

**«Обустройство Урманского месторождения.  
Реконструкция трубопроводов. Вторая очередь»**

**ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ И ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ  
ТЕРРИТОРИИ**

УТВЕРЖДЕН:

№ \_\_\_\_\_

от « \_\_\_\_\_ » « \_\_\_\_\_ » 20 \_\_\_\_ г.

**«Обустройство Урманского месторождения. Реконструкция  
трубопроводов. Вторая очередь»**

**ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ И ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ  
ТЕРРИТОРИИ**

## СОДЕРЖАНИЕ

### 1. ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ ПРОЕКТА ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ

#### 1.1 ПОЛОЖЕНИЕ О РАЗМЕЩЕНИИ ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА

- 1.1.1 Общие положения..... 4
- 1.1.2 Размещение объекта в границах Парабельского района Томской области ..... 5
- 1.1.3 Функциональное зонирование территории..... 5
- 1.1.4 Особо охраняемые природные территории и зоны с особыми условиями использования территории ..... 6
- 1.1.5 Водоохранные зоны..... 8
- 1.1.5 Решения по планировочной организации земельных участков для размещения проектируемого объекта..... 8

### 2. МАТЕРИАЛЫ ПО ОБОСНОВАНИЮ ПРОЕКТА ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ

#### 2.1 ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПАРАМЕТРОВ ПЛАНИРУЕМОГО СТРОИТЕЛЬСТВА СИСТЕМ СОЦИАЛЬНОГО, ТРАНСПОРТНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ И ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ, НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ РАЗВИТИЯ ТЕРРИТОРИИ

- 2.1.1 Основные технологические и конструктивные решения по планировочной организации линейных участков ..... 11
- 2.1.2 Мероприятия по организации дорожной сети ..... 13
- 2.1.3 Предложения по развитию систем инженерно-технического обеспечения территории..... 14

#### 2.2 ЗАЩИТА ТЕРРИТОРИИ ОТ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ ПРИРОДНОГО И ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА, ПРОВЕДЕНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЕ И ОБЕСПЕЧЕНИЮ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

- 2.2.1 Мероприятия по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера..... 14
- 2.2.2 Мероприятия по обеспечению гражданской обороны ..... 16
- 2.2.3 Мероприятия по обеспечению противопожарной безопасности..... 18

#### 2.3 МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ..... 20

#### 2.4 РЕКУЛЬТИВАЦИЯ ЗЕМЕЛЬ ПОСЛЕ ОКОНЧАНИЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ

- 2.4.1 Технический этап рекультивации ..... 23
- 2.4.2 Биологический этап рекультивации ..... 30
- 2.4.3 Мероприятия по охране лесов..... 31
- 2.4.4 Мероприятия по охране почв..... 32
- 2.4.5 Контроль качества рекультивации и порядок приемки..... 33
- 2.4.6 Охрана труда при проведении рекультивационных работ..... 34

## ПЕРЕЧЕНЬ ГРАФИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ

№ Приложения	Наименование	Примечание
Приложение 1	План границ зоны планируемого размещения линейного объекта	
Приложение 2	Чертеж межевания территории для размещения линейного объекта	
Приложение 3	Схема расположения линейного объекта в границах Парабельского района	

# **1. ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ ПРОЕКТА ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ**

## **1.1 ПОЛОЖЕНИЕ О РАЗМЕЩЕНИИ ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА**

### **1.1.1. Общие положения**

Проект планировки территории (далее - Проект) разработан для реконструкции линейных объектов «Обустройство Урманского месторождения. Реконструкция трубопроводов. Вторая очередь» на основании:

- СН 452-73 «Нормы отвода земель для магистральных трубопроводов»
- Постановления Администрации Парабельского района №200а от 13 апреля 2016 года «О подготовке проекта планировки и межевания территории на линейный объект: «Обустройство Урманского месторождения. Реконструкция трубопроводов. Вторая очередь»;
- материалов инженерных изысканий.

В соответствии с заданием на проектирование Проектом предусмотрено реконструкция существующих промысловых трубопроводов - низконапорного водовода и нефтесборных трубопроводов.

Цель Проекта - установление границ земельных участков, предназначенных для реконструкции существующих промысловых трубопроводов - низконапорного водовода и нефтесборных трубопроводов для обеспечения устойчивого развития территории Парабельского района Томской области (далее – ТО). Низконапорный водовод предназначен для транспортировки отделенной от нефти пластовой очищенной воды для последующего использования в системе ППД. Нефтесборные трубопроводы предназначены для транспортировки продукции добывающих скважин существующих кустов.

Задачи Проекта:

- реализация проектных решений по обустройству Урманского нефтяного месторождения общества с ограниченной ответственностью «Газпромнефть-Восток» (далее - ООО «Газпромнефть-Восток») в соответствии со схемой территориального планирования Парабельского района;
- выделение элементов планировочной структуры, установление параметров, планируемого развития элементов планировочной структуры межселенной территории в границах Парабельского района.



Проект разработан с учетом схемы территориального планирования Парабельского района ТО.

### **1.1.2. Размещение объекта в границах Парабельского района Томской области**

В административном отношении проектируемый объект расположен в Парабельском районе.

Парабельский район в соответствии с Законом Томской области от 17.09.2001г. № 95-ОЗ «Об утверждении границ муниципального образования «Парабельский район» (в редакции Закона Томской области от 15.10.2004г. № 229-ОЗ) является муниципальным образованием Томской области, наделенным статусом муниципального района.

В границах Парабельского района расположены лицензионные участки, на территории которых проводятся геолого-разведочные работы, либо разработка нефтяных месторождений. Реконструируемые объекты расположены на территории Урманского месторождения углеводородного сырья (лицензионный участок №23,владелец лицензии ООО «Газпромнефть-Восток»).

Район работ относится к малообжитым с плохо развитой дорожной сетью.. Ближайший населенный пункт к Урманскому месторождению углеводородного сырья расположенный к юго-востоку по автозимнику – с. Пудино (60,4 км.) до г. Кедрового – 72 км.

### **1.1.3. Функциональное зонирование территории**

Состав земель межселенных территории Урманского лицензионного участка представлен землями следующих категорий:

- земли водного фонда;
- земли лесного фонда;

Проектируемый объект расположен на межселенной территории на землях лесного фонда, находящихся в ведении, Кедровского лесничества, Пудинское участковое лесничество.

#### **1.1.4. Особо охраняемые территории и зоны с особыми условиями использования**

К территориям, на которых ограничено ведение хозяйственной и иной деятельности относятся земли особо охраняемых природных территорий, историко-культурного наследия и территории традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока.

##### **Особо охраняемые природные территории**

Особо охраняемые природные территории (далее - ООПТ) – участки земли, водной поверхности и воздушного пространства над ними, где располагаются природные комплексы и объекты, имеющие особое природоохранное, научное, культурное, эстетическое, рекреационное и оздоровительное значение.

Согласно письму Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации №12-47/12099 от 22 мая 2015 года на территории Парабельского района ООПТ федерального значения и их охранные зоны отсутствуют.

Согласно письму Департамента природных ресурсов и охраны окружающей среды Томской области №063 от 13 января 2016 в районе проектируемого объекта особо охраняемые природные территории областного значения отсутствуют.

Согласно письму администрации Парабельского района № 428 от 20 марта 2015г. на территории проектируемого объекта официально образованные ООПТ местного значения отсутствуют.

##### **Объекты историко-культурного наследия**

Согласно письму Комитета по охране объектов культурного наследия администрации Томской области «Об объектах культурного наследия» №48-01-0142 от 30 декабря 2015г. объекты культурного наследия на территории, отводимой под реконструкцию существующих промысловых трубопроводов - низконапорного водовода и нефтесборных трубопроводов объектов культурного наследия на испрашиваемой территории не выявлены.

В соответствии с требованиями п. 4 ст. 36 Федерального закона № 73-ФЗ от 25.06.2002 «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» - «В случае обнаружения в ходе проведения изыскательских,

проектных, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 настоящего Федерального закона, работ по использованию лесов и иных работ объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, в том числе объекта археологического наследия, заказчик указанных работ, технический заказчик (застройщик) объекта капитального строительства, лицо, проводящее указанные работы, обязаны незамедлительно приостановить работы и в течении трех дней со дня обнаружения такого объекта направить в региональный орган объектов культурного наследия письменное заявление об обнаруженном объекте культурного наследия».

#### Территории традиционного природопользования коренных малочисленных народов Российской Федерации

Традиционное природопользование – исторически сложившиеся и обеспечивающие не истощающее природопользование способы использования объектов животного и растительного мира, других природных ресурсов коренными малочисленными народами Российской Федерации.

В соответствии с письмом администрации Парабельского района № 2088 от 20.12.2014. официально образованные территории традиционного природопользования коренных, малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока и их родовых угодий отсутствуют.

#### Территории природоохранного назначения

К территориям ограниченного хозяйственного пользования на территории отводимой под реконструкцию существующих промысловых трубопроводов - низконапорного водовода и нефтесборных трубопроводов объектов относятся водоохранные зоны (далее – ВОЗ) и прибрежные защитные полосы (далее – ПЗП) поверхностных водных объектов, границы которых должны быть нанесены согласно Водному кодексу Российской Федерации (далее ВК РФ).

Непосредственно на участке реконструкции существующих промысловых трубопроводов - низконапорного водовода и нефтесборных трубопроводов гидрографическая сеть отсутствует, пересекаемых водных объектов и их водоохранных зон нет.

Ближайший водный объект безымянный левосторонний приток р. Пасмондар протекает на расстоянии около 1,2 км юго-западнее объекта реконструкции.

Гидрографическая сеть представлена реками Чижалка, Пасмондар.

Чижалка самый крупный правый приток Васюгана. Длина 511 км, пл. бассейна 13800 км<sup>2</sup>. Начинается и протекает среди болот Васюганского болотного массива. Имеет извилистое русло с малыми уклонами. Основное питание – снеговое. Замерзает в конце октября – начале ноября, вскрывается в конце апреля – начале мая. Продолжительность ледостава 183 дня. Средний расход воды в низовьях (24 км от устья) 85,5 м<sup>3</sup>/с. Самый многоводный месяц – май (ок. 30 % годового стока). Судоходна на 108 км от устья до пос. Колканак.

Река Пасмондор является левобережным притоком р. Чижалки. Длина реки – 28 км. Местный уклон водной поверхности- 0,8 %. Долина реки – неясно выраженная. Крутизна склонов – менее 2,5 градусов.

#### **1.1.5 Решения по планировочной организации земельных участков для размещения проектируемого объекта**

Проект межевания территории разработан с целью установления границ частей земельных участков в краткосрочную аренду «Обустройство Урманского месторождения. Реконструкция трубопроводов. Вторая очередь», расположенного на межселенной территории Парабельского района, на территории Урманского месторождения углеводородного сырья. Отображены границы земельных участков, согласно сведениям государственного кадастра недвижимости и границы ранее отведенных земельных участков.

Расчет полосы отвода земельных участков для выполнения работ по реконструкции существующих промысловых трубопроводов - низконапорного водовода и нефтесборных трубопроводов производится с учетом действующих норм отвода земель.

Нормы отвода земель для трассы нефтесборного трубопровода определены в соответствии со СН 452-73 «Нормы отвода земель для магистральных трубопроводов».

Актуализированная редакция строительных норм и правил СНиП II-89-80\* и с учетом требований п. 6.1.6 СП 4.13130.2013 «Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям».

Вариантность выбора места размещения линейного объекта не рассматривалась, так как объекты технологически привязаны к объектам ранее запроектированной и существующей инфраструктуры на свободной от застройки территории.

Согласно, статьи 42 Градостроительного кодекса Российской Федерации подготовка проектов планировки осуществляется на основании документов территориального планирования, а согласно, статьи 43, проект межевания осуществляется в соответствии с градостроительными регламентами, которые содержатся в правилах землепользования и застройки. Специфика проектов планировки и межевания линейных объектов на межселенной территории заключается в том, что объекты реконструкции существующих промысловых трубопроводов - низконапорного водовода и нефтесборных трубопроводов располагается на землях, отнесённых к категории земель лесного фонда

В соответствии с проектом Федерального закона N 465407-6 «О внесении изменений в Земельный кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации в части перехода от деления земель на категории к территориальному зонированию», принятого в первом чтении 9 декабря 2014 года, а именно, статьей 77, частью 5 - территориальные зоны должны устанавливаться в отношении всей территории муниципального образования, за исключением лесного фонда, водного фонда, особо охраняемых природных территорий. Согласно, статьи 77, части 6 - виды разрешенного использования земельных участков устанавливаются регламентами использования территорий, за исключением земельных участков, предназначенных в соответствии с документацией по планировке территорий для строительства линейных объектов и технологически связанных с ними объектов и объектов, необходимых для осуществления недропользования. В связи с этим утверждением и с тем, что на лесной фонд регламент не распространяется, документация по планировке территории разрабатывается в соответствии с лесным и земельным законодательством.

Таким образом, из-за особенностей размещения линейных объектов на межселенных территориях, его большой протяженности и других специфических особенностей, разработка таких проектов планировки осуществляется с учетом норм земельного, водного, лесного законодательства

Таблица 1.1.5.1

Площади земельных участков и частей земельных участков, необходимые для объектов реконструкции существующих промысловых трубопроводов - низконапорного водовода и нефтесборных трубопроводов

Наименование объекта	Площадь вновь испрашиваемых земельных участков, га	Площадь по земельным участкам, арендованным ранее, га	Зона застройки, га
Обустройство Урманского месторождения. Реконструкция трубопроводов. Вторая очередь»	0,4079	-	0,4079

Испрашиваемые земельные участки под объекты реконструкции существующих промысловых трубопроводов - низконапорного водовода и нефтесборных трубопроводов состоят из 6 частей лесных участков.

