4266006,51
2568	729123,45	4265963,64
2569	729293,95	4265930,33
2570	729302,53	4265928,71
2571	729310,99	4265927,01
2572	729321,18	4265924,94
2573	729330,20	4265923,28
2574	729335,45	4265922,21
2575	729340,59	4265921,11
2576	729345,12	4265919,96
2577	729350,50	4265918,48
2578	729357,53	4265915,93
2579	729364,75	4265913,04
2580	729372,35	4265909,42
2581	729378,72	4265906,20
2582	729384,37	4265902,60
2583	729388,34	4265900,11
2584	729392,43	4265896,99
2551	729398,05	4265895,82
38:03:000000:417:ЗУ1(99)		
2585	729052,49	4265941,86
2586	728858,06	4265979,85
2587	728745,82	4266001,79
2588	728741,52	4266001,20
2589	728737,26	4266000,91
2590	728789,88	4265990,63
2591	728790,58	4265988,69
2592	728793,46	4265989,93
2593	728837,67	4265981,29
2594	728838,78	4265977,71
2595	728845,54	4265979,75
2596	728857,58	4265977,39
2597	728887,23	4265971,60
2598	728888,15	4265968,76
2599	728893,25	4265970,42
2600	728936,04	4265962,06
2601	728937,07	4265958,82
2602	728942,97	4265960,70
2603	728985,66	4265952,36
2604	728985,95	4265951,23
2605	728988,24	4265951,85
2606	729045,30	4265940,71
2585	729052,49	4265941,86
38:03:000000:417:ЗУ1(100)		
2607	728788,98	4266031,56
2608	728715,35	4266045,96
2609	728720,09	4266044,25
2610	728727,03	4266041,13
2611	728778,17	4266031,13
2612	728788,33	4266031,39
2607	728788,98	4266031,56
38:03:000000:417:ЗУ1(101)		
2613	728635,97	4266061,51
2614	728396,17	4266108,47
2615	728187,91	4266149,28
2616	728091,48	4266168,21
2617	728044,53	4266177,42
2618	728027,37	4266179,72
2619	728010,06	4266179,96
2620	727992,84	4266178,13
2621	727984,59	4266176,25
2622	727990,50	4266175,10
2623	727996,31	4266176,17
2624	728002,13	4266176,82
2625	728007,17	4266177,24
2626	728012,43	4266177,55
2627	728017,88	4266177,59

2628	728024,44	4266177,47
2629	728028,77	4266177,20
2630	728035,98	4266176,29
2631	728044,14	4266174,95
2632	728091,00	4266165,75
2633	728187,43	4266146,83
2634	728395,69	4266106,01
2635	728615,47	4266062,97
2636	728633,91	4266061,65
2613	728635,97	4266061,51
38:03:000000:417:ЗУ1(102)		
2637	728604,22	4266029,51
2638	728388,96	4266071,67
2639	728180,69	4266112,48
2640	728084,27	4266131,41
2641	728052,85	4266137,58
2642	728052,31	4266134,77
2643	728053,42	4266134,91
2644	728083,79	4266128,95
2645	728180,21	4266110,03
2646	728349,19	4266076,92
2647	728349,47	4266076,21
2648	728350,48	4266076,66
2649	728388,47	4266069,21
2650	728623,52	4266023,18
2637	728604,22	4266029,51
38:03:000000:417:ЗУ1(103)		
2651	728048,92	4266138,35
2652	728037,40	4266140,61
2653	728028,47	4266142,06
2654	728018,73	4266142,63
2655	728014,92	4266142,59
2656	728007,68	4266142,24
2657	728002,90	4266141,63
2658	727998,76	4266141,04
2659	727992,84	4266139,93
2660	727988,48	4266138,78
2661	727984,33	4266137,55
2662	727979,88	4266136,15
2663	727976,30	4266134,75
2664	727973,00	4266133,27
2665	727969,98	4266131,97
2666	727966,79	4266130,40
2667	727962,11	4266127,69
2668	727958,71	4266125,55
2669	727955,00	4266123,24
2670	727952,28	4266121,03
2671	727948,90	4266118,47
2672	727944,93	4266115,16
2673	727942,26	4266112,73
2674	727940,02	4266110,50
2675	727938,22	4266108,44
2676	727935,04	4266105,04
2677	727932,85	4266102,48
2678	727931,58	4266100,75
2679	727929,65	4266098,10
2680	727928,23	4266096,20
2681	727926,30	4266093,12
2682	727924,89	4266090,85
2683	727922,82	4266087,40
2684	727921,32	4266084,87
2685	727919,56	4266081,01
2686	727918,09	4266078,19
2687	727916,74	4266075,56
2688	727916,09	4266074,09
2689	727918,39	4266073,00
2690	727918,76	4266073,77
2691	727922,06	4266080,62
2692	727928,18	4266091,60
2693	727935,56	4266101,77
2694	727944,10	4266110,98
2695	727953,69	4266119,11
2696	727964,18	4266126,04
2697	727975,41	4266131,65
2698	727987,24	4266135,90
2699	727999,49	4266138,70
2700	728011,99	4266140,01
2701	728024,55	4266139,82
2702	728037,01	4266138,14
2703	728048,45	4266135,89
2704	728048,94	4266138,35
2651	728048,92	4266138,35
38:03:000000:417:ЗУ1(104)		
2705	727977,80	4266172,29
2706	727980,60	4266172,96
2707	727975,23	4266174,00

2708	727965,19	4266170,41
2709	727966,77	4266168,52
2710	727966,97	4266168,60
2711	727973,22	4266170,75
2705	727977,80	4266172,29
38:03:000000:417:ЗУ1(105)		
2712	727679,80	4265668,33
2713	727682,34	4265667,86
2714	727705,99	4265717,15
2715	727776,23	4265863,51
2716	727881,40	4266082,59
2717	727885,83	4266091,62
2718	727889,33	4266099,11
2719	727893,68	4266106,78
2720	727897,01	4266112,57
2721	727902,90	4266120,74
2722	727909,85	4266129,65
2723	727917,33	4266137,20
2724	727923,68	4266143,11
2725	727928,97	4266147,40
2726	727931,87	4266149,53
2727	727931,88	4266152,57
2728	727929,73	4266151,15
2729	727916,52	4266139,95
2730	727904,74	4266127,26
2731	727894,55	4266113,26
2732	727886,11	4266098,15
2733	727882,72	4266091,11
2734	727773,98	4265864,59
2735	727703,74	4265718,23
2712	727679,80	4265668,33
38:03:000000:417:ЗУ1(106)		
2736	727718,04	4265661,33
2737	727720,58	4265660,87
2738	727739,80	4265700,93
2739	727810,03	4265847,29
2740	727916,66	4266069,39
2741	727914,43	4266070,45
2742	727913,31	4266068,05
2743	727911,87	4266065,45
2744	727910,10	4266061,50
2745	727807,78	4265848,37
2746	727737,55	4265702,01

2736	727718,04	4265661,33
38:03:000000:417:ЗУ1(107)		
2747	727716,25	4265657,60
2748	727686,66	4265595,91
2749	727689,20	4265595,45
2750	727718,78	4265657,13
2747	727716,25	4265657,60
38:03:000000:417:ЗУ1(108)		
2751	727684,87	4265592,18
2752	727610,56	4265437,29
2753	727571,15	4265354,05
2754	727485,15	4265172,31
2755	727359,14	4264905,89
2756	727327,87	4264839,78
2757	727375,98	4264935,64
2758	727487,41	4265171,24
2759	727573,41	4265352,99
2760	727612,81	4265436,21
2761	727687,41	4265591,71
2751	727684,87	4265592,18
38:03:000000:417:ЗУ1(109)		
2762	727680,55	4265664,13
2763	727678,01	4265664,59
2764	727648,42	4265602,90
2765	727650,95	4265602,43
2762	727680,55	4265664,13
38:03:000000:417:ЗУ1(110)		
2766	727649,16	4265598,69
2767	727646,62	4265599,15
2768	727576,71	4265453,42
2769	727537,26	4265370,09
2770	727451,26	4265188,35
2771	727325,24	4264921,93
2772	727214,31	4264687,34
2773	727149,29	4264549,99
2774	727055,41	4264351,71
2775	726927,82	4264082,48
2776	726852,65	4263923,97
2777	726815,47	4263856,54
2778	726770,34	4263794,14
2779	726725,88	4263739,95
2780	726537,80	4263510,78

2781	726390,34	4263331,03
2782	726221,23	4263124,84
2783	726222,06	4263124,15
2784	726262,31	4263171,01
2785	726392,27	4263329,45
2786	726539,73	4263509,20
2787	726724,84	4263734,74
2788	726734,60	4263746,47
2789	726740,36	4263753,63
2790	726746,62	4263761,44
2791	726749,38	4263764,66
2792	726752,55	4263768,40
2793	726758,74	4263775,99
2794	726762,07	4263780,03
2795	726767,07	4263786,05
2796	726770,48	4263790,54
2797	726774,35	4263794,99
2798	726778,52	4263800,18
2799	726782,43	4263805,25
2800	726786,56	4263810,78
2801	726790,79	4263816,13
2802	726794,59	4263821,53
2803	726797,72	4263825,74
2804	726800,85	4263830,10
2805	726804,28	4263835,38
2806	726807,69	4263839,99
2807	726813,22	4263848,49
2808	726816,48	4263853,44
2809	726819,98	4263859,12
2810	726823,06	4263864,06
2811	726825,87	4263868,89
2812	726827,76	4263871,89
2813	726830,68	4263876,67
2814	726834,40	4263883,31
2815	726837,98	4263889,86
2816	726842,17	4263897,88
2817	726845,58	4263903,99
2818	726849,26	4263911,61
2819	726854,87	4263922,83
2820	726930,07	4264081,41
2821	727057,66	4264350,64
2822	727151,56	4264548,92
2823	727216,57	4264686,27
2824	727327,50	4264920,85
2825	727453,52	4265187,28
2826	727539,52	4265369,02
2827	727578,96	4265452,34
2766	727649,16	4265598,69
38:03:000000:417:ЗУ1(111)		
2828	726252,13	4263099,45
2829	726421,26	4263305,67
2830	726494,94	4263395,48
2831	726423,42	4263312,23
2832	726419,33	4263307,25
2833	726250,20	4263101,03
2828	726252,13	4263099,45
38:03:000000:417:ЗУ1(112)		
2834	726268,03	4260695,64
2835	726268,07	4260695,08
2836	726268,52	4260696,90
2837	726269,69	4260705,19
2838	726270,21	4260713,52
2839	726269,88	4260728,37
2840	726269,00	4260740,06
2841	726268,64	4260744,40
2842	726267,52	4260744,31
2843	726268,59	4260731,41
2844	726269,22	4260721,89
2845	726269,41	4260715,23
2846	726269,31	4260708,33
2847	726268,79	4260701,22
2834	726268,03	4260695,64
38:03:000000:417:ЗУ1(113)		
2848	726263,22	4260779,07
2849	726265,71	4260779,28
2850	726262,05	4260823,02
2851	726260,55	4260840,81
2852	726259,48	4260852,48
2853	726257,32	4260867,17
2854	726255,43	4260875,32
2855	726252,90	4260883,28
2856	726252,24	4260884,83
2857	726253,15	4260873,98
2858	726253,95	4260870,96
2859	726255,27	4260864,55
2860	726256,26	4260858,28

2861	726257,00	4260852,19
2862	726257,57	4260846,28
2863	726258,06	4260840,60
2864	726259,56	4260822,81
2848	726263,22	4260779,07
38:03:000000:417:ЗУ1(114)		
2865	725968,67	4262757,65
2866	725970,60	4262756,06
2867	726046,83	4262849,05
2868	726233,77	4263077,07
2869	726249,59	4263096,36
2870	726247,66	4263097,94
2871	726231,84	4263078,65
2872	726182,47	4263018,43
2873	726044,90	4262850,64
2865	725968,67	4262757,65
38:03:000000:417:ЗУ1(115)		
2874	726247,90	4260888,69
2875	726247,64	4260891,85
2876	726245,47	4260893,32
2877	726247,06	4260890,61
2874	726247,90	4260888,69
38:03:000000:417:ЗУ1(116)		
2878	726245,66	4260898,03
2879	726243,98	4260900,91
2880	726237,97	4260908,77
2881	726232,26	4260914,88
2882	726226,09	4260920,52
2883	726214,33	4260929,59
2884	726204,68	4260936,24
2885	726078,61	4261021,64
2886	726001,79	4261073,68
2887	725757,83	4261239,00
2888	725675,73	4261294,67
2889	725664,96	4261303,03
2890	725655,37	4261312,71
2891	725647,11	4261323,55
2892	725640,32	4261335,38
2893	725635,12	4261347,97
2894	725631,60	4261361,14
2895	725629,82	4261374,65
2896	725615,23	4261591,16
2897	725603,36	4261767,49
2898	725597,42	4261855,83
2899	725597,17	4261889,68
2900	725601,02	4261923,32
2901	725608,91	4261956,25
2902	725631,03	4262029,03
2903	725717,32	4262313,33
2904	725765,59	4262472,34
2905	725774,02	4262494,77
2906	725771,07	4262495,52
2907	725769,25	4262491,12
2908	725767,07	4262484,79
2909	725764,55	4262477,69
2910	725761,72	4262468,26
2911	725759,36	4262459,92
2912	725756,14	4262449,79
2913	725714,93	4262314,05
2914	725628,63	4262029,76
2915	725621,90	4262007,71
2916	725617,96	4261994,18
2917	725612,33	4261975,95
2918	725609,85	4261967,85
2919	725607,29	4261960,02
2920	725605,87	4261954,94
2921	725603,83	4261947,90
2922	725602,59	4261942,50
2923	725600,46	4261933,74
2924	725599,62	4261929,29
2925	725598,49	4261922,60
2926	725597,64	4261918,16
2927	725596,80	4261912,05
2928	725596,28	4261908,71
2929	725595,93	4261905,02
2930	725595,32	4261899,00
2931	725595,11	4261895,51
2932	725594,82	4261891,03
2933	725594,47	4261885,37
2934	725594,42	4261879,18
2935	725594,33	4261872,37
2936	725594,36	4261867,26
2937	725594,56	4261862,81
2938	725594,97	4261855,04
2939	725595,43	4261848,79
2940	725595,67	4261843,86

