



**Российская Федерация**  
**Общество с ограниченной ответственностью**  
**«АНАЛИЗ РИСКА И БЕЗОПАСНОСТЬ»**

## **ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ**

**для строительства объекта:**

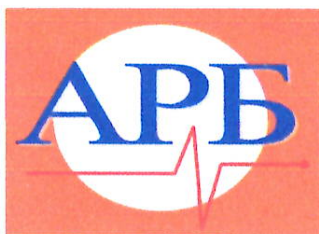
**«Строительство и реконструкция подъездных путей  
к поселку Терема Сосновского района Челябинской области.  
Реконструкция газопровода-отвода высокого давления 5,4МПа  
к ГРС Солнечная Долина Ду100мм»**

Заказчик: Администрация Сосновского муниципального района

### **Книга 1. ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ (ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ)**

**Раздел 1. ГРАФИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ**

**Раздел 2. ПОЛОЖЕНИЕ О РАЗМЕЩЕНИИ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ**



Российская Федерация  
Общество с ограниченной ответственностью  
«АНАЛИЗ РИСКА И БЕЗОПАСНОСТЬ»

## ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ

для строительства объекта:

«Строительство и реконструкция подъездных путей  
к поселку Терема Сосновского района Челябинской области.  
Реконструкция газопровода-отвода высокого давления 5,4МПа  
к ГРС Солнечная Долина Ду100мм»

Заказчик: Администрация Сосновского муниципального района

### Книга 1. ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ (ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ)

Раздел 1. ГРАФИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ

Раздел 2. ПОЛОЖЕНИЕ О РАЗМЕЩЕНИИ ЛИНЕЙНЫХ)

Генеральный директор



Оськин А. И.

Главный инженер проекта

Оськин А. А.

Самара 2019 год.

# Книга 1. ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ

## Основная часть проекта планировки

№ п/п	Наименование	Лист
1	Титульный лист	1
2	Содержание	3-4
3	<b>Раздел 1. «Проект планировки территории. Графическая часть»</b>	5
3.1	Чертеж красных линий М 1:1000	6
3.2	Чертеж границ зон планируемого размещения М 1:1000	7
4	<b>Раздел 2. Положения о размещении линейных объектов</b>	<b>8</b>
4.1	Наименование, основные характеристики (категория, протяженность, проектная мощность, пропускная способность, грузонапряженность, интенсивность движения) и назначение планируемых для размещения линейных объектов	9-12
4.2	Перечень субъектов Российской Федерации, перечень муниципальных районов, городских округов в составе субъектов Российской Федерации, перечень поселений, населенных пунктов, внутригородских территорий городов федерального значения, на территориях которых устанавливаются зоны планируемого размещения линейных объектов	12
4.3	Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов	13
4.4	Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов	14
4.5	Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения	15
4.6	Требования к архитектурным решениям объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов, в границах каждой зоны планируемого размещения таких объектов, расположенной в границах территории исторического поселения федерального или регионального значения	15
4.7	Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите сохраняемых объектов капитального строительства (здание, строение, сооружение, объекты, строительство которых не завершено), существующих и строящихся на момент подготовки проекта планировки территории, а также объектов капитального строительства, планируемых к строительству в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории, от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов	15
4.8	Информация о необходимости осуществления мероприятий по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов	16
4.9	Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды	16
4.10	Мероприятия по охране атмосферного воздуха	16
4.11	Обоснование решений по предотвращению аварийных сбросов сточных вод	16

4.12	Мероприятия по охране и рациональному использованию земельных ресурсов и почвенного покрова, в том числе мероприятия по рекультивации нарушенных или загрязненных земельных участков и почвенного покрова	17
4.13	Мероприятия по сбору, использованию, обезвреживанию, транспортировке и размещению опасных отходов	17-18
4.14	Мероприятия по охране недр	19
4.15	Мероприятия по охране объектов растительного и животного мира и среды их обитания	19
4.16	Мероприятия по охране водных объектов и водных биологических ресурсов	20
4.17	Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в том числе по обеспечению пожарной безопасности и гражданской обороне	20-23
4.18	Перечень мероприятий по гражданской обороне	23-26
4.19	Перечень мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера	27-28
4.20	Мероприятия по обеспечению взрывопожаробезопасности	28-29
4.21	Мероприятия по защите проектируемого объекта и персонала от ЧС техногенного характера, вызванных авариями на рядом расположенных объектах производственного назначения и линейных объектах	29-30
4.22	Перечень координат характерных точек существующих красных линий	30
4.23	Перечень координат характерных точек устанавливаемых красных линий	30
	<b>Приложения</b>	31
5	Постановление Администрации Сосновского муниципального района Челябинской области от 28.05.2019 года № 1087 «О разработке документации по планировке и межеванию территории линейного объекта «Строительство и реконструкция подъездных путей к поселку Терема Сосновского района Челябинской области. Реконструкция газопровода – отвода высокого давления 5,4 МПа к ГРС Солнечная Долина Ду100 мм».	32
6	Публикация в СМИ	33
7	Заключение об отсутствии полезных ископаемых в недрах под участком предстоящей застройки	34-35
8	Ответ на запрос об отсутствии на участке предстоящей застройки объектов лесного фонда	36
9	Ответ на запрос об отсутствии на участке предстоящей застройки ООПТ Регионального значения	37-38
10	Ответ на запрос об отсутствии на участке предстоящей застройки ООПТ местного значения	39

**Раздел 1.**  
**«Проект планировки территории.**  
**Графическая часть»**

**Раздел 2.**  
**Положения о размещении линейных объектов**

## **Наименование, основные характеристики (категория, протяженность, проектная мощность, пропускная способность, грузонапряженность, интенсивность движения) и назначение планируемых для размещения линейных объектов**

Основанием для разработки документации по планировке территории является постановление Администрации Сосновского муниципального района Челябинской области от 28.05.2019 года № 1087 «О разработке документации по планировке и межеванию территории линейного объекта «Строительство и реконструкция подъездных путей к поселку Терема Сосновского района Челябинской области. Реконструкция газопровода – отвода высокого давления 5,4 МПа к ГРС Солнечная Долина Ду100 мм».

Документация по планировке территории включает проект планировки территории и проект межевания территории.

В соответствии с частью 5 статьи 42 Градостроительного кодекса Российской Федерации и на основании «Положения о составе и содержании проектов планировки территории, предусматривающих размещение одного или нескольких линейных объектов», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 12.05.2017 №564, проект планировки территории состоит из основной части, которая подлежит утверждению, и материалов по обоснованию.

Подготовка проекта планировки территории осуществляется для выделения элементов планировочной структуры, установления границ территорий общего пользования, границ зон планируемого размещения объектов капитального строительства, определения характеристик и очередности планируемого развития территории, а также установления красных линий.

Подготовка проекта планировки территории в целях размещения объекта капитального строительства является обязательной на основании ч. 3 ст. 41 Градостроительного Кодекса РФ, т.к.:

- необходимы установление красных линий;
- необходимо образование земельных участков в случае, если в соответствии с земельным законодательством образование земельных участков осуществляется только в соответствии с проектом межевания территории;
- планируются строительство линейного объекта.

Проект планировки подготовлен на основании следующей документации:

- «Схема территориального планирования части территории Челябинской области применительно к главному планировочному узлу города Челябинска (территория Челябинской агломерации)», утвержденная постановлением Правительства Челябинской области 20.04.2016 № 172-П,

- «Схема территориального планирования (корректировка) Сосновского муниципального района Челябинской области», утвержденная решением Собрании депутатов Сосновского муниципального района от 19.09.2018 № 467,

- «Генеральный план Кременкульского сельского поселения Сосновского муниципального района Челябинской области», утвержденный решением Совета депутатов Кременкульского сельского поселения от 22.12.2011 № 169;

- «Генеральный план (внесение изменений) поселка Терема Кременкульского сельского поселения Сосновского муниципального района Челябинской области», утвержденный решением Совета депутатов Кременкульского сельского поселения от 16.07.2018 № 352.

- Градостроительный кодекс РФ от 29.12.2004 г. №190-ФЗ;

- Выписки из Единого государственного реестра недвижимости об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости;

- Приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации № 742/пр от 25 апреля 2017 г. «О Порядке установления и отображения красных линий, обозначающих границы территорий, занятых линейными объектами и (или) предназначенных для размещения линейных объектов»;

- Инженерно-геодезические изыскания для разработки проектной документации выполнены ООО «АРБ» в 2019 г.;

- Топографический план территории с нанесенными предварительными проектными решениями по строительству линейного объекта.

Реконструкция существующего кабеля связи и газопровода предусматривается с целью обеспечения безопасной эксплуатации, как проектируемых подъездных путей к поселку Терема, так и обеспечения нормальной эксплуатации коммуникаций после строительства автодороги.

На основании проекта планировки территории предусмотрено строительство и реконструкция следующих сооружений:

- Реконструкция участка газопровода – отвода Ду100, протяженностью 86,0 м на 1,4 километре сущ. трассы газопровода АО «Газпром газораспределение Челябинск» (ПК13+56,9 - ПК 14+40,9 по сущ. трассе газопровода) на расстоянии 400,0 м от сущ. ГРС Солнечная Долина и в 125, 0 м от сущ. Охранного крана;
- Реконструкция участка кабеля связи (ВОЛС) П294, протяженностью 120,0 м, следует параллельно проектируемого участка газопровода на расстоянии 10,5 м и в 3,0 м от сущ. кабеля П294;
- Строительство автомобильной дороги III категории, протяженностью 50,0 м, расположена в охранной зоне газопровода АО «Газпром газораспределение Челябинск», следует в северо-западном направлении к п.Терема в створе ранее запроектированной дороги III категории проектной организацией ООО «СиТиПРОЕКТ» (ПК9+62-ПК0+12 по проекту 06-2018-07 1 этап).
- Линия анодного заземления, протяженностью 6,0 м для защиты от коррозии газопровода и футляра через а/д.

#### *Газопровод-отвод*

Существующий газопровод-отвод к ГРС Солнечная долина запитан от магистральных газопроводов Ø1020мм I и III ниток Бухара-Урал. Газопровод-отвод изготовлен из стали Ø114х6мм. Класс газопровода согласно СП 36.13330-12 – I. Категория существующего газопровода-отвода – IV. Глубина прокладки существующего газопровода – 0,9м. Проектное давление и разрешенное рабочее – 5,4МПа.

