



СЛУЖБА АРХИТЕКТУРЫ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

РАСПОРЯЖЕНИЕ

« 11 » августа 2020 года

№ 82- ~~71~~ -ср

Иркутск

О внесении изменений в распоряжение службы архитектуры Иркутской области от 21 февраля 2019 года № 82-12-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 21 февраля 2019 года № 82-12-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 4. Первоочередные объекты обустройства)» (далее – распоряжение), следующие изменения:

индивидуализированный заголовок изложить в следующей редакции:

«Об утверждении проекта планировки территории и проекта межевания территории, предназначенной для реализации инвестиционного проекта «Обустройство Ковыктинского газоконденсатного месторождения (Этап 4. Первоочередные объекты обустройства)»;

пункт 1 распоряжения изложить в следующей редакции:

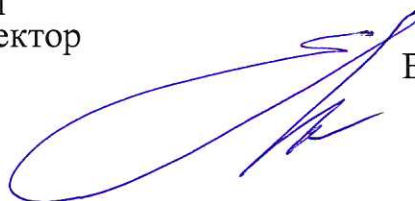
«1. Утвердить проект планировки территории и проект межевания территории, предназначенной для реализации инвестиционного проекта «Обустройство Ковыктинского газоконденсатного месторождения (Этап 4. Первоочередные объекты обустройства)».

2. Приложение к распоряжению изложить в новой редакции (прилагается).

3. 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.

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

A handwritten signature in blue ink, consisting of a large, sweeping loop followed by a series of smaller, more intricate strokes.

Е.В. Протасова

Приложение
к распоряжению службы архитектуры
Иркутской области
от « 11 » августа 2020 года № 82-~~77~~ -ср

«УТВЕРЖДЕН
распоряжением службы архитектуры
Иркутской области
от «21» февраля 2019 года № 82-12-ср

**ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ И ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ
ТЕРРИТОРИИ, ПРЕДНАЗНАЧЕННОЙ
ДЛЯ РЕАЛИЗАЦИИ ИНВЕСТИЦИОННОГО ПРОЕКТА
«ОБУСТРОЙСТВО КОВЫКТИНСКОГО ГАЗОКОНДЕНСАТНОГО
МЕСТОРОЖДЕНИЯ (ЭТАП 4. ПЕРВООЧЕРЕДНЫЕ ОБЪЕКТЫ
ОБУСТРОЙСТВА)»**



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 4

Первоочередные объекты обустройства

ТОМ 1

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

Саратов
2020



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 4

Первоочередные объекты обустройства

ТОМ 1

Основная часть проекта планировки территории.

**Положение о размещении объектов трубопроводного транспорта.
Текстовая часть**

Зам. начальника центра
инженерных изысканий

Начальник ОСИДЗ и КР

С.А. Котлярский

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

Начальник отдела



И.Б. Аникин

Разработчик



Л.А. Фетисова

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)	10
1.4. ПЕРЕЧЕНЬ АДМИНИСТРАТИВНО-ТЕРРИТОРИАЛЬНЫХ ЕДИНИЦ (АТЕ), НА ТЕРРИТОРИЯХ КОТОРЫХ, УСТАНОВЛИВАЮТСЯ ЗОНЫ ПЛАНИРУЕМОГО РАЗМЕЩЕНИЯ ОБЪЕКТА.....	12
1.5. НОМЕРА КАДАСТРОВЫХ КВАРТАЛОВ, НА КОТОРЫХ ПРЕДПОЛАГАЕТСЯ РАЗМЕЩЕНИЕ ОБЪЕКТА.. ..	12
1.6. ПРЕДЕЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ РАЗРЕШЕННОГО СТРОИТЕЛЬСТВА, РЕКОНСТРУКЦИИ ОКС, ВХОДЯЩИХ В СОСТАВ ОБЪЕКТА.....	12
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	12
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	13
1.10. ИНФОРМАЦИЯ О НЕОБХОДИМОСТИ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	13
Мероприятия по охране атмосферного воздуха	13
Мероприятия по охране и рациональному использованию земельных ресурсов и почвенного покрова	14
Мероприятия по охране растительного мира.....	15
Мероприятия по охране животного мира	16
1.11. ИНФОРМАЦИЯ О НЕОБХОДИМОСТИ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ЗАЩИТЕ ТЕРРИТОРИИ ОТ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ ПРИРОДНОГО И ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА	18
1.12. ХАРАКТЕРИСТИКА ПЛАНИРУЕМОГО РАЗВИТИЯ ТЕРРИТОРИИ	24
1.12.1 Сведения о территориях общего пользования, в случае их образования	24
1.12.2. Сведения об устанавливаемом виде разрешенного использования территории земельных участков, предназначенных для размещения проектируемого объекта.....	24
ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ.....	26
Приложение №1. Перечень координат характерных точек границы зоны размещения проектируемого объекта в системе координат мск-38 зона 4	27

Введение

Документация по планировке территории – *«Обустройство Ковыктинского газоконденсатного месторождения» Этап 4. Первоочередные объекты обустройства* 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. Правила проектирования и производства работ. (Разр. в соответствии с с федеральными законами от 29 декабря 2004 г. N 190-ФЗ "Градостроительный кодекс Российской Федерации", от 30 декабря 2009 г. N 384-ФЗ "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений").
- 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).

В соответствии со сроками строительства Проект разработан на этап 4 «Первоочередные объекты обустройства».

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 Россий-

ской 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 4 «Первоочередные объекты обустройства» 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 4 «Первоочередные объекты обустройства» объекта «Обустройство Ковыктинского газоконденсатного месторождения»;
- обеспечение устойчивого развития территории;
- установление границ земельных участков, на которых планируется размещение этапа 4 «Первоочередные объекты обустройства» объекта «Обустройство Ковыктинского газоконденсатного месторождения»;
- установление (определение) границ зон планируемого размещения этапа 4 «Первоочередные объекты обустройства» 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 4

«Первоочередные объекты обустройства» является проектирование и строительство следующих конструктивных элементов и ОКС:

- Промбаза «Нючакан», в том числе:

- **площадка административно-бытового комплекса (АБК)**, при Промбазе «Нючакан» размером 451х298 м;
- **внеплощадочные коммуникации** от Электростанции собственных нужд (расширение) ОНР к Промбазе «Нючакан», (газопровод протяженностью 23 км; водопровод 11 км; канализация дождевая 10 км);
- **Газопровод промысловый** (газопровод от площадки УПГ-102 до ЭСН ОНР) протяженностью 3 км;
- **Глубинное анодное заземление №1 – 1 шт;**
- **Узел охранного крана площадки ЭСН ОНР № 1 – 1 шт;**
- **Узел охранного крана площадки УПГ-102 №1 – 1 шт;**
- **Установка одоризации газа в районе промбазы Нючакан – 1 шт;**
- **межплощадочные воздушные линии электропередачи ВЛ 10 кВ (2 линии)** к промбазе «Нючакан» от Электростанции собственных нужд периода ОНР (расширение) протяженностью 21 км каждая;
- **межплощадочные воздушные линии электропередачи ВЛ 10 кВ к пл. ТБПО** протяженностью 3 км;
- **межплощадочные воздушные линии электропередачи ВЛ 10 кВ к вертолетной площадке в районе промбазы Нючакан (2 линии)** протяженностью 6,4 км каждая;
- **межплощадочные воздушные линии электропередачи ВЛ 10 кВ к узлу охранного крана площадки ЭСН ОНР № 1 (2 линии)** протяженностью 0,91 км;
- **межплощадочные воздушные линии электропередачи ВЛ 10 кВ к узлу охранного крана площадки УПГ 102 №1** протяженностью 0,11 км каждая;
- **Электростанция собственных нужд периода ОНР (расширение);**
- **Коллектор канализационный в районе промбазы Нючакан, протяженностью 0,17 км;**
- **Коллектор канализационный от площадки ТБПО до промбазы Нючакан, протяженностью 11 км;**
- **Полигон твердых бытовых и промышленных отходов;**
- **Дорога автомобильная подъездная к полигону твердых бытовых и промышленных отходов, протяженностью 1,15 км;**
- **Дорога автомобильная подъездная к вертолетной площадке в районе промбазы Нючакан, протяженностью 0,14 км;**
- **Вертолетная площадка в районе промбазы Нючакан;**
- **Дорога автомобильная подъездная к узлу охранного крана площадки ЭСН ОНР № 1, протяженностью 0,38 км;**
- **Дорога автомобильная подъездная к узлу охранного крана площадки УПГ-102 №1** протяженностью 0,12 км;
- **Линия электропередачи ВЛ 48 В к площадке ГАЗ 1 шт., протяженностью 0,18 км;**

- Блочно-комплектное устройство с пунктами автоматического регулирования напряжения (пл. ПАРН) – 1 шт;

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

Планируемый к строительству этап 4 «Первоочередные объекты обустройства» 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, 38:03:000000, 38:03:001496.

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 4: «Первоочередные объекты обустройства» 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 4: «Первоочередные объекты обустройства» 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 газо-конденсатного месторождения» в рамках этапа 4 «Первоочередные объекты обустройства» 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 установленным 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 складировается 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 распро-

странения 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 противодиффузионного 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 низкостебельным 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 складировается 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 использования 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 траншеею 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 (вспучиванию) 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 обследования 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 оформляться 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 производиться 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).

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

Согласно п.11 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.

В рамках разработки документации по планировке территории:

- установление красных линий не предусмотрено;
- отмена (изменение) красных линий не предусмотрена.

Существующие красные линии установлены в соответствии с распоряжениями службы архитектуры Иркутской области от 6 мая 2019 г. №82-47-ср об утверждении проекта планировки территории и проекта межевания территории Этап 5. Объекты УКПГ-2 (в том числе эксплуатационные скважины), конденсатопровод, терминал отгрузки конденсата в пос. Окунайский, ЦДКС) объекта «Обустройство Ковыктинского газоконденсатного месторождения»; №82-9-ср от 19 февраля 2019 г., О внесении изменений в распоряжение службы архитектуры Иркутской области от 27 марта 2018 г. № 16-ср Этап 1. Площадки для бурения и подъездные дороги к ним в районе УКПГ-2 (9 кустов) объекта «Обустройство Ковыктинского газоконденсатного месторождения».

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 4 «Первоочередные объекты обустройства», выданного ООО «Газпром инвест», вид разрешенного использования земельных участков, предназначенных для размещения проектиру-

емого объекта – осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых.

В результате разработки проекта межевания вид разрешенного использования образуемых земельных участков будет установлен как – «выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых» из земель лесного фонда на основании проектной документации лесных участков в соответствии со ст.25 п.11 Лесного кодекса РФ.

Для образуемых частей земельных участков вид разрешенного использования не устанавливается.

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

№ точ-ки	X	Y
1	733390,29	4269127,55
2	733390,38	4269127,19
3	733390,46	4269126,84
4	733390,71	4269125,86
5	733390,80	4269125,51
6	733391,06	4269124,53
7	733391,16	4269124,19
8	733391,45	4269123,22
9	733391,55	4269122,88
10	733391,86	4269121,91
11	733391,97	4269121,57
12	733392,29	4269120,61
13	733392,41	4269120,28
14	733392,75	4269119,32
15	733392,88	4269118,99
16	733393,24	4269118,04
17	733393,37	4269117,71
18	733393,76	4269116,77
19	733393,89	4269116,44
20	733394,30	4269115,51
21	733394,44	4269115,19
22	733394,86	4269114,26
23	733395,01	4269113,94
24	733395,45	4269113,03
25	733395,61	4269112,71
26	733396,07	4269111,80
27	733396,23	4269111,49
28	733396,71	4269110,59
29	733396,88	4269110,28
30	733397,38	4269109,39
31	733397,55	4269109,09
32	733398,06	4269108,21
33	733398,25	4269107,91
34	733398,78	4269107,04
35	733398,97	4269106,74
36	733399,51	4269105,88
37	733399,71	4269105,59
38	733400,27	4269104,74

39	733400,47	4269104,45
40	733401,06	4269103,62
41	733401,26	4269103,33
42	733401,86	4269102,51
43	733402,08	4269102,23
44	733402,69	4269101,42
45	733402,91	4269101,14
46	733403,54	4269100,34
47	733403,76	4269100,07
48	733404,41	4269099,29
49	733404,64	4269099,02
50	733405,31	4269098,25
51	733405,54	4269097,98
52	733406,22	4269097,23
53	733406,46	4269096,96
54	733407,15	4269096,22
55	733407,40	4269095,97
56	733408,11	4269095,24
57	733408,36	4269094,99
58	733409,08	4269094,28
59	733409,34	4269094,03
60	733410,08	4269093,33
61	733410,34	4269093,09
62	733411,09	4269092,41
63	733411,35	4269092,17
64	733412,12	4269091,51
65	733412,39	4269091,28
66	733413,17	4269090,63
67	733413,44	4269090,40
68	733414,24	4269089,77
69	733414,52	4269089,55
70	733415,32	4269088,93
71	733415,60	4269088,71
72	733416,42	4269088,11
73	733416,71	4269087,90
74	733417,54	4269087,32
75	733417,83	4269087,12
76	733418,67	4269086,55
77	733418,97	4269086,35
78	733419,82	4269085,80

79	733420,12	4269085,61
80	733420,98	4269085,08
81	733421,29	4269084,89
82	733422,16	4269084,38
83	733422,47	4269084,20
84	733423,35	4269083,70
85	733423,51	4269083,62
86	733424,52	4269083,06
87	733428,85	4269080,68
88	733446,16	4269059,64
89	733448,51	4269064,11
90	733455,71	4269060,51
91	733460,08	4269059,02
92	733480,61	4269100,41
93	733470,06	4269105,06
94	733496,55	4269155,41
95	733526,68	4269298,20
96	733437,97	4269397,05
97	733231,51	4269410,99
98	733028,40	4269310,00
99	733235,18	4269224,64
100	733357,45	4269160,77
101	733382,85	4269016,94
102	733383,23	4269015,79
103	733383,92	4269014,82
104	733384,86	4269014,10
105	733385,79	4269013,60
106	733451,78	4268977,15
107	731915,82	4266195,85
108	731851,01	4265922,73
109	731850,90	4265921,67
110	731868,50	4265303,14
111	731858,96	4264618,44
112	731835,93	4264445,02
113	731744,37	4264064,40
114	731682,46	4263819,93
115	731620,08	4263580,01
116	731564,75	4263392,81
117	731530,80	4263348,74
118	731464,99	4263399,44

119	731464,08	4263398,34
120	731440,23	4263416,73
121	731394,84	4263361,09
122	731314,31	4263320,03
123	731129,17	4263231,45
124	730828,32	4263087,54
125	730537,53	4262948,10
126	730299,20	4262749,34
127	730220,67	4261972,15
128	730054,35	4261726,62
129	729968,21	4261599,44
130	729667,33	4261406,94
131	729491,22	4261334,83
132	729255,39	4261238,11
133	728733,33	4260873,27
134	727937,84	4260510,08
135	727053,53	4260256,68
136	726380,87	4260070,04
137	726085,71	4260095,50
138	725616,50	4260217,95
139	725178,24	4260330,65
140	724982,63	4260321,50
141	724776,14	4260282,63
142	724666,89	4260217,17
143	724575,65	4260166,64
144	724302,40	4260015,27
145	723996,80	4259875,18
146	723762,24	4259825,50
147	723620,03	4259791,25
148	723603,64	4259777,02
149	723587,13	4259798,34
150	723571,90	4259821,02
151	723553,05	4259885,50
152	723428,15	4260852,36
153	723478,49	4260863,79
154	723506,98	4260870,27
155	723532,18	4260875,99
156	723547,91	4260879,55
157	723566,75	4260883,85
158	723579,46	4260886,72
159	723589,95	4260889,11
160	723603,17	4260892,20
161	723615,56	4260895,73
162	723625,85	4260899,58
163	723638,56	4260905,66

164	723642,93	4260908,12
165	723645,89	4260909,56
166	723652,21	4260914,06
167	723658,93	4260919,03
168	723660,22	4260919,88
169	723668,76	4260927,52
170	723670,88	4260929,21
171	723673,68	4260932,41
172	723678,54	4260937,74
173	723683,29	4260943,53
174	723684,37	4260944,62
175	723690,28	4260953,33
176	723692,24	4260956,26
177	723694,69	4260960,58
178	723702,10	4260974,11
179	723710,09	4260991,09
180	723727,55	4261024,65
181	723774,27	4261116,00
182	723780,91	4261128,98
183	723791,12	4261124,81
184	723796,72	4261122,76
185	723803,59	4261121,03
186	723811,90	4261120,56
187	723819,59	4261121,19
188	723826,18	4261122,66
189	723833,54	4261125,44
190	723840,84	4261129,89
191	723846,70	4261134,83
192	723851,66	4261140,62
193	723855,37	4261146,53
194	723971,79	4261405,42
195	723974,29	4261412,51
196	723975,77	4261420,41
197	723976,12	4261429,71
198	723974,67	4261438,55
199	723970,53	4261449,00
200	723965,39	4261457,06
201	723957,65	4261464,68
202	723951,69	4261468,83
203	723946,63	4261471,50
204	723378,23	4261726,44
205	723369,66	4261729,63
206	723359,27	4261730,83
207	723351,90	4261730,72
208	723338,30	4261727,00

209	723328,92	4261721,58
210	723320,56	4261714,67
211	723316,48	4261709,02
212	723312,15	4261701,29
213	723197,57	4261445,83
214	723195,42	4261440,39
215	723194,25	4261436,38
216	723193,17	4261427,25
217	723193,72	4261418,05
218	723195,97	4261408,89
219	723199,43	4261401,34
220	723203,85	4261394,40
221	723207,66	4261390,22
222	723213,43	4261385,09
223	723222,74	4261379,75
224	723228,20	4261377,31
225	723226,47	4261371,55
226	723225,70	4261368,31
227	723225,38	4261366,69
228	723224,83	4261363,31
229	723224,46	4261359,84
230	723224,29	4261356,25
231	723224,30	4261354,42
232	723224,36	4261352,58
233	723224,50	4261350,70
234	723224,70	4261348,81
235	723224,98	4261346,90
236	723225,34	4261344,98
237	723225,76	4261343,11
238	723226,77	4261339,63
239	723227,37	4261337,93
240	723228,04	4261336,26
241	723228,77	4261334,59
242	723229,63	4261332,85
243	723230,54	4261331,16
244	723232,56	4261327,82
245	723234,70	4261324,88
246	723235,89	4261323,43
247	723238,28	4261320,75
248	723240,75	4261318,27
249	723242,03	4261317,10
250	723244,89	4261314,63
251	723249,49	4261311,19
252	723253,65	4261308,59
253	723257,97	4261306,09

254	723261,11	4261304,38
255	723265,35	4261302,24
256	723280,53	4261294,48
257	723309,30	4261279,87
258	723404,71	4261231,43
259	723500,11	4261183,00
260	723537,55	4261163,99
261	723600,86	4261131,85
262	723640,09	4261111,93
263	723675,73	4261093,84
264	723636,88	4261017,37
265	723569,95	4260964,77
266	723404,45	4260941,08
267	723401,97	4260940,39
268	723399,75	4260939,09
269	723397,90	4260937,22
270	723396,63	4260934,98
271	723395,96	4260932,14
272	723395,96	4260929,88
273	723398,67	4260908,94
274	723358,84	4260903,24
275	723357,83	4260902,95
276	723356,96	4260902,45
277	723356,71	4260902,20
278	723356,23	4260901,70
279	723355,71	4260900,80
280	723355,44	4260899,80
281	723355,44	4260898,77
282	723498,31	4259794,45
283	723498,63	4259793,29
284	723499,23	4259792,35
285	723571,98	4259707,05
286	723572,75	4259706,35
287	723573,68	4259705,87
288	723574,70	4259705,64
289	723575,72	4259705,68
290	723576,74	4259706,00
291	723577,63	4259706,56
292	723579,83	4259708,42
293	723640,30	4259759,14
294	723748,19	4259784,52
295	724007,95	4259840,81
296	724063,86	4259866,16
297	724278,38	4259393,03
298	724203,07	4259289,78

299	724167,34	4259315,84
300	724162,63	4259309,38
301	724175,17	4259300,22
302	724162,23	4259282,62
303	724168,69	4259277,89
304	724181,63	4259295,51
305	724204,82	4259278,60
306	724287,59	4259392,09
307	724069,49	4259873,12
308	724068,95	4259873,99
309	724068,19	4259874,71
310	724067,27	4259875,20
311	724066,26	4259875,43
312	724065,20	4259875,40
313	724064,22	4259875,10
314	724005,42	4259848,44
315	723746,43	4259792,32
316	723636,62	4259766,49
317	723575,54	4259715,26
318	723565,18	4259727,62
319	723548,99	4259746,91
320	723506,10	4259796,64
321	723366,47	4260877,60
322	723369,34	4260885,42
323	723394,52	4260880,90
324	723385,79	4260878,63
325	723396,51	4260831,41
326	723408,33	4260834,10
327	723531,45	4259880,91
328	723551,71	4259811,61
329	723578,14	4259772,26
330	723601,15	4259745,75
331	723630,35	4259771,09
332	723745,19	4259798,10
333	724003,62	4259854,09
334	724098,21	4259896,96
335	724100,69	4259891,50
336	724077,92	4259881,18
337	724077,03	4259880,62
338	724076,32	4259879,86
339	724075,83	4259878,94
340	724075,59	4259877,93
341	724075,62	4259876,87
342	724075,93	4259875,88
343	724160,45	4259689,45

344	724412,92	4259559,88
345	724476,61	4259068,38
346	724448,24	4259031,70
347	724439,27	4259031,11
348	724428,61	4259027,97
349	724400,86	4259016,58
350	724391,32	4259011,43
351	724382,65	4259003,86
352	724376,37	4258995,07
353	724371,78	4258983,82
354	724369,77	4258972,82
355	724370,54	4258962,38
356	724373,56	4258951,36
357	724387,98	4258916,20
358	724393,08	4258906,73
359	724402,36	4258896,65
360	724410,25	4258891,29
361	724416,66	4258888,31
362	724423,78	4258886,33
363	724431,32	4258885,21
364	724439,79	4258885,48
365	724311,81	4258711,87
366	724248,17	4258625,54
367	724244,22	4258633,84
368	724240,51	4258642,02
369	724236,74	4258652,20
370	724235,27	4258658,05
371	724234,39	4258664,68
372	724234,32	4258673,05
373	724235,06	4258681,69
374	724242,45	4258733,36
375	724246,90	4258763,98
376	724248,94	4258777,92
377	724250,84	4258791,07
378	724251,09	4258792,73
379	724252,51	4258802,55
380	724253,86	4258812,39
381	724256,84	4258832,31
382	724259,72	4258852,10
383	724262,60	4258871,90
384	724266,02	4258879,08
385	724274,13	4258882,75
386	724277,60	4258888,20
387	724251,03	4258913,98
388	724221,35	4258918,31

389	724226,15	4258895,68
390	724227,15	4258892,71
391	724228,27	4258889,42
392	724229,05	4258884,36
393	724227,96	4258876,93
394	724220,05	4258822,50
395	724219,33	4258817,56
396	724216,45	4258797,77
397	724213,57	4258777,97
398	724210,70	4258758,19
399	724205,24	4258720,62
400	724203,75	4258710,41
401	724201,62	4258695,80
402	724199,37	4258674,65
403	724199,47	4258662,24
404	724200,51	4258653,57
405	724203,25	4258642,06
406	724207,29	4258630,78
407	724212,57	4258618,91
408	724224,62	4258593,62
409	724231,80	4258578,61
410	724225,70	4258567,23
411	724223,12	4258558,95
412	724222,85	4258542,91
413	724227,10	4258529,01
414	724228,61	4258526,67
415	724227,45	4258525,09
416	724231,59	4258522,04
417	724234,41	4258517,66
418	724241,91	4258510,65
419	724282,02	4258480,22
420	724292,57	4258475,74
421	724294,96	4258475,24
422	724307,90	4258465,69
423	724313,98	4258473,92
424	724326,98	4258475,85
425	724346,80	4258387,93
426	724276,34	4258438,99
427	724246,96	4258398,54
428	724489,83	4258222,47
429	724519,24	4258262,96
430	724401,03	4258348,63
431	724456,39	4258424,01
432	724585,92	4258328,90
433	724620,07	4258269,41

434	724632,52	4258247,72
435	724661,73	4258196,85
436	724664,85	4258191,40
437	724671,11	4258191,85
438	724846,82	4258204,38
439	724851,44	4258204,71
440	724854,17	4258208,44
441	724892,76	4258260,99
442	724907,57	4258281,15
443	724945,75	4258333,13
444	724985,37	4258303,83
445	725004,21	4258289,49
446	725023,91	4258274,74
447	725043,31	4258260,75
448	725077,22	4258235,53
449	725431,74	4257972,40
450	725897,45	4257625,82
451	725955,41	4257582,58
452	725978,34	4257566,10
453	725996,26	4257553,42
454	726046,39	4257516,21
455	726054,73	4257509,78
456	726073,55	4257495,63
457	726097,42	4257477,30
458	726120,14	4257461,15
459	726126,01	4257457,12
460	726156,69	4257434,35
461	726162,22	4257430,07
462	726165,30	4257427,96
463	726199,45	4257402,61
464	726201,14	4257401,29
465	726219,92	4257387,39
466	726238,49	4257373,08
467	726257,86	4257358,58
468	726279,02	4257343,22
469	726280,85	4257342,17
470	726282,57	4257341,41
471	726293,59	4257332,22
472	726317,00	4257314,25
473	726322,09	4257310,55
474	726344,76	4257294,12
475	726361,61	4257281,98
476	726370,16	4257275,91
477	726464,43	4257205,95
478	726456,72	4257201,52

479	726449,08	4257194,78
480	726427,64	4257165,74
481	726422,09	4257156,38
482	726419,04	4257145,77
483	726417,83	4257137,21
484	726419,12	4257126,10
485	726423,29	4257113,87
486	726430,29	4257103,52
487	726439,79	4257094,99
488	726446,76	4257090,20
489	726446,38	4257087,57
490	726446,29	4257085,03
491	726447,04	4257082,29
492	726448,67	4257079,65
493	726450,42	4257078,06
494	726483,71	4257053,94
495	726489,81	4257050,10
496	726496,02	4257047,44
497	726504,13	4257045,21
498	726515,21	4257044,45
499	726528,29	4257044,22
500	726540,02	4257046,03
501	726555,25	4257053,98
502	726564,19	4257062,56
503	726570,08	4257070,70
504	726604,01	4257046,13
505	726608,14	4257051,84
506	726618,47	4257044,43
507	726621,97	4257049,31
508	726615,48	4257053,96
509	726613,35	4257059,04
510	726614,36	4257060,44
511	726622,46	4257054,60
512	726632,55	4257068,56
513	726632,68	4257068,57
514	726661,31	4257064,30
515	726654,47	4257072,19
516	726642,95	4257082,74
517	726630,81	4257091,55
518	726590,19	4257120,99
519	726589,04	4257126,68
520	726585,80	4257134,52
521	726582,48	4257140,03
522	726579,55	4257143,68
523	726576,29	4257146,93

524	726571,81	4257150,62
525	726569,69	4257152,17
526	726571,27	4257154,35
527	726571,88	4257155,47
528	726572,19	4257156,72
529	726572,20	4257157,98
530	726571,80	4257159,39
531	726571,09	4257160,47
532	726570,15	4257161,33
533	726560,32	4257168,46
534	726569,77	4257181,97
535	726555,22	4257192,59
536	726582,68	4257229,85
537	726595,95	4257220,15
538	726610,85	4257240,79
539	726650,69	4257297,81
540	726679,64	4257338,59
541	726682,37	4257342,37
542	726519,49	4257459,88
543	726379,13	4257561,18
544	726172,67	4257710,13
545	726024,61	4257824,60
546	725869,59	4257944,45
547	725676,29	4258093,89
548	725473,90	4258250,39
549	725276,51	4258402,98
550	725079,14	4258555,55
551	724880,53	4258709,10
552	724734,84	4258821,74
553	724661,64	4258882,12
554	724496,86	4259009,52
555	724530,95	4259053,67
556	724460,95	4259593,65
557	724200,33	4259727,42
558	724194,11	4259741,16
559	724179,61	4259773,18
560	724131,18	4259880,06
561	724327,04	4259968,86
562	724693,60	4260171,88
563	724795,83	4260233,05
564	724927,07	4260257,85
565	725006,93	4260270,48
566	725173,80	4260278,30
567	725605,14	4260167,68
568	726078,12	4260043,99

569	726386,26	4260017,42
570	726807,03	4260131,71
571	727955,98	4260460,97
572	728760,01	4260827,71
573	729281,47	4261192,12
574	729692,82	4261360,77
575	730006,12	4261561,20
576	730271,28	4261952,32
577	730271,72	4261953,19
578	730271,95	4261954,19
579	730350,04	4262723,08
580	730567,81	4262904,68
581	731338,21	4263273,24
582	731429,27	4263319,67
583	731467,39	4263366,13
584	731569,56	4263287,41
585	731566,60	4263283,56
586	731579,50	4263275,64
587	731578,94	4263274,80
588	731597,13	4263260,89
589	731588,70	4263249,97
590	731568,35	4263265,67
591	731550,03	4263279,19
592	731540,85	4263284,24
593	731536,11	4263286,84
594	731534,75	4263287,66
595	731526,24	4263292,75
596	731520,57	4263298,82
597	731471,89	4263262,44
598	731470,09	4263264,05
599	731401,73	4263209,94
600	731400,85	4263209,24
601	731359,01	4263159,50
602	731349,11	4263147,72
603	731237,79	4263015,34
604	731185,41	4262949,71
605	731167,23	4262928,19
606	731272,48	4262839,72
607	731280,19	4262834,28
608	731289,91	4262830,00
609	731302,11	4262828,08
610	731316,34	4262828,57
611	731331,01	4262835,01
612	731342,92	4262845,82
613	731363,83	4262870,69

614	731408,97	4262832,74
615	731419,13	4262825,83
616	731432,33	4262821,61
617	731446,11	4262820,60
618	731457,88	4262823,65
619	731469,65	4262829,85
620	731478,30	4262837,16
621	731567,73	4262943,90
622	731577,93	4262938,62
623	731588,67	4262935,65
624	731602,61	4262935,45
625	731615,96	4262939,07
626	731628,52	4262946,80
627	731634,17	4262953,01
628	731668,61	4262993,97
629	731673,98	4262989,47
630	731681,80	4262984,08
631	731691,93	4262979,71
632	731701,18	4262977,88
633	731714,79	4262978,62
634	731725,99	4262981,58
635	731734,45	4262986,48
636	731744,42	4262995,56
637	731815,97	4263080,68
638	731812,16	4263083,88
639	731810,54	4263086,98
640	731801,35	4263088,17
641	731795,04	4263090,50
642	731781,00	4263095,76
643	731763,20	4263106,92
644	731753,77	4263114,33
645	731752,17	4263115,59
646	731747,07	4263118,68
647	731740,40	4263122,72
648	731736,49	4263125,82
649	731723,79	4263141,43
650	731680,80	4263177,63
651	731706,02	4263207,68
652	731701,29	4263211,48
653	731730,78	4263246,42
654	731738,31	4263249,63
655	731873,19	4263229,21
656	731880,80	4263226,71
657	731878,48	4263210,49
658	731877,92	4263206,52

