

**Сельское поселение Салым**

**Нефтеюганский район**

**Ханты-Мансийский автономный округ- Югра**

**АДМИНИСТРАЦИЯ**

**СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ САЛЫМ**

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

22 июля 2021 года №88-п

п. Салым

Об утверждении проекта планировки и проекта межевания территории

для размещения объекта: «Пункт заправки природным газом Самсоновского

ЛПУМГ»

В соответствии с Градостроительным кодексом Российской Федерации, Федеральным законом от 06 октября 2003 года № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Уставом сельского поселения Салым, распоряжением общества ограниченной ответственностью «Газпром трансгаз Сургут» от 12 января 2019 года № 00024 «О подготовке документации по планировке территории и проекта межевания территории», учитывая протокол публичных слушаний от 19 июля 2021 года и заключение о результатах публичных слушаний от 20 июля 2021 года, п о с т а н о в л я ю:

1. Утвердить проект планировки и проект межевания территории для размещения объекта: «Пункт заправки природным газом Самсоновского ЛПУМГ», согласно приложению.
2. Настоящее постановление подлежит опубликованию в бюллетене «Салымский вестник» и размещению на официальном сайте органов местного самоуправления сельского поселения Салым.
3. Контроль за исполнением настоящего постановления оставляю за собой.

Исполняющий обязанности главы поселения Г.С. Черкезов

Приложение

к постановлению администрации

сельского поселения Салым

от 22 июля 2021 года №88 -п



|  |
| --- |
| **Заказчик - ООО «Газпром трансгаз Сургут»**  **«Пункт заправки природным газом Самсоновского ЛПУМГ»** |
| *ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ ПРОЕКТА ПЛАНИРОВКИ. ПОЛОЖЕНИЕ О РАЗМЕЩЕНИИ ОБЪЕКТА ТРУБОПРОВОДНОГО ТРАНСПОРТА* |
| **ЭИ.082918.03-ППТ1.ТЧ**  **Том 1** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Изм.** | **№ док.** | **Подп.** | **Дата** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |



**Заказчик - ООО «Газпром трансгаз Сургут»**

# «Пункт заправки природным газом Самсоновского ЛПУМГ»

## ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ ПРОЕКТА ПЛАНИРОВКИ. ПОЛОЖЕНИЕ О РАЗМЕЩЕНИИ ОБЪЕКТА ТРУБОПРОВОДНОГО ТРАНСПОРТА

**ЭИ.082918.03-ППТ1.ТЧ**

**Том 1**

### Главный инженер

Взам. инв. №

**Главный инженер проекта**

Инв. № подл.

Подп. и дата

### Е.С. Михаленко Н.В. Иномистова



|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Изм.** | **№ док.** | **Подп.** | **Дата** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | |  | | | | | | | | | | | 2 |
| **ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ, ВКЛЮЧЕННЫХ В РАЗДЕЛ** | | | | | | | | | | | |
| Обозначение | | | | | | | Наименование | | | | |
| Приложение А | | | | | | | Заключение службы государственной охраны объектов культурного наследия Ханты-Мансийского  автономного округа-Югры | | | | |
| Приложение Б | | | | | | | Перечень координат характерных точек границ зон  планируемого размещения линейных объектов. | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
| Согласовано |  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  | Взам. инв. № |  |
| Подп. и дата |  |
|  |  |  |  |  |  | **ЭИ.082918.03-ППТ1.ТЧ-С** | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | №док. | Подп. | Дата |
| Инв. № подл. |  | Разраб. | | Воротницкая | |  | 10.20 |  | | Стадия | Лист | Листов | |
| Проверил | | Тихонов | |  | 10.20 | ДПТ |  | 1 | |
|  | |  | |  |  |  | | | |
| Н.контр. | | Милова | |  | 10.20 |
| ГИП | | Иномистова | |  | 10.20 |

Формат A4

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | |  | | | | | | | | | | 3 |
| **СОДЕРЖАНИЕ**  Принятые сокращения, термины и определения 5   1. Сведения о размещении объекта на территории 6    1. Наименование планируемых для размещения линейных объектов 6    2. Назначение планируемых для размещения линейных объектов 6    3. Основные характеристики планируемых для размещения линейных объектов 6    4. Сведения об основных положениях документов территориального планирования, предусматривающего размещение линейного объекта 15    5. Перечень территориальных единиц Российской Федерации, на территориях которых устанавливаются зоны планируемого размещения линейных объектов 16    6. Номера кадастровых кварталов, на которых предполагается размещение объекта 16    7. Перечень конструктивных элементов и объектов капитального строительства, являющихся неотъемлемой технологической частью проектируемого линейного объекта 16    8. Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции ОКС, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения 17    9. Требования к архитектурным решениям ОКС, входящих в состав линейных объектов, в границах каждой зоны планируемого размещения таких объектов, расположенной в границах территории исторического поселения федерального или регионального значения 17    10. Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите сохраняемых ОКС (здание, строение, сооружение, объекты, строительство которых не завершено), существующих и строящихся на момент подготовки проекта планировки территории, а также ОКС, планируемых к строительству в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории, от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов 18    11. Информация о необходимости осуществления мероприятий по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов 20    12. Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды   20   * 1. 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 25   2. Характеристика планируемого развития территории 26   Приложение А. Заключение службы государственной охраны объектов культурного наследия Ханты-Мансийского автономного округа-Югры 27  Приложение Б. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов 28 | | | | | | | | | | |
| Согласовано |  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  | Взам. инв. № |  |
| Подп. и дата |  |
|  |  |  |  |  |  | **ЭИ.082918.03-ППТ1.ТЧ-ПЗ** | | | | |
|  |  |  |  |  |  |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | №док. | Подп. | Дата |
| Инв. № подл. |  | Разраб. | | Воротницкая | |  | 10.20 | Пояснительная записка | Стадия | Лист | Листов | |
| Проверил | | Тихонов | |  | 10.20 | ДПТ | 1 | 32 | |
|  | |  | |  |  |  | | | |
| Н.контр. | | Милова | |  | 10.20 |
| ГИП | | Иномистова | |  | 10.20 |



4

Перечень нормативных документов

|  |
| --- |
| Федеральный закон от 10.01.2002 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» |
| Федеральный закон от 18.06.2001 г. № 78-ФЗ «О землеустройстве» |
| Федеральный закон от 25.10.2001 г. № 136-ФЗ «Земельный кодекс Российской Федерации» |
| Федеральный закон от 23.11.1995 г. № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе»  Федеральный закон от 29.12.2004 г. № 190-ФЗ «Градостроительный кодекс Российской Федерации»  Федеральный закон от 21.09.1997 г. № 116-ФЗ «Федеральный закон о промышленной безопасности опасных производственных объектов»  Федеральный закон от 22 июля 2008 года №123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности"  Положение № 87 от 16.02.2008 г. «Положение о составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию»  Постановление Правительства РФ от 12.05.2017 № 564 «Об утверждении Положения о составе и содержании проектов планировки территории, предусматривающих размещение одного или  нескольких линейных объектов» |

Взам. инв. №

Изм.

Инв. № подл.

Кол.уч.

Лист

№док.

Подп.

Дата

### ЭИ.082918.03-ППТ1.ТЧ-ПЗ

Лист

3

Подп. и дата

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | |  | | | | | | | 5 |
| **ПРИНЯТЫЕ СОКРАЩЕНИЯ, ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ**  ЛПУМГ – линейное производственное управление магистральных газопроводов ВЛ – воздушная линия  ПАО – публичное акционерное общество МПа – мегапаскаль  ГОСТ – государственный стандарт СП – свод правил  ПУЭ – правила устройства электроустановок ФЗ – федеральный закон  кВ – киловольт | | | | | | | |
| Взам. инв. № |  |
| Подп. и дата |  |
| Инв. № подл. |  |
|  |  |  |  |  |  | **ЭИ.082918.03-ППТ1.ТЧ-ПЗ** | Лист |
|  |  |  |  |  |  |
| 4 |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | №док. | Подп. | Дата |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | |  | | | | | | | 6 |
| 1. **Сведения о размещении объекта на территории**    1. **Наименование планируемых для размещения линейных объектов**   Наименование объекта: «Пункт заправки природным газом Самсоновского ЛПУМГ». Вид строительства – новое строительство.   * 1. **Назначение планируемых для размещения линейных объектов**   Пункт заправки природным газом предназначен для снабжения автотранспортных средств, принадлежащих ООО «Газпром трансгаз Сургут», компримированным природным газом (КПГ) в соответствии с требованиями ГОСТ 27577-2000, а также для заправки ПАГЗ.  Место размещения пункта заправки природным газом расположено в Тюменской области, ХМАО-Югры, Нефтеюганском районе, на территории Самсоновского ЛПУМГ.  Строительство объекта будет проводиться на застроенной территории, в условиях действующего производства.   * 1. **Основные характеристики планируемых для размещения линейных объектов**   Согласно техническим условиям на электроснабжение в качестве основного источника электроснабжения проектируемого пункта заправки принята существующая ВЛ-10 кВ №1 фидер  «КОС». Существующая ВЛ-10 кВ выполнена на железобетонных опорах, проводом АС-70/11.  В качестве точки подключения к ВЛ-10 кВ №1 фидер «КОС» проектной документацией принята существующая опора №9. Ответвление ВЛ-10 кВ в сторону пункта заправки природным газом выполнено на металлических опорах, самонесущим изолированным проводом СИПЗ 1х70. Установка опоры выполняется согласно типового альбома Арх. № 4.0639 «Конструкции опор ВЛ 6-10 кВ из отработанных обсадных труб для районов Западной Сибири».  Проектной документацией предусматриваются радиальные схемы электроснабжения. Согласно техническим условиям, схема электроснабжения зданий и сооружений пункта заправки предусматривает передачу, трансформацию и распределение электрической энергии посредством:   * кабельной линии 10 кВ; * кабельных линий напряжением 0,4 кВ от проектируемой КТП до зданий и сооружений пункта заправки.   Принятая схема электроснабжения соответствует требованиям энергетической эффективности, надёжности и качеству электроснабжения. | | | | | | | |
| Взам. инв. № |  |
| Подп. и дата |  |
| Инв. № подл. |  |
|  |  |  |  |  |  | **ЭИ.082918.03-ППТ1.ТЧ-ПЗ** | Лист |
|  |  |  |  |  |  |
| 5 |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | №док. | Подп. | Дата |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | |  | | | | | | | 7 |
| В соответствии с требованиями Федерального закона № 261-ФЗ от 23.11.2009 «Об энергосбережении» все здания и строения пункта заправки, в процессе эксплуатации которых используются ресурсы электроэнергии, оснащены приборами учёта используемых энергетических ресурсов.  Электрические сети электроснабжения 0,4кВ выполняются кабелями, не распространяющими горение при групповой прокладке, согласно требованиям раздела 6 ГОСТ Р 31565-2012, марками ВВГнг(А)-LS, ВВГнг(А)-FRLS, ВБШвнг(А)-LS.  Внутренние сети противопожарной защиты, аварийного освещения выполняются кабелями марки ВВГнг(А)-FRLS.  Конструкция кабеля ВВГнг(А)-FRLS:   * токопроводящая жила – медная, однопроволочная по ГОСТ 22483-2012. * изоляция – из поливинилхлоридного пластиката (ПВХ) пониженной пожароопасности, огнестойкая, с низким дымо- и газовыделением. Изолированные жилы имеют отличительную расцветку. Изоляция нулевых жил выполняется голубого цвета. Изоляция жил заземления выполняется двухцветной (зелено-желтой расцветки); * поясная изоляция – из поливинилхлоридного пластиката (ПВХ) пониженной пожароопасности; * оболочка – из поливинилхлоридного пластиката (ПВХ) пониженной пожароопасности. Применение кабеля ВВГнг(А)-FRLS: * для групповой прокладки в кабельных линиях питания оборудования систем безопасности, электропроводок цепей систем пожарной безопасности (цепей пожарной сигнализации, питание насосов пожаротушения, оповещения запасных выходов и путей эвакуации, систем дымоудаления и приточной вентиляции, эвакуационных лифтов) и других систем безопасности, работающих в условиях пожара; * во взрывоопасных зонах всех классов, кроме взрывоопасных зон класса В-1.   Внутренние сети силового электрооборудования и электроосвещения выполняются кабелями марки ВВГнг(А)- LS.  Конструкция кабеля ВВГнг(А)- LS:   * токопроводящая жила – медная, однопроволочная, по ГОСТ 22483-2013. * изоляция – из поливинилхлоридной композиции, пониженной пожароопасности (ПВХ). Изолированные жилы имеют отличительную расцветку. Изоляция нулевых жил выполняется голубого цвета. Изоляция жил заземления выполняется двухцветной (зелено-желтой расцветки);   Применение кабеля ВВГнг(А)- LS: | | | | | | | |
| Взам. инв. № |  |
| Подп. и дата |  |
| Инв. № подл. |  |
|  |  |  |  |  |  | **ЭИ.082918.03-ППТ1.ТЧ-ПЗ** | Лист |
|  |  |  |  |  |  |
| 6 |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | №док. | Подп. | Дата |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | |  | | | | | | | 8 |
| Кабель ВВГнг(А)-LS не распространяет горение, с низким дымо- и газовыделением предназначен для передачи и распределения электроэнергии в стационарных установках на номинальное переменное напряжение 660 В и 1000 В частоты 50 Гц.  Наружные кабельные сети выполняются кабелями марки ВБШвнг(А)-LS. Конструкция кабеля ВБШвнг(А)-LS:   * токопроводящая жила – медная, однопроволочная по ГОСТ 22483-2012. * изоляция – из поливинилхлоридного пластиката (ПВХ), не распространяющая горение, с низким дымо- и газовыделением. Изолированные жилы имеют отличительную расцветку. Изоляция нулевых жил выполняется голубого цвета. Изоляция жил заземления выполняется двухцветной (зелено-желтой расцветки); * поясная изоляция – из поливинилхлоридного пластиката (ПВХ); * защитный покров из двух стальных лент; * оболочка – из поливинилхлоридного пластиката (ПВХ). Применение кабеля ВБШвнг(А)-LS: * для прокладки в земле (траншеях) с низкой, средней и высокой коррозийной активностями, с блуждающими и без блуждающих токов, при условии, что в процессе эксплуатации кабель не будет подвергаться растягивающим усилиям; * для прокладки в пожароопасных помещениях; * при прокладке в воздухе, в сухих или сырых частично затапливаемых помещениях (туннелях, каналах, кабельных полуэтажах, шахтах, коллекторах, производственных помещениях) при наличии среды со слабой, средней и высокой коррозийными активностями, а так же при наличии опасности механических повреждений при эксплуатации; * при прокладке во взрывоопасных зонах классов В-I, В-Iа. Прокладка внутренних кабельных сетей предусматривается: * открыто в металлических лотках; * открыто в ПВХ – кабель-каналах.   Прокладка наружных кабельных сетей предусматривается:   * открыто по кабельным конструкциям на эстакадах. Для монтажа кабелей предусматривается металлические кабеленесущие системы производства фирмы АО «Самарский завод электромонтажных изделий». Все кабельные трассы прокладываются на совмещенных технологических с кабельными эстакадах. Эстакады имеют основные несущие строительные конструкции (колонны, балки) из стального проката с пределом огнестойкости не менее 0,25 ч. Прогоны, к которым крепятся кабельные конструкции, для обеспечения непрерывной электрической связи, соединены между собой при помощи сварки. В местах температурных   стыков предусмотрено подвижное соединение прогонов в двух точках, выполненное из угловой | | | | | | | |
| Взам. инв. № |  |
| Подп. и дата |  |
| Инв. № подл. |  |
|  |  |  |  |  |  | **ЭИ.082918.03-ППТ1.ТЧ-ПЗ** | Лист |
|  |  |  |  |  |  |
| 7 |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | №док. | Подп. | Дата |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | |  | | | | | | | 9 |
| стали 75х6 мм. Расстояние от низа кабельных конструкций до планировочной отметки земли принято не менее 2,5 м. При выполнении примыканий к зданиям на отметке ниже 2,5 м от планированной отметке земли, выполнена защита кабельных трасс от механических повреждений металлическими лотками. При переходе через дороги расстояние между низом кабельной стойки и поверхностью дороги предусмотрено не менее 5,0 м. Расстояние от низа кабельных конструкций до технологических трубопроводов принято не менее 0,5 м.   * в траншеях. Устройство траншей выполнить согласно альбому А5-92 ("Прокладка кабелей напряжением до 35 кВ в траншеях" выпуск 1). В местах пересечения кабелей с инженерными коммуникациями прокладка кабелей осуществляется в полиэтиленовых трубах.   При прохождении кабелей через элементы строительных конструкций, таких как полы, стены и перегородки заделки проходов (вводов) выполнить материалами со степенью огнестойкости не ниже соответствующего элемента. Проходки кабелей выполнить в отрезках стальных труб необходимой длины и диаметра. В местах возможного механического повреждения кабели защищаются металлическими лотками и стальными трубами.  Проектной документацией предусматривается применение электрооборудования, соответствующего требованиям ГОСТ 15150-69 по климатическому исполнению и категории размещения, а также требованиям ПУЭ гл. 7.4 по категории пожароопасности:   * в помещениях общего назначения устанавливается оборудование со степенью защиты не ниже IР 20; * в пожароопасных помещениях категории П-I, П-IIа устанавливается оборудование со степенью защиты не ниже IР 44 (ПУЭ, гл.7.4). * во взрывоопасных помещениях и зонах с категорией по взрывозащите 1ExdeIITC4 и степенью герметичности IP65; * для наружного освещения применено оборудование со степенью защиты не ниже IР 65. Светильники располагаются таким образом, чтобы обеспечить создание нормируемой освещённости наиболее экономичным способом, соблюдение требований к качеству освещения,   удобство монтажа и эксплуатации.  Для рабочего и аварийного освещения помещений использованы светодиодные светильники, соответствующими классу энергоэффективности «А».  При проектировании применено высокотехнологичное оборудование и материалы, качество и надёжность которого подтверждены сертификатами завода-изготовителя и включены в единый реестр поставщиков ПАО «Газпром», сертификаты качества предъявляются заказчику при сдаче объекта в эксплуатацию. | | | | | | | |
| Взам. инв. № |  |
| Подп. и дата |  |
| Инв. № подл. |  |
|  |  |  |  |  |  | **ЭИ.082918.03-ППТ1.ТЧ-ПЗ** | Лист |
|  |  |  |  |  |  |
| 8 |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | №док. | Подп. | Дата |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | |  | | | | | | | 10 |
| Источником водоснабжения проектируемого объекта, согласно техническим условиям на водоснабжение, является существующая сеть хозяйственно-питьевого водоснабжения диаметром 76 мм.  Дополнительных источников водоснабжения проектом не предусматривается.  Трубопровод водоснабжения на производственной площадке прокладывается надземно на низких опорах и подземно (в футляре) при переходе через проезд.  Проектируемая наружная сеть водоснабжения прокладывается из труб стальных бесшовных горячедеформированных по ГОСТ 8732-78 из стали марки 09Г2С по ГОСТ 19281-89 диаметром 76 мм совместно с обратным трубопроводом теплоснабжения в общей тепловой изоляции.  При надземной прокладке трубопроводы изолируются матами минералватными, с покровным слоем из стального оцинкованного листа.  Прокладка сетей тепловодоснабжения, при переходе через дорогу, выполняется открытым способом с демонтажом дорожных плит и разработкой траншеи. Глубина заложения принята 0,5 м до верха труб. Трубы проложены в футляре из трубы стальной бесшовной горячедеформированной из стали марки 09Г2С по ГОСТ 19281-89.  Меры по защите труб системы водоснабжения от агрессивного воздействия грунтов и грунтовых вод предусматриваются для участка прокладки трубопровода под проездом:   * скорлупы из пенополистирола толщиной 60 мм; * лента полиэтиленовая "Полилен 40-ЛИ-63" ТУ 2245-003-01297859-99 в два слоя; * обертка полиэтиленовая "Полилен 40-ОБ-63" ТУ 2245-004-01297859-99 в один слой.   Для отводов, переходов, тройников в качестве изоляционного слоя принят тот же материал, что и для трубопроводов. В местах установки арматуры и фланцевых соединений приняты съемные теплоизоляционные конструкции.  При невозможности применения деталей трубопроводов (отводы, переходы, тройники и т.д.), выпускаемых промышленностью, детали трубопроводов должны быть выполнены по рабочим чертежам серии 5.903-13 выпуск 1-95 части 1, 2.  В точке подключения установлена запорная арматура.  В верхних точках предусматриваются штуцера для выпуска воздуха с запорной арматурой с концами под приварку, в нижних – для слива воды. Запорная арматура предусматривается стальная, фланцевая, в климатическом исполнении ХЛ1. Дренаж воды и выпуск воздуха из сети водоснабжения выполнен по серии 5.903-13 выпуск 2 части 1, 2. Дренаж водопровода предусмотрен в передвижные емкости. Дренаж подземного участка трубопровода водоснабжения предусмотрен с использованием сжатого воздуха. В рабочем состоянии вентили на спускниках должны быть закрыты и заглушены. | | | | | | | |
| Взам. инв. № |  |
| Подп. и дата |  |
| Инв. № подл. |  |
|  |  |  |  |  |  | **ЭИ.082918.03-ППТ1.ТЧ-ПЗ** | Лист |
|  |  |  |  |  |  |
| 9 |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | №док. | Подп. | Дата |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | |  | | | | | | | 11 |
| Уклон сетей водоснабжения принят не менее 0,003 в сторону дренажных устройств (спускных кранов).  Опорные конструкции для трубопроводов приняты заводского изготовления, а также по серии 4.903-10, выпуски 4, 5.  Стальные трубопроводы покрываются антикоррозионным покрытием силикон-акриловой эмалью СБЭ-111 «Унипол» марки АМ, либо аналогичным материалом. Перед, нанесением покрытия поверхность должна быть очищена механическим образом до степени не более 2 по ГОСТ 9.402-2004 «Покрытия лакокрасочные. Подготовка металлических поверхностей к окрашиванию», обеспылена продувкой сухим сжатым воздухом, не иметь масляных, жировых и других загрязнений.  Монтаж, сварку и контроль сварных соединений производить в соответствии с требованиями СП 129.13330.2011.  По завершении монтажных работ монтажными организациями, согласно СП 129.13330.2011 произвести испытание проектируемого участка водопроводной сети на прочность и герметичность гидравлическим способом (дважды - предварительное и окончательное) с составлением акта.  Перед гидравлическим испытанием произвести очистку и промывку трубопроводов для удаления оставшихся загрязнений, после гидравлических испытаний - дезинфекцию с целью обеззараживания трубопроводов. Работы по очистке полости и испытанию трубопроводов должны выполняться после полной готовности испытываемых участков. Величину испытательного давления принять согласно СП 31.13330.2012 п. 11.22. Расчетная величина испытательного давления на прочность и герметичность не должна превышать внутреннего расчетного давления с коэффициентом 1,25.  Строительство пункта заправки природным газом проводиться на застроенной территории, Самсоновского ЛПУМГ ООО «Газпром трансгаз Сургут» с АЗС АТУ.  На территории АЗС действует система производственно-дождевой канализации, состоящая из самотечных внутриплощадочных сетей ливневой канализации и локальных очистных сооружений.  Дождевые и талые воды собираются в железобетонные лотки, расположенные по периметру производственной площадки, и через дождеприёмные колодцы отводятся по самотечным внутриплощадочным сетям производственно-дождевой канализации на локальные очистные сооружения.  После очистки сточные воды, через колодец с задвижкой, поступают в дренажно- канализационную емкость объемом 100 м3 с последующим вывозом автоцистернами. | | | | | | | |
| Взам. инв. № |  |
| Подп. и дата |  |
| Инв. № подл. |  |
|  |  |  |  |  |  | **ЭИ.082918.03-ППТ1.ТЧ-ПЗ** | Лист |
|  |  |  |  |  |  |
| 10 |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | №док. | Подп. | Дата |