Таблица 1.1.5.2

Площади испрашиваемых частей лесных под объекты реконструкции существующих промысловых трубопроводов - низконапорного водовода и нефтесборных трубопроводов состоят из 6 частей лесных участков

Номер образуемого земельного участка/части земельного участка	Площадь участка, га	Категория земель	Местоположение
70:11:0000000:45/чзу1	0,0235	Земли лесного фонда	Томская область, Парабельский район, Кедровское лесничество, Пудинское участковое лесничество, урочище «Пудинское», квартал 284, часть выдела 3
70:11:0000000:45/чзу2	0,0760	Земли лесного фонда	Томская область, Парабельский район, Кедровское лесничество, Пудинское участковое лесничество, урочище «Пудинское», квартал 284, часть выделов 2,6
70:11:0000000:45/чзу3	0,0747	Земли лесного	Томская область, Парабельский район, Кедровское лесничество, Пудинское участковое

		фонда	лесничество, урочище «Пудинское», квартал 284, часть выдела 2
70:11:0000000:45/чзу4	0,0291	Земли лесного фонда	Томская область, Парабельский район, Кедровское лесничество, Пудинское участковое лесничество, урочище «Пудинское», квартал 284, часть выдела 3
70:11:0000000:45/чзу5	0,1350	Земли лесного фонда	Томская область, Парабельский район, Кедровское лесничество, Пудинское участковое лесничество, урочище «Пудинское», квартал 284, часть выдела 3
70:11:0000000:45/чзу6	0,0696	Земли лесного фонда	Томская область, Парабельский район, Кедровское лесничество, Пудинское участковое лесничество, урочище «Пудинское», квартал 284, часть выдела 4

Границы и координаты земельных участков в графических материалах Проекта определены в местной системе координат МСК-70

## **2. МАТЕРИАЛЫ ПО ОБОСНОВАНИЮ ПРОЕКТА ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ**

### **2.1 ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПАРАМЕТРОВ ПЛАНИРУЕМОГО СТРОИТЕЛЬСТВА СИСТЕМ СОЦИАЛЬНОГО, ТРАНСПОРТНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ И ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ, НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ РАЗВИТИЯ ТЕРРИТОРИИ**

#### **2.1.1 Основные технологические и конструктивные решения по планировочной организации линейных участков**

##### **Трубопровод нефтесборный участок «куст 2- УПН» (т.вр.к.5-т.вр.к.1)**

Проектируемая трасса нефтесборного трубопровода берет начало от пункта пуска-приема СОД куста 2 и следует в западном направлении до точки врезки куста 1. Данная территория относится к землям лесного фонда Кедровского лесничества Пудинского участкового лесничества. Землепользователем на правах аренды является ООО

«Газпромнефть-Восток». Длина трассы составляет 1340,73 м. Рельеф равнинный, естественный. В начале и в конце трассы имеются участки техногенно спланированного рельефа. Угол наклона поверхности не достигает 2 градусов. На данном участке опасные природно-техногенные явления не наблюдаются.

#### **Трубопровод нефтесборный «куст 1 – УПН» «к.1 – УДР УПН Урманского м/р»**

Проектируемая трасса нефтесборного трубопровода берет начало от куста 1 и следует в южном направлении до УПН. Данная территория относится к землям лесного фонда Кедровского лесничества Пудинского участкового лесничества. Землепользователем на правах аренды является ООО «Газпромнефть-Восток». Длина трассы составляет 791,29 м. Рельеф равнинный, частично нарушенный в ходе строительства объектов обустройства Урманского месторождения, угол наклона поверхности не превышает 3 градуса. На данном участке опасные природно-техногенные явления не наблюдаются.

*Таблица 2.1.1.1*

#### **Перечень объектов демонтажа**

<b>Наименование работ</b>	<b>Ед. изм.</b>	<b>Кол-во</b>	<b>Размеры, м</b>
<b><u>Трубопровод нефтесборный Куст №1- ДНС Урманского м/р ("к.1-УДР УПН Урманского м/р")</u></b>			
<b>Демонтаж существующего узла запорной арматуры (УДР).</b>			
Запорная арматура:			
Dn200, PN40	шт.	14	
Dn300, PN40	шт.	2	
Труба с фасонными частями:			
DN 65	кг	162	15
DN 200	кг	4495	108
DN 300	кг	1250	20
DN 500	кг	823	8
Ограждение узла (ДхШхВ)			18х14х2
<b><u>ВЛ 6кВ недействующая, L=0,044 км</u></b>			
Демонтаж опор из отработанных бурильных труб (Серия 4.0639)	шт.	1	
Демонтаж провода А120	кг	0,133	
<b>Демонтаж трубопроводов</b>			
Участок нефтепровода на КУУН Урманского м/р ø219х8мм (УДР-точка подключения)	кг	271	6,5
Участок нефтепровода Куст №2 - УДР УПН недействующий ø219х8мм	кг	1540	37,0



Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Размеры, м
Участок нефтепровода недействующего ø73х8мм	кг	103	41,0
Участок нефтепровода УДР УПН-НВО ø219х8мм (УДР-точка подключения)	кг	167	4,0
Участок нефтепровода УДР УПН-НВО ø325х8мм (УДР-точка подключения)	кг	338	5,4
Участок нефтепровода УДР УПН-НВО ø325х8мм (УДР-точка подключения)	кг	194	3,1
Участок напорного нефтепровода с Арчинского м/р. ø219х8мм (точка подключения-УДР)	кг	733	17,6
Участок нефтесборного трубопровода куст 4- УПН ø219х8мм (точка подключения-УДР)	кг	266	6,4
Трубопровод нефтесборный куст 1-ДНС Урманского м/р ø219х8мм	кг	34272	784,9
Участок нефтесборного трубопровода куст 2- УПН ø325х8мм (точка подключения-УДР)	кг	138	2,2
Участок недействующего трубопровода ø219х8мм	кг	1457	35,0
Участок недействующего трубопровода ø325х8мм	кг	1876	30,0
Участок недействующего трубопровода ø530х8мм	кг	6694	65,0
<b><u>Трубопровод нефтесборный Куст 2-УПН, (т.вр.к.5-т.вр.к.1)</u></b>			
Демонтаж участка нефтепровода диаметром 325 мм	кг	87188	1346,9
<b><u>ВЛ 6кВ недействующая, L=85.21км</u></b>			
Демонтаж опор из отработанных буровых труб (Серия 4.0639)	шт.	3	-
Демонтаж провода А120	км	0,258	-
КТП (Масса – 5 т)	шт.	1	3*6*3

Технические решения обеспечивают уровень приемлемого риска и достаточную безопасность производства.

### 2.1.2 Мероприятия по организации дорожной сети

Данным проектом не предусмотрено строительство путепроводов, эстакад, пешеходных переходов и развязок.

Данным проектом не предусмотрено строительство постов дорожно-патрульной службы, пунктов весового контроля, постов учета движения, постов метеорологического наблюдения, остановок общественного транспорта и мест размещения объектов дорожного сервиса.

Инженерная подготовка территории предусматривает комплекс инженерно-технических мероприятий следующего характера:

- к площадкам узлов запорной арматуры предусмотрены подъезды;
- при пересечениях с ранее запроектированными автодорогами, разворотными площадками узлов запорной арматуры.

Проезд техники по месторождению в период строительства осуществляется по существующим автозимникам.

### **2.1.3 Предложения по развитию систем инженерно-технического обеспечения территории**

Настоящим проектом не предусматривается демонтаж недействующих выведенных из эксплуатации промысловых трубопроводов.

## **2.2 ЗАЩИТА ТЕРРИТОРИИ ОТ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ ПРИРОДНОГО И ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА, ПРОВЕДЕНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЕ И ОБЕСПЕЧЕНИЮ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ.**

### **2.2.1 Мероприятия по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера**

В соответствии Лесным кодексом Российской Федерации от 04.12.2006 г. № 200-ФЗ (с изменениями)

Чрезвычайная ситуация - это обстановка на определенной территории, сложившаяся в результате аварии, опасного природного явления, катастрофы, стихийного или иного бедствия, которые могут повлечь или повлекли за собой человеческие жертвы, ущерб здоровью людей или окружающей среде, значительные материальные потери и нарушение условий жизнедеятельности людей.

Предупреждение чрезвычайных ситуаций - это комплекс мероприятий, проводимых заблаговременно и направленных на максимально возможное уменьшение риска возникновения чрезвычайных ситуаций, а также на сохранение здоровья людей, снижение размеров ущерба окружающей среде и материальных потерь в случае их возникновения.

Территория, подверженная риску возникновения быстроразвивающихся опасных природных явлений и техногенных процессов, - это участок земельного, водного или воздушного пространства либо критически важный или потенциально опасный объект производственного и социального значения, отнесенные к указанной территории путем

прогнозирования угрозы возникновения чрезвычайных ситуаций и оценки социально-экономических последствий чрезвычайных ситуаций.

В соответствии Лесным кодексом Российской Федерации от 04.12.2006 г. № 200-ФЗ (с изменениями) мероприятиями по ликвидации чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров, являются аварийно-спасательные и другие неотложные работы, проводимые при возникновении такой чрезвычайной ситуации.

Проектируемый объект не является опасным производственным объектом (далее ОПО), согласно Федеральному закону «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» от 21.07.1997 г. № 116-ФЗ (с изменениями на 04.03.2013 г.).

С целью повышения технического уровня эксплуатации и предотвращения аварийных ситуаций необходим постоянный контроль состояния трассы автодороги и ее охранных зон.

При эксплуатации проектируемого объекта охрана окружающей среды достигается комплексом мероприятий, направленных на соблюдение регламентного режима транспорта продукции, а также предотвращение аварий и загрязнений территории.

С целью проведения мероприятий гражданской обороны, направленных на уменьшение рисков, связанных с обеспечением защиты работников и материальных ценностей от опасностей, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий, а также при возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в ООО «Газпромнефть-Восток» созданы нештатные аварийно-спасательные формирования гражданской обороны (НАСФ ГО).

#### Противопожарные мероприятия при эксплуатации:

Статья 53 Лесного Кодекса РФ предусматривает следующие меры пожарной безопасности в лесах:

- предупреждение лесных пожаров;
- мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров;
- разработку и утверждение планов тушения лесных пожаров;
- иные меры пожарной безопасности в лесах.

Согласно Правилам пожарной безопасности в лесах, утвержденными Постановлением Правительства РФ от 30.06.2007 года № 417 полосы отвода автомобильных дорог, проходящих через лесные массивы, должны содержаться очищенными от валежной и сухостойной древесины, сучьев, древесных и иных отходов, других горючих материалов.

- территорию на наружных установках, а также полосу отвода автодороги в пределах 3 м в обе стороны от оси следует периодически расчищать от поросли, сухой травы и листьев и содержать в безопасном противопожарном состоянии;
- промасленный либо пропитанный горючими жидкостями обтирочный материал, необходимо собирать в специальную металлическую тару (ящики, бачки) с плотно закрывающимися крышками. Тара с использованным обтирочным материалом, согласно договорным взаимоотношениям, должна передаваться для размещения на полигоне твердых бытовых отходов (ТБО).

Аварии, которые могут произойти на нефтепроводах, пересекаемых проектируемой автодорогой, а также на автомобилях, проезжающих по пересекаемым автодорогам, можно отнести к техногенным авариям.

Над территорией объекта возможны полеты самолетов, осуществляющих авиаперевозки людей.

Снижение вероятности авиационных происшествий над территорией объекта 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.

### **2.2.2 Мероприятия по обеспечению гражданской обороны**

В соответствии с Постановлением Правительства № 1115 от 19 сентября 1998 г., «О порядке отнесения организаций к категориям по гражданской обороне (секретный)» объект является не категорированным по гражданской обороне (далее – ГО), т.к. в составе объекта отсутствуют здания и сооружения, подлежащие отнесению к категории по ГО.

Демонтаж сооружений в военное время в короткие сроки технически неосуществим и экономически нецелесообразен.

Согласно исходным данным, представленным Главным управлением МЧС России по России по Томской области, проектируемый объект находится в пределах зон возможной опасности, указанных в СНиП 2.01.51-90:

- - вне зоны возможных разрушений города, отнесенного к группе по ГО;

- - вне зоне возможного сильного радиоактивного заражения (загрязнения) города, отнесенного к группе по ГО;
- - вне зоны светомаскировки (проектируемый объект находится в Парабельском районе Томской области, и в соответствии с п. 9.2 СНиП 2.01.51-90 не относится к зоне светомаскировки).

Проектируемый объект в зоны возможного разрушения и возможных катастрофических затоплений не попадает.

С целью проведения мероприятий гражданской обороны, направленных на уменьшение рисков, связанных с обеспечением защиты работников и материальных ценностей от опасностей, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий, а также при возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в ООО «Газпромнефть-Восток» созданы нештатные аварийно-спасательные формирования гражданской обороны (НАСФ ГО).

В состав НАСФ входят:

- руководитель аварийно-спасательных работ (АСР);
- оперативная группа и комиссия по чрезвычайным ситуациям и обеспечению пожарной безопасности (КЧС и ПБ) Общества;
- начальник НАСФ (его заместители);
- звенья спасателей НАСФ, сформированные из персонала цехов УЭТ под руководством мастера – командира звена НАСФ, с привязкой к месторождениям (зонам действия НАСФ).

Аварийный запас материалов, необходимых для локализации масштабных аварий, спецодежда, СИЗ хранятся на специально отведенном складе.

При производстве работ по ликвидации последствий ЧС привлекается оборудование из различных источников: собственное оборудование Общества, подразделений Общества; оборудование подрядных сервисных организаций; ресурсы КЧС Томской области и Главным управлением МЧС России по Томской области. В целях повышения уровня безопасности при ликвидации ЧС на площадных объектах создан аварийный неснижаемый запас инструментов, материалов, приборов и средств индивидуальной защиты.

