

**ЗАКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«Приобский научно-исследовательский проектный институт
месторождений нефти»**

**ГАЗОПРОВОДЫ ОАО «РН-НЯГАНЬНЕФТЕГАЗ»
«ЦТП КРАСНОЛЕНИНСКИЙ-ДНС-1Е, ДНС-2Е, ДНС-3Е – ГПЗ»**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

**ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ И МЕЖИВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ ДЛЯ
ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА**

811-ППТ

Основная часть

Изм.	№ док.	Подп.	Дата

ЗАКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«Приобский научно-исследовательский проектный институт
месторождений нефти»

**ГАЗОПРОВОДЫ ОАО «РН-НЯГАНЬНЕФТЕГАЗ»
«ЦТП КРАСНОЛЕНИНСКИЙ-ДНС-1Е, ДНС-2Е,
ДНС-3Е – ГПЗ»**

*Октябрьский район
Ханты-Мансийский автономный округ - Югра
Тюменская область*

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

**ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ И МЕЖИВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ ДЛЯ
ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА**

811-ППТ

Заказчик: АО «РН - Няганьнефтегаз»

Генеральный директор

С.А. Баров

Изнв. № подл.	
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	№ док.	Подп.	Дата

СОДЕРЖАНИЕ

ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ

1. **Основная часть**.....3

1.1.Общие сведения о проекте.....3

1.2.Исходно-разрешительная документация и основания для разработки проекта...4

1.3.Характеристика объекта строительства.....5

1.4.Характеристика участка проектирования.....11

1.5.Каталоги координат точек поворота границ проектируемой территории.....14

2. **Материалы по обоснованию проекта планировки**.....22

2.1.Общие данные.....22

2.2.Обоснование размещения линейного объекта и его параметров.....23

2.3.Обеспечение противопожарной безопасности.....24

2.4.Охрана окружающей среды.....25

2.5.Защита территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, проведение мероприятий по гражданской обороне и гражданской безопасности.....26

ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ.....28

ТЕКСТОВЫЕ ПРИЛОЖЕНИЯ.....64

Приложение А. Департамента строительства ХМАО-Югры.....65

Приложение Б. Приказ Департамента строительства о разработке документации.....67

Приложение В. Техническое задание на разработку землеустроительной документации.....68

Приложение Г. Технические условия на проектирование газопровода.....71

Приложение Д. Протокол технического совещания.....74

Приложение Е. Письмо о согласовании этапов строительства.....77

Приложение Ж. Письмо Ханты-Мансийский ЦГМС-филиал ФГБУ «Обь-Иртышское УГМС».....81

Приложение З. Письмо Министерства природных ресурсов и экологии РФ о наличии/отсутствии ООПТ.....82

Приложение И. Письмо департамента природных ресурсов и несырьевого сектора экономики ХМАО-Югры о наличии/отсутствии ООПТ местного и регионального значения.....83

Приложение К. Письмо Депприродресурс ХМАО-Югры о наличии/отсутствии КМНС.....85

Приложение Л. Письмо Администрации Октябрьского района ХМАО-Югры о наличии/отсутствии родовых угодий, особо охраняемых территорий местного значения.....86

Приложение М. Справки АУ «Центр охраны культурного наследия».....87

Приложение Н. Письмо Ветслужбы Югры об отсутствии/наличии скотомогильников.....91

Приложение О. Письмо Департамента недропользования и природных ресурсов ХМАО (Октябрьское лесничество) о согласовании проектной документации.....92

ГРАФИЧЕСКИЕ ПРИЛОЖЕНИЯ.....93

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кодуч	Лист	№док.	Подпись	Дата	811-ППТ	Лист
							2

1. Основная часть

1.1. Общие сведения о проекте

Проект планировки территории и проект межевания территории разработан для размещения линейного объекта регионального значения. Наименование объекта – «ГАЗОПРОВОДЫ ОАО «РН-НЯГАНЬНЕФТЕГАЗ» «ЦТП КРАСНОЛЕНИНСКИЙ-ДНС-1Е, ДНС-2Е, ДНС-3Е – ГПЗ».

Главная цель настоящего проекта – обеспечение процесса архитектурно-строительного проектирования, строительства и ввода в эксплуатацию планируемого к размещению линейного объекта.

Для обеспечения поставленной цели требуется решение следующих задач:

1. определить территорию планируемую под размещение линейного объекта;
2. обозначить места присоединения проектируемого линейного объекта к существующим и проектируемым объектам;
3. выявить объекты, расположенные на прилегающей территории, охранные зоны которых «накладываются» на охранную зону проектируемого линейного объекта, а также иные существующие объекты, для функционирования которых устанавливаются ограничения на использование земельных участков в границах охранной зоны проектируемого объекта.

Проект планировки и межевания территории, для размещения линейного объекта, соответствует ст. ст. 42, 43 градостроительного кодекса РФ и включает: Основная часть проекта планировки территории включает в себя:

1. красные линии (в случаях, когда земельный участок линейного объекта должен располагаться в пределах территории общего пользования, включая случай, когда границы такого земельного участка совпадают с красными линиями);
2. границы зон с особыми условиями использования территорий, устанавливаемых в связи с расположением соответствующего линейного объекта;
3. границы зон действия сервитутов - публичных или частных;
4. информация о разрешенном использовании земельного участка, требованиях к назначению, параметрам и размещению линейного объекта капитального строительства на указанном земельном участке (определяется индивидуально в силу части 4 статьи 36 Градостроительного кодекса Российской Федерации).

Настоящей проектной документацией решаются вопросы добычи углеводородного сырья на Талинском, Ем-Ёговском + Пальяновском (западная часть) лицензионных участках Красноленинского нефтегазоконденсатного месторождения, а именно для транспорта газа от ДНС-1Е, ДНС-2Е, ДНС-3Е, ЦТП «Красноленинский» Ем-Еговского ЛУ до ГПЗ, а именно строительство газопроводов:

- ЦТП – КУ-1;
- ДНС-2 – т.вр. ДНС-2;
- ДНС-3 – т.вр. ДНС-3;
- т.вр. ДНС-2 – т.вр. ДНС-3;
- т.вр. ДНС-3 – КУ-11н.

Проектом планировки линейного объекта предусмотрено:

- отображение существующих коммуникаций и инженерных сетей;
- нанесение охранных зон для существующих и проектируемых объектов;
- нанесение границ полосы отвода.

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кодуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	811-ППТ	Лист
							3

1.2. Исходно-разрешительная документация и основания для разработки проекта.

Основания для проектирования:

- Приказ Департамента строительства ХМАО-Югры от 12.07.2017г. №327-п;
- Техническое задание на проектирование, утвержденного заместителем генерального директора по капитальному строительству ОАО «РН-Няганьнефтегаз» С.Ю. Яичкиным;
- инженерных изысканий, выполненных ООО «ИИФ «МЕРИДИАН»;
- Технические условия на проектирование газопровода ОАО «РН-Няганьнефтегаз» «ЦТП Красноленинский – ДНС-1Е, ДНС-2Е, ДНС-3Е – ГПЗ», утвержденные 28.10.2013 г. и.о. заместителя генерального директора – главного инженера ОАО «РН-Няганьнефтегаз» М.Н. Антипиным.

Для разработки проектной документации, необходимым условием является наличие разработанных и утверждённых в установленном законом порядке документов по планировке территории, предполагающей расположение проектируемого объекта.

В соответствии с требованиями Градостроительного кодекса РФ, применительно к линейным объектам такими документами являются проект планировки территории и проект межевания территории. В соответствии со ст. 41 Градостроительного кодекса РФ (далее – ГК РФ) подготовка документации по планировке территории осуществляется в целях обеспечения устойчивого развития территорий, выделения элементов планировочной структуры (кварталов, микрорайонов, иных элементов), установления границ земельных участков, на которых расположены объекты капитального строительства, границ земельных участков, предназначенных для строительства и размещения линейных объектов.