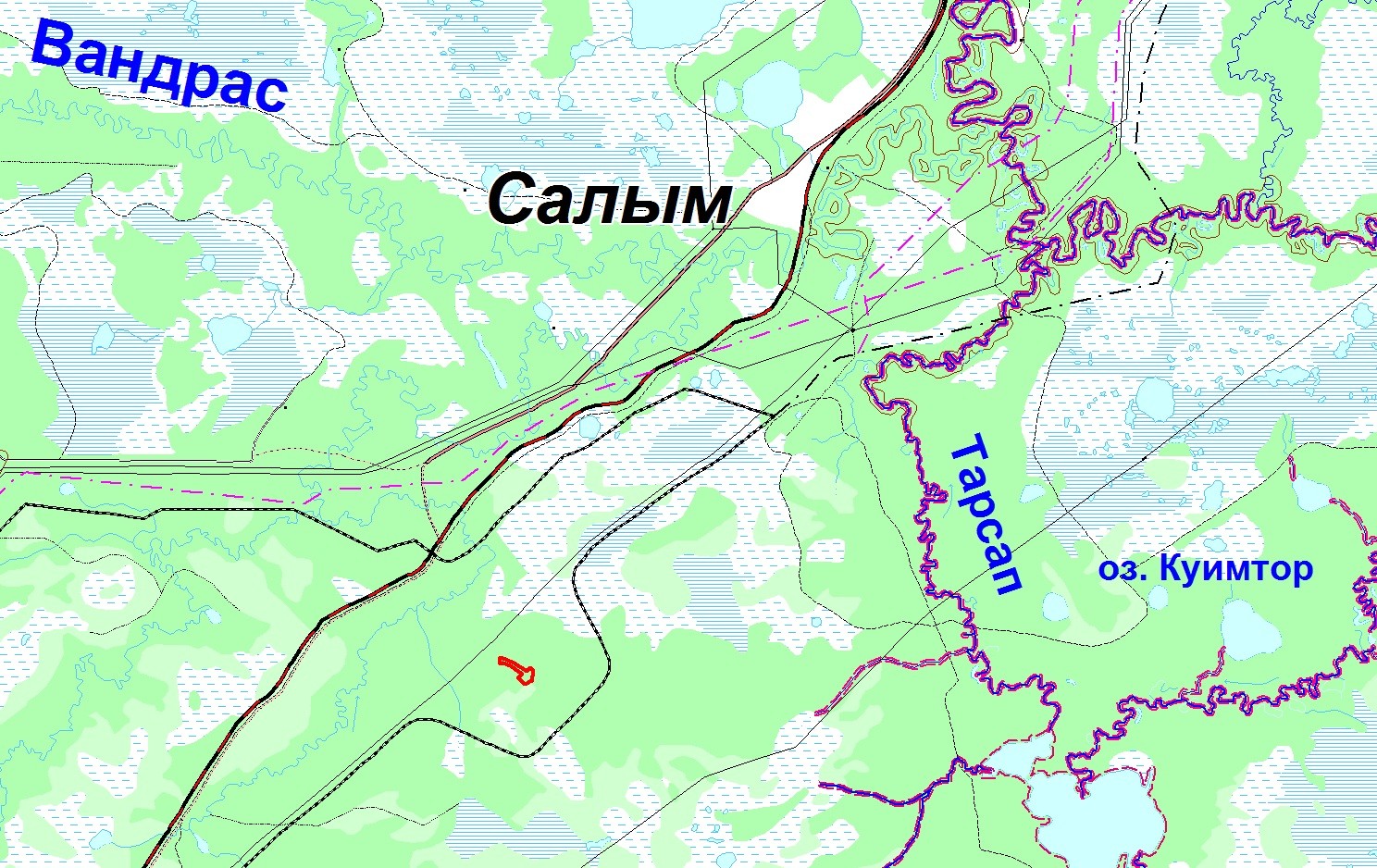
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | |  | | | | | | | 12 |
| С территории пункта заправки природным газом дождевые и талые воды по проектируемым и существующим лоткам отводятся в существующую систему производственно- дождевой канализации АЗС АТУ.  Согласно Техническим условиям на канализацию, отвод дождевых и талых вод с территории пункта заправки природным газом предусмотрен в существующую систему производственно-дождевой канализации АЗС АТУ.  Рельеф местности не обеспечивает нормативную минимальную глубину заложения трубопровода самотечной дождевой канализации при переходе через дорогу и подключение к существующей сети канализации.  Согласно СП 32.13330.2012 п. 6.2.4 минимальная глубина заложения лотка трубопровода не менее 0,7 м до верха трубы, считая от поверхности земли или планировки (во избежание повреждения наземным транспортом).  Строительство насосной станции и напорных сетей канализации удорожает стоимость строительства. Для снижения капитальных затрат запроектирован самотечный отвод дождевых и талых вод по лоткам.  Дождевые и талые воды с территории пункта заправки собираются в лотки и отводятся в существующий лоток, расположенный на территории АЗС АТУ.  Площадь водосбора АЗС АТУ составляет 0,37 га, при площади водосбора проектируемого пункта заправки природным газом 0,17 га производительность существующих локальных очистный сооружений обеспечит требуемое качество очищенных сточных вод.  Расчетный годовой объем дождевых и талых вод определен в соответствии с СП 32.13330.2012 раздел 7 и составляет 533,72 м3, в том числе:  - дождевых – 458,15 м3;  - талых – 75,57 м3.  Для определения объем дождевого стока от расчетного дождя, отводимого на очистные сооружения с площадок предприятий первой группы, максимальный слой осадков за дождь, принимается равный суточному слою осадков от малоинтенсивных часто повторяющихся дождей с периодом однократного превышения расчетной интенсивности 0,05-0,1 года, что обеспечивает прием на очистку не менее 70% годового объема поверхностного стока.  Согласно СТО Газпром 2-1.19-519-2010 п. 5.5 пункт заправки природным газом отнесен к первой категории производственных объектов.  Расчетный объем дождевого стока от расчетного дождя, отводимого на очистные сооружения, составит – 16,15 м3. | | | | | | | |
| Взам. инв. № |  |
| Подп. и дата |  |
| Инв. № подл. |  |
|  |  |  |  |  |  | **ЭИ.082918.03-ППТ1.ТЧ-ПЗ** | Лист |
|  |  |  |  |  |  |
| 11 |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | №док. | Подп. | Дата |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | |  | | | | | | | 13 |
| Концентрации загрязнений в дождевых стоках приняты согласно Рекомендациям по расчету систем сбора, отведения и очистки поверхностного стока с селитебных территорий, площадок предприятий и определению условий выпуска его в водные объекты:   * взвешенные вещества – от 400 до 1000 мг/л; * нефтепродукты – от 20 до 30 мг/л; * БПК20 – от 40 до 70 мг; * солесодержание – не более 300 мг/л.   В соответствии с техническими условиями на теплоснабжение, источником теплоснабжения пункта заправки природным газом являются существующие тепловые сети. Теплоносителем служит вода с температурой Т1/Т2- 95/70 °С и давлением P1/P2 9,0/3,0 кгс/см2.  Регулирование отпуска тепла - центральное, качественное путем изменения температуры сетевой воды в зависимости от температуры наружного воздуха.  В систему теплоснабжения входят источники тепла, тепловые сети и потребители тепла.  В проектной документации предусмотрен обогрев надземных резервуаров противопожарного запаса воды от тепловых сетей. Трубопровод противопожарного водоснабжения (наполнение резервуаров) проложен в одной изоляции с обратным трубопроводом тепловой сети.  Тепловые сети на производственной площадке прокладываются надземно на низких опорах и подземно (в футлярах) при переходах через проезды.  Тепловые сети обеспечивают надежность теплоснабжения по категории ІI, допускающей снижение температуры отапливаемых помещений промышленных зданий на период ликвидации аварии до 8 °С.  Трубопроводы теплосети предусматриваются из труб стальных бесшовных горячедеформированных по ГОСТ 8732-78 из стали марки 09Г2С по ГОСТ 19281-89, с теплоизоляцией матами минераловатными, с покровным слоем из стального оцинкованного листа.  С обратным трубопроводом тепловых сетей в совместной тепловой изоляции проложен трубопровод противопожарного водоснабжения.  Для отводов, переходов, тройников в качестве изоляционного слоя принят тот же материал, что и для трубопроводов. В местах установки арматуры и фланцевых соединений приняты съемные теплоизоляционные конструкции.  При невозможности применения деталей трубопроводов (отводы, переходы, тройники и т.д.), выпускаемых промышленностью, детали трубопроводов должны быть выполнены по рабочим чертежам серии 5.903-13 выпуск 1-95 части 1, 2.  Компенсация тепловых удлинений производится за счет углов поворота. | | | | | | | |
| Взам. инв. № |  |
| Подп. и дата |  |
| Инв. № подл. |  |
|  |  |  |  |  |  | **ЭИ.082918.03-ППТ1.ТЧ-ПЗ** | Лист |
|  |  |  |  |  |  |
| 12 |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | №док. | Подп. | Дата |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | |  | | | | | | | | | | | 14 |
| В верхних точках предусматриваются штуцера для выпуска воздуха с запорной арматурой с концами под приварку, в нижних – для слива теплоносителя. Запорная арматура предусматривается стальная, фланцевая, в климатическом исполнении ХЛ1. Дренаж воды и выпуск воздуха из тепловых сетей выполнен по серии 5.903-13 выпуск 2 части 1, 2. Дренаж трубопроводов тепловых сетей предусмотрен в передвижные емкости. Дренаж подземного участка трубопроводов тепловых сетей и водоснабжения предусмотрено с использованием сжатого воздуха.  Опорные конструкции для трубопроводов приняты заводского изготовления, а также по серии 4.903-10, выпуски 4, 5.  Уклон тепловых сетей принят не менее 0,003 в сторону дренажных устройств (спускных кранов).  После монтажа трубопроводы тепловых сетей подвергаются гидравлическому испытанию пробным давлением 1,5 от рабочего, но не менее 0,2 МПа в самой нижней точке системы.  Проектной документацией предусматривается прокладка кабеля от объекта проектирования до точки подключения с использованием кабельных эстакад и прокладки кабеля в траншее. Несущие конструкции проектируемых участков эстакады учтены в строительной части документации, кабельные конструкции – в электротехнической части.  В качестве топлива на пункте заправки природным газом, находящемся на территории КС-6  «Самсоновская», используется компримированный природный газ, соответствующий СТО Газпром 089-2010, поступающий с Самсоновского ЛПУМГ.  В соответствии с заданием на проектирование и техническими требованиями проектной документации запроектированы сети газоснабжения высокого давления (1,2 МПа).  Газопровод предназначен для подачи газа на установку блока компримирования природного газа (БКПГ), для осуществления заправки газобаллонного оборудования автотранспорта.  Таблица 1.3.1 - Характеристика проектируемого газопровода | | | | | | | | | | | |
| Наименование трубопровода | | | | Характеристика трубы, мм | | | | Длина трубопровода, L, м | Категория трубопровода СП62.13330.2011 | Проектная производительность,  нм3/ч | |
| Взам. инв. № |  |
| Газопровод | | | | ПЭ 100 SDR 7,4  63x8,6 | | | | 902,6 | 1 | 500 | |
| Источником газоснабжения является существующий газопровод «УПТиГ - Ruston», диаметром 59 мм, давлением 1,2 МПа, на территории УПТиГ «Самсоновского ЛПУМГ».  Началом проектируемого газопровода является подключение к технологическому газопроводу на границе территории УПТиГ «Самсоновского ЛПУМГ», конец проектируемого газопровода подключение к технологическому газопроводу на границе площадки БКПГ.  Проектируемый газопровод, от точки подключения к технологическому трубопроводу на  границе существующего узла подготовки топливного газа до подключения к технологическому | | | | | | | | | | | |
| Подп. и дата |  |
| Инв. № подл. |  |
|  |  |  |  | |  |  | **ЭИ.082918.03-ППТ1.ТЧ-ПЗ** | | | | Лист |
|  |  |  |  | |  |  |
| 13 |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | №док. | | Подп. | Дата |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | |  | | | | | | | 15 |
| трубопроводу на границе проектируемой площадки БКПГ, выполнен подземно, из полиэтиленовых труб ПЭ 100 SDR 7,4 63x8.6. Проектируемом трубопроводе не предусмотрено обеспечение учета и контроля расхода газа.  Обеспечение учета и контроля расхода газа и продукции, вырабатываемой с использованием газа, в том числе тепловой и электрической энергии, выполнено на площадке БКПГ.  Проектируемый подземный газопровод высокого давления РN 1,2 МПа выполнен из полиэтиленовых труб ПЭ 100 SDR 7,4 63x8.6 по ГОСТ Р 50838-2009. Подключение в начале участка осуществляется к технологическому трубопроводу, идущему от врезки в существующий газопровод «УПТиГ - Ruston», диаметром 59 мм, давлением 1,2 МПа, на территории УПТиГ  «Самсоновского ЛПУМГ». Топливный газ от точки подключения по проектируемому газопроводу протяженностью 902,6 м поступает на проектируемый БКПГ. Подключение проектируемого газопровода производится в конце участка на границе площадки с технологической сетью.  **1.4 Сведения об основных положениях документов территориального планирования, предусматривающего размещение линейного объекта**  Согласно п.3 ч.4 ст. 36 Градостроительного кодекса Российской Федерации от 29.12.2004 № 190-ФЗ (ред. от 25.12.2018) действие градостроительного регламента не распространяется на земельные участки, предназначенные для размещения линейных объектов и (или) занятые линейными объектами.  Правила землепользования и застройки сельского поселения Салым, Нефтеюганского района, Ханты-Мансийского автономного округа – Югра, утвержденные решением Совета депутатов сельского поселения Салым от 26.01.2012 № 284 «Об утверждении Правил землепользования и застройки муниципального образования сельское поселение Салым (в ред. 19.02.2021 №129) не предусматривает территориальные зоны в границах проектирования пункта заправки природным газом Самсоновского ЛПУМГ.  На территории муниципального образования сельского поселения Салым, Нефтеюганского района, Ханты-Мансийского автономного округа – Югра Тюменской области действуют:   * генеральный план, утвержденный решением Совета депутатов сельского поселения Салым от 26.01.2012 № 283 «Об утверждении Генерального плана сельского поселения Салым» (в ред. От 25.06.2020 №94); * схема территориального планирования Нефтеюганского района, утвержденная решением Думы Нефтеюганского района от 19.12.2007 № 623 «Об утверждении схемы территориального планирования муниципального образования Нефтеюганский район» (в ред. от 22.04.2020 № 493). | | | | | | | |
| Взам. инв. № |  |
| Подп. и дата |  |
| Инв. № подл. |  |
|  |  |  |  |  |  | **ЭИ.082918.03-ППТ1.ТЧ-ПЗ** | Лист |
|  |  |  |  |  |  |
| 14 |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | №док. | Подп. | Дата |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | |  | | | | | | | 16 |
| * 1. **Перечень территориальных единиц Российской Федерации, на территориях которых устанавливаются зоны планируемого размещения линейных объектов**   В административном отношении проектируемый объект расположен в Тюменской области, ХМАО-Югры, Нефтеюганском районе, Самсоновском ЛПУМГ, в 13 км от п. Салым.  Обзорная схема приведена в соответствии с рисунком 1.5.1. Рисунок 1.5.1 - Обзорная схема.  **Объект проектирования**   * 1. **Номера кадастровых кварталов, на которых предполагается размещение объекта**   Размещение объектов проектирования предполагается в кадастровом квартале 86:08:0030301.   * 1. **Перечень конструктивных элементов и объектов капитального строительства, являющихся неотъемлемой технологической частью проектируемого линейного объекта**   Проектирование предусматривает строительство следующих объектов:   * установка блок-бокса технологического полной заводской готовности размерами в плане 5500х1500 мм, высотой 3400 мм; * строительство подводящего газопровода ПЭ 100 SDR 7,4, диаметром 63х8,6 мм, длиной 902,6 м; * установка блока щитового полной заводской готовности размерами в плане 3000х3000 мм и высотой 3700 мм; * установка резервуаров (2 шт.) противопожарного запаса воды РВС-100 м3; * строительство технологической эстакады; | | | | | | | |
| Взам. инв. № |  |
| Подп. и дата |  |
| Инв. № подл. |  |
|  |  |  |  |  |  | **ЭИ.082918.03-ППТ1.ТЧ-ПЗ** | Лист |
|  |  |  |  |  |  |
| 15 |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | №док. | Подп. | Дата |