Сигналы (распоряжения) и информация оповещения передаются оперативным дежурным органа специально уполномоченного решать задачи гражданской обороны и задачи по предупреждению чрезвычайных ситуаций субъекта федерации, вне всякой очереди с использованием всех имеющихся в их распоряжении средств связи и оповещения.

Для подачи сигнала используются все муниципальные технические средства связи и оповещения. Сигнал дублируется подачей установленных звуковых, световых и других сигналов.

Специально оборудованный защищенный пункт управления технологическими процессами в случае аварии на объекте не предусматривается.

Управление технологическим процессом в случае возникновения аварийной ситуации осуществляется на основе использования системы телемеханики.

Системы связи, используемые на объекте обустройства, позволяют решать задачи управления технологическим процессом. Связь через диспетчера промысла является одновременно аварийной связью с органами ГО и ЧС, правоохранительными органами, ближайшими подразделениями МЧС России, районными администрациями.

Согласно Стандарту ООО «Газпромнефть-Восток» «О гражданской обороне» предприятие ежегодно планирует и осуществляет финансирование мероприятий гражданской обороны и ликвидации ЧС.

Порядок действий персонала, обслуживающего проектируемый объект, по безаварийной остановке технологического процесса конкретизируется в документах по организации и ведению ГО в мирное и военное время, отрабатываемых в администрации ООО «Газпромнефть-Восток».

### **2.2.3 Мероприятия по обеспечению противопожарной безопасности**

Согласно Правилам пожарной безопасности в лесах, утвержденными Постановлением Правительства РФ от 30.06.2007 года № 417 при проведении комплекса противопожарных мероприятий необходимо учесть, что горимость лесов значительно повышается в весенне-летний период с образованием сухого напочвенного покрова, особенно в засушливые годы. Поэтому в пожароопасный сезон необходимо уделять большее внимание разъяснительной работе.

Перед началом пожароопасного сезона юридические лица, осуществляющие использование лесов, обязаны провести инструктаж своих работников, а также участников массовых мероприятий, проводимых ими в лесах, о соблюдении требований законодательства, а также о способах тушения лесных пожаров.

Работники, выполняющие техническое обслуживание и ремонт проектируемых объектов, обязаны знать устройство и работу аппаратуры, пожароопасность транспортируемых веществ и материалов, а также правила пожарной безопасности и действия в случае пожара или аварии.

Проезд пожарной техники предусматривается по существующей грунтовой дороге,

расположенной вдоль водовода.

Предотвращение образования в горючей среде источников зажигания достигается следующими способами:

- применением электрооборудования, соответствующего пожароопасной и взрывоопасной зонам, группе и категории взрывоопасной смеси в соответствии с требованиями ГОСТ 12.1.011 и Правил устройства электроустановок;
- применением технологического процесса и оборудования, удовлетворяющего требованиям электростатической искробезопасности по ГОСТ 12.1.018;
- исключением возможности появления искрового разряда в горючей среде с энергией, равной и выше минимальной энергии зажигания;
- применением не искрящего инструмента при работе с легковоспламеняющимися и горючими жидкостями;
- выполнением требований действующих строительных норм, правил и стандартов.

Защита людей и имущества от воздействия опасных факторов пожара и ограничение последствий их воздействия обеспечивается следующими способами:

- применение объемно-планировочных и конструктивных решений, обеспечивающих ограничение распространения пожара за пределы очага (противопожарные преграды, ограждения резервуаров и площадки слива);
- устройство эвакуационных путей, удовлетворяющих требованиям безопасной эвакуации людей при пожаре;
- устройство систем обнаружения пожара и установок, систем пожарной сигнализации), оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре;
- применение основных строительных конструкций с пределами огнестойкости и классами пожарной опасности, соответствующими требуемым степени огнестойкости и классу конструктивной пожарной опасности зданий, сооружений и строений, а также с ограничением пожарной опасности поверхностных слоев (отделок, облицовок и средств огнезащиты) строительных конструкций на путях эвакуации;
- применение первичных средств пожаротушения. Объекты обеспечиваются первичными средствами пожаротушения лицами, уполномоченными владеть, пользоваться или распоряжаться зданием (ст. 60 ФЗ №123 от 22.07.2008 г.). Выбор первичных средств пожаротушения должен производиться с учетом требований СП 9.13130.2009, ГОСТ 12.4.009.

При производстве работ на территории участка необходимо выполнять требования следующих документов: ГОСТ 12.1.004-91 «Пожарная безопасность. Общие требования»,

«Отраслевая инструкция ПБ при производстве электро-, газосварочных и других огневых работ на объектах ПБ», «Единые правила безопасности на топографо-геодезических работах».

Ответственность за организацию и обеспечение пожарной безопасности при проведении работ возлагается на руководителя полевых работ. Ответственность за пожарную безопасность на участке работ возлагается на производителя работ, который наряду с выполнением общих требований пожарной безопасности обязан:

- обеспечить обучение рабочих пожарной безопасности на их рабочих местах;
- руководить действиями по тушению пожаров;
- обеспечить исправность и готовность к действию первичных средств пожаротушения;
- проводить оперативный контроль за состоянием пожарной безопасности в местах проведения работ;
- обеспечить немедленный вызов пожарных подразделений в случае пожара или опасности его возникновения при аварии;
- одновременно приступить к ликвидации пожара или аварии имеющимися в наличии силами и средствами пожаротушения.

Ответственность за соблюдением установленных противопожарных мероприятий на каждом рабочем месте возлагается на непосредственных исполнителей работ Согласно Правилам противопожарного режима в Российской Федерации п. 70, все помещения и сооружения, расположенные на узлах обеспечены первичными средствами пожаротушения.

### **2.3 МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ**

По данным письма Департамента природных ресурсов и охраны окружающей среды Томской области №063 от 13 января 2016г на территории проектируемого объекта исследования на предмет наличия редких и исчезающих видов флоры и фауны, занесенных в Красные книги Российской Федерации и Томской области Департаментом природных ресурсов и охраны окружающей среды Томской области и ОГБУ «Областной комитет охраны окружающей среды и природопользования» не проводились. При проведении инженерно-экологических изысканий в районе проектируемого объекта животных, занесенных в Красную книгу, а также путей их миграции не встречено.

Однако в случае обнаружения гнезд обязателен их учет и охрана. Основные меры охраны птиц, занесенных в Красную книгу, заключаются в охране мест гнездования и



минимизации действия фактора беспокойства с мая по август, включительно. В гнездовое время с мая по 1 сентября запрещена ловля рыбы в местах постоянного нахождения и расположения гнезд. Необходимо введение строгих наказаний за разорение гнезд, сборы яиц, изготовление чучел, отстрел и отлов, а также усиление разъяснительной работы среди строителей. При обнаружении растений, животных и птиц, занесенных в Красную книгу, необходимо своевременно информировать органы экологического контроля.

Действия, которые могут привести к гибели, сокращению численности или нарушению среды обитания объектов животного мира, занесенных в Красную книгу, не допускаются.

Проектом предусмотрены технические решения, которые обеспечивают предотвращение негативных последствий на состояние окружающей среды.

Рельеф в зоне воздействия проектируемого объекта в результате промышленного освоения территории претерпел изменения. Техногенные формы рельефа являются результатом строительства и эксплуатации промысла.

Строительство и эксплуатация проектируемого объекта будет сопровождаться следующими негативными воздействиями на почвенный покров территории строительства:

- полное или частичное уничтожение почвенно-растительного покрова в границах отвода;
- изменение гидрологического режима и сезонного промерзания-протаивания, в результате нарушения почвенно-растительного покрова;
- химические изменения вследствие загрязнения природной среды, что также может приводить к полному разрушению природных систем (либо их частичной трансформации).

При осуществлении хозяйственной деятельности должны соблюдаться следующие общие требования:

- не допускать отступлений от проектных решений на этапе строительства объектов и неукоснительно выполнять полный объем всех предусмотренных проектом природоохранных мероприятий в процессе реализации намечаемой хозяйственной деятельности.
- обеспечить эффективный контроль за соблюдением технологического режима выполнения работ.
- складировать оборудование и материалы, организовывать стоянки автомобилей и техники в период строительных работ только в специально отведенных для этого местах в соответствии с проектом организации строительства.

- соблюдать определенные проектными решениями и согласованные с природоохранными органами технологические режимы эксплуатации объектов.
- обеспечивать надежную и эффективную работу сооружений по сбору, отведению и утилизации ливневых, производственных и хозяйственно-бытовых стоков.
- обеспечить экологически безопасную систему сбора, транспортировки и утилизации твердых производственных и бытовых отходов.
- восстанавливать временно занимаемые земли на период строительства проектируемых объектов для возврата собственнику в состоянии, пригодном для их использования по основному целевому назначению.
- своевременно представлять в вышестоящую организацию и природоохранные органы достоверную информацию о деятельности предприятия по защите окружающей среды в штатных условиях, в аварийных ситуациях, в случаях стихийных бедствий, а также о принимаемых мерах по ликвидации последствий возможных аварий.

Необходимые для минимизации намечаемого воздействия природоохранные мероприятия должны иметь комплексный характер и учитывать все компоненты природной среды (приземный слой атмосферы, гидросферу, почву, недра, растительный и животный мир), а также и социально-культурные особенности данной территории и имеющиеся экологические ограничения.

Для соблюдения предельно-допустимых нагрузок на окружающую среду, в соответствии с ФЗ "Об охране окружающей среды" от 10 января 2002 года N 7-ФЗ, необходимо:

- использовать надежные и эффективные меры предупреждения загрязнения природных сред вредными выбросами, сбросами и отходами;
- производить обезвреживание и утилизацию отходов;
- применять ресурсосберегающие, малоотходные и безотходные технологии;
- обеспечить рациональное использование и воспроизводство природных ресурсов;
- способствовать оздоровлению окружающей природной среды;
- обеспечить выполнение компенсационных мероприятий.

В целях снижения воздействия намечаемой хозяйственной деятельности на атмосферный воздух следует в процессе строительства и эксплуатации проектируемых объектов учитывать требования по охране атмосферного воздуха Федерального закона

от 4 мая 1999 г. № 96-ФЗ "Об охране атмосферного воздуха", Федерального закона "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения" от 30 марта 1999 г. № 52-ФЗ;

Для минимизации объема выбросов вредных веществ в атмосферу необходимо:

- обеспечить комплектацию парка техники строительными машинами с установками, имеющими минимальные удельные выбросы загрязняющих веществ;
- организовать движение транспорта по запланированной схеме, исключить неконтролируемые внеплановые поездки.

При ведении хозяйственной деятельности необходимо соблюдать требования Закона Российской Федерации от 24 июня 1998 г. № 89-ФЗ "Об отходах производства и потребления".

Все виды отходов, образующиеся при строительстве объектов подлежат переработке, обезвреживанию или захоронению.

Для обеспечения минимального негативного воздействия на окружающую природную среду отходов производства и потребления в результате намечаемой хозяйственной деятельности система обращения с отходами должна быть организована в соответствии с нормативными требованиями природоохранного законодательства Российской Федерации с учетом их агрегатного состояния, состава, физико-химических свойств и класса опасности.

Отходы строительных работ, не подлежащие какому-либо дальнейшему использованию, подлежат регулярному вывозу в специально согласованные места и пункты приема отходов, согласно заключенным договорам с лицензированными сервисными компаниями.

Хозяйственная деятельность на участке должна осуществляться в соответствии с Лесным кодексом РФ от 4 декабря 2006 года N 200-ФЗ, Земельным кодексом РФ 25 октября 2001 года N 136-ФЗ.

Приступать к производству работ или иному пользованию земельным участком на участке до установления землеустроительными органами границ этого участка в натуре (на местности) и выдачи документа, удостоверяющего право пользования землей, запрещается. Обустройство площадок под строительство должно производиться в соответствии с утвержденными рабочими проектами, строительными нормами и правилами, отраслевыми и региональными нормативно-методическими документами, включая природоохранные законодательные акты и инструкции (СП 11-101-95, РД 39-133-94).

Земли под проектируемое сооружение используются на правах аренды.

Загрязнение атмосферного воздуха в период строительства происходит при сжигании дизельного топлива в двигателях внутреннего сгорания строительной техники и образовании выхлопных газов, в процессе работы сварочного и окрасочного агрегатов, дизельных электростанций, и др. источников.

Основные мероприятия по охране атмосферного воздуха должны быть направлены на обеспечение соблюдения нормативов качества воздуха рабочей зоны и сокращение вредных выбросов в атмосферу до нормативного уровня от всех источников загрязнения на всех стадиях работ.

В связи с удаленностью населенных пунктов от территории проектируемого строительства, воздействие на население не предусматривается.

При разработке технической документации мероприятия по охране животного мира направлены на минимизацию отрицательного воздействия на животное население территории строительства:

- проведение работ строго в границах, определенных проектом;
- использование для проведения работ площадей, на которых отсутствуют пути массовых миграций охотничье-промысловых животных, места сезонных концентраций зверей и птиц, особо ценные охотничьи угодья;
- проведение строительных работ со строгим соблюдением правил пожарной безопасности в лесах.

Наряду с принятыми мероприятиями, в качестве дополнительных мер охраны животных необходимы следующие меры:

- проведение активной просветительской и разъяснительной работы с персоналом и строителями;
- запрет на ввоз и хранение охотничьего оружия и других средств охоты на территории объекта;
- запрет на движение без производственной необходимости вездеходного транспорта вне существующих дорог или трасс;
- ограничение пребывания на территории объекта лиц, не занятых в производстве.

При строительстве осуществляется контроль над объемом и рациональным использованием земельных, водных ресурсов, отведением сточных вод в установленные техническими условиями заказчика места.