2941	725596,37	4261833,88
2942	725597,08	4261824,45
2943	725598,03	4261809,52
2944	725600,87	4261767,32
2945	725612,74	4261590,99
2946	725627,33	4261374,40
2947	725628,46	4261364,27
2948	725630,07	4261356,50
2949	725633,24	4261345,69
2950	725636,30	4261338,01
2951	725639,25	4261331,84
2952	725642,18	4261326,86
2953	725647,59	4261318,58
2954	725652,61	4261312,06
2955	725658,35	4261305,83
2956	725664,16	4261300,31
2957	725671,20	4261294,94
2958	725677,46	4261290,42
2959	725684,13	4261285,86
2960	725692,02	4261280,73
2961	725700,14	4261275,16
2962	725708,28	4261269,58
2963	725718,47	4261262,66
2964	725725,86	4261257,66
2965	725756,43	4261236,93
2966	725822,82	4261191,94
2967	725823,43	4261191,80
2968	725843,09	4261179,74
2969	725858,06	4261169,83
2970	725861,82	4261165,51
2971	726000,39	4261071,61
2972	726077,21	4261019,57
2973	726154,47	4260967,24
2974	726154,63	4260967,18
2975	726159,52	4260963,91
2976	726181,18	4260949,60
2977	726188,60	4260944,92
2978	726191,52	4260942,14
2979	726203,26	4260934,19
2980	726208,00	4260930,96
2981	726212,86	4260927,57
2982	726217,81	4260923,94
2983	726222,79	4260920,02
2984	726227,74	4260915,73
2985	726232,57	4260911,01
2986	726237,20	4260905,82
2987	726240,34	4260901,64
2878	726245,66	4260898,03
38:03:000000:417:ЗУ1(117)		
2988	725796,42	4260191,06
2989	725808,93	4260231,10
2990	725808,96	4260231,48
2991	725811,60	4260239,68
2992	725819,82	4260263,90
2993	725824,82	4260277,38
2994	725832,46	4260295,31
2995	725843,75	4260315,50
2996	725851,66	4260328,29
2997	725859,58	4260340,66
2998	725871,27	4260355,69
2999	725879,46	4260365,29
3000	725888,77	4260375,57
3001	725903,87	4260390,21
3002	726061,80	4260534,52
3003	726171,15	4260634,47
3004	726202,85	4260663,46
3005	726206,93	4260667,20
3006	726210,81	4260670,84
3007	726214,45	4260674,43
3008	726217,82	4260677,99
3009	726220,89	4260681,56
3010	726223,62	4260685,13
3011	726225,98	4260688,71
3012	726227,93	4260692,30
3013	726230,46	4260698,75
3014	726231,45	4260702,69
3015	726232,15	4260706,93
3016	726232,58	4260711,40
3017	726232,74	4260716,10
3018	726232,69	4260721,01
3019	726232,45	4260726,11
3020	726232,08	4260731,42
3021	726231,63	4260736,92
3022	726228,34	4260776,16
3023	726224,68	4260819,89
3024	726223,19	4260837,66
3025	726222,71	4260843,18

3026	726222,20	4260848,47
3027	726221,58	4260853,55
3028	726220,82	4260858,39
3029	726219,87	4260863,00
3030	726218,71	4260867,34
3031	726217,31	4260871,40
3032	726215,66	4260875,14
3033	726212,64	4260880,31
3034	726210,19	4260883,56
3035	726207,34	4260886,76
3036	726204,12	4260889,90
3037	726200,57	4260892,98
3038	726196,71	4260896,02
3039	726192,59	4260899,04
3040	726188,23	4260902,08
3041	726183,66	4260905,19
3042	726057,58	4260990,59
3043	725980,76	4261042,63
3044	725736,80	4261207,96
3045	725708,04	4261227,46
3046	725696,24	4261235,34
3047	725684,48	4261243,48
3048	725674,85	4261249,98
3049	725666,72	4261255,57
3050	725660,45	4261259,85
3051	725651,01	4261266,34
3052	725643,79	4261271,85
3053	725636,05	4261278,59
3054	725629,07	4261285,91
3055	725621,52	4261294,62
3056	725615,85	4261302,83
3057	725608,52	4261315,42
3058	725603,92	4261325,04
3059	725599,82	4261335,47
3060	725595,60	4261350,37
3061	725593,55	4261361,79
3062	725592,41	4261372,04
3063	725577,82	4261588,64
3064	725565,95	4261764,97
3065	725563,75	4261797,72
3066	725563,20	4261805,89
3067	725562,46	4261817,02
3068	725561,55	4261831,69
3069	725560,48	4261845,29

3070	725559,62	4261858,93
3071	725559,25	4261871,55
3072	725559,39	4261883,66
3073	725559,59	4261888,48
3074	725559,89	4261893,73
3075	725560,29	4261899,29
3076	725560,68	4261903,88
3077	725561,02	4261907,06
3078	725561,66	4261913,20
3079	725562,06	4261916,42
3080	725562,68	4261920,85
3081	725563,19	4261924,33
3082	725564,02	4261929,08
3083	725564,64	4261932,39
3084	725565,64	4261937,89
3085	725566,45	4261941,88
3086	725567,65	4261947,19
3087	725568,87	4261952,08
3088	725570,04	4261956,60
3089	725571,45	4261961,72
3090	725573,51	4261968,47
3091	725574,92	4261973,15
3092	725576,93	4261979,76
3093	725578,36	4261984,62
3094	725579,47	4261988,15
3095	725580,98	4261993,41
3096	725582,19	4261997,21
3097	725583,90	4262003,03
3098	725584,93	4262006,44
3099	725586,48	4262011,35
3100	725588,04	4262016,66
3101	725589,72	4262022,48
3102	725591,41	4262027,45
3103	725593,01	4262032,72
3104	725595,15	4262039,94
3105	725681,44	4262324,22
3106	725729,74	4262483,32
3107	725730,27	4262484,84
3108	725732,88	4262493,07
3109	725735,44	4262500,32
3110	725736,93	4262504,14
3111	725735,09	4262504,60
3112	725727,38	4262484,13
3113	725679,05	4262324,94

3114	725592,75	4262040,67
3115	725570,58	4261967,70
3116	725561,62	4261930,20
3117	725557,24	4261891,88
3118	725557,49	4261853,32
3119	725563,46	4261764,80
3120	725575,33	4261588,47
3121	725589,92	4261371,79
3122	725592,41	4261353,19
3123	725597,27	4261335,07
3124	725604,42	4261317,72
3125	725613,77	4261301,45
3126	725625,13	4261286,53
3127	725638,33	4261273,19
3128	725653,14	4261261,67
3129	725735,40	4261205,89
3130	725979,37	4261040,56
3131	726184,54	4260901,58
3132	726193,19	4260895,53
3133	726200,15	4260890,07
3134	726204,01	4260886,56
3135	726207,60	4260882,75
3136	726210,72	4260878,68
3137	726213,31	4260874,26
3138	726215,34	4260869,53
3139	726216,91	4260864,55
3140	726218,08	4260859,46
3141	726219,71	4260848,18
3142	726220,70	4260837,45
3143	726222,20	4260819,69
3144	726229,14	4260736,74
3145	726229,37	4260733,97
3146	726230,10	4260723,45
3147	726230,22	4260714,60
3148	726229,92	4260709,39
3149	726229,20	4260704,20
3150	726228,29	4260700,23
3151	726227,00	4260696,37
3152	726225,32	4260692,67
3153	726223,30	4260689,14
3154	726220,30	4260684,85
3155	726216,98	4260680,81
3156	726209,06	4260672,62
3157	726201,16	4260665,30
3158	726169,47	4260636,31
3159	726060,11	4260536,37
3160	725902,12	4260392,00
3161	725878,48	4260367,98
3162	725857,50	4260341,61
3163	725839,41	4260313,18
3164	725824,41	4260283,00
3165	725812,66	4260251,42
3166	725794,03	4260191,81
3167	725788,20	4260173,15
3168	725790,62	4260172,51
2988	725796,42	4260191,06
38:03:000000:417:ЗУ1(118)		
3169	726190,35	4263087,20
3170	726219,46	4263121,11
3171	726218,68	4263121,74
3172	726202,84	4263102,43
3169	726190,35	4263087,20
38:03:000000:417:ЗУ1(119)		
3173	725966,13	4262754,53
3174	725963,25	4262751,01
3175	725965,18	4262749,43
3176	725968,06	4262752,95
3173	725966,13	4262754,53
38:03:000000:417:ЗУ1(120)		
3177	725899,22	4262672,90
3178	725901,15	4262671,32
3179	725960,12	4262743,26
3180	725958,20	4262744,85
3177	725899,22	4262672,90
38:03:000000:417:ЗУ1(121)		
3181	725778,20	4262505,85
3182	725778,47	4262506,58
3183	725795,71	4262538,84
3184	725816,99	4262568,59
3185	725896,70	4262665,89
3186	725897,34	4262666,68
3187	725895,42	4262668,26
3188	725894,77	4262667,48
3189	725880,24	4262649,79
3190	725868,28	4262635,42
3191	725853,54	4262616,88

3192	725842,89	4262603,82
3193	725833,21	4262592,28
3194	725818,09	4262574,00
3195	725811,18	4262565,30
3196	725807,42	4262560,33
3197	725802,10	4262553,13
3198	725797,18	4262545,73
3199	725792,67	4262538,53
3200	725789,13	4262532,88
3201	725785,83	4262526,97
3202	725781,84	4262519,26
3203	725778,81	4262513,10
3204	725775,78	4262506,47
3181	725778,20	4262505,85
38:03:000000:417:ЗУ1(122)		
3205	725852,74	4260244,84
3206	725851,94	4260242,40
3207	725857,79	4260258,15
3208	725855,63	4260252,82
3205	725852,74	4260244,84
38:03:000000:417:ЗУ1(123)		
3209	725782,08	4260145,19
3210	725783,68	4260150,30
3211	725781,26	4260150,93
3212	725779,66	4260145,83
3209	725782,08	4260145,19
38:03:000000:417:ЗУ1(124)		
3213	725777,60	4260130,85
3214	725779,69	4260137,53
3215	725777,27	4260138,16
3216	725775,18	4260131,49
3213	725777,60	4260130,85
38:03:000000:417:ЗУ1(125)		
3217	725749,73	4260041,63
3218	725775,21	4260123,20
3219	725772,79	4260123,83
3220	725746,95	4260041,11
3221	725747,47	4260041,23
3217	725749,73	4260041,63
38:03:000000:417:ЗУ1(126)		
3222	725741,31	4262515,17

3223	725742,31	4262517,51
3224	725744,03	4262521,42
3225	725739,40	4262516,04
3226	725739,26	4262515,68
3222	725741,31	4262515,17
38:03:000000:413:ЗУ1(1)		
1	740289,11	4249506,57
2	740289,54	4249507,02
3	740286,84	4249509,94
4	740286,44	4249509,54
1	740289,11	4249506,57
38:03:000000:413:ЗУ1(2)		
5	737955,52	4244426,66
6	737955,61	4244427,12
7	737954,03	4244425,86
8	737953,96	4244425,32
5	737955,52	4244426,66
38:03:000000:413:ЗУ1(3)		
9	737908,82	4244367,12
10	737908,70	4244367,12
11	737908,22	4244366,76
12	737907,99	4244367,08
13	737907,12	4244367,02
14	737907,71	4244366,26
9	737908,82	4244367,12
38:03:000000:413:ЗУ1(4)		
15	734515,21	4250011,08
16	734514,73	4250016,69
17	734511,40	4250024,61
18	734506,56	4250028,13
19	734498,59	4250029,36
20	734497,98	4250036,42
21	734494,91	4250036,57
22	734499,99	4250013,52
23	734500,03	4250013,11
24	734510,72	4250013,56
15	734515,21	4250011,08
38:03:000000:413:ЗУ1(5)		
25	734461,47	4250145,50
26	734461,04	4250150,47
27	734460,25	4250159,52
28	734457,51	4250174,96
29	734454,79	4250181,50
30	734449,47	4250191,79

31	734444,27	4250198,64
32	734437,87	4250205,27
33	734429,18	4250211,87
34	734421,58	4250216,24
35	734413,32	4250219,71
36	734403,02	4250222,41
37	734394,25	4250223,42
38	734384,49	4250223,24
39	734332,68	4250218,77
40	734345,16	4250219,72
41	734365,59	4250221,15
42	734380,76	4250220,08
43	734399,33	4250214,65
44	734414,75	4250206,37
45	734431,83	4250194,12
46	734446,39	4250176,71
47	734455,21	4250163,04
48	734458,73	4250150,60
49	734459,09	4250145,42
25	734461,47	4250145,50
38:03:000000:413:ЗУ1(6)		
50	734320,66	4250217,73
51	734245,46	4250211,23
52	734247,86	4250179,44
53	734257,62	4250189,71
54	734266,73	4250197,74
55	734278,51	4250205,60
56	734292,78	4250212,04
57	734307,78	4250216,32
50	734320,66	4250217,73
38:03:000000:413:ЗУ1(7)		
58	734220,80	4249969,07
59	734219,92	4249979,18
60	734219,05	4249989,28
61	734219,64	4250002,32
62	734220,22	4250015,36
63	734224,16	4250027,80
64	734224,15	4250027,92
65	734223,73	4250031,78
66	734225,48	4250031,97
67	734228,02	4250040,00
68	734223,26	4250106,04
69	734221,33	4250131,48
70	734218,34	4250122,07
71	734212,48	4250079,97
72	734211,70	4250074,36
73	734220,77	4249969,06
58	734220,80	4249969,07
38:03:000000:413:ЗУ1(8)		
74	732458,69	4255814,61
75	732458,51	4255816,44
76	732458,21	4255819,45
77	732457,97	4255819,25
78	732458,61	4255814,54
74	732458,69	4255814,61
38:03:000000:413:ЗУ1(9)		
79	732436,55	4255744,08
80	732439,13	4255747,34
81	732439,05	4255747,46
82	732436,28	4255744,46
79	732436,55	4255744,08
38:03:000000:413:ЗУ1(10)		
83	732288,23	4255922,02
84	732288,12	4255922,14
85	732276,54	4255915,72
83	732288,23	4255922,02
38:03:000000:413:ЗУ1(11)		
86	732242,50	4255885,01
87	732259,63	4255900,78
88	732253,45	4255895,10
89	732250,30	4255898,33
90	732243,04	4255901,45
91	732237,22	4255901,91
92	732231,98	4255899,88
93	732222,42	4255892,35
94	732198,34	4255870,55
95	732179,50	4255853,46
96	732181,72	4255850,44
97	732204,62	4255863,46
86	732242,50	4255885,01
38:03:000000:413:ЗУ1(12)		
98	731982,46	4255211,49
99	731987,00	4255216,08
100	731984,33	4255219,04
101	731979,80	4255214,47
98	731982,46	4255211,49
38:03:000000:413:ЗУ1(13)		
102	731964,65	4255194,02