659	731869,51	4263147,69
660	731880,51	4263109,75
661	731882,56	4263102,69
662	731885,25	4263095,47
663	731887,72	4263090,85
664	731889,19	4263088,48
665	731891,38	4263085,50
666	731893,65	4263082,90
667	731897,34	4263079,28
668	731900,30	4263076,87
669	731903,40	4263074,58
670	731906,22	4263072,94
671	731910,98	4263070,61
672	731916,58	4263068,59
673	731922,35	4263067,29
674	731927,72	4263066,63
675	731933,05	4263066,63
676	731939,28	4263067,38
677	731944,55	4263068,50
678	732015,65	4263085,96
679	732016,28	4263086,12
680	732044,59	4263076,81
681	732063,82	4263070,48
682	732061,60	4263063,34
683	732060,92	4263060,25
684	732060,52	4263057,75
685	732060,13	4263053,45
686	732060,08	4263050,31
687	732060,47	4263044,71
688	732061,41	4263039,57
689	732062,75	4263034,91
690	732064,70	4263030,03
691	732066,90	4263025,83
692	732069,85	4263021,36
693	732072,63	4263017,92
694	732074,82	4263015,59
695	732077,56	4263013,06
696	732081,11	4263010,29
697	732085,27	4263007,64
698	732087,57	4263006,40
699	732091,58	4263004,60
700	732094,44	4263003,56
701	732100,79	4263001,47
702	732102,52	4262994,38
703	732111,21	4262970,44

704	732115,08	4262960,39
705	732143,73	4262951,01
706	732173,73	4263042,20
707	732195,57	4263035,01
708	732165,88	4262944,75
709	732171,57	4262944,14
710	732194,78	4263014,69
711	732202,38	4263012,19
712	732180,22	4262944,83
713	732182,66	4262945,04
714	732188,30	4262947,00
715	732209,03	4263010,00
716	732216,63	4263007,50
717	732198,28	4262951,72
718	732202,39	4262954,25
719	732211,67	4262963,51
720	732216,02	4262969,68
721	732219,92	4262978,59
722	732223,58	4262989,10
723	732226,12	4262991,74
724	732229,93	4262996,55
725	732231,60	4262999,10
726	732233,35	4263002,23
727	732235,29	4263006,47
728	732335,24	4263309,89
729	732370,03	4263415,67
730	732380,87	4263448,62
731	732382,22	4263452,74
732	732474,67	4263733,74
733	732475,87	4263737,94
734	732476,78	4263743,14
735	732477,15	4263747,45
736	732477,10	4263752,95
737	732476,56	4263757,51
738	732475,66	4263761,68
739	732474,37	4263765,91
740	732472,27	4263771,01
741	732469,91	4263775,37
742	732466,65	4263780,10
743	732464,00	4263783,28
744	732461,39	4263785,71
745	732458,30	4263788,47
746	732454,56	4263791,30
747	732453,68	4263791,77
748	732448,53	4263794,58

749	732444,97	4263796,13
750	732219,99	4263870,16
751	732232,48	4263908,43
752	732225,13	4263922,59
753	732154,65	4263945,05
754	732132,42	4263877,30
755	732128,91	4263868,77
756	732125,62	4263864,80
757	732123,56	4263861,86
758	732121,08	4263857,37
759	732118,48	4263850,93
760	732115,53	4263842,00
761	732109,43	4263823,48
762	732095,22	4263790,17
763	732091,17	4263791,49
764	732005,33	4263625,40
765	731999,90	4263608,88
766	731953,88	4263678,01
767	731937,73	4263667,41
768	731984,81	4263595,09
769	731986,25	4263593,35
770	731988,02	4263592,00
771	731990,05	4263591,07
772	731993,65	4263589,89
773	731900,91	4263307,99
774	731899,63	4263304,13
775	731891,41	4263279,09
776	731890,13	4263275,23
777	731885,89	4263262,34
778	731883,82	4263247,83
779	731878,07	4263249,71
780	731735,43	4263271,31
781	731712,18	4263261,08
782	731711,58	4263268,57
783	731709,63	4263276,19
784	731706,81	4263282,80
785	731703,65	4263288,01
786	731697,71	4263295,62
787	731691,02	4263301,07
788	731683,42	4263307,00
789	731672,98	4263314,96
790	731668,70	4263318,01
791	731663,98	4263320,60
792	731657,84	4263322,99
793	731652,27	4263324,36

921	726082,11	4260072,24
922	725611,46	4260195,33
923	725474,45	4260230,45
924	725175,83	4260307,04
925	724986,22	4260298,54
926	724785,38	4260260,59
927	724678,18	4260196,58
928	724586,52	4260145,85
929	724314,00	4259994,78
870	724119,21	4259906,49
930	731461,05	4263371,01
931	731455,50	4263375,28
932	731419,66	4263331,61
933	731331,57	4263286,70
934	730677,71	4262973,88
935	730559,64	4262917,40
936	730335,73	4262730,69
937	730257,41	4261959,47
938	730257,19	4261958,48
939	730256,72	4261957,58
940	729995,44	4261572,17
941	729685,88	4261374,13
942	729274,25	4261205,36
943	728752,55	4260840,79
944	727950,78	4260475,08
945	726803,01	4260146,16
946	726384,90	4260032,59
947	726166,06	4260051,46
948	726080,68	4260058,82
949	725608,91	4260182,21
950	725482,01	4260214,74
951	725175,35	4260293,39
952	725010,80	4260285,55
953	725005,40	4260285,43
954	724924,51	4260272,63
955	724790,43	4260247,29
956	724686,12	4260184,88
957	724320,30	4259982,27
958	724125,00	4259893,73
959	724127,89	4259887,36
960	724323,44	4259976,01
961	724689,61	4260178,81
962	724792,95	4260240,65
963	724925,70	4260265,73

964	724950,34	4260270,40
965	725003,29	4260278,32
966	725110,91	4260283,56
967	725174,62	4260286,35
968	725607,15	4260175,43
969	726079,48	4260051,90
970	726385,53	4260025,51
971	726674,30	4260103,95
972	726804,89	4260139,42
973	727953,21	4260468,50
974	728756,03	4260834,68
975	729277,62	4261199,18
976	729689,12	4261367,90
977	730000,43	4261567,06
978	730264,09	4261955,98
979	730342,24	4262725,52
980	730342,48	4262726,52
981	730342,96	4262727,43
982	730343,66	4262728,19
983	730563,45	4262911,46
984	731334,67	4263280,42
985	731424,15	4263326,04
930	731461,05	4263371,01
986	731613,01	4263248,75
987	731604,54	4263237,75
988	731631,24	4263219,87
989	731638,73	4263212,54
990	731638,70	4263211,65
991	731665,36	4263190,34
992	731674,79	4263201,55
993	731673,44	4263202,58
994	731672,71	4263201,62
995	731667,45	4263207,04
996	731634,94	4263229,85
997	731630,69	4263235,24
986	731613,01	4263248,75
998	723691,58	4261125,04
999	723709,96	4261161,22
1000	723265,17	4261360,72
1001	723264,00	4261351,94
1002	723265,19	4261346,96
1003	723269,26	4261341,54
1004	723273,76	4261337,91

1005	723287,46	4261330,21
1006	723368,68	4261288,98
1007	723450,49	4261247,44
1008	723548,95	4261197,46
1009	723598,25	4261172,42
1010	723655,94	4261143,14
998	723691,58	4261125,04
1011	723711,19	4261115,09
1012	723719,07	4261111,09
1013	723719,22	4261111,01
1014	723738,27	4261148,51
1015	723730,05	4261152,20
1011	723711,19	4261115,09
1016	723703,20	4261079,90
1017	723695,35	4261083,88
1018	723654,49	4261003,47
1019	723579,11	4260944,04
1020	723419,29	4260921,00
1021	723420,44	4260912,05
1022	723582,57	4260935,25
1023	723661,42	4260997,23
1016	723703,20	4261079,90
1024	723711,97	4261075,44
1025	723710,50	4261076,19
1026	723667,68	4260992,09
1027	723667,06	4260991,49
1028	723586,68	4260928,30
1029	723585,78	4260927,76
1030	723584,77	4260927,48
1031	723421,50	4260903,86
1032	723423,64	4260887,25
1033	723437,54	4260890,57
1034	723452,05	4260893,66
1035	723496,41	4260903,74
1036	723578,43	4260922,34
1037	723589,88	4260924,96
1038	723600,75	4260927,77
1039	723604,74	4260929,10
1040	723608,72	4260930,43
1041	723611,65	4260931,62
1042	723614,58	4260932,81
1043	723617,72	4260934,40

1044	723622,82	4260936,97
1045	723628,77	4260940,42
1046	723629,94	4260941,26
1047	723633,92	4260944,06
1048	723640,81	4260949,34
1049	723644,98	4260953,22
1050	723646,97	4260955,22
1051	723650,17	4260958,41
1052	723652,09	4260960,65
1053	723654,61	4260963,61
1054	723656,33	4260965,91
1055	723658,13	4260968,31
1056	723662,86	4260975,42
1057	723667,09	4260982,97
1058	723671,31	4260991,20
1059	723680,70	4261009,69
1060	723687,13	4261022,36
1061	723693,33	4261034,57
1062	723695,36	4261040,60
1063	723697,67	4261046,53
1064	723700,14	4261052,40
1065	723702,81	4261058,34
1066	723705,66	4261064,14
1067	723708,32	4261068,87
1068	723710,35	4261072,56
1024	723711,97	4261075,44
1069	724464,83	4259028,63
1070	724492,28	4259064,13
1071	724426,77	4259569,61
1072	724171,96	4259700,40
1073	724095,78	4259868,42
1074	724095,63	4259868,93
1075	724095,48	4259869,42
1076	724095,44	4259870,47
1077	724095,68	4259871,47
1078	724095,97	4259872,01
1079	724096,89	4259873,16
1080	724097,73	4259873,68
1081	724106,88	4259877,83
1082	724103,99	4259884,21
1083	724084,86	4259875,54
1084	724166,58	4259695,29
1085	724420,31	4259565,06
1086	724484,75	4259067,74

1087	724484,75	4259066,72
1088	724484,48	4259065,70
1089	724483,95	4259064,79
1090	724457,58	4259030,69
1069	724464,83	4259028,63
1091	724472,27	4259025,18
1092	724477,32	4259021,89
1093	724506,91	4259060,17
1094	724439,71	4259578,70
1095	724182,69	4259710,62
1096	724110,18	4259870,55
1097	724104,72	4259868,07
1098	724178,09	4259706,24
1099	724434,16	4259574,80
1100	724500,43	4259063,52
1101	724500,43	4259062,47
1102	724500,15	4259061,45
1103	724499,62	4259060,55
1091	724472,27	4259025,18
1104	724531,89	4258953,09
1105	724504,67	4258974,24
1106	724509,06	4258963,42
1107	724528,44	4258948,43
1104	724531,89	4258953,09
1108	724555,56	4258908,51
1109	724559,84	4258914,04
1110	724514,98	4258948,73
1111	724511,95	4258944,61
1112	724511,80	4258942,33
1108	724555,56	4258908,51
1113	724568,40	4258925,11
1114	724547,82	4258941,00
1115	724544,27	4258936,20
1116	724564,73	4258920,38
1113	724568,40	4258925,11
1117	724514,78	4258929,93
1118	724510,24	4258933,44
1119	724507,45	4258925,73
1120	724502,22	4258916,86
1121	724494,12	4258908,25

1122	724486,26	4258902,84
1123	724478,55	4258899,30
1124	724276,03	4258624,56
1125	724282,14	4258626,32
1126	724428,34	4258824,64
1127	724434,09	4258820,64
1128	724514,78	4258929,92
1117	724514,78	4258929,93
1129	724450,29	4258809,23
1130	724468,78	4258796,26
1131	724550,67	4258902,18
1132	724530,34	4258917,89
1129	724450,29	4258809,23
1133	724585,70	4258914,28
1134	724581,16	4258907,67
1135	724607,97	4258886,95
1136	724612,87	4258893,27
1133	724585,70	4258914,28
1137	724571,38	4258896,27
1138	724598,80	4258875,08
1139	724603,07	4258880,61
1140	724575,66	4258901,81
1137	724571,38	4258896,27
1141	724261,52	4258630,16
1142	724267,15	4258626,01
1143	724464,31	4258893,46
1144	724451,86	4258888,39
1141	724261,52	4258630,16
1145	724485,16	4258784,76
1146	724513,56	4258764,83
1147	724593,90	4258868,75
1148	724566,48	4258889,94
1145	724485,16	4258784,76
1149	725857,36	4257928,63
1150	725664,06	4258078,06
1151	725264,28	4258387,16
1152	725066,90	4258539,73
1153	724868,29	4258693,28
1154	724722,35	4258806,11

1155	724649,15	4258866,49
1156	724629,31	4258881,83
1157	724623,79	4258874,71
1158	724715,77	4258803,60
1159	724625,22	4258686,47
1160	724872,62	4258512,86
1161	724745,22	4258348,08
1162	724647,71	4258312,30
1163	724601,43	4258346,44
1164	724599,46	4258343,77
1165	724600,99	4258342,37
1166	724602,21	4258340,69
1167	724675,95	4258212,25
1168	724840,79	4258224,00
1169	724935,55	4258353,03
1170	724937,38	4258354,94
1171	724939,61	4258356,29
1172	724942,13	4258357,02
1173	724944,74	4258357,07
1174	724947,28	4258356,44
1175	724949,56	4258355,18
1176	724997,32	4258319,87
1177	725060,49	4258273,02
1178	725107,20	4258238,86
1179	725909,37	4257641,88
1180	725944,92	4257614,97
1181	725989,98	4257582,37
1182	726014,99	4257564,67
1183	726031,18	4257553,07
1184	726066,91	4257525,65
1185	726085,70	4257511,53
1186	726109,17	4257493,49
1187	726131,51	4257477,60
1188	726150,09	4257464,86

1189	726173,76	4257446,40
1190	726191,73	4257434,12
1191	726231,97	4257403,35
1192	726269,79	4257374,65
1193	726289,91	4257360,03
1194	726293,23	4257358,56
1195	726306,24	4257347,72
1196	726334,31	4257327,17
1197	726356,91	4257310,64
1198	726392,05	4257284,91
1199	726406,06	4257274,41
1200	726414,86	4257267,81
1201	726428,92	4257257,29
1202	726452,39	4257240,39
1203	726470,68	4257226,85
1204	726490,08	4257211,83
1205	726492,32	4257210,30
1206	726498,93	4257208,93
1207	726504,50	4257207,34
1208	726515,09	4257201,22
1209	726526,55	4257192,92
1210	726569,89	4257251,25
1211	726576,33	4257246,51
1212	726568,03	4257235,24
1213	726567,93	4257235,32
1214	726566,59	4257233,64
1215	726566,75	4257233,51
1216	726533,25	4257188,06
1217	726538,90	4257183,98
1218	726576,20	4257234,60
1219	726579,56	4257239,15
1220	726581,96	4257242,35
1221	726585,64	4257239,64
1222	726634,48	4257309,53

1223	726649,46	4257330,94
1224	726654,44	4257337,85
1225	726605,84	4257372,93
1226	726367,43	4257544,96
1227	726160,70	4257694,10
1228	726012,37	4257808,78
1149	725857,36	4257928,63
1229	724612,93	4258695,09
1230	724618,67	4258691,08
1231	724704,55	4258802,17
1232	724618,90	4258868,38
1233	724614,62	4258862,84
1234	724694,73	4258800,91
1229	724612,93	4258695,09
1235	724529,95	4258753,33
1236	724606,37	4258699,70
1237	724683,51	4258799,48
1238	724609,72	4258856,51
1235	724529,95	4258753,33
1239	724332,90	4258476,82
1240	724354,14	4258382,62
1241	724394,57	4258353,34
1242	724449,94	4258428,74
1243	724361,13	4258493,95
1244	724355,21	4258487,92
1245	724344,85	4258480,90
1246	724337,46	4258478,02
1239	724332,90	4258476,82



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 4

Первоочередные объекты обустройства

ТОМ 2

Основная часть проекта планировки территории.
Графическая часть



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 4

Первоочередные объекты обустройства

ТОМ 2

Основная часть проекта планировки территории.

Графическая часть

Зам. начальника центра
инженерных изысканий

Начальник ОСИДЗ и КР

С.А. Котлярский

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
	Том 5	Основная часть проекта межевания территории. Текстовая часть
	Том 6	Основная часть проекта межевания территории. Графическая часть

№ этапа	№ Том	Наименование документа
6	Том 7	Материалы по обоснованию проекта межевания территории
		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
7	Том 6	Основная часть проекта межевания территории. Графическая часть
	Том 7	Материалы по обоснованию проекта межевания территории
		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

Начальник отдела



И.Б. Аникин

Разработчик



Л.А. Фетисова

Оглавление

Список исполнителей	5
Оглавление	6
Состав графической части	7
<i>Приложение №1. Перечень координат характерных точек границ зон с особыми условиями использования территории</i>	<i>9</i>
Основная часть проекта планировки территории. Графическая часть	28

Состав графической части

№	Обозначение	Наименование чертежа
1	листы 1-6	2.1. Чертеж планировки территории. Красные линии М 1:5000
2	листы 1-6	2.2. Чертеж границ зон планируемого размещения линейного объекта М 1:5000
3	листы 1-6	2.3. Чертеж границ зон планируемого размещения линейного 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				

Приложение №1. Перечень координат характерных точек границ зон с особыми условиями использования территории

Охранная зона ВЛ 10 кВ

№ ТОЧКИ	X	Y
1	724284,40	4258564,39
2	724292,97	4258576,06
3	724296,21	4258580,53
4	724286,23	4258587,86
5	724301,31	4258608,28
6	724281,98	4258622,53
7	724507,27	4258928,15
8	724675,10	4258798,40
9	724563,65	4258654,24
10	724557,53	4258646,33
11	724573,35	4258634,10
12	724573,57	4258634,38
13	724585,44	4258625,20
14	724724,19	4258804,68
15	724528,04	4258956,32
16	724528,17	4258956,51
17	724520,21	4258962,37
18	724484,51	4258989,98
19	724464,56	4259005,40
20	724506,91	4259060,17
21	724439,71	4259578,70
22	724182,69	4259710,63
23	724112,66	4259865,09
24	724230,88	4259918,68
25	724329,73	4259963,49
26	724696,60	4260166,68
27	724798,00	4260227,36
28	724928,09	4260251,94
29	725007,54	4260264,50
30	725173,18	4260272,26
31	725603,64	4260161,88
32	726077,09	4260038,05
33	726094,97	4260036,51
34	726386,81	4260011,35
35	726808,65	4260125,93
36	727958,07	4260455,33

37	728046,71	4260495,76
38	728763,00	4260822,48
39	729284,36	4261186,81
40	729695,60	4261355,42
41	729812,20	4261430,02
42	730010,40	4261556,81
43	730277,66	4261951,05
44	730355,76	4262720,05
45	730571,07	4262899,59
46	730686,77	4262954,94
47	731340,87	4263267,87
48	731433,11	4263314,90
49	731473,99	4263364,71
50	731479,08	4263370,91
51	731517,50	4263341,31
52	731525,43	4263335,21
53	731529,38	4263332,16
54	731545,23	4263319,95
55	731616,65	4263264,93
56	731622,17	4263272,08
57	731635,91	4263261,47
58	731642,73	4263263,77
59	731650,89	4263257,51
60	731648,48	4263240,40
61	731692,21	4263206,74
62	731705,08	4263222,05
63	731669,91	4263249,14
64	731672,32	4263266,27
65	731646,44	4263286,14
66	731629,37	4263280,37
67	731557,43	4263335,79
68	731583,19	4263369,22
69	731594,46	4263383,86
70	731592,74	4263385,19
71	731648,02	4263572,25
72	731710,55	4263812,72
73	731772,52	4264057,45
74	731817,03	4264242,46
75	731818,97	4264241,99

76	731823,65	4264261,43
77	731821,71	4264261,90
78	731864,48	4264439,71
79	731887,94	4264616,32
80	731897,50	4265303,35
81	731879,98	4265919,21
82	731943,08	4266185,13
83	732543,51	4267238,74
84	733445,05	4268903,74
85	733449,81	4268912,53
86	733491,41	4268989,37
87	733409,31	4269033,85
88	733378,77	4269206,82
89	733380,88	4269210,11
90	733361,35	4269229,07
91	733339,62	4269250,16
92	733341,42	4269217,07
93	733377,78	4269011,16
94	733443,63	4268974,80
95	733407,72	4268909,76
96	731910,17	4266198,03
97	731844,87	4265922,82
98	731852,23	4265664,15
99	731850,23	4265664,09
100	731850,80	4265644,10
101	731852,79	4265644,15
102	731862,50	4265303,09
103	731852,97	4264618,88
104	731830,02	4264446,12
105	731738,55	4264065,83
106	731676,65	4263821,42
107	731614,29	4263581,62
108	731559,31	4263395,58
109	731529,71	4263357,15
110	731483,72	4263392,58
111	731476,11	4263398,83
112	731475,92	4263398,59
113	731464,03	4263407,75
114	731448,36	4263388,66

115	731410,70	4263342,75
116	731325,37	4263299,25
117	730671,66	4262986,51
118	730552,02	4262929,27
119	730322,38	4262737,78
120	730243,73	4261963,37
121	729985,47	4261582,42
122	729793,33	4261459,50
123	729679,40	4261386,61
124	729267,50	4261217,73
125	728745,57	4260852,99
126	728032,19	4260527,60
127	727945,92	4260488,25
128	726799,24	4260159,64
129	726383,63	4260046,76
130	726097,98	4260071,38
131	726083,07	4260072,67
132	725612,41	4260195,76
133	725176,79	4260307,47
134	725003,98	4260299,37
135	724922,11	4260286,42
136	724785,37	4260260,59
137	724679,13	4260197,01
138	724314,00	4259994,79
139	724216,43	4259950,55
140	724070,89	4259884,58
141	724070,84	4259884,69
142	724003,52	4259854,17
143	723745,11	4259798,18
144	723633,85	4259772,00

145	723576,28	4259723,71
146	723553,58	4259750,78
147	723511,81	4259799,20
148	723370,59	4260890,78
149	723588,28	4260921,92
150	723672,50	4260988,13
151	723767,54	4261175,22
152	723773,29	4261187,60
153	723755,05	4261195,79
154	723749,71	4261184,28
155	723656,67	4261001,13
156	723580,13	4260940,96
157	723348,23	4260907,78
158	723492,75	4259790,68
159	723538,34	4259737,82
160	723573,81	4259695,54
161	723643,06	4259753,62
162	723749,52	4259778,67
163	724009,84	4259835,08
164	724060,88	4259858,22
165	724271,47	4259393,74
166	724201,76	4259298,16
167	724178,62	4259315,04
168	724159,77	4259289,40
169	724153,85	4259281,34
170	724169,96	4259269,50
171	724182,93	4259287,14
172	724206,13	4259270,22
173	724294,50	4259391,38
174	724163,01	4259681,39

175	724407,37	4259555,96
176	724470,34	4259070,08
177	724415,47	4258999,11
178	724439,48	4258980,55
179	724456,53	4258944,69
180	724470,11	4258950,09
181	724473,39	4258954,34
182	724474,95	4258953,13
183	724472,38	4258949,80
184	724473,55	4258941,39
185	724247,88	4258635,25
186	724241,94	4258627,20
187	724249,99	4258621,27
188	724254,02	4258618,30
189	724263,01	4258611,67
190	724273,33	4258604,06
191	724258,23	4258583,60
1	724284,40	4258564,39
192	726509,29	4257145,44
193	726509,38	4257145,56
194	726521,45	4257136,66
195	726590,86	4257230,82
196	726596,79	4257238,87
197	726580,69	4257250,74
198	726568,62	4257259,64
199	726499,13	4257165,36
200	726493,19	4257157,31
192	726509,29	4257145,44

Охранная зона газопровода

№ точки	X	Y
1	731656,71	4263264,32
2	731632,16	4263232,80
3	731680,39	4263192,61
4	731695,67	4263179,77
5	731695,72	4263179,83
6	731695,78	4263179,78
7	731708,56	4263195,11
8	731745,03	4263238,50
9	731870,87	4263219,45

10	732020,86	4263170,26
11	732053,99	4263189,35
12	732058,02	4263200,92
13	732044,97	4263203,53
14	731948,08	4263235,40
15	731880,16	4263258,50
16	731728,84	4263281,40
17	731690,73	4263236,06
1	731656,71	4263264,32
18	731603,55	4263248,66

19	731628,35	4263279,90
20	731439,31	4263425,64
21	731390,53	4263366,20
22	731311,35	4263325,82
23	731126,28	4263237,28
24	730825,52	4263093,40
25	730657,86	4263013,17
26	730534,74	4262954,28
27	730292,82	4262752,56
28	730262,50	4262453,93
29	730234,38	4262177,33

30	730213,70	4261973,50
31	730048,41	4261729,71
32	729963,15	4261603,93
33	729776,22	4261484,34
34	729664,56	4261412,91
35	729488,88	4261340,89
36	729252,08	4261243,79
37	729079,46	4261123,13
38	728892,46	4260992,47
39	728729,68	4260878,72
40	728464,86	4260757,94
41	728182,00	4260628,92
42	728018,78	4260554,46
43	727934,55	4260516,04
44	727757,71	4260465,36
45	727520,71	4260397,41
46	727268,53	4260325,14
47	727051,01	4260262,81
48	726790,22	4260188,11
49	726674,30	4260156,63
50	726379,94	4260076,67
51	726099,60	4260100,84
52	726087,23	4260101,90
53	725800,94	4260176,78
54	725618,98	4260224,37
55	725481,90	4260259,51
56	725178,92	4260337,21
57	724981,76	4260327,97
58	724773,60	4260288,64
59	724663,20	4260222,58
60	724571,99	4260172,09
61	724299,56	4260021,18
62	724204,04	4259977,88
63	724113,14	4259936,67
63	724113,14	4259936,67
64	723994,14	4259882,73
65	723738,58	4259827,37
66	723700,03	4259818,30
67	723616,27	4259798,60
68	723604,14	4259788,07
69	723602,02	4259790,51
70	723579,21	4259824,48
71	723560,91	4259887,08
72	723432,36	4260882,29

73	723428,24	4260914,18
74	723582,17	4260936,20
75	723660,63	4260997,88
76	723738,86	4261152,04
77	723781,46	4261130,40
78	723799,32	4261121,32
79	723799,32	4261121,33
80	723799,33	4261121,32
81	723808,39	4261139,15
82	723821,92	4261165,82
83	723785,42	4261182,20
84	723781,80	4261175,10
85	723756,96	4261187,71
86	723756,97	4261187,72
87	723739,13	4261196,77
88	723721,31	4261205,82
89	723721,30	4261205,82
90	723721,30	4261205,82
91	723712,25	4261187,99
92	723703,19	4261170,16
93	723703,20	4261170,16
94	723628,96	4261023,86
95	723565,88	4260974,28
96	723383,51	4260948,19
97	723392,69	4260877,16
98	723521,64	4259878,85
99	723542,55	4259807,32
100	723570,18	4259766,18
101	723600,11	4259731,59
102	723635,04	4259761,92
103	723709,19	4259779,37
104	723747,39	4259788,35
105	724006,77	4259844,53
106	724093,23	4259883,73
107	724175,02	4259703,32
108	724430,47	4259572,20
109	724496,46	4259063,00
110	724450,53	4259003,60
111	724554,38	4258923,32
112	724434,04	4258767,67
113	724332,07	4258635,77
114	724347,47	4258623,93
115	724284,34	4258537,92
116	724578,30	4258322,09

117	724659,30	4258180,99
118	724856,76	4258195,06
119	724947,87	4258319,12
120	724979,37	4258295,83
121	724998,22	4258281,48
122	725018,06	4258266,63
123	725037,46	4258252,64
124	725042,67	4258248,88
125	725048,97	4258244,17
126	725089,41	4258214,70
127	725891,52	4257617,77
128	725905,44	4257607,51
129	725926,93	4257590,96
130	725949,57	4257574,45
131	725972,56	4257557,94
132	725997,62	4257540,21
133	726013,46	4257528,86
134	726032,76	4257514,11
135	726048,72	4257501,78
136	726067,50	4257487,67
137	726091,33	4257469,37
138	726114,34	4257453,00
139	726132,37	4257440,64
140	726156,05	4257422,17
141	726173,98	4257409,91
142	726195,19	4257393,24
143	726213,89	4257379,41
144	726232,50	4257365,07
145	726251,99	4257350,49
146	726274,86	4257333,89
147	726277,24	4257332,83
148	726287,50	4257324,28
149	726311,12	4257306,16
150	726337,16	4257287,27
151	726355,77	4257273,86
152	726374,48	4257260,59
153	726388,07	4257250,41
154	726396,87	4257243,81
155	726411,16	4257233,11
156	726434,75	4257216,12
157	726452,65	4257202,87
158	726472,42	4257187,57
159	726494,53	4257172,45
160	726512,63	4257159,03

161	726512,94	4257158,80
162	726484,88	4257120,07
163	726590,04	4257043,89
164	726606,24	4257032,16
165	726629,70	4257064,55
166	726540,74	4257129,00
167	726568,64	4257167,51
168	726536,38	4257191,22
169	726517,74	4257205,04
170	726495,97	4257219,92
171	726476,80	4257234,76
172	726458,34	4257248,43
173	726434,84	4257265,35
174	726420,86	4257275,82
175	726412,06	4257282,42
176	726398,05	4257292,92
177	726379,03	4257306,41
178	726360,59	4257319,69
179	726335,04	4257338,22
180	726312,49	4257355,52
181	726298,55	4257367,14
182	726294,93	4257368,75
183	726275,72	4257382,69
184	726256,69	4257396,93
185	726237,99	4257411,33
186	726219,45	4257425,05
187	726197,65	4257442,18
188	726179,66	4257454,48
189	726156,00	4257472,94
190	726137,24	4257485,79
191	726115,11	4257501,53
192	726091,70	4257519,52
193	726072,97	4257533,60
194	726057,13	4257545,83
195	726037,25	4257561,02
196	726020,82	4257572,80
197	725995,79	4257590,51

198	725973,02	4257606,86
199	725950,92	4257622,97
200	725929,51	4257639,46
201	725915,32	4257649,92
202	725113,13	4258246,91
203	725072,72	4258276,36
204	725066,34	4258281,13
205	725060,86	4258285,08
206	725041,74	4258298,86
207	725022,32	4258313,41
208	725003,37	4258327,83
209	724939,38	4258375,14
210	724835,47	4258233,65
211	724681,49	4258222,67
212	724608,78	4258349,33
213	724340,25	4258546,50
214	724392,78	4258618,06
215	724402,02	4258611,26
216	724430,07	4258649,25
217	724441,95	4258665,34
218	724418,74	4258682,48
219	724465,69	4258743,21
220	724610,49	4258930,50
221	724506,65	4259010,78
222	724538,26	4259051,68
223	724467,44	4259598,19
224	724205,69	4259732,54
225	724129,66	4259900,24
226	724220,56	4259941,44
227	724317,54	4259985,41
228	724591,36	4260137,10
229	724683,17	4260187,91
230	724788,03	4260250,66
231	724986,44	4260288,15
232	725174,80	4260296,98
233	725471,97	4260220,77
234	725608,95	4260185,64