При строительстве происходит нарушение почвенно-растительного слоя поверхности земли. Для его восстановления предусматривается рекультивация нарушенных земель, включающая в себя технический и биологический этапы.

Технический этап рекультивации включает работы, направленные на подготовку земель для последующего целевого использования. Целесообразность снятия и нанесения плодородного слоя определена ГОСТ 17.4.3.02-85 «Охрана природы. Почвы. Требования к охране плодородного слоя почвы при производстве земляных работ» и устанавливается в зависимости от уровня плодородия почвенного покрова. Почвы территории строительства характеризуются низким естественным плодородием, малой мощностью гумусового горизонта (менее 10 см), следовательно, в соответствии с вышеуказанным ГОСТом, снятие верхних почвенных горизонтов не целесообразно и не проводится, в целях предотвращения и снижения деградации почв.

Технический этап рекультивации предусматривает демонтаж всех временных сооружений и уборку строительного и бытового мусора и чистовую планировку нарушенной поверхности участков земель.

Биологический этап рекультивации – комплекс агротехнических и фитомелиоративных мероприятий, направленных на восстановление почвенно-растительного слоя, утраченного в процессе строительства и защиту почв от эрозионных процессов. Биологический этап рекультивации проводится по окончании производства работ технического этапа рекультивации.

Биологический этап рекультивации аренды включает следующие виды работ:

- боронование почв в 2 следа;
- механизированное внесение минеральных удобрений и извести;
- посев семян многолетних трав с последующим боронованием в один след;
- послепосевное прикатывание;
- посадка саженцев сосны.

Биологический этап рекультивации земель лесохозяйственного назначения включает лесовосстановление нарушенной территории, которое разрешается осуществить путем искусственного восстановления лесов. Поэтому рекультивации с посадкой саженцев подлежат минеральные и отсыпанные торфяные участки, занятые площадными объектами, после завершения эксплуатации (ликвидации) объекта.

На период строительства предусматриваются мероприятия по охране водных объектов, включая территории ВОЗ пересекаемых водотоков:

- строительство переходов через водные преграды предусматривается в меженный период траншейным способом, воздействие на участки ВОЗ сезонное (период года с устойчивыми отрицательными температурами) и краткосрочное (не более одного месяца);

- при выполнении строительных работ согласно Водному кодексу РФ стоянка, заправка строительной техники ГСМ, ремонт и мойка машин производятся на специально отведенных площадках за пределами границ водоохранных зон;
- во избежание загрязнения водотоков заправка строительной техники ГСМ предусматривается «с колес» автозаправщиком за пределами ВОЗ, с обязательным применением инвентарных металлических поддонов с нефтепоглощающими матами, на случай пролития ГСМ на землю;
- по завершении строительных работ производится уборка строительного мусора.
- проведение рекультивационных работ после завершения строительства;
- организация мониторинга поверхностных вод и геологической среды.

В соответствии с механизмом техногенного воздействия проектируемого объекта на окружающую природную среду, предлагается проводить мониторинг почв и растительности с целью оперативного предупреждения негативных изменений в состоянии почв в результате строительства и эксплуатации проектируемых объектов.

Объектами мониторинга являются почвы, грунты и растительность. Рекомендуется проводить:

- наблюдение за фоновыми участками на постоянных участках наблюдения;
- наблюдение и контроль за протеканием процессов восстановления деградированных и/или загрязненных земель естественным путем или в процессе выполнения специальных рекультивационных работ.

Мониторинг за шумовым воздействием, загрязнением атмосферного воздуха, учитывая допустимость воздействия (в пределах норм), и отсутствие селитебных зон в районе объекта, не предусматривается.

В зоне влияния проектируемого объекта мониторинг животного мира включает наблюдения за границами распространения отдельных, наиболее уязвимых и ценных охраняемых видов, пространственной структурой и характером заселения территории видами; численностью коренных видов; ёмкостью биотопов; численностью синантропных видов. Особое внимание следует уделить видам, регулярно меняющим сезонные места обитания.

Мониторинг животного мира включает:

- оценку современного состояния животного мира (видовой состав позвоночных животных, биотопическое распределение и численность);
- оценку степени антропогенной трансформации биотопов до начала строительства (сильно, средне, слабо преобразованные);
- выявление наиболее ценных, наименее нарушенных участков естественных

биотопов;

- оценку современного состояния видов, занесенных в Красную книгу РФ (инвентаризация видов, выявление участков обитания, оценка численности);
- оценку современного состояния видов - объектов охоты (видовой состав и численность);
- оценку воздействия строительства объекта на состояние животного мира;
- выявление участков основных местообитаний видов индикаторов для последующего мониторинга в процессе эксплуатации объекта.

Наблюдения за животным миром осуществляются методом маршрутных ходов, проложенных в различных биотопах, с целью оценки степени влияния и воздействия на них в период строительства объекта.

Мониторинговым наблюдениям подлежат как редкие и охраняемые виды животных, так и виды - индикаторы (доминанты), наиболее типичные для данных биотопов.

Мониторинг животного мира в период строительства сводится к контролю со стороны ООО «Газпромнефть-Восток» за соблюдением строительной организацией мероприятий по охране животного мира, предписанных проектом.

Мониторинг животного мира в период эксплуатации проектируемого объекта осуществляется методом маршрутных ходов и учетом биоразнообразия животных и численности видов животных, в том числе - охотничье-промысловых и редких видов животных (характер заселения территории видами; численность коренных видов; ёмкость биотопов; численность синантропных видов). Маршрутные ходы закладываются в различных видах угодий в зоне влияния проектируемого объекта. Работы (полевые и камеральные виды работ) осуществляют квалифицированные специалисты – зоологи или охотоведы или специализированной организацией, проводящей работы по комплексному экологическому мониторингу. Организация отбирается заказчиком проекта по результатам тендера.

Контроль над радиационной обстановкой проектируемого объекта предусмотрен на основании требований Федерального Закона «О радиационной безопасности населения». Наблюдения за радиационной обстановкой проводят 1 раз в год – в летний период (июнь-август). При обнаружении участков с повышенным радиационным фоном проводят радиометрическое опробование, объектами которого могут служить: почвы, грунты различных типов ландшафтов, поверхностные воды, донные осадки водоемов.

Мониторинг аварийных ситуаций на нефтепроводе сведен к контролю поверхностных вод, донных отложений, почв и растительности.

## **2.4 РЕКУЛЬТИВАЦИЯ ЗЕМЕЛЬ ПОСЛЕ ОКОНЧАНИЯ СТРОИТЕЛЬНО - МОНТАЖНЫХ РАБОТ**

Рекультивация нарушенных земель разработана с учетом требований законодательных актов, норм и стандартов РФ .

После окончания строительно-монтажных работ на землях, отводимых в краткосрочное пользование, производится рекультивация в соответствии с требованиями ГОСТ 17.5.3.04-83 «Охрана природы. Земли. Общие требования к рекультивации земель».

В охранной зоне любые работы и независимо от производителя работ должны выполняться с оформлением наряда-допуска и под надзором организации, эксплуатирующей трубопроводы.

В охранных зонах трубопроводов запрещается производить всякого рода действия, могущие нарушить нормальную эксплуатацию трубопроводов либо привести к их повреждению. На всех участках трубопроводов должна быть обеспечена возможность вдольтрассового проезда и подъезда к любой точке трубопровода для выполнения профилактических, ремонтных и аварийных работ. В охранной зоне трубопроводов запрещается устраивать стоянки автомобильного транспорта, складировать удобрения.

Ответственность за проведение работ по рекультивации несет ООО «Газпромнефть-Восток».

По окончании рекультивации земельные участки, которые были предоставлены в краткосрочное пользование, возвращаются прежнему землевладельцу (землепользователю) в состоянии, пригодном для дальнейшего их использования по назначению.

Рекультивация выполняется в два этапа: технический и биологический.

Технический этап рекультивации предусматривает планировку, формирование откосов, снятие и нанесение плодородного слоя почвы, а также проведение других работ, создающих необходимые условия для дальнейшего использования рекультивируемых земель.

Основной целью биологического этапа, включающего в себя комплекс агротехнических и фитомелиоративных мероприятий, является восстановление плодородия нарушенных земель.

Согласно ГОСТ 17.5.1.02–85 осуществляется выбор направлений рекультивации нарушенных земель – природоохранного направления.



#### **2.4.1 Технический этап рекультивации**

Техническая рекультивация земель после завершения строительства, будет проводиться на землях, предоставленных в краткосрочную аренду.

Техническая рекультивация земель включает в себя следующие виды работ:

- удаление из пределов полосы отвода всех временных устройств;
- уборка строительного мусора, оставшегося после строительно-монтажных работ на проектируемых и демонтируемых объектах;
- оформление откосов, насыпей, выемок, засыпка и выравнивание рытвин и ям;
- мероприятия по предотвращению эрозионных процессов;
- покрытие рекультивируемой площади плодородным слоем почвы.

Техническая рекультивация предусматривается по ширине восстановления плодородного слоя почвы по всей длине коридоров коммуникаций.

Технико-экономические показатели по рекультивации рассчитаны в Приложении Б.

Снятие растительного слоя почвы производится в теплый и сухой период времени. Мощность снятия ПСП принята согласно ГОСТ 17.5.3.06-85. В соответствии с ГОСТ 17.4.3.02-85 при работе с растительным грунтом следует предохранять его от смешивания с нижележащим грунтом, от загрязнения, размыва и выветривания. Растительный грунт, подлежащий снятию, должен срезаться, перемещаться в специально выделенные места и складироваться на временных площадках и после окончания строительства использоваться при рекультивации. Грунт надлежит хранить в отвалах отдельно, в форме, удобной для последующей их погрузки и транспортировки. Временные автомобильные дороги и другие подъездные пути должны устраиваться с учётом требований по предотвращению повреждений древесно-кустарниковой растительности.

Строительство должно завершаться доброкачественной уборкой с восстановлением растительного покрова. После окончания строительных работ производят удаление с полосы рекультивации мусора, строительных отходов, а также участков возможного загрязнения минерального грунта горюче-смазочными веществами. Рекультивируемая территория должна быть спланирована и покрыта плодородным слоем почвы. Качественное уплотнение грунта в сочетании с планировочными и укрепительными работами препятствует возникновению размывов, водяной и ветровой эрозии земляного полотна. Отсыпку плодородного слоя почвы при использовании автомобильного транспорта следует предусматривать с дальнего края культивируемой площади, что позволит разравнивать его одновременно с отсыпкой. Планировка поверхности до нормативного угла наклона производится бульдозером.

Рекультивация площадей, занятых временными сооружениями включает:

- демонтаж временных сооружений;
- уборку строительных отходов и мусора;
- чистовую планировку рекультивируемой территории бульдозером.

До начала работ по снятию плодородного слоя почвы следует определить местоположение в плане пересекаемых коммуникаций и обеспечить их сохранность и безопасность производства работ. Для этого до начала работ следует определить на местности расположение оси действующих коммуникаций и обозначить их предупредительными знаками. В период производства работ вблизи действующих трубопроводов и кабелей или при пересечении с ними вызвать представителя эксплуатирующей организации. Складирование снятого плодородного грунта предусмотрено в полосе краткосрочного отвода земель. При снятии и хранении почвенно-растительного грунта следует принять меры по исключению ухудшения качества грунта, а именно: смешивание его с подстилающими породами, загрязнение отходами и мусором.

В связи с коротким сроком хранения снятого почвенно-растительного слоя грунта и при выполнении работ без отступления от рабочего проекта изменение качественного состава почвы не произойдет.

Нанесение плодородного слоя почвы необходимо выполнить после засыпки траншеи минеральным грунтом. Перед обратной засыпкой выполнить рыхление плодородного слоя. По окончании технического этапа участок передается для проведения биологического этапа рекультивации.

Работы технического этапа рекультивации должны быть завершены не позднее, чем через год после окончания строительства.

В соответствии с «Земельным кодексом РФ» предприятие при проведении строительных работ обязано:

- после окончания работ за свой счет привести нарушаемые земли и занимаемые земельные участки в состояние, пригодное для дальнейшего использования их по назначению;
- возместить землепользователям убытки и потери, связанные с изъятием земель для проектируемого объекта.

#### **2.4.2 Биологический этап рекультивации**

Биологический этап осуществляется после полного завершения технического этапа и направлен на закрепление поверхностного слоя почвы корневой системой растений, восстановление плодородия нарушенных земель и растительного покрова, создание

сомкнутого травостоя и предотвращение развития водной и ветровой эрозии почв на нарушенных землях.

Биологическая рекультивация является завершающим этапом и проводится для снижения и предотвращения последствий техногенных нарушений.

Биологическая рекультивация проводится с применением общепринятых агротехнических и фитомелиоративных мероприятий, включающих предпосевную обработку почвы, внесение минеральных удобрений, посев многолетних травосмесей и уход за посевами, направленных на восстановление и улучшение агрофизических, агрохимических, биохимических и других свойств почв на всей полосе временного отвода.

Проектом рекультивации при проведении биологического этапа предусматривается:

- внесение минеральных, органических удобрений для восстановления структуры почв, сплошная культивация почвы с целью заделки удобрений и восстановления структуры почв;
- предпосевная обработка почвы;
- посев семян многолетних трав с целью восстановления естественного растительного покрова.
- Предлагаемые приемы обработки почвы:
  - рыхление;
  - дискование;
  - прикатывание.

Осушение болот в проекте не предусмотрено.

Нарушаемые болотные экосистемы не требуют проведения биологической рекультивации, так как они обладают более высоким, чем лесные экосистемы, потенциалом самовосстановления.

Травосмеси создаются путем сочетания видов различных жизненных форм: длиннокорневищных, рыхло - или плотно-кустовых и растений с универсальной корневой системой. Предпочтение отдается травосмесям, имитирующим сочетание растений в естественных сообществах.