Замена участка газопровода предусматривается траншейным способом, т.к. строительство дороги на данном участке будет осуществляться после строительства газопровода.

Прокладка участка газопровода предусматривается по существующей трассе, взамен демонтируемого участка. Врезка проектируемого участка газопровода выполняется без отключения подачи газа с применением технологии врезки под давлением в соответствии с требованиями СТО Газпром 2-2.3-116-2007 «Инструкция по технологии производства работ на газопроводах-отводах врезкой под давлением».

Газопровод принят из трубы стальной бесшовной горячедеформированной с наружным защитным покрытием усиленного типа Ø114х6 ст. 20.

Прокладка газопровода под автодорогой осуществляется в защитном футляре из трубы стальной электросварной прямошовной с наружным защитным покрытием усиленного типа Ø377х10 ст. 10 гр В.

Концы футляра выводятся на расстояние не менее 25 м от бровки земляного полотна автодороги. На одном из концов футляра предусматривается установка вытяжной свечи высотой 5м на расстоянии не менее 25м от подошвы земляного полотна автодороги. Установка вытяжной свечи предусмотрена с учетом уклона прокладки газопровода – в наиболее высокой точке.

Вытяжная свеча служит для отвода газа в атмосферу из межтрубного пространства, при аварийных ситуациях в процессе эксплуатации газопровода. Свеча изготавливается из трубы стальной бесшовной горячедеформированной Ø57х4 ст.10.

Глубина заложения газопровода в месте пересечения с автодорогой составляет 1,8 м от верха покрытия дороги до верхней образующей защитного футляра и не менее 0,4м от дна кювета.



Согласно п.6.5 СП 36.13330-12, при переходе газопроводом через автодорогу III категории, включая участки длиной 25м каждый по обе стороны дороги от подошвы насыпи или бровки выемки земляного полотна дороги, присваивается категория участка – I.

Участки газопровода в пределах 75м, примыкающие к переходу и участок пересечения с водоводами в пределах 20м по обе стороны расположены на участке категории II, в пределах 250м от охранного крана ГРС Солнечная долина.

#### *Линия анодного заземления*

Для защиты от коррозии газопровода высокого давления предусматривается сплошная катодная поляризация с помощью существующих устройств катодной защиты.

Реконструируемый участок трубопровода защищается от коррозии с помощью существующих УКЗ с установкой контрольно-измерительных пунктов (КИП) в соответствии с ГОСТ Р 51164-98.

В проектной документации предусматривается электрохимическая защита от почвенной коррозии защитного футляра Ø 377x10 длиной 77,0 в месте перехода проектируемого газопровода через автодорогу III категории.

Защита стального футляра на переходе через автодорогу выполняется двумя протекторами типа МПМ-К-20У. Протекторы устанавливаются с обеих сторон футляра.

От каждого протектора выводится кабель ВББШв 2x6 и подключается на клемму в КИП.

Подключения выводов от трубопровода и ЭНЕС-1 к клеммным панелям КИП выполняются кабелями ВББШв 2x6.

Кабели электрохимзащиты прокладываются в траншее на глубине 0,8 м с защитой их сигнальной лентой от механических повреждений.

Присоединения кабелей катодной защиты к трубопроводу производятся термитной сваркой, которая обеспечивает механическую прочность и электрическую неразрывность. Сварка производится при помощи тигель-формы.

#### *Кабель связи (ВОЛС)*

Переустанавливаемая кабельная линия связи П294 в месте пересечения с проектируемой автодорогой закладывается в п/э трубу. Дополнительно прокладываются резервные каналы. Концы труб выводятся от подошвы дороги не менее чем на 5м. В местах окончания труб устанавливаются кабельные колодцы малого типа с указанием мест выхода. Глубина заложения кабеля связи 0,9 м от поверхности земли.

Переход кабельной линии связи через автодорогу выполняется открытым способом. Производство земляных работ ближе 2м от кабеля в обе стороны предусматриваются вручную без применения землеройных и ударных инструментов.

Расположение кабельной линии связи обозначить информационными знаками высотой 1,5м с указанием глубины залегания, установленными через каждые 10м на протяжении 50м в обе стороны от мест пересечений. Информационные знаки установить в 1м от оси КЛС. Конструкция информационных знаков представлена в томе 4.4 "Конструктивные и объемно-планировочные решения".

#### *Автомобильная дорога*

Проектная линия продольного профиля автомобильной дороги расположена в охранной зоне газопровода АО «Газпром газораспределение Челябинск» и запроектирована по оси ранее запроектированной дороги III категории проектной организацией ООО «СиТиПРОЕКТ» 1этап (заказчик ООО «Терра Консалтинг») с учетом водоотвода и ситуационной особенности проложения трассы.

Тип земляного полотна а/д: насыпь высотой до 2х м, крутизна откосов 1:3. Ширина проезжей части 2 х 3,5 м, ширина обочины 2 х 2,5м, ширина укрепленной части обочины 2 х 2,0м. С устройством тротуара шириной 2.0 м в обочине, протяженностью 50,0 м.

По трассе газопровода и кабеля связи устанавливаются опознавательные знаки:

- на углах поворота трассы;
- на переходах трубопроводов через препятствия (дороги, подземные коммуникации);

В административном отношении проектируемый объект расположен в Челябинской области, Сосновского муниципального района, на землях Кременкульского сельского поселения.

Ближайшие населенные пункты:

- пос. «Экодом» находится на расстоянии 1,0 км юго-западнее площадки изысканий;
- пос. Новый Кременкуль на расстоянии 1,4 км юго-западнее площадки изысканий;
- д. Кременкуль на расстоянии 1,8 км юго-западнее площадки изысканий;
- пос. Садовый на расстоянии 2,0 км к югу от площадки изысканий.

В составе Кременкульского сельского поселения 14 населенных пунктов: с. Кременкуль, д. Альмеева, с. Большие Харлуши, п. Западный, д. Костыли, д. Малиновка, д. Малышево, д. Мамаева, д. Осиновка, п. Садовый, п. Северный, п. Вавиловец, п. Терема, п. Ласковый. Общая численность населения сельского поселения – 10,83 тыс. чел., плотность населения – 0,336 чел./га.

Ближайшая ж/д станция – ст. Шагол на железнодорожной линии Челябинск – Кыштым – Екатеринбург.

Дорожная сеть района работ представлена автодорогой областного значения обход г. Челябинска, Челябинск – Харлуши – Кулуево, проходящей в 0,9 км к северу от района работ, а также сетью полевых дорог. Подъезд к участку изысканий возможен в любое время.

### **Перечень субъектов Российской Федерации, перечень муниципальных районов, городских округов в составе субъектов Российской Федерации, перечень поселений, населенных пунктов, внутригородских территорий городов федерального значения, на территориях которых устанавливаются зоны планируемого размещения линейных объектов**

Зоны планируемого размещения объекта строительства расположены в Сосновском муниципальном районе, на землях Кременкульского сельского поселения.

### **Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов**

Проект планировки территории разработан в целях реконструкции действующих кабеля ВОЛС П294 и газопровода-отвода Ду100 от ГРС «Солнечная Долина» в связи со строительством на данном участке подъездных путей к поселку Терема.

Ранее проект планировки территории в целях размещения линейного объекта «Подъездные пути к поселку «Терема» в границах автомобильной дороги регионального значения «Челябинск – Харлуши – граница Аргаяшского муниципального района» и жилой застройки пос. Новый Кременкуль Сосновского муниципального района Челябинской области» был разработан в соответствии постановления Администрации Сосновского муниципального района Челябинской области от 02.08.2018 №2215 о подготовке документации по планировке территории линейного объекта.

Подготовка графической части проекта планировки территории осуществляется в соответствии с системой координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости.

Красные линии установлены в соответствии с Приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации № 742/пр от 25 апреля 2017 г. «О Порядке установления и отображения красных линий, обозначающих границы территорий, занятых линейными объектами и (или) предназначенных для размещения линейных объектов».

В соответствии с п. 1.3. Приказа красные линии, обозначающие границы территорий, предназначенных для строительства, реконструкции линейных объектов, устанавливаются по границам зон планируемого размещения линейного объекта.

Красные линии установлены в соответствии с нормами отвода земельных участков (правилами определения размеров земельных участков)

1. СН 452-73 «Нормы отвода земель для магистральных трубопроводов»
2. СН 461-74 «Нормы отвода земель для линий связи»
3. СН 467-74 «Нормы отвода земель для автомобильных дорог»

Красные линии установлены на чертеже проекта планировки территории.

Перечень координат характерных точек красных линий совпадают с перечнем координат характерных точек границ зон планируемого размещения объекта строительства.

**Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов**

<b>N_точки</b>	<b>X</b>	<b>Y</b>	<b>N_точки</b>	<b>X</b>	<b>Y</b>
1	610 227.42	2 309 714.85	34	610 205.64	2 309 840.41
2	610 244.88	2 309 707.04	35	610 193.25	2 309 838.54
3	610 238.97	2 309 703.70	36	610 188.13	2 309 836.70
4	610 241.91	2 309 698.47	37	610 198.66	2 309 860.42
5	610 251.72	2 309 703.99	38	610 056.01	2 309 919.97
6	610 252.98	2 309 703.43	39	610 028.29	2 309 848.11
7	610 267.52	2 309 735.89	40	610 016.67	2 309 817.92
8	610 278.05	2 309 731.25	41	610 014.06	2 309 811.18
9	610 278.82	2 309 732.74	42	610 039.77	2 309 816.10
10	610 290.68	2 309 759.57	43	610 096.42	2 309 826.94
11	610 280.19	2 309 764.20	44	610 135.76	2 309 826.74
12	610 293.09	2 309 793.01	45	610 136.88	2 309 826.72
13	610 291.80	2 309 793.59	46	610 139.04	2 309 826.53
14	610 291.68	2 309 794.63	47	610 140.88	2 309 826.37
15	610 303.85	2 309 789.21	48	610 147.93	2 309 825.75
16	610 307.46	2 309 797.55	49	610 165.67	2 309 824.21
17	610 318.90	2 309 792.68	50	610 181.23	2 309 821.13
18	610 333.75	2 309 784.66	51	610 188.33	2 309 823.50
19	610 341.50	2 309 778.47	52	610 201.51	2 309 827.55
20	610 345.95	2 309 772.55	53	610 218.06	2 309 828.07
21	610 357.29	2 309 769.36	54	610 235.06	2 309 824.86
22	610 363.00	2 309 767.74	55	610 251.99	2 309 820.11
23	610 355.64	2 309 777.16	56	610 261.02	2 309 816.12
24	610 348.29	2 309 787.86	57	610 258.07	2 309 809.62
25	610 341.37	2 309 793.76	58	610 285.29	2 309 797.48
26	610 325.67	2 309 802.72	59	610 285.42	2 309 796.44
27	610 312.15	2 309 808.21	60	610 267.52	2 309 804.43
28	610 315.93	2 309 816.94	61	610 254.56	2 309 775.50
29	610 269.24	2 309 834.89	62	610 244.95	2 309 779.76
30	610 266.63	2 309 828.87	63	610 233.33	2 309 753.46
31	610 264.05	2 309 828.80	64	610 232.30	2 309 751.46
32	610 246.92	2 309 834.13	65	610 241.90	2 309 747.22
33	610 224.12	2 309 838.93	66		

## **Пределные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения**

Пределные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения, не приводятся ввиду отсутствия таковых объектов капитального строительства.

### **Требования к архитектурным решениям объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов, в границах каждой зоны планируемого размещения таких объектов, расположенной в границах территории исторического поселения федерального или регионального значения**

Федеральный закон от 25.06.2002 N 73-ФЗ "Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации" к историческим поселениям федерального значения относит исторические поселения, имеющие особое значение для истории и культуры Российской Федерации. К историческим поселениям регионального значения относит исторические поселения, имеющие особое значение для истории и культуры субъекта Российской Федерации.

Территорией исторического поселения является территория в границах соответствующего населенного пункта. Границы территории исторического поселения могут не совпадать с границами населенного пункта. Требования к определению границ территории исторического поселения устанавливаются Правительством Российской Федерации.

Федеральный орган охраны объектов культурного наследия, орган государственной власти субъекта Российской Федерации, уполномоченный законом субъекта Российской Федерации, вправе утвердить границы территории соответственно исторического поселения федерального значения, исторического поселения регионального значения, не совпадающие с границами населенного пункта.

Границы зоны планируемого размещения объекта строительства не расположены в границах территории исторического поселения федерального или регионального значения.

### **Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите сохраняемых объектов капитального строительства (здание, строение, сооружение, объекты, строительство которых не завершено), существующих и строящихся на момент подготовки проекта планировки территории, а также объектов капитального строительства, планируемых к строительству в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории, от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов**

Мероприятия по защите сохраняемых объектов капитального строительства (здание, строение, сооружение, объекты, строительство которых не завершено), существующие и строящиеся на момент подготовки проекта планировки территории, а также объекты капитального строительства, планируемые к строительству в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории, в границах зоны планируемого размещения линейных объектов капитального строительства не требуются.

## **Информация о необходимости осуществления мероприятий по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов**

В зоне планируемого размещения линейных объектов капитального строительства и на прилегающих к ней территориях объекты культурного наследия отсутствуют. Зона планируемого размещения линейных объектов капитального строительства не входит в границы зон охраны и защитных зон объектов культурного наследия.

## **Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды**

Мероприятия по охране окружающей среды, предусмотренные настоящим проектом и описанные ниже, соответствуют требованиям природоохранного законодательства Российской Федерации, разработаны с учетом существующих и прогнозируемых экологических последствий намечаемой деятельности.

Выбор варианта обоснован исключением нарушений отрицательного воздействия на окружающую среду и экологических условий, возникающих при эксплуатации существующих и планируемых к размещению объектов капитального строительства, включая линейные, на рассматриваемой территории.

По результатам установленного перечня мероприятий можно утверждать, что процесс использования существующих и планируемых к размещению объектов при соблюдении проектных решений не приведет к необратимым изменениям в природной среде, не представляет угрозы для здоровья человека и обеспечивает повышение качества его жизни.

### **Мероприятия по охране атмосферного воздуха**

В период проведения работ по строительству проектируемого объекта с целью защиты атмосферного воздуха от загрязнения предусмотрены следующие мероприятия:

- контроль за содержанием загрязняющих веществ в выхлопных газах двигателей внутреннего сгорания автостроительной техники, задействованной в строительстве;
- регулировка двигателей автостроительной техники и автотранспорта в случае обнаружения выбросов NO<sub>2</sub> и CO, превышающих нормативный уровень, и своевременное проведение профилактических работ по регулировке топливных систем;
- запрет на сжигание на территории строительной площадки автопокрышек, камер, сгораемых отходов типа рубероида, изоляции кабелей, деревянной опалубки и др.;
- соблюдение правил противопожарной безопасности при выполнении всех работ.

### **Обоснование решений по предотвращению аварийных сбросов сточных вод**

Аварийный сброс сточных вод на поверхность земли и в естественные водоемы данной проектной документацией не предусматривается.

С целью защиты гидросферы (поверхностных и подземных водотоков) и почвенного покрова земли от аварийных ситуаций и ликвидации их последствий, которые могут нанести существенный ущерб окружающей природной среде, в настоящей работе рекомендуются следующие мероприятия:

- не допускать попадания отходов строительно-монтажных работ и жизнедеятельности персонала в водные объекты
- при проведении строительных работ размещение техники и оборудования должно выполняться только на отведенных участках территории;
- места расположения строительной техники и автотранспорта должны быть защищены от проливов и утечек нефтепродуктов на поверхность рельефа и оборудованы техническими средствами по ликвидации таких аварий с удалением загрязненного грунта (на утилизацию);

- полная герметизация технологических процессов;
- в технологической системе для предупреждения аварий, предотвращения их развития применены противоаварийные устройства: запорная арматура, клапаны, огнепреградители;
- технологическая система, в которой обращается газ, способная образовывать взрывоопасную смесь с воздухом, герметизирована и исключает создание опасных концентраций взрывоопасных веществ в окружающей среде во всех режимах работы;
- размещение технологического оборудования, трубопроводной арматуры и т.д. обеспечивает удобство и безопасность их эксплуатации, возможность проведения ремонтных работ и принятия оперативных мер по предотвращению аварийных ситуаций или локализации аварий;
- высокий уровень автоматизации производственного процесса;
- своевременное обнаружение сброса сточных вод и своевременное его устранение;
- создание режимно-наблюдательной сети и проведение наблюдений в ней;
- электрохимзащита всех подземных стальных коммуникаций и сооружений;
- устройство защитной гидроизоляции всех подземных сооружений и трубопроводов;
- 100 % контроль сварных соединений неразрушающими методами контроля;
- все сварные соединения подлежат термообработке;
- проверка на прочность и герметичность трубопроводов после монтажа;
- очистка газопровода с помощью очистных устройств;
- вода образующаяся, при освобождении и промывке трубопровода сливается в автобойлеры и вывозится.
- вести учет всех аварийных ситуаций, загрязняющих природную среду и принимать меры по их ликвидации.

Все вышеперечисленные работы проводятся службой охраны окружающей среды Заказчика.

#### **Мероприятия по охране и рациональному использованию земельных ресурсов и почвенного покрова, в том числе мероприятия по рекультивации нарушенных или загрязненных земельных участков и почвенного покрова**

С целью защиты почв от загрязнения при проведении строительных работ проектной документацией предусмотрены следующие мероприятия:

- перед началом строительно-монтажных работ после оформления отвода земельных участков выполняются работы по подготовке территории. Инженерная подготовка земельного участка заключается в снятии и хранении во временных отвалах плодородного слоя почвы, отводе дождевых вод по спланированной территории за пределы площадки;
- для минимизации воздействия выполнение строительных работ, передвижение транспортной и строительной техники, складирование материалов и отходов осуществляется на специально организуемых площадках в пределах полосы отвода земель;
- соблюдение чистоты на стройплощадке, разделение отходов производства и потребления; вывоз отходов по мере заполнения контейнеров;
- в целях сохранения плодородного слоя почвы на площадях временного отвода предусматривается комплекс мероприятий технического и биологического этапов рекультивации.

#### **Мероприятия по сбору, использованию, обезвреживанию, транспортировке и размещению опасных отходов**

Временное хранение и утилизация отходов проводится в соответствии с требованиями Федерального Закона РФ от 24 июня 1998 года № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления», действующих экологических, санитарных правил и норм по обращению с отходами.

Назначаются лица, ответственные за производственный контроль в области обращения с отходами, разрабатываются соответствующие должностные инструкции.

Регулярно проводится инструктаж с лицами, ответственными за производственный контроль в области обращения с отходами, по соблюдению требований законодательства Российской Федерации в области обращения с отходами производства и потребления, технике безопасности при обращении с опасными отходами.

Осуществляется систематический контроль за сбором, сортировкой и своевременной утилизацией отходов.

К основным мероприятиям относятся:

- образующиеся отходы производства при выполнении собираются и размещаются в специальных контейнерах для временного хранения с последующим вывозом согласно договорам специализированным предприятием, имеющим лицензию на деятельность по обращению с отходами, в установленные места;

- назначается ответственный за соблюдение требований природоохранного законодательства;

- места производства работ оборудуются табличкой с указанием ответственного лица за экологическую безопасность.

Не допускается использование полимерных материалов и изделий с токсичными свойствами без положительного санитарно-эпидемиологического заключения, оформленного в установленном порядке.

Лакокрасочные, изоляционные, отделочные и другие материалы, выделяющие вредные вещества, допускается хранить на рабочих местах в количествах, не превышающих сменной потребности.

Материалы, содержащие вредные вещества, хранятся в герметически закрытой таре.

Для сбора, накопления и временного хранения отходов производства предусматривается устройство канализуемой площадки с твердым покрытием и выступающими бордюрами, исключающими загрязнение почвы и подземных вод, а также металлический контейнер  $V = 2,00$  м<sup>3</sup>.