|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | |  | | | | | | | 17 |
| * строительство ВЛ 10 кВ; * установка опор освещения МОГК-16, ОГС-1,3-8 полной заводской готовности; * установка мачтовой трансформаторной подстанции КТП 6/0,4 кВ полной заводской готовности размерами в плане 1210 х1270 мм.   1. **Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции ОКС, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения**   Правила землепользования и застройки сельского поселения Салым, Нефтеюганского района, Ханты-Мансийского автономного округа – Югра, утвержденные решением Совета депутатов сельского поселения Салым от 26.01.2012 № 284 «Об утверждении Правил землепользования и застройки муниципального образования сельское поселение Салым (в ред. 19.02.2021 №129) не предусматривает территориальные зоны в границах проектирования пункта заправки природным газом Самсоновского ЛПУМГ. Таким образом, документом территориального планирования не прописаны предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции ОКС.  При этом, согласно п.3 ч.4 ст. 36 Градостроительного кодекса Российской Федерации от 29.12.2004 № 190-ФЗ (ред. от 25.12.2018) действие градостроительного регламента не распространяется на земельные участки, предназначенные для размещения линейных объектов и (или) занятые линейными объектами.   * 1. **Требования к архитектурным решениям ОКС, входящих в состав линейных объектов, в границах каждой зоны планируемого размещения таких объектов, расположенной в границах территории исторического поселения федерального или регионального значения**   Правила землепользования и застройки сельского поселения Салым, Нефтеюганского района, Ханты-Мансийского автономного округа – Югра, утвержденные решением Совета депутатов сельского поселения Салым от 26.01.2012 № 284 «Об утверждении Правил землепользования и застройки муниципального образования сельское поселение Салым (в ред. 19.02.2021 №129) не предусматривает территориальные зоны в границах проектирования пункта заправки природным газом Самсоновского ЛПУМГ. Таким образом, документом территориального планирования не прописаны предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции ОКС. | | | | | | | |
| Взам. инв. № |  |
| Подп. и дата |  |
| Инв. № подл. |  |
|  |  |  |  |  |  | **ЭИ.082918.03-ППТ1.ТЧ-ПЗ** | Лист |
|  |  |  |  |  |  |
| 16 |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | №док. | Подп. | Дата |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | |  | | | | | | | 18 |
| При этом, согласно п.3 ч.4 ст. 36 Градостроительного кодекса Российской Федерации от 29.12.2004 № 190-ФЗ (ред. от 25.12.2018) действие градостроительного регламента не распространяется на земельные участки, предназначенные для размещения линейных объектов и (или) занятые линейными объектами.  **1.10 Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите сохраняемых ОКС (здание, строение, сооружение, объекты, строительство которых не завершено), существующих и строящихся на момент подготовки проекта планировки территории, а также ОКС, планируемых к строительству в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории, от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов**  Строительство трубопровода осуществляется в одну нитку. Способ прокладки газопровода принят – подземный. В соответствии п.4.20 СП 42-101-2003 для обеспечения нормальных условий эксплуатации и исключения возможности повреждения трубопроводов проектом предусмотрена установка опознавательных знаков вдоль трассы трубопровода высотой не менее 1,5 м.  Опознавательные знаки должны быть установлены:   * на всех углах поворота; * на переходах через естественные и искусственные препятствия (пересечения с коммуникациями, автомобильными дорогами); * по трассе не реже, чем через 200-500 м; На опознавательном знаке указывается: * назначение трубопровода; * диаметр; * глубина заложения; * километр и ПК трассы; * владелец трубопровода; * номер телефона эксплуатирующей организации (согласовать с Заказчиком перед началом изготовления опознавательных знаков для установки по трассе газопровода).   Трасса проектируемого газопровода пересекает трубопровод теплоснабжения DN100, автомобильную дорогу, высоковольтные линии 110 кВ и 10кВ.  Безопасность в районах прохождения проектируемого трубопровода обеспечивается расположением его на соответствующем расстоянии от объектов инфраструктуры. Расстояния между инженерными сетями (надземными коммуникациями и  высоковольтными линиями и их фундаментами) при параллельном следовании приняты в | | | | | | | |
| Взам. инв. № |  |
| Подп. и дата |  |
| Инв. № подл. |  |
|  |  |  |  |  |  | **ЭИ.082918.03-ППТ1.ТЧ-ПЗ** | Лист |
|  |  |  |  |  |  |
| 17 |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | №док. | Подп. | Дата |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | |  | | | | | | | 19 |
| зависимости от класса и категории трубопровода, назначения объектов и степени обеспечения их безопасности в соответствии с требованиями приложения В СП 62.13330.2011, ПУЭ, п.7.  Укладка проектируемого трубопровода при пересечении существующих коммуникаций выполняется в соответствие с техническими условиями на пересечение.  Пересечение проектируемым трубопроводом существующий трубопровод теплоснабжения выполнено, согласно техническим условиям № 23/43/52-09522-06 от 01.11.18 г. ООО «Газпром трансгаз Сургут», в защитном футляре из полиэтиленовых труб ПЭ100 SDR11 110x10 концы которого выведены на расстояние не менее 2 м в обе стороны от наружных стенок пересекаемой коммуникации и составляет длину 4,1 м.  Разработка траншеи в точке пересечении трубопровода с существующей коммуникацией предусмотрена ручная на величину 2 м от стенок существующего трубопровода в соответствии с полученными техническими условиями и согласно требованиями СП 45.13330.2017.  При сближении и параллельном следовании расстояние от крайнего не отклонённого провода действующих ВЛ 10 кВ и ВЛ 110 кВ, до участков подземной прокладки газопровода с давлением 1,2 МПа согласно таблице 2.5.40 ПУЭ составляет не менее 5 м для ВЛ 10 кВ и не менее 10 м для ВЛ 110 кВ. Угол пересечении согласно п. 2.5.287 ПУЭ при подземной прокладке с ВЛ 10 кВ не нормируется, с ВЛ 110 кВ составляет не менее 60 градусов.  Пересечения проектируемым газопроводом со следующими высоковольтными линиями:   * ВЛ 10 кВ №1 КОС и ВЛ 10 кВ №2 КОС, выполнено в соответствии с требованиями технических условий на пересечение № 23/43/52-09522-06 от 01.11.18 г. ООО «Газпром трансгаз Сургут»; * ВЛ 10 кВ выполнено в соответствии с требованиями технических условий на пересечение №10/01/ЗСТГ от 15.11.18 г. ООО «Запсибтрансгаз»; * ВЛ 110 кВ «Снежная – КС-6» и ВЛ 110 кВ «Вандрас – КС-6» выполнено в соответствии с требованиями технических условий на пересечение письмо №ТЗ/1/40 от 15.01.19 г. ОАО «Тюменьэнерго» Филиал Нефтеюганские электрические сети.   Охранная зона для ВЛ 10 кВ составляет 10 м, для ВЛ 110 кВ – 20 м в обе стороны от крайних проводов при не отклоненном их положении.  Производство работ в охранной зоне ВЛ разрешается только по наряду-допуску после получения письменного разрешения у эксплуатирующей организации.  В месте пересечения проектируемым трубопроводом ВЛ 110 кВ «Снежная – КС-6» и ВЛ 110 кВ «Вандрас – КС-6» предусмотрена прокладка методом ННБ в защитном футляре из полиэтиленовых труб ПЭ100 SDR11 110x10 концы которого выведены на расстояние не менее 20 м в обе стороны от крайних проводов ВЛ и составляет длину 108 м. | | | | | | | |
| Взам. инв. № |  |
| Подп. и дата |  |
| Инв. № подл. |  |
|  |  |  |  |  |  | **ЭИ.082918.03-ППТ1.ТЧ-ПЗ** | Лист |
|  |  |  |  |  |  |
| 18 |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | №док. | Подп. | Дата |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | |  | | | | | | | 20 |
| В месте пересечений через проектируемый трубопровод предусмотрено сооружение постоянного переезда.  Прокладка проектируемого трубопровода при пересечении с автомобильной дорогой выполняется в защитном футляре методом прокола.  Угол пересечения приближен к 90⁰. Защитный футляр выполнены из полиэтиленовых труб ПЭ100 SDR11 110x10 концы которого выведены на расстояние не менее 2 м в обе стороны от подошвы откоса насыпи автомобильной дороги и составляет длину 27,5 м. Глубина укладки газопровода в футляре от верха покрытия дороги до верха футляра составляет не менее 2,5 м согласно п. 5.5.3. СП 62.13330.2012 в случае прокладки методом прокола.  Место перехода через автодорогу обозначается специальными дорожными знаками, запрещающими остановку транспорта. По обеим сторонам пересекаемой автодороги предусмотрена установка знаков «Остановка транспорта запрещена».   * 1. **Информация о необходимости осуществления мероприятий по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов**   Согласно заключению службы государственной охраны объектов культурного наследия Ханты-Мансийского автономного округа-Югры от 27.08.18 г. № 18-3248 (Приложение А) земельные участки расположены вне зон охраны и защитных зон объектов культурного наследия.   * 1. **Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды**   Реализация намечаемой хозяйственной деятельности повлечет за собой определенное отрицательное воздействие на окружающую среду.  Подробные мероприятия по предотвращению и (или) снижению возможного негативного воздействия намечаемой хозяйственной деятельности на окружающую среду и рациональному использованию природных ресурсов на период производства строительно-монтажных работ и в период эксплуатации по компонентам окружающей среды представлены ниже.  Воздействие на атмосферный воздух в период производства работ можно отнести к кратковременному воздействию. Исходя из принятых методов производства работ воздействие на атмосферный воздух будет происходить при:   * эксплуатация ДЭС; * эксплуатации автотранспорта и дорожно-строительной техники (ДСТ); * заправке строительной техники; * перегрузке сыпучих материалов; | | | | | | | |
| Взам. инв. № |  |
| Подп. и дата |  |
| Инв. № подл. |  |
|  |  |  |  |  |  | **ЭИ.082918.03-ППТ1.ТЧ-ПЗ** | Лист |
|  |  |  |  |  |  |
| 19 |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | №док. | Подп. | Дата |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | |  | | | | | | | 21 |
| * сварочных работах; * окрасочных работах; * укладке асфальтобетона.   Для снижения выбросов ЗВ в атмосферу в процессе проведения строительно-монтажных работ по ПЗПГ необходимо:   * + рациональная организация площадки строительства, предотвращающая скопление техники на площадке;   + поддержание техники в исправном состоянии за счет проведения в установленное время техосмотра, техобслуживания и планово-предупредительного ремонта;   + запрещение эксплуатации техники с неисправными или не отрегулированными двигателями и на не соответствующем стандартам топливе;   + машины, при работе которых выделяется пыль (смесительные и др.), оборудуются средствами пылеподавления или пылеулавливания;   + сокращение нерациональных и «холостых» пробегов автотранспорта путем оперативного планирования работ;   + складирование строительных отходов и строительного мусора предусмотрено в металлические контейнеры;   + увлажнение строительного мусора при уборке. Автосамосвалы, вывозящие строительный мусор оборудованы стандартными тентами;   + строительные леса закрыты защитной сеткой.   Мероприятия по сокращению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в период НМУ разрабатывают предприятия, организации, учреждения, расположенные в населенных пунктах, где органами Госкомгидромета РФ проводится или планируется прогнозирование наступления НМУ.  Населенные пункты вблизи проектируемых объектов отсутствуют. В связи с вышеизложенным, мероприятия по регулированию выбросов при НМУ не разрабатываются.  Необходимость проведения работ по рекультивации нарушенных земель диктуется ст.37 Федерального закона № 7-ФЗ от 10.01.2002 «Об охране окружающей среды», ст. 13 Земельного кодекса, ст.21 (п.6) Лесного кодекса.  Проектом рекультивации предусматриваются решения по рекультивации на землях краткосрочной аренды (рекультивация выполняется по окончании строительных работ) и долгосрочной аренды (рекультивация выполняется по окончании периода эксплуатации сооружений).  Согласно ГОСТ 17.5.3.04-83\* «Охрана природы. Земли. Общие требования к рекультивации земель» рекультивация выполняется в два этапа: технический и биологический. | | | | | | | |
| Взам. инв. № |  |
| Подп. и дата |  |
| Инв. № подл. |  |
|  |  |  |  |  |  | **ЭИ.082918.03-ППТ1.ТЧ-ПЗ** | Лист |
|  |  |  |  |  |  |
| 20 |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | №док. | Подп. | Дата |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | |  | | | | | | | 22 |
| Выбор направления биологической рекультивации определяется исходя из дальнейшего использования отводимой территории, согласно ГОСТ 17.5.1.02-85 «Охрана природы. Земли. Классификация нарушенных земель для рекультивации».  ***Для земель лесного фонда:***   * по окончании строительных работ на землях, отводимых в краткосрочную аренду предусматривается природоохранное направление рекультивации - выполняется комплекс работ по залужению нарушенных земельных участков. * по окончании периода эксплуатации на занимаемых участках лесного фонда предусматривается лесохозяйственное направление – выполняется комплекс работ по посадке деревьев.   Для земель, расположенных на землях промышленности биологический этап рекультивации не предусматривается.  ***Техническая рекультивация***  Объем работ по техническому этапу рекультивации включает:   * уборку бытовых отходов и строительного мусора, удаление из пределов полосы отвода всех временных устройств (под очисткой от строительного мусора понимается уборка строительного мусора, неизрасходованных материалов, а также всех загрязнителей территорий, оставшихся при демонтаже временных сооружений, поселков, баз после окончания строительных работ на объекте); * общую планировку поверхности нарушенных земель.   ***Биологической рекультивации***, подлежат земли, нарушенные при строительстве по всей полосе краткосрочной аренды, за исключением земель с высокой степенью самозарастания, водной поверхности водотоков и водоемов, болот I, II и III типа, пойм рек. Проведение биологической рекультивации на таких участках не предусматривается. Полагается естественное самовозобновление почв и растительности.  Для получения надежных результатов, работы по биологической рекультивации необходимо проводить только в период времени года с положительными температурами. Согласно характеристике климатических условий, данный период составит 119 дней. Благоприятный период продлится с конца мая до середины сентября.  На линейных объектах работы по лесовосстановлению по окончании периода строительства не проводятся на следующем основании:  - согласно гл. 4, ст. 62 "Лесного кодекса Российской Федерации" от 04.12.2006 N 200-ФЗ (ред. от 03.08.2018) (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.01.2019).  Способ залужения заключается в проведении предпосевной подготовки почвы, подборе трав и травосмесей, подсадке семян травосмеси. | | | | | | | |
| Взам. инв. № |  |
| Подп. и дата |  |
| Инв. № подл. |  |
|  |  |  |  |  |  | **ЭИ.082918.03-ППТ1.ТЧ-ПЗ** | Лист |
|  |  |  |  |  |  |
| 21 |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | №док. | Подп. | Дата |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | |  | | | | | | | 23 |
| В объем работ по биологическому этапу рекультивации способом залужения включены:   * погрузка и доставка минеральных удобрений; * внесение минеральных удобрений механизированным способом с заделкой в грунт; * предпосевная культивация с одновременным боронованием; * погрузка и доставка семян многолетних трав; * посев семян многолетних трав; * прикатывание почвы после посева.   Для снижения воздействия на поверхность земель в период строительства проектируемого объекта проектом предусмотрены следующие мероприятия:   * + обязательное соблюдение границ отвода земель;     - исключение проездов автотранспорта и строительной техники вне установленных маршрутов;     - оснащение строительной бригады инвентарными контейнерами для бытовых и строительных отходов;     - запрет на слив отработанных ГСМ на поверхность земли;     - строгий контроль за исправностью машин и механизмов, допускаемых к эксплуатации на объекте;     - строительные материалы, применяемые при строительно-монтажных работах, должны иметь сертификат качества;     - складирование отходов производства и потребления на специально оборудованных площадках, соответствующих классам опасности размещаемых отходов;     - своевременная передача отходов специализированным организациям для дальнейшего размещения и утилизации;     - по окончании строительных работ обязательная рекультивация нарушенных земельных участков переданных во временное пользование.   Производство строительно-монтажных работ с учетом реализации природоохранных мероприятий, предлагаемых настоящим проектом, воздействие на земельные ресурсы будет минимальным.  При осуществлении работ необходимо руководствоваться требованиями об улучшении охраны окружающей среды и рациональном использовании природных ресурсов.  Строительные организации обязаны не допускать загрязнения производственными и другими отходами земель, примыкающих к территории производства работ.  Организация, выполняющая работы по настоящему проекту:  - выполняет согласования в природоохранных органах; | | | | | | | |
| Взам. инв. № |  |
| Подп. и дата |  |
| Инв. № подл. |  |
|  |  |  |  |  |  | **ЭИ.082918.03-ППТ1.ТЧ-ПЗ** | Лист |
|  |  |  |  |  |  |
| 22 |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | №док. | Подп. | Дата |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | |  | | | | | | | 24 |
| * несет ответственность за временное накопление отходов и своевременный вывоз на полигон для утилизации; * осуществляет платежи за негативное воздействие на окружающую среду и природопользование.   В подготовительный период до начала производства основных работ на площадке размещения сооружений все земляные работы, перепланировку ее территории и возведение сооружений – осуществляют в необходимой технологической последовательности, что сведет к минимуму ущерб растительному миру и предотвратит развитие негативных инженерно- геологических процессов и изменений в режиме грунтовых и поверхностных вод.  На территории строящегося объекта не допускается непредусмотренное проектной документацией удаление древесно-кустарниковой растительности и засыпка грунтом корневых шеек и стволов растущих деревьев, и кустарников.  Сохраняемые зеленые насаждения ограждаются в радиусе 1-3 м.  Сжигание сгораемых отходов, загрязняющих атмосферный воздух, запрещено.  Складирование и хранение строительных материалов осуществляется в соответствии с требованиями ГОСТ и правил хранения. Применяемые строительные материалы, конструкции и оборудование должны иметь гигиенические сертификаты и сертификаты в области пожарной безопасности.  Все образующиеся в процессе строительства бытовые отходы и отдельно накапливаемые отходы строительных материалов и конструкций, не подлежащие повторному применению, собираются раздельно в закрытые контейнеры и регулярно вывозятся спец. автотранспортом по договору на согласованные места размещения. Сбор строительного мусора производится с применением закрытых лотков и бункеров накопителей.  Во избежание загрязнения подземных грунтовых вод заправку техники производить топливозаправщиками с «колес», не допускающим фильтрацию ГСМ в почву.  Топливозаправщик должен быть укомплектован и оснащён герметичными устройствами беспроливной стыковки, экологическим коробом для предотвращения пролива топлива, устройством заземления, счётчиком для подсчёта количества выданного топлива, средствами противопожарной защиты.  Для удаления хозяйственно-бытовых стоков применяются водонепроницаемые выгребы с последующим вывозом отходов передвижными средствами на действующие очистные сооружения.  Проходы, проезды и погрузочно-разгрузочные площадки регулярно очищаются от мусора.  По окончании работ по проводятся работы по озеленению и благоустройству. | | | | | | | |