103	731962,23	4255196,72
104	731959,33	4255193,78
105	731961,58	4255191,28
102	731964,65	4255194,02
38:03:000000:413:ЗУ1(14)		
106	728052,30	4266134,78
107	728052,85	4266137,58
108	728048,94	4266138,35
109	728048,46	4266135,88
110	728052,10	4266135,17
111	728052,16	4266134,75
106	728052,30	4266134,78
38:03:000000:413:ЗУ1(15)		
112	727990,27	4266175,05
113	727990,49	4266175,09
114	727984,59	4266176,24
115	727975,96	4266174,27
116	727975,23	4266174,02
117	727980,60	4266172,96
112	727990,27	4266175,05
38:03:000000:413:ЗУ1(16)		
118	727916,66	4266069,41
119	727918,39	4266072,99
120	727916,09	4266074,09
121	727914,43	4266070,46
118	727916,66	4266069,41
38:03:000000:413:ЗУ1(17)		
122	726268,06	4260695,08
123	726268,02	4260695,64
124	726267,46	4260692,64
122	726268,06	4260695,08
38:03:000000:413:ЗУ1(18)		
125	726253,13	4260873,98
126	726252,23	4260884,83
127	726248,98	4260892,37
128	726245,67	4260898,01
129	726240,34	4260901,63
130	726241,51	4260900,08
131	726245,47	4260893,33
132	726247,64	4260891,85
133	726247,91	4260888,69
134	726249,94	4260884,06
135	726252,20	4260877,48
125	726253,13	4260873,98

38:03:000000:413:ЗУ1(19)		
136	726249,59	4263096,37
137	726252,13	4263099,44
138	726250,20	4263101,03
139	726247,66	4263097,95
136	726249,59	4263096,37
38:03:000000:413:ЗУ1(20)		
140	726219,46	4263121,11
141	726222,06	4263124,15
142	726221,22	4263124,83
143	726218,68	4263121,76
140	726219,46	4263121,11
38:03:010102:2651:ЗУ1(1)		Площадь 18827.50 м²
1	736459,44	4262010,45
2	736459,86	4262012,70
3	736460,25	4262014,77
4	736050,06	4261913,68
5	736049,09	4261913,44
6	736048,12	4261913,22
7	736047,15	4261912,99
8	736046,18	4261912,78
9	736045,20	4261912,57
10	736044,23	4261912,37
11	736043,25	4261912,17
12	736042,28	4261911,98
13	736041,30	4261911,80
14	736040,32	4261911,62
15	736039,34	4261911,45
16	736038,36	4261911,29
17	736037,37	4261911,14
18	736036,39	4261910,99
19	736035,40	4261910,84
20	736034,42	4261910,71
21	736033,43	4261910,58
22	736032,44	4261910,46
23	736031,46	4261910,34
24	736030,47	4261910,23
25	736029,48	4261910,13
26	736028,49	4261910,03
27	736027,50	4261909,94
28	736026,50	4261909,86
29	736025,51	4261909,78
30	736024,52	4261909,71
31	736023,53	4261909,65

32	736022,53	4261909,59
33	736021,54	4261909,54
34	736020,54	4261909,50
35	736019,55	4261909,46
36	736018,56	4261909,43
37	736017,56	4261909,41
38	736016,56	4261909,40
39	735245,87	4261899,50
40	735245,90	4261915,00
41	735242,99	4261914,96
42	735241,92	4261914,95
43	735241,87	4261899,45
44	735058,21	4261897,09
45	735058,37	4261912,59
46	735054,38	4261912,54
47	735054,20	4261897,04
48	735013,49	4261896,51
49	735012,39	4261896,50
50	735011,46	4261896,47
51	735010,37	4261896,44
52	735009,38	4261896,41
53	735008,32	4261896,36
54	735007,28	4261896,31
55	735006,37	4261896,26
56	735005,21	4261896,18
57	735004,28	4261896,12
58	735003,17	4261896,03
59	735002,23	4261895,95
60	735001,13	4261895,85
61	735000,17	4261895,76
62	734999,13	4261895,65
63	734998,14	4261895,54
64	734997,13	4261895,42
65	734996,01	4261895,28
66	734995,08	4261895,16
67	734994,04	4261895,01
68	734993,04	4261894,87
69	734992,00	4261894,71
70	734990,95	4261894,54
71	734990,06	4261894,40
72	734988,90	4261894,19
73	734988,09	4261894,05
74	734986,88	4261893,82
75	734985,99	4261893,65

76	734984,90	4261893,43
77	734983,98	4261893,24
78	734982,97	4261893,02
79	734981,94	4261892,79
80	734980,94	4261892,56
81	734979,93	4261892,33
82	734978,93	4261892,08
83	734977,93	4261891,83
84	734976,94	4261891,57
85	734976,03	4261891,33
86	734974,97	4261891,04
87	734973,91	4261890,75
88	734973,07	4261890,51
89	734971,98	4261890,19
90	734971,07	4261889,91
91	734969,98	4261889,57
92	734969,16	4261889,31
93	734968,02	4261888,95
94	734967,12	4261888,65
95	734966,21	4261888,34
96	734965,14	4261887,97
97	734964,22	4261887,64
98	734963,24	4261887,29
99	734962,29	4261886,94
100	734961,31	4261886,57
101	734960,39	4261886,22
102	734959,39	4261885,82
103	734958,51	4261885,47
104	734957,56	4261885,08
105	734956,53	4261884,65
106	734955,63	4261884,27
107	734954,63	4261883,84
108	734953,80	4261883,48
109	734952,81	4261883,03
110	734951,88	4261882,60
111	734950,89	4261882,15
112	734950,05	4261881,75
113	734949,10	4261881,29
114	734948,17	4261880,84
115	734947,23	4261880,37
116	734946,30	4261879,90
117	734945,48	4261879,48
118	734944,49	4261878,96
119	734943,61	4261878,49

120	734942,72	4261878,01
121	734941,76	4261877,48
122	734065,04	4261392,08
123	734064,17	4261391,60
124	734063,30	4261391,14
125	734062,43	4261390,67
126	734061,56	4261390,21
127	734060,68	4261389,76
128	734059,80	4261389,32
129	734058,92	4261388,88
130	734058,03	4261388,44
131	734057,14	4261388,01
132	734056,25	4261387,59
133	734055,35	4261387,17
134	734054,45	4261386,76
135	734053,55	4261386,36
136	734052,65	4261385,96
137	734051,75	4261385,57
138	734050,84	4261385,18
139	734049,93	4261384,80
140	734049,01	4261384,43
141	734048,10	4261384,06
142	734047,18	4261383,70
143	734046,26	4261383,34
144	734045,34	4261382,99
145	734044,41	4261382,65
146	734043,48	4261382,31
147	734042,55	4261381,98
148	734041,62	4261381,66
149	734040,69	4261381,34
150	734039,75	4261381,02
151	734038,81	4261380,72
152	734037,87	4261380,42
153	734036,93	4261380,12
154	734035,99	4261379,84
155	734035,04	4261379,56
156	734034,09	4261379,28
157	734033,14	4261379,01
158	734032,19	4261378,75
159	734031,24	4261378,49
160	734030,28	4261378,24
161	734029,33	4261378,00
162	734028,37	4261377,76
163	734027,41	4261377,53

164	734026,45	4261377,31
165	734025,48	4261377,09
166	734024,52	4261376,88
167	734023,55	4261376,68
168	734022,59	4261376,48
169	734021,62	4261376,29
170	734020,65	4261376,10
171	734019,68	4261375,92
172	734018,71	4261375,75
173	734017,73	4261375,59
174	734016,76	4261375,43
175	734015,78	4261375,27
176	734014,81	4261375,13
177	734013,83	4261374,99
178	734012,85	4261374,85
179	734011,87	4261374,73
180	734010,89	4261374,61
181	734009,91	4261374,49
182	734008,93	4261374,39
183	734007,95	4261374,28
184	734006,97	4261374,19
185	734005,99	4261374,10
186	734005,00	4261374,02
187	734004,02	4261373,95
188	734003,03	4261373,88
189	734002,05	4261373,82
190	734001,06	4261373,76
191	734000,08	4261373,72
192	733999,09	4261373,67
193	733998,10	4261373,64
194	733997,12	4261373,61
195	733996,13	4261373,59
196	733995,14	4261373,57
197	733994,16	4261373,57
198	733993,17	4261373,56
199	733992,18	4261373,57
200	733991,20	4261373,58
201	733990,21	4261373,60
202	733989,22	4261373,62
203	733988,24	4261373,65
204	733987,25	4261373,69
205	733986,26	4261373,73
206	733985,28	4261373,78
207	733984,29	4261373,84

208	733983,31	4261373,90
209	733982,32	4261373,97
210	733981,34	4261374,05
211	733980,36	4261374,13
212	733979,37	4261374,22
213	733978,39	4261374,32
214	733977,41	4261374,42
215	733976,43	4261374,53
216	733975,45	4261374,65
217	733974,47	4261374,77
218	733973,49	4261374,90
219	733972,51	4261375,04
220	733971,54	4261375,18
221	733970,56	4261375,33
222	733969,58	4261375,48
223	733968,61	4261375,64
224	733967,64	4261375,81
225	733966,67	4261375,99
226	733965,70	4261376,17
227	733964,73	4261376,36
228	733963,76	4261376,55
229	733962,79	4261376,75
230	733961,83	4261376,96
231	733960,86	4261377,17
232	733959,90	4261377,39
233	733958,94	4261377,62
234	733957,98	4261377,85
235	733957,03	4261378,09
236	733956,07	4261378,33
237	733955,11	4261378,59
238	733954,16	4261378,85
239	733953,21	4261379,11
240	733952,26	4261379,38
241	733951,31	4261379,66
242	733950,37	4261379,94
243	733949,43	4261380,23
244	733948,48	4261380,53
245	733947,54	4261380,83
246	733946,61	4261381,14
247	733945,67	4261381,45
248	733944,74	4261381,77
249	733943,81	4261382,10
250	733942,88	4261382,43
251	733941,95	4261382,77

252	733941,03	4261383,12
253	733940,10	4261383,47
254	733939,19	4261383,83
255	733938,27	4261384,19
256	733937,35	4261384,56
257	733936,44	4261384,94
258	733935,53	4261385,32
259	733934,62	4261385,71
260	733933,72	4261386,11
261	733932,82	4261386,51
262	733931,92	4261386,91
263	733931,02	4261387,33
264	733930,13	4261387,75
265	733929,24	4261388,17
266	733928,35	4261388,60
267	733927,46	4261389,04
268	733926,58	4261389,48
269	733925,70	4261389,93
270	733924,82	4261390,38
271	733923,95	4261390,84
272	733923,08	4261391,31
273	733922,21	4261391,78
274	733921,35	4261392,26
275	733920,49	4261392,74
276	733919,63	4261393,23
277	733918,78	4261393,72
278	733917,93	4261394,22
279	733917,08	4261394,73
280	733916,23	4261395,24
281	733915,39	4261395,76
282	733914,56	4261396,28
283	733913,72	4261396,81
284	733912,89	4261397,34
285	733912,07	4261397,88
286	733911,24	4261398,42
287	733910,42	4261398,97
288	733909,61	4261399,53
289	733908,80	4261400,09
290	733907,99	4261400,66
291	733907,18	4261401,23
292	733906,38	4261401,81
293	733905,59	4261402,39
294	733904,79	4261402,98
295	733904,00	4261403,57

296	733903,22	4261404,17
297	733902,44	4261404,77
298	733901,66	4261405,38
299	733900,89	4261406,00
300	733900,12	4261406,61
301	733899,35	4261407,24
302	733898,59	4261407,87
303	733897,84	4261408,50
304	733897,09	4261409,14
305	733896,34	4261409,79
306	733895,60	4261410,44
307	733894,86	4261411,09
308	733894,12	4261411,75
309	733893,39	4261412,41
310	733892,67	4261413,08
311	733891,94	4261413,76
312	733891,23	4261414,43
313	733890,52	4261415,12
314	733889,81	4261415,81
315	733889,11	4261416,50
316	733888,41	4261417,20
317	733887,71	4261417,90
318	733887,02	4261418,61
319	733886,34	4261419,32
320	733885,66	4261420,03
321	733884,99	4261420,75
322	733884,32	4261421,48
323	733883,65	4261422,21
324	733882,99	4261422,94
325	733882,33	4261423,68
326	733881,68	4261424,42
327	733881,04	4261425,17
328	733880,40	4261425,92
329	733879,76	4261426,67
330	733879,13	4261427,43
331	733878,51	4261428,20
332	733877,89	4261428,97
333	733877,27	4261429,74
334	733876,66	4261430,51
335	733876,06	4261431,29
336	733875,46	4261432,08
337	733874,86	4261432,87
338	733874,28	4261433,66
339	733873,69	4261434,45