235	725790,82	4260138,08
236	726080,40	4260062,34
237	726096,16	4260060,98
238	726383,58	4260036,21
239	726684,78	4260118,03
240	726800,97	4260149,58
241	727062,02	4260224,36
242	727279,55	4260286,69
243	727531,73	4260358,96
244	727768,73	4260426,91
245	727948,43	4260478,41
246	728035,38	4260518,07
247	728198,60	4260592,53
248	728481,45	4260721,55
249	728749,60	4260843,84
250	728915,37	4260959,68
251	729102,37	4261090,35
252	729271,36	4261208,46
253	729504,05	4261303,88
254	729683,07	4261377,26
255	729797,77	4261450,64
256	729991,64	4261574,67
257	730081,52	4261707,26
258	730252,48	4261959,42
259	730274,17	4262173,28
260	730302,29	4262449,89
261	730330,97	4262732,28
262	730556,51	4262920,36
263	730675,12	4262977,09
264	730842,79	4263057,31
265	731143,55	4263201,20
266	731329,07	4263289,96
267	731416,15	4263334,36
268	731445,62	4263370,28
18	731603,55	4263248,66

Охранная зона кабеля ЭХЗ

№ точ-ки	X	Y
1	724316,72	4258525,85
2	724354,80	4258357,06
3	724358,70	4258357,94
4	724320,68	4258526,46
1	724316,72	4258525,85

Санитарно-защитная зона полигона ТБПО

№ точки	X	Y
1	723559,10	4260683,85
2	723576,13	4260673,25
3	723586,50	4260668,60
4	723591,11	4260666,56
5	723592,03	4260666,16
6	723601,30	4260662,22
7	723602,23	4260661,84
8	723611,57	4260658,09
9	723612,51	4260657,73
10	723621,93	4260654,17
11	723622,88	4260653,82
12	723632,37	4260650,45
13	723633,32	4260650,13
14	723642,87	4260646,95
15	723643,83	4260646,64
16	723653,45	4260643,66
17	723654,41	4260643,37
18	723664,09	4260640,58
19	723665,06	4260640,31
20	723674,79	4260637,72
21	723675,76	4260637,47
22	723685,54	4260635,07
23	723686,52	4260634,84
24	723696,35	4260632,64
25	723697,33	4260632,43
26	723707,20	4260630,43
27	723708,19	4260630,24
28	723718,10	4260628,44
29	723719,09	4260628,27
30	723729,03	4260626,66
31	723730,03	4260626,51

32	723740,00	4260625,11
33	723741,00	4260624,98
34	723750,99	4260623,78
35	723751,99	4260623,67
36	723762,01	4260622,67
37	723763,02	4260622,58
38	723773,05	4260621,78
39	723774,06	4260621,71
40	723784,11	4260621,12
41	723785,11	4260621,07
42	723795,18	4260620,68
43	723796,18	4260620,65
44	723806,25	4260620,46
45	723807,26	4260620,45
46	723817,32	4260620,46
47	723818,33	4260620,47
48	723828,40	4260620,69
49	723829,40	4260620,72
50	723839,47	4260621,14
51	723840,47	4260621,19
52	723850,52	4260621,81
53	723851,52	4260621,88
54	723861,56	4260622,71
55	723862,56	4260622,80
56	723872,58	4260623,82
57	723873,58	4260623,94
58	723883,57	4260625,16
59	723884,57	4260625,30
60	723894,54	4260626,72
61	723895,53	4260626,88
62	723905,47	4260628,50
63	723906,46	4260628,68

64	723916,36	4260630,50
65	723917,35	4260630,70
66	723927,22	4260632,72
67	723928,20	4260632,94
68	723938,02	4260635,16
69	723939,00	4260635,39
70	723948,77	4260637,82
71	723949,75	4260638,07
72	723959,47	4260640,69
73	723960,44	4260640,96
74	723970,11	4260643,77
75	723971,07	4260644,06
76	723980,68	4260647,07
77	723981,64	4260647,38
78	723991,19	4260650,58
79	723992,14	4260650,91
80	724001,62	4260654,30
81	724002,56	4260654,65
82	724011,97	4260658,24
83	724012,91	4260658,60
84	724022,25	4260662,37
85	724023,18	4260662,76
86	724032,43	4260666,72
87	724033,36	4260667,12
88	724042,53	4260671,27
89	724043,45	4260671,69
90	724052,54	4260676,02
91	724053,44	4260676,46
92	724062,44	4260680,97
93	724063,34	4260681,43
94	724072,25	4260686,12
95	724073,14	4260686,60

96	724081,95	4260691,47
97	724082,82	4260691,97
98	724091,54	4260697,01
99	724092,40	4260697,52
100	724101,01	4260702,74
101	724101,87	4260703,28
102	724110,37	4260708,67
103	724111,22	4260709,22
104	724119,61	4260714,78
105	724120,45	4260715,34
106	724128,72	4260721,07
107	724129,55	4260721,65
108	724137,71	4260727,55
109	724138,52	4260728,15
110	724146,56	4260734,21
111	724147,36	4260734,82
112	724155,28	4260741,04
113	724156,06	4260741,67
114	724163,85	4260748,05
115	724164,63	4260748,69
116	724172,29	4260755,23
117	724173,05	4260755,89
118	724180,58	4260762,58
119	724181,32	4260763,25
120	724188,71	4260770,09
121	724189,45	4260770,78
122	724196,70	4260777,76
123	724197,42	4260778,47
124	724204,53	4260785,60
125	724205,23	4260786,32
126	724212,20	4260793,59
127	724212,89	4260794,32
128	724219,71	4260801,73
129	724220,38	4260802,48
130	724227,05	4260810,03
131	724227,71	4260810,79
132	724234,22	4260818,47
133	724234,86	4260819,24
134	724241,22	4260827,05
135	724241,85	4260827,83
136	724248,05	4260835,77
137	724248,66	4260836,57
138	724254,70	4260844,63
139	724255,30	4260845,44

140	724261,17	4260853,61
141	724261,75	4260854,44
142	724267,46	4260862,73
143	724268,02	4260863,57
144	724273,56	4260871,97
145	724274,11	4260872,82
146	724279,48	4260881,34
147	724280,01	4260882,19
148	724285,21	4260890,82
149	724285,72	4260891,69
150	724290,74	4260900,41
151	724291,23	4260901,29
152	724296,08	4260910,12
153	724296,56	4260911,00
154	724301,22	4260919,92
155	724301,68	4260920,82
156	724306,17	4260929,83
157	724306,61	4260930,74
158	724310,91	4260939,84
159	724311,33	4260940,76
160	724313,42	4260945,34
161	724428,00	4261200,80
162	724430,04	4261205,40
163	724430,44	4261206,33
164	724434,37	4261215,60
165	724434,76	4261216,53
166	724438,51	4261225,87
167	724438,87	4261226,81
168	724442,43	4261236,23
169	724442,78	4261237,17
170	724446,14	4261246,66
171	724446,47	4261247,62
172	724449,65	4261257,17
173	724449,96	4261258,13
174	724452,94	4261267,75
175	724453,23	4261268,71
176	724456,02	4261278,39
177	724456,29	4261279,36
178	724458,88	4261289,08
179	724459,13	4261290,06
180	724461,53	4261299,84
181	724461,76	4261300,82
182	724463,96	4261310,65
183	724464,17	4261311,63

184	724466,17	4261321,50
185	724466,36	4261322,49
186	724468,16	4261332,39
187	724468,33	4261333,39
188	724469,93	4261343,33
189	724470,08	4261344,32
190	724471,49	4261354,29
191	724471,62	4261355,29
192	724472,82	4261365,29
193	724472,93	4261366,29
194	724473,93	4261376,31
195	724474,02	4261377,31
196	724474,81	4261387,35
197	724474,88	4261388,35
198	724475,48	4261398,41
199	724475,53	4261399,41
200	724475,92	4261409,47
201	724475,95	4261410,48
202	724476,14	4261420,55
203	724476,15	4261421,55
204	724476,13	4261431,62
205	724476,12	4261432,63
206	724475,91	4261442,70
207	724475,88	4261443,70
208	724475,46	4261453,76
209	724475,41	4261454,77
210	724474,79	4261464,82
211	724474,71	4261465,82
212	724473,89	4261475,86
213	724473,80	4261476,86
214	724472,77	4261486,88
215	724472,66	4261487,88
216	724471,43	4261497,87
217	724471,30	4261498,87
218	724469,87	4261508,84
219	724469,72	4261509,83
220	724468,09	4261519,77
221	724467,92	4261520,76
222	724466,09	4261530,66
223	724465,90	4261531,65
224	724463,87	4261541,51
225	724463,66	4261542,50
226	724461,44	4261552,32
227	724461,20	4261553,30

228	724458,78	4261563,07
229	724458,53	4261564,04
230	724455,91	4261573,77
231	724455,64	4261574,74
232	724452,83	4261584,40
233	724452,53	4261585,37
234	724449,53	4261594,98
235	724449,22	4261595,94
236	724446,02	4261605,48
237	724445,69	4261606,43
238	724442,29	4261615,91
239	724441,94	4261616,86
240	724438,36	4261626,27
241	724437,99	4261627,21
242	724434,22	4261636,54
243	724433,84	4261637,47
244	724429,88	4261646,73
245	724429,47	4261647,65
246	724425,33	4261656,83
247	724424,91	4261657,74
248	724420,58	4261666,83
249	724420,14	4261667,74
250	724415,63	4261676,74
251	724415,17	4261677,64
252	724410,47	4261686,55
253	724410,00	4261687,43
254	724405,13	4261696,25
255	724404,63	4261697,12
256	724399,59	4261705,84
257	724399,07	4261706,70
258	724393,85	4261715,31
259	724393,32	4261716,17
260	724387,93	4261724,67
261	724387,38	4261725,52
262	724381,82	4261733,91
263	724381,25	4261734,74
264	724375,52	4261743,02
265	724374,94	4261743,84
266	724369,05	4261752,01
267	724368,45	4261752,82
268	724362,39	4261760,86
269	724361,78	4261761,66
270	724355,56	4261769,57
271	724354,93	4261770,36

272	724348,55	4261778,15
273	724347,90	4261778,92
274	724341,37	4261786,59
275	724340,71	4261787,34
276	724334,02	4261794,87
277	724333,35	4261795,62
278	724326,51	4261803,01
279	724325,82	4261803,74
280	724318,83	4261811,00
281	724318,13	4261811,71
282	724311,00	4261818,82
283	724310,28	4261819,53
284	724303,01	4261826,49
285	724302,27	4261827,18
286	724294,86	4261834,00
287	724294,12	4261834,68
288	724286,57	4261841,34
289	724285,81	4261842,00
290	724278,13	4261848,52
291	724277,36	4261849,16
292	724269,55	4261855,52
293	724268,76	4261856,15
294	724260,83	4261862,35
295	724260,03	4261862,96
296	724251,97	4261869,00
297	724251,16	4261869,59
298	724242,98	4261875,47
299	724242,16	4261876,05
300	724233,87	4261881,76
301	724233,03	4261882,32
302	724224,62	4261887,86
303	724223,78	4261888,40
304	724215,26	4261893,78
305	724214,40	4261894,30
306	724205,78	4261899,50
307	724204,91	4261900,01
308	724196,19	4261905,04
309	724195,31	4261905,53
310	724186,48	4261910,38
311	724185,59	4261910,85
312	724176,67	4261915,52
313	724175,78	4261915,98
314	724166,76	4261920,47
315	724165,86	4261920,91

316	724156,75	4261925,21
317	724155,84	4261925,63
318	724151,26	4261927,71
319	723582,86	4262182,66
320	723578,26	4262184,70
321	723577,33	4262185,10
322	723568,07	4262189,03
323	723567,13	4262189,42
324	723557,79	4262193,17
325	723556,85	4262193,53
326	723547,43	4262197,09
327	723546,49	4262197,44
328	723537,00	4262200,80
329	723536,05	4262201,13
330	723526,49	4262204,31
331	723525,53	4262204,61
332	723515,91	4262207,60
333	723514,95	4262207,89
334	723505,28	4262210,68
335	723504,30	4262210,95
336	723494,58	4262213,54
337	723493,60	4262213,79
338	723483,82	4262216,19
339	723482,84	4262216,42
340	723473,01	4262218,62
341	723472,03	4262218,83
342	723462,16	4262220,83
343	723461,17	4262221,02
344	723451,27	4262222,82
345	723450,27	4262222,99
346	723440,33	4262224,59
347	723439,34	4262224,74
348	723429,37	4262226,14
349	723428,37	4262226,27
350	723418,37	4262227,48
351	723417,37	4262227,59
352	723407,35	4262228,58
353	723406,35	4262228,67
354	723396,31	4262229,47
355	723395,31	4262229,54
356	723385,26	4262230,14
357	723384,25	4262230,19
358	723374,19	4262230,58
359	723373,18	4262230,61

360	723363,11	4262230,80
361	723362,11	4262230,81
362	723352,04	4262230,79
363	723351,03	4262230,78
364	723340,97	4262230,57
365	723339,96	4262230,54
366	723329,90	4262230,12
367	723328,89	4262230,06
368	723318,84	4262229,44
369	723317,84	4262229,37
370	723307,80	4262228,55
371	723306,80	4262228,46
372	723296,78	4262227,43
373	723295,78	4262227,32
374	723285,79	4262226,09
375	723284,79	4262225,96
376	723274,82	4262224,53
377	723273,83	4262224,38
378	723263,89	4262222,75
379	723262,90	4262222,58
380	723253,00	4262220,75
381	723252,01	4262220,56
382	723242,15	4262218,53
383	723241,16	4262218,32
384	723231,34	4262216,09
385	723230,36	4262215,86
386	723220,59	4262213,44
387	723219,62	4262213,19
388	723209,89	4262210,57
389	723208,92	4262210,30
390	723199,26	4262207,48
391	723198,29	4262207,19
392	723188,68	4262204,19
393	723187,73	4262203,88
394	723178,18	4262200,67
395	723177,23	4262200,35
396	723167,75	4262196,95
397	723166,80	4262196,60
398	723157,39	4262193,02
399	723156,45	4262192,65
400	723147,12	4262188,88
401	723146,19	4262188,50
402	723136,93	4262184,54
403	723136,01	4262184,13

404	723126,83	4262179,99
405	723125,92	4262179,56
406	723116,83	4262175,24
407	723115,92	4262174,79
408	723106,92	4262170,28
409	723106,02	4262169,82
410	723097,12	4262165,13
411	723096,23	4262164,66
412	723087,42	4262159,79
413	723086,54	4262159,29
414	723077,83	4262154,25
415	723076,96	4262153,73
416	723068,35	4262148,51
417	723067,49	4262147,98
418	723058,99	4262142,59
419	723058,15	4262142,04
420	723049,75	4262136,48
421	723048,92	4262135,91
422	723040,64	4262130,18
423	723039,82	4262129,60
424	723031,65	4262123,71
425	723030,84	4262123,11
426	723022,80	4262117,05
427	723022,00	4262116,44
428	723014,09	4262110,22
429	723013,30	4262109,59
430	723005,51	4262103,21
431	723004,74	4262102,56
432	722997,08	4262096,03
433	722996,32	4262095,37
434	722988,79	4262088,68
435	722988,04	4262088,00
436	722980,65	4262081,17
437	722979,92	4262080,48
438	722972,66	4262073,49
439	722971,95	4262072,79
440	722964,84	4262065,66
441	722964,13	4262064,94
442	722957,17	4262057,67
443	722956,48	4262056,93
444	722949,66	4262049,52
445	722948,98	4262048,78
446	722942,32	4262041,23
447	722941,66	4262040,47

448	722935,14	4262032,79
449	722934,50	4262032,02
450	722928,14	4262024,21
451	722927,51	4262023,42
452	722921,31	4262015,49
453	722920,70	4262014,69
454	722914,66	4262006,63
455	722914,07	4262005,82
456	722908,19	4261997,64
457	722907,61	4261996,82
458	722901,90	4261988,53
459	722901,34	4261987,69
460	722895,80	4261979,28
461	722895,26	4261978,44
462	722889,88	4261969,92
463	722889,36	4261969,06
464	722884,16	4261960,44
465	722883,65	4261959,57
466	722878,62	4261950,85
467	722878,13	4261949,97
468	722873,28	4261941,14
469	722872,81	4261940,25
470	722868,14	4261931,33
471	722867,68	4261930,44
472	722863,19	4261921,42
473	722862,76	4261920,52
474	722858,45	4261911,41
475	722858,03	4261910,50
476	722855,95	4261905,92
477	722741,36	4261650,46
478	722739,33	4261645,85
479	722738,92	4261644,93
480	722734,99	4261635,66
481	722734,60	4261634,73
482	722730,86	4261625,39
483	722730,49	4261624,45
484	722726,93	4261615,03
485	722726,59	4261614,08
486	722723,22	4261604,59
487	722722,89	4261603,64
488	722719,72	4261594,09
489	722719,41	4261593,13
490	722716,42	4261583,51
491	722716,14	4261582,55

492	722713,35	4261572,87
493	722713,08	4261571,90
494	722710,48	4261562,17
495	722710,23	4261561,20
496	722707,84	4261551,42
497	722707,61	4261550,44
498	722705,41	4261540,61
499	722705,20	4261539,63
500	722703,20	4261529,76
501	722703,01	4261528,77
502	722701,20	4261518,86
503	722701,03	4261517,87
504	722699,43	4261507,93
505	722699,28	4261506,93
506	722697,88	4261496,96
507	722697,75	4261495,97
508	722696,55	4261485,97
509	722696,44	4261484,97
510	722695,44	4261474,95
511	722695,35	4261473,95
512	722694,55	4261463,91
513	722694,48	4261462,90
514	722693,89	4261452,85
515	722693,84	4261451,85
516	722693,44	4261441,79
517	722693,41	4261440,78
518	722693,22	4261430,71
519	722693,22	4261429,70
520	722693,23	4261419,64
521	722693,24	4261418,63
522	722693,46	4261408,56
523	722693,49	4261407,56
524	722693,91	4261397,50
525	722693,96	4261396,49
526	722694,58	4261386,44
527	722694,65	4261385,44
528	722695,47	4261375,40
529	722695,57	4261374,40
530	722696,59	4261364,38
531	722696,70	4261363,38
532	722697,93	4261353,39
533	722698,06	4261352,39
534	722699,49	4261342,42
535	722699,64	4261341,43

536	722701,27	4261331,49
537	722701,44	4261330,50
538	722703,27	4261320,60
539	722703,46	4261319,61
540	722705,49	4261309,74
541	722705,70	4261308,76
542	722707,93	4261298,94
543	722708,16	4261297,96
544	722710,58	4261288,19
545	722710,83	4261287,21
546	722713,45	4261277,49
547	722713,72	4261276,52
548	722716,54	4261266,85
549	722716,83	4261265,89
550	722719,84	4261256,28
551	722720,15	4261255,32
552	722723,35	4261245,77
553	722723,68	4261244,82
554	722727,07	4261235,34
555	722727,42	4261234,40
556	722731,00	4261224,99
557	722731,37	4261224,05
558	722735,14	4261214,72
559	722735,53	4261213,79
560	722739,48	4261204,53
561	722739,89	4261203,61
562	722744,03	4261194,43
563	722744,46	4261193,52
564	722748,79	4261184,42
565	722749,23	4261183,52
566	722753,74	4261174,52
567	722754,20	4261173,62
568	722758,89	4261164,71
569	722759,37	4261163,83
570	722764,24	4261155,01
571	722764,73	4261154,14
572	722769,78	4261145,42
573	722770,29	4261144,56
574	722775,51	4261135,95
575	722776,04	4261135,09
576	722781,43	4261126,59
577	722781,98	4261125,74
578	722787,54	4261117,35
579	722788,11	4261116,52

580	722793,84	4261108,24
581	722794,42	4261107,41
582	722800,32	4261099,25
583	722800,91	4261098,44
584	722806,97	4261090,40
585	722807,59	4261089,60
586	722813,81	4261081,68
587	722814,44	4261080,90
588	722820,81	4261073,11
589	722821,46	4261072,33
590	722827,99	4261064,67
591	722828,65	4261063,91
592	722835,34	4261056,38
593	722836,02	4261055,64
594	722842,85	4261048,25
595	722843,55	4261047,51
596	722850,53	4261040,26
597	722851,24	4261039,54
598	722858,36	4261032,43
599	722859,08	4261031,73
600	722866,36	4261024,76
601	722867,09	4261024,07
602	722874,50	4261017,26
603	722875,25	4261016,58
604	722882,79	4261009,91
605	722883,55	4261009,25
606	722891,23	4261002,74
607	722892,01	4261002,10
608	722899,81	4260995,74
609	722900,60	4260995,11
610	722908,53	4260988,91
611	722909,33	4260988,30
612	722917,39	4260982,26
613	722918,20	4260981,67
614	722926,38	4260975,79
615	722927,20	4260975,21
616	722935,50	4260969,50
617	722936,33	4260968,94
618	722944,74	4260963,40
619	722945,59	4260962,85
620	722954,10	4260957,48
621	722954,96	4260956,95
622	722963,58	4260951,75
623	722964,45	4260951,24

624	722973,18	4260946,22
625	722974,05	4260945,73
626	722982,88	4260940,88
627	722983,77	4260940,40
628	722992,69	4260935,74
629	722993,59	4260935,28

630	723002,60	4260930,79
631	723003,51	4260930,35
632	723012,61	4260926,05
633	723013,52	4260925,63
634	723018,11	4260923,54
635	723028,45	4260918,90

636	723045,07	4260913,99
637	723060,54	4260904,51
638	723539,60	4260689,63
1	723559,10	4260683,85

Санитарно-защитная полоса водопровода

№ точки	X	Y
1	731694,50	4263193,86
2	731707,31	4263209,22
3	731664,50	4263244,91
4	731672,46	4263255,15
5	731619,55	4263296,16
6	731611,02	4263285,10
7	731440,23	4263416,72
8	731394,84	4263361,09
9	731314,31	4263320,03
10	731129,17	4263231,46
11	730828,33	4263087,53
12	730660,64	4263007,30
13	730537,54	4262948,10
14	730299,21	4262749,34
15	730261,91	4262383,91
16	730237,76	4262146,38
17	730220,68	4261972,14
18	730054,34	4261726,62
19	729968,21	4261599,44
20	729779,73	4261478,84
21	729667,33	4261406,94
22	729491,22	4261334,82
23	729255,39	4261238,11
24	729083,73	4261118,12
25	728896,74	4260987,46
26	728733,33	4260873,26
27	728467,74	4260752,11
28	728184,70	4260623,01
29	728021,46	4260548,54
30	727937,84	4260510,08
31	727760,76	4260459,23

32	727523,77	4260391,29
33	727271,17	4260318,93
34	727053,54	4260256,68
35	726792,69	4260181,91
36	726676,70	4260150,42
37	726380,88	4260070,05
38	726099,04	4260094,36
39	726085,71	4260095,50
40	725798,00	4260170,46
41	725616,50	4260217,95
42	725478,72	4260253,21
43	725178,25	4260330,64
44	724982,64	4260321,50
45	724776,14	4260282,63
46	724666,89	4260217,17
47	724575,64	4260166,64
48	724302,39	4260015,29
49	724206,73	4259971,96
50	724099,39	4259923,30
51	723996,79	4259875,19
52	723850,46	4259843,40
53	723821,33	4259837,09
54	723762,25	4259825,50
55	723708,59	4259812,07
56	723682,34	4259805,84
57	723620,02	4259791,24
58	723603,46	4259776,86
59	723594,03	4259788,07
60	723582,00	4259806,00
61	723571,90	4259821,03
62	723553,05	4259885,50
63	723521,81	4260127,21
64	723509,66	4260221,38
65	723494,20	4260341,05

66	723483,34	4260425,30
67	723468,58	4260539,39
68	723455,78	4260638,55
69	723444,23	4260727,96
70	723429,49	4260841,91
71	723419,29	4260920,99
72	723579,12	4260944,04
73	723654,49	4261003,47
74	723747,74	4261187,00
75	723752,73	4261196,83
76	723734,46	4261205,02
77	723638,65	4261016,45
78	723570,95	4260963,07
79	723396,93	4260937,97
80	723409,66	4260839,35
81	723424,39	4260725,40
82	723435,95	4260635,99
83	723448,74	4260536,82
84	723463,50	4260422,74
85	723474,36	4260338,49
86	723489,82	4260218,82
87	723501,98	4260124,65
88	723533,42	4259881,39
89	723553,57	4259812,44
90	723565,39	4259794,86
91	723578,03	4259776,02
92	723601,25	4259748,45
93	723629,40	4259772,90
94	723686,92	4259786,38
95	723713,33	4259792,64
96	723766,60	4259805,97
97	723825,37	4259817,50
98	723854,70	4259823,85
99	724003,24	4259856,13

100	724107,76	4259905,13
101	724214,98	4259953,74
102	724311,37	4259997,40
103	724585,33	4260149,14
104	724676,88	4260199,84
105	724783,35	4260263,64
106	724984,96	4260301,59
107	725176,17	4260310,52
108	725473,75	4260233,84
109	725611,49	4260198,59
110	725792,95	4260151,11
111	726082,31	4260075,71
112	726097,32	4260074,43
113	726382,69	4260049,82
114	726681,94	4260131,12
115	726798,06	4260162,65
116	727059,04	4260237,45

117	727276,67	4260299,70
118	727529,28	4260372,06
119	727766,28	4260440,01
120	727944,82	4260491,28
121	728029,79	4260530,36
122	728193,00	4260604,81
123	728476,04	4260733,92
124	728743,29	4260855,83
125	728908,19	4260971,06
126	729095,19	4261101,73
127	729265,03	4261220,45
128	729498,80	4261316,32
129	729676,59	4261389,12
130	729790,51	4261461,99
131	729982,46	4261584,81
132	730070,90	4261715,41
133	730240,08	4261965,13

134	730257,66	4262144,39
135	730281,81	4262381,88
136	730318,27	4262739,20
137	730548,44	4262931,15
138	730669,30	4262989,27
139	730836,96	4263069,49
140	731137,80	4263213,42
141	731323,17	4263302,10
142	731407,68	4263345,19
143	731443,43	4263389,01
144	731612,09	4263259,03
145	731622,16	4263272,09
146	731647,51	4263252,51
147	731638,19	4263240,48
148	731644,02	4263235,94
149	731686,82	4263200,26
1	731694,50	4263193,86

Охранная зона площадки ЭСН ОПР (расширение)

№ точки	X	Y
1	724744,74	4258379,95
2	724744,99	4258379,76
3	724745,24	4258379,59
4	724745,50	4258379,42
5	724745,77	4258379,26
6	724746,04	4258379,10
7	724746,32	4258378,96
8	724746,60	4258378,83
9	724746,88	4258378,70
10	724747,17	4258378,58
11	724747,46	4258378,47
12	724747,76	4258378,37
13	724748,05	4258378,28
14	724748,35	4258378,20
15	724748,66	4258378,13
16	724748,96	4258378,07
17	724749,27	4258378,02
18	724749,58	4258377,97
19	724749,89	4258377,94
20	724750,20	4258377,92
21	724750,51	4258377,90
22	724750,82	4258377,90
23	724751,13	4258377,90

24	724751,44	4258377,92
25	724751,75	4258377,94
26	724752,06	4258377,98
27	724752,37	4258378,02
28	724752,67	4258378,07
29	724752,98	4258378,14
30	724753,28	4258378,21
31	724753,58	4258378,29
32	724753,88	4258378,38
33	724754,17	4258378,48
34	724754,46	4258378,59
35	724754,75	4258378,71
36	724755,04	4258378,84
37	724755,32	4258378,97
38	724755,59	4258379,12
39	724755,86	4258379,27
40	724756,13	4258379,43
41	724756,39	4258379,60
42	724756,64	4258379,78
43	724756,89	4258379,96
44	724757,14	4258380,16
45	724757,38	4258380,36
46	724757,61	4258380,57
47	724757,83	4258380,78

48	724758,05	4258381,00
49	724758,26	4258381,23
50	724758,46	4258381,47
51	724758,66	4258381,71
52	724758,85	4258381,96
53	724802,03	4258440,44
54	724802,21	4258440,70
55	724802,39	4258440,96
56	724802,56	4258441,23
57	724802,71	4258441,50
58	724802,86	4258441,78
59	724803,00	4258442,06
60	724803,14	4258442,35
61	724803,26	4258442,64
62	724803,37	4258442,93
63	724803,48	4258443,23
64	724803,57	4258443,53
65	724803,66	4258443,83
66	724803,73	4258444,14
67	724803,80	4258444,45
68	724803,85	4258444,76
69	724803,90	4258445,07
70	724803,94	4258445,38
71	724803,96	4258445,70

72	724803,98	4258446,01
73	724803,99	4258446,33
74	724803,98	4258446,64
75	724803,97	4258446,96
76	724803,95	4258447,27
77	724803,91	4258447,58
78	724803,87	4258447,90
79	724803,82	4258448,21
80	724803,75	4258448,52
81	724803,68	4258448,82
82	724803,60	4258449,13
83	724803,51	4258449,43
84	724803,41	4258449,73
85	724803,30	4258450,02
86	724803,18	4258450,32
87	724803,05	4258450,60
88	724802,91	4258450,89
89	724802,77	4258451,17
90	724802,61	4258451,44
91	724802,45	4258451,71
92	724802,27	4258451,97
93	724802,09	4258452,23
94	724801,90	4258452,49
95	724801,71	4258452,73
96	724801,50	4258452,97
97	724801,29	4258453,21
98	724801,07	4258453,43
99	724800,85	4258453,65
100	724800,62	4258453,87
101	724800,38	4258454,07
102	724800,13	4258454,27
103	724799,88	4258454,46
104	724771,98	4258474,81
105	724771,71	4258475,00
106	724771,44	4258475,18
107	724771,17	4258475,34
108	724770,89	4258475,50
109	724770,60	4258475,65
110	724770,31	4258475,80
111	724770,01	4258475,93
112	724769,71	4258476,05
113	724769,41	4258476,16
114	724769,10	4258476,27
115	724768,79	4258476,36

116	724768,48	4258476,44
117	724768,16	4258476,51
118	724767,85	4258476,58
119	724767,53	4258476,63
120	724767,21	4258476,67
121	724760,45	4258477,43
122	724685,74	4258532,59
123	724694,71	4258544,74
124	724694,90	4258545,00
125	724695,07	4258545,26
126	724695,24	4258545,52
127	724695,39	4258545,79
128	724695,54	4258546,07
129	724695,68	4258546,35
130	724695,82	4258546,64
131	724695,94	4258546,93
132	724696,05	4258547,22
133	724696,15	4258547,52
134	724696,25	4258547,82
135	724696,33	4258548,12
136	724696,41	4258548,42
137	724696,48	4258548,73
138	724696,53	4258549,04
139	724696,58	4258549,35
140	724696,62	4258549,66
141	724696,64	4258549,97
142	724696,66	4258550,29
143	724696,67	4258550,60
144	724696,67	4258550,92
145	724696,65	4258551,23
146	724696,63	4258551,54
147	724696,60	4258551,86
148	724696,56	4258552,17
149	724696,51	4258552,48
150	724696,44	4258552,79
151	724696,37	4258553,09
152	724696,29	4258553,40
153	724696,20	4258553,70
154	724696,10	4258553,99
155	724695,99	4258554,29
156	724695,88	4258554,58
157	724695,75	4258554,87
158	724695,61	4258555,15
159	724695,47	4258555,43