#### **2.4.3 Мероприятия по охране лесов**

Организации, осуществляющие работы в лесной зоне при проведении работ по рекультивации обязаны выполнять требования правил лесного хозяйства, а именно:

- обеспечить минимальное повреждение почв и травянистой растительности;
- исключить повреждение корневых систем и стволов опушечных деревьев;

- не допускать оставление пней деревьев высотой более 10 см над поверхностью, считая высоту от шейки корня;

- предпочитать зимнюю прорубку в целях сохранения почв, уменьшения развития эрозионных процессов;

- исключить потери древесины и расходование ее деловой части не по назначению;

- обеспечить минимизацию рисков разливов топлива, как на местах заправок, так и при работе транспортных и специальных машин и механизмов, обеспечить противопожарные мероприятия, укладывать порубочные остатки по маршрутам движения тракторной техники на переувлажненных и суглинистых грунтах для повышения проходимости и предотвращения разрушения травяного покрова.

Для получения разрешения на рубку леса необходимо оформить договор аренды лесного участка, проект освоения и лесную декларацию. Согласно Приказу № 99 от 17.04.2007 г. «Об утверждении Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линий электропередачи, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов» при использовании лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов исключаются случаи:

- повреждения лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка;

- захламления прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов, загрязнения площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами;

- проезда транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам за пределами предоставленного лесного участка.

Лица, осуществляющие использование лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов, обеспечивают:

- регулярное проведение очистки предоставленного лесного участка, примыкающих опушек леса от захламления строительными, лесосечными, бытовыми и иными отходами, от загрязнения отходами производства, токсичными веществами;

- восстановление нарушенных производственной деятельностью дорог, осушительных канав, дренажных систем, шлюзов, мостов.

#### **2.4.4 Мероприятия по охране почв**

Раздел «Рекультивация нарушенных земель» разработан с учетом требований по охране почв. При производстве строительного-монтажных работ не допускается:

- захламление территории строительными материалами, отходами и мусором, загрязнение токсичными веществами;
- вылив и утечки горюче-смазочных материалов;
- выбросы в атмосферу газов, утечки по поверхности почвы или с грунтовыми водами загрязнителей;
- проезд транспортных средств по произвольным, не установленным, в ППР маршрутам.

С целью предотвращения развития эрозионных процессов на рекультивируемых землях необходимо соблюдать следующие требования:

- обработка почвы проводится поперек склона;
- выбор оптимальных сроков и способов внесения минеральных удобрений;
- отказ от использования удобрений по снегу и в весенний период до оттаивания почвы;
- дробное внесение удобрений в гранулированном виде;
- снегозадержание и регулирование снеготаяния;
- посев трав сплошным севом.

#### **2.4.5 Контроль качества рекультивации и порядок приемки**

Приемка (передача) рекультивированных земель осуществляется после письменного извещения о завершении работ по рекультивации в органы местного самоуправления (Постоянной Комиссии по вопросам рекультивации земель).

К извещению прилагается ряд документов, связанных с проведением работ по рекультивации земель.

Приемку рекультивированных участков с выездом на место осуществляет рабочая комиссия, которая утверждается Председателем постоянной комиссии в 10-дневный срок после поступления письменного извещения от юридических лиц, сдающих землю.

В работе комиссии принимают участие представители юридических лиц, сдающие и принимающие рекультивационные земли, а также при необходимости специалисты подрядных и проектных организаций, эксперты и другие заинтересованные лица.

При приемке рекультивированных земельных участков рабочая комиссия проверяет:

- соответствие выполненных работ утвержденному проекту рекультивации;
- качество планировочных работ;

- полноту выполнения требований экологических, агротехнических, санитарно-гигиенических, строительных и других нормативов, стандартов и правил в зависимости от вида нарушения почвенного покрова и дальнейшего целевого использования рекультивированных земель;
- качество выполнения мелиоративных, противоэрозионных и других мероприятий, определенных проектом или условиями рекультивации земель;
- наличие на участке строительных и других отходов.

Объект считается принятым после утверждения Председателем Постоянной комиссии акта приемки-сдачи рекультивированных земель.

В случае если сдаваемые рекультивированные земельные участки требуют восстановления плодородия почв, утверждение акта производится после полного или частичного перечисления необходимых средств для этих целей на расчетные счета собственников земли, землевладельцев, землепользователей, арендаторов, которым передаются участки.

#### **2.4.6 Охрана труда при проведении рекультивационных работ**

Во время проведения работ необходимо выполнять типовые инструкции по безопасной эксплуатации применяемых технических средств и материалов.

Находиться на машинно-тракторном агрегате во время его работы и на участке производства работ разрешается только лицам, связанным с обслуживанием и выполнением технологического процесса.

К работе на машинах и агрегатах допускаются лица, прошедшие инструктаж по технике безопасности, санитарным правилам обращения с удобрениями и другими материалами.

Прицепка к трактору и навеска сельскохозяйственных орудий на трактор или самоходное шасси должны производиться лицами, обслуживающими данный агрегат, с применением инструмента и подъемных приспособлений, гарантирующих безопасное выполнение этих операций.

При механической обработке почвы очистку рабочих органов проводят при остановленном агрегате, опущенных рабочих органах и в рукавицах с применением специально приспособленных чистиков. Управлять рабочими органами, переводить их в рабочее или транспортное положение, как у навесных, так и у прицепных машин можно только из кабины трактора.

Работа с минеральными удобрениями должна проводиться в спецодежде, респираторах и резиновых перчатках.

К работе с удобрениями допускаются лица не моложе 18 лет, прошедшие инструктаж с проверкой знаний по технике безопасности и производственной санитарии при обращении с соответствующими видами удобрений и способами оказания первой доврачебной помощи при отравлении и других несчастных случаях.

При загрузке, транспортировке и внесении удобрений необходимо, чтобы пыль от них, не попадала на работающих, в кабину трактора и автомашины



**ДЕПАРТАМЕНТ  
ОХОТНИЧЬЕГО И  
РЫБНОГО ХОЗЯЙСТВА  
ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ**

634041, г. Томск, пр. Кирова, д. 14,

тел. (3822) 903-071

факс (3822) 903-071

E-mail: dor.tomsk@yandex.ru

ОГРН 1157017017520

ИНН/КПП 7017386228/701701001

12 ЯНВ 2016

№ 15-07-0004

на № б/н от 30.12.2015

Техническому директору по  
заводскому проектированию

И.В. Стиопа

450074, Республика Башкортостан, г. Уфа,  
ул. С. Перовской, 52/2

Справка.

Направляем в Ваш адрес информацию по численности и плотности охотничьих ресурсов на территории Парабельского района.

Данные после промыслового учета численности и плотности за последние 5 лет населения охотничьих ресурсов на территории района представлены в приложении 1.

Данные о наличии или отсутствии путей миграции, мест концентраций охотничьих животных на территории месторождений, в Департаменте отсутствуют.

Зам. начальника Департамента

К. П. Осадчий

Борисенко Е.А.  
563683



Приложение 1

Численность охотничьих ресурсов на территории  
Парабельского района  
(особей)

Наименование вида	2011 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.
Белка	10627	28003	30388	34568	2485
Горностай	2094	3132	2848	2869	3262
Заяц-беляк	117	155	103	137	30
Колонок	500	849	701	559	574
Лисица	731	1673	1813	1661	2109
Лось	2277	3909	5016	5209	3659
Соболь	506	2412	4798	94670	2356
Глухарь	12954	62462	36473	688739	25929
Тетерев	28342	50090	98399	707078	32409
Рябчик	10627	28003	30388	34568	2485

Плотность охотничьих ресурсов на территории  
Парабельского района  
(особей/1000 га)

Наименование вида	2011 г.	2012г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.
Белка	4,51	11,88	10,45	11,89	0,85
Горностай	0,77	0,77	0,61	1,4	1,7
Заяц-беляк	0,05	0,07	0,04	0,5	0,008
Колонок	0,15	0,46	0,14	0,6	0,4
Лисица	0,27	0,54	0,58	0,6	0,5
Лось	1,03	1,66	1,67	1	0,52
Соболь	0,21	0,15	1,67	0,8	0,6
Глухарь	5,49	1,34	6,15	20,4	8,7
Тетерев	6,81	0,11	33,85	33,37	7,1
Рябчик	4,51	11,88	10,45	11,89	0,85



**ДЕПАРТАМЕНТ  
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ  
И ОХРАНЫ  
ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ  
ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ**

Кирова пр., д. 14, г.Томск, 634041

тел. (3822) 90-38-40

факс (3822) 56-36-46

E-mail: sec@green.tsu.ru

Техническому директору по  
заводскому проектированию

ООО «Научно-исследовательский и  
проектный институт по  
обустройству нефтяных и газовых  
месторождений»

И.В. Стиопе

13.01.2016 № 063  
на № б/н от 30.12.2015

*копию в.  
в работу  
С.Я. Трапезников  
20.01.2016*

Уважаемая Ирина Викторовна!

В ответ на Ваш запрос о предоставлении информации Департамент природных ресурсов и охраны окружающей среды Томской области сообщает следующее.

На территории Урманского месторождения по объекту «Обустройство Урманского месторождения. Реконструкция трубопроводов. Вторая очередь», особо охраняемые природные территории регионального (областного) значения отсутствуют.

На территории указанного объекта исследования на предмет наличия редких и исчезающих видов флоры и фауны, занесенных в Красные книги Российской Федерации и Томской области, Департаментом природных ресурсов и охраны окружающей среды Томской области и ОГБУ «Облкомприрода» не проводились.

Информация о распространении редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных в Парабельском районе Томской области является общедоступной и размещена на сайте Департамента: <http://www.green.tsu.ru> в разделе «Красная книга Томской области».

С уважением,

И.о. начальника Департамента

С.Я. Трапезников

Юлия Владимировна Лунева  
(382 2) 90-38-93







ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ  
(РОСНЕДРА)

ДЕПАРТАМЕНТ ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ  
ПО ЦЕНТРАЛЬНО-СИБИРСКОМУ ОКРУГУ  
(ЦЕНТРСИБНЕДРА)

Отдел геологии и лицензирования  
по Томской области  
(Томскнедра)

пр.Фрунзе, 232, г.Томск, 634021  
телефон/факс (3822) 24-18-64

E-mail: tomsk@rosnedra.gov.ru;  
nedra@nedra.tomsk.gov.ru

04.02.2016 № 12-24/184 в работе  
на № 6/н от 30.12.2015г.

Общество с ограниченной  
ответственностью  
«Научно-исследовательский  
и проектный институт по обустройству  
нефтяных и газовых месторождений»  
(ООО «НИПИ ОГМ»)

Техническому директору  
по заводскому проектированию  
И.В. Стиопу

450074, Республика Башкортостан,  
г. Уфа,  
ул. С. Перовской, 52/2

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

о наличии полезных ископаемых в недрах под  
участком предстоящей застройки

Испрашиваемый участок по объекту: «Обустройство Урманского месторождения. Реконструкция трубопроводов. Вторая очередь», согласно схеме расположения находится в Парабельском районе Томской области, с угловыми координатами точек:

трасса 1

номер точки	северная широта			восточная долгота		
	град.	мин.	сек.	град.	мин.	сек.
1	57	36	58	78	23	36
2	57	36	35	78	23	44

трасса 2

номер точки	северная широта			восточная долгота		
	град.	мин.	сек.	град.	мин.	сек.
1	57	36	50	78	23	44
2	57	36	51	78	25	13

находится на территории Урманского месторождения углеводородного сырья (лицензионный участок № 23, владелец ООО «Газпромнефть-Восток»).

Месторождений общераспространённых полезных ископаемых, водозаборных скважин, месторождений вод питьевого назначения и зон санитарной охраны в границах испрашиваемого участка не установлено.

Приложение:

1. Схема расположения проектируемого объекта - 1 л. (A4), 1 экз.

Срок действия заключения до « 05 » февраля 2019г.