340	733873,11	4261435,25
341	733872,54	4261436,06
342	733871,97	4261436,87
343	733871,41	4261437,68
344	733870,85	4261438,49
345	733870,30	4261439,31
346	733869,76	4261440,13
347	733869,22	4261440,96
348	733868,68	4261441,79
349	733868,15	4261442,62
350	733867,63	4261443,46
351	733867,11	4261444,30
352	733866,60	4261445,14
353	733866,09	4261445,99
354	733865,59	4261446,84
355	733865,09	4261447,69
356	733864,60	4261448,55
357	733864,12	4261449,41
358	733701,29	4261741,03
359	733714,50	4261749,16
360	733712,56	4261752,64
361	733699,34	4261744,52
362	733620,79	4261885,19
363	733634,19	4261893,01
364	733632,24	4261896,48
365	733618,84	4261888,68
366	733474,93	4262146,42
367	733474,39	4262147,38
368	733473,86	4262148,30
369	733473,35	4262149,18
370	733472,90	4262149,95
371	733472,31	4262150,93
372	733471,77	4262151,82
373	733471,27	4262152,63
374	733470,73	4262153,49
375	733470,15	4262154,40
376	733469,61	4262155,24
377	733469,06	4262156,07
378	733468,47	4262156,97
379	733467,93	4262157,77
380	733467,33	4262158,64
381	733466,76	4262159,46
382	733466,12	4262160,37
383	733465,60	4262161,10

384	733464,95	4262162,00
385	733464,36	4262162,80
386	733463,80	4262163,55
387	733463,14	4262164,43
388	733462,49	4262165,27
389	733461,93	4262166,00
390	733461,20	4262166,93
391	733460,64	4262167,63
392	733459,99	4262168,43
393	733459,31	4262169,25
394	733458,67	4262170,02
395	733458,02	4262170,80
396	733457,38	4262171,54
397	733456,71	4262172,32
398	733455,99	4262173,13
399	733455,28	4262173,93
400	733454,64	4262174,64
401	733453,98	4262175,36
402	733453,24	4262176,15
403	733452,56	4262176,88
404	733451,83	4262177,65
405	733451,13	4262178,37
406	733450,45	4262179,07
407	733449,71	4262179,81
408	733448,98	4262180,54
409	733448,21	4262181,29
410	733447,55	4262181,93
411	733446,70	4262182,74
412	733446,07	4262183,34
413	733445,28	4262184,07
414	733444,55	4262184,74
415	733443,72	4262185,49
416	733443,04	4262186,10
417	733442,23	4262186,81
418	733441,47	4262187,47
419	733440,64	4262188,18
420	733439,92	4262188,79
421	733439,19	4262189,40
422	733438,31	4262190,13
423	733437,57	4262190,72
424	733436,68	4262191,44
425	733436,00	4262191,97
426	733435,13	4262192,65
427	733434,30	4262193,29

428	733433,50	4262193,89
429	733432,70	4262194,49
430	733431,87	4262195,10
431	733431,02	4262195,72
432	733430,22	4262196,29
433	733429,36	4262196,89
434	733428,55	4262197,46
435	733427,66	4262198,07
436	733426,84	4262198,63
437	733426,01	4262199,18
438	733425,18	4262199,72
439	733424,17	4262200,37
440	732758,30	4262627,73
441	732757,46	4262628,27
442	732756,57	4262628,84
443	732755,93	4262629,25
444	732754,88	4262629,92
445	732754,08	4262630,42
446	732753,14	4262631,01
447	732752,44	4262631,44
448	732751,38	4262632,09
449	732750,63	4262632,54
450	732749,75	4262633,06
451	732748,91	4262633,55
452	732747,96	4262634,09
453	732747,13	4262634,55
454	732746,14	4262635,09
455	732745,31	4262635,53
456	732744,39	4262636,00
457	732743,47	4262636,46
458	732742,52	4262636,91
459	732741,60	4262637,34
460	732740,67	4262637,76
461	732739,69	4262638,17
462	732738,74	4262638,56
463	732737,79	4262638,92
464	732736,79	4262639,29
465	732735,83	4262639,62
466	732734,79	4262639,95
467	732733,81	4262640,24
468	732732,76	4262640,53
469	732731,72	4262640,80
470	732730,71	4262641,03
471	732729,63	4262641,26

472	732728,60	4262641,45
473	732727,56	4262641,63
474	732726,47	4262641,79
475	732725,45	4262641,92
476	732724,39	4262642,03
477	732723,30	4262642,12
478	732722,24	4262642,19
479	732721,18	4262642,24
480	732720,14	4262642,26
481	732719,07	4262642,27
482	732717,98	4262642,25
483	732716,92	4262642,21
484	732715,86	4262642,14
485	732714,80	4262642,06
486	732713,74	4262641,95
487	732712,70	4262641,83
488	732711,60	4262641,67
489	732710,60	4262641,51
490	732709,59	4262641,33
491	732708,55	4262641,12
492	732707,57	4262640,90
493	732706,55	4262640,66
494	732705,53	4262640,40
495	732704,55	4262640,14
496	732703,58	4262639,86
497	732702,57	4262639,56
498	732701,63	4262639,26
499	732700,63	4262638,93
500	732699,65	4262638,60
501	732698,74	4262638,28
502	732697,73	4262637,91
503	732696,79	4262637,56
504	732695,83	4262637,20
505	732694,93	4262636,85
506	732693,94	4262636,45
507	732693,09	4262636,11
508	732692,05	4262635,68
509	732691,08	4262635,28
510	732690,23	4262634,93
511	732689,34	4262634,55
512	732688,39	4262634,15
513	732687,46	4262633,76
514	732686,80	4262633,47
515	732685,88	4262633,08

516	732684,96	4262632,70
517	732684,04	4262632,31
518	732683,13	4262631,93
519	732682,21	4262631,55
520	732681,29	4262631,17
521	732680,37	4262630,80
522	732679,46	4262630,43
523	732678,54	4262630,08
524	732677,62	4262629,72
525	732676,70	4262629,38
526	732675,77	4262629,05
527	732674,85	4262628,72
528	732673,92	4262628,41
529	732672,99	4262628,10
530	732672,06	4262627,81
531	732671,13	4262627,53
532	732670,20	4262627,26
533	732669,26	4262627,01
534	732668,32	4262626,77
535	732667,38	4262626,55
536	732666,44	4262626,34
537	732665,49	4262626,15
538	732664,55	4262625,98
539	732663,60	4262625,82
540	732663,46	4262625,80
541	732663,30	4262625,78
542	732663,14	4262625,76
543	732663,00	4262625,74
544	732662,04	4262625,61
545	732661,09	4262625,51
546	732660,13	4262625,42
547	732659,16	4262625,35
548	732658,20	4262625,30
549	732657,23	4262625,26
550	732656,26	4262625,23
551	732655,29	4262625,22
552	732654,31	4262625,23
553	732653,34	4262625,24
554	732652,36	4262625,27
555	732651,38	4262625,31
556	732650,41	4262625,35
557	732649,43	4262625,41
558	732648,45	4262625,48
559	732647,46	4262625,55

560	732646,48	4262625,64
561	732645,50	4262625,72
562	732644,51	4262625,82
563	732643,53	4262625,92
564	732642,54	4262626,02
565	732641,55	4262626,13
566	732640,56	4262626,23
567	732639,57	4262626,34
568	732638,58	4262626,46
569	732553,11	4262636,06
570	732550,88	4262632,57
571	732550,70	4262632,31
572	732638,13	4262622,48
573	732639,12	4262622,37
574	732639,70	4262622,31
575	732641,13	4262622,15
576	732642,32	4262622,02
577	732643,05	4262621,94
578	732644,16	4262621,83
579	732645,14	4262621,74
580	732646,11	4262621,65
581	732647,08	4262621,57
582	732648,21	4262621,49
583	732649,13	4262621,42
584	732650,23	4262621,36
585	732651,21	4262621,31
586	732652,23	4262621,27
587	732653,29	4262621,24
588	732654,23	4262621,23
589	732655,32	4262621,22
590	732656,35	4262621,23
591	732657,34	4262621,26
592	732658,37	4262621,30
593	732659,43	4262621,36
594	732660,45	4262621,43
595	732661,50	4262621,53
596	732662,51	4262621,64
597	732663,54	4262621,77
598	732663,72	4262621,80
599	732663,87	4262621,82
600	732664,03	4262621,84
601	732664,28	4262621,88
602	732665,24	4262622,04
603	732666,23	4262622,22

604	732667,27	4262622,43
605	732668,28	4262622,65
606	732669,28	4262622,88
607	732670,24	4262623,13
608	732671,27	4262623,41
609	732672,26	4262623,69
610	732673,22	4262623,98
611	732674,26	4262624,31
612	732675,14	4262624,59
613	732676,21	4262624,96
614	732677,07	4262625,26
615	732678,10	4262625,64
616	732679,05	4262625,99
617	732679,96	4262626,34
618	732680,93	4262626,72
619	732681,90	4262627,10
620	732682,77	4262627,45
621	732683,65	4262627,81
622	732684,68	4262628,24
623	732685,68	4262628,66
624	732686,70	4262629,09
625	732687,44	4262629,40
626	732688,36	4262629,79
627	732689,02	4262630,07
628	732689,94	4262630,46
629	732690,86	4262630,85
630	732691,78	4262631,24
631	732692,70	4262631,62
632	732693,62	4262632,00
633	732694,53	4262632,38
634	732695,45	4262632,75
635	732696,37	4262633,11
636	732697,29	4262633,47
637	732698,21	4262633,82
638	732699,13	4262634,16
639	732700,05	4262634,50
640	732700,97	4262634,83
641	732701,90	4262635,14
642	732702,83	4262635,44
643	732703,76	4262635,74
644	732704,69	4262636,02
645	732705,63	4262636,28
646	732706,56	4262636,54
647	732707,50	4262636,78

648	732708,44	4262637,00
649	732709,39	4262637,21
650	732710,33	4262637,40
651	732711,28	4262637,57
652	732712,22	4262637,72
653	732713,20	4262637,86
654	732714,18	4262637,98
655	732715,15	4262638,08
656	732716,14	4262638,15
657	732717,12	4262638,21
658	732718,10	4262638,25
659	732719,08	4262638,27
660	732720,07	4262638,26
661	732721,05	4262638,24
662	732722,03	4262638,20
663	732723,02	4262638,13
664	732724,00	4262638,05
665	732724,98	4262637,95
666	732725,95	4262637,82
667	732726,92	4262637,68
668	732727,89	4262637,52
669	732728,86	4262637,33
670	732729,82	4262637,13
671	732730,78	4262636,91
672	732731,74	4262636,67
673	732732,68	4262636,40
674	732733,63	4262636,12
675	732734,56	4262635,82
676	732735,47	4262635,51
677	732736,38	4262635,18
678	732737,28	4262634,83
679	732738,17	4262634,47
680	732739,06	4262634,09
681	732739,95	4262633,70
682	732740,83	4262633,29
683	732741,70	4262632,87
684	732742,57	4262632,44
685	732743,44	4262631,99
686	732744,30	4262631,53
687	732745,16	4262631,07
688	732746,02	4262630,59
689	732746,87	4262630,11
690	732747,72	4262629,61
691	732748,57	4262629,11

692	732749,42	4262628,60
693	732750,26	4262628,09
694	732751,10	4262627,57
695	732751,94	4262627,04
696	732752,78	4262626,51
697	732753,62	4262625,98
698	732754,46	4262625,44
699	732755,30	4262624,91
700	732756,14	4262624,37
701	733422,11	4262196,94
702	733422,95	4262196,40
703	733423,78	4262195,85
704	733424,61	4262195,30
705	733425,44	4262194,74
706	733426,26	4262194,18
707	733427,08	4262193,61
708	733427,89	4262193,04
709	733428,70	4262192,46
710	733429,50	4262191,88
711	733430,31	4262191,28
712	733431,10	4262190,69
713	733431,90	4262190,09
714	733432,69	4262189,48
715	733433,47	4262188,87
716	733434,25	4262188,25
717	733435,03	4262187,63
718	733435,80	4262187,01
719	733436,57	4262186,37
720	733437,34	4262185,74
721	733438,10	4262185,09
722	733438,85	4262184,45
723	733439,60	4262183,79
724	733440,35	4262183,13
725	733441,09	4262182,47
726	733441,83	4262181,80
727	733442,57	4262181,13
728	733443,30	4262180,45
729	733444,02	4262179,77
730	733444,74	4262179,08
731	733445,46	4262178,39
732	733446,17	4262177,69
733	733446,87	4262176,99
734	733447,57	4262176,29
735	733448,27	4262175,58

736	733448,96	4262174,86
737	733449,65	4262174,14
738	733450,33	4262173,41
739	733451,01	4262172,68
740	733451,68	4262171,95
741	733452,35	4262171,21
742	733453,01	4262170,47
743	733453,67	4262169,72
744	733454,32	4262168,97
745	733454,97	4262168,21
746	733455,61	4262167,45
747	733456,24	4262166,69
748	733456,88	4262165,92
749	733457,50	4262165,14
750	733458,12	4262164,37
751	733458,74	4262163,58
752	733459,35	4262162,80
753	733459,96	4262162,01
754	733460,56	4262161,21
755	733461,15	4262160,41
756	733461,74	4262159,61
757	733462,32	4262158,81
758	733462,90	4262158,00
759	733463,48	4262157,18
760	733464,04	4262156,36
761	733464,61	4262155,54
762	733465,16	4262154,72
763	733465,71	4262153,89
764	733466,26	4262153,06
765	733466,80	4262152,22
766	733467,33	4262151,38
767	733467,86	4262150,54
768	733468,38	4262149,69
769	733468,90	4262148,84
770	733469,41	4262147,98
771	733469,92	4262147,13
772	733470,42	4262146,27
773	733470,91	4262145,40
774	733471,40	4262144,53
775	733860,63	4261447,45
776	733861,11	4261446,61
777	733861,62	4261445,71
778	733862,14	4261444,81
779	733862,66	4261443,94