Порядок подготовки документации по планировке территории регламентируется ст. 45, 46 Градостроительного кодекса РФ.

Основой для разработки проекта послужили топографические планы М 1:500, в составе, обеспечивающем непрерывное покрытие планируемой территории.

Проект разработан в соответствии со следующими техническими и нормативно-правовыми документами:

- Градостроительный кодекс Российской Федерации №190-ФЗ от 29.12.2004 г.;
- Земельный кодекс Российской Федерации № 136-ФЗ от 25.10.2001 г.;
- Водный кодекс Российской Федерации № 74-ФЗ от 03.06.2006 г.;
- Лесной кодекс Российской Федерации № 200-ФЗ от 04.12.2006 г.;
- Закон Ханты-Мансийского автономного округа - Югры от 18 апреля 2007 год. N239-ОЗ «О градостроительной деятельности на территории Ханты-Мансийского автономного округа - Югры»;
- Постановление Правительства РФ от 12 мая 2017 г. № 564 «Об утверждении Положения о составе и содержании проектов планировки территории, предусматривающих размещение одного или нескольких линейных объектов»;
- СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов», утвержден Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 25.09.2007г. №74 (ред. от 09.09.2010г.), (Зарегистрировано в Минюсте РФ 25.01.2008 г. № 10995).

Изм.	Кодуч.	Лист	№док.	Подпись	Дата

1.3. Характеристика объекта строительства

Характеристика проектируемого объекта приведена в таблице 1.

Таблица 1 - Характеристика проектируемого объекта.

Наименование участка	Протяженность, км	Диаметр	Пропускная способность, млн.м ³ /сут
ЦТП – КУ-1	17,7	720x8	2,336
ДНС-2 – т.вр. ДНС-2	3,2	530x8	1,082
ДНС-3 – т.вр. ДНС-3	0,4	426x8	1,758
т.вр. ДНС-2 – т.вр. ДНС-3	18,4	530x8	1,082
т.вр. ДНС-3 – КУ-11н	20,0	530x8	2,840

Проектные решения приняты согласно заданию на проектирование, техническим условиям заказчика, требованиям к охране окружающей природной среды и действующим нормам и правилам технологического проектирования.

Срок службы трубопроводов не менее 20 лет.

Срок службы заводской изоляции составляет не менее 25 лет.

Строительство трубопроводов предусматривается осуществлять в одну нитку в общем коридоре коммуникаций. Укладка трубопроводов выполняется в основном подземным способом.

Глубина заложения трубопровода принята исходя из следующих условий:

– при переходе через реки прокладка газопровода предусматривается подземной на 0,5 м ниже прогнозируемого размыва дна реки (в течение 25 лет) до верха трубопровода, но не менее 1,0 м от естественных отметок дна водоема;

– при пересечении болота глубина заложения трубопровода зависит от типа болота и типа торфа. Трасса газопровода пересекает болота I, II и III типа соответственно торф А, Б и В. Согласно нормам проектирования торф типа А и Б – болото до минерального дна целиком заполнено плотным торфом. Торфяной грунт является надежным основанием для трубопровода. По болоту типа III торф типа В, нельзя использовать как несущее основание трубопровода, поэтому трубопровод укладывается на более плотные нижележащие слои (на дно болота). Глубина заложения газопровода в данном случае зависит от глубины болота;

– на переходах через реки, сырые участки и болота для предотвращения всплывания газопровода предусматривается балластировка;

– трасса пересекает технологические грунтовые дороги, а также отсыпанные песком, принадлежащие АО «РН-Няганьнефтегаз» допускается пересечение не под 90° и прокладка открытым способом в защитном кожухе из стальных труб. На пересечении с автодорогой на расстоянии 100 м от оси газопровода установить с согласованием ГИБДД дорожные знаки №3.27 по ГОСТ Р 52290-2004 «Технические средства организации дорожного движения. Знаки дорожные», запрещающие остановку транспорта. Форму, размеры, цветораскраски принять в соответствии с ГОСТ Р 52289-2004 «Технические средства организации дорожного движения. Правила применения дорожных знаков, разметки, светофоров, дорожных ограждений и направляющих устройств» и «Правила дорожного движения РФ»;

– при пересечении проектируемого газопровода с существующими подземными коммуникациями расстояние в свету должно быть не менее 0,35 м. Разработка траншеи производится вручную по 2 м в обе стороны от пересекаемой коммуникации;

– при пересечении существующих недействующих коммуникаций предусмотрен демонтаж трубопроводов по 10 м в обе стороны от пересечения;

– при пересечении на проектной глубине проектируемого газопровода с другими трубопроводами предусмотреть переустройство существующих трубопроводов – ниже или выше газопровода. При этом переустройству не подлежат все действующие напорные

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кодуч	Лист	№док.	Подпись	Дата	811-ППТ	Лист
							5

нефтепроводы и низконапорные водоводы ППД диаметром 325 мм и более. При укладке газопровода ниже нефтепровода или водовода, проектируемый газопровод заключается в кожух, расстояние по 5 м в обе стороны от оси;

– при пересечении газопроводами линий электропередач ВЛ-110 кВ, ВЛ-220 кВ и ВЛ-500 кВ предусмотреть угол пересечения не менее 60°. В пределах охранной зоны ВЛ газопровод имеет I категорию, а по 1000 м в обе стороны от охранной зоны – II категорию. Охранная зона ВЛ-110 кВ – 20 м, ВЛ-220 кВ – 25 м, ВЛ-500 кВ – 30 м. В пределах охранной зоны ВЛ установить указательные знаки согласно техническим условиям (смотри приложения в томе 1 811-ПЗ).

В остальных случаях глубина заложения принята не менее 1,0 м до верха трубы.

Минимальные расстояния от оси проектируемых газопроводов до зданий, сооружений и других инженерных сетей приняты в соответствии с таблицей 13 СП 34-116-97 (для газопроводов IV класса, транспортирующих газ, не содержащий сероводород, диаметром свыше 300 мм до 1400 мм):

– до отдельных промышленных предприятий (до границ отведенной территории) – 125 м;

– до рек и водоемов – 25 м;

– до земляных амбаров для аварийного выпуска нефти/конденсата – 50 м;

– при параллельном следовании с притрассовыми дорогами, предназначенными для обслуживания газопровода – не менее 9 м;

– при параллельном следовании с подъездными внутрипромышленными дорогами (IV, V категорий) и подъездами на территории нефтяного месторождения (от подошвы насыпи земляного полотна) – не менее 9 м;

– при параллельном следовании с существующими ВЛ до 20 кВ – не менее 10 м, ВЛ-35 кВ – не менее 15 м, ВЛ -110 кВ – не менее 20 м, ВЛ-220 кВ – не менее 25 м, ВЛ-500 кВ – не менее 30 м (ПУЭ п.2.5.288 таблица 2.5.40);

– при параллельном следовании с существующими кабелями связи и силовыми электрическими кабелями – не менее 10 м;

– при параллельном следовании с существующими промысловыми трубопроводами диаметром DN 400 – не менее 11 м, DN 700-1220 – не менее 14 м (таблица 14 СП 34-116-97).

Трасса газопровода закрепляется на местности указательными знаками. На всех переходах через искусственные и естественные препятствия, углах поворота и на каждом километре газопровода устанавливаются предупредительные знаки с указанием всех параметров трубопровода.

Проектом предусматривается электроснабжение проектируемых электроприемников, расположенных на участках проектируемого газопровода.

Электроснабжение проектируемых крановых узлов предусмотрено от существующих трансформаторных подстанций:

– Проектируемый крановый узел КУ-31н от существующей двухтрансформаторной подстанции КТП №3 ЦТП напряжением 6/0,4 кВ мощностью 2x1000 кВА.

– Проектируемый крановый узел КУ-27н от существующей однострансформаторной подстанции КТП КЗ ДНС-2Е напряжением 6/0,4 кВ мощностью 400 кВА.