Начальник Томскнедра

А.В. Комаров

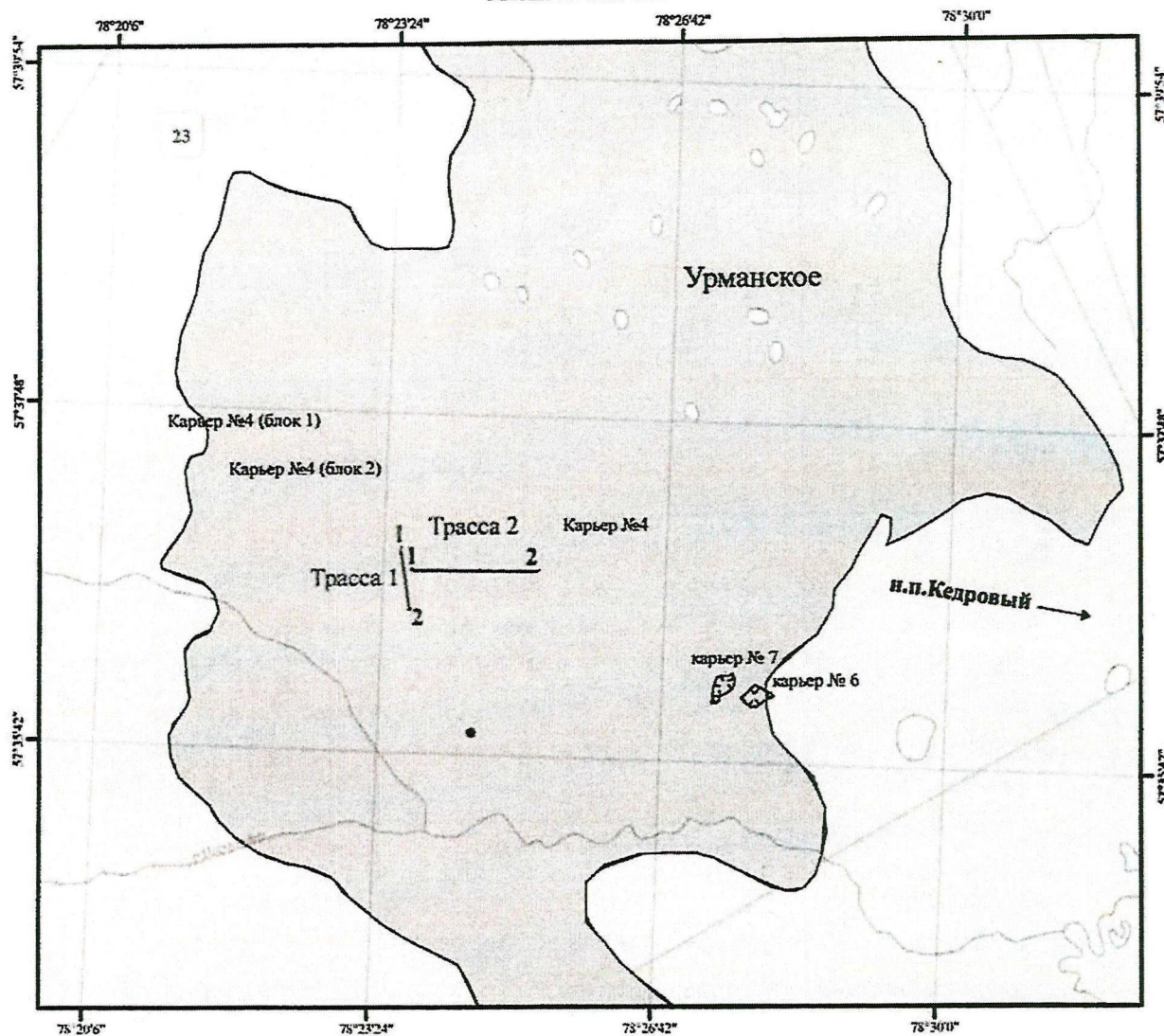
О.М. Антоненко  
тел. 24 - 37 - 56

ООО НИПИ ОГМ  
Вх. № 369  
« 4 » 02 2016 г. листых



**Схема расположения участков под объект  
"Обустройство Урманского месторождения. Реконструкция трубопроводов. Вторая очередь"**

Масштаб 1:75 000



**Условные обозначения**

**Испрашиваемые участки работ**

Координаты трассы 1		
№ точки	Широта	Долгота
1	57° 36' 58"	78° 23' 36" в.д.
2	57° 36' 35"	78° 23' 44" в.д.
Координаты трассы 2		
№ точки	Широта	Долгота
1	57° 36' 50"	78° 23' 44" в.д.
2	57° 36' 51"	78° 25' 13" в.д.

**Гидросеть**

**Автодороги**

— — — — — Полевая или лесная  
- - - - - Зимняя



Лицензионные участки недр  
УВ-сырья  
Месторождение углеводородов  
Водозаборная скважина  
распределенного фонда недр  
Центральные точки карьеров  
нераспределенного фонда недр  
Контур карьеров  
распределенного фонда недр

**АДМИНИСТРАЦИЯ  
ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ  
КОМИТЕТ  
ПО ОХРАНЕ ОБЪЕКТОВ  
КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ**

Ленина пр., д. 111, каб. 10, г. Томск, 634069  
тел. (3822) 713-091, факс (3822) 510-323  
e-mail: [ato@toms.gov.ru](mailto:ato@toms.gov.ru)

ООО «Научно- исследовательский и  
проектный институт по обустройству  
нефтяных и газовых месторождений»  
(ООО НИПИ ОНГМ)  
Техническому директору по  
заводскому проектированию

И.В. Стиопе

09.02.2016 № 48-01-0142

на № \_\_\_\_\_ б/н \_\_\_\_\_ от 30.12.2015

Об объектах культурного наследия

Уважаемая Ирина Викторовна!

В связи с Вашим обращением о предоставлении информации о наличии (отсутствии) объектов культурного наследия на земельных участках, отводимых под объект проектирования «Обустройство Урманского месторождения. Реконструкция трубопроводов. Вторая очередь», сообщаем следующее.

В соответствии с пунктом 1 статьи 15 Закона Томской области от 12.12.2006 № 304-ОЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) Томской области» перед проведением землеустроительных, земляных, строительных, мелиоративных работ проводятся мероприятия по выявлению объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия. Согласно отчету о НИР по теме: «Обустройство Урманского месторождения. Реконструкция трубопроводов», «Обустройство Южно-Шингинского месторождения. Нефтесорбный трубопровод «скв. ЗПО – куст №1 Южно-Шингинского м/р», 2015 г., объекты культурного наследия на испрашиваемой территории не выявлены.

По имеющейся в распоряжении комитета по охране объектов культурного наследия Администрации Томской области информации, объекты культурного наследия, включенные в единый государственный реестр объектов культурного наследия, выявленные объекты культурного наследия, объекты, обладающие признаками объекта культурного наследия, а также установленные зоны охраны объектов культурного наследия на территории, отводимой под объект: «Обустройство Урманского месторождения. Реконструкция трубопроводов. Вторая очередь», отсутствуют.

При реализации проекта необходимо учитывать, что в ходе строительных работ могут быть выявлены отдельные предметы (случайные находки), имеющие историко-культурную ценность. В случае обнаружения объектов культурного наследия в ходе строительства или эксплуатации, в соответствии с пунктом 4 статьи 36 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», работы, создающие угрозу разрушения выявленных объектов, должны быть приостановлены, информация о находках представлена в региональный орган охраны объектов культурного наследия для организации мероприятий по сохранению выявленного объекта.

И.о. председателя Комитета

Е.В. Перетягина

Рудковский Станислав Игоревич  
(3822) 71 30 88  
[dc-rsi@cct.toms.gov.ru](mailto:dc-rsi@cct.toms.gov.ru)





**МИНИСТЕРСТВО  
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
(Минприроды России)**

ул. Б. Грузинская, д. 4/6, Москва, 125993,  
тел. (499) 254-48-00, факс (499) 254-43-10  
сайт: www.mnr.gov.ru  
e-mail: minpriroda@mnr.gov.ru  
телефакс 112242 СФЕН

22.05.2015 № 12-44/12099  
на № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

ООО «НИПИ ОНГМ»

ул. С. Перовской, д. 52/2, г. Уфа,  
450074

*Степанова ВР  
Иванов ОИ  
Кадышев БС.  
Врабег 25.05.15*

О предоставлении информации

Департамент государственной политики и регулирования в сфере охраны окружающей среды Минприроды России рассмотрел письмо ООО «НИПИ ОНГМ» от 11.03.2015 г. № 28/950 о предоставлении информации о наличии особо охраняемых природных территорий федерального значения относительно испрашиваемых объектов и сообщает.

Нижеперечисленные испрашиваемые объекты, расположенные в Парабельском и Каргасокском районах Томской области, не находятся в границах особо охраняемых природных территорий (далее – ООПТ) федерального значения, их охранных зон, а также территорий, зарезервированных под создание новых ООПТ федерального значения согласно Плану мероприятий по реализации Концепции развития системы особо охраняемых природных территорий федерального значения на период до 2020 года, утвержденного распоряжением Правительства Российской Федерации от 22.12.2011 г. № 2322-р.

«Обустройство Урманского месторождения. Куст скважин №5. Расширение»

«Установка стабилизации конденсата на Шингинском месторождении»

«Обустройство Южно-Шингинского месторождения. Нефтедоборный трубопровод «скв. ЗПО – куст №1 Южно-Шингинского месторождения»

«Обустройство Урманского месторождения. Реконструкция трубопроводов»

«Обустройство Урманского месторождения. Поисковая скважина № 27»

«Обустройство Урманского месторождения. Ангар для ремонта погружного кабеля, ремонта станций управления УЭЦН и хранения электропогружного оборудования»

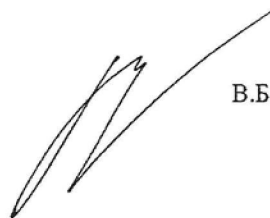
Вместе с тем обращаем внимание, что в случае затрагивания указанным объектом природных зон и объектов, имеющих ограничения по использованию и подлежащих особой защите (водные объекты, водоохранные зоны и прибрежные защитные полосы, леса, объекты растительного и животного мира, занесенные в Красные книги и др.), при проектировании и осуществлении работ необходимо руководствоваться положениями Водного, Лесного кодексов Российской Федерации и иного законодательства в соответствующей сфере.

Одновременно сообщаем, что вопросы ведения Красной книги Российской Федерации, содержащей данные о редких и находящихся под угрозой исчезновения видах животных, растений и грибов, отнесены к компетенции Росприроднадзора.

Вх. № <u>1455</u>	
на <u>1</u>	листах
« <u>26</u> » <u>05</u> 20 <u>15</u> г.	

По вопросу получения информации о наличии ООПТ регионального и местного значения, а также объектов растительного и животного мира, занесенных в Красную книгу субъектов Российской Федерации, целесообразно обратиться в органы исполнительной власти соответствующего субъекта Российской Федерации.

Заместитель директора Департамента  
государственной политики и регулирования  
в сфере охраны окружающей среды

A handwritten signature in black ink, consisting of several fluid, overlapping strokes that form a stylized representation of the name.

В.Б. Степаницкий



**УПРАВЛЕНИЕ  
ВЕТЕРИНАРИИ  
ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ**

Ленина пр., д. 88, г. Томск, 634009  
тел. (3822) 900-271, факс (3822) 900-270  
E-mail: [ouvv@gosvet.tomsk.ru](mailto:ouvv@gosvet.tomsk.ru)  
<http://gosvet.tomsk.ru>  
ИНН/КПП 7021023509/701701001  
ОГРН 1027000889376

Техническому директору по  
заводскому проектированию  
ООО НИПИ ОНГМ

И.В.Стиопа

С. Перовской ул., 52/2  
г. Уфа, Республика  
Башкортостан, 450074

15.01.2016 № 66-02-0029

на б/н \_\_\_\_\_ от 30.12.2015

Ответ по запросу

Уважаемая Ирина Викторовна!

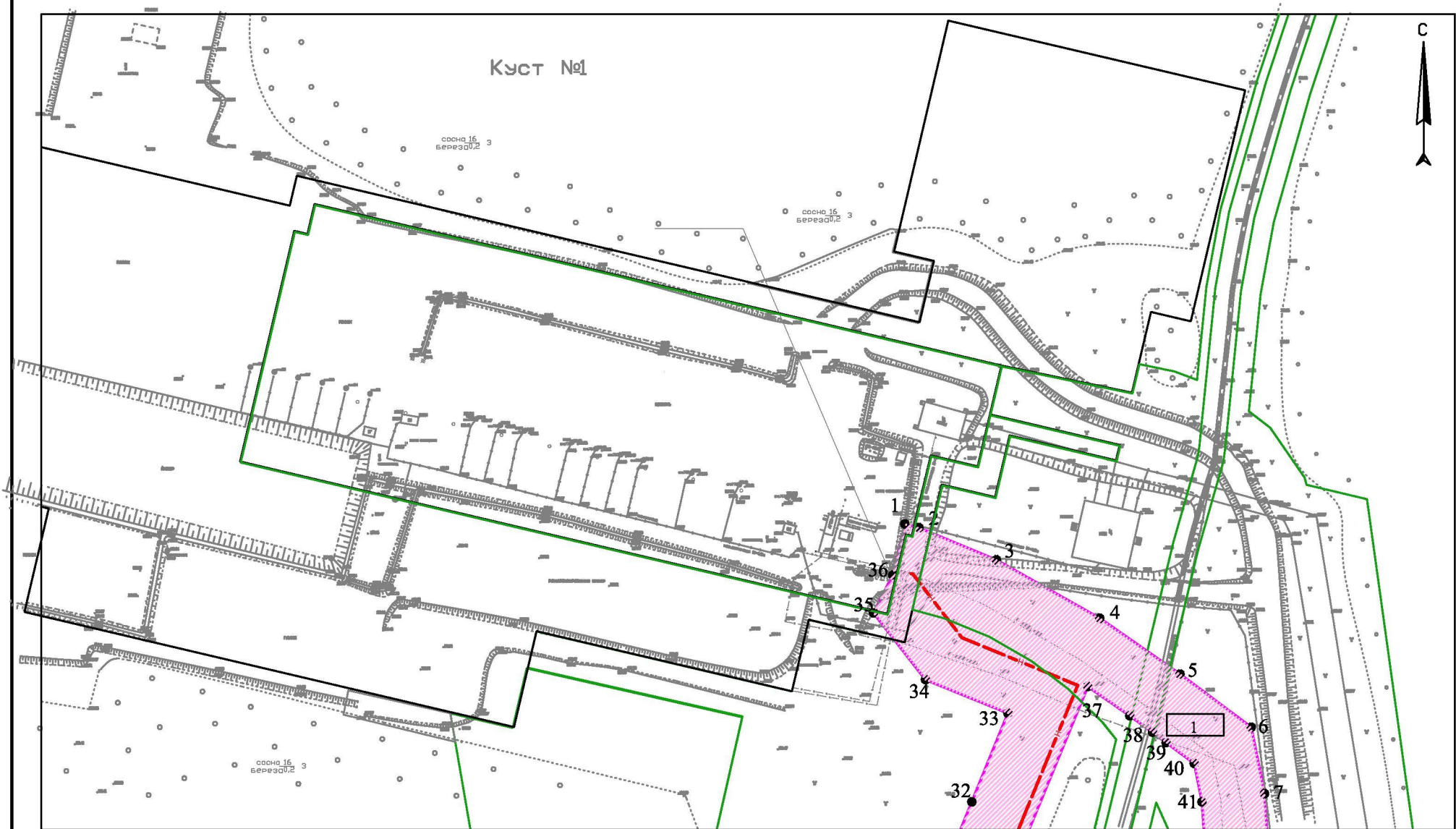
На Ваш запрос сообщаем, что на территории инженерно-экологических изысканий, расположенной в Парабельском районе Томской области на территории Урманского месторождения отсутствуют скотомогильники и места захоронения животных, павших от особо опасных болезней.