780	733863,18	4261443,06
781	733863,72	4261442,17
782	733864,21	4261441,39
783	733864,78	4261440,47
784	733865,33	4261439,61
785	733865,83	4261438,83
786	733866,43	4261437,92
787	733866,97	4261437,09
788	733867,55	4261436,24
789	733868,13	4261435,38
790	733868,67	4261434,61
791	733869,28	4261433,75
792	733869,90	4261432,88
793	733870,42	4261432,15
794	733871,07	4261431,26
795	733871,66	4261430,47
796	733872,27	4261429,67
797	733872,90	4261428,83
798	733873,54	4261428,02
799	733874,09	4261427,31
800	733874,80	4261426,43
801	733875,38	4261425,70
802	733876,06	4261424,88
803	733876,71	4261424,08
804	733877,33	4261423,36
805	733878,04	4261422,52
806	733878,67	4261421,79
807	733879,28	4261421,09
808	733880,01	4261420,28
809	733880,69	4261419,51
810	733881,34	4261418,81
811	733882,08	4261418,00
812	733882,76	4261417,28
813	733883,44	4261416,56
814	733884,18	4261415,79
815	733884,85	4261415,10
816	733885,56	4261414,39
817	733886,30	4261413,65
818	733887,00	4261412,96
819	733887,73	4261412,25
820	733888,52	4261411,49
821	733889,13	4261410,91
822	733889,98	4261410,12
823	733890,70	4261409,45

824	733891,46	4261408,76
825	733892,16	4261408,14
826	733892,94	4261407,45
827	733893,75	4261406,74
828	733894,45	4261406,13
829	733895,27	4261405,43
830	733896,04	4261404,79
831	733896,85	4261404,12
832	733897,56	4261403,54
833	733898,42	4261402,85
834	733899,19	4261402,24
835	733899,96	4261401,63
836	733900,75	4261401,02
837	733901,64	4261400,34
838	733902,41	4261399,76
839	733903,20	4261399,18
840	733904,00	4261398,59
841	733904,85	4261397,98
842	733905,71	4261397,37
843	733906,49	4261396,82
844	733907,34	4261396,24
845	733908,19	4261395,65
846	733909,00	4261395,11
847	733909,90	4261394,52
848	733910,74	4261393,97
849	733911,57	4261393,44
850	733912,44	4261392,89
851	733913,24	4261392,39
852	733914,19	4261391,80
853	733914,99	4261391,31
854	733915,90	4261390,77
855	733916,77	4261390,26
856	733917,57	4261389,80
857	733918,58	4261389,22
858	733919,39	4261388,77
859	733920,27	4261388,28
860	733921,18	4261387,79
861	733922,10	4261387,30
862	733922,95	4261386,85
863	733923,89	4261386,36
864	733924,83	4261385,88
865	733925,62	4261385,48
866	733926,59	4261385,01
867	733927,51	4261384,56

868	733928,42	4261384,13
869	733929,35	4261383,69
870	733930,20	4261383,30
871	733931,21	4261382,85
872	733932,05	4261382,47
873	733933,08	4261382,02
874	733933,98	4261381,64
875	733934,87	4261381,26
876	733935,85	4261380,86
877	733936,76	4261380,49
878	733937,79	4261380,08
879	733938,62	4261379,76
880	733939,66	4261379,36
881	733940,55	4261379,03
882	733941,47	4261378,69
883	733942,53	4261378,31
884	733943,39	4261378,01
885	733944,36	4261377,67
886	733945,35	4261377,34
887	733946,28	4261377,03
888	733947,33	4261376,70
889	733948,21	4261376,42
890	733949,24	4261376,10
891	733950,19	4261375,82
892	733951,10	4261375,55
893	733952,13	4261375,26
894	733953,14	4261374,98
895	733954,06	4261374,73
896	733954,99	4261374,48
897	733956,10	4261374,20
898	733957,00	4261373,97
899	733958,03	4261373,72
900	733959,02	4261373,49
901	733959,99	4261373,27
902	733960,90	4261373,07
903	733962,03	4261372,83
904	733962,96	4261372,63
905	733963,96	4261372,43
906	733964,98	4261372,23
907	733965,93	4261372,06
908	733966,95	4261371,87
909	733967,88	4261371,71
910	733969,00	4261371,53
911	733969,90	4261371,38

912	733971,00	4261371,21
913	733971,87	4261371,09
914	733973,01	4261370,93
915	733973,96	4261370,81
916	733974,94	4261370,68
917	733976,00	4261370,56
918	733976,96	4261370,45
919	733978,00	4261370,34
920	733979,00	4261370,24
921	733979,98	4261370,15
922	733980,99	4261370,07
923	733982,06	4261369,98
924	733983,04	4261369,91
925	733984,00	4261369,85
926	733985,10	4261369,79
927	733986,05	4261369,74
928	733987,13	4261369,69
929	733988,05	4261369,66
930	733989,11	4261369,62
931	733990,13	4261369,60
932	733991,15	4261369,58
933	733992,19	4261369,57
934	733993,18	4261369,56
935	733994,12	4261369,56
936	733995,22	4261369,57
937	733996,16	4261369,59
938	733997,23	4261369,61
939	733998,21	4261369,64
940	733999,30	4261369,68
941	734000,28	4261369,72
942	734001,22	4261369,77
943	734002,33	4261369,83
944	734003,27	4261369,89
945	734004,33	4261369,96
946	734005,32	4261370,03
947	734006,31	4261370,12
948	734007,36	4261370,21
949	734008,36	4261370,31
950	734009,35	4261370,41
951	734010,30	4261370,51
952	734011,41	4261370,64
953	734012,35	4261370,75
954	734013,40	4261370,89
955	734014,42	4261371,03

956	734015,30	4261371,16
957	734016,38	4261371,32
958	734017,44	4261371,48
959	734018,44	4261371,65
960	734019,36	4261371,80
961	734020,38	4261371,99
962	734021,41	4261372,17
963	734022,42	4261372,37
964	734023,37	4261372,56
965	734024,36	4261372,76
966	734025,37	4261372,97
967	734026,28	4261373,17
968	734027,39	4261373,42
969	734028,28	4261373,63
970	734029,32	4261373,88
971	734030,32	4261374,13
972	734031,34	4261374,39
973	734032,18	4261374,61
974	734033,26	4261374,89
975	734034,19	4261375,15
976	734035,21	4261375,44
977	734036,17	4261375,72
978	734037,14	4261376,01
979	734038,12	4261376,30
980	734039,06	4261376,60
981	734040,03	4261376,91
982	734041,03	4261377,23
983	734041,96	4261377,54
984	734042,97	4261377,89
985	734043,86	4261378,20
986	734044,85	4261378,55
987	734045,80	4261378,90
988	734046,68	4261379,22
989	734047,69	4261379,61
990	734048,68	4261379,99
991	734049,58	4261380,34
992	734050,49	4261380,71
993	734051,47	4261381,11
994	734052,44	4261381,52
995	734053,29	4261381,88
996	734054,27	4261382,30
997	734055,10	4261382,67
998	734056,16	4261383,14
999	734057,05	4261383,55

1000	734057,98	4261383,99
1001	734058,82	4261384,38
1002	734059,83	4261384,87
1003	734060,66	4261385,28
1004	734061,60	4261385,74
1005	734062,49	4261386,20
1006	734063,44	4261386,69
1007	734064,19	4261387,08
1008	734065,22	4261387,63
1009	734066,13	4261388,12
1010	734066,90	4261388,54
1011	734943,74	4261874,01
1012	734944,62	4261874,49
1013	734945,50	4261874,96
1014	734946,38	4261875,43
1015	734947,26	4261875,90
1016	734948,15	4261876,35
1017	734949,04	4261876,80
1018	734949,94	4261877,25
1019	734950,83	4261877,69
1020	734951,73	4261878,12
1021	734952,64	4261878,55
1022	734953,54	4261878,97
1023	734954,45	4261879,38
1024	734955,36	4261879,79
1025	734956,28	4261880,19
1026	734957,20	4261880,59
1027	734958,12	4261880,98
1028	734959,04	4261881,36
1029	734959,96	4261881,74
1030	734960,89	4261882,11
1031	734961,82	4261882,48
1032	734962,75	4261882,84
1033	734963,69	4261883,19
1034	734964,62	4261883,53
1035	734965,56	4261883,87
1036	734966,50	4261884,21
1037	734967,45	4261884,54
1038	734968,39	4261884,86
1039	734969,34	4261885,17
1040	734970,29	4261885,48
1041	734971,25	4261885,78
1042	734972,20	4261886,07
1043	734973,16	4261886,36

1044	734974,12	4261886,64
1045	734975,08	4261886,92
1046	734976,04	4261887,19
1047	734977,00	4261887,45
1048	734977,97	4261887,71
1049	734978,93	4261887,96
1050	734979,90	4261888,20
1051	734980,87	4261888,44
1052	734981,85	4261888,67
1053	734982,82	4261888,89
1054	734983,79	4261889,11
1055	734984,77	4261889,32
1056	734985,75	4261889,52
1057	734986,73	4261889,72
1058	734987,71	4261889,91
1059	734988,69	4261890,09
1060	734989,67	4261890,27
1061	734990,66	4261890,44
1062	734991,64	4261890,60
1063	734992,63	4261890,76
1064	734993,62	4261890,91
1065	734994,61	4261891,05
1066	734995,60	4261891,19
1067	734996,59	4261891,32
1068	734997,58	4261891,45
1069	734998,57	4261891,56
1070	734999,56	4261891,67
1071	735000,56	4261891,78
1072	735001,55	4261891,87
1073	735002,54	4261891,96
1074	735003,54	4261892,05
1075	735004,54	4261892,12
1076	735005,53	4261892,20
1077	735006,53	4261892,26
1078	735007,53	4261892,32
1079	735008,52	4261892,36
1080	735009,52	4261892,41
1081	735010,52	4261892,44
1082	735011,52	4261892,47
1083	735012,52	4261892,50
1084	735013,52	4261892,51
1085	736016,59	4261905,40
1086	736017,65	4261905,41
1087	736018,64	4261905,44

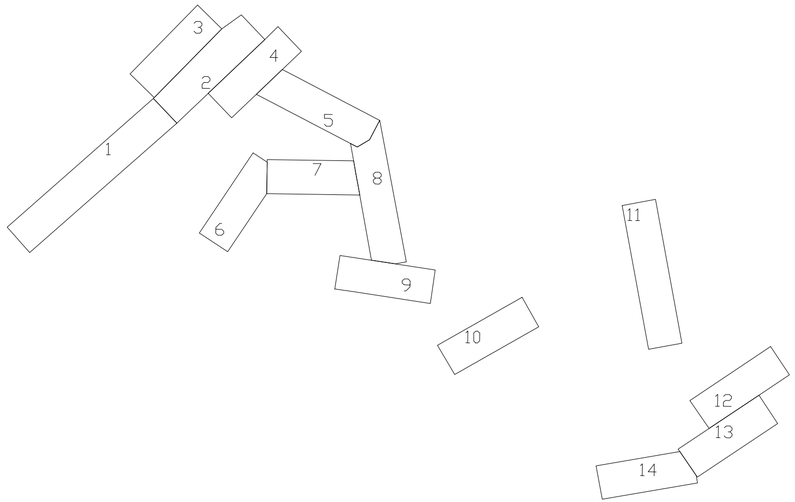
1088	736019,70	4261905,47
1089	736020,67	4261905,50
1090	736021,73	4261905,55
1091	736022,73	4261905,60
1092	736023,85	4261905,66
1093	736024,73	4261905,72
1094	736025,83	4261905,79
1095	736026,84	4261905,87
1096	736027,82	4261905,95
1097	736028,86	4261906,05
1098	736029,93	4261906,15
1099	736030,87	4261906,25
1100	736031,90	4261906,36
1101	736032,95	4261906,49
1102	736033,86	4261906,60
1103	736034,94	4261906,74
1104	736036,01	4261906,89
1105	736036,98	4261907,03
1106	736037,99	4261907,18
1107	736039,04	4261907,35
1108	736039,95	4261907,50
1109	736040,99	4261907,68
1110	736042,02	4261907,87
1111	736043,09	4261908,07
1112	736043,98	4261908,24
1113	736045,03	4261908,45
1114	736046,02	4261908,65
1115	736047,06	4261908,88
1116	736048,01	4261909,09
1117	736049,02	4261909,32
1118	736050,00	4261909,55
1119	736051,06	4261909,81
1	736459,44	4262010,45
38:03:010102:2651:ЗУ1(2)		
1120	732329,30	4262776,75
1121	732330,36	4262779,03
1122	732331,07	4262780,38
1123	732330,43	4262780,80
1124	732329,53	4262781,37
1125	732328,66	4262781,89
1126	732328,05	4262782,25
1127	732327,95	4262777,64
1128	732328,26	4262777,44
1129	732329,06	4262776,92

1120	732329,30	4262776,75
38:03:010102:2581:ЗУ1(1)		
1	732005,04	4255186,14
2	731982,47	4255211,48
3	731962,00	4255190,79
4	731964,26	4255188,34
5	731967,32	4255191,08
6	731986,11	4255169,79
1	732005,04	4255186,14
38:03:010102:2581:ЗУ1(2)		
7	731962,23	4255196,74
8	731979,79	4255214,48
9	731811,83	4255403,04
10	731793,33	4255386,32
7	731962,23	4255196,74
38:03:010102:551:ЗУ1(1)		
1	734247,84	4250179,43
2	734245,44	4250211,23
3	734239,69	4250210,73
4	734242,74	4250170,53
5	734246,92	4250178,45
1	734247,84	4250179,43
38:03:010102:551:ЗУ1(2)		
6	734228,10	4250040,24
7	734233,23	4250048,28
8	734229,04	4250106,47
9	734226,02	4250146,24
10	734221,34	4250131,48
11	734223,26	4250106,04
12	734228,03	4250040,00
6	734228,10	4250040,24
38:03:000000:443:ЗУ1(1)		
1	725968,06	4262752,96
2	725970,60	4262756,05
3	725968,67	4262757,63
4	725966,13	4262754,55
1	725968,06	4262752,96
38:03:000000:443:ЗУ1(2)		
5	725776,86	4262502,30
6	725778,20	4262505,84
7	725775,78	4262506,45
8	725775,17	4262505,13
9	725774,23	4262502,96
5	725776,86	4262502,30