Образованные промышленные отходы и ТБО в процессе строительства, реконструкции и эксплуатации объекта хранить в отдельных контейнерах на площадке с твердым покрытием в местах базирования бригад и участков. Вывоз отходов осуществлять подрядной на полигон ООО «Полигон ТБО» в Полетаево, имеющие соответствующую лицензию. Расстояние перевозки 28 км.

Образующиеся отходы складываются на организованные площадки временного хранения, обустроенные в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.7.1322-03 «Гигиенические требования к размещению и обезвреживанию отходов производства и потребления».

Раздельный сбор образующихся отходов осуществляется по их видам, классам опасности и другим признакам.

Отходы строительных материалов размещаются в металлических контейнерах для строительного мусора на площадке с твердым покрытием.

Отходы лома черных металлов накапливаются на площадке с твердым покрытием.

Остатки и огарки стальных сварочных электродов хранятся в контейнерах с плотной крышкой и маркировкой.

Обтирочный материал, загрязненный маслами, накапливается в металлическом контейнере объемом 1 м<sup>3</sup> с крышкой.

Хозбытовые стоки, образующиеся в период строительства, собираются в накопительные емкости (биотуалеты) с последующим вывозом на очистные сооружения.

Для сбора мусора от бытовых помещений несортированного (твердых бытовых отходов) применяются металлические контейнеры с крышкой на открытой площадке с твердым покрытием.

Не допускается поступление в контейнеры для ТБО отходов, не разрешенных к приему на полигоны ТБО, использование ТБО на подсыпку дорог, стройплощадок, сжигание ТБО на промплощадках, в особенности, около мест постоянного пребывания обслуживающего персонала или вблизи жилой зоны. Периодичность вывоза отходов осуществляется по мере накопления контейнеров, но не реже одного раза в течение трех суток.

## **Мероприятия по охране объектов растительного и животного мира и среды их обитания**

С целью охраны растительного покрова территории намечаемой деятельности рекомендуется проведение следующих мероприятий:

- использование существующих дорог в качестве подъездных с целью минимизации отрицательных воздействий на территорию при использовании складских площадок и иной инфраструктуры строительства, поскольку объект на значительном протяжении идет вдоль уже функционирующих технических сооружений;

- контроль за своевременным выполнением необходимого по проекту объема дренажных работ, предотвращающих изменение гидрологического режима местообитаний растительности (что в свою очередь ведет к ее деградации), прилегающих к объекту;

- при производстве строительно-монтажных работ в пожароопасный сезон предусматривается обеспечить контроль за соблюдением правил противопожарной безопасности;

- складирование и хранение строительных материалов только в местах, предусмотренных проектом;

- предотвращение загрязнения почвенного покрова;

- запрет на сжигание отходов и мусора.

Для обеспечения рационального использования и охраны почвенно-растительного слоя проектной документацией предусмотрено:

- последовательная рекультивация нарушенных земель по мере выполнения работ;

- защита почвы во время строительства от ветровой и водной эрозии путем трамбовки и планировки грунта при засыпке траншей;

- жесткий контроль за регламентом работ и недопущение аварийных ситуаций, быстрое устранение и ликвидация последствий (в случае невозможности предотвращения);

- на участках работ вблизи водных объектов для предотвращения попадания в них углеводородного сырья (при возможных аварийных ситуациях) рекомендуется сооружение задерживающих валов из минерального грунта.

Что касается дикой фауны, то выявленные в районе строительных работ представители животного мира (а это в основном, синантропные виды) хорошо приспособлены к проживанию в условиях антропогенного воздействия. Эти виды настолько жизнеспособны, что на них не скажется влияние строительства, численность их стабильна.

С целью охраны обитающих здесь видов в период гнездования и вывода потомства на рассматриваемой территории необходимо ограничить перемещение техники и бесконтрольные проезды по территории.

Для уменьшения возможного ущерба наземным позвоночным животным и сохранения оптимальных условий их существования должны быть предусмотрены следующие организационные мероприятия:

- перемещение строительной техники только по специально отведенным дорогам;

- интервал между землеройными работами и укладкой трубопроводов в траншее должен быть минимальным во избежание попадания животных в открытые траншеи;

- предотвращение захламления территории отходами строительства и потребления;

- запрещение хранения и применения химических реагентов и других материалов, опасных для объектов животного мира и среды их обитания, в местах, доступных животным.

В целях охраны животных и особенно редких их видов в районе проектируемой деятельности целесообразно провести инвентаризацию животных, установить места их обитания и кормежки.

Это позволит сохранить существующие места обитания животных и в последующий период эксплуатации сооружений.



## **Мероприятия по охране водных объектов и водных биологических ресурсов**

Мероприятия по охране и рациональному использованию водных ресурсов включают в себя комплекс мероприятий, направленных на сохранение качественного состояния подземных и поверхностных вод для использования в народном хозяйстве.

Согласно Водному кодексу, в границах водоохранных зон допускается проектирование, размещение, строительство, реконструкция, ввод в эксплуатацию, эксплуатация хозяйственных и иных объектов при условии оборудования таких объектов сооружениями, обеспечивающими охрану объектов от загрязнения, засорения и истощения вод.

В границах водоохранных зон запрещается:

- использование сточных вод для удобрения почв;
- размещение кладбищ, скотомогильников, мест захоронения отходов производства и потребления, радиоактивных, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ;
- осуществление авиационных мер по борьбе с вредителями и болезнями растений;
- движение и стоянка транспортных средств (кроме специальных транспортных средств), за исключением их движения по дорогам и стоянки на дорогах и в специально оборудованных местах, имеющих твердое покрытие.

В прибрежных защитных полосах, наряду с установленными выше ограничениями, запрещается:

- распашка земель;
- размещение отвалов размываемых грунтов;
- выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей, ванн.

С целью охраны вод и водных ресурсов ближайших водных объектов в период строительства проектом предусмотрены следующие мероприятия:

- площадки стоянки, заправки спецтехники и автотранспорта, площадки складирования мусора и отходов, площадка бытовых помещений расположены вне водоохранных зон водных объектов;
- при проведении строительных работ в водоохранной зоне водного объекта проезд техники осуществляется по временному вдольтрассовому проезду, выполненному в полосе отвода из дорожных плит (с последующим демонтажем плит);
- в пределах прибрежной защитной зоны водного объекта запрещается устраивать отвалы грунта; экскаватором грунт грузится в самосвалы и вывозится за пределы прибрежной защитной зоны, но в пределах полосы отвода;
- хозяйственные стоки собираются в накопительные емкости и вывозятся по договору, заключенному подрядной организацией на очистные сооружения;
- после окончания строительства предусмотрена разборка всех временных сооружений, очистка стройплощадки, рекультивация нарушенных земель.

## **Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в том числе по обеспечению пожарной безопасности и гражданской обороне.**

### **Перечень мероприятий по гражданской обороне**

В соответствии с положениями постановления Правительства Российской Федерации от 16.08.2016 № 804 «О порядке отнесения организаций к категориям по гражданской обороне» и согласно исходным данным проектируемый объект является не категоризованным по гражданской обороне (ГО).

Территория Сосновского муниципального района Челябинской области, на которой располагается проектируемый объект, не отнесена к группе по гражданской обороне.

п. Терема находится в пригороде г.о. Челябинск, расстояние до ближайшего категоризованного объекта (г. Челябинск) составляет менее 15 км.

Город Челябинск в соответствии с требованиями постановления Правительства Российской Федерации от 3.10.1998 г. № 1149 «О порядке отнесения территорий к группам по гражданской обороне», является территорией, отнесенной к I группе по гражданской обороне.

Расстояние до ближайшего категорированного объекта (г. Челябинск) составляет 5 км.

Зоны возможных опасностей, где может оказаться проектируемый объект, при ведении военных действий или вследствие этих действий, определяются в соответствии с СП 165.1325800.2014 «Инженерно-технические мероприятия по гражданской обороне».

В зоны возможных сильных разрушений, возможных разрушений при воздействии обычных средств поражения, возможного радиоактивного загрязнения, возможного катастрофического затопления проектируемый объект не попадает.

В соответствии с приложением А СП 165.1325800.2014 проектируемый объект не попадает в зону возможных сильных разрушений от взрывов, происходящих в мирное время, в результате аварий.

Проектируемый объект может оказаться в зоне возможного химического заражения, в результате аварии на транспорте при перевозке АХОВ или в следствии аварии на проектируемом объекте.

Согласно п. 3.15 ГОСТР Р 55201-2012 территория, на которой расположены проектируемые сооружения, входит в зону светомаскировки.

Проектируемые сооружения продолжают свою деятельность в военное время.

На момент проектирования объект не имеет мобилизационного задания. Обременений местных и региональных органов исполнительной власти на особый период также не имеет.

В исходных данных, выданных ГУ МЧС России по Челябинской области, не предъявляется требований обоснования прекращения или перемещения в другое место объекта в военное время.

Характер производства работ не предполагает возможности переноса деятельности в военное время в другое место. Перепрофилирование проектируемого производства на выпуск иной продукции не предусматривается.

Техническое обслуживание опасного производственного объекта «Участки магистрального газопровода АО «Газпром газораспределение Челябинск» осуществляется четырьмя линейными производственными управлениями ООО «Газпром трансгаз Екатеринбург», согласно заключенных Договоров между АО «Газпром газораспределение Челябинск» и соответствующим ЛПУМГ ООО «Газпром трансгаз Екатеринбург».

Обслуживание проектируемых сооружений будет осуществляться существующим персоналом эксплуатирующей организации ООО "Газпром трансгаз Екатеринбург" (Челябинское ЛПУМГ), 5 разряда в количестве 1-2 человека, без увеличения численности. Персонал ЛЭС Челябинского ЛПУМГ - 20 человек.

Место постоянного нахождения персонала – ЛЭС, с. Долгодеревенское.

Эксплуатация данного проектируемого производственного объекта в дальнейшем предусматривается без увеличения численности обслуживающего персонала. Численность наибольшей работающей смены для этого объекта в военное время принимается 70 – 80 % от численности максимальной смены в мирное время. Уменьшение численности персонала в военное время обусловлено увеличением длительности рабочей смены и уменьшением объемов производства в соответствии с мобилизационным заданием на военное время.