Заместитель начальника

С. В. Непомнящих

Пилипенко Елена Анатольевна  
(3822) 900-273  
[pea@gsvt.tomsk.ru](mailto:pea@gsvt.tomsk.ru)





сводка с листом 2

Условные знаки:

- граница зоны размещения линейного объекта
- зона планируемого размещения линейного объекта
- нефтепровод
- земельные участки, ранее предоставленные в аренду ООО "Газпромнефть-Восток"
- земельные участки, сведения о которых внесены в ГКН;
- 1 — номер зоны планируемого размещения объекта
- 85● — точки поворота границы зоны планируемого размещения объекта

Экспликация зоны планируемого размещения линейного объекта

Номер	Наименование
1	«Обустройство Урманского месторождения. Реконструкция трубопроводов. Вторая очередь»

Экспликация проектируемых линейных объектов

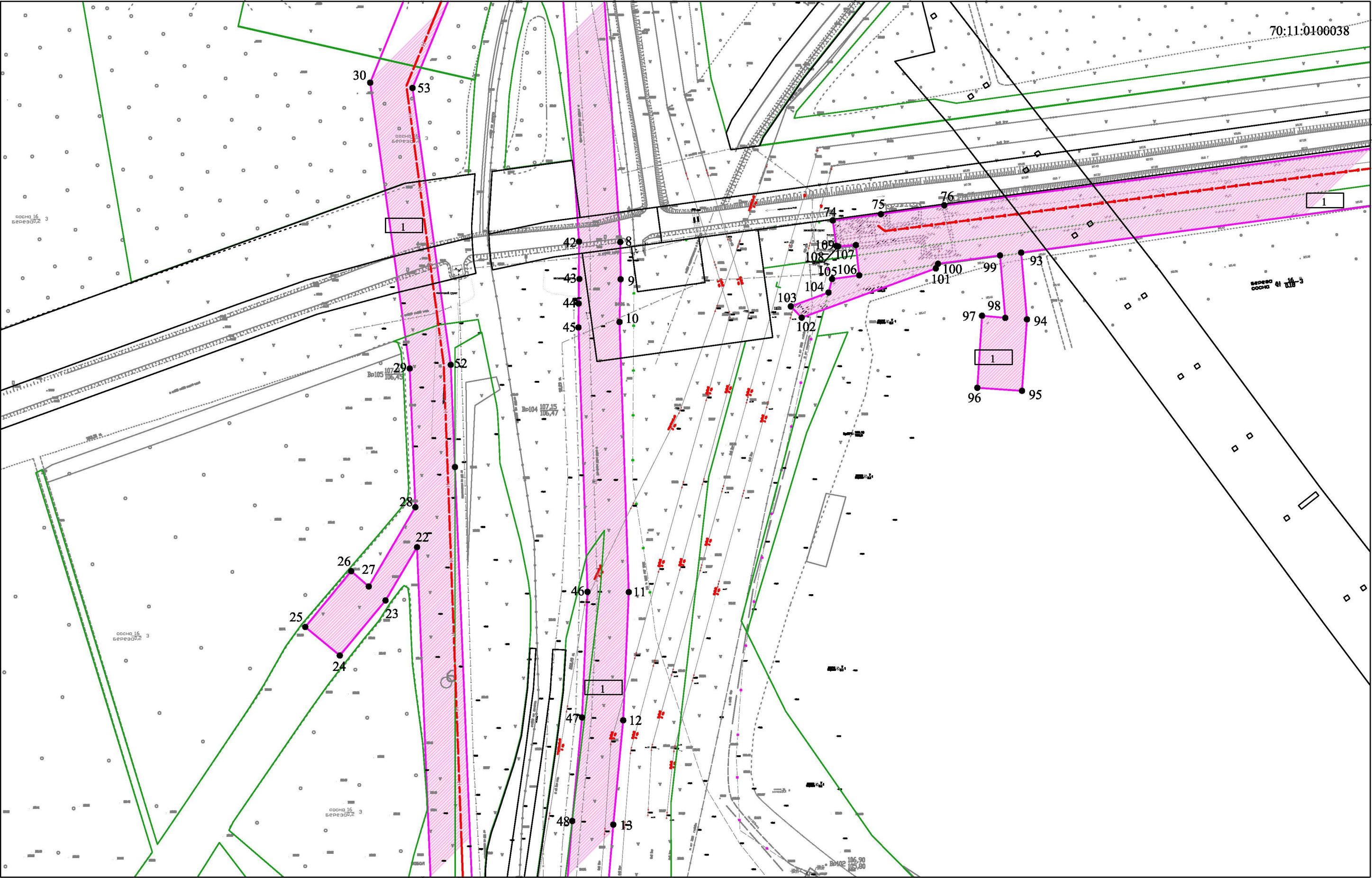
Номер	Наименование
1	«Обустройство Урманского месторождения. Реконструкция трубопроводов. Вторая очередь»

Координаты поворотных точек

№ п/п	X	Y	№ п/п	X	Y
1	478063.91	3110181.38	74	3110417.84	477933.23
2	478098.86	3110195.61	75	3110444.67	477936.73
3	478111.09	3110165.44	76	3110480.09	477941.65
4	478135.51	3110146.46	77	3111036.22	478015.55
5	478149.31	3110153.45	78	3111086.89	478018.18
6	478168.01	3110157.91	79	3111159.69	478015.06
7	478166.65	3110163.05	80	3111224.47	478005.41
8	478154.88	3110191.39	81	3111354.63	477977.76
9	478133.53	3110229.19	82	3111751.52	477903.93
10	478113.12	3110258.55	83	3111757.14	477901.30
11	478093.71	3110284.57	84	3111764.07	477892.36
12	478069.41	3110289.45	85	3111765.13	477884.58
13	477921.30	3110299.09	86	3111765.49	477881.32
14	477900.50	3110299.31	87	3111761.76	477861.74
15	477876.68	3110298.70	88	3111745.26	477864.84
16	477725.93	3110303.85	89	3111739.34	477873.54
17	477654.34	3110300.74	90	3111203.06	477974.05
18	477596.13	3110295.21	91	3111174.11	477974.99
19	477517.55	3110288.77	92	3111010.01	477980.31
20	477494.66	3110290.70	93	3110522.99	477915.25
21	477478.50	3110292.11	94	3110526.21	477878.00
22	477478.50	3110324.50	95	3110523.44	477838.14
23	477376.75	3110324.50	96	3110498.49	477839.82
24	477376.75	3110218.97	97	3110501.12	477880.04
25	477443.46	3110218.99	98	3110514.08	477878.84
26	477454.57	3110197.82	99	3110511.16	477913.67
27	477750.96	3110185.67	100	3110476.57	477909.05
28	477721.28	3110168.09	101	3110475.31	477906.43
29	477690.52	3110142.59	102	3110400.48	477878.99
30	477706.44	3110123.31	103	3110394.41	477885.26
31	477737.58	3110148.91	104	3110415.45	477892.98
32	477729.04	3110158.73	105	3110417.45	477900.52
33	477773.30	3110184.75	106	3110432.56	477902.59
34	477850.72	3110181.58	107	3110430.71	477919.46
35	478010.27	3110159.54	108	3110420.79	477918.72
36	478051.18	3110176.20	109	3110419.80	477919.04
1	478063.91	3110181.38	74	3110417.84	477933.23
37	478108.59	3110224.80			
38	478094.53	3110245.00			
39	478088.08	3110253.45			
40	478080.47	3110263.77			
41	478066.38	3110266.60			
42	477921.56	3110276.09			
43	477900.69	3110276.30			
44	477886.94	3110275.92			
45	477873.65	3110275.79			
46	477726.04	3110280.84			
47	477655.93	3110277.79			
48	477598.16	3110272.29			
49	477517.52	3110265.69			
50	477497.60	3110267.37			
51	477497.60	3110219.02			
52	477852.77	3110204.52			
53	478007.31	3110183.17			
37	478108.59	3110224.80			
54	477444.89	3110249.61			
55	477444.89	3110272.18			
56	477440.96	3110300.25			
57	477413.43	3110294.93			
58	477389.54	3110304.52			
59	477389.54	3110259.23			
60	477411.98	3110251.22			
61	477414.53	3110249.41			
62	477415.54	3110248.58			
63	477416.48	3110247.68			
64	477417.33	3110246.69			
65	477418.09	3110245.62			
66	477418.75	3110244.50			
67	477419.31	3110243.32			
68	477419.76	3110242.09			
69	477420.10	3110240.84			
70	477420.33	3110239.55			
71	477420.33	3110234.61			
72	477441.34	3110234.61			
73	477441.34	3110249.61			
54	477444.89	3110249.61			