38:03:000000:443:ЗУ1(3)		
10	725740,49	4262513,23
11	725741,31	4262515,15
12	725739,26	4262515,67
13	725737,93	4262512,14
14	725739,86	4262511,64
10	725740,49	4262513,23
38:03:000000:412:ЗУ1		
1	732044,53	4263069,73
2	732044,59	4263076,81
3	732040,87	4263078,03
4	732043,81	4263071,38
1	732044,53	4263069,73
38:03:000000:426:ЗУ1		
1	734308,01	4249631,57
2	734306,76	4249649,13
3	734304,25	4249671,80
4	734300,28	4249671,47
5	734302,78	4249648,76
6	734304,04	4249631,23
1	734308,01	4249631,57
38:03:010102:542:ЗУ1		
1	732181,48	4255850,38
2	732179,32	4255853,29
3	732166,99	4255842,12
1	732181,48	4255850,38
38:03:010102:2580:ЗУ1		
1	731964,65	4255194,02
2	731961,58	4255191,26
3	731961,99	4255190,82
4	731982,46	4255211,49
5	731979,80	4255214,47
6	731962,23	4255196,72
1	731964,65	4255194,02

Основная часть проекта межевания территории. Графическая часть

Схема расположения листов



Условные обозначения:

Проектируемая инженерная инфраструктура

- граница площадки кустов газовых скважин (Кг)
- ось проектируемой подъездной автомобильной дороги
- граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки территории
- 38:03:010102 — обозначение кадастрового квартала
- 38:03:0000000:1 — обозначение земельных участков в соответствии со сведениями ЕГРН
- 38:03:000000:0000:ЗУ(1) — номер образуемого земельного участка
- 12 — поворотная точка границы образуемого земельного участка *
- граница образуемого земельного участка
- граница и обозначение земельных участков (частей земельных участков), находящихся в аренде ПАО "Газпром"

Существующая инженерная инфраструктура

- вдольтрассовый проезд, лесная просека
- автомобильная дорога регионального значения
- существующая линия электропередач (ВЛ) 10 кВ
- Реки, водотоки
- Рельеф (согласно материалам инженерных изысканий)
- Заболоченная местность
- Лесная просека

ПРИМЕЧАНИЕ:

1. *Установленные зоны действия публичных сервитутов на территории проектирования отсутствуют.*
2. *Утвержденные в составе ППТ красные линии отсутствуют;*
3. *Линии отступа от красных линий в целях определения мест допустимого размещения зданий, строений, сооружений отсутствуют.*
4. *Резервирование и (или) изъятие земельных участков для государственных или муниципальных нужд не предусмотрено.*

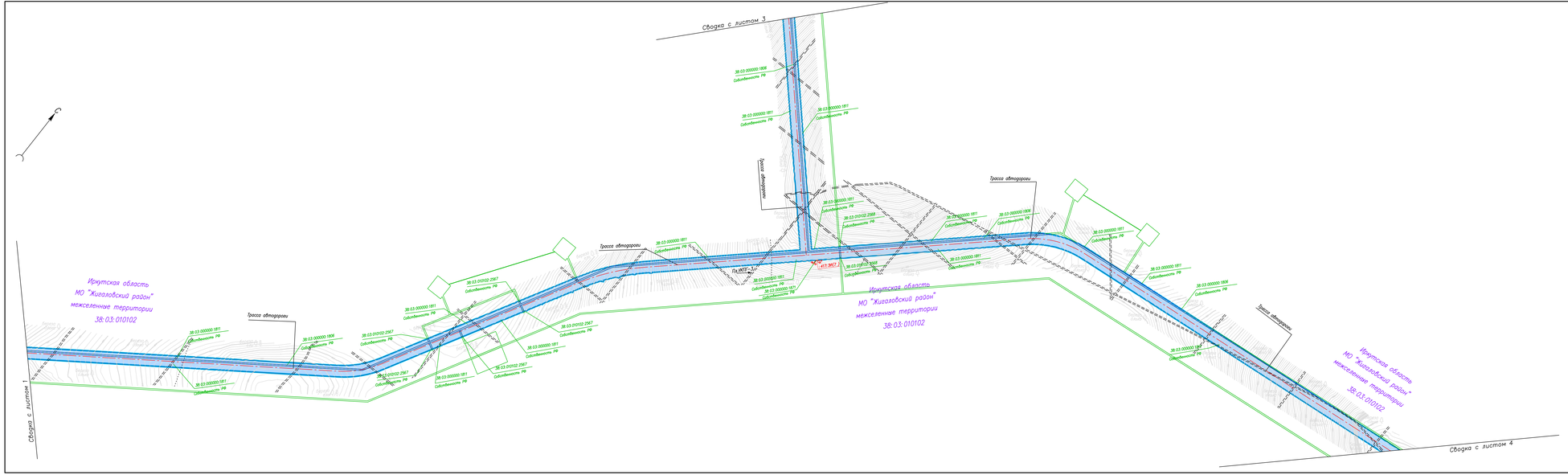
**Перечень координат характерных точек образуемых земельных участков (частей земельных участков) представлен в Приложении №1 к графической части (Том 6. Проект межевания территории)*

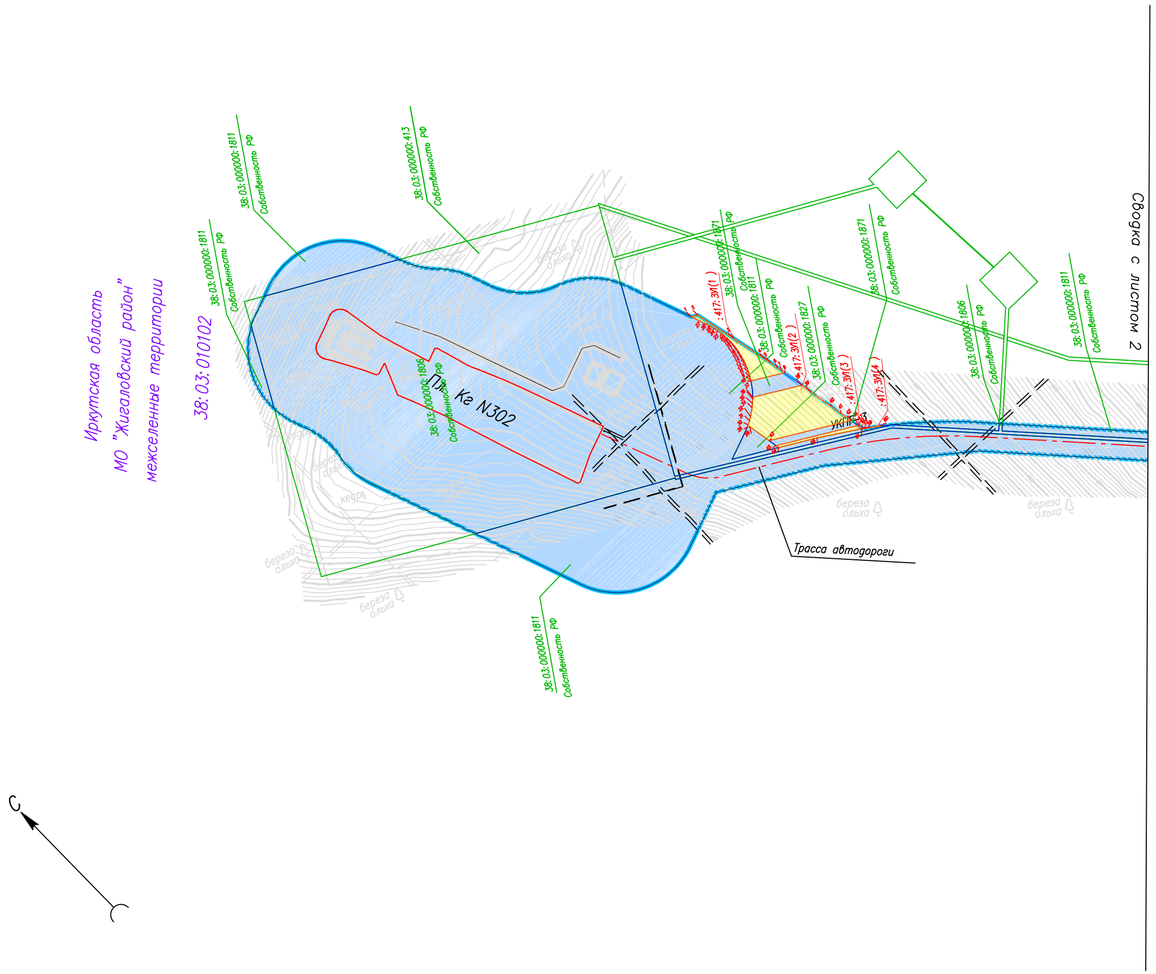
Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата	"Обустройство Ковыктинского газоконденсатного месторождения" Этап 2. Площадки для бурения и подъездные дороги к ним в районе УКПГ-3 (8 кустов)			
Разраб.		Матюшонок				Проект планировки территории, содержащий проект межевания территории Том 6. Основная часть проекта межевания. Графическая часть	Стадия	Лист	Листов
Рук. гр.		Аникин						0	14
						6. Чертеж межевания территории М 1:5000	ГАЗПРОМ ПРОЕКТИРОВАНИЕ		

Формат А4х3

Изм.	Кол. уч.	Лист	N док	Подп.	Дата	"Обустройство Ковыктинского газоконденсатного месторождения" Этап 2. Площадки для бурения и подъездные дороги к ним в районе УКПГ-3 (8 кустов)		
Разраб.		Матюшонок				Проект планировки территории, содержащий проект межевания территории Том 6. Основная часть проекта межевания. Графическая часть	Стадия	Лист	Листов
Рук. гр.		Аникин						1	14
						6. Чертеж межевания территории М 1:5000	ГАЗПРОМ ПРОЕКТИРОВАНИЕ		

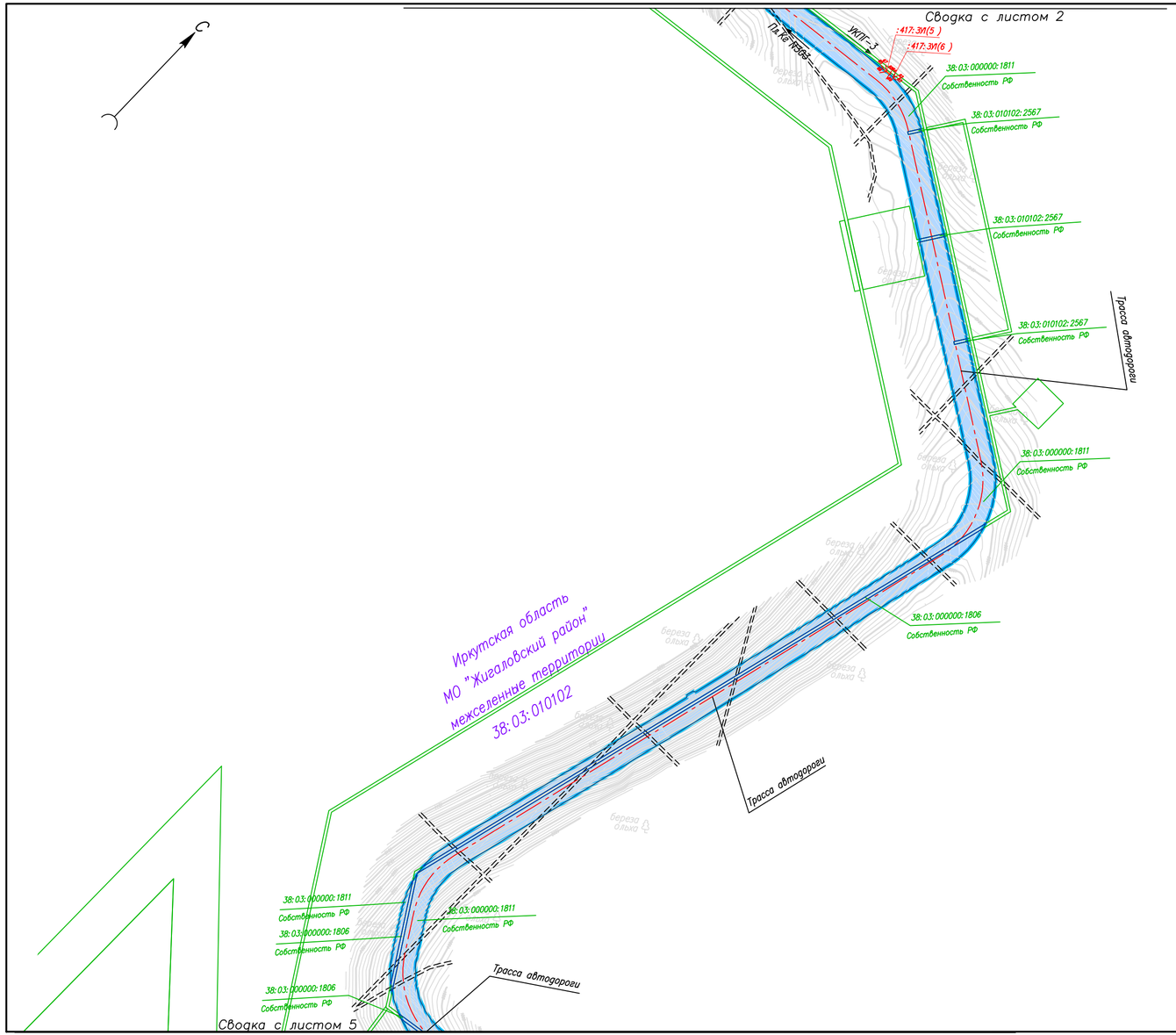
Формат А4х8


Сводка с листом 3
Сводка с листом 1
Сводка с листом 4
Трасса автодороги
Трасса автодороги
Трасса автодороги
Трасса автодороги
Трасса автодороги
ПК 0+00
ПК 0+00
ПК 0+00