Таким образом, численность наибольшей работающей смены в военное время составит 1-2 человека.

Проектируемые сооружения не относятся к объектам, обеспечивающим жизнедеятельность категорированных городов и объектов особой важности в военное время (к их числу относятся, к примеру, городские и объектовые энергетические службы, водопроводные службы и т.п.), в связи с этим, численность дежурного и линейного персонала, обеспечивающего жизнедеятельность категорированных городов и объектов особой важности, данной проектной документацией не определяется.

В связи с тем, что проектируемые объекты не являются самостоятельным или обособленным производственным объектом, какие либо решения по управлению гражданской обороной в объеме конкретного объекта отсутствуют. Все решения в объеме общества

изложены в Плане ГО ООО «Газпром Газораспределение Челябинск». АО «Газпром Газораспределение Челябинск» имеет установленное мобилизационное задание и продолжает свою деятельность в военное время, соответственно и проектируемый объект так же будет продолжать работать в общем режиме производства.

Эксплуатацию объекта по договору осуществляет ООО "Газпром трансгаз Екатеринбург".

Оповещение персонала проектируемых сооружений по сигналам ГО предусматривается через систему централизованного оповещения Челябинской области и районную систему оповещения Сосновского района.

Местом дислокации персонала, обслуживающего проектируемые сооружения, является административное здание ЛПУМГ, которое обеспечено теплом, электроэнергией, питьевой водой. Персонал обеспечен портативной радиостанцией, с использованием которой он оповещается во время выездов на объект проектирования. Работа указанных радиостанций обеспечивается базовыми станциями существующей сети радиотелефонной связи ООО "Газпром трансгаз Екатеринбург" стандарта Smartrunk-II в диапазоне 400 – 430 МГц.

Оповещение обслуживающего персонала проектируемых сооружений осуществляется с использованием средств громкоговорящей связи (ГГС).

Оповещение персонала проектируемых сооружений по сигналам ГО будет происходить по следующей схеме:

- подача предупредительно сигнала «Внимание всем» ГУ МЧС России по Челябинской области и трансляция сигналов оповещения ГО посредством сетей телевизионного и радиовещания;
- при получении сигналов ГО дежурный оператор по ЛПУМГ оповещает обслуживающий персонал по громкоговорящей связи, и персонал находящийся на линейной части газопровода по средствам радиосвязи и сотовой связи.

При получении сигналов ГО администрация муниципального района Сосновского также начинает транслировать сигналы ГО по сетям телевизионного и радиовещания.

При получении сигналов ГО по сети телевизионного и радиовещания диспетчер Челябинского ЛПУМГ и дежурный службы связи дублирует оповещение обслуживающего персонала по следующей схеме существующими средствами связи:

- доведение сигналов ГО от диспетчера Челябинского ЛПУМГ до дежурного (диспетчера) службы ЛЭС по существующей ведомственной сети;
- при получении сигналов ГО дежурный службы ЛЭС (место постоянного присутствия персонала) оповещает обслуживающий персонал по громкоговорящей связи, персонал находящийся на линейной части трубопровода по средствам радиосвязи и сотовой связи

На объекте разрабатываются инструкция и схема оповещения персонала по сигналам ГО. Инструкция утверждается директором предприятия и согласовывается с ГУ МЧС России по Челябинской области. Обязанности по организации и доведению сигналов ГО до персонала проектируемых сооружений возлагаются на дежурных диспетчеров ООО "Газпром трансгаз Екатеринбург" и ЛПУМГ.

Принципиальная схема оповещения по сигналам ГО выполнена в соответствии с «Положением о системах оповещения населения», утвержденным совместным приказом Министров МЧС РФ, Мининформтехнологий РФ и Минкультуры РФ от 25.07.2006 № 422/90/376.

В особый период технологические процессы на проектируемом объекте могут быть остановлены при получении соответствующих сигналов ГО от Главного управления МЧС России по Челябинской области.

Остановка проектируемого объекта в целом или отдельных его составляющих частей заключается в остановке процесса транспортировки газа. Остановка предусмотрена без нарушения правил техники безопасности и без создания условий, способствующих появлению факторов поражения. Безаварийная остановка оборудования обеспечивает дальнейшее возобновление производственного процесса без проведения длительных подготовительных работ.

При угрозе воздействия или воздействии по проектируемому объекту поражающих факторов современных средств поражения безаварийная остановка газопровода осуществляется в соответствии с технологическим регламентом.

Перед остановкой технологического процесса необходимо поставить в известность дежурных диспетчеров ООО "Газпром трансгаз Екатеринбург" и АО "Газпром газораспределение Челябинск".

Остановка проектируемого оборудования по сигналу «Воздушная тревога» производится в последовательности, установленной технологическим регламентом.

На остановленных аппаратах, оборудовании, на трубопроводах, коммуникациях должны быть перекрыта запорная арматура таким образом, чтобы исключилась возможность случайного их заполнения, выкачивания, истечение.

Электрооборудование должно быть обесточено во избежание поражения персонала электрическим током.

Перед началом остановки установки или отдельного объекта старший оператор смены должен поставить в известность весь обслуживающий персонал, задействованный на остановке и поставить перед каждым определенную задачу.

Повышение эффективности защиты проектируемого объекта заключается в увеличении сопротивляемости объекта к воздействию поражающих факторов современных средств поражения.

Мероприятия по повышению эффективности защиты производственных фондов проектируемого объекта при воздействии по ним современных средств поражения предусматривают:

- решения по управлению гражданской обороной проектируемого объекта, системам оповещения персонала об опасностях, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий;
- обеспечение безаварийной остановки технологических процессов;
- создание и содержание резервов материально-технических, продовольственных, медицинских и иных средств;
- установка электрооборудования во взрывозащищенном исполнении;
- герметизацию оборудования с использованием сварочного способа соединений, минимизацией фланцевых соединений;
- применение термообработанных труб, покрытых изоляцией, выполненной в заводских условиях;
- покрытие гидроизоляцией сварных стыков газопровода и деталей трубопроводов;
- защита оборудования и трубопроводов от статического электричества путем заземления;
- принятие планировочных решений генерального плана с учетом санитарно-гигиенических и противопожарных требований, подхода и размещения инженерных сетей;
- Устройство стального футляра при переходе через ранее запроектированную автомобильную дорогу, и заложение газопровода на нормируемую глубину.

Для защиты персонала в необходимом количестве и номенклатуре в АО «Газпром газораспределение Челябинск» предусмотрены средства индивидуальной защиты (СИЗ). Средства индивидуальной защиты находятся на складах предприятия. На рабочих местах средства индивидуальной защиты органов дыхания (СИЗОД) хранятся в административном здании Челябинского ЛПУМГ в специальном шкафу, каждый в своей ячейке. На каждой ячейке и на сумке противогаза закреплена бирка с указанием фамилии владельца, марки и размера. Также в операторной предусмотрен аварийный запас СИЗОД соответствующих типов и марок. Персонал, находящийся на линейной части газопровода оснащается СИЗОД

## Перечень мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера

В соответствии с Федеральным Законом «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» № 116-ФЗ от 21.07.97г. газопровод - отвод к ГРС "Солнечная долина это один из участков магистрального газопровода АО "Газпром газораспределение Челябинск" (рег. номер ОПО А56-03223-0084), он является опасным производственным объектом поскольку в его технологическом процессе обращается газ. В соответствии с табл.2, приложением 2 № 116-ФЗ от 21.07.97г. проектируемый объект отнесен к I классу опасности.

Проектом предусматривается реконструкция участка существующего газопровода на участке перехода через ранее запроектированную автомобильную дорогу III категории.

Обращающиеся в технологическом процессе вещества - углеводородный газ в соответствии с ГОСТ 12.1.005-88\* относится к IV классу опасности, а по степени воздействия на организм человека, в соответствии с ГОСТ 12.1.007-76\*, относятся к малоопасным веществам.

Человек, находящийся в атмосфере с небольшим содержанием природного газа испытывает кислородное голодание, а при значительных концентрациях в воздухе может погибнуть от удушья.

Температура природного газа 12-36<sup>0</sup>С, давление 5,4 МПа.

В исходных данных, выданных Главным управлением МЧС России по Челябинской области, отсутствуют сведения о наличии рядом расположенных потенциально опасных объектах.

Реконструируемы участок пересекает ранее запроектированная автомобильная дорога к поселку Терема по которой маловероятна перевозка АХОВ.

В целом Сосновский район Челябинской области располагаются в достаточно спокойной зоне с точки зрения интенсивности проявления опасных природных процессов и вероятности возникновения в результате чрезвычайной ситуации.

Согласно исходным данным и требованиям для разработки ПМ ГОЧС, выданным ГУ МЧС РФ по Челябинской области, а также в соответствии с ГОСТ Р 22.1.07-99 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Мониторинг и прогнозирование опасных метеорологических явлений и процессов», ГОСТ Р 22.0.03-95 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Природные чрезвычайные ситуации. Термины и определения» на территории проектируемого объекта могут наблюдаться следующие опасные природные гидрометеорологические явления:

- грозы;
- ливни;
- град;
- снежные заносы;
- ураганный ветер (скорость ветра до 30 м/сек).

По шкале интенсивности землетрясений MSK-64 СНиП II-7-81\* [14] рассматриваемая территория относится к районам с сейсмической опасностью в 6 баллов при 1 % повторяемости в течение 50 лет. Согласно СНиП 22-01-95 «Геофизика опасных природных воздействий» землетрясения на данной территории относятся к категории опасных.

В пределах участка изысканий современные геологические процессы и явления отсутствуют.

Нормативная глубина сезонного промерзания для глин и суглинков – 1,73м, для супесей, песков мелких и пылеватых – 2,11м, для песков гравелистых, крупных и средней крупности – 2,26м, для крупнообломочных грунтов – 2,56м.

Основными инженерно-геологическими процессами в пределах изучаемой площадки являются: процессы морозного пучения грунтов.