– Проектируемый крановый узел КУ-54н от существующей двухтрансформаторной подстанции КТП ДНС-3Е напряжением 6/0,4 кВ мощностью 2x630 кВА.

По степени обеспечения надежности электроснабжения проектируемые электроприемники отнесены к III категории.

Режим работы проектируемых крановых узлов – периодический.

В соответствии с пп.11, 14 технических условий на проектирование, проектной документацией предусматривается устройство подъездных дорог с твердым покрытием к узлам сбора конденсата и крановым узлам. Земляное полотно отсыпается из грунтов местных сосредоточенных карьеров песка. При прохождении проектируемых трасс автодорог по болотам производится полное выторфовывание.

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кодуч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	811-ПТТ	Лист
							6

Местность участков работ по ходу трасс преимущественно залесенная, поэтому условие снегонезаносимости не определяется.

На кривых в плане устраиваются уширения проезжей части в соответствии с п. 2.3.4 ВСН 26-90, а так же – виражи в соответствие с п. 5.32 СНиП 2.05.07-91*.

Для пропуска встречных автомобилей на трассах подъездных автодорог предусмотрено устройство разъездных карманов согласно СНиП 2.05.02-85*. Ширина земляного полотна при устройстве карманов увеличена до 10 м, длина кармана – 30 м, отгоны – 10 м. Местоположение карманов указано на планах автодорог.

Профиль земляного полотна принят двускатным (при прохождении проектируемых автодорог в водоохранных зонах профиль земляного полотна принят односкатным – для сбора ливневых стоков), уклон земляного полотна по низу дорожной одежды – 35 ‰. Заложение откосов земляного полотна автомобильной дороги при высоте насыпи до 1,2 м – 1:3, до 6,0 м – 1:2; в выемке глубиной до 6,0 м – 1:3.

Откосы земляного полотна укрепляются посевом семян трав по слою торфо-песчаной смеси толщиной 15 см.

Отвод поверхностных вод, поступающих к земляному полотну, предусматривается осуществлять по продольным канавам к пониженным местам рельефа.

Укрепление канав назначено в зависимости от физико-механических свойств грунтов и продольных уклонов: 10 ‰ – 20 ‰ – дно и откосы укрепляются засевом трав по слою торфо-песчаной смеси толщиной 15 см; 20 ‰ - 30 ‰ – откосы укрепляются засевом трав по слою торфо-песчаной смеси толщиной 15 см, дно укрепляется щебнем толщиной 15 см; 30 ‰ – 50 ‰ – дно и откосы укрепляются монолитным бетоном толщиной 8 см по слою щебня 5 см; свыше 50 ‰ – устраиваются бетонные телескопические лотки.

Тип покрытия автомобильных дорог - переходный (щебень) на всю ширину земляного полотна, с поперечным уклоном проезжей части – 35 ‰, обочин – 50 ‰.

Расчет дорожной одежды выполнен по программе «РАДОН 2.2», расчетные характеристики материалов приняты в соответствии с ОДН 218.046-01.

Исходя из обеспеченности строительными материалами, принята дорожная одежда переходного типа из щебня фракционированного 40-70 мм М-800 по ГОСТ 25607-2009 «Смеси щебёночно-гравийно-песчаные для покрытий и оснований автомобильных дорог и аэродромов»:

- покрытие: щебень фракционированный 40-70 мм, толщиной по оси 25 см;
- основание: щебень фракционированный 40-70 мм, толщиной 25 см;
- морозозащитный слой: песок средний (5 % пыл.-глин. фракции), толщиной 69 см.

При полном выторфовывании или при грунте земляного полотна – песок принята следующая дорожная одежда:

- покрытие: щебень фракционированный 40-70 мм, толщиной по оси 25 см;
- основание: щебень фракционированный 40-70 мм, толщиной 25 см.

При пересечении проектируемыми дорогами существующих трубопроводов, для защиты последних предусматриваются разрезные кожухи. В случае недостаточной глубины пересекаемых существующих трубопроводов в месте пересечения укладываются сборные железобетонные плиты марки ПДН А-IV. Недействующие трубопроводы подлежат демонтажу.

В период строительства газопроводов, водотоки подвергаются воздействию строительной техники.

– на период строительства предусмотрена привозная вода. На период эксплуатации проектируемых сооружений водопотребление не предусматривается;

сброс сточных вод в поверхностные и подземные водные объекты не предусмотрен;

– сточные бытовые воды собираются во временный приемник (выгреб) объемом 5 м³, и по мере ее заполнения, вывозятся по договору подряда со специализированной организацией ООО «Рембытсервис». Между ООО «Рембытсервис» и ООО «Талинское благоустройство» заключен договор № 137 от 01.04.11 г. на прием сточных вод;

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кодуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	811-ППТ	Лист
							7

Кроме того, предусматривается демонтаж недействующих коммуникаций на пересечении с проектируемым газопроводом, с целью обеспечения прямолинейной укладки последнего. Демонтаж выполняется в границах строительной полосы.

Демонтаж выполняется согласно требованиям РД 39-132-94 «Правила по эксплуатации, ревизии, ремонту и отбраковке нефтепромысловых трубопроводов».

Основные технико-экономические показатели проекта планировки представлены в таблице 2.

Таблица 2 - Основные технико-экономические показатели проекта

Наименование показателя	Ед. измерения	Величина
Протяжённость участков проектируемых газопроводов: - ЦТП – КУ-1; - ДНС-2 – т.вр. ДНС-2; - ДНС-3 – т.вр. ДНС-3; - т.вр. ДНС-2 – т.вр. ДНС-3; - т.вр. ДНС-3 – КУ-11н	км	17,7 3,2 0,4 18,4 20,0
Протяжённости участков проектируемых эстакад: - ДНС-2 – КУ-27н; - ДНС-3 – КУ-54н; - ЦТП – КУ-31н	км	0,05 0,453 0,690
Технико-экономические показатели участков проектируемых площадочных сооружений		
1 этап строительства. Газопровод «ЦТП «Красноленинский» - КУ-25н»		
Крановый узел КУ-32н		
Площадь участка	м ²	18,4
Площадь застройки	м ²	18,4
1 этап строительства. Газопровод «ЦТП «Красноленинский» - КУ-25н»		
Крановый узел КУ-31н		
Площадь участка	м ²	1903,4
Площадь застройки	м ²	61,6
1 этап строительства. Газопровод «ЦТП «Красноленинский» - КУ-25н»		
Дрип Ц/1н		
Площадь участка	м ²	1886,6
Площадь застройки	м ²	153
1 этап строительства. Газопровод «ЦТП «Красноленинский» - КУ-25н»		
ЕСК Ц/2н		
Площадь участка	м ²	2079,7
Площадь застройки	м ²	177,6
1 этап строительства. Газопровод «ЦТП «Красноленинский» - КУ-25н»		
Вантуз Ц/1		
Площадь участка	м ²	732,7

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Наименование показателя	Ед. измерения	Величина
Площадь застройки	м ²	9,0
1 этап строительства. Газопровод «ЦТП «Красноленинский» - КУ-25н»		
Дрип Ц/3н		
Площадь участка	м ²	1828,3
Площадь застройки	м ²	153,0
1 этап строительства. Газопровод «ЦТП «Красноленинский» - КУ-25н»		
КУ-25н		
Площадь участка	м ²	381,7
Площадь застройки	м ²	27,0
2 этап строительства. Газопровод «КУ-25н – КУ-17н»		
Вантуз Ц/2		
Площадь участка	м ²	202,6
Площадь застройки	м ²	9,0
2 этап строительства. Газопровод «КУ-25н – КУ-17н»		
ЕСК Ц/4н		
Площадь участка	м ²	1943,5
Площадь застройки	м ²	177,6
2 этап строительства. Газопровод «КУ-25н – КУ-17н»		
КУ-17н		
Площадь участка	м ²	682,3
Площадь застройки	м ²	27,0
3 этап строительства. Газопровод «КУ-17н – КУ-1»		
КУ-34н		
Площадь участка	м ²	327,0
Площадь застройки	м ²	26,7
3 этап строительства. Газопровод «КУ-17н – КУ-1»		
КУ-1н		
Площадь участка	м ²	618,8
Площадь застройки	м ²	9,0
4 этап строительства. Газопровод «ДНС-2Е – КУ-51н (т.вр. ДНС-2Е)»		
КУ-27н		
Площадь участка	м ²	530,3
Площадь застройки	м ²	7,5
4 этап строительства. Газопровод «ДНС-2Е – КУ-51н (т.вр. ДНС-2Е)».		
ЕСК-2Е/1		
Площадь участка	м ²	2650,8

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кодуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Ближайшие жилые населенные пункты – п.г.т. Талинка (18 км), с. Пальяново (25 км) и г. Нягань (40 км).