160	724695,31	4258555,70
161	724695,15	4258555,97
162	724694,98	4258556,24
163	724694,80	4258556,49
164	724694,62	4258556,75
165	724694,42	4258556,99
166	724694,22	4258557,23
167	724694,01	4258557,47
168	724693,79	4258557,70
169	724693,57	4258557,92
170	724693,34	4258558,13
171	724693,10	4258558,34
172	724692,86	4258558,53
173	724692,61	4258558,72
174	724572,05	4258647,74
175	724572,23	4258647,99
176	724572,40	4258648,25
177	724572,57	4258648,52
178	724572,73	4258648,79
179	724572,88	4258649,07
180	724573,02	4258649,35
181	724573,15	4258649,64
182	724573,27	4258649,93
183	724573,39	4258650,22
184	724573,49	4258650,51
185	724573,58	4258650,81
186	724573,67	4258651,12
187	724573,74	4258651,42
188	724573,81	4258651,73
189	724573,87	4258652,04
190	724573,91	4258652,35
191	724573,95	4258652,66
192	724573,98	4258652,97
193	724573,99	4258653,29
194	724574,00	4258653,60
195	724574,00	4258653,92
196	724573,99	4258654,23
197	724573,97	4258654,54
198	724573,93	4258654,85
199	724573,89	4258655,17
200	724573,84	4258655,48
201	724573,78	4258655,78
202	724573,71	4258656,09
203	724573,63	4258656,39

204	724573,54	4258656,69
205	724573,44	4258656,99
206	724573,33	4258657,29
207	724573,21	4258657,58
208	724573,08	4258657,87
209	724572,95	4258658,15
210	724572,80	4258658,43
211	724572,65	4258658,70
212	724572,49	4258658,97
213	724572,32	4258659,23
214	724572,14	4258659,49
215	724571,95	4258659,75
216	724571,76	4258659,99
217	724571,55	4258660,23
218	724571,34	4258660,47
219	724571,13	4258660,69
220	724570,90	4258660,91
221	724570,67	4258661,13
222	724570,44	4258661,33
223	724570,19	4258661,53
224	724569,94	4258661,72
225	724421,25	4258771,51
226	724420,99	4258771,69
227	724420,73	4258771,87
228	724420,46	4258772,03
229	724420,19	4258772,19
230	724419,91	4258772,34
231	724419,63	4258772,48
232	724419,35	4258772,61
233	724419,06	4258772,74
234	724418,77	4258772,85
235	724418,47	4258772,95
236	724418,17	4258773,05
237	724417,87	4258773,13
238	724417,56	4258773,21
239	724417,26	4258773,27
240	724416,95	4258773,33
241	724416,64	4258773,38
242	724416,32	4258773,41
243	724416,01	4258773,44
244	724415,70	4258773,46
245	724415,38	4258773,47
246	724415,07	4258773,46
247	724414,76	4258773,45

248	724414,44	4258773,43
249	724414,13	4258773,40
250	724413,82	4258773,35
251	724413,51	4258773,30
252	724413,20	4258773,24
253	724412,89	4258773,17
254	724412,59	4258773,09
255	724412,29	4258773,00
256	724411,99	4258772,90
257	724411,70	4258772,79
258	724411,41	4258772,67
259	724411,12	4258772,55
260	724410,84	4258772,41
261	724410,56	4258772,27
262	724410,28	4258772,11
263	724410,01	4258771,95
264	724409,75	4258771,78
265	724409,49	4258771,60
266	724409,24	4258771,41
267	724408,99	4258771,22
268	724408,75	4258771,02
269	724408,52	4258770,81
270	724408,29	4258770,59
271	724408,07	4258770,37
272	724407,86	4258770,14
273	724407,65	4258769,90
274	724407,45	4258769,66
275	724407,26	4258769,41
276	724335,99	4258672,87
277	724335,80	4258672,62
278	724335,63	4258672,36
279	724335,46	4258672,09
280	724335,31	4258671,82
281	724335,16	4258671,54
282	724335,02	4258671,26
283	724334,89	4258670,97
284	724334,76	4258670,69
285	724334,65	4258670,39
286	724334,55	4258670,10
287	724334,45	4258669,80
288	724334,37	4258669,49
289	724334,29	4258669,19
290	724334,22	4258668,88
291	724334,17	4258668,57

292	724334,12	4258668,26
293	724334,08	4258667,95
294	724334,06	4258667,64
295	724334,04	4258667,32
296	724334,03	4258667,01
297	724334,03	4258666,70
298	724334,05	4258666,38
299	724334,07	4258666,07
300	724334,10	4258665,76
301	724334,14	4258665,44
302	724334,20	4258665,13
303	724334,26	4258664,83
304	724334,33	4258664,52
305	724334,41	4258664,22
306	724334,50	4258663,92
307	724334,60	4258663,62
308	724334,71	4258663,32
309	724334,82	4258663,03
310	724334,95	4258662,74
311	724335,09	4258662,46
312	724335,23	4258662,18
313	724335,39	4258661,91
314	724335,55	4258661,64
315	724335,72	4258661,38
316	724335,90	4258661,12
317	724336,08	4258660,86
318	724336,28	4258660,62
319	724336,48	4258660,38
320	724336,69	4258660,14
321	724336,91	4258659,92
322	724337,13	4258659,70
323	724337,36	4258659,48
324	724337,60	4258659,28
325	724337,84	4258659,08
326	724338,09	4258658,89
327	724468,45	4258562,64
328	724615,39	4258454,15
329	724615,65	4258453,96
330	724615,91	4258453,79
331	724616,18	4258453,62
332	724616,45	4258453,46
333	724616,73	4258453,32
334	724617,01	4258453,17
335	724617,29	4258453,04

336	724617,58	4258452,92
337	724617,87	4258452,81
338	724618,17	4258452,70
339	724618,47	4258452,61
340	724618,77	4258452,52
341	724619,08	4258452,45
342	724619,38	4258452,38
343	724619,69	4258452,33
344	724620,00	4258452,28
345	724620,32	4258452,24
346	724620,63	4258452,21
347	724620,94	4258452,20
348	724621,26	4258452,19
349	724621,57	4258452,19
350	724621,88	4258452,21

351	724622,20	4258452,23
352	724622,51	4258452,26
353	724622,82	4258452,30
354	724623,13	4258452,35
355	724623,44	4258452,41
356	724623,75	4258452,49
357	724624,05	4258452,57
358	724624,35	4258452,66
359	724624,65	4258452,76
360	724624,94	4258452,86
361	724625,23	4258452,98
362	724625,52	4258453,11
363	724625,80	4258453,25
364	724626,08	4258453,39
365	724626,36	4258453,54

366	724626,63	4258453,71
367	724626,89	4258453,88
368	724627,15	4258454,05
369	724627,40	4258454,24
370	724627,65	4258454,44
371	724627,89	4258454,64
372	724628,12	4258454,85
373	724628,35	4258455,06
374	724628,57	4258455,29
375	724628,78	4258455,52
376	724628,99	4258455,76
377	724629,19	4258456,00
378	724629,38	4258456,25
379	724634,94	4258463,79
1	724744,74	4258379,95

Зона минимально-допустимых расстояний

№ точки	X	Y
1	726594,04	4256985,49
2	726613,61	4256986,03
3	726632,37	4256991,62
4	726649,05	4257001,87
5	726662,51	4257016,09
6	726671,83	4257033,31
7	726676,37	4257052,35
8	726675,83	4257071,92
9	726670,25	4257090,69
10	726659,99	4257107,37
11	726645,77	4257120,83
12	726612,84	4257144,69
13	726615,38	4257155,25
14	726614,89	4257174,74
15	726609,41	4257193,45
16	726599,28	4257210,11
17	726585,21	4257223,59
18	726569,03	4257235,48
19	726550,78	4257249,00
20	726548,47	4257250,65
21	726528,36	4257264,40
22	726510,64	4257278,12
23	726509,35	4257279,10
24	726491,17	4257292,56
25	726490,37	4257293,14

26	726467,39	4257309,68
27	726453,84	4257319,83
28	726445,05	4257326,42
29	726431,26	4257336,76
30	726429,64	4257337,94
31	726411,00	4257351,16
32	726392,81	4257364,26
33	726367,94	4257382,30
34	726346,85	4257398,48
35	726335,93	4257407,59
36	726328,90	4257411,95
37	726328,95	4257412,02
38	726308,35	4257426,96
39	726289,95	4257440,73
40	726271,71	4257454,78
41	726270,54	4257455,67
42	726252,80	4257468,79
43	726232,16	4257485,01
44	726228,14	4257487,96
45	726212,13	4257498,91
46	726190,31	4257515,93
47	726186,59	4257518,65
48	726168,73	4257530,89
49	726147,82	4257545,77
50	726125,30	4257563,07
51	726124,66	4257563,55

52	726106,30	4257577,35
53	726090,79	4257589,33
54	726090,48	4257589,56
55	726070,89	4257604,53
56	726069,04	4257605,90
57	726052,91	4257617,47
58	726052,53	4257617,73
59	726027,71	4257635,29
60	726005,27	4257651,42
61	725983,90	4257666,99
62	725963,23	4257682,91
63	725961,97	4257683,86
64	725948,06	4257694,12
65	725146,04	4258290,97
66	725145,44	4258291,42
67	725105,38	4258320,61
68	725099,40	4258325,08
69	725098,37	4258325,84
70	725093,03	4258329,69
71	725074,31	4258343,18
72	725055,46	4258357,31
73	725036,79	4258371,51
74	725035,96	4258372,13
75	724988,22	4258407,44
76	724971,05	4258416,94
77	724952,01	4258421,66

78	724932,39	4258421,29
79	724913,55	4258415,84
80	724896,76	4258405,68
81	724883,18	4258391,53
82	724806,19	4258286,70
83	724712,01	4258279,98
84	724658,58	4258373,05
85	724649,46	4258385,68
86	724637,93	4258396,16
87	724417,13	4258558,29
88	724425,60	4258569,84
89	724427,80	4258570,47
90	724444,55	4258580,57
91	724458,13	4258594,66
92	724474,31	4258616,58
93	724483,79	4258633,71
94	724488,50	4258652,72
95	724488,14	4258672,29
96	724486,04	4258679,61
97	724509,20	4258709,57
97	724509,20	4258709,57
98	724641,77	4258881,04
98	724641,77	4258881,04
99	724641,77	4258881,04
100	724646,69	4258889,50
101	724651,62	4258897,96
102	724651,62	4258897,96
102	724651,62	4258897,96
103	724654,19	4258907,41
104	724656,75	4258916,85
105	724656,75	4258916,85
105	724656,75	4258916,85
106	724656,79	4258926,64
107	724656,82	4258936,43
108	724656,82	4258936,43
108	724656,82	4258936,43
109	724654,33	4258945,90
110	724651,83	4258955,36
111	724651,83	4258955,36
111	724651,83	4258955,36
112	724646,96	4258963,86
113	724642,10	4258972,35
113	724642,10	4258972,35
113	724642,10	4258972,35

114	724635,20	4258979,30
115	724628,30	4258986,25
115	724628,30	4258986,25
116	724628,30	4258986,25
117	724582,59	4259021,59
118	724586,56	4259028,42
119	724591,69	4259047,36
120	724591,74	4259066,98
121	724523,33	4259594,84
122	724518,85	4259612,38
123	724510,31	4259628,33
124	724498,19	4259641,77
125	724483,20	4259651,92
126	724247,87	4259772,71
127	724202,47	4259872,86
128	724243,26	4259891,35
128	724243,26	4259891,35
128	724243,26	4259891,35
129	724339,52	4259934,98
130	724344,90	4259937,69
131	724618,01	4260088,98
132	724709,51	4260139,63
133	724711,70	4260140,89
134	724807,86	4260198,43
135	724992,86	4260233,39
136	725169,13	4260241,65
137	725458,31	4260167,49
138	725595,16	4260132,40
139	725776,90	4260084,87
140	726064,84	4260009,56
141	726077,38	4260007,40
142	726091,44	4260006,19
143	726375,32	4259981,72
144	726401,42	4259984,06
145	726699,20	4260064,95
146	726815,25	4260096,46
147	726816,25	4260096,74
148	727077,17	4260171,48
149	727294,70	4260233,82
150	727546,88	4260306,09
151	727783,89	4260374,04
152	727962,15	4260425,13
153	727972,62	4260428,99
154	728058,21	4260468,03

154	728058,21	4260468,03
154	728058,21	4260468,03
155	728221,43	4260542,49
156	728504,28	4260671,51
157	728770,76	4260793,04
158	728782,60	4260799,80
159	728946,88	4260914,60
160	729133,87	4261045,26
161	729297,87	4261159,89
162	729524,91	4261252,99
163	729702,26	4261325,69
164	729714,24	4261331,91
165	729827,41	4261404,31
165	729827,41	4261404,31
165	729827,41	4261404,31
166	730017,81	4261526,12
167	730029,72	4261535,56
168	730039,48	4261547,21
169	730127,05	4261676,40
170	730295,17	4261924,38
171	730303,58	4261940,85
172	730307,70	4261958,89
173	730328,89	4262167,73
174	730357,01	4262444,33
175	730383,42	4262704,41
176	730586,45	4262873,71
177	730698,76	4262927,44
178	730698,77	4262927,45
179	730698,86	4262927,48
180	730866,52	4263007,70
181	731167,28	4263151,59
182	731352,58	4263240,23
183	731354,28	4263241,08
184	731437,41	4263283,47
185	731450,36	4263291,85
186	731453,40	4263294,86
187	731617,74	4263168,24
188	731634,68	4263158,42
189	731653,58	4263153,32
190	731673,16	4263153,28
191	731692,08	4263158,31
192	731709,06	4263168,07
193	731722,93	4263181,88
194	731732,75	4263198,82

195	731737,85	4263217,72
196	731737,89	4263237,30
197	731732,86	4263256,22
198	731723,11	4263273,20
199	731709,29	4263287,07
200	731488,24	4263457,37
201	731471,65	4263467,04
202	731453,16	4263472,19
203	731433,96	4263472,47
204	731415,32	4263467,87
205	731398,46	4263458,69
206	731384,49	4263445,53
207	731355,31	4263409,97
208	731286,99	4263375,14
209	731102,55	4263286,90
210	730801,79	4263143,01
211	730634,12	4263062,79
212	730634,11	4263062,78
213	730634,03	4263062,76
214	730513,26	4263004,98
215	730497,59	4262994,92
216	730263,86	4262800,02
217	730250,75	4262785,85
218	730241,69	4262768,80
219	730237,28	4262750,00
220	730207,78	4262459,49
221	730179,66	4262182,89
222	730160,38	4261992,87
223	730002,89	4261760,57
224	729923,98	4261644,16
225	729746,58	4261530,67
225	729746,58	4261530,67
226	729639,11	4261461,91
227	729468,02	4261391,78
228	729233,27	4261295,52
229	729218,76	4261287,60
230	729047,95	4261168,22
231	728860,96	4261037,55
232	728702,29	4260926,68
233	728442,03	4260807,98
234	728159,18	4260678,96
235	727995,95	4260604,50
235	727995,95	4260604,50
236	727915,45	4260567,78

237	727742,56	4260518,23
238	727505,56	4260450,28
239	727253,38	4260378,02
240	727035,86	4260315,68
241	726775,44	4260241,08
242	726659,89	4260209,70
243	726374,94	4260132,30
244	726104,32	4260155,63
245	726096,62	4260156,30
246	725814,86	4260229,99
247	725632,94	4260277,56
248	725632,59	4260277,65
249	725495,57	4260312,79
250	725195,49	4260389,74
251	725173,35	4260392,01
252	724980,59	4260382,98
253	724970,17	4260381,76
254	724766,89	4260343,34
255	724742,30	4260334,01
256	724635,76	4260270,25
257	724545,35	4260220,21
258	724274,84	4260070,36
259	724181,33	4260027,97
259	724181,33	4260027,97
260	724072,22	4259978,51
261	724072,22	4259978,51
262	723976,77	4259935,24
263	723727,11	4259881,16
264	723725,81	4259880,87
265	723687,43	4259871,84
266	723626,83	4259857,58
267	723614,90	4259898,39
268	723489,73	4260867,42
269	723584,65	4260880,99
270	723603,52	4260886,28
271	723620,38	4260896,28
272	723691,15	4260951,91
273	723702,78	4260963,30
274	723711,68	4260976,93
275	723763,44	4261078,93
276	723765,67	4261078,14
277	723775,04	4261074,83
278	723775,05	4261074,83
279	723775,05	4261074,83

280	723784,67	4261074,09
281	723794,56	4261073,32
282	723794,57	4261073,32
283	723794,57	4261073,32
284	723804,08	4261075,09
285	723813,81	4261076,91
286	723813,82	4261076,91
287	723813,82	4261076,91
288	723822,57	4261081,10
289	723831,47	4261085,36
290	723831,48	4261085,36
291	723831,48	4261085,36
292	723838,88	4261091,70
293	723846,35	4261098,09
294	723846,35	4261098,09
295	723846,35	4261098,09
296	723851,89	4261106,16
297	723857,42	4261114,23
298	723857,42	4261114,24
298	723857,42	4261114,24
298	723857,42	4261114,24
299	723869,92	4261138,84
300	723876,44	4261157,30
301	723877,96	4261176,82
302	723874,37	4261196,07
303	723865,92	4261213,73
304	723853,19	4261228,61
305	723837,04	4261239,68
306	723818,58	4261246,19
307	723799,06	4261247,71
308	723779,81	4261244,12
309	723773,40	4261241,05
310	723764,05	4261245,80
311	723764,03	4261245,81
312	723764,02	4261245,82
313	723754,80	4261249,06
314	723745,59	4261252,31
315	723745,57	4261252,32
316	723745,55	4261252,32
317	723735,81	4261253,07
318	723726,07	4261253,83
319	723726,05	4261253,82
320	723726,03	4261253,83
321	723716,43	4261252,03

322	723706,82	4261250,24
323	723706,80	4261250,23
324	723706,79	4261250,23
325	723697,97	4261246,00
326	723689,16	4261241,79
327	723689,14	4261241,77
328	723689,13	4261241,77
329	723681,71	4261235,41
330	723674,28	4261229,05
331	723674,27	4261229,04
332	723674,26	4261229,03
333	723668,74	4261220,96
334	723663,21	4261212,90
335	723663,21	4261212,89
336	723663,20	4261212,87
337	723585,42	4261059,59
338	723543,49	4261026,63
339	723395,25	4261005,43
340	723376,56	4261000,21
341	723359,82	4260990,38
342	723346,17	4260976,58
343	723336,52	4260959,74
344	723331,52	4260940,98
345	723331,49	4260921,57
346	723338,14	4260870,12
347	723466,89	4259873,36
348	723469,29	4259861,92
349	723488,89	4259794,86
350	723498,62	4259774,08
351	723523,84	4259736,53
352	723529,39	4259729,27
353	723545,42	4259710,75
354	723560,07	4259697,73
355	723577,59	4259688,96
356	723596,79	4259685,02
357	723616,36	4259686,19
358	723634,95	4259692,39
359	723651,30	4259703,20
360	723660,85	4259711,49
361	723721,78	4259725,83
362	723759,51	4259734,70
363	724016,33	4259790,33
364	724031,42	4259795,32
365	724065,85	4259810,93

366	724122,05	4259686,96
367	724130,62	4259672,58
368	724142,17	4259660,46
369	724156,11	4259651,21
370	724379,64	4259536,47
371	724438,98	4259078,58
372	724419,25	4259053,06
373	724409,40	4259036,14
374	724404,27	4259017,25
375	724404,20	4258997,67
376	724409,20	4258978,74
377	724418,92	4258961,75
378	724432,72	4258947,85
379	724477,22	4258913,45
380	724390,53	4258801,31
380	724390,53	4258801,31
380	724390,53	4258801,31
381	724300,82	4258685,28
382	724300,77	4258685,18
383	724300,68	4258685,10
384	724295,80	4258676,65
385	724290,97	4258668,36
386	724290,94	4258668,25
387	724290,88	4258668,15
388	724288,36	4258658,75
389	724285,84	4258649,47
390	724285,84	4258649,35
391	724285,81	4258649,24
392	724285,80	4258639,53
393	724285,78	4258632,83
394	724251,83	4258586,59
395	724242,41	4258569,43
396	724237,75	4258550,42
397	724238,16	4258530,84
398	724243,63	4258512,05
399	724253,77	4258495,30
400	724267,91	4258481,76
401	724536,38	4258284,63
402	724605,35	4258164,49
403	724618,22	4258147,95
404	724635,15	4258135,63
405	724654,83	4258128,46
406	724675,73	4258127,02
407	724851,45	4258139,54

408	724872,53	4258144,16
409	724891,42	4258154,59
410	724906,56	4258169,96
411	724959,40	4258241,91
412	724964,85	4258237,76
413	724965,31	4258237,41
414	724984,95	4258222,71
415	724986,03	4258221,91
416	725005,29	4258208,02
417	725010,11	4258204,55
418	725015,95	4258200,19
419	725016,67	4258199,65
420	725056,79	4258170,41
421	725858,64	4257573,68
422	725858,92	4257573,47
423	725872,34	4257563,58
424	725893,16	4257547,54
425	725894,75	4257546,36
426	725917,12	4257530,05
427	725917,54	4257529,75
428	725940,41	4257513,31
429	725940,86	4257512,99
430	725965,72	4257495,41
431	725980,73	4257484,65
432	725999,25	4257470,50
433	726015,00	4257458,33
434	726015,79	4257457,73
435	726034,22	4257443,88
436	726057,52	4257425,98
437	726059,75	4257424,33
438	726082,32	4257408,28
439	726083,39	4257407,53
440	726099,88	4257396,23
441	726121,73	4257379,18
442	726125,53	4257376,41
443	726141,43	4257365,54
444	726160,97	4257350,18
445	726162,71	4257348,85
446	726180,75	4257335,51
447	726198,82	4257321,59
448	726199,66	4257320,95
449	726218,92	4257306,54
450	726219,80	4257305,89
451	726240,84	4257290,62

452	726244,54	4257288,49
453	726251,96	4257282,30
454	726254,34	4257280,40
455	726277,43	4257262,68
456	726279,04	4257261,48
457	726304,82	4257242,77
458	726305,04	4257242,62
459	726323,57	4257229,27
460	726324,02	4257228,95

461	726342,08	4257216,15
462	726355,07	4257206,41
463	726363,88	4257199,80
464	726378,04	4257189,20
465	726379,18	4257188,36
466	726402,32	4257171,70
467	726419,45	4257159,02
468	726438,28	4257144,44
469	726440,70	4257142,68

470	726438,22	4257132,27
471	726438,75	4257112,70
472	726444,34	4257093,94
473	726454,59	4257077,26
474	726468,81	4257063,80
475	726557,77	4256999,35
476	726574,99	4256990,04
1	726594,04	4256985,49

Санитарно-защитная зона первоочередных объектов ПБ Нючакан

№ точки	X	Y
1	732296,14	4263364,74
2	732299,25	4263375,44
3	732301,15	4263386,42
4	732301,82	4263397,54
5	732301,24	4263408,67
6	732299,43	4263419,67
7	732296,41	4263430,39
8	732292,21	4263440,72
9	732286,90	4263450,51
10	732280,52	4263459,65
11	732273,17	4263468,02
12	732264,93	4263475,52
13	732255,91	4263482,06
14	732246,21	4263487,56
15	732235,97	4263491,94
16	732063,97	4263554,44
17	732053,14	4263557,70
18	732042,00	4263559,71
19	732030,71	4263560,45
20	732019,41	4263559,91
21	732008,25	4263558,10
22	731997,36	4263555,04
23	731986,88	4263550,77
24	731976,96	4263545,34
25	731967,71	4263538,83
26	731959,25	4263531,31
27	731951,70	4263522,89
28	731945,15	4263513,67
29	731939,68	4263503,77
30	731935,37	4263493,31

31	731855,37	4263263,31
32	731852,31	4263252,64
33	731850,45	4263241,69
34	731849,82	4263230,61
35	731850,42	4263219,52
36	731852,24	4263208,57
37	731855,27	4263197,89
38	731859,46	4263187,61
39	731864,77	4263177,86
40	731871,12	4263168,75
41	731878,45	4263160,41
42	731886,65	4263152,93
43	731895,64	4263146,41
44	731905,29	4263140,92
45	731915,49	4263136,53
46	732086,49	4263074,03
47	732097,30	4263070,76
48	732108,42	4263068,73
49	732119,69	4263067,96
50	732130,97	4263068,47
51	732142,13	4263070,25
52	732153,02	4263073,28
53	732163,49	4263077,52
54	732173,42	4263082,91
55	732182,68	4263089,39
56	732191,15	4263096,87
57	732198,72	4263105,25
58	732205,29	4263114,44
59	732210,79	4263124,31
60	732215,14	4263134,74
1	732296,14	4263364,74

61	731583,56	4263361,92
62	731574,66	4263368,40
63	731565,09	4263373,87
64	731554,99	4263378,25
65	731544,46	4263381,50
66	731533,64	4263383,57
67	731522,66	4263384,43
68	731511,65	4263384,08
69	731500,74	4263382,52
70	731490,07	4263379,77
71	731479,77	4263375,87
72	731469,96	4263370,85
73	731460,77	4263364,79
74	731452,29	4263357,75
75	731444,64	4263349,83
76	731352,64	4263243,33
77	731345,79	4263234,44
78	731339,98	4263224,83
79	731335,29	4263214,64
80	731331,76	4263203,99
81	731329,45	4263193,00
82	731328,39	4263181,83
83	731328,59	4263170,61
84	731330,04	4263159,48
85	731332,73	4263148,58
86	731336,62	4263138,06
87	731341,67	4263128,03
88	731347,81	4263118,64
89	731354,96	4263109,99
90	731363,04	4263102,20
91	731442,54	4263033,70
92	731451,55	4263026,79

93	731461,28	4263020,94
94	731471,62	4263016,24
95	731482,42	4263012,74
96	731493,55	4263010,48
97	731504,86	4263009,50
98	731516,21	4263009,81
99	731527,45	4263011,40
100	731538,44	4263014,26
101	731549,03	4263018,35
102	731559,10	4263023,61

103	731568,50	4263029,97
104	731577,12	4263037,36
105	731584,84	4263045,69
106	731673,74	4263153,06
107	731676,14	4263155,94
108	731682,86	4263165,00
109	731688,52	4263174,77
110	731693,05	4263185,11
111	731696,38	4263195,89
112	731698,47	4263206,98

113	731699,30	4263218,23
114	731698,86	4263229,51
115	731697,15	4263240,67
116	731694,19	4263251,56
117	731690,03	4263262,05
118	731684,71	4263272,00
119	731678,30	4263281,29
120	731670,89	4263289,80
121	731662,56	4263297,42
61	731583,56	4263361,92

Основная часть проекта планировки территории. Графическая часть

Существующая инженерная инфраструктура

- вдольтрассовый проезд, лесная просека
- автомобильная дорога регионального значения
- существующая линия электропередач (ВЛ)
- существующий газопровод высокого давления в наземном исполнении
- существующий магистральный газопровод
- существующая линия кабеля связи
- реки, водотоки
- рельеф (согласно материалам инженерных изысканий)
- заболоченная местность
- лесная просека

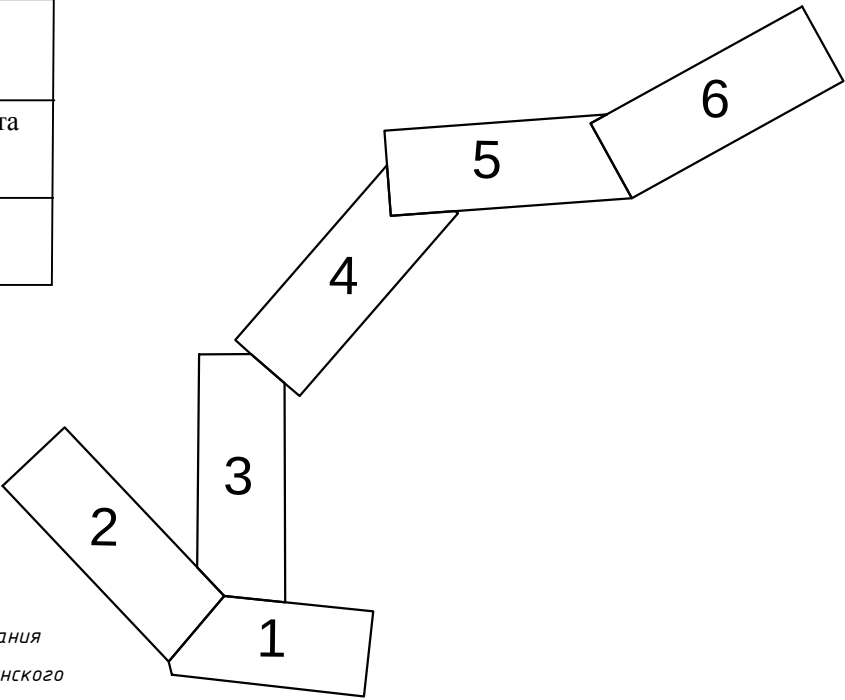
Проектируемая инженерная инфраструктура

- проектируемые площадки
- проектируемый газопровод промышленный
- проектируемая линия электропередач (ВЛ)
- проектируемый канализационный коллектор
- проектируемый кабель ЭХЗ (48 В)
- Внеплощадочные коммуникации:
 - проектируемая трасса газопровода;
 - проектируемая трасса канализации дождевой;
 - проектируемая трасса водопровода
 - проектируемая трасса газопровода на эстакаде
 - проектируемая трасса водопровода на эстакаде
 - проектируемая трасса линии электропередач (10 кВ) на эстакаде
- ось проектируемой подъездной автомобильной дороги с указанием пикетажа

Условные обозначения:

00:00:000000	обозначение кадастрового квартала
	граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки территории
	граница зоны планируемого размещения объекта
	существующие красные линии