Согласно п.п. 6.8.3 СП 22.13330-2016, таблицы Б.27 п. Б.2.19 ГОСТ 25100-2011 по степени морозоопасности в зоне сезонного промерзания грунты – ИГЭ-3 относятся к слабопучинистый.

Проявления других опасных инженерно-геологических процессов (эрозия, оползни, оврагообразование и т.п.), которые могли бы негативно повлиять на устойчивость

поверхностных и глубинных грунтовых массивов территории и отрицательно сказаться на процессе строительства и эксплуатации проектируемого сооружения, в пределах исследуемого участка не обнаружены.

В результате прогнозирования последствий аварий можно сделать вывод, что аварии на газопроводе приведут к образованию зон загазованности. В этом случае проектируемые объекты и персонал, оказавшийся на месте аварии попадают в зоны действия поражающих факторов.

Мероприятия по локализации и ликвидации последствий аварий должны проводиться персоналом, обеспеченным индивидуальными средствами защиты и средствами защиты органов дыхания изолирующего типа и автоматическими газосигнализаторами, а также проинструктированы под роспись о правилах безопасного ведения работ.

В соответствии с принятой классификацией чрезвычайных ситуаций по масштабам распространения аварии ЧС на проектируемом объекте будут носить локальный характер.

Расчеты показали, что масштабы (размеры зон) потенциальных аварийных ситуаций распространяются только на обслуживающий персонал объекта или людей, случайно оказавшихся в непосредственной близости от проектируемых сооружений. Населенные пункты расположены на достаточном удалении от проектируемого объекта и не попадают в зону возможного воздействия (ударного, теплового).

### **Мероприятия по обеспечению взрывопожаробезопасности**

В целях обеспечения взрывопожарной безопасности, предусмотрен комплекс мероприятий, включающий в себя:

- для исключения возможного скопления газа внутри футляра вытяжная свеча установлена повышенной стороны профиля трубы;
- применение свечи высотой 5м, для исключения скопления газа на рельефе и беспрепятственного рассеивания;
- применение трубной продукции и деталей, обеспечивающих надежную работу в течение их расчетного срока службы, с учетом заданных условий эксплуатации (расчетное давление, минимальная и максимальная расчетная температура), состава и характера среды (коррозионная активность, взрывоопасность, токсичность и др.) и влияния окружающей среды;
- оснащение искрогасителями производственного автотранспорта, на котором осуществляется доставка персонала до мест обслуживания, представляющие собой опасность по взрывопожарной характеристике;
- освобождение трубопроводов от транспортируемого продукта во время ремонтных работ;
- периодический инструктаж обслуживающего персонала по правилам и приемам безопасного ведения работ, противопожарным мероприятиям и практическому использованию противопожарных средств;
- производство работ по эксплуатации и обслуживанию объекта в строгом соответствии с инструкциями, определяющими основные положения по эксплуатации, инструкциями по технике безопасности, эксплуатации и ремонту оборудования, составленными с учетом местных условий для всех видов работ, утвержденными соответствующими службами.

Принятые в проектной документации решения по исключению разгерметизации оборудования и предупреждению аварийных выбросов опасных веществ соответствуют требованиям действующих законодательных актов, норм и правил РФ и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию проектируемого объекта.

Проектируемые сооружения классификация по взрывоопасности и пожароопасности не подлежат.

Ближайшей к проектируемому объекту пожарной частью, дежурный караул которой вызывается при возникновении пожара на проектируемых сооружениях является пожарная

часть № 11 ФГКУ "3 ОФПС по Челябинской области", которая расположена в г.Челябинск Проспект Победы д. 400 в 10 км от проектируемого объекта.

Пожарная часть ПЧ располагает двумя автоцистернами АЦ-5,0-40 и АЦ-7,0-70, находящимися в боевом расчете, одной автоцистерной АЦ-2,5-40, находящейся в резерве, одним автомобилем пенного тушения АПТ-8,0-40, находящимся в резерве, одним автомобилем рукавным АР-2, находящимся в резерве и пожарной насосной станцией ПНС-110, находящейся в резерве. В момент пожара задействуется личный состав в количестве 8 человек.

Пожаротушение до прибытия дежурного караула пожарной части осуществляется первичными средствами, если это оправдано с точки зрения масштаба возгорания. Время прибытия — 20 мин.

### **Мероприятия по защите проектируемого объекта и персонала от ЧС техногенного характера, вызванных авариями на рядом расположенных объектах производственного назначения и линейных объектах**

В соответствии исходными данными, выданными Главным управлением МЧС России по Челябинской области рядом расположенные потенциально опасные объекты и транспортные коммуникации аварии на которых могут привести к образованию зон ЧС отсутствуют.

Оповещение обслуживающего персонала проектируемых объектов и вышестоящих подразделений предприятия и аварийно-спасательных служб осуществляется с использованием существующих средств проводной связи (государственная телефонная сеть, ведомственная телефонная сеть), радиосвязи, средств громкоговорящей связи.

Место постоянного нахождения персонала обслуживающего реконструируемы участок газопровода-отвода – здание ЛЭС с.Долгодеревенское, где имеются средства громкоговорящей связи, государственная телефонная сеть, ведомственная телефонная связь и стационарная радиостанция. Обслуживающий персонал проектируемых сооружений обеспечен портативной радиостанцией, с использованием которой он оповещается во время выездов на объекты проектирования. Работа указанных радиостанций обеспечивается базовыми станциями существующей сети радиотелефонной связи стандарта Smartrunk-II в диапазоне 400 – 430 МГц.

Порядок оповещения о ЧС вышестоящих подразделений предприятия и аварийно-спасательных служб осуществляется по следующей схеме:

- получение информации о ЧС дежурным диспетчером Челябинского ЛПУМГ по радиосвязи от первого обнаружившего аварию, службы ЛЭС и/или средств контрольно-измерительной аппаратуры и автоматики и первоочередное оповещение обслуживающего персонала проектируемых сооружений при помощи радиостанции;
- доведение информации о ЧС от дежурного диспетчера Челябинского ЛПУМГ до обслуживающего персонала по радиосвязи, громкоговорящей связи;
- доведение информации о ЧС от дежурного диспетчера Челябинского ЛПУМГ до службы ЛЭС и дежурного службы связи по ведомственной телефонной связи;
- доведение информации о ЧС от дежурного диспетчера Челябинского ЛПУМГ до пожарной части ПЧ-11 по телефонной сети;
- передача информации о ЧС от диспетчера Челябинского ЛПУМГ начальнику смены Начальнику ЛПУМГ и гл. инженера ЛПУМГ по ведомственной телефонной сети;
- доведение начальником смены Челябинского ЛПУМГ информации о ЧС до АСФ и НАСФ АО "Газпром газораспределение Челябинск" по ведомственной телефонной сети, а также до пожарной части ПЧ-11 по государственной телефонной сети;
- передача информации о ЧС от диспетчера Челябинского ЛПУМГ в ГУ МЧС России по Челябинской области при помощи государственной телефонной сети.

При получении информации о ЧС Администрация муниципального образования Сосновский доводит информацию до дежурно-диспетчерских служб организаций, эксплуатирующих потенциально опасные производственные объекты и населения, проживающего на территории соответствующего муниципального образования.

Принципиальная схема оповещения по сигналам ЧС выполнена в соответствии с «Положением о системах оповещения населения» (приказ МЧС России, Мининформсвязи России и Минкультуры России от 25 июля 2006 г. № 422/90/376).

**Перечень координат характерных точек существующих красных линий**

<b>N_точки</b>	<b>X</b>	<b>Y</b>
кл1	610 422.40	2 309 701.39
кл2	610 103.63	2 309 842.17
кл3	610 095.94	2 309 811.68
кл4	610 412.72	2 309 671.77

**Перечень координат характерных точек устанавливаемых красных линий**

<b>N_точки</b>	<b>X</b>	<b>Y</b>
<b>Устанавливаемая красная линия 1-8</b>		
кл1	610 241.90	2 309 747.22
кл2	610 227.42	2 309 714.85
кл3	610 244.88	2 309 707.04
кл4	610 238.97	2 309 703.70
кл5	610 241.91	2 309 698.47
кл6	610 251.72	2 309 703.99
кл7	610 252.98	2 309 703.43
кл8	610 267.52	2 309 735.89
<b>Устанавливаемая красная линия 9-16</b>		
кл9	610 280.19	2 309 764.20
кл10	610 293.09	2 309 793.01
кл11	610 291.80	2 309 793.59
кл12	610 291.01	2 309 800.24
кл13	610 285.06	2 309 799.47
кл14	610 285.42	2 309 796.44
кл15	610 267.52	2 309 804.43
кл16	610 254.56	2 309 775.50



## **Приложения**

**Постановление администрации Сосновского муниципального района Челябинской области  
от 28.05.2019 г. № 1087**

О разработке документации по планировке и межеванию территории линейного объекта «Строительство и реконструкция подъездных путей к поселку Терема Сосновского района Челябинской области. Реконструкция газопровода – отвода высокого давления 5,4 МПа к ГРС Солнечная Долина Ду100 мм»

В соответствии с Федеральным законом от 06.10.2003 №131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», статьей 7 Федерального закона от 29.12.2004 №191-ФЗ «О введении в действие Градостроительного кодекса Российской Федерации», статьями 45, 46 Градостроительного кодекса Российской Федерации, инициативой по разработке документации по планировке территории ООО «Анализ риска и безопасность» (вх. №6827 от 14.05.2019), администрация Сосновского муниципального района

**ПОСТАНОВЛЯЕТ:**

1. Выполнить в течение одного года проект планировки и проект межевания территории линейного объекта «Строительство и реконструкция подъездных путей к поселку Терема Сосновского района Челябинской области. Реконструкция газопровода – отвода высокого давления 5,4 МПа к ГРС Солнечная Долина Ду100 мм».

2. Управлению архитектуры и строительства Администрации Сосновского муниципального района и Администрации Кременкульского сельского поселения:

1) обеспечить подготовку документации по планировке и межеванию территории линейного объекта «Строительство и реконструкция подъездных путей к поселку Терема Сосновского района Челябинской области. Реконструкция газопровода – отвода высокого давления 5,4 МПа к ГРС Солнечная Долина Ду100 мм», точные границы определить техническим заданием.