Гидрографическая сеть на участке размещения объекта представлена р. Хугот, р.Ендырь и их притоками.

В соответствии со схемой физико-географического районирования Тюменской области Н.А. Гвоздецкого район изысканий находится на территории Западно – Сибирской равнины лесной широтно-зональной области Северо-Сосьвинской провинции Люлимворской подпровинции. Представляет собой аккумулятивно-денудационную водно-ледниковую террасу поздне-средне плейстоценового возраста. Отложения характеризуются большой пестротой фациального состава. Они представлены как галечно-песчаными, так и супесчано-суглинистыми отложениями.

Территория месторождения приурочена к подзоне северной тайги. Растительный покров представлен темнохвойными лесами, приуроченными к материковой террасовой.

На территории работ опасных природных и техноприродных процессов не обнаружено.

В соответствии с картой ОСР-97, СП 14.13330.2011 уровень расчетной сейсмической интенсивности в баллах шкалы MSK-64 для средних грунтовых условий в пределах изучаемой территории составляет:

- карта ОСР-97-А (10% вероятность возможного превышения) - 5 баллов;
- карта ОСР-97-В (5% вероятность возможного превышения) - 5 баллов;
- карта ОСР-97-С (1% вероятность возможного превышения) - 5 баллов.

Район изысканий не является сейсмичным.

В гидрогеологическом отношении территория относится к Западно-Сибирскому артезианскому бассейну.

Климат района резко-континентальный. Район работ относится к ИД строительному климатическому району.

Зима суровая, холодная, продолжительная, с сильными ветрами и ранними осенними заморозками. Лето сравнительно короткое, но довольно теплое. Переходные периоды очень короткие, особенно весна.

Местоположение проектируемых трасс определено на основании вариантной оценки экономической целесообразности и экологической допустимости, с учетом обеспечения высокой надежности и безаварийности в процессе эксплуатации.

При выборе трасс учтена сложившаяся транспортная инфраструктура: газопроводы проложены преимущественно в существующих коридорах коммуникаций с учетом нормативных расстояний от существующих инженерных сетей и сооружений.

С целью рационального использования земель проектом предусматривается минимальное использование земель при строительстве объекта.

Для проведения работ по строительству газопровода потребуется использование земельных площадей на период действия лицензии.

Потребная площадь земельных участков на праве аренды на период строительства определена по планам правообладателей земель, с использованием межевого плана на период строительства, изыскательских планов, технологических планов, соответствии с действующими нормативными документами и строительной полосой, разработанной в разделе организация строительства.

Предусмотрено проведение рекультивационных работ земельного участка лесного фонда, испрашиваемого к отводу для эксплуатации под объект: «Газопроводы ОАО «РН-Няганьнефтегаз» «ЦТП Краснотенский-ДНС-1Е, ДНС-2Е, ДНС-3Е – ГПЗ», расположенного на территории Октябрьского района, Ханты-мансийского автономного округа - Югры, на землях государственного лесного фонда Октябрьского лесничества:

- Ендырского участкового лесничества, Ендырское урочище в эксплуатационных лесах в квартале 20 (части выделов 67,71), квартале 22 (части выделов 4,6,107), квартале 23 (части выделов 2,3,4,9,174,172,173), кв. 81 (части выд. 16-22,24,122,124,128,129,131), кв. 82 (части выд. 5,11,12,16,17,18,20,21,22,24,26,32,103), кв. 83 (части выд. 15,16,18,19,22,24,28,31,40,85-87), кв. 83 (части выд. 115,117,118,119,125), кв. 84 (части выд.

Взам. инв. №	Подпись и дата	Инв. № подл.							Лист
			811-ППТ						
Изм.	Кодуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				

7,15,25,26,111,116,118,173,181,185,186), кв.49 (части выд. 105,107,108,109,115,152), кв. 50 (части выд. 101,107,111,113,115,116,121,122,126,128), кв. 51 (части выд. 58-60,63,67,78,101,112,115), кв. 52 (части выд. 9,12,13,14,22,23,24,25,27,79,83) кв. 53 (части выд. 2,3,6,8,10,12,51,52,53,56,57,58,92,94,95). В защитных лесах (категория защитности - защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации) в кв. 80 (части выд. 49,50,74,215).

- Ендырского участкового лесничества, Лорбинское урочище в эксплуатационных лесах в кв.70 (части выд. 47,49,50,52,55-58,65,130,134,137,140,143), кв. 71 (части выд. 21-25,28,31,74,77,78,80), кв. 72 (части выд. 25,30,32,39,40,61,62), кв. 86 (части выд. 8,10,12,90), кв. 87 (части выд. 13,17,19,61,80), кв. 88 (части выд. 24,28,29,32,33,82,83), кв. 89 (части выд. 31-34,42-44,55-58), кв. 103 (части выд. 10,11,76), кв. 104 (части выд. 10,17-21, 24, 25, 28, 30, 38, 39, 42, 43, 44, 46, 48, 50, 143, 144, 146, 152), кв. 105 (части выд. 27,29,32,33,36,76-79,100,101,114-116), кв. 119 (части выд. 34,36,38,40,41,47,80,82,84,88), в кв. № 70 (части выд. 142), кв. 86 (части выд. 11), кв. 87 (части выд. 12,18), кв. 131 (части выд. 13, 14, 92, 106, 117, 135, 136, 138, 140, 145, 148, 167, 169, 193, 215, 253, 270, 271,290,292,294,295,298,299).

- Няганского участкового лесничества, Няганское урочище в эксплуатационных лесах в кв. 158 (части выд. 44,45,49,92,104), кв. 160 (части выд. 38-45,86,100), кв. 161 (части выд. 31,32,34,35,103).

Общая площадь земель, необходимых для эксплуатации объекта, составляет 228,3607 га, из них:

- Площадь вновь отведенных земель, составляет 129,5539 га,
- Площадь земель ранее предоставленных в аренду , составляет 98,8068 га.