сводка с листом 1

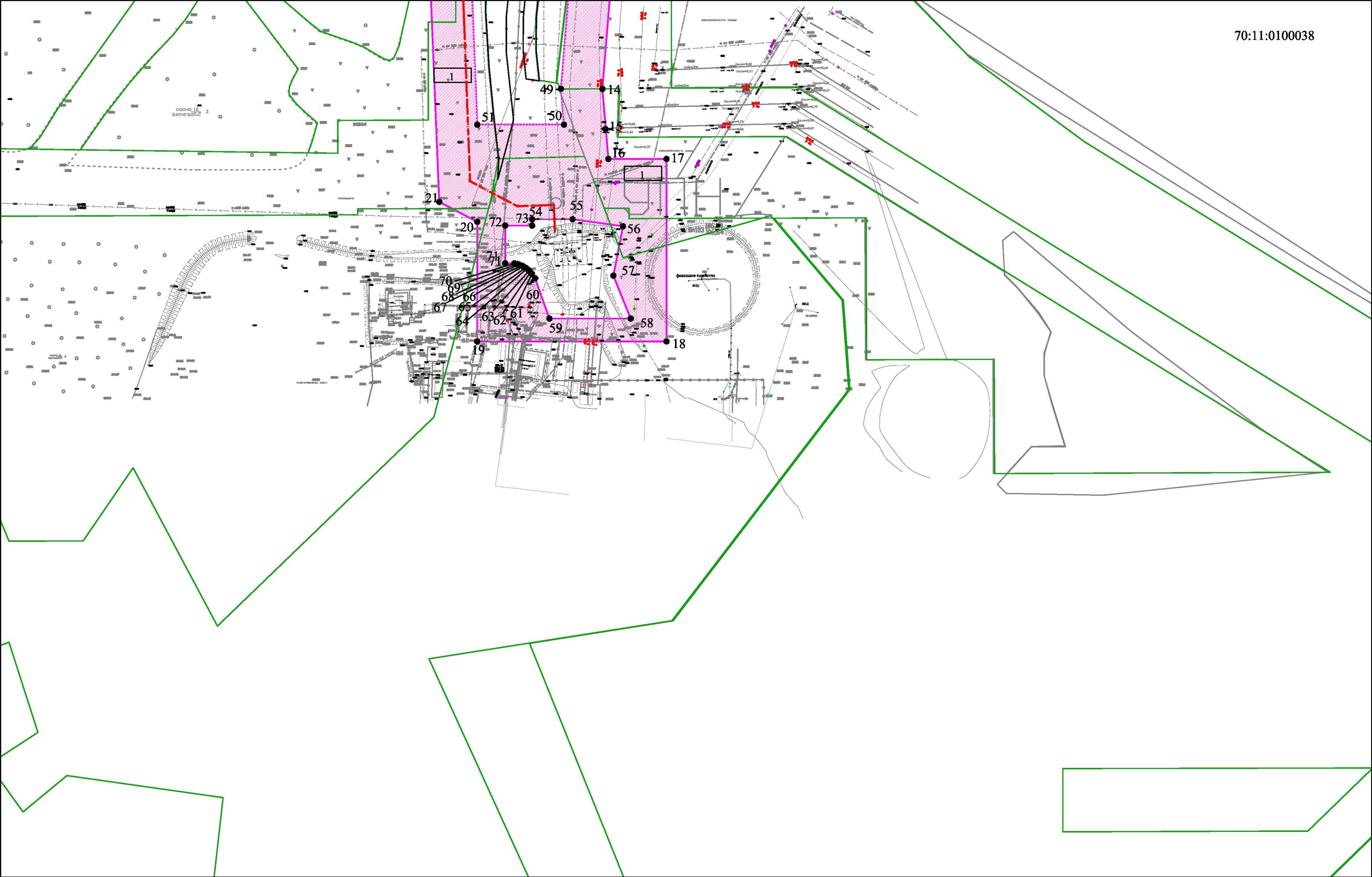


ИНВ. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N



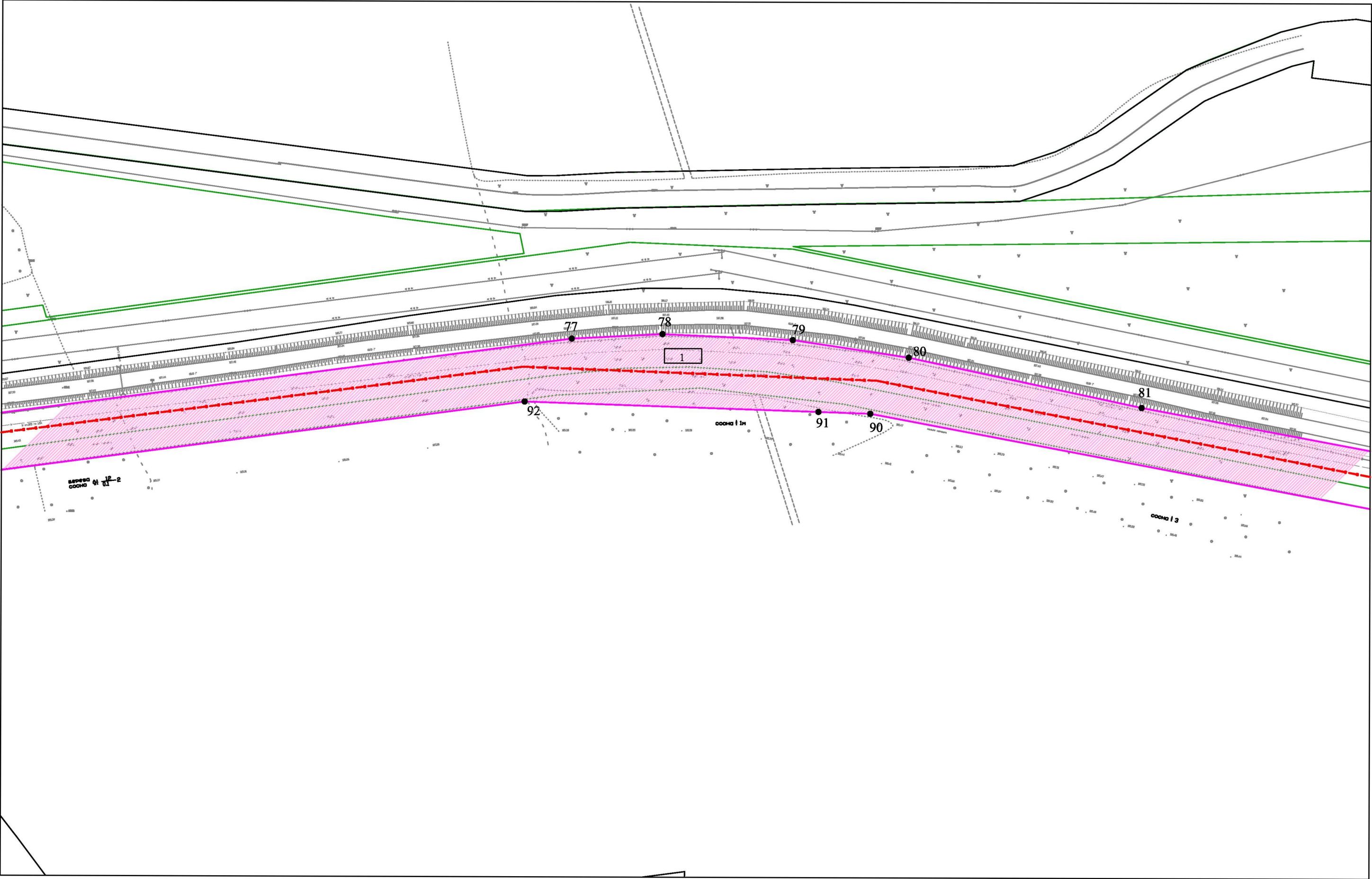
сводка с листом 2

70:11:0100038



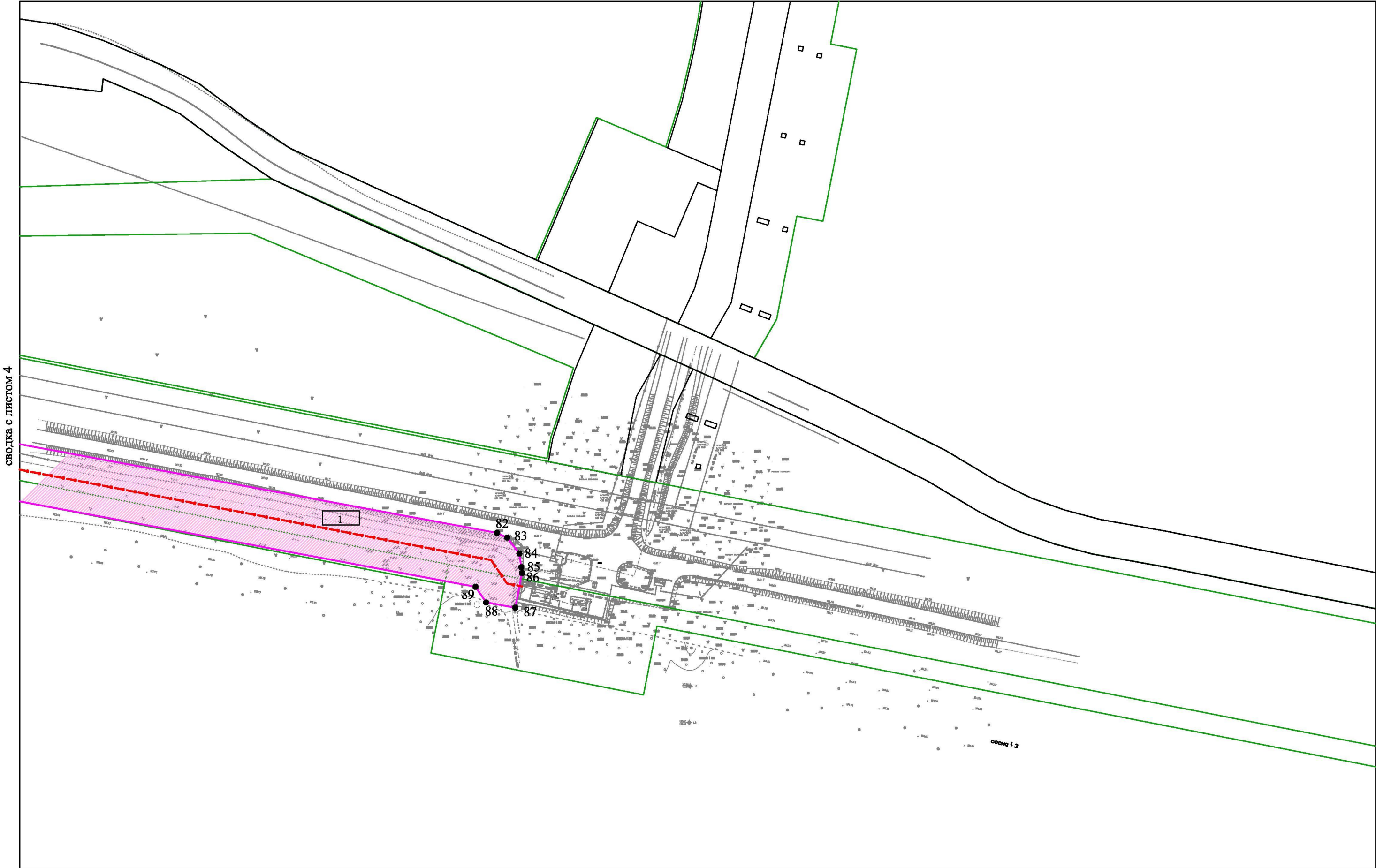
сводка с листом 4

Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N



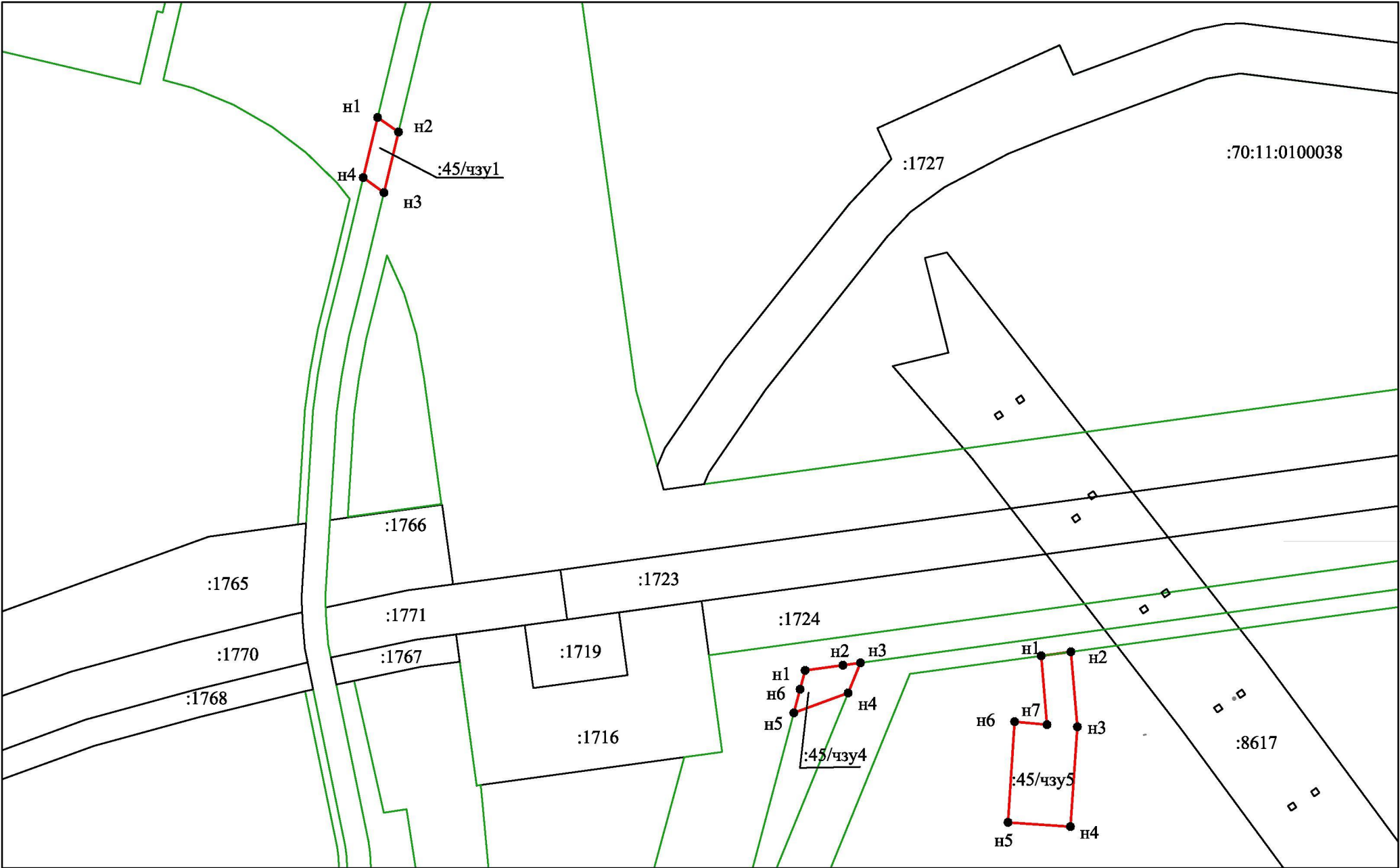
Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N





сводка с листом 4

Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N



Каталог координат части лесного участка 70:11:0000000:45/чзу1

№№	Координаты, м	
	X	Y
н1	478121,9	3110245,9
н2	478116,1	3110254,3
н3	478091,9	3110248,5
н4	478097,9	3110240,2

Каталог координат части лесного участка 70:11:0000000:45/чзу2

№№	Координаты, м	
	X	Y
н1	477497,60	3110238,54
н2	477497,60	3110267,37
н3	477513,65	3110266,01
н4	477479,89	3110278,84
н5	477478,71	3110233,54

Каталог координат части лесного участка 70:11:0000000:45/чзу3

№№	Координаты, м	
	X	Y
н1	477467,51	3110283,55
н2	477467,69	3110324,50
н3	477445,31	3110324,50
н4	477445,23	3110303,65
н5	477451,05	3110303,62
н6	477451,01	3110289,82

Каталог координат части лесного участка 70:11:0000000:45/чзу4

№№	Координаты, м	
	X	Y
н1	477893,12	3110415,36
н2	477900,66	3110417,36
н3	477902,72	3110432,48
н4	477903,68	3110439,46
н5	477891,65	3110434,55
н6	477883,70	3110412,86

Каталог координат части лесного участка 70:11:0000000:45/чзу5

№№	Координаты, м	
	X	Y
н1	477906,47	3110511,69
н2	477908,09	3110523,54
н3	477878,14	3110526,12
н4	477838,28	3110523,35
н5	477839,96	3110498,40
н6	477880,18	3110501,04
н7	477878,98	3110514,00

Каталог координат части лесного участка 70:11:0000000:45/чзу6

№№	Координаты, м	
	X	Y
н1	477979,33	3111044,58
н2	477988,02	3111108,18
н3	477975,13	3111174,02

Условные обозначения:

- граница образуемой части земельного участка;
- :45/чзу1 - обозначение образуемой части земельного участка;
- 70:11:0100038 - номер кадастрового квартала.
- существующая часть земельного участка сведения о которой внесены в государственный кадастр недвижимости
- земельные участки, ранее предоставленные в аренду ООО "Газпромнефть-Восток"
- земельные участки, сведения о которых внесены в государственный кадастр недвижимости
- н1 - точки поворота границы части лесного участка, устанавливаемой при проведении кадастровых работ

сводка с листом 2

сводка с листом 3



сводка с листом 1

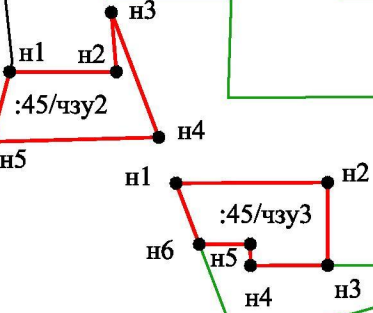
:70:11:0100038

:1728

:1745

:1744

:8617



Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N

:70:11:0100038

:1727

:1723

:1724

н1

н3

н2

:45/чзуб

сводка с листом 1

Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N