2) после согласования документации по планировке и межеванию территории обеспечить проведение публичных слушаний.

3) направить Главе района документацию по планировке территории для принятия решения.

4) оформить необходимые документы в установленном порядке в случае прокладки трасс инженерных коммуникаций по территории лесных земель.

3. Управлению муниципальной службы (О.В. Осипова) обеспечить опубликование в порядке, установленном для официального опубликования муниципальных правовых актов, и размещение настоящего постановления на официальном сайте Администрации Сосновского муниципального района в сети «Интернет».

4. Настоящее постановление действительно в течение одного года.

5. Контроль исполнения настоящего постановления возложить на первого заместителя Главы района Азархина И.М.

Глава Сосновского  
муниципального района

Е.Г. Ваганов

## ского муниципального района Челябинской области

Руководствуясь статьями 5.1, 46 Градостроительного кодекса Российской Федерации, статьей 28 Федерального закона от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Уставом Сосновского муниципального района, постановлением администрации Сосновского муниципального от 29.10.2018 № 2848 «О подготовке проекта планировки и проекта межевания территории для размещения линейного объекта сети водоотведения в пос. Северный Сосновского муниципального района Челябинской области», решением Собрания депутатов Сосновского муниципального района от 15.08.2018 года № 453 «О Положении «Об общественных обсуждениях, публичных слушаниях по проектам документов и вопросам в сфере градостроительной деятельности в Сосновском муниципальном районе Челябинской области», администрация Сосновского муниципального района

### ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Назначить проведение публичных слушаний по рассмотрению проекта планировки и проекта межевания территории для размещения линейного объекта сети водоотведения в пос. Северный Сосновского муниципального района Челябинской области на 5 июля 2019 г. в 10 часов 30 минут.

2. Местом проведения слушаний определить здание дома культуры (Челябинская область, Сосновский район, с.Кременкуль, ул. Ленина, 3а).

3. Организацию и проведение публичных слушаний поручить комиссии по подготовке проекта правил землепользования и застройки:

3.1. Экспозиция организована в Администрации Кременкульского сельского поселения

3.2. В срок до 19 июня 2019 года подготовить и передать для опубликования в отдел информационных технологий заключение по результатам публичных слушаний.

4. Регистрацию граждан, постоянно проживающие на территории, в отношении которой подготовлен данный проект, правообладатели находящихся в границах этой территории земельных участков и (или) расположенных на них объектов капитального строительства, а также правообладатели помещений, являющихся частью указанных объектов капитального строительства, желающих выступить на публичных слушаниях, производится по месту нахождения комиссии по подготовке проекта правил землепользования и застройки Администрации Сосновского муниципального района и прекращается за один рабочий день до дня проведения публичных слушаний.

5. Замечания и предложения по рассмотрению проекта планировки и проекта межевания территории для размещения линейного объекта сети водоотведения в пос. Северный Сосновского муниципального района Челябинской области для включения их в протокол публичных слушаний принимаются комиссией по подготовке проекта правил землепользования и застройки до 5 июля 2019 года включительно.

6. Управлению муниципальной службы (О.В. Осипова) опубликовать в порядке, установленном для официального опубликования муниципальных правовых актов, и разместить настоящее постановление на официальном сайте Администрации Сосновского муниципального района в сети «Интернет».

7. Контроль исполнения настоящего постановления возложить на первого заместителя Главы района Азархина И.М.

Глава Сосновского муниципального района Е.Г. Ваганов

Приложение

к постановлению

администрации Сосновского муниципального района от 28.05.2019 года

№1085

### ОПОВЕЩЕНИЕ О НАЧАЛЕ ПУБЛИЧНЫХ СЛУШАНИЙ

На публичные слушания, назначенные на 5 июля 2019 года, представляется проект планировки и проект межевания территории для размещения линейного объекта сети водоотведения в пос. Северный Сосновского муниципального района Челябинской области

Экспозиция проекта открыта с 5 июня по 5 июля в администрации Кременкульского сельского поселения (Челябинская область, Сосновский район, с.Кременкуль, ул. Ленина, 14б).

Время работы экспозиции: в рабочие дни с 9-00 до 17-00.

Собрание участников публичных слушаний состоится 5 июля 2019 г. в 10 часов 30 минут в здании дома культуры (Челябинская область, Сосновский район, с.Кременкуль, ул. Ленина, 3а).

В период размещения проекта на официальном сайте администрации Сосновского муниципального района в сети Интернет участники публичных слушаний имеют право вносить предложения и замечания, касающиеся такого проекта:

1. В письменной или устной форме в ходе проведения собрания или собраний участников публичных слушаний.

2. В письменной форме в адрес организатора публичных слушаний.

принятия.

5. Контроль исполнения настоящего постановления возложить на первого заместителя Главы района Азархина И.М.

Глава Сосновского муниципального района Е.Г. Ваганов

### Постановление администрации Сосновского муниципального района Челябинской области от 28.05.2019 г. №1087

О разработке документации по планировке и межеванию территории линейного объекта «Строительство и реконструкция подъездных путей к пос. Терема Сосновского муниципального района Челябинской области. Реконструкция газопровода – отвода высокого давления 5,4 МПа к ГРС «Солнечная долина»

В соответствии с Федеральным законом от 06.10.2003 №131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», статьей 7 Федерального закона от 29.12.2004 №191-ФЗ «О введении в действие Градостроительного кодекса Российской Федерации», статьями 45, 46 Градостроительного кодекса Российской Федерации, инициативой по разработке документации по планировке территории ООО «Анализ риска и безопасность» (вх. № 6827 от 14.05.2019), администрация Сосновского муниципального района

### ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Выполнить в течение одного года документацию по планировке и межеванию территории линейного объекта «Строительство и реконструкция подъездных путей к пос. Терема Сосновского муниципального района Челябинской области. Реконструкция газопровода – отвода высокого давления 5,4 МПа к ГРС «Солнечная долина»

2. Управлению архитектуры и строительства Администрации Сосновского муниципального района и Администрации Кременкульского сельского поселения:

1) обеспечить подготовку документации по планировке и межеванию территории линейного объекта «Строительство и реконструкция подъездных путей к пос. Терема Сосновского муниципального района Челябинской области. Реконструкция газопровода – отвода высокого давления 5,4 МПа к ГРС «Солнечная долина», точные границы определить техническим заданием

2) после согласования документации по планировке территории обеспечить проведение публичных слушаний

3) направить Главе района документацию по планировке территории для принятия решения.

4) оформить необходимые документы в установленном порядке в случае прокладки трасс инженерных коммуникаций по территории лесных земель.

3. Управлению муниципальной службы (О.В. Осипова) обеспечить опубликование в порядке, установленном для официального опубликования муниципальных правовых актов, и размещение настоящего постановления на официальном сайте Администрации Сосновского муниципального района в сети «Интернет».

4. Настоящее постановление действительно в течение одного года.

5. Контроль исполнения настоящего постановления возложить на первого заместителя Главы района Азархина И.М.

Глава Сосновского муниципального района Е.Г. Ваганов

### Министерство дорожного хозяйства и транспорта Челябинской области РАСПОРЯЖЕНИЕ

От 28.03.2019г. Челябинск №23

О подготовке документации по планировке территории линейного объекта «Строительство автомобильной дороги Береговой - Сагаусты с мостовым переходом через реку Миасс»

В соответствии с пунктами 1 и 3 статьи 45 Градостроительного кодекса Российской Федерации, Законом Челябинской области от 03.07.2018 № 749-30 «О порядке подготовки и утверждения документации по планировке территории органами исполнительной власти Челябинской области», Постановлением Правительства Челябинской области от 29.03.2018 № 109-П «О Перечне областных автомобильных дорог общего пользования регионального или межмуниципального значения, являющихся собственностью Челябинской области по состоянию на 1 января 2018 года», постановлением Губернатора Челябинской области от 29.12.2014 № 280 «Об утверждении Положения, структуры и штатной численности Министерства дорожного хозяйства и транспорта Челябинской области»:

1. Победителю конкурентных процедур на выполнение проектно-сметной документации по объекту «Строительство автомобильной дороги Береговой - Сагаусты с мостовым переходом через реку Миасс» подготовить документацию по планировке территории линейного объекта «Строительство автомобильной дороги Береговой - Сагаусты с мостовым переходом через реку Миасс, проходящему по Красноармейскому и Сосновскому муниципальным

Продолжение на стр. 16



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ  
(РОСНЕДРА)

ДЕПАРТАМЕНТ ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ  
ПО УРАЛЬСКОМУ ФЕДЕРАЛЬНОМУ ОКРУГУ  
(УРАЛНЕДРА)

ул. Вайнера, 55, г. Екатеринбург, 620014  
Тел. (343) 257-84-59, факс (343) 257-22-77  
E-mail: ural@rosnedra.gov.ru

**ООО «Анализ риска и  
безопасность»**

ул. Ярмарочная, 55/52, офис 602,  
г. Самара,  
443001

E-mail: arb-63-priemnaa@mail.ru

22.05.2019 № 01-04/2185  
на № 282/25-19 от 16.05.2019

### **ЗАКЛЮЧЕНИЕ об отсутствии полезных ископаемых в недрах под участком предстоящей застройки**

Под участком предстоящей застройки (Строительство и реконструкция подъездных путей к поселку Терема Сосновского района Челябинской области. Реконструкция газопровода-отвода высокого давления 5,4 МПа к ГРС Солнечная Долина Ду100 мм), расположенным на территории Сосновского муниципального района Челябинской области, согласно приложенному ситуационному плану и обозначенным географическим координатам, месторождения полезных ископаемых, учтенные Государственным балансом запасов полезных ископаемых РФ, участки недр федерального значения и действующие лицензии на право пользования недрами, отсутствуют.

Одновременно сообщаем, что сведениями о наличии (отсутствии) зон санитарной охраны поверхностных и подземных источников водоснабжения Уралнедра не располагает - для получения данной информации необходимо обратиться в Министерство имущества и природных ресурсов Челябинской области.

Приложение: ситуационный план участка на 1 л. в 1 экз.

Срок действия заключения – 1 год.