Изм.	Кодуч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	811-ППТ	Лист
										13

1.5. Каталог координат точек поворота границы проектируемой территории

Таблица 1. Координаты участка «ЦТП «ДНС-2Е – т.вр. ДНС-3Е»

№	Координаты		№	Координаты	
	X	Y		X	Y
1	1043655,18	2526819,64	55	1045054,07	2522242,03
2	1043684,15	2526818,33	56	1045420,34	2522021,9
3	1043683,13	2526795,99	57	1045879,27	2521724,76
4	1043667,83	2526782,03	58	1046035,7	2521641,65
5	1043662,3	2526660,07	59	1046158,53	2521538,24
6	1043679,66	2526545,14	60	1046351,23	2521331,87
7	1043694,9	2526547,44	61	1046405,6	2521309,68
8	1043705,7	2526525,13	62	1046478,11	2521216,22
9	1043704,06	2526488,95	63	1046473,08	2521176,38
10	1043698,73	2526489,19	64	1046580,23	2521020,86
11	1043688,4	2526230,38	65	1046666,36	2520868,65
12	1043691,32	2525996,67	66	1046733	2520737,97
13	1043552,11	2525962,78	67	1046863,09	2520362,9
14	1043464,33	2525923,85	68	1046908,81	2520114,06
15	1042978,09	2525634,49	69	1046931,31	2519807,29
16	1042908,74	2525604,38	70	1046964,66	2519219,13
17	1042910,93	2525597,75	71	1046985,54	2518660,91
18	1042911,14	2525585,73	72	1046999,78	2518432,2
19	1042911,8	2525568,14	73	1047002,22	2518432,35
20	1042893,5	2525478,19	74	1047003,24	2518415,92
21	1042824,32	2525463,45	75	1047007,74	2518414,84
22	1042800,66	2525509,03	76	1047042,67	2518412,57
23	1042782,44	2525549,29	77	1047045,52	2518345,12
24	1042720,43	2525522,63	78	1047044,5	2518322,62
25	1042654,16	2525493,84	79	1047006,86	2518318,59
26	1042372,81	2525304,08	80	1047037,58	2517824,9
27	1042319,94	2525254,47	81	1047081,57	2517620,58
28	1042161,38	2525127,4	82	1047156,12	2517376,45
29	1041736	2524870,73	83	1047255,73	2517150,57
30	1041710,76	2524802,54	84	1047368,7	2516957,17
31	1041712,94	2524802,77	85	1047545,02	2516725,74
32	1041715,69	2524802,91	86	1047798,65	2516504,37
33	1041742,56	2524817,03	87	1047907,48	2516427,55
34	1041794,04	2524717,42	88	1048081,08	2516330,22
35	1041705,85	2524670,85	89	1048236,41	2516265,88
36	1041709,12	2524663,18	90	1048505,18	2516209,62
37	1041710,76	2524659,62	91	1048691,33	2516204,04
38	1041780,76	2524507,44	92	1049572,33	2516330,59
39	1041909,88	2524321,72	93	1049828,54	2516465,12
40	1041979,93	2524236,51	94	1049853,12	2516468,19
41	1042085,49	2524120,81	95	1049869,96	2516493,96
42	1042222,25	2523982,99	96	1049900,94	2516474,17
43	1042413,78	2523832,62	97	1049890,35	2516460,92
44	1042512,64	2523764,45	98	1049875,17	2516435,65
45	1042901,03	2523525,89	99	1049913,54	2516411,39
46	1043041,91	2523459,72	100	1050016,08	2516406,86
47	1043102,91	2523423,13	101	1050227,71	2516425,68
48	1043133,58	2523386,19	102	1050441,61	2516416,87
49	1044008,96	2522861,28	103	1050551,07	2516404,43
50	1044075,46	2522898,22	104	1050890,75	2516327,71
51	1044120,11	2522871,45	105	1051079,25	2516261,1
52	1044290,4	2522730	106	1051213,66	2516200,9
53	1044474,11	2522609,78	107	1051313,47	2516148,94
54	1044825,28	2522406,15	108	1052125,52	2515656,94

Изн. № подл.	Взам. инв. №
	Подпись и дата

Изм.	Кодуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	811-ПТ	Лист 14
------	--------	------	--------	---------	------	---------------	-------------------

№	Координаты		№	Координаты	
	X	Y		X	Y
109	1052280,3	2515554,86	167	1054845,24	2511630,08
110	1052390	2515464,91	168	1054916,32	2511694,37
111	1052486,05	2515365,79	169	1054990,92	2511609,63
112	1052727,81	2515061,97	170	1054942,32	2511567,3
113	1052767,72	2514970,97	171	1054923,02	2511549,24
114	1052769,69	2514971,87	172	1054976,56	2511492,79
115	1052807,45	2514988,68	173	1055259,32	2511186,7
116	1052822,54	2514954,78	174	1055404,19	2511062,43
117	1052782,78	2514937,08	175	1055656,87	2510757,33
118	1052771,95	2514961,32	176	1055830,6	2510597,08
119	1052753,55	2514914,18	177	1056456,01	2509920,03
120	1053005,17	2514265,9	178	1056629,06	2509284,94
121	1053144,74	2513989,36	179	1056668,02	2509170,4
122	1053224,25	2513955,28	180	1057055,67	2507802,07
123	1053245,92	2513901,94	181	1057073,59	2507768,12
124	1053253,56	2513905,04	182	1057126,97	2507704,09
125	1053383,92	2513562,38	183	1057292,61	2507518,39
126	1053416,85	2513575,45	184	1057381,47	2507373,65
127	1053403,9	2513614,7	185	1057533,84	2507196,04
128	1053443,5	2513629,63	186	1058183,77	2506419,27
129	1053497,02	2513648,21	187	1058251,08	2506475,6
130	1053520,43	2513586,62	188	1058371,07	2506332,2
131	1053555,15	2513585,28	189	1058380,24	2506324,23
132	1053698,98	2513644,01	190	1058402,14	2506349,27
133	1053717,99	2513597,9	191	1058372,23	2506381,13
134	1053733,92	2513604,35	192	1058456,24	2506471,37
135	1053744,51	2513579,13	193	1058572,62	2506357,09
136	1053749,15	2513576,14	194	1058503,68	2506281,62
137	1053794,04	2513594,65	195	1058473,12	2506309,67
138	1053800,48	2513577,45	196	1058440,41	2506271,99
139	1053789,58	2513573,07	197	1059347,54	2505484,46
140	1053786,02	2513582,69	198	1059481,92	2505385,35
141	1053748,33	2513567,16	199	1060317,82	2504663,01
142	1053738,09	2513573,75	200	1060339,16	2504687,97
143	1053729,6	2513593,97	201	1060371,91	2504659,82
144	1053721,04	2513590,5	202	1060350,27	2504634,75
145	1053726,97	2513576,11	203	1060377,62	2504611,11
146	1053702,94	2513566,2	204	1060385,59	2504501,7
147	1053684,81	2513610,15	205	1060498,38	2503349,64
148	1053553,96	2513556,73	206	1060554	2502741,34
149	1053563,63	2513533,16	207	1060640,67	2501991,81
150	1053543,54	2513524,42	208	1060626,3	2501760,03
151	1053561,44	2513481	209	1060504,35	2501767,58
152	1053563,78	2513481,89	210	1060468,77	2501611,92
153	1053566,78	2513474,38	211	1060433,82	2501479,95
154	1053536,48	2513463,73	212	1060532,45	2501400,37
155	1053572,51	2513374,89	213	1060515,57	2501128,19
156	1053514,3	2513235	214	1060530,3	2501098,59
157	1053581,91	2513146,58	215	1060485,56	2501031,14
158	1053593,18	2513120,54	216	1060406,78	2500930,93
159	1053602,35	2513124,14	217	1060274,15	2500677,66
160	1053647,27	2513020,39	218	1060145,37	2500469,83
161	1053669,03	2513029,48	219	1060099,8	2500389,28
162	1053694,31	2512968,46	220	1060100,43	2500317,59
163	1053664,13	2512956,68	221	1060176,72	2500274,45
164	1053677,57	2512925,62	222	1060180,38	2500026,86
165	1053766,07	2512808,51	223	1060129,9	2498899,64
166	1054473,07	2512021,42	224	1060116,56	2498817,88