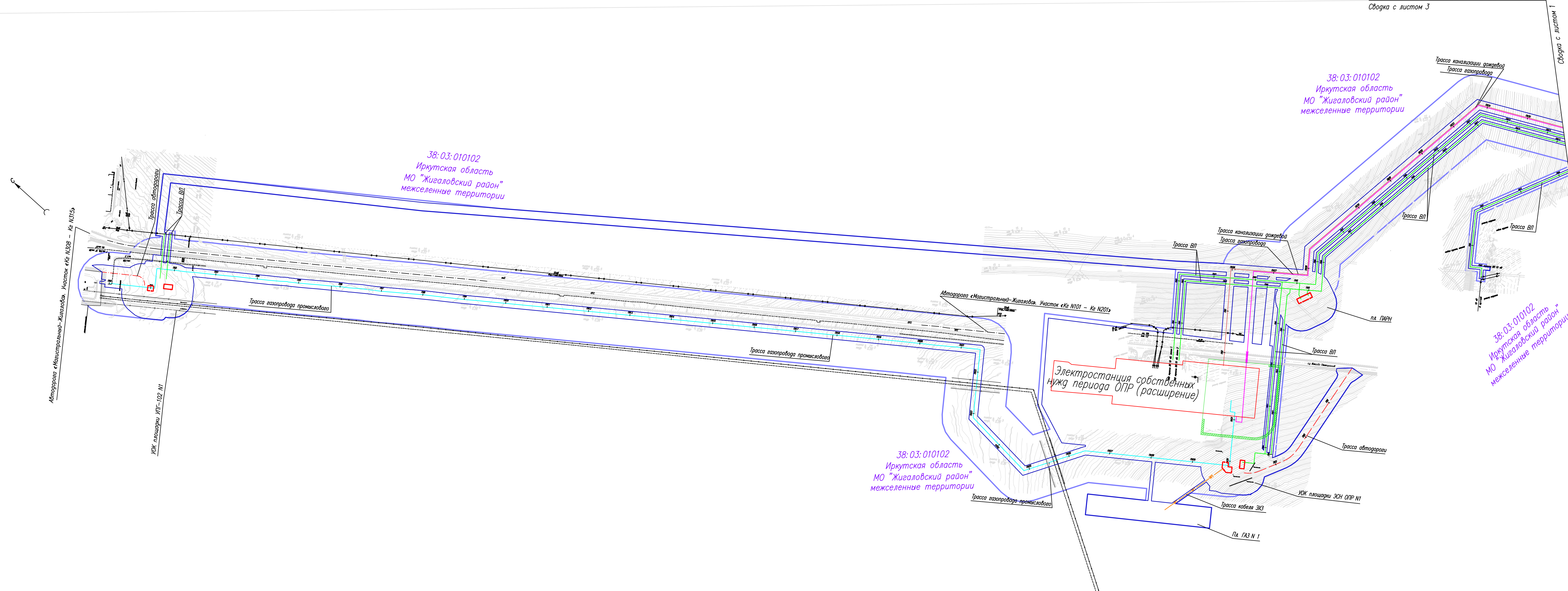
Схема расположения листов

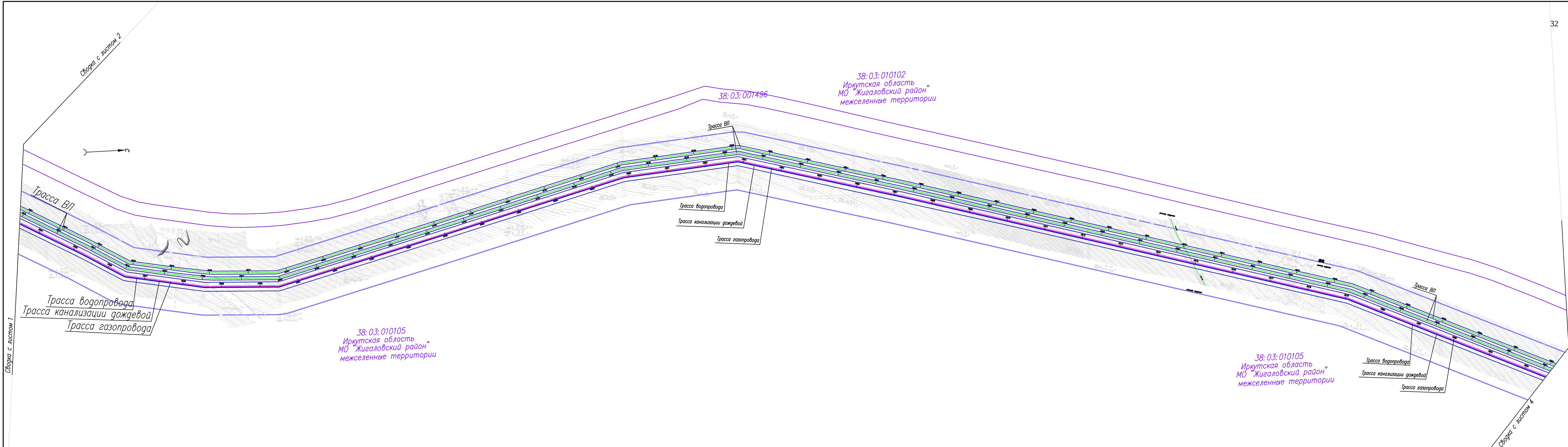


ПРИМЕЧАНИЕ:

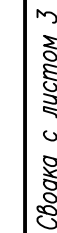
- 1. Существующие красные линии установлены в соответствии с распоряжениями:
 - №82-47-ср от 6 мая 2019 г., Об утверждении проекта планировки территории и проекта межевания территории, предназначенной для реализации инвестиционного проекта "Обустройство Ковыктинского газоконденсатного месторождения" (Этап 5. Объекты УКПГ-2 (в том числе эксплуатационные скважины), конденсатопровод, терминал отгрузки конденсата в пос. Окунайский, ЦДКС);
 - № 82-9-ср от 19 февраля 2019 г., О внесении изменении в распоряжение службы архитектуры Иркутской области от 27 марта 2018 г. №16-ср Этап 1. Площадки бурения и подъездные дороги к ним в районе УКПГ-2 (9 кустов);
- 2. Строительная полоса не ограничивает подходы к водным объектам общего пользования и их береговым полосам. Места таких подходов расположены за пределами полосы отвода для строительства проектируемого объекта с обеих сторон от нее.
- 3. Проектируемые красные линии отсутствуют.

						"Обустройство Ковыктинского газоконденсатного месторождения" Этап 4. Первоочередные объекты обустройства			
Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Погн.	Дата	Проект планировки территории, содержащий проект межевания территории Том 2. Основная часть проекта планировки территории. Графическая часть	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Фетисова							0	6
Нач. орг	Аникин								
						2.1. Чертеж красных линий М 1:5000			

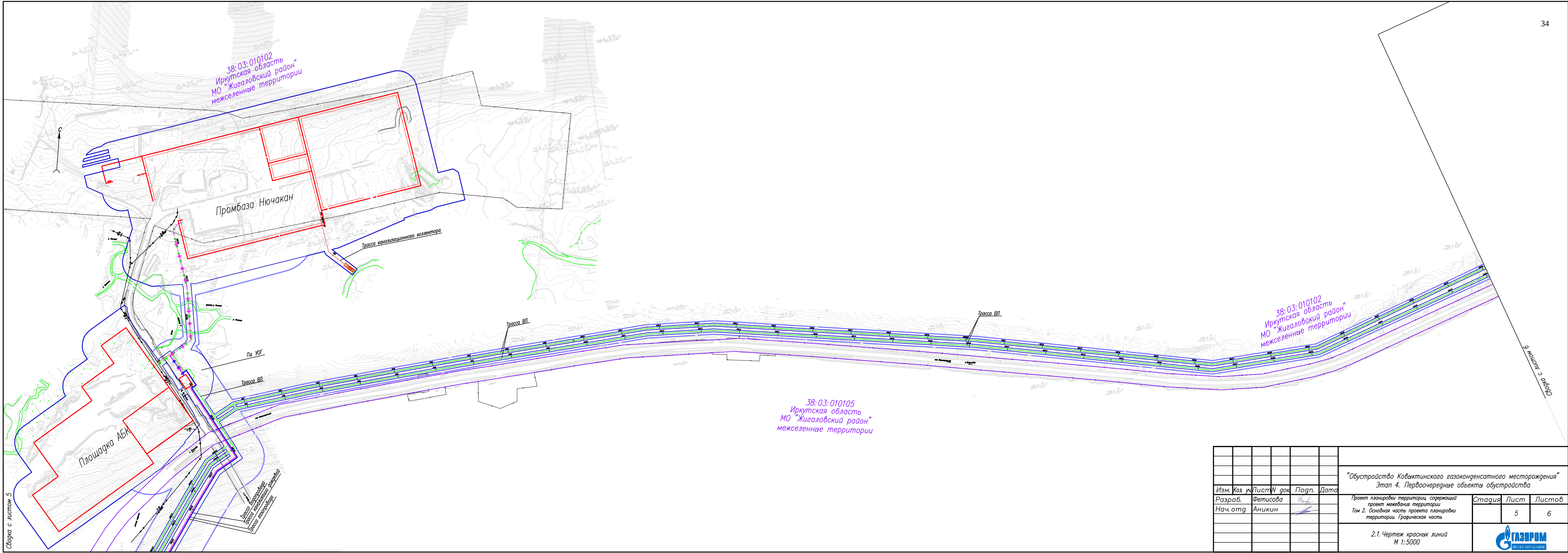
[illegible]

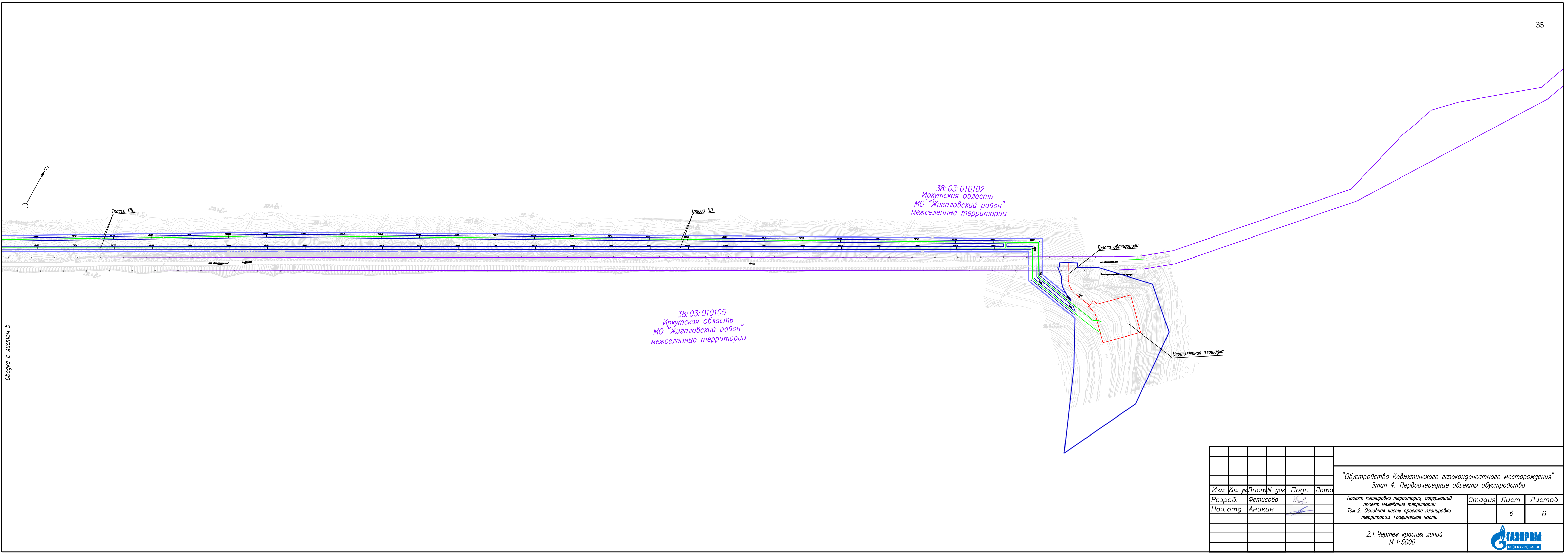


							"Обустройство Ковыктинского газоконденсатного месторождения"			
							Этап 4. Первоочередные объекты обустройства			
Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата		Проект планировки территории, содержащий проект межевания территории Том 2. Основная часть проекта планировки территории. Графическая часть	Стадия	Лист	Листов
Разраб.			Фетисова						3	6
Нач. отд.			Аникин							
							2.1. Чертеж красных линий М 1:5000			



Формат А4х





Связка с листом 5

- вдольтрассовый проезд, лесная просека
- автомобильная дорога регионального значения
- существующая линия электропередач (ВЛ)
- существующий газопровод высокого давления в наземном исполнении
- существующий магистральный газопровод
- существующая линия кабеля связи
- реки, водотоки
- рельеф (согласно материалам инженерных изысканий)
- заболоченная местность
- лесная просека

Условные обозначения:

00:00:000000	обозначение кадастрового квартала
	граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки территории
12	граница зоны планируемого размещения объекта с указанием номеров характерных точек границы
Планируемые к установлению	
	граница охранной зоны газопровода
	граница охранной зоны линии электропередач (ВЛ 10 кВ)
	граница охранной зоны кабеля ЭХЗ (48 В)
	граница санитарно-защитной полосы водопровода
	граница охранной зоны электростанции собственных нужд ОНР (расширение)
	граница санитарно-защитной зоны площадки твердых бытовых и промышленных отходов
	граница зоны минимально-допустимых расстояний, в соответствии с табл.7 СП 284.1325800.2016
	граница санитарно-защитной зоны первоочередных объектов ПБ Нячакан

ПРИМЕЧАНИЕ:

В соответствии с Постановлением Правительства РФ от 12.05.2017 № 564 "Об утверждении Положения о составе и содержании проектов планировки территории, предусматривающих размещение одного или нескольких объектов" граница территории в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки территории определена по внешним границам максимально удаленных от планируемого маршрута прохождения объекта зон с особыми условиями использования территории, которые подлежат установлению в связи с размещением этих объектов.

Граница зон планируемого размещения линейных объектов, устанавливается в соответствии с нормами отвода земельных участков для конкретных видов объектов. Обоснование определения границ зон планируемого размещения линейных объектов указаны в Томе 3. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка.

Граница зон планируемого размещения объектов, подлежащие переносу (перустройству) из зон планируемого размещения объектов не отражена ввиду отсутствия таких объектов.

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

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

Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения временных зданий и сооружений отсутствует.

**Перечень координат характерных точек границ зон с особыми условиями использования территорий представлен в Приложении №2 к Тому 1. Основная часть проекта планировки территории. Положение о размещении объектов трубопроводного транспорта.

Охранные зоны трубопроводов устанавливаются в соответствии с "Правилами охраны магистральных трубопроводов" (утв. Постановлением Правительства №1083 от 8.09.2017г.). Ширина охранной зоны магистрального газопровода составляет 20 м от оси газопровода.

Охранные зоны объектов электросетевого хозяйства устанавливаются в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 24.02.2009 № 160 (ред. от 21.12.2018) "О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон". Ширина охранной зоны ВЛ-10 кВ составляет 10 м от оси ВЛ; ширина охранной зоны подземного кабеля ЭХЗ до 1 кВ от оси составляет 2 м.

Границей зоны вокруг подстанций является часть поверхности участка земли и воздушного пространства, отстоящими от всех сторон ограждения подстанции по периметру на расстоянии 10 м (утв. постановлением Правительства РФ от 24 февраля 2009 г. № 160, требования к границам установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства);

Граница санитарно-защитной зоны площадки ТБиПО, принята согласно новой редакции СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 "Санитарно - защитные зоны, санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов" - предварительный размер СЗЗ составляет 500 м;

Граница санитарно-защитной зоны первоочередных объектов ПБ Нячакан, принята в соответствии с СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 "Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов. Новая редакция"-предварительный (расчетный) размер СЗЗ принят 100 м.;

Нормативная зона минимально-допустимых расстояний для газопровода промышленного диаметром 219 мм, и газопровода диаметром 273 мм составляет 75 м в каждую сторону от оси в соответствии с табл. 7 СП 284.1325800.2016. Свод правил. Трубопроводы промышленные для нефти и газа. Правила проектирования и производства работ. (разр. в соответствии с ФЗ от 29.12.2004 г. № 190-ФЗ "Градостроительный кодекс РФ", от 30.12.2009 г. №384-ФЗ "Технический регламент безопасности зданий и сооружений")

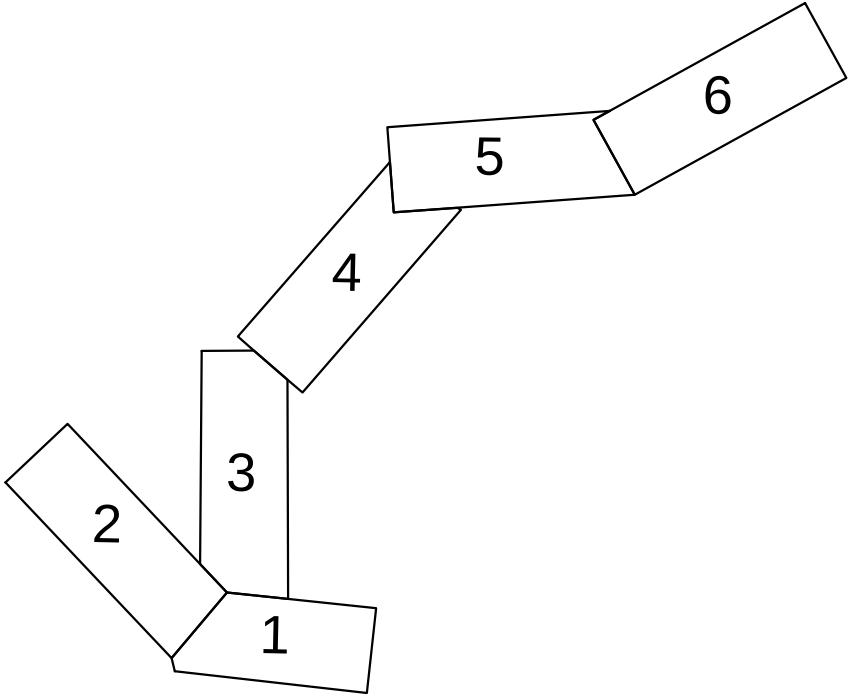
Объекты культурного наследия, либо объекты, обладающие признаками объектов культурного наследия, и соответственно охранные зоны таких объектов в границах подготовки документации по планировке территории отсутствуют.

Особо охраняемые природные территории федерального, регионального и местного значения в границах подготовки документации по планировке территории отсутствуют.

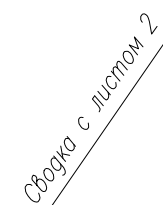
Строительная полоса не ограничивает подходы к водным объектам общего пользования и их береговым полосам. Места таких подходов расположены за пределами полосы отвода для строительства проектируемого объекта с обеих сторон от нее.

- проектируемые площадки
- ПК 1 - проектируемый газопровод промышленный
- ПК 1 - проектируемая линия электропередач (ВЛ)
- проектируемый канализационный коллектор
- проектируемый кабель ЭХЗ (48 В)
- Внеплощадочные коммуникации:
- ПК 1 - проектируемая трасса газопровода;
- ПК 1 - проектируемая трасса канализации дождевой;
- ПК 1 - проектируемая трасса водопровода
- проектируемая трасса газопровода на эстакаде
- проектируемая трасса водопровода на эстакаде
- проектируемая трасса линии электропередач (10 кВ) на эстакаде
- ПК 1 - ось проектируемой подъездной автомобильной дороги с указанием пикетажа

Схема расположения листов

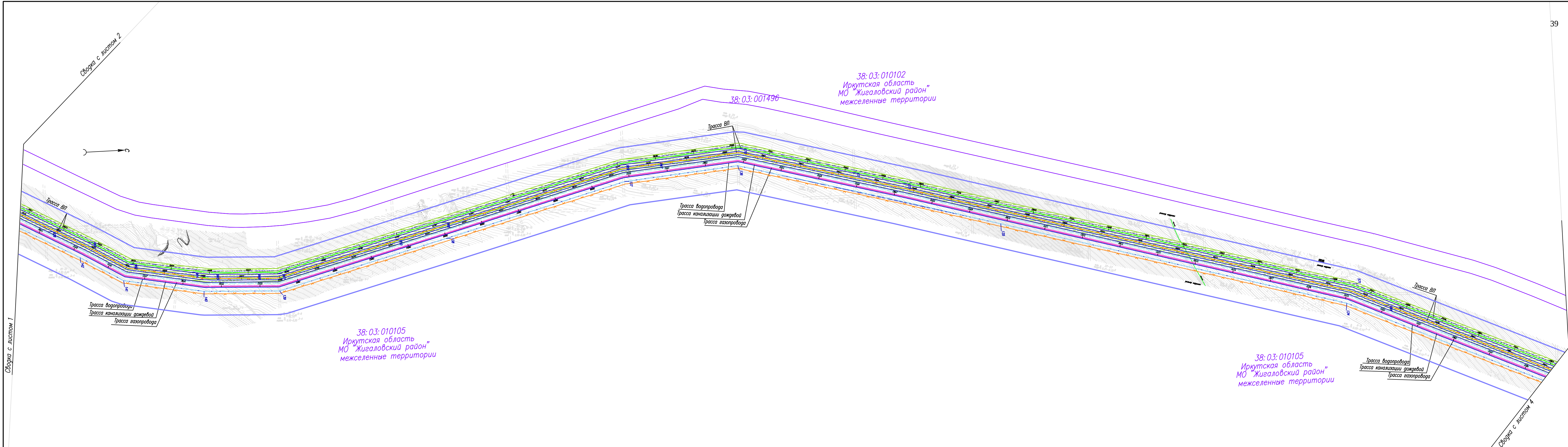


						"Обустройство Ковыктинского газоконденсатного месторождения" Этап 4. Первоочередные объекты обустройства				
Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата	Проект планировки территории, содержащий проект межевания территории Том 2. Основная часть проекта планировки территории. Графическая часть		Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Фетисова								
Нач. отд.		Аникин							0	6
						2.2. Чертеж границ зон планируемого размещения объекта М 1:5000				

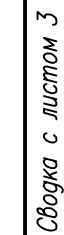
[illegible]

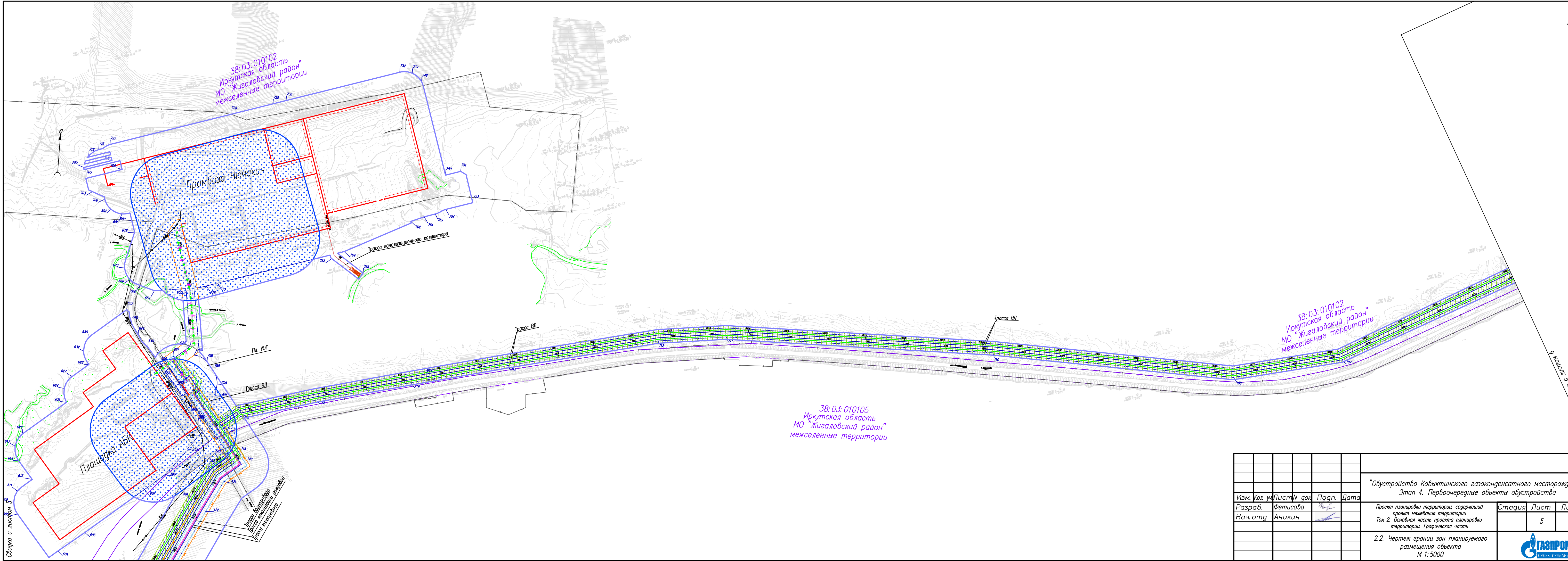


Формат А4х

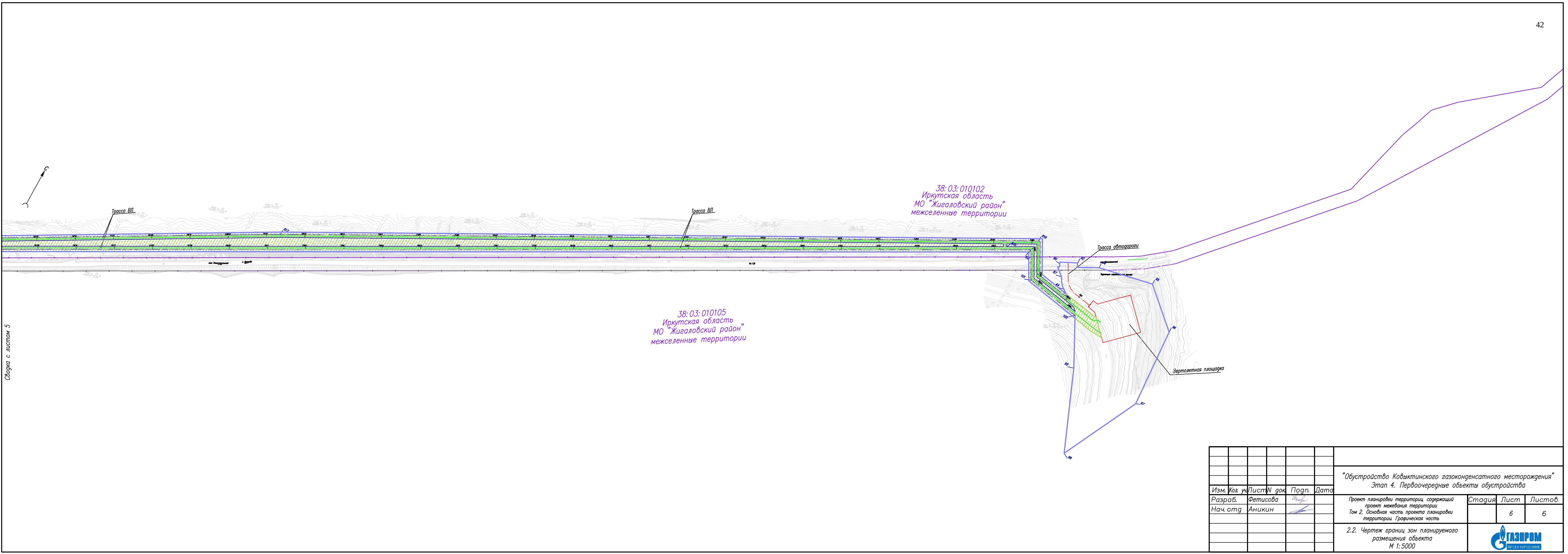


							"Обустройство Ковыктинского газоконденсатного месторождения"			
							Этап 4. Первоочередные объекты обустройства			
Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата		Проект планировки территории, содержащий проект межевания территории Том 2. Основная часть проекта планировки территории. Графическая часть	Стадия	Лист	Листов
Разраб.			Фетисова						3	6
Нач. орг			Аникин							
							2.2. Чертеж границ зон планируемого размещения объекта М 1:5000			

[illegible]



						"Обустройство Ковыктинского газоконденсатного месторождения"			
						Этап 4. Первоочередные объекты обустройства			
Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата	Проект планировки территории, содержащий проект межевания территории Том 2. Основная часть проекта планировки территории. Графическая часть	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Фетисова							
Нач. отд.		Аникин							5
						2.2. Чертеж границ зон планируемого размещения объекта М 1:5000			



							"Обустройство Ковыктинского газоконденсатного месторождения"		
							Этап 4. Первоочередные объекты обустройства		
Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата		Проект планировки территории, содержащий проект межевания территории Том 2. Основная часть проекта планировки территории. Графическая часть	Стадия	Лист
Разраб.	Фетисова								6
Нач. отд.	Аникин								6
							2.2. Чертеж границ зон планируемого размещения объекта М 1:5000		

- вдольтрассовый проезд, лесная просека
- автомобильная дорога регионального значения
- существующая линия электропередач (ВЛ)
- существующий газопровод высокого давления в наземном исполнении
- существующий магистральный газопровод
- существующая линия кабеля связи
- реки, водотоки
- рельеф (согласно материалам инженерных изысканий)
- заболоченная местность
- лесная просека

Условные обозначения:

00:00:000000	обозначение кадастрового квартала
	граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки территории
	граница зоны планируемого размещения объекта с указанием номеров характерных точек границы
Планируемые к установлению	
1	граница охранной зоны газопровода
1	граница охранной зоны линии электропередач (ВЛ 10 кВ)
1	граница охранной зоны кабеля ЭХЗ (48 В)
1	граница санитарно-защитной полосы водопровода
1	граница охранной зоны электростанции собственных нужд ОПр (расширение)
1	граница санитарно-защитной зоны площадки твердых бытовых и промышленных отходов
1	граница зоны минимально-допустимых расстояний, в соответствии с табл.7 СП 284.1325800.2016

ПРИМЕЧАНИЕ:

В соответствии с Постановлением Правительства РФ от 12.05.2017 № 564 "Об утверждении Положения о составе и содержании проектов планировки территории, предусматривающих размещение одного или нескольких объектов" граница территории в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки территории определена по внешним границам максимально удаленных от планируемого маршрута прохождения объекта зон с особыми условиями использования территории, которые подлежат установлению в связи с размещением этих объектов.

Граница зон планируемого размещения линейных объектов, устанавливается в соответствии с нормами отвода земельных участков для конкретных видов объектов. Обоснование определения границ зон планируемого размещения линейных объектов указаны в Томе 3. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка.

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

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

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

Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения временных зданий и сооружений отсутствует.

**Перечень координат характерных точек границ зон с особыми условиями использования территорий представлен в Приложении №2 к Тому 1. Основная часть проекта планировки территории. Положение о размещении объектов трубопроводного транспорта.

Охранные зоны трубопроводов устанавливаются в соответствии с "Правилами охраны магистральных трубопроводов " (утв. Постановлением Правительства №1083 от 8.09.2017г.). Ширина охранной зоны магистрального газопровода составляет 20 м от оси газопровода.

Охранные зоны объектов электросетевого хозяйства устанавливаются в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 24.02.2009 № 160 (ред. от 21.12.2018) "О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон". Ширина охранной зоны ВЛ-10 кВ составляет 10 м от оси ВЛ; ширина охранной зоны подземного кабеля ЭХЗ до 1 кВ от оси составляет 2 м.