| Взам. инв. № |  |
| Подп. и дата |  |
| Инв. № подл. |  |
|  |  |  |  |  |  | **ЭИ.082918.03-ППТ1.ТЧ-ПЗ** | Лист |
|  |  |  |  |  |  |
| 23 |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | №док. | Подп. | Дата |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | |  | | | | | | | 25 |
| **1.13 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**  Согласно исходным данным департамента гражданской защиты населения ХМАО-Югры рядом с проектируемым объектом отсутствуют потенциально опасные линейные объекты, транспортные коммуникации, объекты производственного назначения.  Вместе с тем на расстоянии 600 м. в северо-западном направлении от площадки проектирования расположена КС-6 «Самсоновская». Рядом с площадкой проектирования в южном направлении на расстоянии 50 м. в северо-западном направлении расположена АЗС. Проектируемая площадка ПЗПГ расположена рядом с дорогой, по которой возможно транспортирование ЛВЖ при доставке на АЗС. Транспортирование АХОВ возможно по железной дороге, проходящей на расстоянии 4,2 км от проектируемого объекта.  Поскольку на объекте отсутствует постоянно работающий персонал специальные мероприятия по защите проектируемого объекта и персонала от чрезвычайных ситуаций техногенного характера, вызванных авариями на рядом расположенных объектах производственного назначения и линейных объектах, не предусматривается.  Для защиты людей на проектируемом объекте при аварийных ситуациях с АХОВ на ж/д дороге предусматривается использование СИЗОД.  Согласно ГОСТ Р 22.3.03-94, в качестве средств индивидуальной защиты органов дыхания (СИЗОД) используются общевойсковые, гражданские и промышленные противогазы, выпускаемые промышленностью респираторы, простейшие и подручные средства.  До ввода в эксплуатацию проектируемый объект необходимо оснастить СИЗ.  Проектом предполагается использование респираторов РПГ-67-В и РПГ-67-КД (защита от паров хлора) в количестве 2 шт. из расчета максимальной рабочей бригады.  Над территорией объекта возможны полеты самолетов и вертолетов, осуществляющих авиаперевозки людей.  Снижение вероятности авиапроисшествий над территорией объекта обустройства предусматривается за счет выполнения ряда технических и организационных мер.  Предупреждение авиационных происшествий при полетах над территорией объекта организуется и осуществляется в соответствии с требованиями Воздушного Кодекса Российской Федерации, Федеральных правил использования воздушного пространства РФ. Наставлений, регулирующих деятельность служб, обеспечивающих полеты и других нормативных актов гражданской авиации. Полеты над объектом предполагается выполнять по установленным маршрутам, на фиксированных высотах и фиксированных эшелонах полета. | | | | | | | |
| Взам. инв. № |  |
| Подп. и дата |  |
| Инв. № подл. |  |
|  |  |  |  |  |  | **ЭИ.082918.03-ППТ1.ТЧ-ПЗ** | Лист |
|  |  |  |  |  |  |
| 24 |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | №док. | Подп. | Дата |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | |  | | | | | | | | 26 | |
| **1.14 Характеристика планируемого развития территории**  Проектом планировки и межевания территории не предусмотрено образование территорий общего пользования.  Виды разрешенного использования для земельных участков установлены в соответствии с лесохозяйственным регламентом Нефтеюганского лесничества, Салымского участкового лесничества в кварталах 592, 593.  Ведомость разрешенного использования образуемых земельных участков, представлена в таблице 1.13.1.  Таблица 1.13.1 Ведомость видов разрешенного использования образуемых земельных участков | | | | | | | | | |
| Условный номер образуемого земельного участка | | | | | | | Наименование вида разрешенного использования образуемого земельного участка | |  |
| 86:08:0000000:468:ЗУ1 | | | | | | | Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов | |
| 86:08:0000000:468:ЗУ2 | | | | | | |
| 86:08:0000000:468:ЗУ3 | | | | | | |
| 86:08:0000000:468:ЗУ4 | | | | | | |
| 86:08:0000000:468:ЗУ5 | | | | | | |
| 86:08:0000000:468:ЗУ6 | | | | | | |
| 86:08:0000000:468:ЗУ7 | | | | | | |
| 86:08:0000000:468:ЗУ8 | | | | | | |
| 86:08:0000000:468:ЗУ9 | | | | | | |
| 86:08:0000000:468:ЗУ10 | | | | | | |
| 86:08:0000000:468:ЗУ11 | | | | | | |
| 86:08:0000000:468:ЗУ12 | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
| Взам. инв. № |  |
| Подп. и дата |  |
| Инв. № подл. |  |
|  |  |  |  |  |  | **ЭИ.082918.03-ППТ1.ТЧ-ПЗ** | | Лист | |
|  |  |  |  |  |  |
| 25 | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | №док. | Подп. | Дата |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | |  | | | | | | | 27 |
| **Приложение А. Заключение службы государственной охраны объектов культурного наследия Ханты-Мансийского автономного округа-Югры** | | | | | | | |
| Взам. инв. № |  |
| Подп. и дата |  |
| Инв. № подл. |  |
|  |  |  |  |  |  | **ЭИ.082918.03-ППТ1.ТЧ-ПЗ** | Лист |
|  |  |  |  |  |  |
| 26 |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | №док. | Подп. | Дата |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | **Приложение Б. Перечень координат характерных точек границ планируемого размещения линейных объектов** | | | | | | | | | | | | 28 |
| **зон** |
|  | ПЕРЕЧЕНЬ КООРДИНАТ ХАРАКТЕРНЫХ ТОЧЕК ГРАНИЦ ЗОН ПЛАНИРУЕМОГО РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ | | | | | | | | | |  | |
| Система координат: МСК-86, зона 3 | | | | | | | | | |
| № | | X | | | Y | | Расстояние,м | | Дирекционный угол |
| 1 | | 3460341.66 | | | 837893.67 | | 11,29 | | 348° 54,3' |
| 2 | | 3460339.48 | | | 837904.75 | | 0,81 | | 348° 57,1' |
| 3 | | 3460339.33 | | | 837905.55 | | 1,14 | | 258° 54,1' |
| 4 | | 3460338.21 | | | 837905.33 | | 6,87 | | 258° 55,2' |
| 5 | | 3460331.47 | | | 837904.01 | | 7,9 | | 168° 54,1' |
| 6 | | 3460332.99 | | | 837896.26 | | 113,13 | | 224° 19,4' |
| 7 | | 3460253.95 | | | 837815.32 | | 20,6 | | 313° 00,0' |
| 8 | | 3460238.88 | | | 837829.37 | | 0 | | 0° 00,0' |
| 9 | | 3460238.88 | | | 837829.37 | | 0,95 | | 313° 00,0' |
| 10 | | 3460238.19 | | | 837830.02 | | 3,98 | | 224° 20,9' |
| 11 | | 3460235.41 | | | 837827.18 | | 10,64 | | 222° 52,5' |
| 12 | | 3460228.17 | | | 837819.38 | | 4,38 | | 225° 09,5' |
| 13 | | 3460225.06 | | | 837816.29 | | 2,61 | | 225° 07,9' |
| 14 | | 3460223.21 | | | 837814.45 | | 10,26 | | 225° 07,6' |
| 15 | | 3460215.94 | | | 837807.21 | | 3,75 | | 206° 13,2' |
| 16 | | 3460214.29 | | | 837803.85 | | 0,57 | | 180° 00,0' |
| 17 | | 3460214.29 | | | 837803.28 | | 26,69 | | 227° 56,8' |
| 18 | | 3460194.47 | | | 837785.4 | | 12,28 | | 315° 13,2' |
| 19 | | 3460185.82 | | | 837794.12 | | 3,99 | | 315° 12,1' |
| 20 | | 3460183 | | | 837796.95 | | 6 | | 225° 52,9' |
| 21 | | 3460178.69 | | | 837792.78 | | 4,12 | | 135° 14,4' |
| 22 | | 3460181.6 | | | 837789.85 | | 11,94 | | 135° 13,4' |
| 23 | | 3460190 | | | 837781.38 | | 0,65 | | 227° 52,6' |
| 24 | | 3460189.52 | | | 837780.94 | | 65,19 | | 223° 24,5' |
| 25 | | 3460144.72 | | | 837733.58 | | 13,38 | | 316° 37,9' |
| 26 | | 3460135.53 | | | 837743.31 | | 6,66 | | 315° 27,4' |
| 27 | | 3460130.86 | | | 837748.06 | | 20,31 | | 225° 16,1' |
| 28 | | 3460116.43 | | | 837733.76 | | 6,47 | | 135° 15,2' |
| Взам. инв. № |  |
| 29 | | 3460120.99 | | | 837729.16 | | 1,53 | | 135° 15,2' |
| 30 | | 3460122.06 | | | 837728.08 | | 7,23 | | 45° 16,1' |
| 31 | | 3460127.2 | | | 837733.16 | | 22,4 | | 135° 08,5' |
| 32 | | 3460143 | | | 837717.28 | | 7,47 | | 73° 39,0' |
| Подп. и дата |  | 33 | | 3460150.17 | | | 837719.39 | | 5,91 | | 45° 12,9' |
| 34 | | 3460154.36 | | | 837723.55 | | 13,63 | | 136° 08,8' |
| 35 | | 3460163.8 | | | 837713.72 | | 17,76 | | 45° 47,5' |
| 36 | | 3460176.53 | | | 837726.11 | | 52,47 | | 135° 40,9' |
| 37 | | 3460213.19 | | | 837688.57 | | 32,69 | | 45° 07,1' |
| 38 | | 3460236.36 | | | 837711.64 | | 4,09 | | 74° 00,0' |
| 39 | | 3460240.28 | | | 837712.77 | | 4,09 | | 69° 20,5' |
| Инв. № подл. |  |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | |  | |  |  | |  |  | **ЭИ.082918.03-ППТ1.ТЧ-ПЗ** | | | Лист |
|  | |  | |  |  | |  |  |
| 27 |
| Изм. | | Кол.уч. | | Лист | №док. | | Подп. | Дата |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | |  | | | | | | | | | | | | 29 |
|  | 40 | | 3460244.11 | | | 837714.21 | | 4,09 | | 64° 37,5' |  |  |
| 41 | | 3460247.8 | | | 837715.96 | | 4,09 | | 59° 57,3' |  | |
| 42 | | 3460251.34 | | | 837718.01 | | 4,09 | | 55° 14,5' |
| 43 | | 3460254.7 | | | 837720.34 | | 4,09 | | 50° 35,1' |
| 44 | | 3460257.86 | | | 837722.93 | | 4,09 | | 45° 53,2' |
| 45 | | 3460260.79 | | | 837725.78 | | 4,4 | | 44° 30,8' |
| 46 | | 3460263.88 | | | 837728.92 | | 1,55 | | 39° 21,1' |
| 47 | | 3460264.86 | | | 837730.12 | | 2,84 | | 39° 26,0' |
| 48 | | 3460266.67 | | | 837732.31 | | 4,4 | | 34° 25,2' |
| 49 | | 3460269.16 | | | 837735.95 | | 4,4 | | 29° 21,4' |
| 50 | | 3460271.32 | | | 837739.78 | | 4,4 | | 24° 18,0' |
| 51 | | 3460273.13 | | | 837743.79 | | 4,4 | | 19° 13,7' |
| 52 | | 3460274.58 | | | 837747.95 | | 4,4 | | 14° 11,9' |
| 53 | | 3460275.66 | | | 837752.21 | | 4,4 | | 9° 09,3' |
| 54 | | 3460276.36 | | | 837756.56 | | 4,4 | | 4° 07,5' |
| 55 | | 3460276.67 | | | 837760.95 | | 4,4 | | 359° 04,3' |
| 56 | | 3460276.6 | | | 837765.35 | | 4,4 | | 354° 00,5' |
| 57 | | 3460276.14 | | | 837769.73 | | 4,4 | | 348° 57,7' |
| 58 | | 3460275.3 | | | 837774.05 | | 4,4 | | 343° 56,3' |
| 59 | | 3460274.08 | | | 837778.28 | | 4,4 | | 338° 54,8' |
| 60 | | 3460272.5 | | | 837782.38 | | 4,4 | | 333° 47,3' |
| 61 | | 3460270.55 | | | 837786.33 | | 4,4 | | 328° 48,4' |
| 62 | | 3460268.28 | | | 837790.1 | | 4,4 | | 323° 43,5' |
| 63 | | 3460265.67 | | | 837793.65 | | 7,86 | | 43° 00,5' |
| 64 | | 3460271.03 | | | 837799.39 | | 15,35 | | 313° 00,4' |
| 65 | | 3460259.81 | | | 837809.86 | | 0 | | 0° 00,0' |
| 66 | | 3460259.81 | | | 837809.87 | | 117,14 | | 44° 19,4' |
|  | |  | | |  | |  | |  |
| 1 | | 3460284.86 | | | 837920.07 | | 6,73 | | 344° 08,9' |
| 2 | | 3460283.02 | | | 837926.55 | | 4,81 | | 360° 00,0' |
| 3 | | 3460278.21 | | | 837926.55 | | 5,63 | | 285° 32,2' |
| 4 | | 3460272.78 | | | 837928.06 | | 3,64 | | 312° 21,3' |
| 5 | | 3460270.09 | | | 837930.51 | | 7,32 | | 324° 39,1' |
| 6 | | 3460265.86 | | | 837936.48 | | 8,82 | | 334° 25,2' |
| 7 | | 3460262.05 | | | 837944.44 | | 2,05 | | 334° 21,5' |
| Взам. инв. № |  |
| 8 | | 3460261.16 | | | 837946.29 | | 0 | | 0° 00,0' |
| 9 | | 3460261.16 | | | 837946.29 | | 0,92 | | 334° 27,7' |
| 10 | | 3460260.76 | | | 837947.12 | | 0,1 | | 334° 33,3' |
| 11 | | 3460260.72 | | | 837947.21 | | 15,22 | | 319° 32,9' |
| Подп. и дата |  | 12 | | 3460250.85 | | | 837958.79 | | 60,62 | | 259° 41,8' |
| 13 | | 3460191.21 | | | 837947.95 | | 2,7 | | 270° 07,0' |
| 14 | | 3460188.51 | | | 837947.96 | | 4,04 | | 282° 49,0' |
| 15 | | 3460184.57 | | | 837948.85 | | 2,7 | | 295° 32,2' |
| 16 | | 3460182.13 | | | 837950.02 | | 2,7 | | 305° 45,5' |
| 17 | | 3460179.94 | | | 837951.59 | | 2,69 | | 315° 57,8' |
| 18 | | 3460178.07 | | | 837953.53 | | 4,04 | | 328° 37,3' |
| Инв. № подл. |  |
| 19 | | 3460175.96 | | | 837956.98 | | 178 | | 283° 00,2' |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | |  | |  |  | |  |  | **ЭИ.082918.03-ППТ1.ТЧ-ПЗ** | | | Лист |
|  | |  | |  |  | |  |  |
| 28 |
| Изм. | | Кол.уч. | | Лист | №док. | | Подп. | Дата |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | |  | | | | | | | | | | | | 30 |
|  | 20 | | 3460002.52 | | | 837997.03 | | 18,35 | | 313° 10,2' |  |  |
| 21 | | 3459989.14 | | | 838009.58 | | 6,1 | | 223° 08,5' |  | |
| 22 | | 3459984.97 | | | 838005.14 | | 4,09 | | 313° 00,7' |
| 23 | | 3459981.98 | | | 838007.93 | | 5,02 | | 312° 58,8' |
| 24 | | 3459978.31 | | | 838011.35 | | 40,06 | | 313° 00,3' |
| 25 | | 3459949.01 | | | 838038.67 | | 5,01 | | 313° 00,0' |
| 26 | | 3459945.35 | | | 838042.09 | | 68,82 | | 313° 00,1' |
| 27 | | 3459895.02 | | | 838089.02 | | 7,91 | | 225° 01,9' |
| 28 | | 3459889.42 | | | 838083.43 | | 45,31 | | 312° 54,2' |
| 29 | | 3459856.24 | | | 838114.28 | | 12 | | 222° 53,8' |
| 30 | | 3459848.07 | | | 838105.49 | | 34,86 | | 132° 54,5' |
| 31 | | 3459873.6 | | | 838081.75 | | 15 | | 225° 02,2' |
| 32 | | 3459862.99 | | | 838071.15 | | 10 | | 132° 54,6' |
| 33 | | 3459870.31 | | | 838064.34 | | 26,8 | | 225° 01,9' |
| 34 | | 3459851.35 | | | 838045.4 | | 17,86 | | 315° 01,7' |
| 35 | | 3459838.73 | | | 838058.04 | | 7,8 | | 225° 01,0' |
| 36 | | 3459833.21 | | | 838052.52 | | 148,23 | | 315° 01,5' |
| 37 | | 3459728.44 | | | 838157.38 | | 1,2 | | 225° 09,2' |
| 38 | | 3459727.59 | | | 838156.53 | | 76,98 | | 315° 01,5' |
| 39 | | 3459673.18 | | | 838210.99 | | 59,61 | | 225° 01,7' |
| 40 | | 3459631.01 | | | 838168.85 | | 8 | | 315° 04,2' |
| 41 | | 3459625.36 | | | 838174.52 | | 15,41 | | 225° 04,5' |
| 42 | | 3459614.45 | | | 838163.64 | | 2,48 | | 225° 04,8' |
| 43 | | 3459612.7 | | | 838161.89 | | 9,34 | | 270° 07,4' |
| 44 | | 3459603.36 | | | 838161.91 | | 11,48 | | 225° 04,0' |
| 45 | | 3459595.23 | | | 838153.8 | | 22,98 | | 135° 17,7' |
| 46 | | 3459611.39 | | | 838137.47 | | 16,1 | | 225° 48,4' |
| 47 | | 3459599.85 | | | 838126.25 | | 3,68 | | 315° 50,6' |
| 48 | | 3459597.28 | | | 838128.89 | | 2,9 | | 45° 47,5' |
| 49 | | 3459599.36 | | | 838130.91 | | 9,8 | | 315° 48,1' |
| 50 | | 3459592.53 | | | 838137.94 | | 9,37 | | 225° 48,1' |
| 51 | | 3459585.81 | | | 838131.4 | | 3,32 | | 225° 48,2' |
| 52 | | 3459583.43 | | | 838129.08 | | 23,28 | | 135° 49,0' |
| 53 | | 3459599.65 | | | 838112.39 | | 3,26 | | 45° 49,2' |
| 54 | | 3459601.99 | | | 838114.67 | | 32,05 | | 45° 48,6' |
| Взам. инв. № |  |
| 55 | | 3459624.97 | | | 838137 | | 0,64 | | 135° 41,0' |
| 56 | | 3459625.42 | | | 838136.54 | | 12,09 | | 45° 06,7' |
| 57 | | 3459633.98 | | | 838145.07 | | 55,32 | | 45° 06,3' |
| 58 | | 3459673.17 | | | 838184.12 | | 57,98 | | 134° 59,6' |
| Подп. и дата |  | 59 | | 3459714.17 | | | 838143.12 | | 1,83 | | 225° 07,7' |
| 60 | | 3459712.88 | | | 838141.83 | | 188,09 | | 135° 01,5' |
| 61 | | 3459845.82 | | | 838008.78 | | 70,29 | | 45° 01,8' |
| 62 | | 3459895.55 | | | 838058.45 | | 25,72 | | 132° 59,9' |
| 63 | | 3459914.35 | | | 838040.92 | | 6,2 | | 223° 01,7' |
| 64 | | 3459910.12 | | | 838036.38 | | 10,02 | | 133° 00,1' |
| 65 | | 3459917.45 | | | 838029.55 | | 6,2 | | 43° 02,4' |
| Инв. № подл. |  |
| 66 | | 3459921.68 | | | 838034.08 | | 10,51 | | 132° 59,9' |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | |  | |  |  | |  |  | **ЭИ.082918.03-ППТ1.ТЧ-ПЗ** | | | Лист |
|  | |  | |  |  | |  |  |
| 29 |
| Изм. | | Кол.уч. | | Лист | №док. | | Подп. | Дата |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | |  | | | | | | | | | | | | 31 |
|  | 67 | | 3459929.37 | | | 838026.91 | | 5,01 | | 133° 00,0' |  |  |
| 68 | | 3459933.04 | | | 838023.49 | | 40,06 | | 133° 00,3' |  | |
| 69 | | 3459962.34 | | | 837996.17 | | 5,02 | | 132° 59,7' |
| 70 | | 3459966.01 | | | 837992.75 | | 5,36 | | 133° 00,3' |
| 71 | | 3459969.92 | | | 837989.09 | | 1,9 | | 223° 17,1' |
| 72 | | 3459968.62 | | | 837987.71 | | 45 | | 133° 10,1' |
| 73 | | 3460001.44 | | | 837956.92 | | 20,04 | | 43° 10,3' |
| 74 | | 3460015.15 | | | 837971.54 | | 147,26 | | 103° 00,2' |
| 75 | | 3460158.64 | | | 837938.4 | | 9,18 | | 163° 01,0' |
| 76 | | 3460161.32 | | | 837929.63 | | 0,62 | | 162° 49,8' |
| 77 | | 3460161.5 | | | 837929.04 | | 1,54 | | 162° 59,2' |
| 78 | | 3460161.95 | | | 837927.56 | | 0,5 | | 164° 02,3' |
| 79 | | 3460162.09 | | | 837927.08 | | 2,58 | | 264° 13,8' |
| 80 | | 3460159.52 | | | 837926.82 | | 11,27 | | 264° 17,5' |
| 81 | | 3460148.31 | | | 837925.7 | | 20,05 | | 163° 01,7' |
| 82 | | 3460154.16 | | | 837906.53 | | 7,8 | | 73° 00,1' |
| 83 | | 3460161.62 | | | 837908.81 | | 58,48 | | 163° 00,2' |
| 84 | | 3460178.71 | | | 837852.88 | | 5,5 | | 163° 01,6' |
| 85 | | 3460180.32 | | | 837847.62 | | 2,68 | | 132° 59,3' |
| 86 | | 3460182.28 | | | 837845.79 | | 4,53 | | 230° 40,0' |
| 87 | | 3460178.78 | | | 837842.93 | | 36,85 | | 138° 48,8' |
| 88 | | 3460203.04 | | | 837815.19 | | 8,31 | | 51° 30,1' |
| 89 | | 3460209.55 | | | 837820.36 | | 5,13 | | 51° 28,3' |
| 90 | | 3460213.56 | | | 837823.56 | | 10,92 | | 44° 07,0' |
| 91 | | 3460221.16 | | | 837831.4 | | 6 | | 44° 07,0' |
| 92 | | 3460225.34 | | | 837835.71 | | 35,15 | | 313° 00,1' |
| 93 | | 3460199.64 | | | 837859.69 | | 12,22 | | 343° 00,5' |
| 94 | | 3460196.06 | | | 837871.38 | | 59,74 | | 343° 00,4' |
| 95 | | 3460178.6 | | | 837928.51 | | 0,09 | | 342° 26,2' |
| 96 | | 3460178.58 | | | 837928.6 | | 2 | | 342° 54,8' |
| 97 | | 3460177.99 | | | 837930.51 | | 1,3 | | 343° 04,8' |
| 98 | | 3460177.61 | | | 837931.76 | | 0,8 | | 354° 12,8' |
| 99 | | 3460177.53 | | | 837932.55 | | 5,32 | | 81° 46,4' |
| 100 | | 3460182.79 | | | 837933.31 | | 6,83 | | 346° 17,7' |
| 101 | | 3460181.17 | | | 837939.95 | | 60,97 | | 79° 38,0' |
| Взам. инв. № |  |
| 102 | | 3460241.15 | | | 837950.92 | | 2,7 | | 84° 51,2' |
| 103 | | 3460243.84 | | | 837951.16 | | 2,7 | | 95° 09,3' |
| 104 | | 3460246.53 | | | 837950.92 | | 2,71 | | 105° 26,2' |
| 105 | | 3460249.14 | | | 837950.2 | | 2,7 | | 115° 45,2' |
| Подп. и дата |  | 106 | | 3460251.57 | | | 837949.03 | | 2,71 | | 125° 56,9' |
| 107 | | 3460253.76 | | | 837947.44 | | 2,1 | | 136° 17,4' |
| 108 | | 3460255.21 | | | 837945.92 | | 0,6 | | 136° 31,4' |
| 109 | | 3460255.62 | | | 837945.48 | | 0,36 | | 156° 32,9' |
| 110 | | 3460255.77 | | | 837945.16 | | 2,04 | | 156° 15,3' |
| 111 | | 3460256.59 | | | 837943.29 | | 9,69 | | 156° 17,4' |
| 112 | | 3460260.48 | | | 837934.41 | | 10,93 | | 147° 57,4' |
| Инв. № подл. |  |
| 113 | | 3460266.28 | | | 837925.15 | | 4,45 | | 125° 53,9' |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | |  | |  |  | |  |  | **ЭИ.082918.03-ППТ1.ТЧ-ПЗ** | | | Лист |
|  | |  | |  |  | |  |  |
| 30 |
| Изм. | | Кол.уч. | | Лист | №док. | | Подп. | Дата |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | |  | | | | | | | | | | | | 32 |
|  | 114 | | 3460269.89 | | | 837922.54 | | 5,55 | | 111° 51,2' |  |  |
|
| 115 | | 3460275.04 | | | 837920.47 | | 7,43 | | 95° 16,8' |  | |
| 116 | | 3460282.44 | | | 837919.79 | | 2,44 | | 83° 17,5' |
| 117 | | 3460284.86 | | | 837920.07 | |  | |  |
|  |  | | | | | | | | | |  | |
| Взам. инв. № |  |  | | | | | | | | | | | | |
| Подп. и дата |  |
| Инв. № подл. |  |
|  | |  | |  |  | |  |  | **ЭИ.082918.03-ППТ1.ТЧ-ПЗ** | | | Лист |
|  | |  | |  |  | |  |  |
| 31 |
| Изм. | | Кол.уч. | | Лист | №док. | | Подп. | Дата |