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Лист

811-ПТТ

15

Изм. Кодуч. Лист №док. Подпись Дата

№	Координаты		№	Координаты	
	X	Y		X	Y
225	1060105,68	2498525,71	283	1060357,95	2504004,38
226	1060097,79	2498366,77	284	1060351,98	2504003,05
227	1060121,34	2498340,76	285	1060350,29	2504001,45
228	1060113,53	2498183,19	286	1060344,73	2503996,89
229	1060089,23	2498161,19	287	1060328,11	2503981,07
230	1060081,18	2497998,93	288	1060326,88	2503980,26
231	1060065,24	2497630,88	289	1060321,29	2503976,19
232	1060092,65	2497601,58	290	1060317,21	2503973,51
233	1060086,39	2497413,9	291	1060300,76	2503963,05
234	1060054,61	2497384,17	292	1060253,08	2503934,78
235	1060050,28	2497307,99	293	1060260,04	2503905,3
236	1060044,78	2497225,87	294	1060226,51	2503897,37
237	1060033,7	2496914,23	295	1060215,62	2503939,11
238	1060098,88	2496824,87	296	1060250,13	2503947,32
239	1060029,35	2496774,14	297	1060299,5	2503976,34
240	1059858,33	2496618,69	298	1060316,02	2503987,65
241	1059818,31	2496662,72	299	1060319,73	2503990,39
242	1059837,55	2496680,2	300	1060325,21	2503994,94
243	1059850,15	2496666,38	301	1060342,93	2504011,8
244	1059934,39	2496743,07	302	1060348,49	2504016,34
245	1060045,12	2496840,56	303	1060354,92	2504017,62
246	1060030,52	2496868,25	304	1060372,47	2504013,08
247	1060007,4	2496906,17	305	1060387,86	2504009,47
248	1060018,82	2497227,2	306	1060408,12	2504004,73
249	1060024,34	2497309,6	307	1060359,69	2504499,49
250	1060029,25	2497396,03	308	1060352,49	2504598,49
251	1060060,78	2497425,52	309	1059465,68	2505365,04
252	1060066,32	2497591,69	310	1059331,28	2505464,15
253	1060038,8	2497621,1	311	1058423,94	2506251,87
254	1060055,21	2498000,13	312	1058421,59	2506249,17
255	1060063,81	2498173,24	313	1058415,12	2506242,38
256	1060086,47	2498195,87	314	1058406,52	2506249,96
257	1060094,85	2498331,3	315	1058397,25	2506246,67
258	1060071,3	2498357,3	316	1058389,79	2506253,14
259	1060079,71	2498526,84	317	1058358,45	2506216,49
260	1060090,64	2498820,47	318	1058344,25	2506199,99
261	1060104,01	2498902,33	319	1058338,28	2506193,05
262	1060154,38	2500027,25	320	1058313,29	2506140
263	1060150,96	2500259,15	321	1058277,04	2506100,41
264	1060074,58	2500302,36	322	1058270,33	2506092,41
265	1060073,75	2500396,01	323	1058215,08	2506137,04
266	1060123	2500483,08	324	1058224,95	2506149,15
267	1060251,57	2500690,55	325	1058238,7	2506153,54
268	1060384,87	2500945,12	326	1058326,12	2506255,74
269	1060464,48	2501046,38	327	1058364,1	2506303,81
270	1060500,34	2501100,45	328	1058352,46	2506313,93
271	1060489,2	2501122,84	329	1058247,83	2506438,98
272	1060505,67	2501388,58	330	1058180,51	2506382,66
273	1060405,08	2501469,74	331	1057514	2507179,23
274	1060474,15	2501795,5	332	1057360,4	2507358,28
275	1060601,96	2501787,57	333	1057271,68	2507502,81
276	1060614,58	2501991,11	334	1057107,28	2507687,11
277	1060528,15	2502738,66	335	1057051,87	2507753,57
278	1060472,5	2503347,19	336	1057031,41	2507792,35
279	1060409,43	2503991,37	337	1056643,2	2509162,67
280	1060389,22	2503996,08	338	1056604,2	2509277,33
281	1060373,82	2503999,68	339	1056432,59	2509907,06
282	1060360	2504003,77	340	1055812,22	2510578,68

Изн. № подл.	Взам. инв. №
	Подпись и дата

Изм.	Кодуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
------	--------	------	--------	---------	------

811-ПТТ

№	Координаты		№	Координаты	
	Х	У		Х	У
341	1055637,96	2510739,4	399	1050882,69	2516299,8
342	1055385,59	2511044,14	400	1050546,22	2516375,8
343	1055241,25	2511167,95	401	1050439,38	2516387,94
344	1054957,6	2511475,01	405	1050228,4	2516396,63
345	1054900,72	2511534,72	406	1050016,73	2516377,82
346	1054788,4	2511428,43	407	1049904,56	2516382,77
347	1054794,24	2511418,56	408	1049827,2	2516431,67
348	1054791,9	2511416,43	409	1049653,7	2516340,56
349	1054777,73	2511403,53	410	1049645,72	2516334,19
350	1054744,87	2511438,4	411	1049639,44	2516333,07
351	1054758,05	2511450,82	412	1049581,4	2516302,6
352	1054761,47	2511454,05	413	1048692,97	2516174,99
353	1054770,3	2511447,17	414	1048501,75	2516180,72
354	1054794,33	2511468,32	415	1048227,82	2516238,05
355	1054810,36	2511489,34	416	1048068,39	2516304,09
356	1054878,3	2511552,85	417	1047892	2516403
357	1054855,65	2511575,95	418	1047780,7	2516481,55
358	1054858,69	2511578,85	419	1047523,74	2516705,83
359	1054453,99	2512003,77	420	1047344,56	2516941,01
360	1053746	2512791,95	421	1047229,86	2517137,37
361	1053654,96	2512912,44	422	1047128,89	2517366,33
362	1053624,86	2512981,94	423	1047053,49	2517613,28
363	1053608,86	2512975,31	424	1047008,79	2517820,93
364	1053599,81	2513000,87	425	1046977,75	2518319,49
365	1053612,24	2513006,06	426	1046962,26	2518328,07
366	1053554,31	2513139,89	427	1046948,21	2518333
367	1053484,53	2513231,12	428	1046941,52	2518381,64
368	1053487,97	2513239,39	429	1046946,7	2518383,62
369	1053479,16	2513256,07	430	1046943,87	2518436,85
370	1053504,69	2513279,57	431	1046958,85	2518437,62
371	1053544,34	2513374,87	432	1046957,95	2518455,19
372	1053507,7	2513459,77	433	1046969,27	2518455,76
373	1053503,73	2513458,25	434	1046956,59	2518659,47
374	1053495,42	2513479,25	435	1046935,69	2519217,77
375	1053498,85	2513480,27	436	1046902,37	2519805,41
376	1053477,26	2513530,3	437	1046880,01	2520110,36
377	1053388,99	2513508,64	438	1046834,97	2520355,48
378	1053377,62	2513514,94	439	1046706,26	2520726,58
379	1053370,25	2513519,02	440	1046640,82	2520854,93
380	1053201,87	2513933,33	441	1046555,62	2521005,47
381	1053123,61	2513966,88	442	1046442,94	2521169,04
382	1053101,43	2513980,5	443	1046447,85	2521207,93
383	1053078,38	2514037,6	444	1046387,45	2521285,77
384	1053086,07	2514041,37	445	1046334,37	2521307,42
385	1052978,65	2514254,1	446	1046138,52	2521517,18
386	1052722,45	2514914,21	447	1046031,99	2521606,87
387	1052730,27	2514934,26	448	1045997,18	2521627,86
388	1052722,19	2514949,93	449	1045993,76	2521629,91
389	1052739,71	2514958,46	450	1045977,25	2521639,87
390	1052740,57	2514960,67	451	1045864,56	2521699,74
391	1052702,77	2515046,86	452	1045509,27	2521921,98
392	1052464,24	2515346,63	453	1045494,53	2521933,13
393	1052370,33	2515443,55	454	1045404,98	2521997,3
394	1052263,09	2515531,49	455	1045038,13	2522217,78
395	1052110,02	2515632,43	456	1044962,91	2522271,73
396	1051299,24	2516123,67	457	1044829,15	2522353,37
397	1051201,02	2516174,8	458	1044825,62	2522355,51
398	1051068,47	2516234,16	459	1044770,09	2522389,39

Взам. инв. №
Подпись и дата
Инв. № подл.