Границей зоны вокруг подстанций является часть поверхности участка земли и воздушного пространства, отстоящими от всех сторон ограждения подстанции по периметру на расстоянии 10 м (утв. постановлением Правительства РФ от 24 февраля 2009 г. № 160, требования к границам установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства);

Граница санитарно-защитной зоны площадки ТБиПО, принята согласно новой редакции СанПИН 2.2.1/2. 1.1.1200-03 "Санитарно - защитные зоны, санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов" - предварительный размер СЗЗ составляет 500 м;

Граница санитарно-защитной зоны первоочередных объектов ПБ Нячакан, принята в соответствии с СанПиН 2.2.1/2. 1.1.1200-03 "Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов. Новая редакция"-предварительный (расчетный) размер СЗЗ принят 100 м.;

Нормативная зона минимально-допустимых расстояний для газопровода промышленного диаметром 219 мм, и газопровода диаметром 273 мм составляет 75 м в каждую сторону от оси в соответствии с табл. 7 СП 284.1325800.2016 Свод правил. Трубопроводы промышленные для нефти и газа. Правила проектирования и производства работ. (разр. в соответствии с ФЗ от 29.12.2004 г. № 190-ФЗ "Градостроительный кодекс РФ", от 30.12.2009 г. №384-ФЗ "Технический регламент безопасности зданий и сооружений")

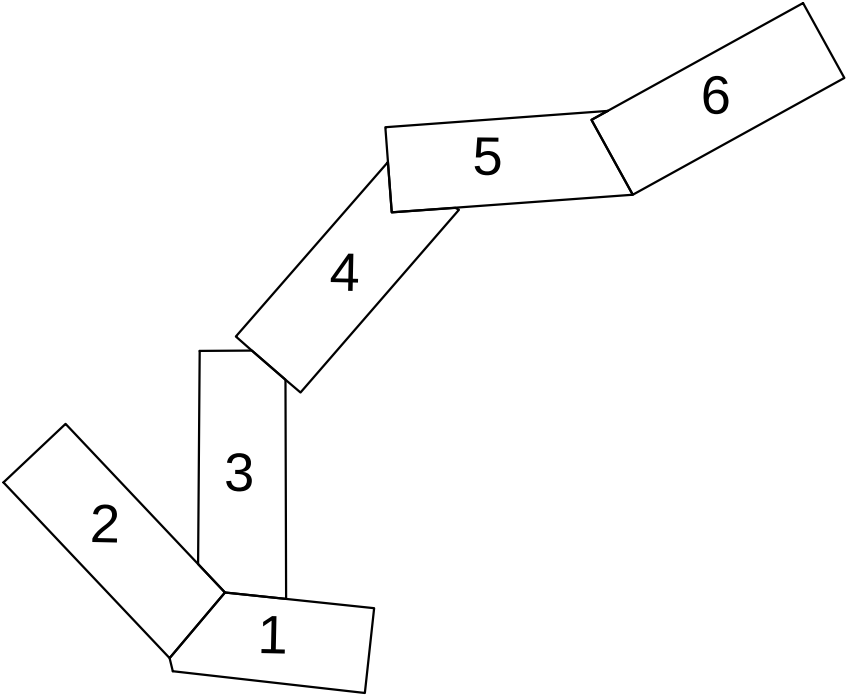
Объекты культурного наследия, либо объекты, обладающие признаками объектов культурного наследия, и соответственно охранные зоны таких объектов в границах подготовки документации по планировке территории отсутствуют.

Особо охраняемые природные территории федерального, регионального и местного значения в границах подготовки документации по планировке территории отсутствуют.

Строительная полоса не ограничивает подходы к водным объектам общего пользования и их береговым полосам. Места таких подходов расположены за пределами полосы отвода для строительства проектируемого объекта с обеих сторон от нее.

- проектируемые площадки
- ПК 1 - проектируемый газопровод промышленный
- ПК 1 - проектируемая линия электропередач (ВЛ)
- проектируемый канализационный коллектор
- проектируемый кабель ЭХЗ (48 В)
- Внеплощадочные коммуникации:
- ПК 1 проектируемая трасса газопровода;
- ПК 1 проектируемая трасса канализации дождевой;
- ПК 1 проектируемая трасса водопровода
- проектируемая трасса газопровода на эстакаде
- проектируемая трасса водопровода на эстакаде
- проектируемая трасса линии электропередач (10 кВ) на эстакаде
- ПК 1 - ось проектируемой подъездной автомобильной дороги с указанием пикетажа

Схема расположения листов



							"Обустройство Ковыктинского газоконденсатного месторождения" Этап 4. Первоочередные объекты обустройства		
Изм.	Кол. уч.	Лист	N док	Погн.	Дата	Проект планировки территории, содержащий проект межевания территории Том 2. Основная часть проекта планировки территории. Графическая часть	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Фетисова							0	6
Нач. орг	Аникин								
						2.3. Чертеж границ зон планируемого размещения объекта М 1:5000			

38:03:010105
Иркутская область
МО "Жигаловский район"
межселенные территории

Полигон твердых бытовых
и промышленных отходов

38:03:001496

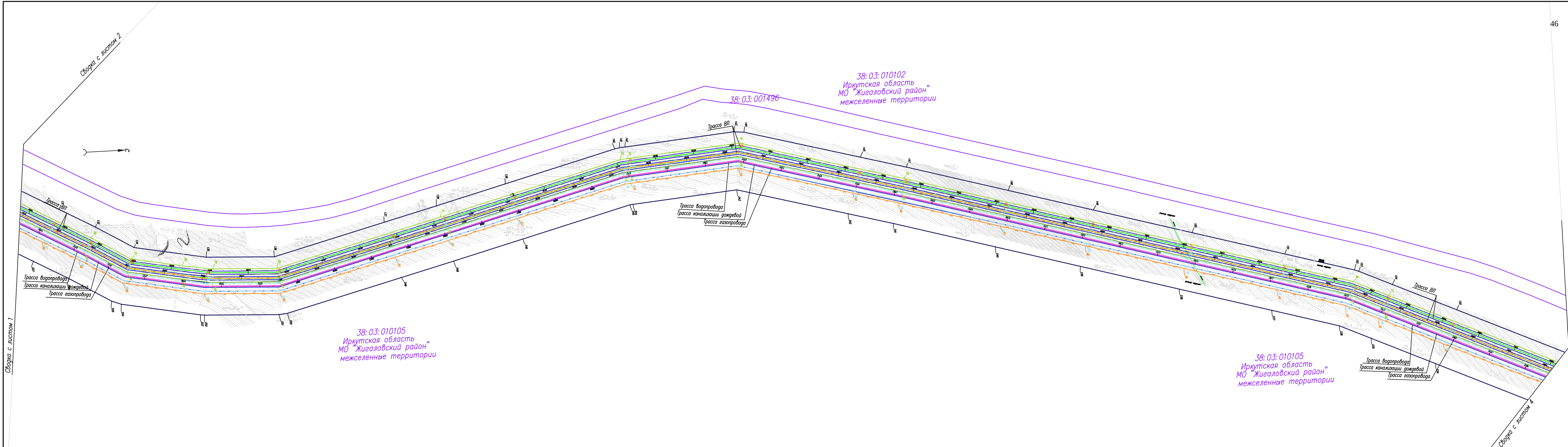
38:03:010105
Иркутская область
МО "Жигаловский район"
межселенные территории

Трасса газопровода
Трасса водопровода
Трасса ВЛ

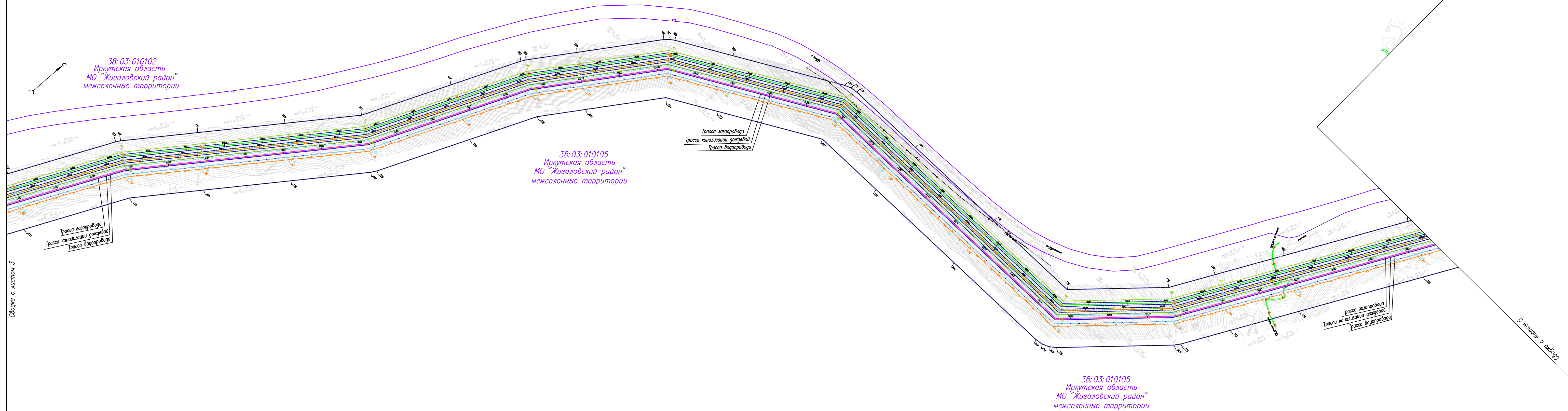
Трасса автодороги

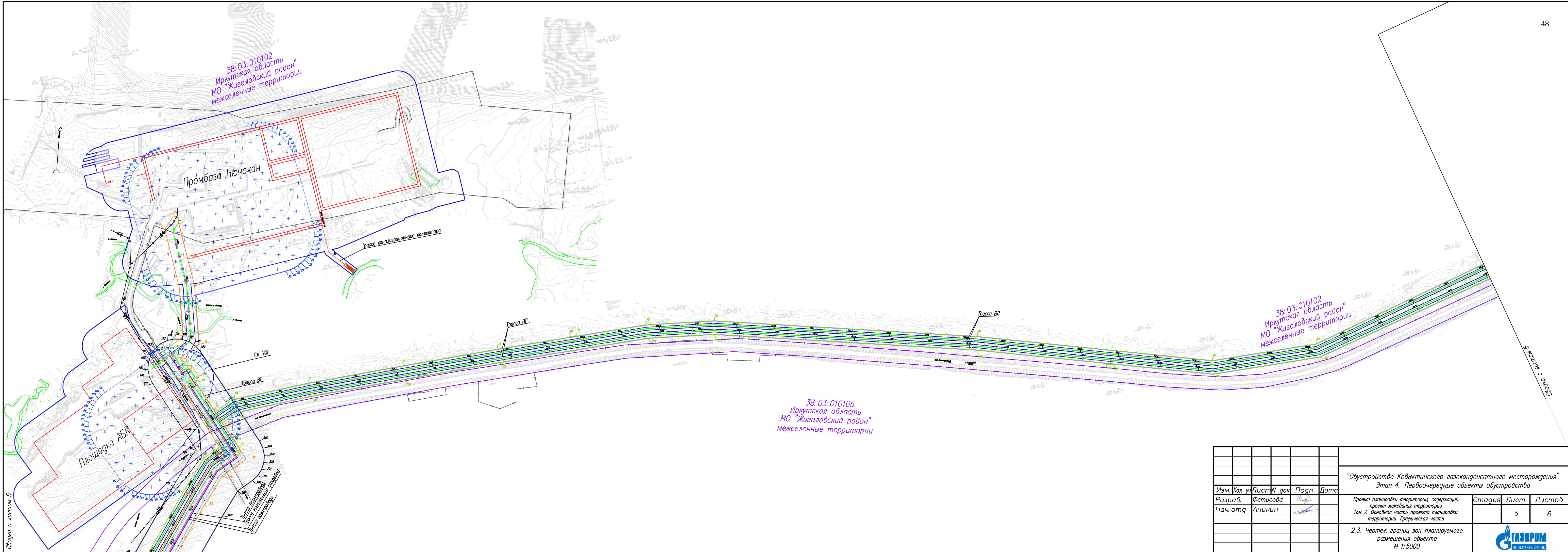
							"Обустройство Ковыктинского газоконденсатного месторождения"		
							Этап 4. Первоочередные объекты обустройства		
Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подгн.	Дата				
Разраб.		Фетисова				Проект планировки территории, содержащий проект межевания территории Том 2. Основная часть проекта планировки территории. Графическая часть	Стадия	Лист	Листов
Нач. отг		Аникин						1	6
						2.3. Чертеж границ зон планируемого размещения объекта М 1:10000			



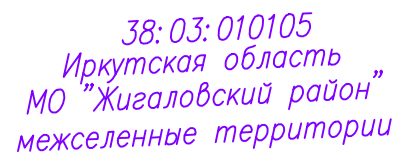


							"Обустройство Ковыктинского газоконденсатного месторождения" Этап 4. Первоочередные объекты обустройства		
Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата				
Разраб.	Фетисова					Проект планировки территории, содержащий проект межевания территории	Стадия	Лист	Листов
Нач. отд.	Аникин					Том 2. Основная часть проекта планировки территории. Графическая часть		3	6
						2.3. Чертеж границ зон планируемого размещения объекта			
						M 1:5000			

[illegible]



						"Обустройство Ковыктинского газоконденсатного месторождения"			
						Этап 4. Первоочередные объекты обустройства			
Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата	Проект планировки территории, содержащий проект межевания территории Том 2. Основная часть проекта планировки территории. Графическая часть	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Фетисова						5	6
Нач. отг.		Аникин							
						2.3. Чертеж границ зон планируемого размещения объекта М 1:5000			



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

Tracca B

Трасса ВЛ

Трасса автодороги

Вертолетная площадка



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 4

Первоочередные объекты обустройства

ТОМ 6

**Основная часть проекта межевания территории.
Графическая часть**

Саратов
2020



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 4

Первоочередные объекты обустройства

ТОМ 6

Основная часть проекта межевания территории.

Графическая часть

Зам. начальника центра
инженерных изысканий

Начальник ОСИДЗ и КР

С.А. Котлярский

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

№ этапа	№ Тома	Наименование документа
		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

Начальник отдела



И.Б. Аникин

Разработчик



Л.А. Фетисова

Оглавление

Список исполнителей	5
Оглавление	6
Состав графической части.....	7
Лист регистрации изменений	8
<i>Приложение № 1. Перечень координат характерных точек образуемых земельных участков (частей земельных участков).....</i>	<i>9</i>
Основная часть проекта межевания территории. Графическая часть.....	26

Состав графической части

№	Обозначение	Наименование чертежа
1	листы 1-6	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	y
38:03:000000:30:3Y1(1)		
1	726555.250	4257053.980
2	726562.030	4257060.480
3	726425.120	4257161.490
4	726422.090	4257156.380
5	726419.040	4257145.770
6	726417.830	4257137.210
7	726418.010	4257135.680
8	726539.610	4257045.970
9	726540.020	4257046.030
1	726555.250	4257053.980
38:03:000000:30:3Y1(2)		
10	726344.750	4257294.120
11	726342.330	4257295.880
12	726354.480	4257312.400
13	726356.910	4257310.650
10	726344.750	4257294.120
38:03:000000:30:3Y1(3)		
14	726324.520	4257308.790
15	726322.100	4257310.550
16	726334.320	4257327.160
17	726336.730	4257325.400
14	726324.520	4257308.790
38:03:000000:30:3Y1(5)		
18	724892.770	4258260.990
19	724907.570	4258281.130
20	724891.470	4258293.010
21	724876.670	4258272.870
18	724892.770	4258260.990
38:03:000000:30:3Y1(6)		
22	724891.710	4258264.480
23	724893.050	4258266.300
24	724891.270	4258267.610
25	724889.930	4258265.790
22	724891.710	4258264.480
38:03:000000:30:3Y1(7)		
25	724649.880	4258257.660
26	724637.430	4258279.330

27	724620.070	4258269.400
28	724632.520	4258247.730
25	724649.880	4258257.660
38:03:000000:411:3Y1(1)		
1	731428.580	4263397.660
2	731431.130	4263400.750
3	731428.870	4263402.790
4	731426.330	4263399.710
1	731428.580	4263397.660
38:03:000000:411:3Y1(2)		
5	731449.160	4263380.180
6	731444.040	4263384.120
7	731443.820	4263383.860
8	731442.310	4263385.220
9	731444.600	4263388.010
10	731448.530	4263384.980
11	731451.170	4263382.590
5	731449.160	4263380.180
38:03:000000:411:3Y1(3)		
12	731465.230	4263369.850
13	731457.100	4263377.210
14	731455.970	4263375.840
12	731465.230	4263369.850
38:03:000000:411:3Y1(4)		
15	728185.900	4260620.810
16	728186.460	4260623.590
17	728181.980	4260621.540
18	728181.410	4260618.780
15	728185.900	4260620.810
38:03:000000:411:3Y1(5)		
19	728180.690	4260595.350
20	728181.320	4260598.400
21	728176.820	4260596.330
22	728176.210	4260593.290
19	728180.690	4260595.350
38:03:000000:412:3Y1(1)		
1	732171.180	4263885.070
2	732168.660	4263885.210
3	732167.840	4263940.850

4	732186.870	4263934.780
1	732171.180	4263885.070
38:03:000000:412:3Y1(2)		
5	731314.760	4263317.450
6	731311.010	4263315.660
7	731309.310	4263317.650
8	731313.060	4263319.420
5	731314.760	4263317.450
38:03:000000:412:3Y1(3)		
9	731328.850	4263301.010
10	731325.600	4263299.360
11	731325.170	4263299.160
12	731323.480	4263301.120
13	731324.490	4263301.600
14	731327.180	4263302.970
9	731328.850	4263301.010
38:03:000000:412:3Y1(4)		
15	731200.270	4263262.690
16	731191.540	4263258.500
17	731195.470	4263263.160
18	731204.180	4263267.350
15	731200.270	4263262.690
38:03:000000:412:3Y1(5)		
19	731768.200	4263023.860
20	731742.890	4263037.180
21	731768.910	4263024.680
19	731768.200	4263023.860
38:03:000000:412:3Y1(6)		
22	730259.550	4262144.100
23	730261.890	4262167.120
24	730259.870	4262145.390
22	730259.550	4262144.100
38:03:000000:412:3Y1(7)		
25	730222.730	4261992.610
26	730225.680	4262021.640
27	730230.600	4262041.910
28	730227.640	4262012.780
25	730222.730	4261992.610
38:03:000000:412:3Y1(8)		

29	730207.660	4261947.580
30	730209.700	4261955.950
31	730216.130	4261965.460
32	730214.110	4261957.110
29	730207.660	4261947.580
38:03:000000:412:3Y1(9)		
33	723611.970	4261205.170
34	723609.540	4261206.250
35	723625.720	4261235.980
33	723611.970	4261205.170
38:03:000000:412:3Y1(10)		
36	723859.990	4261156.810
37	723855.510	4261156.220
38	723842.740	4261149.890
39	723809.960	4261164.470
40	723920.960	4261411.950
41	723345.730	4261669.960
42	723234.290	4261421.520
43	723222.160	4261426.930
44	723344.500	4261700.770
45	723975.530	4261419.140
46	723974.290	4261412.510
47	723971.790	4261405.420
36	723859.990	4261156.810
38:03:000000:412:3Y1(11)		
48	723423.260	4260890.210
49	723421.310	4260889.760
50	723420.790	4260893.750
51	723422.750	4260894.190
48	723423.260	4260890.210
38:03:000000:412:3Y1(12)		
52	723401.830	4260885.330
53	723391.650	4260883.010
54	723364.240	4260893.100
55	723363.880	4260895.880
56	723367.070	4260896.330
57	723391.920	4260887.200
58	723401.310	4260889.330
52	723401.830	4260885.330
38:03:000000:412:3Y1(13)		
59	725220.860	4260298.750
60	725171.020	4260309.700
61	725177.050	4260309.980
59	725220.860	4260298.750

38:03:000000:412:3Y1(14)		
62	723506.650	4260244.700
63	723504.670	4260244.440
64	723504.160	4260248.380
65	723506.140	4260248.630
62	723506.650	4260244.700
38:03:000000:412:3Y1(15)		
66	725923.690	4260136.050
67	725919.840	4260137.060
68	725920.270	4260138.680
69	725924.110	4260137.670
66	725923.690	4260136.050
38:03:000000:412:3Y1(16)		
70	726579.730	4260102.620
71	726511.400	4260083.040
72	726471.590	4260073.240
70	726579.730	4260102.620
38:03:000000:412:3Y1(17)		
73	726143.310	4260066.950
74	726119.510	4260069.020
75	726102.150	4260073.540
76	726126.090	4260071.460
73	726143.310	4260066.950
38:03:000000:412:3Y1(18)		
77	723529.720	4260066.140
78	723527.730	4260065.880
79	723527.220	4260069.820
80	723529.210	4260070.070
77	723529.720	4260066.140
38:03:000000:412:3Y1(19)		
81	726376.660	4260049.870
82	726367.550	4260047.630
83	726355.170	4260048.690
84	726364.240	4260050.920
81	726376.660	4260049.870
38:03:000000:412:3Y1(20)		
85	723599.730	4259752.310
86	723597.290	4259750.200
87	723594.690	4259753.190
88	723596.110	4259754.430
89	723596.830	4259753.740
90	723599.200	4259752.430
85	723599.730	4259752.310
38:03:000000:412:3Y1(21)		

91	723561.710	4259719.300
92	723561.610	4259719.220
93	723559.020	4259722.250
94	723559.140	4259722.360
91	723561.710	4259719.300
38:03:000000:417:3Y1(1)		
1	733279.840	4269304.820
2	733232.070	4269225.920
3	733028.400	4269310.000
4	733231.510	4269410.990
5	733339.700	4269403.680
6	733309.070	4269353.090
7	733309.040	4269355.260
8	733259.010	4269354.510
9	733259.750	4269304.520
1	733279.840	4269304.820
38:03:000000:417:3Y1(2)		
10	733502.600	4269195.610
11	733506.450	4269202.320
12	733504.780	4269194.410
10	733502.600	4269195.610
38:03:000000:417:3Y1(3)		
13	733430.840	4268906.920
14	733434.630	4268913.920
15	733428.050	4268917.610
16	733424.180	4268910.600
13	733430.840	4268906.920
38:03:000000:417:3Y1(4)		
17	731915.820	4266195.850
18	731916.090	4266196.330
19	731915.700	4266195.320
17	731915.820	4266195.850
38:03:000000:417:3Y1(5)		
20	732098.170	4263789.190
21	732109.430	4263823.480
22	732095.220	4263790.170
20	732098.170	4263789.190
38:03:000000:417:3Y1(6)		
23	732168.660	4263885.210
24	732167.070	4263885.300
25	732162.320	4263885.190
26	732158.000	4263884.720
27	732155.010	4263884.100
28	732151.460	4263883.170

29	732148.340	4263882.080
30	732145.230	4263880.800
31	732142.130	4263879.320
32	732139.010	4263877.410
33	732136.030	4263875.300
34	732132.920	4263872.860
35	732129.970	4263870.040
36	732128.710	4263868.630
37	732132.420	4263877.300
38	732154.650	4263945.050
39	732167.820	4263940.850
40	732168.660	4263885.210
23	732168.660	4263885.210
38:03:000000:417:3Y1(7)		
41	731990.050	4263591.070
42	731988.020	4263592.000
43	731986.250	4263593.360
44	731984.930	4263594.940
45	731986.740	4263592.170
41	731990.050	4263591.070
38:03:000000:417:3Y1(8)		
46	731578.340	4263385.870
47	731574.640	4263381.080
48	731569.110	4263385.340
49	731571.540	4263388.510
50	731572.210	4263389.820
51	731572.990	4263392.450
52	731578.930	4263387.880
46	731578.340	4263385.870
38:03:000000:417:3Y1(9)		
53	731442.310	4263385.210
54	731442.650	4263384.900
55	731436.670	4263378.100
56	731436.540	4263378.190
53	731442.310	4263385.210
38:03:000000:417:3Y1(10)		
57	731468.620	4263367.640
58	731469.560	4263368.780
59	731480.210	4263360.570
60	731480.050	4263360.230
57	731468.620	4263367.640
38:03:000000:417:3Y1(11)		
61	731530.800	4263348.740
62	731528.970	4263346.360

63	731517.810	4263354.970
64	731519.390	4263357.530
61	731530.800	4263348.740
38:03:000000:417:3Y1(12)		
65	731314.760	4263317.450
66	731313.060	4263319.440
67	731314.310	4263320.030
68	731394.840	4263361.090
69	731405.450	4263374.100
70	731407.890	4263372.430
71	731397.250	4263359.470
72	731316.290	4263318.180
73	731314.760	4263317.450
65	731314.760	4263317.450
38:03:000000:417:3Y1(13)		
74	731542.680	4263339.590
75	731540.850	4263337.210
76	731535.310	4263341.480
77	731537.140	4263343.850
74	731542.680	4263339.590
38:03:000000:417:3Y1(14)		
78	731580.840	4263277.470
79	731579.490	4263275.640
80	731573.880	4263279.080
81	731577.770	4263285.420
82	731583.540	4263280.970
78	731580.840	4263277.470
38:03:000000:417:3Y1(15)		
83	731622.330	4263321.140
84	731620.720	4263320.470
85	731616.440	4263318.190
86	731612.200	4263315.330
87	731608.360	4263311.900
88	731603.670	4263307.030
89	731597.940	4263299.470
90	731594.920	4263295.550
91	731547.190	4263332.330
92	731549.020	4263334.700
93	731584.950	4263307.010
94	731592.330	4263313.920
95	731601.560	4263319.250
96	731612.470	4263322.830
97	731619.670	4263323.340
98	731622.330	4263321.140

83	731622.330	4263321.140
38:03:000000:417:3Y1(16)		
99	730244.280	4262176.850
100	730230.590	4262041.910
101	730225.670	4262021.650
102	730299.200	4262749.340
103	730537.530	4262948.100
104	730828.320	4263087.540
105	731129.170	4263231.450
106	731195.470	4263263.180
107	731191.530	4263258.500
108	731131.120	4263229.600
109	730830.360	4263085.710
110	730540.590	4262947.080
111	730302.360	4262748.430
112	730272.400	4262453.460
99	730244.280	4262176.850
38:03:000000:417:3Y1(17)		
113	731880.790	4263226.710
114	731873.190	4263229.210
115	731738.310	4263249.630
116	731730.780	4263246.420
117	731725.870	4263240.610
118	731720.920	4263244.710
119	731737.970	4263252.210
120	731873.770	4263231.650
121	731881.160	4263229.230
113	731880.790	4263226.710
38:03:000000:417:3Y1(18)		
122	731706.020	4263207.680
123	731690.680	4263189.410
124	731677.970	4263199.120
125	731681.480	4263203.310
126	731686.750	4263210.300
127	731696.030	4263221.980
128	731704.630	4263233.350
129	731707.220	4263238.470
130	731707.410	4263238.770
131	731716.820	4263242.900
132	731723.290	4263237.540
133	731701.290	4263211.480
122	731706.020	4263207.680
38:03:000000:417:3Y1(19)		
134	731729.090	4263134.920

135	731736.460	4263125.860
136	731709.970	4263146.920
137	731711.280	4263148.520
134	731729.090	4263134.920
38:03:000000:417:3Y1(20)		
138	731323.934	4262866.803
139	731326.780	4262863.960
140	731315.830	4262851.630
141	731334.220	4262837.930
142	731331.010	4262835.010
143	731316.340	4262828.570
144	731302.110	4262828.080
145	731289.910	4262830.000
146	731280.190	4262834.280
147	731272.480	4262839.720
148	731265.490	4262845.590
149	731284.720	4262866.000
150	731292.010	4262859.860
151	731294.420	4262858.080
152	731296.880	4262856.880
153	731299.120	4262856.050
154	731301.860	4262855.410
155	731305.290	4262855.160
156	731308.250	4262855.490
157	731310.350	4262855.920
158	731313.320	4262857.040
159	731316.540	4262858.860
160	731319.370	4262861.410
161	731322.410	4262864.980
138	731323.934	4262866.803
38:03:000000:417:3Y1(21)		
162	731516.490	4262926.540
163	731464.100	4262864.190
164	731459.570	4262858.710
165	731455.970	4262854.480
166	731452.640	4262851.570
167	731448.820	4262849.600
168	731445.010	4262848.540
169	731440.950	4262848.210
170	731438.380	4262848.440
171	731434.540	4262849.320
172	731430.920	4262851.100
173	731428.520	4262852.880
174	731420.627	4262859.524
175	731398.970	4262841.150
176	731408.970	4262832.740
177	731419.130	4262825.830
178	731432.330	4262821.610
179	731446.110	4262820.600
180	731457.880	4262823.650
181	731469.650	4262829.850
182	731478.300	4262837.160
183	731538.020	4262908.430
162	731516.490	4262926.540
38:03:000000:417:3Y1(22)		
184	730227.640	4262012.780
185	730223.380	4261970.770
186	730214.110	4261957.110
187	730216.150	4261965.460
188	730220.670	4261972.150
189	730222.740	4261992.610
190	730227.640	4262012.780
184	730227.640	4262012.780
38:03:000000:417:3Y1(23)		
191	728181.410	4260618.780
192	727938.630	4260508.010
193	727761.150	4260457.140
194	727581.730	4260405.700
195	727583.030	4260408.410
196	727937.840	4260510.080
197	728181.970	4260621.540
191	728181.410	4260618.780
38:03:000000:417:3Y1(24)		
198	723234.290	4261421.520
199	723230.460	4261412.980
200	723238.400	4261409.420
201	723232.630	4261396.560
202	723235.620	4261395.220
203	723235.460	4261394.870
204	723234.100	4261391.830
205	723232.480	4261388.190
206	723231.400	4261385.650
207	723230.330	4261383.050
208	723229.280	4261380.340
209	723228.280	4261377.540
210	723228.200	4261377.310
211	723222.740	4261379.750
212	723213.430	4261385.090
213	723207.660	4261390.220
214	723203.850	4261394.400
215	723199.430	4261401.340
216	723195.970	4261408.890
217	723193.720	4261418.050
218	723193.170	4261427.250
219	723194.250	4261436.380
220	723195.420	4261440.390
221	723197.570	4261445.830
222	723312.150	4261701.290
223	723316.480	4261709.020
224	723320.560	4261714.670
225	723328.920	4261721.580
226	723338.300	4261727.000
227	723351.900	4261730.720
228	723359.270	4261730.830
229	723369.660	4261729.630
230	723378.230	4261726.440
231	723946.630	4261471.500
232	723951.690	4261468.830
233	723957.650	4261464.680
234	723965.390	4261457.060
235	723970.530	4261449.000
236	723974.670	4261438.550
237	723976.120	4261429.710
238	723975.770	4261420.410
239	723975.530	4261419.150
240	723344.500	4261700.770
241	723222.160	4261426.930
198	723234.290	4261421.520
38:03:000000:417:3Y1(25)		
242	723738.100	4261148.590
243	723730.050	4261152.200
244	723711.190	4261115.100
245	723709.280	4261116.060
246	723743.690	4261183.140
247	723751.200	4261179.770
248	723753.420	4261178.770
242	723738.100	4261148.590
38:03:000000:417:3Y1(26)		
249	723830.440	4261143.800
250	723825.840	4261142.870
251	723806.600	4261135.910
252	723792.390	4261129.140

253	723787.030	4261126.490
254	723780.910	4261128.980
255	723796.500	4261159.460
256	723805.840	4261155.270
257	723809.960	4261164.460
258	723842.730	4261149.880
259	723842.730	4261149.880
249	723830.440	4261143.800
38:03:000000:417:3Y1(27)		
260	723729.570	4261105.760
261	723764.520	4261173.790
262	723761.630	4261175.090
263	723727.080	4261107.020
260	723729.570	4261105.760
38:03:000000:417:3Y1(28)		
264	723693.330	4261034.580
265	723695.360	4261040.600
266	723697.670	4261046.530
267	723700.140	4261052.400
268	723702.810	4261058.340
269	723705.660	4261064.140
270	723706.360	4261065.380
271	723708.440	4261064.330
264	723693.330	4261034.580
38:03:000000:417:3Y1(29)		
272	723646.970	4260955.220
273	723644.980	4260953.220
274	723640.810	4260949.340
275	723639.530	4260948.370
276	723647.950	4260956.190
277	723646.970	4260955.200
272	723646.970	4260955.220
38:03:000000:417:3Y1(30)		
278	723656.330	4260965.910
279	723654.610	4260963.610
280	723652.260	4260960.870
281	723655.320	4260964.590
282	723659.930	4260971.020
283	723658.130	4260968.310
278	723656.330	4260965.910
38:03:000000:417:3Y1(31)		
284	723656.330	4260965.910
285	723600.750	4260927.770
286	723602.720	4260928.430