|  |
| --- |
| **Заказчик - ООО «Газпром трансгаз Сургут»**  **«Пункт заправки природным газом Самсоновского ЛПУМГ»** |
| *ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ*  *ПРОЕКТА ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ. ГРАФИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ* |
| **ЭИ.082918.03-ППТ2.ГЧ**  **Том 2** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Изм.** | **№ док.** | **Подп.** | **Дата** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |





Инв. № подл.

Подп. и дата

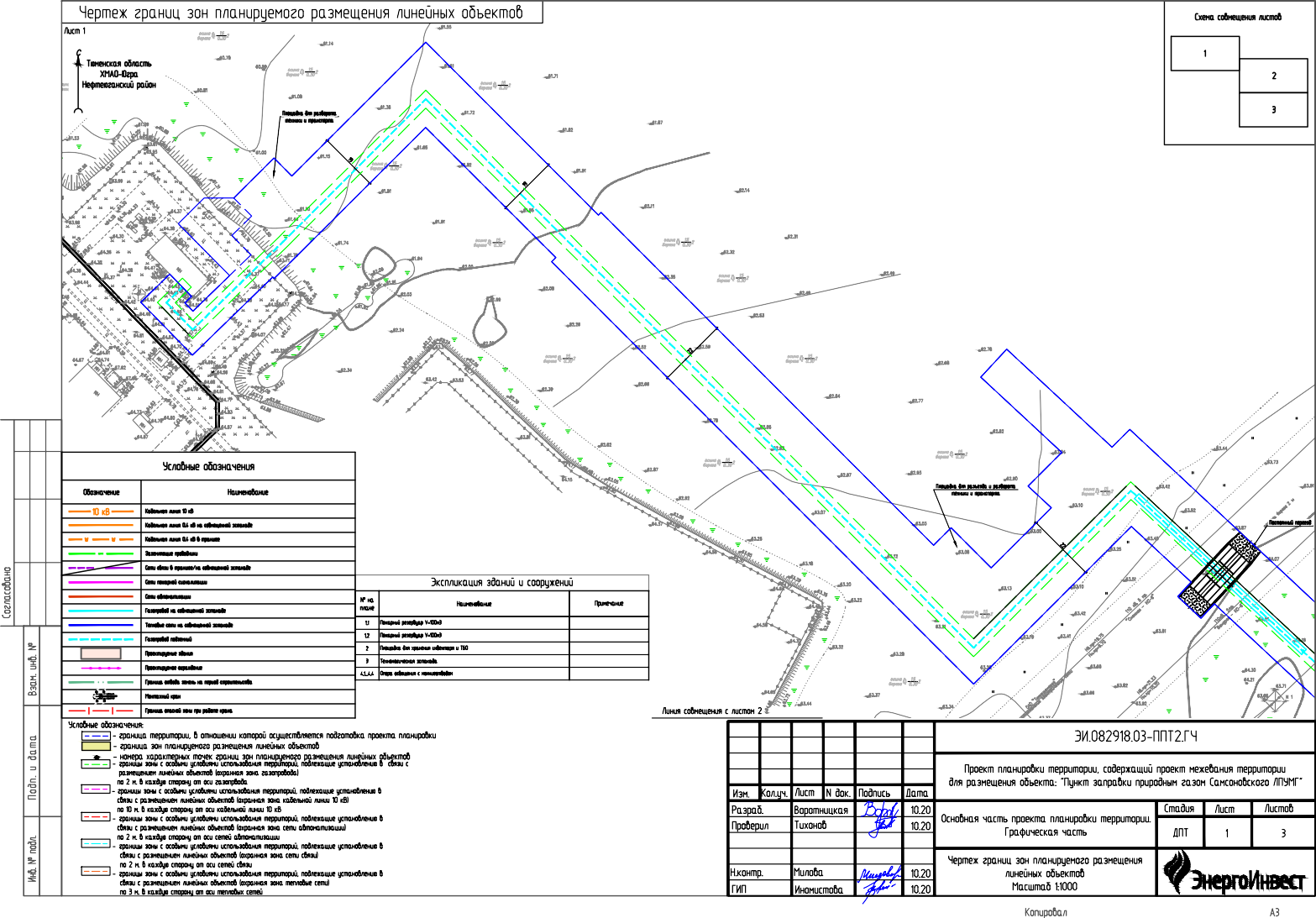
Взам. инв. №

|  |  |
| --- | --- |
| **Заказчик - ООО «Газпром трансгаз Сургут»** | |
| **«Пункт заправки природным газом Самсоновского ЛПУМГ»** | |
| *ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ*  *ПРОЕКТА ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ. ГРАФИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ* | |
| **ЭИ.082918.03-ППТ2.ГЧ**  **Том 2** | |
| **Главный инженер Главный инженер проекта** | **Е.С. Михаленко Н.В. Иномистова** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Изм.** | **№ док.** | **Подп.** | **Дата** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | |  | | | | | | | | | | 2 |
| **СОДЕРЖАНИЕ ТОМА** | | | | | | | | | | |
| Наименование | | | | | | | | | | |
| Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов | | | | | | | | | | |
| Примечание:  Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения не разрабатывается в связи с отсутствием реконструкции линейных объектов в проекте.  Чертеж красных линий не разрабатывается, согласно Федеральному закону от 02.08.2019 №283 ФЗ "О внесении изменений в Градостроительный кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации" Пункт 11 статьи 1 Градостроительного Кодекса Российской Федерации- красные линии-линии, которые обозначают границы территорий общего пользования и подлежат установлению, изменению или отмене в документации по планировке территории. | | | | | | | | | | |
| Согласовано |  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  | Взам. инв. № |  |
| Подп. и дата |  |
|  |  |  |  |  |  | **ЭИ.1082918.03-ППТ2-С** | | | | |
|  |  |  |  |  |  |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | №док. | Подп. | Дата |
| Инв. № подл. |  | Разраб. | | Воротницкая | |  | 10.20 | Содержание тома 2 | Стадия | Лист | Листов | |
|  | |  | |  |  | ДПТ |  | 1 | |
|  | |  | |  |  |  | | | |
| Н.контр. | | Милова | |  | 10.20 |
| ГИП | | Иномистова | |  | 10.20 |

Формат A4



39

58

41

40

42

44 43 37

38

45

57 59

56 60

50 46 55

51 49

52 48

47

54 29

53

30

27

28

31

32

33

35 62

36

34

26

63

25

64

66

65

67

68

61

1

24

21

23

22

69 20

70

71

72

74

19

73

18

17

16

15 14 13

102

103 104 105

109

106

12

107

108

11 10

9

110 8

111 7

101

75

6

76

77

81 78

99 100

98

97

95 96

112

5

4

3 2

113

80 79

114

115

1

116

83 118 119

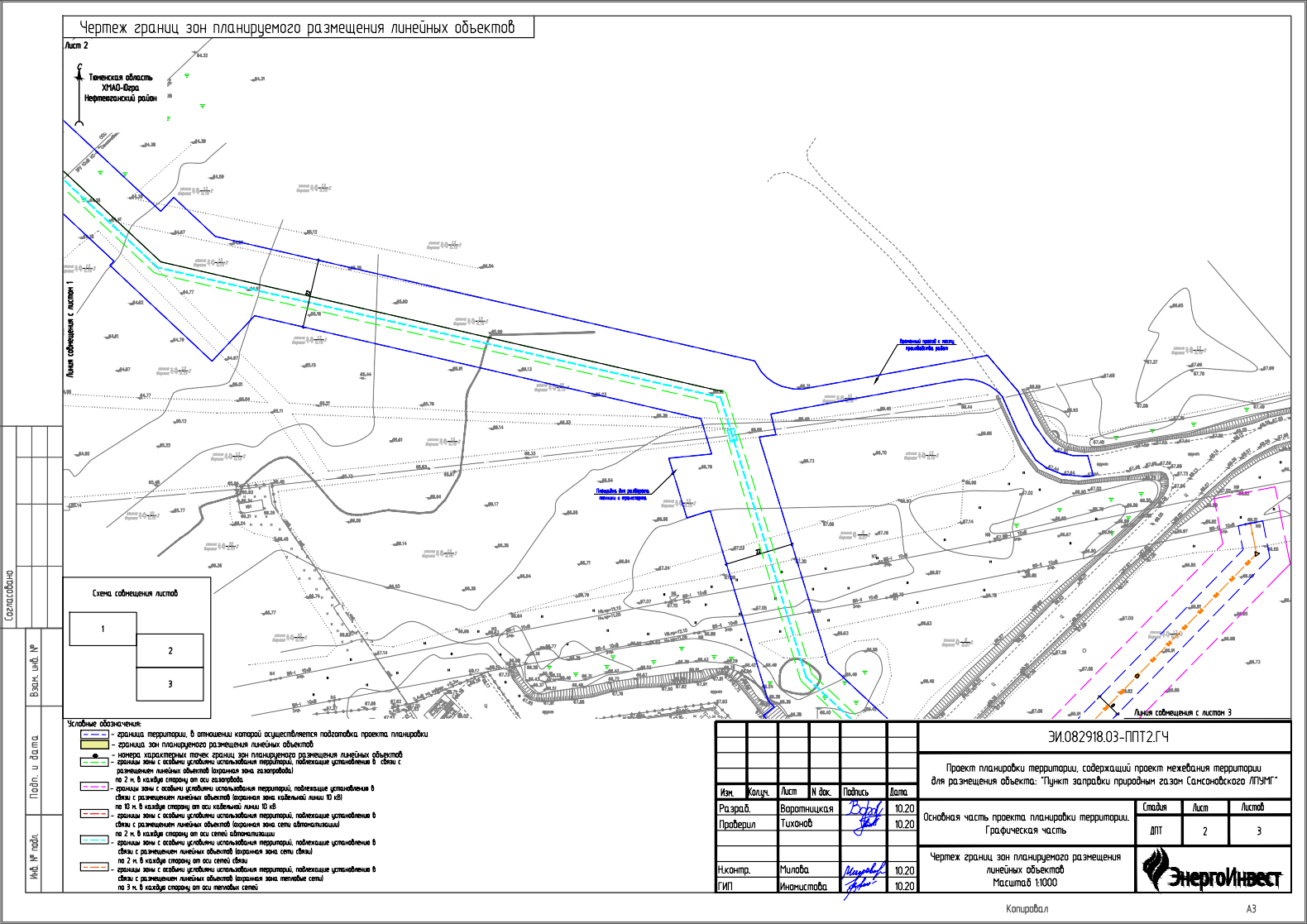
82

120

121

122

117



94

93

84

85

86

1

87

92

91

127

126

124

125

90

89

129

88 130

128

123

181

137

136

138

135

133

131

132

182

179

178

180

140

139

134

177

176

175

174

173

172

171

170

169

143 168

142

167

166

144

145

146

147

141

148

149

150

151

152

154

155

156

157

158

159

160

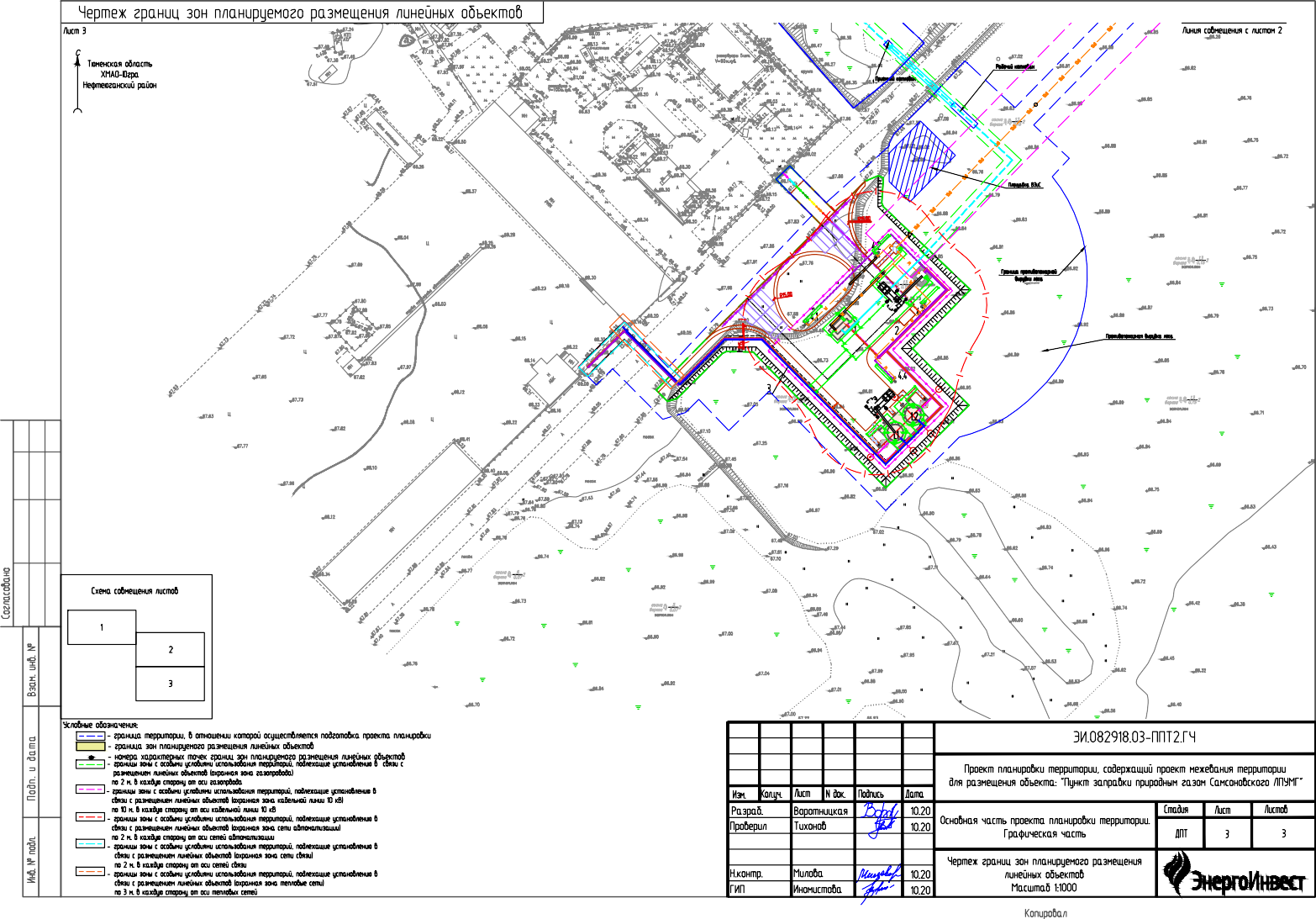
164

163

162

161

165



153

1



|  |
| --- |
| **Заказчик - ООО «Газпром трансгаз Сургут»**  **«Пункт заправки природным газом Самсоновского ЛПУМГ»** |
| *ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ ПРОЕКТА МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ* |
| **ЭИ.082918.03-ПМТ5.ТЧ**  **Том 5** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Изм.** | **№ док.** | **Подп.** | **Дата** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |



**Заказчик - ООО «Газпром трансгаз Сургут»**

# «Пункт заправки природным газом Самсоновского ЛПУМГ»

## ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ ПРОЕКТА МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ

**ЭИ.082918.03-ПМТ5.ТЧ**

**Том 5**

### Главный инженер

Взам. инв. №

**Главный инженер проекта**

Подп. и дата

### Е.С. Михаленко Н.В. Иномистова



Инв. № подл.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Изм.** | **№ док.** | **Подп.** | **Дата** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | |  | | | | | | | | | | | 2 |
| **СОДЕРЖАНИЕ ТОМА** | | | | | | | | | | | |
| Обозначение | | | | | | Наименование | | Примечание | | | |
| ЭИ.082918.03-ПМТ5.ТЧ-С | | | | | | Содержание тома 5 | | 2 | | | |
|  | | | | | | **Текстовая часть** | |  | | | |
| ЭИ.082918.03-ПМТ5.ТЧ-ПЗ | | | | | | Пояснительная записка | | 3 | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
| Согласовано |  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  | Взам. инв. № |  |
| Подп. и дата |  |
|  |  |  |  |  |  | **ЭИ.082918.03-ПМТ.5.ТЧ-С** | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | №док. | Подп. | Дата |
| Инв. № подл. |  | Разраб. | | Воротницкая | |  | 10.20 | Содержание тома 5 | Стадия | | Лист | Листов | |
| Проверил | | Тихонов | |  | 10.20 | ДПТ | |  | 1 | |
|  | |  | |  |  |  | | | | |
| Н.контр. | | Милова | |  | 10.20 |
| ГИП | | Иномистова | |  | 10.20 |

Формат A4

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | |  | | | | | | | | | |  |
| **СОДЕРЖАНИЕ**  Принятые сокращения, термины и определения 5   1. Сведения об образуемых земельных участках 6    1. Перечень и сведения о площади образуемых земельных участков, в том числе возможные способы их образования 6    2. Перечень и сведения о площади образуемых земельных участков, которые будут отнесены к территориям общего пользования или имуществу общего пользования 6    3. Перечень и сведения о площади образуемых земельных участков, в том числе в отношении которых предполагаются резервирование и (или) изъятие для государственных или муниципальных нужд 7    4. Вид разрешенного использования образуемых земельных участков в соответствии с проектом планировки территории в случаях, предусмотренных Градостроительным кодексом Российской Федерации 7    5. Информация о правообладателях земельных участков 7    6. Категория земель 10    7. Адресные характеристики земельных участков 11    8. Площадь исходных земельных участков 11    9. Целевое назначение лесов, вид (виды) разрешенного использования лесного участка, количественные и качественные характеристики лесного участка, сведения о нахождении лесного участка в границах особо защитных участков лесов 12   Приложение А. Выписка из лесного реестра 18 | | | | | | | | | | |
| Согласовано |  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  | Взам. инв. № |  |
| Подп. и дата |  |
|  |  |  |  |  |  | **ЭИ.082918.03-ПМТ.5.ТЧ-ПЗ** | | | | |
|  |  |  |  |  |  |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | №док. | Подп. | Дата |
| Инв. № подл. |  | Разраб. | | Воротницкая | |  | 10.20 | Пояснительная записка | Стадия | Лист | Листов | |
| Проверил | | Тихонов | |  | 10.20 | ДПТ | 1 | 19 | |
|  | |  | |  |  |  | | | |
| Н.контр. | | Милова | |  | 10.20 |
| ГИП | | Иномистова | |  | 10.20 |



Перечень нормативных документов

|  |
| --- |
| Федеральный закон от 10.01.2002 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» |
| Федеральный закон от 18.06.2001 г. № 78-ФЗ «О землеустройстве» |
| Федеральный закон от 25.10.2001 г. № 136-ФЗ «Земельный кодекс Российской Федерации» |
| Федеральный закон от 23.11.1995 г. № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе»  Федеральный закон от 29.12.2004 г. № 190-ФЗ «Градостроительный кодекс Российской Федерации»  Федеральный закон от 21.09.1997 г. № 116-ФЗ «Федеральный закон о промышленной безопасности опасных производственных объектов»  Федеральный закон от 22 июля 2008 года №123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности"  Положение № 87 от 16.02.2008 г. «Положение о составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию»  Постановление Правительства РФ от 12.05.2017 № 564 «Об утверждении Положения о составе и содержании проектов планировки территории, предусматривающих размещение одного или  нескольких линейных объектов» |

Изм.

Подп. и дата

Взам. инв. №

Кол.уч.

Лист

№док.

Подп.

Дата

### ЭИ.082918.03-ПМТ.5.ТЧ-ПЗ

Разраб. Проверил



Согласовано

Инв. № подл.