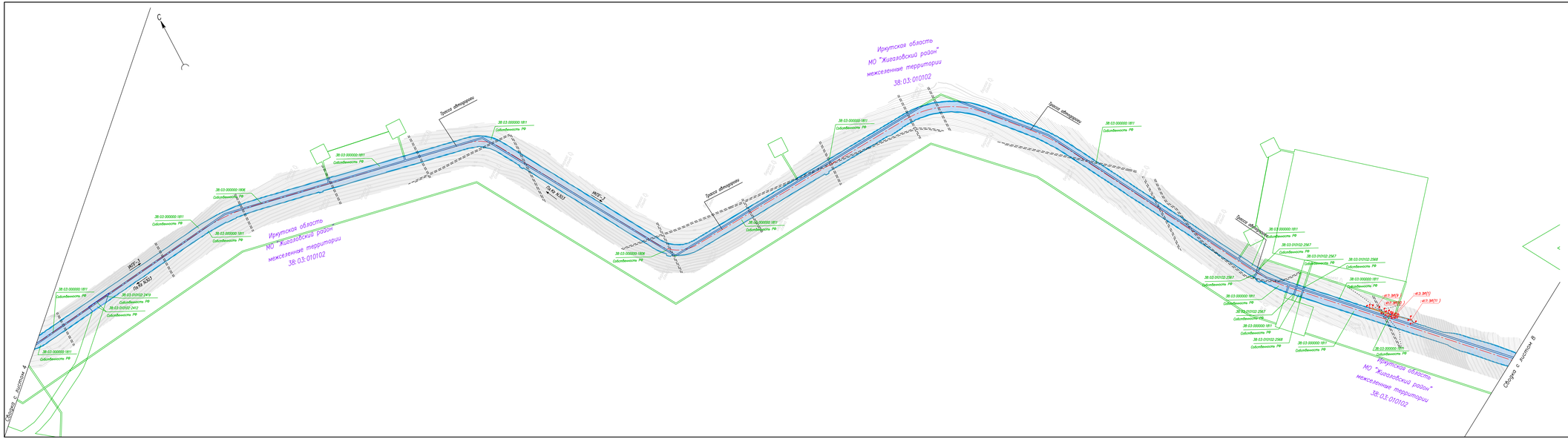
Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата	"Обустройство Ковыктинского газоконденсатного месторождения" Этап 2. Площадки для бурения и подъездные дороги к ним в районе УКПГ-3 (8 кустов)			
Разраб.		Матюшонок				Проект планировки территорий, содержащий проект межевания территории Том 6. Основная часть проекта межевания. Графическая часть	Стадия	Лист	Листов
Рук. гр.		Аникин						3	14
						6. Чертеж межевания территории М 1:5000	ГАЗПРОМ ПРОЕКТИРОВАНИЕ		

Формат А4х3



Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата	"Обустройство Ковыктинского газоконденсатного месторождения" Этап 2. Площадки для бурения и подъездные дороги к ним в районе УКПГ-3 (8 кустов)			
Разраб.		Матюшонок				Проект планировки территорий, содержащий проект межевания территории Том 6. Основная часть проекта межевания. Графическая часть	Стадия	Лист	Листов
Рук. гр.		Аникин						4	14
						6. Чертеж межевания территории М 1:5000	ГАЗПРОМ ПРОЕКТИРОВАНИЕ		

Формат А4х3

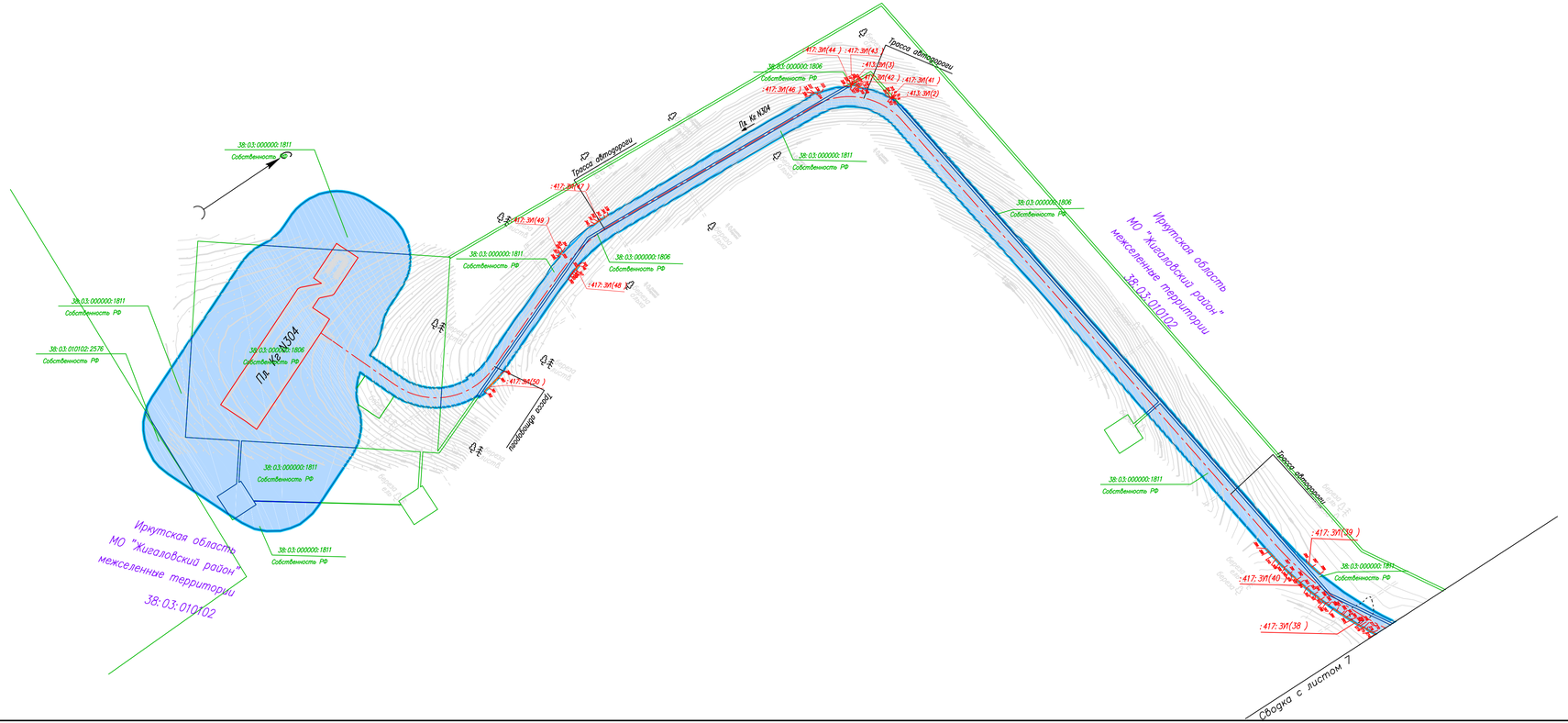


Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата	"Обустройство Ковыктинского газоконденсатного месторождения" Этап 2. Площади для бурения и подъездные дороги к ним в районе ИКГТ-1 (8 кустов)
Разраб.		Матюшонок				Проект планировки территории содержащий проект межевания территории. Том 6. Основная часть проекта межевания. Графическая часть
Рук.ер.		Аникин				6. Чертеж межевания территории М 1:5000

Стадия	Лист	Листов
	5	14

ГАЗПРОМ ПЕРЕРАБОТКА

Формат А4х

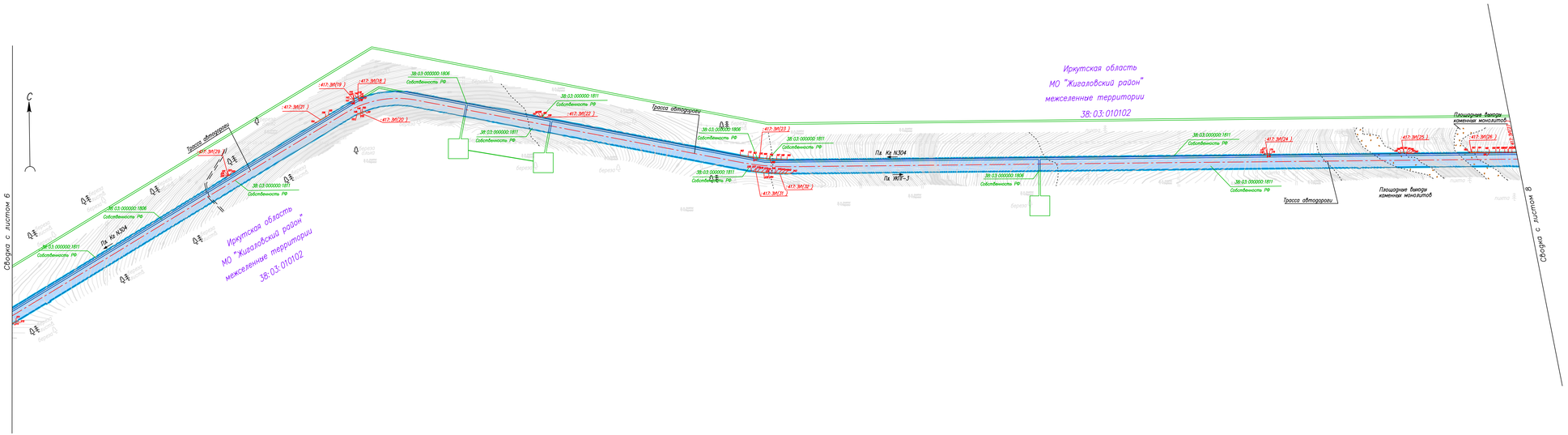


Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата	"Обустройство Ковыктинского газоконденсатного месторождения" Этап 2. Площадки для бурения и подъездные дороги к ним в районе УКПГ-3 (8 кустов)
Разраб.		Матюшонок				Проект планировки территории, содержащий проект межевания территории Том 6. Основная часть проекта межевания. Графическая часть
Рук. гр.		Аникин				
						6. Чертеж межевания территории М 1:5000

Стадия	Лист	Листов
	6	14

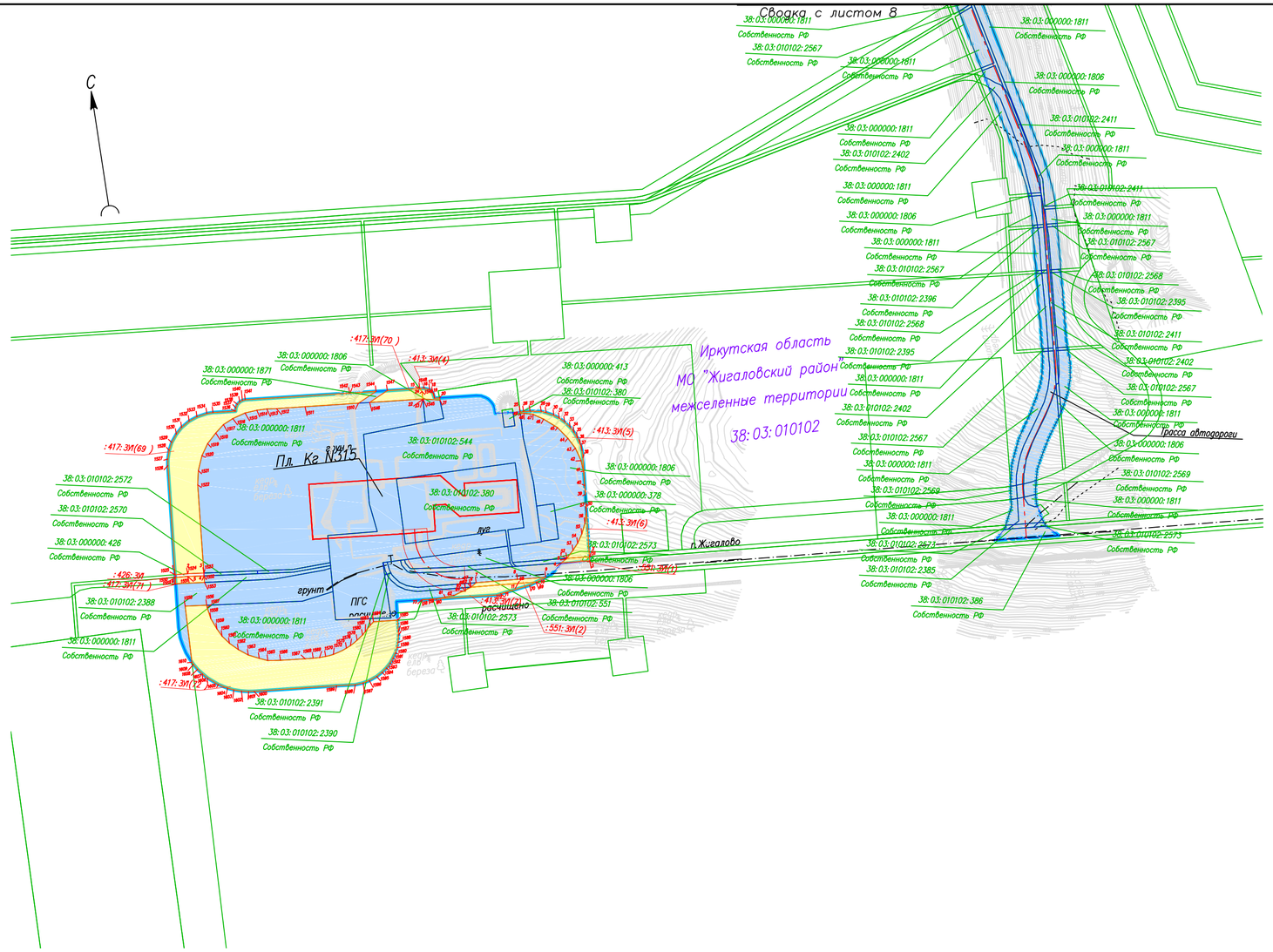
ГАЗПРОМ НЕДРОПРОВЕГИЯ

Формат А4х4


С
Сборка с листом 6
Сборка с листом 8
Иркутская область
МО "Жигаловский район"
межселенные территории
38:03:010102
Иркутская область
МО "Жигаловский район"
межселенные территории
38:03:010102
Трасса автодороги
Трасса автодороги
Трасса автодороги
Пл. Кр Н304
Пл. УКПГ-3
Пл. Кр Н304
Площадные выходы коренных монолитов
Площадные выходы коренных монолитов
38:03:000000:1806
Собственность РФ
38:03:000000:1811
Собственность РФ
38:03:000000:125
Собственность РФ
38:03:000000:1806
Собственность РФ
38:03:000000:1811
Собственность РФ
38:03:000000:1806
Собственность РФ
38:03:000000:1811
Собственность РФ
38:03:000000:1806
Собственность РФ
38:03:000000:1811
Собственность РФ
38:03:000000:1811
Собственность РФ
38:03:000000:1811
Собственность РФ
38:03:000000:1811
Собственность РФ
38:03:000000:1806
Собственность РФ
38:03:000000:1811
Собственность РФ
38:03:000000:1811
Собственность РФ
38:03:000000:1811
Собственность РФ
38:03:000000:1806
Собственность РФ
38:03:000000:1811
Собственность РФ
38:03:000000:1811
Собственность РФ
38:03:000000:1811
Собственность РФ
38:03:000000:1811

Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата	"Обустройство Ковыктинского газоконденсатного месторождения" Этап 2. Площадки для бурения и подъездные дороги к ним в районе УКПГ-3 (8 кустов)			
Разраб.		Матюшонок		[signature]		Проект планировки территорий, содержащий проект межевания территории Том 6. Основная часть проекта межевания. Графическая часть	Стадия	Лист	Листов
Рук. гр.		Аникин		[signature]				8	14
						6. Чертеж межевания территории М 1:5000	ГАЗПРОМ ПРОЕКТИРОВАНИЕ		

Формат А4х7



Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата	"Обустройство Ковыктинского газоконденсатного месторождения" Этап 2. Площадки для бурения и подъездные дороги к ним в районе УКПГ-3 (8 кустов)
Разраб.		Матюшонок				Проект планировки территории, содержащий проект межевания территории Том 6. Основная часть проекта межевания Графическая часть
Рук гр.		Аникин				
						6. Чертеж межевания территории М 1:5000

Стадия	Лист	Листов
	9	14

ГАЗПРОМ ПРОЕКТИРОВАНИЕ

Формат А4х3

Иркутская область
МО "Жигаловский район"
межеленные территории
38:03:010102

Трасса ВП

Трасса автодороги

грунт

изрыто строительная площадка

Пл. Ка N312

КИП

Ка N309

Ка N308

38:03:010102:368 Собственность РФ

38:03:000000:1811 Собственность РФ

38:03:010102:2221 Собственность РФ

38:03:000000:1847 Собственность РФ

38:03:000000:478 Собственность РФ

38:03:010102:557 Собственность РФ

38:03:010102:2581 Собственность РФ

38:03:010102:2580 Собственность РФ

38:03:000000:413 Собственность РФ

38:03:010102:2571 Собственность РФ

38:03:010102:366 Собственность РФ

38:03:000000:1806 Собственность РФ

:417:ЗУ(94)

:2581:ЗУ(1)

:413:ЗУ(12)

:413:ЗУ(13)

:2580:ЗУ

:417:ЗУ(95)

:2581:ЗУ(2)

:417:ЗУ(92)

:417:ЗУ(83)

:413:ЗУ(9)

:417:ЗУ(86)

:417:ЗУ(87)

:417:ЗУ(84)

:413:ЗУ(8)

:417:ЗУ(82)

:417:ЗУ(85)

:417:ЗУ(89)

:417:ЗУ(90)

:413:ЗУ(10)

:413:ЗУ(11)

:542:ЗУ1

:417:ЗУ(91)

Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата	"Обустройство Ковыктинского газоконденсатного месторождения" Этап 2. Площадки для бурения и подъездные дороги к ним в районе УКПГ-3 (8 кустов)		
Разраб.		Матюшонок				Проект планировки территориц, содержащий проект межевания территории Том 6. Основная часть проекта межевания Графическая часть	Стадия	Лист	Листов
Рук гр.		Аникин						10	14
						6. Чертеж межевания территории М 1:5000	ГАЗПРОМ ПРОЕКТИРОВАНИЕ		

Формат А4х3

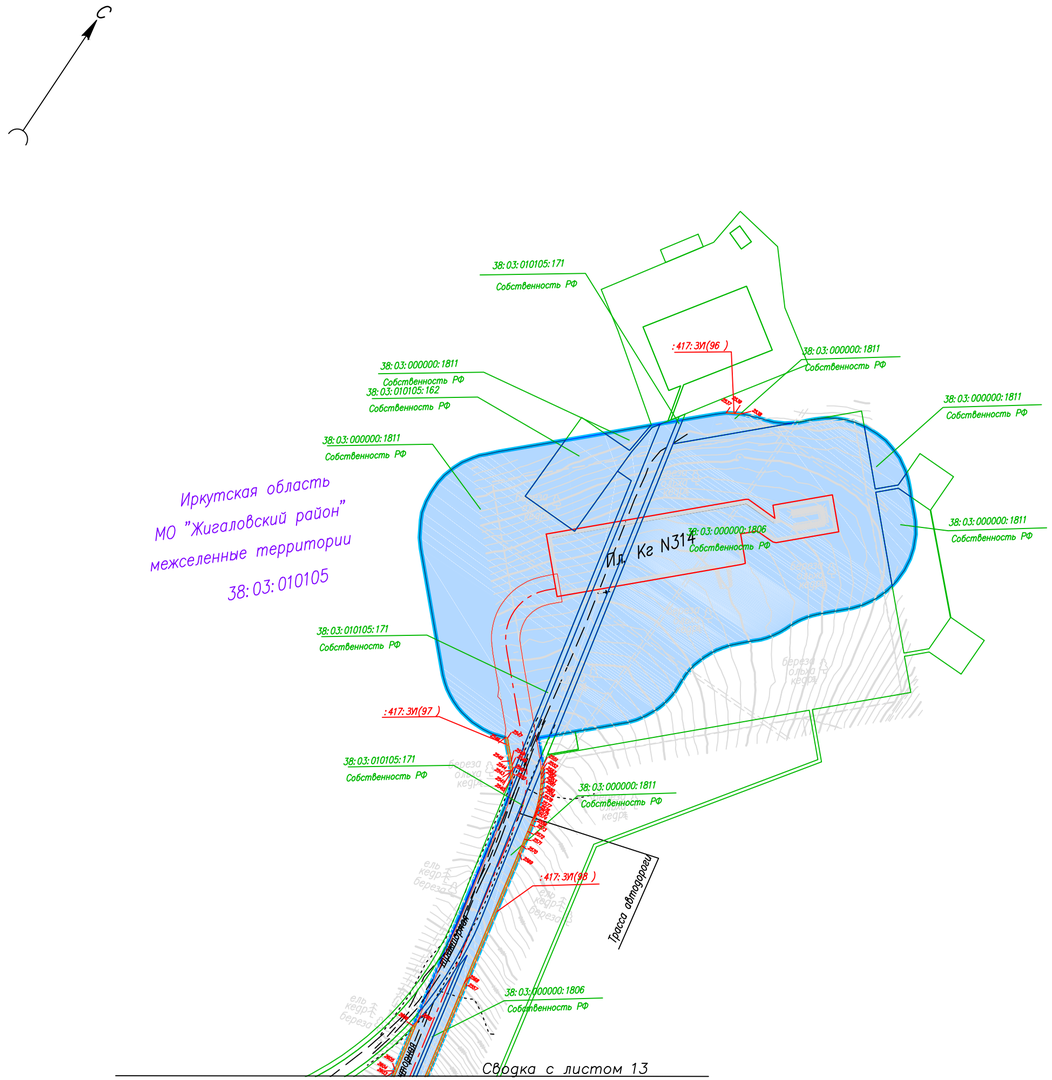
Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата	"Обустройство Ковыктинского газоконденсатного месторождения" Этап 2. Площадки для бурения и подъездные дороги к ним в районе УКПГ-3 (8 кустов)
Разраб.		Матюшонок				Проект планировки территориц, содержащий проект межевания территории Том 6. Основная часть проекта межевания. Графическая часть
Рук. гр.		Аникин				

Стадия	Лист	Листов
	11	14

6. Чертеж межевания территории
М 1:5000

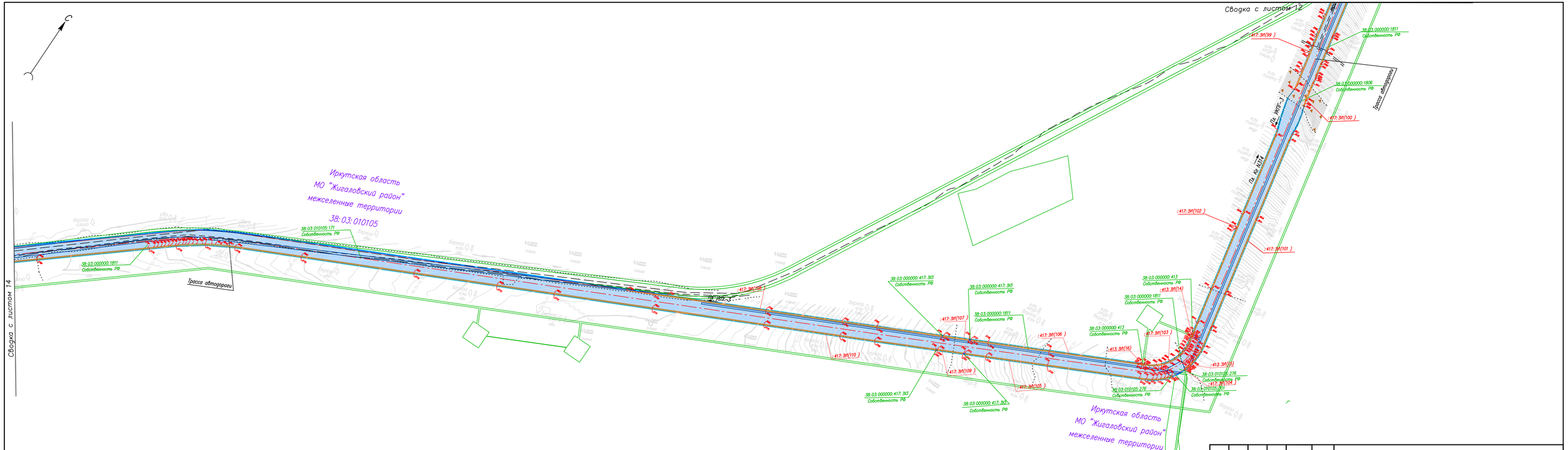
ГАЗПРОМ ПРОЕКТИРОВАНИЕ

Формат А4х7



Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата	"Обустройство Ковыктинского газоконденсатного месторождения" Этап 2. Площадки для бурения и подъездные дороги к ним в районе УКПГ-3 (8 кустов)			
Разраб.		Матюшонок				Проект планировки территории, содержащий проект межевания территории Том 6. Основная часть проекта межевания Графическая часть	Стадия	Лист	Листов
Рук. гр.		Аникин						12	14
						6. Чертеж межевания территории М 1:5000	ГАЗПРОМ ПРОЕКТИРОВАНИЕ		

Формат А4х3

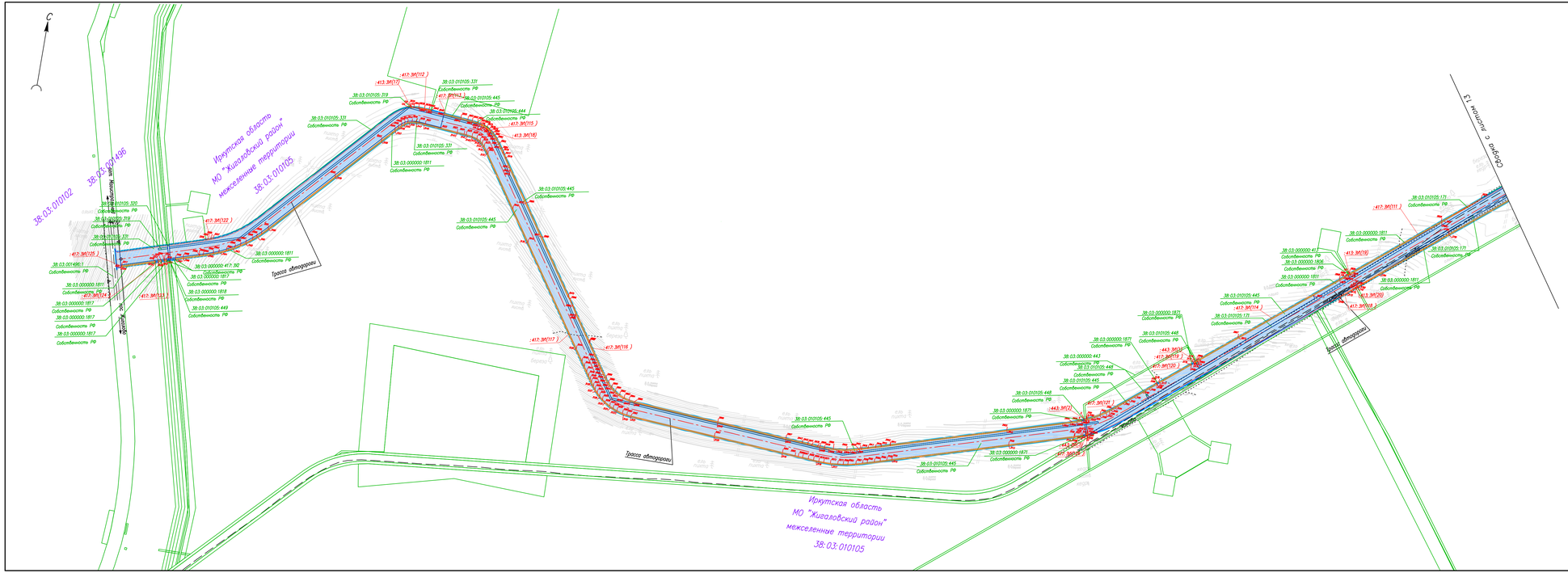


Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата	"Обустройство Ковыктинского газоконденсатного месторождения" Этап 2. Площадки для бурения и подъездные дороги к ним в районе УКПГ-3 (8 кустов)
Разраб.		Матюшонок				Проект планировки территории, содержащий проект межевания территории Том 6. Основная часть проекта межевания. Графическая часть
Рук. гр.		Аникин				
						6. Чертеж межевания территории М 1:5000

Стадия	Лист	Листов
	13	14

ГАЗПРОМ НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЕ

Формат А4х4



Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата
Разраб.		Матюшонок			
Рук. гр.		Аникин			

"Обустройство Ковыктинского газоконденсатного месторождения"
Этап 2. Площадки для бурения и подъездные дороги к ним в районе УКПГ-3 (8 кустов)

Проект планировки территории, содержащий проект межевания территории
Том 6. Основная часть проекта межевания
Графическая часть

Стадия	Лист	Листов
	14	14

6. Чертеж межевания территории
М 1:5000

ГАЗПРОМ
ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ

Формат А4х3