287	723589.350	4260924.860
288	723572.180	4260920.960
289	723578.430	4260922.340
290	723589.880	4260924.960
284	723600.750	4260927.770
38:03:000000:417:3Y1(32)		
291	723654.490	4261003.470
292	723695.350	4261083.870
293	723693.360	4261084.890
294	723653.710	4261006.340
295	723652.530	4261004.530
296	723650.980	4261003.010
297	723580.210	4260947.380
298	723577.960	4260946.040
299	723575.440	4260945.340
300	723417.060	4260922.680
301	723418.470	4260911.770
302	723420.440	4260912.060
303	723419.290	4260921.000
304	723579.110	4260944.040
291	723654.490	4261003.470
38:03:000000:417:3Y1(33)		
305	723496.410	4260903.740
306	723452.050	4260893.660
307	723469.150	4260897.290
305	723496.410	4260903.740
38:03:000000:417:3Y1(34)		
308	723401.310	4260889.330
309	723391.920	4260887.200
310	723367.070	4260896.330
311	723399.800	4260901.020
308	723401.310	4260889.330
38:03:000000:417:3Y1(35)		
312	723421.310	4260889.760
313	723423.260	4260890.200
314	723423.640	4260887.250
315	723421.690	4260886.780
312	723421.310	4260889.760
38:03:000000:417:3Y1(36)		
316	728032.180	4260527.600
317	727944.960	4260487.810
318	727569.530	4260380.210
319	727571.050	4260383.390
320	727766.250	4260439.360

321	727945.050	4260490.600
322	728176.820	4260596.330
323	728176.820	4260596.330
324	728176.200	4260593.300
316	728032.180	4260527.600
38:03:000000:417:3Y1(37)		
325	725057.960	4260322.920
326	725049.190	4260322.510
327	725051.470	4260324.710
328	725058.000	4260325.030
325	725057.960	4260322.920
38:03:000000:417:3Y1(38)		
329	725784.620	4260153.310
330	725783.680	4260150.300
331	725611.460	4260195.330
332	725474.450	4260230.450
333	725175.830	4260307.040
334	725061.580	4260301.920
335	725061.630	4260304.570
336	725171.020	4260309.690
337	725220.860	4260298.740
338	725476.030	4260233.310
339	725613.040	4260198.180
329	725784.620	4260153.310
38:03:000000:417:3Y1(39)		
340	725057.570	4260301.740
341	725026.150	4260300.330
342	725028.970	4260303.040
343	725057.630	4260304.390
344	725057.630	4260304.390
340	725057.570	4260301.740
38:03:000000:417:3Y1(40)		
345	724098.650	4259920.220
346	724003.070	4259876.900
347	724003.050	4259878.140
348	724090.330	4259919.200
349	724302.390	4260015.290
350	724575.650	4260166.640
351	724666.890	4260217.170
352	724776.140	4260282.630
353	724836.160	4260293.940
354	724834.550	4260291.250
355	724777.800	4260280.530
356	724668.650	4260215.220

357	724577.300	4260164.650
358	724304.560	4260013.560
345	724098.650	4259920.220
38:03:000000:417:3Y1(41)		
359	725006.930	4260270.470
360	724992.830	4260268.250
361	724994.540	4260269.900
359	725006.930	4260270.470
38:03:000000:417:3Y1(42)		
362	725790.140	4260170.970
363	725617.680	4260216.090
364	725480.620	4260251.220
365	725178.950	4260328.580
366	725061.970	4260323.110
367	725061.970	4260323.110
368	725062.020	4260325.210
369	725178.240	4260330.650
370	725616.500	4260217.950
371	725790.620	4260172.510
362	725790.140	4260170.970
38:03:000000:417:3Y1(43)		
372	725919.830	4260137.070
373	725826.550	4260161.460
374	725827.030	4260163.000
375	725920.260	4260138.680
372	725919.830	4260137.070
38:03:000000:417:3Y1(44)		
376	726102.150	4260073.520
377	726119.510	4260069.010
378	726082.110	4260072.240
379	725820.090	4260140.770
380	725821.030	4260143.780
381	726083.490	4260075.140
376	726102.150	4260073.520
38:03:000000:417:3Y1(45)		
382	723504.670	4260244.440
383	723506.650	4260244.690
384	723520.770	4260135.380
385	723518.760	4260135.350
382	723504.670	4260244.440
38:03:000000:417:3Y1(46)		
386	726126.090	4260071.460
387	726364.240	4260050.920
388	726355.170	4260048.700

389	726143.310	4260066.970
386	726126.090	4260071.460
38:03:000000:417:3Y1(47)		
390	726384.900	4260032.590
391	726384.190	4260032.660
392	726385.580	4260032.780
390	726384.900	4260032.590
38:03:000000:417:3Y1(48)		
393	724678.180	4260196.580
394	724586.520	4260145.850
395	724314.000	4259994.780
396	724119.220	4259906.490
397	724118.180	4259908.760
398	724312.880	4259997.020
399	724586.270	4260148.470
400	724677.880	4260199.180
401	724784.470	4260262.960
402	724821.850	4260270.030
403	724820.130	4260267.160
404	724785.380	4260260.590
393	724678.180	4260196.580
38:03:000000:417:3Y1(49)		
405	723587.130	4259798.340
406	723569.940	4259820.530
407	723551.090	4259885.020
408	723527.730	4260065.880
409	723527.730	4260065.880
410	723529.720	4260066.130
411	723553.050	4259885.500
412	723571.900	4259821.020
405	723587.130	4259798.340
38:03:000000:417:3Y1(50)		
413	723596.110	4259754.430
414	723594.680	4259753.200
415	723580.680	4259769.340
416	723580.440	4259769.640
417	723573.900	4259778.580
418	723570.750	4259783.270
419	723567.130	4259788.760
420	723560.990	4259799.210
421	723560.660	4259799.860
422	723594.900	4259755.630
413	723596.110	4259754.430
38:03:000000:417:3Y1(51)		

423	723559.130	4259722.360
424	723559.140	4259722.360
425	723559.010	4259722.250
426	723545.270	4259738.370
427	723545.520	4259738.590
423	723559.130	4259722.360
38:03:000000:417:3Y1(52)		
428	723571.980	4259707.050
429	723561.610	4259719.210
430	723561.710	4259719.300
431	723561.710	4259719.290
428	723571.980	4259707.050
38:03:000000:417:3Y1(53)		
432	724420.580	4259562.980
433	724420.340	4259563.910
434	724419.880	4259564.760
435	724419.230	4259565.480
436	724418.430	4259566.020
437	724420.310	4259565.060
432	724420.580	4259562.980
38:03:000000:417:3Y1(54)		
438	724171.050	4259281.110
439	724168.690	4259277.890
440	724162.230	4259282.620
441	724164.600	4259285.840
438	724171.050	4259281.110
38:03:000000:417:3Y1(55)		
442	724207.170	4259281.830
443	724204.820	4259278.600
444	724201.590	4259280.960
445	724202.500	4259280.460
446	724203.520	4259280.210
447	724204.560	4259280.240
448	724205.560	4259280.530
449	724206.450	4259281.080
442	724207.170	4259281.830
38:03:000000:417:3Y1(56)		
450	724423.590	4258955.420
451	724454.240	4258931.720
452	724419.970	4258887.390
453	724416.660	4258888.310
454	724410.250	4258891.290
455	724402.360	4258896.650
456	724393.080	4258906.730

457	724387.980	4258916.200
458	724373.560	4258951.360
459	724370.540	4258962.380
460	724369.770	4258972.820
461	724371.780	4258983.820
462	724376.370	4258995.070
463	724382.650	4259003.860
464	724391.320	4259011.430
465	724400.860	4259016.580
466	724428.610	4259027.970
467	724439.270	4259031.110
468	724448.240	4259031.700
469	724426.330	4259003.350
470	724425.810	4259002.450
471	724425.530	4259001.440
472	724425.530	4259000.400
473	724425.800	4258999.390
474	724426.310	4258998.480
475	724427.050	4258997.740
476	724445.360	4258983.580
450	724423.590	4258955.420
38:03:000000:417:3Y1(57)		
477	724450.260	4258989.920
478	724435.110	4259001.630
479	724457.590	4259030.690
480	724464.830	4259028.640
481	724447.370	4259006.050
482	724446.850	4259005.140
483	724446.570	4259004.140
484	724446.570	4259003.090
485	724446.840	4259002.080
486	724447.350	4259001.180
487	724448.090	4259000.440
488	724454.530	4258995.450
477	724450.260	4258989.920
38:03:000000:417:3Y1(58)		
489	724509.060	4258963.420
490	724456.150	4259004.320
491	724472.280	4259025.180
492	724477.320	4259021.890
493	724464.600	4259005.380
494	724504.660	4258974.240
489	724509.060	4258963.420
38:03:000000:417:3Y1(59)		

495	724511.800	4258942.340
496	724511.950	4258944.610
497	724514.970	4258948.720
498	724503.380	4258957.690
499	724499.220	4258952.060
495	724511.800	4258942.340
38:03:000000:417:3Y1(60)		
500	724623.790	4258874.720
501	724607.970	4258886.950
502	724612.870	4258893.270
503	724585.700	4258914.280
504	724581.160	4258907.680
505	724564.730	4258920.380
506	724568.400	4258925.110
507	724547.830	4258941.000
508	724549.620	4258943.440
509	724629.290	4258881.840
500	724623.790	4258874.720
38:03:000000:417:3Y1(61)		
510	724464.300	4258893.460
511	724499.750	4258941.540
512	724494.210	4258945.820
513	724451.880	4258888.390
510	724464.300	4258893.460
38:03:000000:417:3Y1(62)		
514	724575.660	4258901.800
515	724571.390	4258896.270
516	724555.560	4258908.510
517	724559.840	4258914.030
514	724575.660	4258901.800
38:03:000000:417:3Y1(63)		
518	724550.660	4258902.170
519	724566.480	4258889.940
520	724485.160	4258784.770
521	724468.780	4258796.260
518	724550.660	4258902.170
38:03:000000:417:3Y1(64)		
522	724593.900	4258868.740
523	724609.720	4258856.510
524	724529.950	4258753.340
525	724513.560	4258764.840
522	724593.900	4258868.740
38:03:000000:417:3Y1(65)		
526	724506.080	4258936.650

527	724510.230	4258933.430
528	724507.450	4258925.730
529	724502.220	4258916.860
530	724494.120	4258908.250
531	724486.260	4258902.840
532	724478.550	4258899.290
526	724506.080	4258936.650
38:03:000000:417:3Y1(66)		
533	724713.850	4258801.340
534	724713.330	4258800.440
535	724715.770	4258803.600
536	724712.650	4258806.020
537	724713.350	4258805.310
538	724713.860	4258804.400
539	724714.130	4258803.390
540	724714.130	4258802.350
533	724713.850	4258801.340
38:03:000000:417:3Y1(67)		
541	724692.810	4258798.650
542	724692.330	4258797.790
543	724694.730	4258800.910
544	724691.570	4258803.360
545	724692.310	4258802.610
546	724692.820	4258801.710
547	724693.090	4258800.700
548	724693.090	4258799.650
541	724692.810	4258798.650
38:03:000000:417:3Y1(68)		
549	724282.140	4258626.320
550	724270.540	4258610.580
551	724267.420	4258612.880
552	724276.030	4258624.550
549	724282.140	4258626.320
38:03:000000:417:3Y1(69)		
553	724354.130	4258382.650
554	724346.800	4258387.960
555	724326.980	4258475.850
556	724320.060	4258474.770
557	724343.670	4258506.760
558	724361.130	4258493.940
559	724355.210	4258487.920
560	724344.850	4258480.900
561	724337.460	4258478.020
562	724332.900	4258476.820

553	724354.130	4258382.650	38:03:000000:417:3Y1(75)			627	726567.510	4257248.030
38:03:000000:417:3Y1(70)			596	726156.690	4257434.350	624	726573.950	4257243.280
563	724854.170	4258208.440	597	726138.280	4257448.710	38:03:000000:417:3Y1(82)		
564	724851.440	4258204.710	598	726126.010	4257457.120	628	726583.350	4257236.360
565	724846.820	4258204.380	596	726156.690	4257434.350	629	726585.640	4257239.640
566	724849.630	4258204.990	38:03:000000:417:3Y1(76)			630	726581.960	4257242.350
567	724852.150	4258206.390	599	726199.450	4257402.610	631	726579.560	4257239.150
563	724854.170	4258208.440	600	726179.900	4257417.980	628	726583.350	4257236.360
38:03:000000:417:3Y1(71)			601	726165.300	4257427.960	38:03:000000:417:3Y1(83)		
568	724671.110	4258191.850	599	726199.450	4257402.610	632	726510.400	4257157.050
569	724664.850	4258191.400	38:03:000000:417:3Y1(77)			633	726518.580	4257167.070
570	724661.730	4258196.850	602	726269.790	4257374.640	634	726518.060	4257167.450
571	724663.440	4258194.640	603	726250.640	4257388.960	632	726510.400	4257157.050
572	724665.700	4258193.000	604	726232.040	4257403.290	38:03:000000:417:3Y1(84)		
573	724668.320	4258192.040	605	726231.890	4257403.410	635	726519.410	4257191.340
568	724671.110	4258191.850	606	726213.380	4257417.100	636	726512.090	4257196.780
38:03:000000:417:3Y1(72)			607	726191.990	4257433.910	637	726511.780	4257197.000
574	725431.740	4257972.400	608	726191.460	4257434.300	638	726492.320	4257210.310
575	725095.350	4258222.760	609	726191.730	4257434.120	639	726498.930	4257208.930
576	725054.960	4258252.180	610	726231.970	4257403.360	640	726504.500	4257207.340
577	725054.860	4258252.250	602	726269.790	4257374.640	641	726515.090	4257201.220
578	725048.580	4258256.940	38:03:000000:417:3Y1(78)			642	726522.610	4257195.780
579	725043.310	4258260.750	611	726287.840	4257337.010	635	726519.410	4257191.340
580	725041.150	4258262.300	612	726282.570	4257341.410	38:03:000000:417:3Y1(85)		
574	725431.740	4257972.400	613	726280.950	4257342.120	643	726661.310	4257064.300
38:03:000000:417:3Y1(73)			611	726287.840	4257337.010	644	726632.680	4257068.570
581	725107.150	4258238.880	38:03:000000:417:3Y1(79)			645	726632.550	4257068.560
582	725066.780	4258268.310	614	726333.940	4257326.670	646	726634.170	4257070.820
583	725060.490	4258273.020	615	726334.310	4257327.170	647	726582.630	4257108.010
584	725060.350	4258273.120	616	726306.240	4257347.710	648	726591.380	4257120.130
585	725055.010	4258276.970	617	726329.060	4257330.200	649	726630.810	4257091.550
586	725035.820	4258290.800	614	726333.940	4257326.670	650	726642.950	4257082.740
587	725016.290	4258305.430	38:03:000000:417:3Y1(80)			651	726654.470	4257072.190
588	724997.430	4258319.780	618	726392.270	4257284.760	643	726661.310	4257064.300
589	724997.320	4258319.870	619	726392.160	4257284.840	38:03:000000:417:3Y1(86)		
590	725107.200	4258238.860	620	726356.910	4257310.630	652	726618.470	4257044.430
581	725107.150	4258238.880	621	726356.610	4257310.230	653	726608.140	4257051.840
38:03:000000:417:3Y1(74)			622	726373.210	4257298.270	654	726604.010	4257046.130
591	726046.390	4257516.210	623	726392.050	4257284.910	655	726595.910	4257051.990
592	726038.850	4257522.040	618	726392.270	4257284.760	656	726599.170	4257056.480
593	726019.410	4257536.900	38:03:000000:417:3Y1(81)			657	726602.430	4257054.120
594	726003.420	4257548.360	624	726573.950	4257243.280	658	726604.770	4257057.350
595	725996.260	4257553.420	625	726576.330	4257246.510	659	726601.510	4257059.710
591	726046.390	4257516.210	626	726569.890	4257251.250	660	726606.270	4257066.290

661	726614.360	4257060.440
662	726613.350	4257059.040
663	726615.480	4257053.960
664	726621.970	4257049.310
652	726618.470	4257044.430
38:03:000000:417:3Y1(87)		
665	726539.610	4257045.960
666	726418.000	4257135.680
667	726419.120	4257126.100
668	726423.290	4257113.870
669	726430.290	4257103.520
670	726439.790	4257094.990
671	726446.760	4257090.200
672	726446.380	4257087.570
673	726446.290	4257085.030
674	726447.040	4257082.290
675	726448.670	4257079.650
676	726450.420	4257078.060
677	726483.710	4257053.940
678	726489.810	4257050.100
679	726496.020	4257047.440
680	726504.130	4257045.210
681	726515.210	4257044.450
682	726528.290	4257044.220
665	726539.610	4257045.960
38:03:000000:417:3Y1(88)		
683	726522.830	4257089.420
684	726519.860	4257091.610
685	726527.200	4257101.770
686	726530.190	4257099.600
683	726522.830	4257089.420
38:03:000000:417:3Y1(89)		
687	726507.710	4257175.100
688	726486.050	4257145.080
689	726493.140	4257139.970
690	726479.650	4257121.270
691	726425.110	4257161.510
692	726427.640	4257165.740
693	726449.080	4257194.780
694	726456.720	4257201.520
695	726464.430	4257205.950
696	726370.160	4257275.910
697	726380.380	4257268.670
698	726394.060	4257258.410

699	726402.870	4257251.810
700	726417.010	4257241.220
701	726417.160	4257241.110
702	726440.650	4257224.200
703	726458.690	4257210.840
704	726478.070	4257195.840
705	726478.550	4257195.490
706	726500.330	4257180.590
687	726507.710	4257175.100
38:03:000000:417:3Y1(90)		
707	726293.230	4257358.560
708	726294.300	4257357.670
709	726291.940	4257359.130
707	726293.230	4257358.560
38:03:000000:417:3Y1(91)		
710	724261.520	4258630.160
711	724267.150	4258626.020
712	724258.600	4258614.410
713	724258.100	4258613.490
714	724257.850	4258612.480
715	724257.870	4258611.440
716	724258.160	4258610.430
717	724258.700	4258609.540
718	724259.450	4258608.820
719	724265.800	4258604.140
720	724261.640	4258598.500
721	724246.440	4258609.710
710	724261.520	4258630.160
38:03:000000:417:3Y1(92)		
722	724603.070	4258880.610
723	724618.900	4258868.380
724	724614.630	4258862.850
725	724598.800	4258875.090
722	724603.070	4258880.610
38:03:000000:417:3Y1(93)		
726	723420.790	4260893.760
727	723419.520	4260903.570
728	723421.500	4260903.850
729	723422.750	4260894.200
726	723420.790	4260893.760
38:03:000000:417:3Y1(94)		
730	723387.960	4260884.360
731	723388.000	4260882.070
732	723381.530	4260883.240

733	723364.720	4260889.420
734	723364.240	4260893.100
730	723387.960	4260884.360
38:03:000000:417:3Y1(95)		
735	723428.620	4260848.740
736	723506.140	4260248.640
737	723504.160	4260248.390
738	723426.670	4260848.290
735	723428.620	4260848.740
38:03:000000:417:3Y1(96)		
739	723391.700	4260879.500
740	723391.690	4260880.160
741	723394.520	4260880.900
742	723391.680	4260881.410
743	723391.650	4260883.010
744	723401.830	4260885.320
745	723402.670	4260878.760
746	723397.150	4260877.500
739	723391.700	4260879.500
38:03:000000:417:3Y1(97)		
747	733500.970	4269176.380
748	733463.100	4269108.000
749	733460.280	4269109.530
750	733457.600	4269104.800
751	733452.130	4269107.820
752	733500.610	4269192.140
753	733503.910	4269190.300
747	733500.970	4269176.380
38:03:000000:417:3Y1(98)		
754	733440.270	4269066.800
755	733431.780	4269077.110
756	733433.930	4269076.150
757	733434.700	4269077.500
758	733443.520	4269072.670
754	733440.270	4269066.800
38:03:000000:417:3Y1(99)		
759	731460.490	4263399.120
760	731461.540	4263400.300
761	731464.080	4263398.340
762	731464.990	4263399.440
763	731489.770	4263380.340
764	731488.440	4263377.600
759	731460.490	4263399.120
38:03:000000:417:3Y1(100)		

765	731457.100	4263377.210
766	731457.680	4263377.930
767	731463.220	4263373.660
768	731462.290	4263372.520
765	731457.100	4263377.210
38:03:000000:417:3Y1(101)		
769	731327.180	4263302.970
770	731409.100	4263344.740
771	731410.690	4263346.670
772	731409.720	4263343.390
773	731409.540	4263342.220
774	731328.860	4263301.020
769	731327.180	4263302.970
38:03:000000:417:3Y1(102)		
775	731683.460	4263169.780
776	731682.580	4263168.710
777	731659.970	4263185.710
778	731661.560	4263186.520
775	731683.460	4263169.780
38:03:000000:417:3Y1(103)		
779	731571.180	4263255.590
780	731570.820	4263253.180
781	731570.700	4263252.300
782	731561.290	4263259.320
783	731562.940	4263261.880
779	731571.180	4263255.590
38:03:000000:417:3Y1(104)		
784	731742.890	4263037.190
785	731768.830	4263068.040
786	731771.430	4263071.120
787	731784.970	4263087.240
788	731745.470	4263118.680
789	731742.340	4263121.170
790	731740.400	4263122.720
791	731747.070	4263118.680
792	731752.170	4263115.590
793	731753.770	4263114.330
794	731763.200	4263106.920
795	731777.290	4263098.080
796	731787.480	4263090.300
797	731797.980	4263085.280
798	731815.640	4263080.950
799	731815.970	4263080.680
800	731811.120	4263074.920
801	731808.800	4263075.360
802	731804.880	4263069.780
803	731804.330	4263067.610
804	731804.860	4263067.470
805	731768.910	4263024.700
784	731742.890	4263037.190
38:03:000000:417:3Y1(105)		
806	731742.890	4263037.180
807	731768.200	4263023.850
808	731744.420	4262995.560
809	731734.450	4262986.480
810	731725.990	4262981.580
811	731714.790	4262978.620
812	731701.180	4262977.880
813	731691.930	4262979.710
814	731681.800	4262984.080
815	731673.980	4262989.470
816	731668.610	4262993.970
817	731634.170	4262953.010
818	731628.520	4262946.800
819	731615.960	4262939.070
820	731602.610	4262935.450
821	731593.970	4262935.570
822	731672.750	4263027.050
823	731693.510	4263009.610
824	731696.170	4263007.810
825	731700.110	4263005.880
826	731702.390	4263005.340
827	731705.870	4263004.900
828	731709.370	4263005.140
829	731713.630	4263006.290
830	731716.210	4263007.470
831	731719.300	4263009.560
832	731722.840	4263013.330
833	731740.230	4263034.000
806	731742.890	4263037.180
38:03:000000:417:3Y1(106)		
834	730680.220	4262993.370
835	730838.340	4263069.020
836	731139.100	4263212.910
837	731323.480	4263301.110
838	731325.160	4263299.150
839	731140.180	4263210.660
840	730839.420	4263066.770
841	730705.900	4263002.890
834	730680.220	4262993.370
38:03:000000:417:3Y1(107)		
842	728216.480	4260614.420
843	728215.850	4260611.380
844	728180.700	4260595.340
845	728181.320	4260598.380
846	728194.370	4260604.340
842	728216.480	4260614.420
38:03:000000:417:3Y1(108)		
847	728225.550	4260638.900
848	728226.130	4260641.700
849	728733.330	4260873.270
850	729255.390	4261238.110
851	729491.220	4261334.830
852	729667.330	4261406.940
853	729968.210	4261599.440
854	730054.350	4261726.620
855	730209.690	4261955.950
856	730207.650	4261947.580
857	730056.820	4261725.090
858	729970.510	4261597.770
859	729669.680	4261405.320
860	729493.250	4261333.000
861	729257.390	4261236.260
862	729085.570	4261116.190
863	728898.570	4260985.530
864	728735.120	4260871.310
865	728469.550	4260750.190
847	728225.550	4260638.900
38:03:000000:417:3Y1(109)		
866	728221.050	4260636.850
867	728186.690	4260621.170
868	728185.900	4260620.810
869	728186.480	4260623.590
870	728221.630	4260639.650
866	728221.050	4260636.850
38:03:000000:417:3Y1(110)		
871	728220.980	4260616.470
872	728477.220	4260733.350
873	728744.330	4260855.170
874	728909.170	4260970.360
875	729096.170	4261101.030
876	729266.290	4261219.940

877	729500.260	4261315.880
878	729678.250	4261388.840
879	729983.690	4261584.240
880	730072.130	4261714.710
881	730241.310	4261964.250
882	730259.560	4262144.100
883	730259.870	4262145.390
884	730261.900	4262167.120
885	730262.690	4262174.980
886	730290.810	4262451.580
887	730320.000	4262739.050
888	730550.660	4262931.390
889	730640.650	4262974.440
890	730666.410	4262983.990
891	730551.070	4262928.840
892	730321.430	4262737.350
893	730242.780	4261962.940
894	730074.190	4261713.310
895	729984.510	4261581.980
896	729678.630	4261386.300
897	729501.210	4261313.570
898	729266.550	4261217.290
899	728744.620	4260852.560
900	728220.350	4260613.430
871	728220.980	4260616.470
38:03:000000:417:3Y1(111)		
901	725174.620	4260286.350
902	725175.210	4260286.200
903	725174.020	4260286.320
901	725174.620	4260286.350
38:03:000000:417:3Y1(112)		
904	731311.010	4263315.660
905	731200.270	4263262.690
906	731204.180	4263267.330
907	731309.310	4263317.630
904	731311.010	4263315.660
38:03:000000:417:3Y1(113)		
908	727544.050	4260397.230
909	727542.750	4260394.540
910	727524.150	4260389.200
911	727271.960	4260316.920
912	727054.440	4260254.590
913	726793.600	4260179.870
914	726677.610	4260148.370

915	726381.720	4260067.990
916	726086.650	4260093.430
917	725923.700	4260136.050
918	725924.120	4260137.670
919	726085.710	4260095.500
920	726380.870	4260070.040
921	727053.530	4260256.680
908	727544.050	4260397.230
38:03:000000:417:3Y1(114)		
922	727531.990	4260372.200
923	727530.450	4260369.010
924	727059.270	4260233.970
925	726799.240	4260159.650
926	726683.120	4260128.110
927	726382.670	4260046.320
928	726367.550	4260047.620
929	726376.670	4260049.860
930	726383.400	4260049.280
931	726471.590	4260073.230
932	726511.400	4260083.040
933	726579.730	4260102.610
934	726682.460	4260130.520
935	726798.570	4260162.050
936	727059.540	4260236.810
937	727277.060	4260299.140
938	727529.250	4260371.410
922	727531.990	4260372.200
38:03:000000:417:3Y1(115)		
939	724004.270	4259855.480
940	724097.790	4259897.860
941	724098.200	4259896.950
942	724003.620	4259854.090
943	724003.550	4259854.070
944	724003.520	4259855.220
939	724004.270	4259855.480
38:03:000000:417:3Y1(116)		
945	723741.560	4259798.270
946	723744.970	4259799.080
947	723973.660	4259848.610
948	723973.670	4259847.600
949	723745.190	4259798.100
950	723741.890	4259797.320
945	723741.560	4259798.270
38:03:000000:417:3Y1(117)		

951	723735.100	4259817.320
952	723734.590	4259818.840
953	723762.240	4259825.500
954	723973.200	4259870.200
955	723973.230	4259868.990
956	723740.650	4259818.610
957	723740.480	4259818.570
951	723735.100	4259817.320
38:03:000000:417:3Y1(118)		
958	723712.370	4259790.380
959	723630.350	4259771.090
960	723601.150	4259745.750
961	723597.300	4259750.190
962	723599.730	4259752.300
963	723601.830	4259751.800
964	723604.530	4259751.900
965	723607.100	4259752.720
966	723609.370	4259754.200
967	723629.870	4259772.010
968	723712.040	4259791.330
958	723712.370	4259790.380
38:03:000000:417:3Y1(119)		
969	723705.390	4259810.310
970	723622.890	4259790.910
971	723620.630	4259790.080
972	723618.630	4259788.730
973	723604.240	4259776.240
974	723603.640	4259777.020
975	723620.030	4259791.250
976	723704.910	4259811.690
969	723705.390	4259810.310
38:03:000000:417:3Y1(120)		
977	723499.740	4259791.740
978	723540.330	4259744.680
979	723540.070	4259744.460
977	723499.740	4259791.740
38:03:000000:417:3Y1(121)		
980	723317.160	4261374.220
981	723320.820	4261372.580
982	723554.090	4261268.070
983	723622.090	4261237.600
984	723625.720	4261235.980
985	723609.540	4261206.270
986	723265.170	4261360.720

987	723264.000	4261351.940
988	723265.190	4261346.960
989	723269.260	4261341.540
990	723273.760	4261337.910
991	723287.170	4261330.380
992	723282.780	4261332.590
993	723280.600	4261333.690
994	723278.480	4261334.790
995	723276.420	4261335.780
996	723274.560	4261336.900
997	723273.650	4261337.410
998	723272.770	4261337.930
999	723271.890	4261338.460
1000	723271.050	4261338.980
1001	723270.240	4261339.500
1002	723269.470	4261340.020
1003	723268.700	4261340.550
1004	723267.280	4261341.600
1005	723266.620	4261342.120
1006	723265.980	4261342.660
1007	723265.360	4261343.190
1008	723264.790	4261343.720
1009	723264.260	4261344.240
1010	723263.730	4261344.770
1011	723263.240	4261345.310
1012	723262.800	4261345.820
1013	723261.990	4261346.860
1014	723261.310	4261347.880
1015	723261.020	4261348.370
1016	723260.750	4261348.860
1017	723260.510	4261349.360
1018	723260.330	4261349.780
1019	723260.150	4261350.220
1020	723260.000	4261350.660
1021	723259.850	4261351.110
1022	723259.740	4261351.550
1023	723259.610	4261352.090
1024	723259.510	4261352.650
1025	723259.430	4261353.210
1026	723259.360	4261353.800
1027	723259.320	4261354.430
1028	723259.300	4261355.090
1029	723259.290	4261355.740
1030	723259.320	4261356.420