Н.контр. ГИП

Воротницкая

Тихонов

Милова Иномистова

10.20

10.20

10.20

10.20

Пояснительная записка

Стадия ДПТ

Лист 1

Листов 19

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | |  | | | | | | | 5 |
| **ПРИНЯТЫЕ СОКРАЩЕНИЯ, ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ**  ЛПУМГ – Линейное производственное управление магистральных газопроводов ГЛФ – Государственный лесной фонд | | | | | | | |
| Взам. инв. № |  |
| Подп. и дата |  |
| Инв. № подл. |  |
|  |  |  |  |  |  | **ЭИ.082918.03-ПМТ5.ТЧ-ПЗ** | Лист |
|  |  |  |  |  |  |
| 4 |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | №док. | Подп. | Дата |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | 1. **Сведения об образуемых земельных участках**    1. **Перечень и сведения о площади образуемых земельных участков, в том чис возможные способы их образования**   Перечень и сведения о площади образуемых земельных участков, в том числе возмож способы их образования представлены в таблице 1.1.1  Таблица 1.1.1 Перечень и сведения о площади образуемых земельных участков, в том  возможные способы их образования. | | | | | | | | | | | | 6 | |
| **ле**  ные числе | |
|  | Образуемые земельные участки | | | | | Площадь образуемых земельных участков, кв.м. | | | Категория земель | Возможные способы образования земельных  участков | Вид права образуемых земельных участков | |  |
| 86:08:0000000:468:ЗУ1 | | | | | 10229 | | | Земли лесного фонда | Образование части земельного участка | Аренда земельного участка, сроком на 10 (десять) лет | |
| 86:08:0000000:468:ЗУ2 | | | | | 5808 | | |
| 86:08:0000000:468:ЗУ3 | | | | | 2917 | | |
| 86:08:0000000:468:ЗУ4 | | | | | 215 | | |
| 86:08:0000000:468:ЗУ5 | | | | | 4613 | | |
| 86:08:0000000:468:ЗУ6 | | | | | 1 | | |
| 86:08:0000000:468:ЗУ7 | | | | | 1 | | |
| 86:08:0000000:468:ЗУ8 | | | | | 16 | | |
| 86:08:0000000:468:ЗУ9 | | | | | 4 | | |
| 86:08:0000000:468:ЗУ10 | | | | | 4 | | |
| 86:08:0000000:468:ЗУ11 | | | | | 2202 | | |
| 86:08:0000000:468:ЗУ12 | | | | | 404 | | |
| Взам. инв. № |  | **Итого:** | | | | | **26 414** | | |  | | | |  |
|  | **1.2 Перечень и сведения о площади обр** | | | | | | | | **азуемых земельных участков, которые будут** | | | | |
| Подп. и дата |  | **отнесены к территориям общего пользования или имуществу общего пользования**  В проекте планировки и межевания территории по объекту «Пункт заправки природным газом Самсоновского ЛПУМГ» образуемые земельные участки общего пользования отсутствуют. | | | | | | | | | | | | | |
| Инв. № подл. |  |
|  | |  |  |  |  | |  | **ЭИ.082918.03-ПМТ5.ТЧ-ПЗ** | | | | Лист | |
|  | |  |  |  |  | |  |
| 5 | |
| Изм. | | Кол.уч. | Лист | №док. | Подп. | | Дата |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | |  | | | | | | | | | | 7 | |
| **1.3 Перечень и сведения о площади образуемых земельных участков, в том числе в** | | | | | | | | | | | |
| **отношении которых предполагаются резервирование и (или) изъятие для государственных** | | | | | | | | | | | |
| **или муниципальных нужд** | | | | | | | | | | | |
| В проекте планировки и межевания территории по объекту «Пункт заправки природным | | | | | | | | | | | |
| газом Самсоновского ЛПУМГ» образуемые земельные участки, в отношении которых | | | | | | | | | | | |
| предполагаются резервирование и (или) изъятие для государственных и муниципальных нужд | | | | | | | | | | | |
| отсутствуют. | | | | | | | | | | | |
| **1.4 Вид разрешенного использования образуемых земельных участков в соответствии** | | | | | | | | | | | |
| **с проектом планировки территории в случаях, предусмотренных Градостроительным** | | | | | | | | | | | |
| **кодексом Российской Федерации** | | | | | | | | | | | |
| Виды разрешенного использования для земельных участков установлены в соответствии | | | | | | | | | | | |
| с лесохозяйственным регламентом Нефтеюганского лесничества, Салымского участкового | | | | | | | | | | | |
| лесничества в кварталах 592, 593. | | | | | | | | | | | |
| Ведомость разрешенного использования образуемых земельных участков, представлена в | | | | | | | | | | | |
| таблице 1.4.1. | | | | | | | | | | | |
| Таблица 1.4.1 Ведомость разрешенного использования образуемых земельных участков. | | | | | | | | | | | |
| Условный номер образуемого земельного | | | | | | | Наименование вида разрешенного использования | | | |  |
| участка | | | | | | | образуемого земельного участка | | | |
| 86:08:0000000:468:ЗУ1 | | | | | | |  | | | |
| 86:08:0000000:468:ЗУ2 | | | | | | |  | | | |
| 86:08:0000000:468:ЗУ3 | | | | | | |  | | | |
| 86:08:0000000:468:ЗУ4 | | | | | | |  | | | |
| 86:08:0000000:468:ЗУ5 | | | | | | | Строительство, реконструкция, эксплуатация | | | |
| 86:08:0000000:468:ЗУ6 | | | | | | |
| линейных объектов | | | |
| 86:08:0000000:468:ЗУ7 | | | | | | |
| Взам. инв. № |  | 86:08:0000000:468:ЗУ8 | | | | | | |  | | | |
| 86:08:0000000:468:ЗУ9 | | | | | | |  | | | |
| 86:08:0000000:468:ЗУ10 | | | | | | |  | | | |
| 86:08:0000000:468:ЗУ11 | | | | | | |  | | | |
| 86:08:0000000:468:ЗУ12 | | | | | | |  | | | |
| Подп. и дата |  | **1.5 Информация о правообладателях земельных участков**  Ведомость, содержащая информацию о правообладателях представлена в таблице 2.1. | | | | | | | | земельных | участков, | | |
| Инв. № подл. |  |
|  |  |  |  |  |  | **ЭИ.082918.03-ПМТ5.ТЧ-ПЗ** | | | | Лист | |
|  |  |  |  |  |  |
| 6 | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | №док. | Подп. | Дата |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | |  | | | | | | | | | | | | 8 |
| Таблица 2.1 Ведомость, содержащая информацию о правообладателях земельных участков. | | | | | | | | | | | | |
| Кадастровый номер земельного участка | | | | Вид права | | | Правообладат ель | | Категория | Дополнительные сведения | | |
| 86:08:0030301:27  (входит в единое землепользование 86:08:0030301:87) | | | | Собственность | | | Российская Федерация | | Земли населенных пунктов | дата  государственной регистрации | 18.11.2016 | |
| номер  государственной регистрации | 86-86/004-  86/004/003/2016-  679/1 | |
|  | | | |  | | |  | |  | срок, на который установлено  ограничение прав | - | |
|  | | | |  | | |  | |  | основание государственной  регистрации | - | |
|  | | | | Аренда | | | Общество с ограниченной ответственно стью  "Газпром трансгаз Сургут" | |  | дата  государственной регистрации | 03.06.2015 | |
| номер  государственной регистрации | 86-86/004-  86/004/003/2015-  101/2 | |
| срок, на который установлено  ограничение прав | с 03.06.2015 на 49  лет | |
|  | | | |  | | |  | |  | основание государственной  регистрации | Договор аренды земельного участка от  23.01.2015 №14 | |
| 86:08:0030301:24  (входит в единое землепользование 86:08:0030301:26) | | | | Собственность | | | Российская Федерация | | Земли населенных пунктов | дата  государственной регистрации | 16.12.2011 | |
| номер  государственной регистрации | 86-86-01/019/2011-  807 | |
|  | | | |  | | |  | |  | срок, на который установлено  ограничение прав | - | |
| Взам. инв. № |  |
|  | | | |  | | |  | |  | основание государственной  регистрации | - | |
|  | | | | Аренда | | | Публичное акционерное  общество "Газпром" | |  | дата  государственной регистрации | 10.08.2005 | |
| Подп. и дата |  |
|  | | | |  | | |  | номер  государственной регистрации | 86-72-14/004/2005-  085 | |
|  | | | |  | | |  | срок, на который установлено  ограничение прав | с 10.08.2005 по  24.11.2063 | |
|  | | | |  | | |  | основание государственной | Договор аренды земель №3 от | |
| Инв. № подл. |  |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  | |  |  | | **ЭИ.082918.03-ПМТ5.ТЧ-ПЗ** | | | | Лист |
|  |  |  |  | |  |  | |
| 7 |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | №док. | | Подп. | Дата | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | |  | | | | | | | | | | | | 9 |
|  | | | |  | | |  | |  | регистрации | 17.01.2005г. | |
| 86:08:0030301:406 | | | | Собственность | | | Российская | | Земли лесного | дата | 28.01.2016 | |
|  | | | |  | | | Федерация | | фонда | государственной |  | |
|  | | | |  | | |  | |  | регистрации |  | |
|  | | | |  | | |  | |  | номер | 86-86/007- | |
|  | | | |  | | |  | |  | государственной | 86/007/002/2016- | |
|  | | | |  | | |  | |  | регистрации | 3/1 | |
|  | | | |  | | |  | |  | срок, на который | - | |
|  | | | |  | | |  | |  | установлено |  | |
|  | | | |  | | |  | |  | ограничение прав |  | |
|  | | | |  | | |  | |  | основание | - | |
|  | | | |  | | |  | |  | государственной |  | |
|  | | | |  | | |  | |  | регистрации |  | |
|  | | | | Аренда | | | Публичное | |  | дата | 31.05.2016 | |
|  | | | |  | | | акционерное | |  | государственной |  | |
|  | | | |  | | | общество | |  | регистрации |  | |
|  | | | |  | | | "Газпром" | |  |
| номер | 86-86/004- | |
|  | | | |  | | |  | |  | государственной | 86/004/003/2016- | |
|  | | | |  | | |  | |  | регистрации | 301/2 | |
|  | | | |  | | |  | |  | срок, на который | с 31.05.2016 по | |
|  | | | |  | | |  | |  | установлено | 31.05.2065 | |
|  | | | |  | | |  | |  | ограничение прав |  | |
|  | | | |  | | |  | |  | основание | Договор аренды | |
|  | | | |  | | |  | |  | государственной | лесного участка от | |
|  | | | |  | | |  | |  | регистрации | 01.03.2016 | |
|  | | | |  | | |  | |  |  | №0077/16-06-ДА | |
| 86:08:0030301:21 | | | | Собственность | | | Российская | | Земли населенных | дата | 19.12.2011 | |
|  | | | |  | | | Федерация | | пунктов | государственной |  | |
|  | | | |  | | |  | |  | регистрации |  | |
|  | | | |  | | |  | |  | номер | 86-86-01/019/2011- | |
|  | | | |  | | |  | |  | государственной | 802 | |
|  | | | |  | | |  | |  | регистрации |  | |
|  | | | |  | | |  | |  | срок, на который | - | |
|  | | | |  | | |  | |  | установлено |  | |
|  | | | |  | | |  | |  | ограничение прав |  | |
|  | | | |  | | |  | |  | основание | - | |
|  | | | |  | | |  | |  | государственной |  | |
|  | | | |  | | |  | |  | регистрации |  | |
|  | | | | Аренда | | | Общество с ограниченной ответственно стью "Газпром  трансгаз Сургут" | |  | дата | 04.03.2013 | |
|  | | | |  | | |  | государственной |  | |
|  | | | |  | | |  | регистрации |  | |
| Взам. инв. № |  |
|  | | | |  | | |  | номер | 86-72-14/009/2005- | |
|  | | | |  | | |  | государственной | 609 | |
|  | | | |  | | |  | регистрации |  | |
|  | | | |  | | |  | срок, на который | с 04.03.2013 по | |
|  | | | |  | | |  | установлено | 24.11.2063 | |
|  | | | |  | | |  | ограничение прав |  | |
| Подп. и дата |  |
|  | | | |  | | |  | основание | Договор аренды | |
|  | | | |  | | |  | государственной | земель №480 от | |
|  | | | |  | | |  | регистрации | 25.11.2004г. | |
| 86:08:0030301:70 | | | | Собственность | | | Российская | | Земли населенных | дата | 18.11.2016 | |
| (входит в единое | | | |  | | | Федерация | | пунктов | государственной |  | |
| землепользование | | | |  | | |  | |  | регистрации |  | |
| 86:08:0030301:87) | | | |  | | |  | |  |
| номер | 86-86/004- | |
| Инв. № подл. |  |
|  | | | |  | | |  | |  | государственной | 86/004/003/2016- | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  | |  |  | | **ЭИ.082918.03-ПМТ5.ТЧ-ПЗ** | | | | Лист |
|  |  |  |  | |  |  | |
| 8 |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | №док. | | Подп. | Дата | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | |  | | | | | | | | | | | | 10 |
|  | | | |  | | |  | |  | регистрации | 679/1 | |
| срок, на который | - | |
| установлено |  | |
| ограничение прав |  | |
| основание | - | |
| государственной |  | |
| регистрации |  | |
| Аренда | | | Общество с | | дата | 03.06.2015 | |
|  | | | ограниченной | | государственной |  | |
|  | | | ответственно | | регистрации |  | |
|  | | | стью  "Газпром трансгаз Сургут" | |
| номер  государственной регистрации | 86-86/004-  86/004/003/2015-  101/2 | |
| срок, на который | с 03.06.2015 на 49 | |
|  | | |  | | установлено | лет | |
|  | | |  | | ограничение прав |  | |
|  | | |  | | основание | Договор аренды | |
|  | | |  | | государственной | земельного | |
|  | | |  | | регистрации | участка от | |
|  | | |  | |  | 23.01.2015 №14 | |
| 86:08:0000000:468 | | | | Собственность | | | Российская | | Земли лесного | дата | 15.03.2005 | |
|  | | | |  | | | Федерация | | фонда | государственной |  | |
|  | | | |  | | |  | |  | регистрации |  | |
|  | | | |  | | |  | |  | номер | 86-72-14/001/2005- | |
|  | | | |  | | |  | |  | государственной | 168 | |
|  | | | |  | | |  | |  | регистрации |  | |
|  | | | |  | | |  | |  | срок, на который | - | |
|  | | | |  | | |  | |  | установлено |  | |
|  | | | |  | | |  | |  | ограничение прав |  | |
|  | | | |  | | |  | |  | основание | - | |
|  | | | |  | | |  | |  | государственной |  | |
|  | | | |  | | |  | |  | регистрации |  | |
| **1.6 Категория земель** | | | | | | | | | | | | |
| Ведомость, содержащая информацию о категории земель , представлена в таблице 1.6.1. | | | | | | | | | | | | |
| Таблица 1.6.1 Ведомость категории земель | | | | | | | | | | | | |
| Кадастровый номер земельного участка | | | | | | | | | Категория земель | | | |
| Взам. инв. № |  |
| 86:08:0030301:27 (входит в единое | | | | | | | | | Земли населенных пунктов | | | |
| землепользование 86:08:0030301:87) | | | | | | | | |  | | | |
| 86:08:0030301:24 (входит в единое | | | | | | | | | Земли населенных пунктов | | | |
| землепользование 86:08:0030301:26) | | | | | | | | |  | | | |
| Подп. и дата |  |
| 86:08:0030301:406 | | | | | | | | | Земли лесного фонда | | | |
| 86:08:0030301:21 | | | | | | | | | Земли населенных пунктов | | | |
| 86:08:0030301:70 (входит в единое | | | | | | | | | Земли населенных пунктов | | | |
| землепользование 86:08:0030301:87) | | | | | | | | |  | | | |
| 86:08:0000000:468 | | | | | | | | | Земли лесного фонда | | | |
| Инв. № подл. |  |  | | | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  | |  |  | | **ЭИ.082918.03-ПМТ5.ТЧ-ПЗ** | | | | Лист |
|  |  |  |  | |  |  | |
| 9 |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | №док. | | Подп. | Дата | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | |  | | | | | | | | | 11 | |
| **1.7 Адресные характеристики земельных участков**  Ведомость, содержащая информацию об адресных характеристиках земельных участков, представлена в таблице 1.7.1.  Таблица 1.7.1 Ведомость адресных характеристик земельного участка | | | | | | | | | | |
| Кадастровый номер земельного участка | | | | | | | Адресная характеристика земельных участков | | |  |
| 86:08:0000000:468 | | | | | | | Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, р-н Нефтеюганский Салымский лесхоз | | |  |
| 86:08:0030301:27 (входит в единое землепользование 86:08:0030301:87) | | | | | | | Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, Нефтеюганский р-н, п Самсоновская | | |  |
| 86:08:0030301:24 (входит в единое землепользование 86:08:0030301:26) | | | | | | | Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, р-н Нефтеюганский, п Самсоновский КС-6 | | |  |
| 86:08:0030301:406 | | | | | | | Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, Нефтеюганский район, Нефтеюганское лесничество, Салымское участковое лесничество,  квартала №№ 592, 593 | | |  |
| 86:08:0030301:21 | | | | | | | Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, р-н Нефтеюганский, КС-6 Самсоновский | | |  |
| 86:08:0030301:70 (входит в единое землепользование 86:08:0030301:87) | | | | | | | Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, Нефтеюганский р-н, п Самсоновская | | |  |
| **1.8 Площадь исходных земельных участков**  Ведомость площадей исходных земельных участков, представлена в таблице 1.8.1. Таблица 1.8.1 Ведомость площадей исходных земельных участков | | | | | | | | | | |
| Кадастровый номер земельного участка | | | | | | | | Площадь земельного участка, кв.м. | |  |
| 86:08:0000000:468 | | | | | | | | 1218912093 | |  |
| 86:08:0030301:27 (входит в единое землепользование 86:08:0030301:87) | | | | | | | | 239509 | |  |
| 86:08:0030301:24 (входит в единое землепользование 86:08:0030301:26) | | | | | | | | 233118 | |  |
| 86:08:0030301:406 | | | | | | | | 1893 | |  |
| Взам. инв. № |  |
| 86:08:0030301:21 | | | | | | | | 43539 | |  |
| 86:08:0030301:70 (входит в единое землепользование 86:08:0030301:87) | | | | | | | | 4 | |  |
|  | | | | | | | | | | |
| Подп. и дата |  |
| Инв. № подл. |  |
|  |  |  |  |  |  | **ЭИ.082918.03-ПМТ5.ТЧ-ПЗ** | | | Лист | |
|  |  |  |  |  |  |
| 10 | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | №док. | Подп. | Дата |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | |  | | | | | | | 12 |
| **1.9 Целевое назначение лесов, вид (виды) разрешенного использования лесного участка, количественные и качественные характеристики лесного участка, сведения о нахождении лесного участка в границах особо защитных участков лесов**  Проектирование объекта предусматривает использование земельных участков в составе земель лесного фонда Нефтеюганского лесничества, Салымского участкового лесничества, в кварталах 592, 593.  Сведения об особо защитных участках лесов (ОЗУ), особо охраняемых природных территорий (ООПТ), зонах с особыми условиями использования территорий на проектируемом лесном участке. | | | | | | | |
| Взам. инв. № |  |
| Подп. и дата |  |
| Инв. № подл. |  |
|  |  |  |  |  |  | **ЭИ.082918.03-ПМТ5.ТЧ-ПЗ** | Лист |
|  |  |  |  |  |  |
| 11 |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | №док. | Подп. | Дата |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Общая площадь-всего** | **В том числе** | | | | | | | | | |
| **лесные земли** | | | | | **нелесные земли** | | | | |
| покрытые лесной растительностью | в том числе покрытые лесными культурами | лесные питомники, плантации | непокрытые лесной растительностью | **Итого** | дороги | профиля, просеки | болота | другие | **Итого** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| **Эксплуатационные леса** | | | | | | | | | | |
| **2,6414** | 2,0369 | - |  |  | **2,0369** | - | 0,0126 | - | 0,5919 | 0,6045 |
| **Защитные леса** | | | | | | | | | | |
| **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** |
| **Всего** | | | | | | | | | | |
| **2,6414** | **2,0369** | **-** | **-** | **-** | **2,0369** | **-** | **0,0126** | **-** | **0,5919** | **0,6045** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование участкового лесничества | Наименование урочища | Виды ОЗУ, наименование ООПТ, виды зон с особыми условиями использования территорий | Перечень лесных кварталов или их частей | Перечень лесных выделов или их частей | Площадь (га) |
| (при наличии) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Салымское | - | - | - | - | - |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | | | | | | | | | |
|  | | | | |  | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |
|  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

Количественные и качественные характеристики проектируемого лесного участка. Характеристика лесного участка.