Изм.	Кодуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
------	--------	------	--------	---------	------

811-ПТТ

№	Координаты		№	Координаты	
	X	Y		X	Y
460	1044533,58	2522533,47	518	1042510,78	2525536,26
461	1044484,21	2522563,43	519	1042495,71	2525549,81
462	1044262,79	2522705,97	520	1042469,65	2525573,25
463	1044245,13	2522716,05	521	1041629,97	2524964,73
464	1044245,71	2522729,42	522	1041644,24	2524938,62
465	1044103,3	2522847,73	523	1041611,01	2524917,55
466	1044074,9	2522864,75	524	1041606,67	2524914,98
467	1044029,77	2522839,68	525	1041605,85	2524914,5
468	1044031,52	2522838,18	526	1041605,54	2524914,32
469	1044023,44	2522836,16	527	1041589,31	2524943,64
470	1044008,41	2522827,81	528	1041589,35	2524943,66
471	1043114,42	2523363,86	529	1047531,27	2516486,28
472	1043083,76	2523400,81	530	1047545,52	2516456,49
473	1043028,26	2523434,1	531	1047503,59	2516436,25
474	1043017,58	2523439,11	532	1047498,85	2516446,49
475	1042999,73	2523439,53	533	1047489,61	2516466,43
476	1042944,38	2523473,49	534	1047495,12	2516469,06
477	1042887,24	2523500,32	535	1050821,62	2516130,3
478	1042496,8	2523740,15	536	1050827,17	2516128,96
479	1042396,59	2523809,27	537	1050831,57	2516127,26
480	1042202,94	2523961,29	538	1050852,58	2516118,71
481	1042064,49	2524100,83	539	1050846,82	2516104,17
482	1041958,02	2524217,51	540	1050836,87	2516079
483	1041886,73	2524304,21	541	1050806,39	2516090,88
484	1041755,48	2524493	542	1054762,08	2511622,57
485	1041672,07	2524661,37	543	1054801,39	2511579,99
486	1041665,09	2524662,79	544	1054801,45	2511579,92
487	1041655,85	2524682,77	545	1054777,41	2511557,04
488	1041635,83	2524673,56	546	1054738,29	2511600,72
489	1041639,76	2524666,33	547	1056554,61	2509240,54
490	1041626,04	2524661,81	548	1056602,5	2509210,4
491	1041611,44	2524689,49	549	1056617,13	2509168,84
492	1041627,61	2524698,01	550	1056580,55	2509160,51
493	1041615,62	2524724,14	551	1057499	2507377,16
494	1041597,17	2524766,56	552	1057537,3	2507330,67
495	1041640,8	2524789,09	553	1057512,66	2507308,23
496	1041681,87	2524807,97	554	1057472,56	2507356,58
497	1041712,33	2524890,31	555	1060340,72	2501441,83
498	1042144,76	2525151,23	556	1060351,26	2501434,16
499	1042300,93	2525276,38	557	1060341,42	2501396,22
500	1042354,66	2525326,81	558	1060307,7	2501404,2
501	1042640,15	2525519,38	559	1060315,74	2501438,21
502	1042708,89	2525549,21	560	1060158,59	2500742,66
503	1042964,84	2525660,36	561	1060196,47	2500719,7
504	1043451	2525949,66	562	1060180,84	2500692,3
505	1043542,73	2525990,33	563	1060179,83	2500690,52
506	1043662,04	2526019,38	564	1060143,21	2500713,65
507	1043659,4	2526230,78			
508	1043669,99	2526496,3			
509	1043655,3	2526512,23			
510	1043633,21	2526658,54			
511	1043639,42	2526795,34			
512	1043654,71	2526809,31			
513	1060317,78	2504662,96			
514	1060323,25	2504658,07			
515	1060317,68	2504662,85			
516	1042504,75	2525592,98			
517	1042535,78	2525559,24			

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Таблица 2. Координаты участка «ЦТП «Красноленинский» - КУ-1»

№	Координаты		№	Координаты	
	Х	У		Х	У
1	1036341,25	2520881,42	57	1035836,36	2519964,23
2	1036342,05	2520880,83	58	1035838,73	2519942,75
3	1036348,66	2520875,88	59	1035597,6	2519760,8
4	1036633,97	2520664,85	60	1035381,31	2519566,81
5	1036550,42	2520551,91	61	1035298,94	2519500,59
6	1036529,53	2520567,38	62	1035151,39	2519364,15
7	1036597,6	2520659,41	63	1035143,54	2519351,8
8	1036354,1	2520839,52	64	1035102,97	2519264,72
9	1036327,06	2520802,96	65	1035058,68	2519174,84
10	1036275,3	2520732,99	66	1035040,53	2519136,72
11	1036517,42	2520559,34	67	1034915,67	2518848,86
12	1036498,78	2520533,35	68	1034710,7	2518422,72
13	1036256,28	2520707,28	69	1034222,53	2517359,98
14	1036250,38	2520699,3	70	1034025,64	2516952,25
15	1036148,03	2520710,93	71	1033635,72	2516115,27
16	1035982,71	2520487,44	72	1033593,45	2516005,31
17	1036007,97	2520469,21	73	1033514,56	2515672,69
18	1035998,84	2520456,11	74	1033520,32	2515671,2
19	1035999,01	2520455,97	75	1033514,38	2515648,19
20	1036021,63	2520439,24	76	1033508,56	2515649,98
21	1036110,74	2520333,98	77	1033262,93	2514721,93
22	1036120,84	2520325,46	78	1033180,82	2514410,83
23	1036148	2520302,4	79	1033173,41	2514370,73
24	1036179,78	2520346,55	80	1033133,46	2514206,57
25	1036191,54	2520337,75	81	1033167,2	2514193,59
26	1036192,2	2520335,96	82	1033153,09	2514134,27
27	1036193,55	2520335,83	83	1033121,58	2514157,72
28	1036202,12	2520329,85	84	1033117,31	2514140,17
29	1036210,68	2520323,85	85	1033072,29	2513955,17
30	1036312,33	2520464,84	86	1033060,43	2513909,69
31	1036330,45	2520452,22	87	1033006,62	2513693,2
32	1036333,55	2520456,4	88	1033005,93	2513690,43
33	1036343,51	2520449,33	89	1032939,75	2513400,45
34	1036338,88	2520442,82	90	1032925,98	2513350,44
35	1036337,1	2520444,08	91	1032930,73	2513348,62
36	1036335,31	2520445,34	92	1032935,48	2513346,81
37	1036332,26	2520441,22	93	1032927,82	2513328,93
38	1036314,22	2520453,79	94	1032919,2	2513332,76
39	1036263,39	2520383,29	95	1032908,69	2513315,51
40	1036212,56	2520312,8	96	1032898,18	2513298,27
41	1036207,32	2520316,45	97	1032835,78	2513199,35
42	1036190,71	2520328,07	98	1032832,38	2513194,28
43	1036188,58	2520328,26	99	1032788,52	2513126,74
44	1036186,45	2520328,46	100	1032621,25	2512855,97
45	1036184,85	2520332,75	101	1032630,63	2512849,96
46	1036181,52	2520335,25	102	1032621,29	2512834,87
47	1036149,13	2520289,95	103	1032611,87	2512840,78
48	1036119,49	2520311,27	104	1032538,96	2512724,1
49	1036108,88	2520308,54	105	1032537,94	2512722,4
50	1035983,56	2520401,23	106	1032483,22	2512632,6
51	1035967,59	2520411,23	107	1032480,15	2512627,55
52	1035967,56	2520411,25	108	1032461,76	2512598,31
53	1035955,43	2520393,78	109	1032400,86	2512501,5
54	1035926,49	2520412,3	110	1032202,09	2512181,55
55	1035821,29	2520279,09	111	1032173,58	2512135,58
56	1035856,51	2519979,25	112	1031671,26	2511327,24