Заместитель начальника Уралнедра

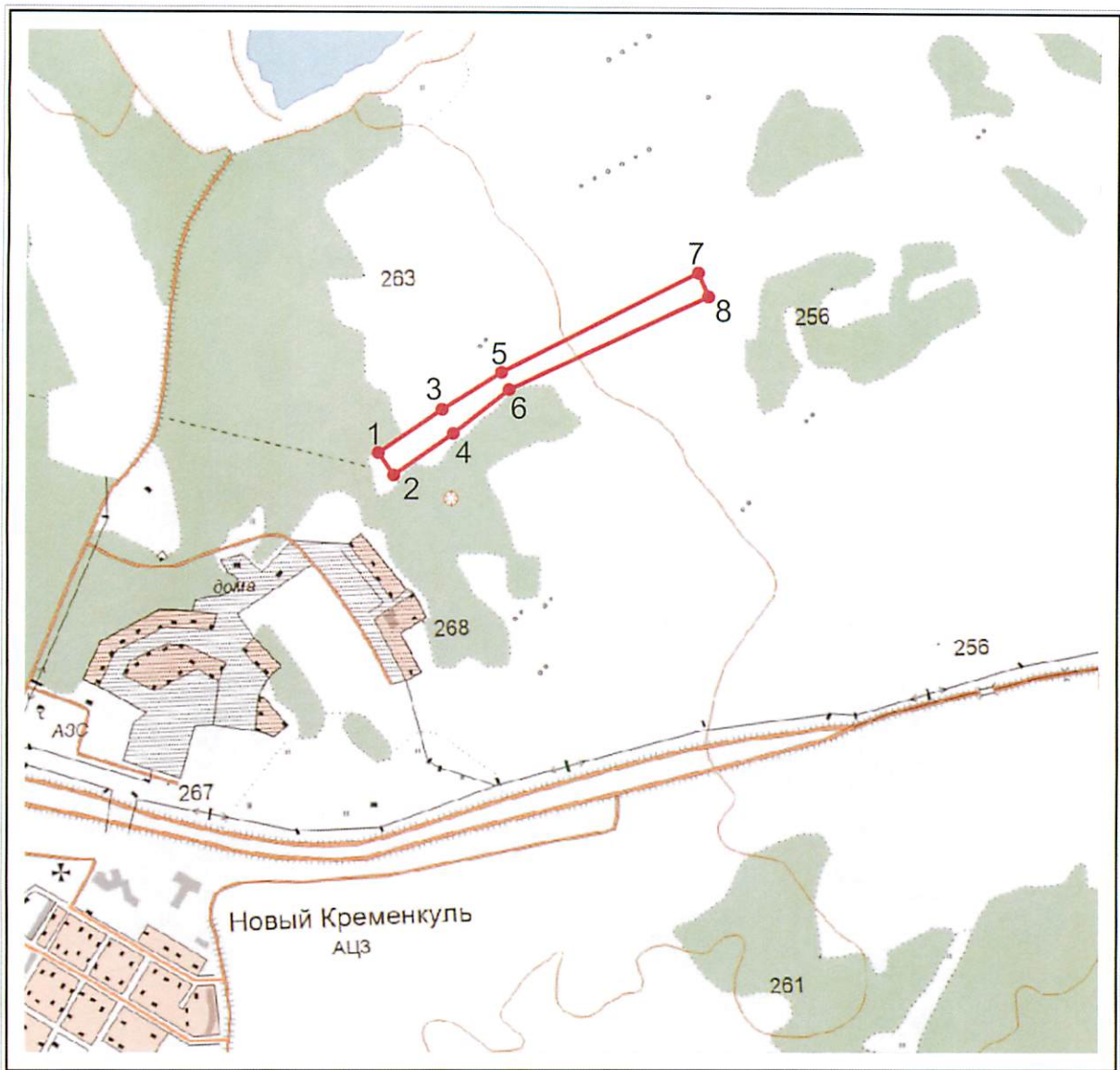



Т.Ю. Медведева

Набокин С.А.  
(351)232-87-19 (закл.461, вх.1485 от 17.05.2019)

**Ситуационный план участка предстоящей застройки**  
(Строительство и реконструкция подъездных путей к поселку Терема  
Сосновского района Челябинской области. Реконструкция газопровода-отвода высокого давления 5,4 МПа к ГРС Солнечная Долина Ду100 мм)

масштаб 1:15000



 контур испрашиваемого участка  
и номера угловых точек

**Географические координаты угловых точек**

№ точек	Северная широта			Восточная долгота		
	град	мин	сек	град	мин	сек
1	55	11	54.88	61	10	47.76
2	55	11	53.28	61	10	49.56
3	55	11	57.84	61	10	55.53
4	55	11	56.13	61	10	56.82
5	55	12	0.35	61	11	2.75
6	55	11	59.13	61	11	3.68
7	55	12	6.96	61	11	26.72
8	55	12	5.33	61	11	27.91



**ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ЛЕСАМИ  
ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ**

ул. Энгельса, 54, Челябинск, 454092,  
Российская Федерация  
Телефон (351) 262-92-52, факс (351) 262-92-71,  
телетайп 124125 ЛЕС, E-mail: ALL@c-chel.ru

от « 11 » 06 20 19 г. № 6359  
на № \_\_\_\_\_ от « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2019 г.

Генеральному директору  
ООО «Анализ риска и безопасность»

А.И. Оськину

443001, г. Самара  
ул. Ярмарочная, д. 55/52, офис 602,  
тел. (846)331-73-05

**О местоположении земельного участка**

Главное управление лесами рассмотрело Ваши обращения от 29.04.2019 г. № 239/40 и 240/04-19 и в рамках своей компетенции сообщает следующее.

В соответствии с предоставленными координатами и картой-схемой, испрашиваемый земельный участок по проектируемому объекту «Строительство и реконструкция подъездных путей к поселку Терема Сосновского района Челябинской области. Реконструкция газопровода-отвода высокого давления 5,4 Мпа и ГРС Солнечная Долина Ду 100 мм» к землям лесного фонда, а также землям Каштакского и Челябинского (городского) бора не относится. Данный земельный участок граничит с землями лесного фонда Кременкульского участкового лесничества Шерневого лесничества квартал 47 выдел 9 и квартал 35 выдел 43.

Исполняющий обязанности  
первого заместителя начальника  
Главного управления

В.Н. Нигматуллин



## МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ

проспект Ленина, д. 57, Челябинск, 454091 (почтовый адрес: ул. Кирова, д. 114; Челябинск, 454009)  
Телефон: (8-351) 264-66-80, факс: (8-351) 264-59-32, E-mail: info@mineco174.ru, http://www.mineco174.ru  
ОКПО 00097525, ОГРН 1047424528161, ИНН/КПП 7453135778/745301001

от 28.05.2019 № 02/5908

На \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Г

Г

Генеральному директору  
ООО «Анализ риска и безопасность»  
А.И. Оськину  
454080, г. Челябинск,  
пр. Ленина, д. 89, офис 512

Уважаемый Александр Иванович!

По Вашим запросам от 29.04.2019 г. № 246/04-19, № 247/04-19 сообщаем следующее.

В районе расположения проектируемого объекта «Строительство и реконструкция подъездных путей к поселку Терема Сосновского района Челябинской области. Реконструкция газопровода — отвода высокого давления 5,4 МПа к ГРС Солнечная Долина Ду100 мм», согласно представленным картосхеме и географическим координатам, особо охраняемые природные территории регионального значения отсутствуют.

В отношении информации о редких и исчезающих животных и растениях, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Челябинской области, сообщаем, что в соответствии с ч. 1 ст. 47 Градостроительного кодекса Российской Федерации подготовка и реализация проектной документации не допускаются без выполнения соответствующих инженерных изысканий.

Постановлением Правительства РФ от 19.01.2006 г. № 20 «Об инженерных изысканиях для подготовки проектной документации, строительства, реконструкции объектов капитального строительства» определен Перечень видов инженерных изысканий.

Приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 30.12.2009 г. № 624 «Об утверждении перечня видов работ по инженерным изысканиям, по подготовке проектной документации, по строительству, реконструкции, капитальному ремонту объектов капитального строительства, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства» утвержден Перечень видов работ по инженерным изысканиям. Согласно подпункту 4.5. раздела 1 указанного Перечня, проводятся работы по изучению растительности и животного мира, в ходе которых также устанавливается наличие/отсутствие видов животных и растений, в том числе



## АДМИНИСТРАЦИЯ СОСНОВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ

Российская Федерация, 456510, Челябинская область, Сосновский район, с. Долгодеревенское,  
ул. 50 лет ВЛКСМ, 21, тел. (факс) (8-351-44) 90-3-19 тел. (8-351-44) 90-3-20

от «16» 05 2019 г. № 2269  
на № \_\_\_\_\_ от « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2019 г.

Генеральному директору  
ООО «АРБ»  
А.И. Оськину

Администрация Сосновского муниципального района Челябинской области рассмотрев Ваше письмо от 29.04.2019 № 238/04-19 года о предоставлении информации.

Сообщаем, что на испрашиваемом участке выполнения проектно-изыскательских работ по объекту: «Строительство и реконструкция подъездных путей к поселку Терема Сосновского района Челябинской области. Реконструкция газопровода-отвода высокого давления 5,4 МПа к ГРС Солнечная Долина Ду100 мм», особо охраняемые природные территорий местного значения отсутствуют.

Первый заместитель Главы  
Сосновского муниципального района

И.М. Азархин



занесенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Челябинской области.

Освоение земельного участка недопустимо без выполнения инженерно-экологических изысканий с проведением натурных обследований на предмет выявления мест обитания растений и животных, в том числе занесенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Челябинской области.

В функции органов исполнительной власти Челябинской области не входит подготовка информации, которая должна быть получена в рамках проведения инженерно-экологических изысканий.

Информация о видах, включенных в Красную книгу Челябинской области, размещена в информационно-правовых системах (постановление Правительства Челябинской области от 22.04.2004 г. № 35-П «О занесении в Красную книгу Челябинской области объектов животного и растительного мира» в редакции от 29.03.2017 г.) и на сайте Министерства <http://minecol74.ru>.

Исполняющий обязанности  
первого заместителя Министра



И.А. Харина