1031	723259.360	4261357.150
1032	723259.430	4261357.890
1033	723259.520	4261358.640
1034	723259.630	4261359.400
1035	723259.780	4261360.200
1036	723259.940	4261361.030
1037	723260.130	4261361.850
1038	723260.330	4261362.680
1039	723260.570	4261363.560
1040	723260.830	4261364.450
1041	723261.110	4261365.340
1042	723261.410	4261366.250
1043	723261.740	4261367.190
1044	723262.840	4261370.080
1045	723263.670	4261372.120
1046	723264.560	4261374.180
1047	723265.520	4261376.370
1048	723267.560	4261380.920
1049	723271.680	4261379.070
1050	723277.470	4261392.000
980	723317.160	4261374.220
38:03:000000:417:3Y1(122)		
1051	723625.730	4261235.980
1052	723725.040	4261191.490
1053	723709.760	4261161.310
1054	723611.980	4261205.170
1051	723625.730	4261235.980
38:03:000000:417:3Y1(123)		
1055	723527.220	4260069.830
1056	723522.630	4260105.390
1057	723524.640	4260105.400
1058	723529.210	4260070.090
1055	723527.220	4260069.830
38:03:000000:417:3Y1(124)		
1059	731428.580	4263397.660
1060	731421.034	4263388.455
1061	731418.520	4263390.120
1062	731426.330	4263399.690
1059	731428.580	4263397.660
38:03:000000:417:3Y1(125)		
1063	731457.320	4263401.570
1064	731441.680	4263413.610
1065	731431.130	4263400.760
1066	731428.870	4263402.810

1067	731440.230	4263416.730
1068	731458.360	4263402.760
1063	731457.320	4263401.570
38:03:000000:417:3Y1(126)		
1069	731448.530	4263384.980
1070	731451.340	4263382.820
1071	731451.160	4263382.610
1069	731448.530	4263384.980
38:03:000000:417:3Y1(127)		
1072	723713.650	4261074.590
1073	723712.070	4261071.480
1074	723710.260	4261072.400
1075	723710.350	4261072.560
1076	723711.970	4261075.440
1072	723713.650	4261074.590
38:03:000000:417:3Y1(128)		
1077	724234.330	4258671.640
1078	724206.280	4258633.590
1079	724203.250	4258642.060
1080	724200.510	4258653.570
1081	724199.470	4258662.240
1082	724199.370	4258674.650
1083	724201.620	4258695.800
1084	724203.750	4258710.410
1085	724205.240	4258720.620
1086	724210.700	4258758.190
1087	724213.570	4258777.970
1088	724216.450	4258797.770
1089	724219.330	4258817.560
1090	724220.050	4258822.500
1091	724227.960	4258876.930
1092	724229.050	4258884.360
1093	724228.270	4258889.420
1094	724227.150	4258892.710
1095	724226.430	4258894.840
1096	724240.170	4258884.500
1097	724262.100	4258868.850
1098	724262.150	4258868.810
1099	724259.720	4258852.100
1100	724256.840	4258832.310
1101	724253.860	4258812.390
1102	724252.510	4258802.550
1103	724251.090	4258792.730
1104	724250.840	4258791.070

1105	724248.940	4258777.920
1106	724246.900	4258763.980
1107	724246.200	4258759.160
1108	724242.240	4258762.340
1109	724239.750	4258759.210
1110	724245.530	4258754.570
1111	724242.450	4258733.360
1112	724235.060	4258681.690
1113	724234.320	4258673.050
1077	724234.330	4258671.640
38:03:000000:417:3Y1(129)		
1114	724246.980	4258551.550
1115	724228.610	4258526.670
1116	724227.100	4258529.010
1117	724222.850	4258542.910
1118	724223.120	4258558.950
1119	724225.700	4258567.230
1114	724246.980	4258551.550
38:03:000000:417:3Y1(130)		
1120	724246.470	4258629.120
1121	724248.170	4258625.550
1122	724237.630	4258611.240
1123	724237.130	4258610.320
1124	724236.880	4258609.310
1125	724236.900	4258608.260
1126	724237.180	4258607.260
1127	724237.720	4258606.370
1128	724238.480	4258605.640
1129	724269.850	4258582.510
1130	724267.780	4258579.710
1131	724230.360	4258607.280
1120	724246.470	4258629.120
38:03:000000:417:3Y1(131)		
1132	724261.440	4258499.990
1133	724260.240	4258498.370
1134	724235.490	4258516.650
1135	724234.410	4258517.660
1136	724231.590	4258522.030
1132	724261.440	4258499.990
38:03:000000:417:3Y1(132)		
1137	724259.830	4258497.820
1138	724259.470	4258497.330
1139	724241.910	4258510.650
1140	724239.890	4258512.540

1137	724259.830	4258497.820
38:03:000000:417:3Y1(133)		
1141	724294.960	4258475.240
1142	724292.570	4258475.740
1143	724288.620	4258477.420
1144	724282.770	4258481.740
1145	724283.960	4258483.360
1141	724294.960	4258475.240
38:03:000000:417:3Y1(134)		
1146	724285.880	4258478.580
1147	724282.020	4258480.220
1148	724281.780	4258480.400
1149	724282.360	4258481.180
1146	724285.880	4258478.580
38:03:000000:417:3Y1(135)		
1150	724343.110	4258507.170
1151	724319.080	4258474.620
1152	724315.120	4258474.000
1153	724313.980	4258473.920
1154	724340.140	4258509.360
1150	724343.110	4258507.170
38:03:000000:417:3Y1(136)		
1155	724497.050	4258962.590
1156	724492.890	4258956.950
1157	724490.360	4258958.910
1158	724494.640	4258964.450
1155	724497.050	4258962.590
38:03:000000:417:3Y1(137)		
1159	724493.720	4258964.400
1160	724489.810	4258959.340
1161	724450.810	4258989.500
1162	724454.720	4258994.550
1159	724493.720	4258964.400
38:03:000000:417:3Y1(138)		
1163	724439.780	4258885.480
1164	724431.320	4258885.210
1165	724424.160	4258886.270
1166	724457.410	4258929.270
1167	724463.700	4258924.410
1168	724485.470	4258952.580
1169	724487.880	4258950.720
1163	724439.780	4258885.480
38:03:000000:417:3Y1(139)		
1170	724484.910	4258953.010

1171	724463.570	4258925.390
1172	724457.840	4258929.820
1173	724461.600	4258934.680
1174	724448.330	4258966.960
1175	724444.630	4258965.440
1176	724457.010	4258935.310
1177	724454.670	4258932.270
1178	724424.570	4258955.540
1179	724445.920	4258983.150
1170	724484.910	4258953.010
38:03:000000:417:3Y1(140)		
1180	726523.390	4257089.000
1181	726530.750	4257099.190
1182	726570.080	4257070.700
1183	726564.190	4257062.560
1184	726562.030	4257060.490
1180	726523.390	4257089.000
38:03:000000:426:3Y1(1)		
1	725061.970	4260323.110
2	725057.970	4260322.920
3	725058.010	4260325.030
4	725062.000	4260325.210
1	725061.970	4260323.110
38:03:000000:426:3Y1(2)		
5	725061.570	4260301.920
6	725057.580	4260301.740
7	725057.630	4260304.390
8	725061.620	4260304.570
5	725061.570	4260301.920
38:03:000000:439:3Y1(1)		
1	731626.560	4263322.820
2	731626.150	4263323.150
3	731622.890	4263323.570
4	731619.670	4263323.350
5	731622.330	4263321.140
1	731626.560	4263322.820
38:03:000000:439:3Y1(2)		
6	731723.290	4263237.560
7	731725.870	4263240.600
8	731720.910	4263244.710
9	731716.820	4263242.910
6	731723.290	4263237.560
38:03:000000:439:3Y1(3)		
10	728225.550	4260638.900

11	728226.120	4260641.700	38:03:000000:441:3Y1(6)			62	733424.310	4269135.820
12	728221.640	4260639.650	25	733357.400	4269160.790	63	733424.450	4269135.170
13	728221.060	4260636.850	26	733351.740	4269192.770	64	733424.610	4269134.530
10	728225.550	4260638.900	27	733348.860	4269209.070	65	733424.790	4269133.900
38:03:000000:439:3Y1(4)			28	733348.860	4269209.070	66	733424.970	4269133.260
14	728220.340	4260613.430	29	733348.850	4269209.070	67	733425.170	4269132.630
15	728220.970	4260616.480	30	733341.030	4269208.960	68	733425.380	4269132.010
16	728216.480	4260614.420	31	733340.800	4269224.210	69	733425.610	4269131.390
17	728215.860	4260611.370	32	733309.520	4269241.960	70	733425.850	4269130.770
14	728220.340	4260613.430	33	733309.520	4269241.960	71	733426.100	4269130.160
38:03:000000:441:3Y1(1)			34	733329.150	4269276.560	72	733426.360	4269129.560
1	733346.700	4269339.300	35	733309.780	4269306.020	73	733426.630	4269128.960
2	733381.610	4269400.860	36	733309.790	4269305.260	74	733426.920	4269128.360
3	733339.710	4269403.680	37	733279.850	4269304.820	75	733427.210	4269127.770
4	733309.070	4269353.080	38	733232.080	4269225.910	76	733427.520	4269127.190
5	733309.400	4269331.310	39	733235.180	4269224.640	77	733427.850	4269126.610
1	733346.700	4269339.300	25	733357.400	4269160.790	78	733428.180	4269126.050
38:03:000000:441:3Y1(2)			38:03:000000:441:3Y1(7)			79	733428.520	4269125.480
6	733329.540	4269277.240	40	733375.340	4269145.720	80	733428.880	4269124.930
7	733358.440	4269328.190	41	733364.120	4269209.300	81	733429.630	4269123.840
8	733346.270	4269335.100	42	733357.030	4269209.190	82	733430.020	4269123.310
9	733309.460	4269327.150	43	733357.030	4269209.190	83	733430.420	4269122.780
10	733309.760	4269307.420	44	733366.380	4269156.280	84	733430.830	4269122.270
6	733329.540	4269277.240	40	733375.340	4269145.720	85	733431.250	4269121.760
38:03:000000:441:3Y1(3)			38:03:000000:441:3Y1(8)			86	733431.680	4269121.260
11	733514.380	4269239.930	45	733390.290	4269127.550	87	733432.120	4269120.770
12	733526.680	4269298.200	46	733390.150	4269128.180	88	733432.570	4269120.290
13	733472.560	4269358.510	47	733390.070	4269128.520	89	733433.500	4269119.350
14	733432.220	4269287.380	48	733389.870	4269129.520	90	733433.980	4269118.900
15	733445.880	4269279.600	49	733389.800	4269129.870	91	733434.470	4269118.460
16	733445.550	4269278.990	50	733389.610	4269130.860	92	733434.970	4269118.020
11	733514.380	4269239.930	51	733389.580	4269131.040	93	733435.470	4269117.600
38:03:000000:441:3Y1(4)			52	733379.270	4269189.570	94	733435.990	4269117.190
17	733490.890	4269202.080	53	733377.140	4269203.600	95	733436.510	4269116.780
18	733510.630	4269237.460	54	733372.810	4269206.060	96	733437.040	4269116.390
19	733443.560	4269275.490	55	733385.690	4269133.150	97	733437.580	4269116.010
20	733423.040	4269239.350	45	733390.290	4269127.550	98	733438.130	4269115.640
17	733490.890	4269202.080	38:03:000000:441:3Y1(9)			99	733438.680	4269115.280
38:03:000000:441:3Y1(5)			56	733441.570	4269113.630	100	733439.240	4269114.940
21	733506.450	4269202.330	57	733488.950	4269198.580	101	733439.810	4269114.600
22	733513.050	4269233.590	58	733421.070	4269235.850	102	733440.460	4269114.230
23	733494.400	4269200.150	59	733409.970	4269216.330	56	733441.570	4269113.630
24	733502.590	4269195.610	60	733424.040	4269137.200	38:03:000000:441:3Y1(10)		
21	733506.450	4269202.330	61	733424.170	4269136.460	103	733452.130	4269107.820

104	733500.600	4269192.140
105	733492.450	4269196.660
106	733445.070	4269111.690
103	733452.130	4269107.820
38:03:000000:441:3Y1(11)		
107	733433.930	4269076.150
108	733434.700	4269077.500
109	733431.230	4269079.380
110	733428.850	4269080.680
111	733431.780	4269077.120
107	733433.930	4269076.150
38:03:000000:443:3Y1(1)		
1	726523.250	4257188.480
2	726526.550	4257192.930
3	726522.610	4257195.760
4	726519.410	4257191.330
1	726523.250	4257188.480
38:03:000000:443:3Y1(2)		
5	726538.900	4257183.980
6	726533.250	4257188.060
7	726543.090	4257201.410
8	726542.990	4257201.490
9	726529.780	4257183.670
10	726530.440	4257183.170
11	726535.550	4257179.420
5	726538.900	4257183.980
38:03:000000:443:3Y1(3)		
12	726516.090	4257152.990
13	726523.710	4257163.310
14	726518.580	4257167.070
15	726510.400	4257157.050
12	726516.090	4257152.990
38:03:000000:443:3Y1(4)		
16	726493.140	4257139.970
17	726486.050	4257145.080
18	726507.710	4257175.100
19	726511.620	4257172.200
20	726503.960	4257161.800
21	726507.180	4257159.420
22	726498.270	4257147.090
23	726492.830	4257144.880
24	726494.210	4257141.460
16	726493.140	4257139.970
38:03:000000:443:3Y1(5)		

25	726570.940	4257151.260
26	726571.810	4257150.620
27	726576.290	4257146.930
28	726579.550	4257143.680
29	726582.480	4257140.030
30	726585.800	4257134.520
31	726589.040	4257126.680
32	726590.190	4257120.990
33	726591.380	4257120.140
34	726582.620	4257108.010
35	726554.100	4257128.600
25	726570.940	4257151.260
38:03:000000:443:3Y1(6)		
36	726550.860	4257130.940
37	726539.690	4257138.990
38	726560.320	4257168.460
39	726570.150	4257161.330
40	726571.090	4257160.470
41	726571.800	4257159.390
42	726571.860	4257159.180
36	726550.860	4257130.940
38:03:000000:445:3Y1(1)		
1	733279.840	4269304.820
2	733309.070	4269353.090
3	733309.040	4269355.260
4	733259.010	4269354.510
5	733259.750	4269304.520
1	733279.840	4269304.820
38:03:000000:445:3Y1(2)		
6	733503.910	4269190.320
7	733504.780	4269194.400
8	733502.600	4269195.610
9	733500.610	4269192.140
6	733503.910	4269190.320
38:03:000000:445:3Y1(3)		
10	731460.490	4263399.120
11	731461.530	4263400.310
12	731458.360	4263402.740
13	731457.320	4263401.570
10	731460.490	4263399.120
38:03:000000:445:3Y1(4)		
14	731438.240	4263377.070
15	731443.810	4263383.840
16	731442.650	4263384.900

17	731436.670	4263378.100
14	731438.240	4263377.070
38:03:000000:445:3Y1(5)		
18	731410.690	4263346.670
19	731409.720	4263343.390
20	731409.550	4263342.210
21	731409.740	4263342.320
22	731424.900	4263360.790
23	731423.220	4263361.940
18	731410.690	4263346.670
38:03:000000:445:3Y1(6)		
24	730705.900	4263002.880
25	730680.220	4262993.370
26	730640.660	4262974.450
27	730666.410	4262984.000
28	730671.670	4262986.510
24	730705.900	4263002.880
38:03:000000:445:3Y1(7)		
29	731593.970	4262935.580
30	731672.750	4263027.060
31	731665.180	4263033.420
32	731610.670	4262968.570
33	731608.030	4262966.220
34	731605.010	4262964.530
35	731602.770	4262963.560
36	731599.300	4262962.650
37	731596.020	4262962.420
38	731592.450	4262962.730
39	731588.670	4262963.770
40	731584.870	4262965.870
41	731583.280	4262967.060
42	731564.110	4262983.180
43	731516.490	4262926.540
44	731538.020	4262908.450
45	731567.730	4262943.900
46	731577.930	4262938.620
47	731588.670	4262935.650
29	731593.970	4262935.580
38:03:000000:445:3Y1(8)		
48	723391.660	4260881.410
49	723391.650	4260883.010
50	723387.960	4260884.360
51	723388.010	4260882.070
48	723391.660	4260881.410

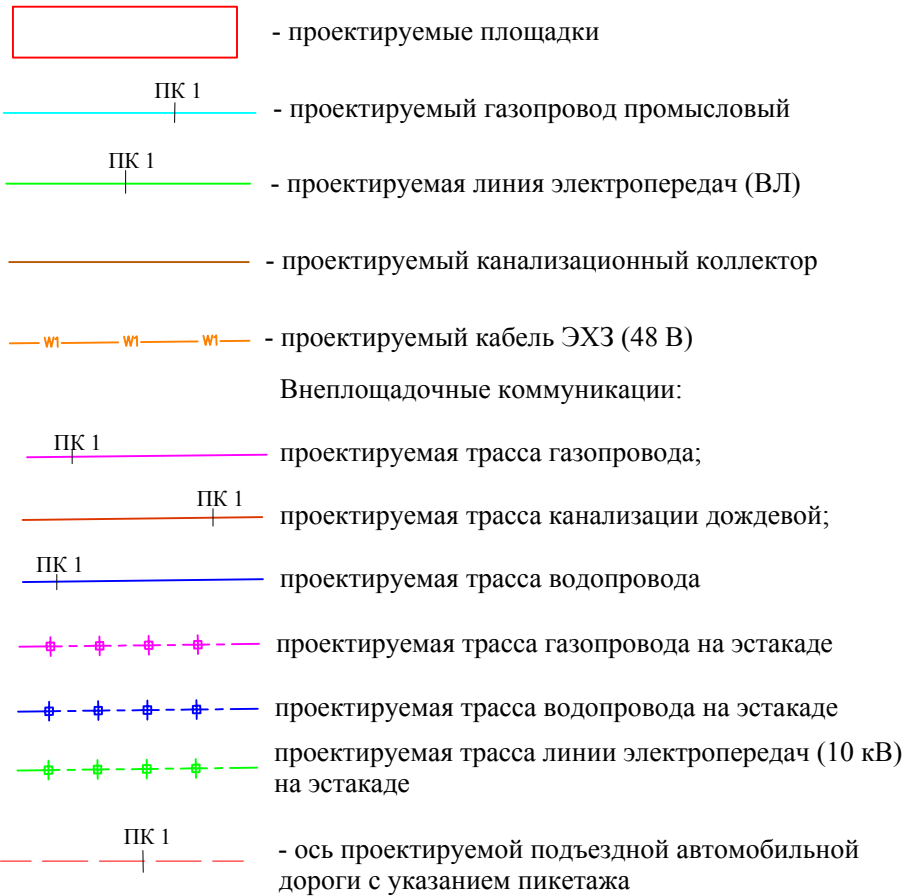
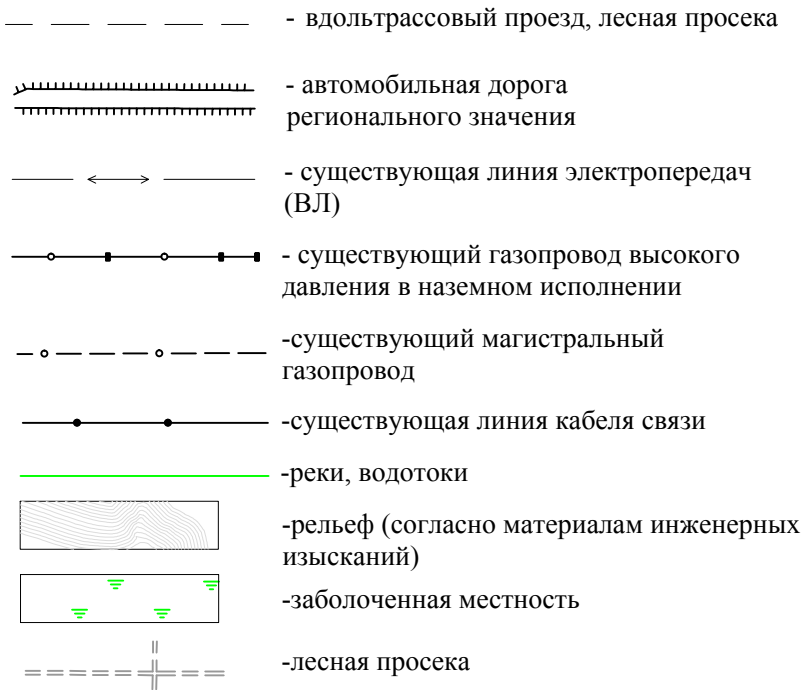
38:03:010102:2361:3Y1(1)			38:03:010105:158:3Y1(5)			2	723715.170	4259812.630
1	731284.720	4262866.010	19	724946.650	4260276.130	3	723705.400	4259810.320
2	731265.490	4262845.600	20	724946.540	4260276.740	4	723704.920	4259811.690
3	731167.230	4262928.190	21	724959.510	4260279.190	1	723714.670	4259814.040
4	731185.410	4262949.710	22	724958.240	4260277.970	38:03:010105:250:3Y1(2)		
1	731284.720	4262866.010	19	724946.650	4260276.130	5	723721.820	4259793.640
38:03:010102:2427:3Y1(1)			38:03:010105:158:3Y1(6)			6	723722.160	4259792.680
1	731323.940	4262866.810	23	724925.620	4260287.090	7	723712.380	4259790.380
2	731327.410	4262870.930	24	724925.200	4260289.550	8	723712.040	4259791.350
3	731360.400	4262910.140	25	724936.000	4260291.590	5	723721.820	4259793.640
4	731420.620	4262859.530	26	724936.410	4260289.130	38:03:010105:269:3Y1(1)		
5	731398.970	4262841.160	23	724925.620	4260287.090	1	733432.210	4269287.380
6	731363.830	4262870.690	38:03:010105:158:3Y1(7)			2	733472.550	4269358.510
7	731342.920	4262845.820	27	724905.950	4260283.370	3	733437.970	4269397.050
8	731334.230	4262837.930	28	724820.140	4260267.150	4	733381.620	4269400.860
9	731315.830	4262851.630	29	724821.850	4260270.010	5	733346.700	4269339.300
10	731326.780	4262863.960	30	724905.550	4260285.830	6	733309.400	4269331.310
1	731323.940	4262866.810	27	724905.950	4260283.370	7	733309.070	4269353.080
38:03:010105:158:3Y1(1)			38:03:010105:158:3Y1(8)			8	733279.850	4269304.820
1	724938.800	4260274.890	31	724922.140	4260307.810	9	733309.790	4269305.260
2	724927.960	4260273.160	32	724921.770	4260310.040	10	733309.780	4269306.020
3	724927.940	4260273.230	33	724932.570	4260312.080	11	733329.150	4269276.570
4	724938.740	4260275.260	34	724932.950	4260309.850	12	733329.530	4269277.240
1	724938.800	4260274.890	31	724922.140	4260307.810	13	733309.760	4269307.420
38:03:010105:158:3Y1(2)			38:03:010105:158:3Y1(9)			14	733309.460	4269327.150
5	724944.230	4260290.610	35	724902.490	4260304.100	15	733346.270	4269335.100
6	724943.810	4260293.060	36	724834.560	4260291.250	16	733358.440	4269328.200
7	724981.300	4260300.160	37	724836.160	4260293.930	17	733358.880	4269328.940
8	724978.010	4260297.000	38	724902.110	4260306.350	1	733432.210	4269287.380
5	724944.230	4260290.610	35	724902.490	4260304.100	38:03:010105:269:3Y1(2)		
38:03:010105:158:3Y1(3)			38:03:010105:232:3Y1(1)			18	733364.120	4269209.310
9	724930.430	4260258.380	1	731421.030	4263388.440	19	733363.790	4269211.180
10	724930.410	4260258.480	2	731407.890	4263372.440	20	733355.890	4269215.660
11	724939.720	4260260.250	3	731405.450	4263374.110	21	733357.030	4269209.210
12	724939.230	4260259.780	4	731418.520	4263390.100	22	733357.030	4269209.210
9	724930.430	4260258.380	5	731421.030	4263388.440	23	733357.030	4269209.210
38:03:010105:158:3Y1(4)			38:03:010105:232:3Y1(2)			18	733364.120	4269209.310
13	724940.760	4260311.330	1	731436.540	4263378.170	38:03:010105:269:3Y1(3)		
14	724940.390	4260313.560	2	731438.240	4263377.050	24	733348.850	4269209.090
15	724982.630	4260321.500	3	731424.910	4263360.810	25	733346.780	4269220.820
16	725004.550	4260322.530	4	731423.220	4263361.970	26	733340.810	4269224.210
17	725002.250	4260320.320	5	731436.540	4263378.170	27	733341.030	4269208.960
18	724983.770	4260319.450	38:03:010105:250:3Y1(1)			24	733348.850	4269209.090
13	724940.760	4260311.330	1	723714.670	4259814.040	38:03:010105:269:3Y1(4)		

28	733445.070	4269111.700
29	733492.450	4269196.660
30	733500.600	4269192.140
31	733502.590	4269195.610
32	733494.400	4269200.150
33	733513.050	4269233.610

34	733514.380	4269239.920
35	733445.540	4269278.970
36	733443.560	4269275.500
37	733510.630	4269237.460
38	733490.890	4269202.080
39	733423.040	4269239.340

40	733421.070	4269235.860
41	733488.950	4269198.580
42	733441.570	4269113.620
28	733445.070	4269111.700

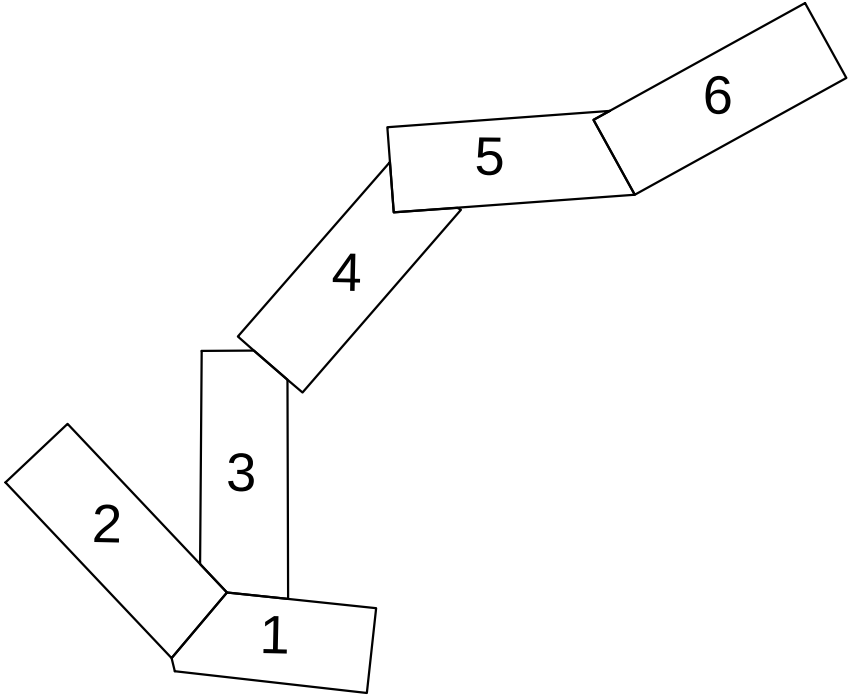
Основная часть проекта межевания территории. Графическая часть



Условные обозначения:

00: 00: 000000	обозначение кадастрового квартала
00: 00: 000000: 0	границы и обозначение земельных участков в соответствии со сведениями ЕГРН
	граница городского (сельского) поселения
	граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки территории
	граница и обозначение земельных участков (частей земельных участков), находящихся в аренде ПАО "Газпром"
0000: 31(00)	граница и обозначение образуемых земельных участков (частей земельных участков)
2012	поворотная точка границы образуемого земельного участка (части земельного участка)

Схема расположения листов



ПРИМЕЧАНИЕ:

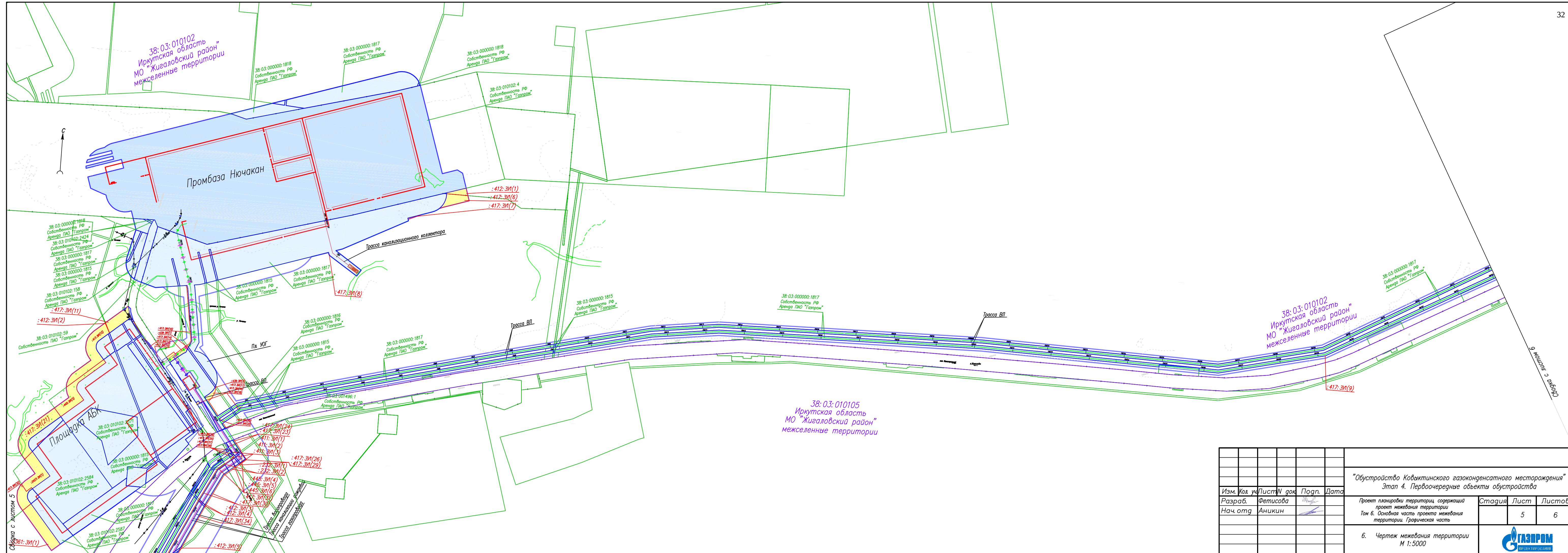
- 1. Установленные зоны действия публичных сервитутов на территории проектирования отсутствуют.
- 2. Утвержденные в составе ППТ красные линии отсутствуют;
- 3. Линии отступа от красных линий в целях определения мест допустимого размещения зданий, строений, сооружений отсутствуют.

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

						"Обустройство Ковыктинского газоконденсатного месторождения"			
						Этап 4. Первоочередные объекты обустройства			
Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата	Проект планировки территории, содержащий проект межевания территории Том 6. Основная часть проекта межевания территории. Графическая часть	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Фетисова						0	6
Нач. отд.		Аникин				6. Чертеж межевания территории М 1:5000			



[illegible]



						"Обустройство Ковыктинского газоконденсатного месторождения"			
						Этап 4. Первоочередные объекты обустройства			
Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата	Проект планировки территории, содержащий проект межевания территории Том 6. Основная часть проекта межевания территории. Графическая часть	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Фетисова							
Нач. орг.		Аникин						5	6
						6. Чертеж межевания территории М 1:5000			