|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Целевое назначение лесов | Участковое лесничество/урочи ще (при наличии) | Лесной квартал | Лесотаксацион- ный выдел | Преобладающая порода | Площадь(га)/ запас древесины  (куб.м) | | | В том числе по группам возраста древостоя (га/куб.м) | | | | | | | | | | | |
| Молодняки | | | Средне- возрастные | | | Приспе- вающие | | | Спелые и перестойные | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | | 7 | | | 8 | | | 9 | | | 10 | | |
| участок №1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Эксплуатационные леса | Салымское | 592 | 63 | - | 0,0500 | / | 0 | Компрессорная станция | | | | | | | | | | | |
| Эксплуатационные леса | Салымское | 592 | 71 | - | 0,0104 | / | 0 | профиль | | | | | | | | | | | |
| Эксплуатационные леса | Салымское | 592 | 8 | Б | 0,7491 | / | 120 |  | | |  | | |  | | | 0,7491 | / | 120 |
| Эксплуатационные леса | Салымское | 592 | 9 | - | 0,2134 | / | 0 | Линия элекропередач | | | | | | | | | | | |
| итого по участку №1 | - | - | - | - | 1,0229 | / | 120 | 0,0000 | / | 0 | 0,0000 | / | 0 | 0,0000 | / | 0 | 0,7491 | / | 120 |
| участок №2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Эксплуатационные леса | Салымское | 592 | 20 | Б | 0,1773 | / | 18 | 0,0000 | / | 0 | 0,1773 | / | 18 | 0,0000 | / | 0 | 0,0000 | / | 0 |
| Эксплуатационные леса | Салымское | 593 | 55 | - | 0,0022 | / | 0 | просека квартальная | | | | | | | | | | | |
| Эксплуатационные леса | Салымское | 593 | 49 | Б | 0,3943 | / | 63 | 0,0000 | / | 0 | 0,0000 | / | 0 | 0,0000 | / | 0 | 0,3943 | / | 63 |
| Эксплуатационные леса | Салымское | 593 | 42 | - | 0,0070 | / | 0 | коридор коммуникаций | | | | | | | | | | | |
| итого по участку №2 | - | - | - | - | 0,5808 | / | 81 | 0,0000 | / | 0 | 0,1773 | / | 18 | 0,0000 | / | 0 | 0,3943 | / | 63 |
| участок №3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Эксплуатационные леса | Салымское | 593 | 42 | - | 0,2917 | / | 0 | коридор коммуникаций | | | | | | | | | | | |
| итого по участку №3 | - | - | - | - | 0,2917 | / | 0 | 0,0000 | / | 0 | 0,0000 | / | 0 | 0,0000 | / | 0 | 0,0000 | / | 0 |
| участок №4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Эксплуатационные леса | Салымское | 593 | 42 | - | 0,0215 | / | 0 | коридор коммуникаций | | | | | | | | | | | |
| итого по участку №4 | - | - | - | - | 0,0215 | / | 0 | 0,0000 | / | 0 | 0,0000 | / | 0 | 0,0000 | / | 0 | 0,0000 | / | 0 |

### ЭИ.082918.03-ПМТ5.ТЧ-ПЗ 12

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| участок №5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Эксплуатационные леса | Салымское | 593 | 11 | ОС | 0,4540 | / | 45 | 0,0000 | / | 0 | 0,4540 | / | 45 | 0,0000 | / | 0 | 0,0000 | / | 0 |
| Эксплуатационные леса | Салымское | 593 | 42 | - | 0,0073 | / | 0 | коридор коммуникаций | | | | | | | | | | | |
| итого по участку №5 | - | - | - | - | 0,4613 | / | 45 | 0,0000 | / | 0 | 0,4540 | / | 45 | 0,0000 | / | 0 | 0,0000 | / | 0 |
| участок №6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Эксплуатационные леса | Салымское | 593 | 42 | - | 0,0001 | / | 0 | коридор коммуникаций | | | | | | | | | | | |
| итого по участку №6 | - | - | - | - | 0,0001 | / | 0 | 0,0000 | / | 0 | 0,0000 | / | 0 | 0,0000 | / | 0 | 0,0000 | / | 0 |
| участок №7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Эксплуатационные леса | Салымское | 593 | 42 | - | 0,0001 | / | 0 | коридор коммуникаций | | | | | | | | | | | |
| итого по участку №7 | - | - | - | - | 0,0001 | / | 0 | 0,0000 | / | 0 | 0,0000 | / | 0 | 0,0000 | / | 0 | 0,0000 | / | 0 |
| участок №8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Эксплуатационные леса | Салымское | 593 | 11 | ОС | 0,0008 | / | 0 | 0,0000 | / | 0 | 0,0008 | / | 0 | 0,0000 | / | 0 | 0,0000 | / | 0 |
| Эксплуатационные леса | Салымское | 593 | 42 | - | 0,0008 | / | 0 | коридор коммуникаций | | | | | | | | | | | |
| итого по участку №8 | - | - | - | - | 0,0016 | / | 0 | 0,0000 | / | 0 | 0,0008 | / | 0 | 0,0000 | / | 0 | 0,0000 | / | 0 |
| участок №9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Эксплуатационные леса | Салымское | 593 | 11 | ОС | 0,0004 | / | 0 | 0,0000 | / | 0 | 0,0004 | / | 0 | 0,0000 | / | 0 | 0,0000 | / | 0 |
| итого по участку №9 | - | - | - | - | 0,0004 | / | 0 | 0,0000 | / | 0 | 0,0004 | / | 0 | 0,0000 | / | 0 | 0,0000 | / | 0 |
| участок №10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Эксплуатационные леса | Салымское | 593 | 11 | ОС | 0,0004 | / | 0 | 0,0000 | / | 0 | 0,0004 | / | 0 | 0,0000 | / | 0 | 0,0000 | / | 0 |
| итого по участку №10 | - | - | - | - | 0,0004 | / | 0 | 0,0000 | / | 0 | 0,0004 | / | 0 | 0,0000 | / | 0 | 0,0000 | / | 0 |
| участок №11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Эксплуатационные леса | Салымское | 593 | 11 | ОС | 0,2202 | / | 22 | 0,0000 | / | 0 | 0,2202 | / | 22 | 0,0000 | / | 0 | 0,0000 | / | 0 |
| итого по участку №11 | - | - | - | - | 0,2202 | / | 22 | 0,0000 | / | 0 | 0,2202 | / | 22 | 0,0000 | / | 0 | 0,0000 | / | 0 |
| участок №12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Эксплуатационные леса | Салымское | 593 | 11 | ОС | 0,0404 | / | 4 | 0,0000 | / | 0 | 0,0404 | / | 4 | 0,0000 | / | 0 | 0,0000 | / | 0 |
| итого по участку №12 | - | - | - | - | 0,0404 | / | 4 | 0,0000 | / | 0 | 0,0404 | / | 4 | 0,0000 | / | 0 | 0,0000 | / | 0 |
| **Всего по отводу:** | | | | | **2,6414** | **/** | **272** | **0,0000** | **/** | **0** | **0,8935** | **/** | **89** | **0,0000** | **/** | **0** | **1,1434** | **/** | **183** |



**ЭИ.082918.03-ПМТ5.ТЧ-ПЗ** 13

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

##### Средние таксационные показатели насаждений лесного участка

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Целевое назначение лесов | Лесной квартал | Лесотаксацион- ный выдел | Преобладающая порода | Состав насаждений | Возраст насаждений | Бонитет насаждений | Полнота древостоев | Средний запас древесины (куб.м/га) | | | |
| Молодняки | Средне- возрастные | Приспе- вающие | Спелые и перестойные |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** |
| Салымское участковое лесничество | | | | | | | | | |  | |
| Эксплуатационные леса | 592 | 8 | Б | 6Б2Е1П1К | 120 | 3 | 0,7 |  |  |  | 160 |
| Эксплуатационные леса | 592 | 20 | Б | 7Б3ОС+Б+Е | 35 | 3 | 0,8 |  | 100 |  |  |
| Эксплуатационные леса | 593 | 49 | Б | 4Б2ОС2Е2П+К | 110 | 4 | 0,7 |  |  |  | 160 |
| Эксплуатационные леса | 593 | 11 | Ос | 6ОС4Б+Е+П | 35 | 3 | 0,7 |  | 100 |  |  |

Инв. № подл.

Подп. и дата

Взам. инв. №

Изм.

Кол.уч

Лист

№ док.

Подп*.*

Дата

*Копировал:*

*Формат*

Лист

##### 14

###### А4

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | |  | | | | | | | | | | | | | | | 16 |
|  | N  п/п | | Лесничество | | | | Участковое лесничество/ урочище (при наличии) | | | Лесной квартал | Лесотакса- ционный выдел | Наименова-ние объекта | Единица измерения | Объем | |
| - | | - | | | | - | | | - | - | - | - | - | |
|  | Объекты лесного семеноводства | | | | | | | | | | | | | | |
|  | N  п/п | | Лесничество | | | | Участковое лесничество/ урочище (при наличии) | | | Лесной квартал | Лесотакса- ционный выдел | Наименование объекта | Единица измерения | Объем | |
| - | | - | | | | - | | | - | - | - | - | - | |
|  | Объекты, не связанные с созданием лесной инфраструктуры | | | | | | | | | | | | | | |
|  | N  п/п | | Лесничество | | | | Участковое лесничество/ урочище (при наличии) | | | Лесной квартал | Лесотакса- ционный выдел | Наименование объекта | Единица измерения | Объем | |
| 1 | | Нефтеюганское | | | | Салымское | | | 592 | 63 | Компрессорная  станция | га | 0,05 | |
| 2 | | Нефтеюганское | | | | Салымское | | | 592 | 71 | профиль | га | 0,0104 | |
| 3 | | Нефтеюганское | | | | Салымское | | | 592 | 9 | Линия электропередач | га | 0,2134 | |
| 4 | | Нефтеюганское | | | | Салымское | | | 593 | 55 | просека квартальная | га | 0,0022 | |
| 5 | | Нефтеюганское | | | | Салымское | | | 593 | 42 | коридор коммуникаций | га | 0,007 | |
| 6 | | Нефтеюганское | | | | Салымское | | | 593 | 42 | коридор коммуникаций | га | 0,2917 | |
| 7 | | Нефтеюганское | | | | Салымское | | | 593 | 42 | коридор коммуникаций | га | 0,0215 | |
| Взам. инв. № |  |
| 8 | | Нефтеюганское | | | | Салымское | | | 593 | 42 | коридор коммуникаций | га | 0,0073 | |
| 9 | | Нефтеюганское | | | | Салымское | | | 593 | 42 | коридор коммуникаций | га | 0,0001 | |
| Подп. и дата |  | 10 | | Нефтеюганское | | | | Салымское | | | 593 | 42 | коридор коммуникаций | га | 0,0001 | |
| 11 | | Нефтеюганское | | | | Салымское | | | 593 | 42 | коридор коммуникаций | га | 0,0008 | |
| **всего** | | | | | | | | | | | | **га** | **0,6045** | |
|  |  | | | | | | | | | | | | | | |
| Инв. № подл. |  |  | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | |  | |  |  |  | |  | **ЭИ.082918.03-ПМТ5.ТЧ-ПЗ** | | | | | | Лист |
|  | |  | |  |  |  | |  |
| 15 |
| Изм. | | Кол.уч. | | Лист | №док. | Подп. | | Дата |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | |  | | | | | | | 17 |
| Согласно материалам государственного лесного реестра проектируемые земельные участки расположены в эксплуатационных лесах.  Границы проектируемого объекта проходит по землям лесного фонда. Выписка из лесного реестра представлена в Приложении А. | | | | | | | |
| Взам. инв. № |  |
| Подп. и дата |  |
| Инв. № подл. |  |
|  |  |  |  |  |  | **ЭИ.082918.03-ПМТ5.ТЧ-ПЗ** | Лист |
|  |  |  |  |  |  |
| 16 |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | №док. | Подп. | Дата |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | |  | | | | | | | 18 |
| **Приложение А. Выписка из лесного реестра** | | | | | | | |
| Взам. инв. № |  |
| Подп. и дата |  |
| Инв. № подл. |  |
|  |  |  |  |  |  | **ЭИ.082918.03-ПМТ5.ТЧ-ПЗ** | Лист |
|  |  |  |  |  |  |
| 17 |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | №док. | Подп. | Дата |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | |  | | | | | | | 19 |
|  | | | | | | | |
| Взам. инв. № |  |
| Подп. и дата |  |
| Инв. № подл. |  |
|  |  |  |  |  |  | **ЭИ.082918.03-ПМТ5.ТЧ-ПЗ** | Лист |
|  |  |  |  |  |  |
| 18 |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | №док. | Подп. | Дата |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | |  | | | | | | | 20 |
|  | | | | | | | |
| Взам. инв. № |  |
| Подп. и дата |  |
| Инв. № подл. |  |
|  |  |  |  |  |  | **ЭИ.082918.03-ПМТ5.ТЧ-ПЗ** | Лист |
|  |  |  |  |  |  |
| 19 |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | №док. | Подп. | Дата |



|  |
| --- |
| **Заказчик - ООО «Газпром трансгаз Сургут»**  **«Пункт заправки природным газом Самсоновского ЛПУМГ»** |
| *ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ ПРОЕКТА МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ. ГРАФИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ* |
| **ЭИ.082918.03-ПМТ6.ГЧ**  **Том 6** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Изм.** | **№ док.** | **Подп.** | **Дата** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |





Инв. № подл.

Подп. и дата

Взам. инв. №

|  |  |
| --- | --- |
| **Заказчик - ООО «Газпром трансгаз Сургут»** | |
| **«Пункт заправки природным газом Самсоновского ЛПУМГ»** | |
| *ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ ПРОЕКТА МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ. ГРАФИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ* | |
| **ЭИ.082918.03-ПМТ6.ГЧ**  **Том 6** | |
| **Главный инженер Главный инженер проекта** | **Е.С. Михаленко Н.В. Иномистова** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Изм.** | **№ док.** | **Подп.** | **Дата** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | |  | | | | | | | | | | | 2 | |
| **ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ, ВКЛЮЧЕННЫХ В РАЗДЕЛ** | | | | | | | | | | | | |
| Обозначение | | | | | | | Наименование | | | | |  |
| ЭИ.082918.03-ПМТ6.ГЧ | | | | | | | Чертеж межевания территории | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
| Согласовано |  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  | Взам. инв. № |  |
| Подп. и дата |  |
|  |  |  |  |  |  | **ЭИ.082918.03-ПМТ6.ГЧ** | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | №док. | Подп. | Дата |
| Инв. № подл. |  | Разраб. | | Воротницкая | |  | 10.20 | Содержание тома 6 | | Стадия | Лист | Листов | | |
| Проверил | | Тихонов | |  | 10.20 | ДПТ |  | 1 | | |
|  | |  | |  |  |  | | | | |
| Н.контр. | | Милова | |  | 10.20 |
| ГИП | | Иномистова | |  | 10.20 |

Формат A4

h112

86:08:0000000:468:ЗY1

h107

h110

h111

h109

h114 h113

h108

h106 h105

h122

h121

h124

h123

h120

h119

h118

h116

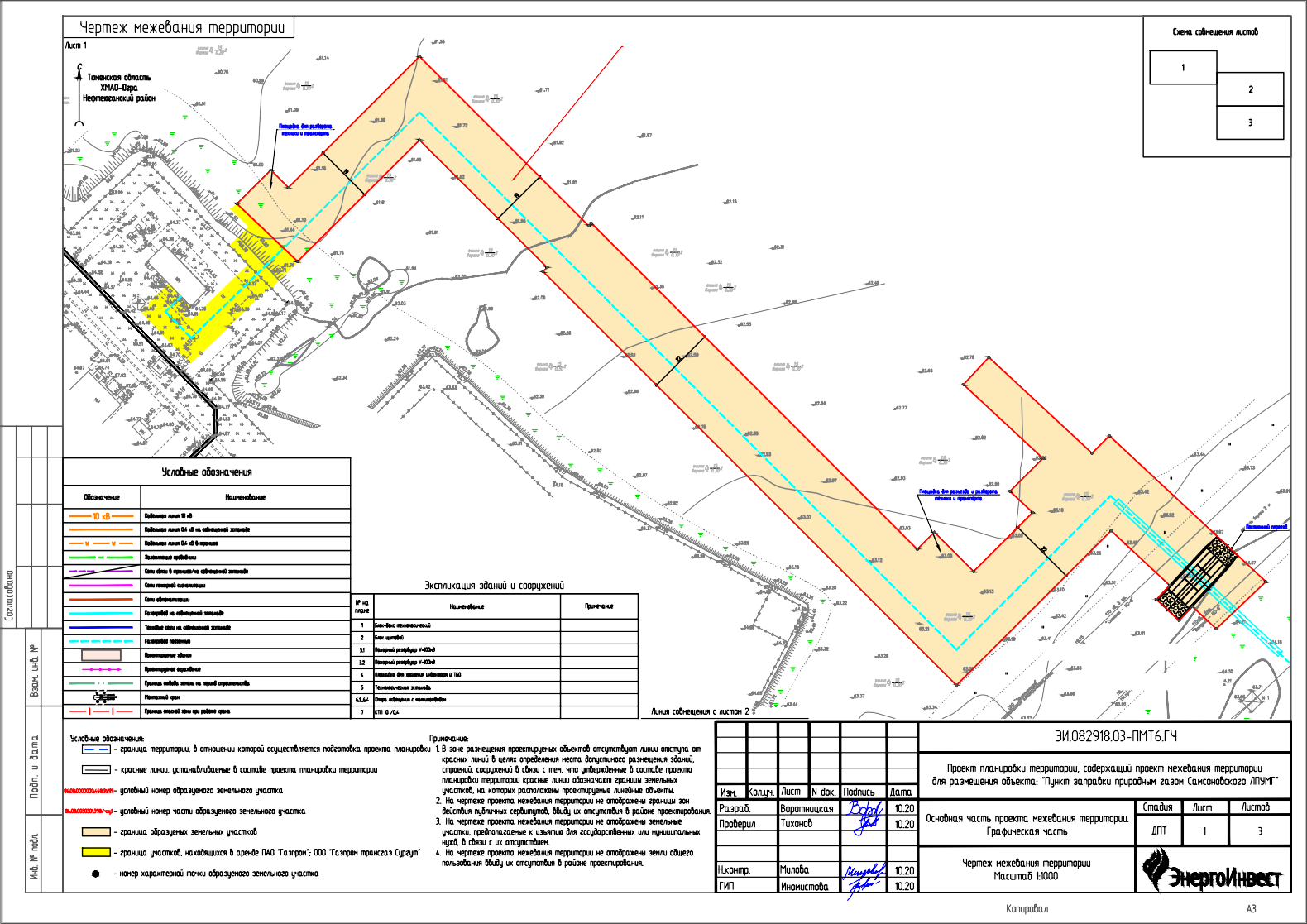
h103

h115

h117

h102

h97



h101

h99

h100

h98

h104

1

#### 86:08:0000000:468:ЗY2

h66

h65

h64

h63

h67

h68 h69

h71

#### 86:08:0000000:468:ЗY6

86:08:0000000:468:ЗY4

h70

h62

h55

h61

h60

h59

h58

h57 h56

h82 h83 h84 h85

h86

h87 h88

h11

h543

h12

h72

h52 h90

h76

h81

h80

h23

h13

h91

h50 h75 h79

h73

h89 h92

h49 h74

h24

h77 h78 h28

h14

h15

h40

h39

h38

h25 h26 h27

#### 86:08:0000000:468:ЗY3

h22

h21

h20

h16 h17

h19h18

h131

h132

h133 h134

h170 h2 h3

h130

h169

h5

h4 h166 h135

#### 86:08:0000000:468:ЗY7

h168

h6 h167

h29

h30

h176

h93

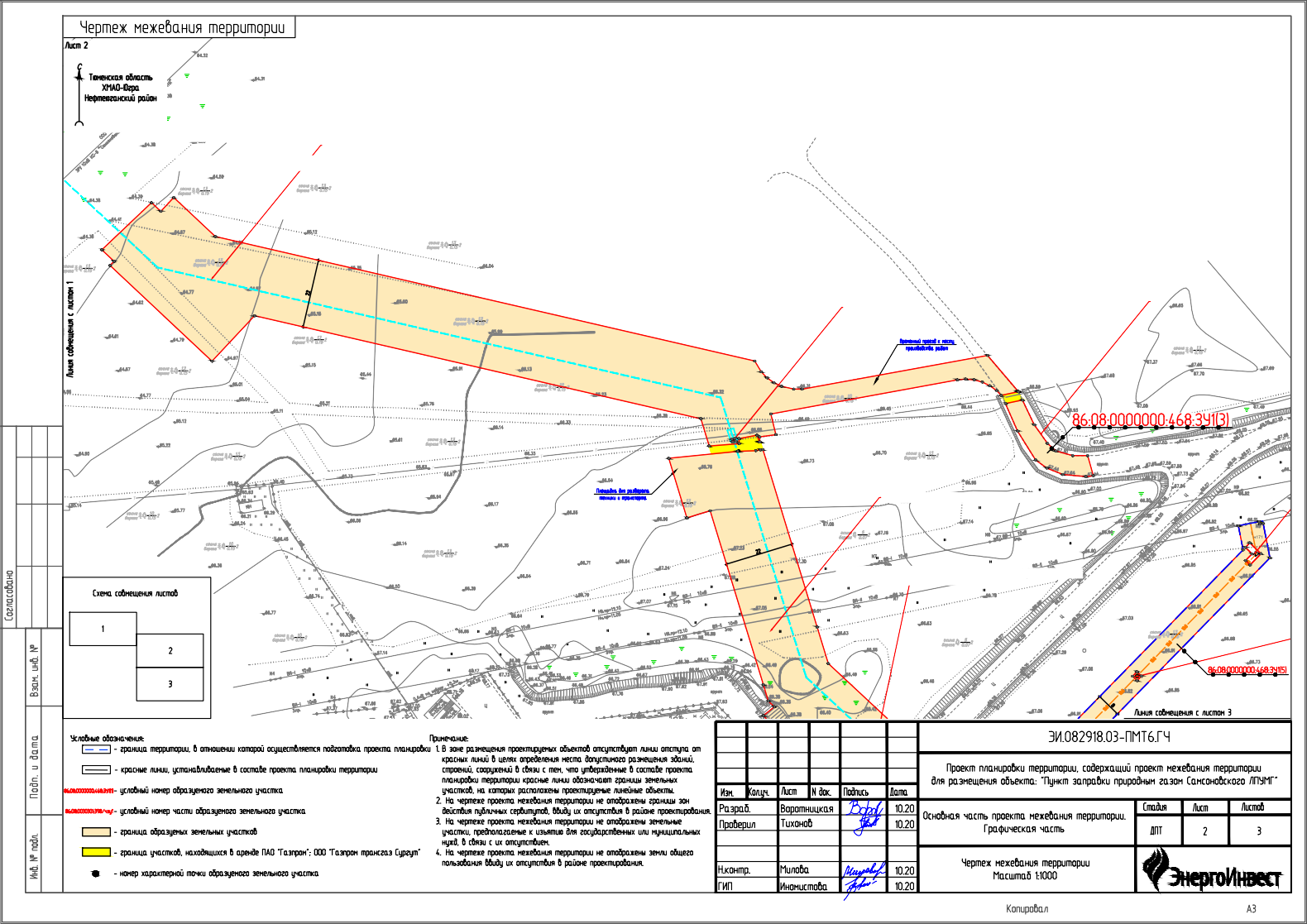
h179 h96 h94

h37

h95

h178

h177



h36

h35

h34

1

h46 h45 h47

h41

h4h243

h31

h44

h128

h32

h33

h127

h129

h175

h8

h9 h7 h172

h10

h174 h173

#### 86:08:0000000:468:ЗY10

h12850 h18615

h126

h136

h137

#### 86:08:0000000:468:ЗY5

h16842 h1683

h138

h201

h16824 h18651

h18660 h18579

h192

h1588

h15879

h19506

h139

h140

h141 h142

h143 h144 h145 h146

h15951

h147 h148

h149 h150

h200 h199

h198

h197

h209

h2h9021630945

h210954

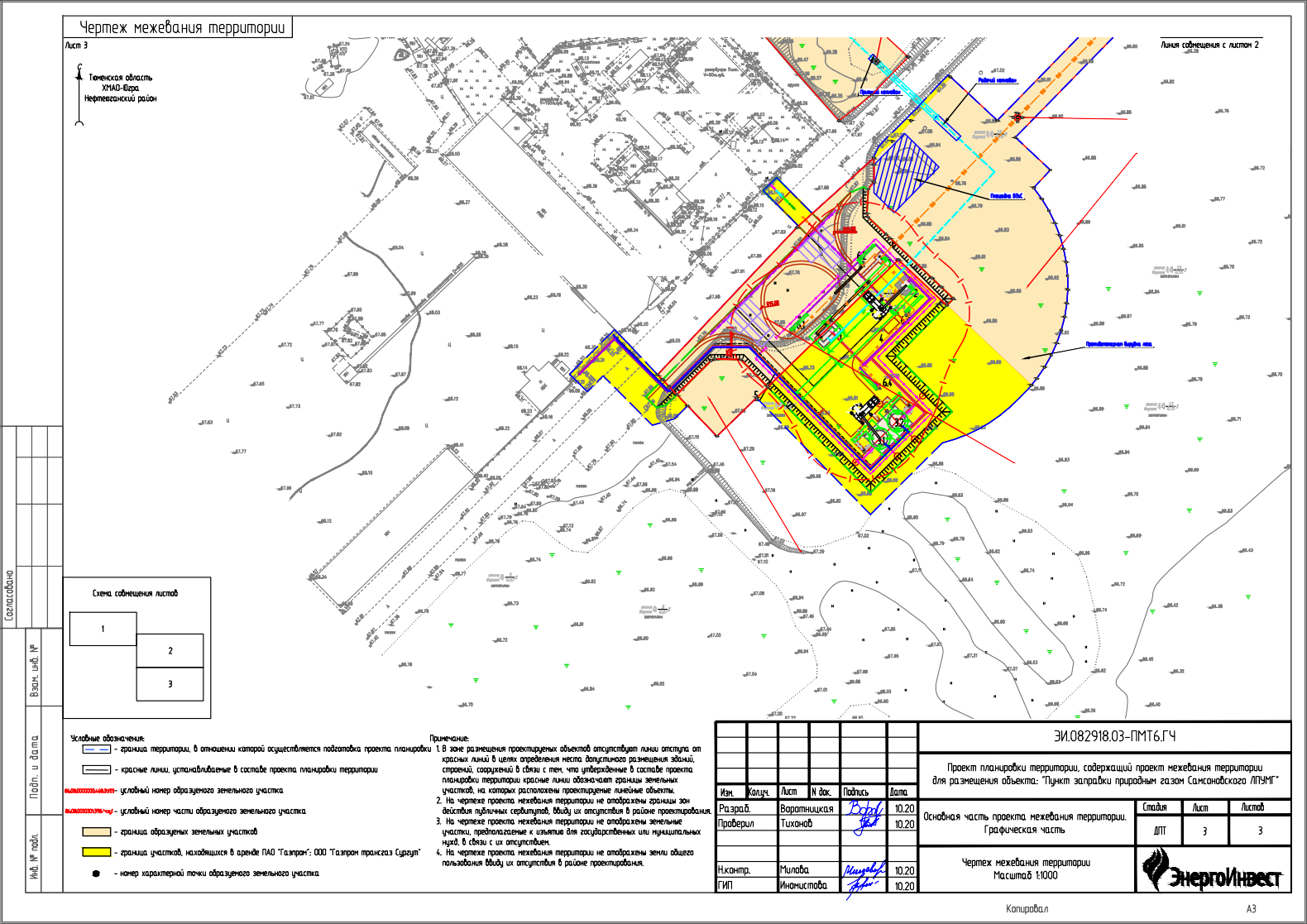
h207

h206 h193

h151

h152 h153

h154



h208

#### 86:08:0000000:468:ЗY11

86:08:0000000:468:ЗY12

1

Пepeчeнь кoopдинaт xapaктepныx тoчeк o6pasyeмыx seмeльныx yчacткoв Cиcтeмa кoopдинaт MCK-86, soнa 3

86:08:0000000:468:ЗY1

№ X Y Paccoтяниe, м Диpeкциoнный yгoл 1 838042.09 3459945.35 22,04 226° 27,8'

2 838026.91 3459929.37 10,51 312° 59,9'

3 838034.08 3459921.68 6,2 223° 02,4'

4 838029.55 3459917.45 10,02 313° 00,1'

5 838036.38 3459910.12 6,2 43° 01,7'

6 838040.92 3459914.35 25,72 312° 59,9'

7 838058.45 3459895.55 70,29 225° 01,8'

8 838008.78 3459845.82 188,09 315° 01,5'

9 838141.83 3459712.88 1,83 45° 07,7'

10 838143.12 3459714.17 57,98 314° 59,6'

11 838184.12 3459673.17 55,32 225° 06,3'

Пepeчeнь кoopдинaт xapaктepныx тoчeк o6pasyeмыx seмeльныx yчacткoв Cиcтeмa кoopдинaт MCK-86, soнa 3

86:08:0000000:468:ЗY3

№ X Y Paccoтяниe, м Диpeкциoнный yгoл 1 837927.92 3460170.48 0,01 0° 00,0'

2 837927.92 3460170.49 5,79 87° 37,1'

3 837928.16 3460176.28 1,51 79° 18,9'

4 837928.44 3460177.76 0,85 85° 08,4'

5 837928.51 3460178.6 59,74 163° 00,4'

6 837871.38 3460196.06 12,22 163° 00,5'

7 837859.69 3460199.64 35,15 133° 00,1'

8 837835.71 3460225.34 16,93 224° 07,0'

9 837823.56 3460213.56 13,44 231° 29,4'

10 837815.19 3460203.04 36,85 318° 48,8'

11 837842.93 3460178.78 4,53 50° 40,0'

34 837764.61

35 837777.58

36 837778.7

37 837784.15

38 837785.34

39 837793.26

40 837795.58

41 837801.01

3460232.95

3460219.37

3460218.19

3460212.48

3460211.99

3460212.49

3460214.28

3460214.28

18,78

1,63

7,89

1,29

7,94

2,93

5,43

2,28

313° 40,8'

313° 40,6'

313° 39,6'

337° 36,7'

3° 34,6'

37° 50,3'

0° 00,0'

0° 06,7'

Пepeчeнь кoopдинaт xapaктepныx тoчeк o6pasyeмыx seмeльныx yчacткoв Пepeчeнь кoopдинaт xapaктepныx тoчeк o6pasyeмыx seмeльныx yчacткoв Cиcтeмa кoopдинaт MCK-86, soнa 3 Cиcтeмa кoopдинaт MCK-86, soнa 3

86:08:0000000:468:ЗY6 86:08:0000000:468:ЗY11

№ X Y Paccoтяниe, м Диpeкциoнный yгoл № X Y Paccoтяниe, м Диpeкциoнный yгoл 1 837931.2 3460169.85 1 342° 52,9' 1 837803.28 3460214.29 2,28 180° 06,7'

2 837932.16 3460169.56 1 253° 04,6' 2 837801.01 3460214.28 5,43 180° 00,0'

3 837931.87 3460168.6 1 162° 54,8' 3 837795.58 3460214.28 2,93 217° 50,3'

4 837930.91 3460168.9 1 72° 58,6' 4 837793.26 3460212.49 7,94 183° 34,6'

5 837931.2 3460169.85 5 837785.34 3460211.99 1,29 157° 36,7'

Пepeчeнь кoopдинaт xapaктepныx тoчeк o6pasyeмыx seмeльныx yчacткoв 6 837784.15 3460212.48 7,89 133° 39,6'

Cиcтeмa кoopдинaт MCK-86, soнa 3 7 837778.7 3460218.19 1,63 133° 40,6'

86:08:0000000:468:ЗY7 8 837777.58 3460219.37 18,78 133° 40,8'

№ X Y Paccoтяниe, м Диpeкциoнный yгoл 9 837764.61 3460232.95 4,12 133° 42,0'

12 838145.07

13 838163.64

14 838174.52

15 838168.85

16 838210.99

17 838156.53

3459633.98

3459614.45

3459625.36

3459631.01

3459673.18

3459727.59

26,95

15,41

8

59,61

76,98

1,2

313° 32,7'

45° 04,5'

135° 04,2'

45° 01,7'

135° 01,5'

45° 09,2'

12 837845.79

13 837847.62

14 837852.88

15 837908.81

16 837906.53

17 837925.7

3460182.28

3460180.32

3460178.71

3460161.62

3460154.16

3460148.31

2,68

5,5

58,48

7,8

20,05

22,29

312° 59,3'

343° 01,6'

343° 00,2'

253° 00,1'

343° 01,7'

84° 17,2'

42 837803.28

3460214.29

1 837834.31

2 837834.99

3 837834.26

4 837833.58

5 837834.31

3460215.67 1

3460214.94 1

3460214.26 1

3460214.99 1

3460215.67

312° 59,5'

223° 00,6'

132° 59,5'

43° 00,6'

1 837761.76

0

11 837758.01

12 837755.82

13 837770.52

1 837729.59

4

3460235.93

3460239.87

3460237.71

3460222.18

3460180.12

5,44

3,07

21,38

58,69

12,34

133° 39,3'

224° 33,9'

313° 25,7'

225° 47,3'

315° 41,1'

18 838157.38

3459728.44

148,23

135° 01,5'

18 837927.92

3460170.48

Пepeчeнь кoopдинaт xapaктepныx тoчeк o6pasyeмыx seмeльныx yчacткoв

Cиcтeмa кoopдинaт MCK-86, soнa 3

15 837738.42

16 837738.6

3460171.49

3460163.06

8,43

1,34

271° 14,2'

244° 29,2'

19 838052.52

20 838058.04

21 838045.4

22 838064.34

23 838071.15

24 838081.75

25 838105.49

26 838114.28

27 838083.43

28 838089.02

3459833.21

3459838.73

3459851.35

3459870.31

3459862.99

3459873.6

3459848.07

3459856.24

3459889.42

3459895.02

7,8

17,86

26,8

10

15

34,86

12

45,31

7,91

68,82

45° 01,0'

135° 01,7'

45° 01,8'

312° 54,7'

45° 02,2'

312° 54,5'

42° 53,8'

132° 54,2'

45° 01,9'

133° 00,1'

Пepeчeнь кoopдинaт xapaктepныx тoчeк o6pasyeмыx seмeльныx yчacткoв Cиcтeмa кoopдинaт MCK-86, soнa 3

86:08:0000000:468:ЗY4

№ X Y Paccoтяниe, м Диpeкциoнный yгoл 1 837943.29 3460256.59 5,58 78° 08,7'

2 837944.44 3460262.05 8,82 154° 25,2'

3 837936.48 3460265.86 7,32 144° 39,1'

4 837930.51 3460270.09 3,64 132° 21,3'

5 837928.06 3460272.78 5,63 105° 32,2'

6 837926.55 3460278.21 4,81 0° 00,0'

86:08:0000000:468:ЗY8

№ X Y Paccoтяниe, м Диpeкциoнный yгoл 1 837894.98 3460338.74 5 314° 15,7'

2 837898.47 3460335.16 2 224° 16,5'

3 837897.04 3460333.76 3 134° 15,9'

4 837894.94 3460335.91 3 224° 15,4'

5 837892.8 3460333.82 2 134° 17,7'

17 837738.03

18 837727.15

19 837729.78

2 837731.93

0

2 837733.58

1

2 837780.94

2

2 837803.28

3

3460161.85

3460150.89

3460148.37

3460146.31

3460144.72

3460189.52

3460214.29

15,44

3,64

2,98

2,29

65,19

33,35

225° 13,7'

316° 09,3'

316° 10,4'

316° 06,6'

43° 24,5'

47° 56,9'

29 838042.09

3459945.35 0

7 837926.55

3460283.02

6,73

164° 08,9'

6 837891.4

3460335.25 5

44° 15,0'

Пepeчeнь кoopдинaт xapaктepныx тoчeк o6pasyeмыx seмeльныx yчacткoв

Пepeчeнь кoopдинaт xapaктepныx тoчeк o6pasyeмыx seмeльныx yчacткoв

8 837920.07

3460284.86

2,44

263° 17,5'

7 837894.98

3460338.74

Cиcтeмa кoopдинaт MCK-86, soнa 3

Cиcтeмa кoopдинaт MCK-86, soнa 3 86:08:0000000:468:ЗY2

№ X Y Paccoтяниe, м Диpeкциoнный yгoл

1 837947.12 3460260.76 0,1 334° 33,3'

2 837947.21 3460260.72 15,22 319° 32,9'

3 837958.79 3460250.85 60,62 259° 41,8'

9 837919.79

10 837920.47

11 837922.54

12 837925.15

13 837934.41

14 837943.29

3460282.44

3460275.04

3460269.89

3460266.28

3460260.48

3460256.59

7,43

5,55

4,45

10,93

9,69

275° 16,8'

291° 51,2'

305° 53,9'

327° 57,4'

336° 17,4'

Пepeчeнь кoopдинaт xapaктepныx тoчeк o6pasyeмыx seмeльныx yчacткoв Cиcтeмa кoopдинaт MCK-86, soнa 3

86:08:0000000:468:ЗY9

№ X Y Paccoтяниe, м Диpeкциoнный yгoл 1 837857.03 3460298.88 2 134° 25,3'

2 837855.63 3460300.31 2 224° 18,7'

86:08:0000000:468:ЗY12

№ X Y Paccoтяниe, м Диpeкциoнный yгoл 1 837727.15 3460150.89 15,44 45° 13,7'

2 837738.03 3460161.85 1,34 64° 29,2'

3 837738.6 3460163.06 8,43 91° 14,2'

4 837738.42 3460171.49 12,34 135° 41,1'

4 837947.95

5 837947.96

6 837948.85

3460191.21

3460188.51

3460184.57

2,7

4,04

2,7

270° 07,0'

282° 49,0'

295° 32,2'

Пepeчeнь кoopдинaт xapaктepныx тoчeк o6pasyeмыx seмeльныx yчacткoв Cиcтeмa кoopдинaт MCK-86, soнa 3

86:08:0000000:468:ЗY5

3 837854.2

4 837855.6

5 837857.03

3460298.91 2

3460297.48 2

3460298.88

314° 20,0'

44° 24,2'

5 837729.59

6 837726.11

7 837713.72

3460180.12

3460176.53

3460163.8

5

17,76

13,63

225° 46,1'

225° 47,5'

316° 08,8'

7 837950.02

8 837951.59

9 837953.53

10 837956.98

11 837997.03

12 838009.58

13 838005.14

14 838007.93

15 837992.75

16 837989.09

17 837987.71

18 837956.92

19 837971.54

20 837938.4

21 837929.63

22 837930.4

23 837932.02

24 837933.14

25 837930.91

26 837930.94

27 837932.55

28 837933.31

29 837939.95

3460182.13

3460179.94

3460178.07

3460175.96

3460002.52

3459989.14

3459984.97

3459981.98

3459966.01

3459969.92

3459968.62

3460001.44

3460015.15

3460158.64

3460161.32

3460170.98

3460170.92

3460176.7

3460177.46

3460177.69

3460177.53

3460182.79

3460181.17

2,7

2,69

4,04

178

18,35

6,1

4,09

22,04

5,36

1,9

45

20,04

147,26

9,18

9,7

1,62

5,89

2,36

0,23

1,62

5,32

6,83

60,97

305° 45,5'

315° 57,8'

328° 37,3'

283° 00,2'

313° 10,2'

223° 08,5'

313° 00,7'

226° 27,6'

133° 01,9'

223° 15,5'

133° 10,1'

43° 10,3'

103° 00,2'

163° 01,0'

85° 26,0'

357° 47,5'

79° 01,4'

161° 07,8'

82° 38,0'

354° 18,3'

81° 46,4'

346° 17,7'

79° 38,0'

№ X

1 837803.28

2 837808.58

3 837815.25

4 837829.37

5 837815.32

6 837896.26

7 837904.01

8 837905.33

9 837904.54

10 837904.75

11 837893.67

12 837809.87

13 837799.39

14 837793.65

15 837790.1

16 837786.33

17 837782.38

18 837778.28

19 837774.05

20 837769.73

21 837765.35

22 837760.95

Y 3460214.29

3460220.16

3460226.17

3460238.88

3460253.95

3460332.99

3460331.47

3460338.21

3460338.36

3460339.48

3460341.66

3460259.81

3460271.03

3460265.67

3460268.28

3460270.55

3460272.5

3460274.08

3460275.3

3460276.14

3460276.6

3460276.67

Paccoтяниe, м 7,91

8,98

19

20,6

113,13

7,9

6,87

0,8

1,14

11,29

117,14

15,35

7,86

4,4

4,4

4,4

4,4

4,4

4,4

4,4

4,4

4,4

Диpeкциoнный yгoл 47° 56,8'

42° 00,1'

42° 00,1'

133° 00,0'

44° 19,4'

348° 54,1'

78° 55,2'

169° 24,2'

79° 37,3'

168° 54,3'

224° 19,4'

133° 00,7'

223° 00,5'

143° 43,5'

148° 48,4'

153° 47,3'

158° 54,8'

163° 56,3'

168° 57,7'

174° 00,5'

179° 04,3'

184° 07,5'

Пepeчeнь кoopдинaт xapaктepныx тoчeк o6pasyeмыx seмeльныx yчacткoв Cиcтeмa кoopдинaт MCK-86, soнa 3

86:08:0000000:468:ЗY10

№ X Y Paccoтяниe, м Диpeкциoнный yгoл 1 837816.31 3460261.84 2 314° 25,3'

2 837817.71 3460260.42 2 224° 24,2'

3 837816.28 3460259.02 2 134° 20,0'

4 837814.88 3460260.45 2 44° 18,7'

5 837816.31 3460261.84

8 837723.55

9 837727.15

3460154.36 5

3460150.89

316° 08,4'

30 837950.92

31 837951.16

3460241.15

3460243.84

2,7

2,7

84° 51,2'

95° 09,3'

23 837756.56

24 837752.21

3460276.36

3460275.66

4,4

4,4

189° 09,3'

194° 11,9'

32 837950.92

33 837950.2

3460246.53

3460249.14

2,71

2,7

105° 26,2'

115° 45,2'

25 837747.95

26 837743.79

3460274.58

3460273.13

4,4

4,4

199° 13,7'

204° 18,0'

34 837949.03

35 837947.44

3460251.57

3460253.76

2,71

2,1

125° 56,9'

136° 17,4'

27 837739.78

28 837735.95

3460271.32

3460269.16

4,4

4,4

209° 21,4'

214° 25,2'

36 837945.92

37 837947.12

3460255.21

3460260.76

5,68

77° 51,0'

29 837732.31

30 837730.12

3460266.67

3460264.86

2,84

37,39

219° 26,0'

313° 25,7'

31 837755.82

32 837758.01

3460237.71

3460239.87

3,07

5,44

44° 33,9'

313° 39,3'



33 837761.76

3460235.93

4,12

313° 42,0'