Изн. № подл.	Взам. инв. №
	Подпись и дата

№	Координаты		№	Координаты	
	X	Y		X	Y
113	1031547,84	2511120,81	171	1031475,26	2508450,47
114	1031501,72	2511043,67	172	1031475,66	2508460,01
115	1031501,63	2511043,52	173	1031464,24	2508460,63
116	1031409,75	2510878,07	174	1031465	2508490,66
117	1031428,58	2510369,95	175	1031501,84	2508489,82
118	1031449,91	2509988,2	176	1031488,1	2508684,83
119	1031480,88	2509558,85	177	1031486,32	2508784,57
120	1031511,86	2509129,5	178	1031467,86	2509124,75
121	1031532,37	2508728,9	179	1031434,7	2509587,31
122	1031547,84	2508465,73	180	1031413,35	2509874,13
123	1031548,64	2508457,34	181	1031402,49	2509873,58
124	1031575,08	2508456,22	182	1031402,17	2509873,57
125	1031574,63	2508446,25	183	1031396,5	2509873,3
126	1031549,6	2508447,31	184	1031382,7	2509873,12
127	1031554,85	2508392,33	185	1031352,33	2509872,71
128	1031567,1	2508182,58	186	1031334,67	2509872,48
129	1031597,24	2507562,5	187	1031330,98	2509977,3
130	1031607,18	2507392,61	188	1031346,49	2509977,69
131	1031634,91	2507019,9	189	1031376,59	2509978,38
132	1031633,42	2506831,02	190	1031397,84	2509978,83
133	1031618,66	2506712,55	191	1031396,59	2509994,82
134	1031611,74	2506670,99	192	1031396,12	2510008,44
135	1031590,96	2506546,34	193	1031396,07	2510009,44
136	1031556,98	2506374,95	194	1031392,17	2510092,95
137	1031498,66	2506041,19	195	1031387,75	2510202,84
138	1031476,37	2505888,71	196	1031383,03	2510407,25
139	1031454,07	2505736,24	197	1031365,69	2510889,37
140	1031446,8	2505692,81	198	1031415,36	2510978,19
141	1031385,16	2505324,6	199	1031431,91	2511007,81
142	1031410,05	2505320,11	200	1031465,03	2511067,02
143	1031410,74	2505308,45	201	1031592,26	2511280,6
144	1031421,91	2505308,9	202	1031845,89	2511684,66
145	1031423,34	2505276,19	203	1032007,84	2511950,33
146	1031417,62	2505234,13	204	1032103,55	2512099,22
147	1031403,55	2505236,67	205	1032479,84	2512719,04
148	1031375,94	2505241,22	206	1032760,98	2513167,03
149	1031411,58	2505169,68	207	1032875,14	2513363,62
150	1031383,92	2505139,43	208	1032901,56	2513435,98
151	1031362,21	2505158,81	209	1032952,52	2513670,1
152	1031376,61	2505173,76	210	1032985,27	2513820,57
153	1031350,73	2505245,37	211	1033068,97	2514205,15
154	1031315,88	2505251,12	212	1033126,88	2514427,55
155	1031334,54	2505396,86	213	1033155,9	2514544,26
156	1031380,26	2505647,47	214	1033409,83	2515488,3
157	1031425,98	2505898,03	215	1033403,94	2515489,43
158	1031458	2506117,21	216	1033394,3	2515491,27
159	1031522,04	2506555,53	217	1033385	2515493,05
160	1031531,81	2506614,55	218	1033379,99	2515494,02
161	1031541,57	2506673,55	219	1033360,45	2515497,76
162	1031561,11	2506791,58	220	1033338,94	2515502,79
163	1031570,61	2506900,54	221	1033317,42	2515507,84
164	1031568,32	2506961,06	222	1033330,38	2515574,06
165	1031566,91	2506998,33	223	1033340,92	2515618,51
166	1031553,59	2507349,41	224	1033411,23	2515603,3
167	1031551,33	2507409,04	225	1033417,1	2515602,03
168	1031544,57	2507587,35	226	1033433,22	2515598,54
169	1031518,54	2508274,17	227	1033433,7	2515598,47
170	1031505,54	2508449,19	228	1033438,03	2515597,76

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

811-ПТТ

Лист

20

Изм. Кодуч. Лист № док. Подпись Дата

№	Координаты		№	Координаты	
	X	Y		X	Y
229	1033504,45	2515842,82	288	1034911,93	2519195,48
230	1033514,71	2515880,68	289	1034914,54	2519194,33
231	1033514,71	2515880,68	290	1035001,91	2519155,94
232	1033509,52	2515881,96	291	1035002,16	2519155,83
233	1033486,26	2515888,01	292	1035108,7	2519384,69
234	1033445,72	2515898,7	293	1035228,66	2519495,51
235	1033447,53	2515906,11	294	1035226,01	2519498,23
236	1033448,58	2515910,42	295	1035218,16	2519506,3
237	1033469,85	2515997,44	296	1035389,43	2519647,95
238	1033511,08	2515987,97	297	1035428,7	2519680,95
239	1033531,86	2515982,29	298	1035467,62	2519713,65
240	1033536,19	2515981,09	299	1035545,82	2519779,34
241	1033539,96	2515980,08	300	1035563,5	2519792,89
242	1033552,73	2516026,23	301	1035581,18	2519806,43
243	1033585,33	2516112,18	302	1035753,79	2519935,76
244	1033641,09	2516244,01	303	1035778,16	2519957,53
245	1033673,21	2516310,95	304	1035802,52	2519979,3
246	1033669,91	2516312,71	305	1035768,15	2520291,2
247	1033684,42	2516340,91	306	1035778,82	2520334,77
248	1033684,55	2516340,85	307	1035808,38	2520379,07
249	1033687,25	2516339,2	308	1035837,94	2520423,37
250	1033834,55	2516649,23	309	1035903,59	2520505,13
251	1033989,49	2516982,64	310	1035869,35	2520531,6
252	1033984,89	2516984,94	311	1035887,09	2520556,71
253	1033972,63	2516990,49	312	1035893,26	2520552,69
254	1033940,62	2517004,63	313	1035920,06	2520526,66
255	1033901,44	2517025,91	314	1036132,21	2520805,49
256	1033952,62	2517127,4	315	1036147,05	2520824,99
257	1034013,49	2517094,15	316	1036246,41	2520753,72
258	1034034,11	2517082,2	317	1036337,65	2520877,91
259	1034040,73	2517096,72	318	1036153,71	2520780,85
260	1034110,32	2517251,81	319	1036162,52	2520774,53
261	1034164,05	2517360,25	320	1036163,73	2520773,73
262	1034195,24	2517423,17	321	1036163,7	2520773,69
263	1034222,98	2517485,98	322	1036119,31	2520714,56
264	1034266,09	2517575,63	323	1036119,3	2520714,56
265	1034300,28	2517646,74	324	1036119,3	2520714,56
266	1034481,35	2518025,18	325	1036112,89	2520719,51
267	1034647,16	2518389,46	326	1036109,12	2520722,41
268	1034649,84	2518419,5	327	1036151,25	2520777,62
269	1034654,79	2518475,07	328	1036058,83	2520889,94
270	1034637,44	2518467,2	329	1036087,03	2520868,98
271	1034623	2518497,17	330	1036083,58	2520864,22
272	1034671,32	2518519,11	331	1036054,58	2520824,35
273	1034688,23	2518490,42	332	1036025,79	2520844,24
274	1034688,29	2518490,29	333	1031494,95	2506999,86
275	1034696	2518493,79	334	1031550,59	2506997,97
276	1034815,21	2518748,3	335	1031551,25	2506981,19
277	1034829,29	2518778,64	336	1031551,97	2506962,49
278	1034830,52	2518780,83	337	1031530,03	2506964,13
279	1034814,52	2518788,32	338	1031493,78	2506966,79
280	1034741,28	2518822,43	339	1032204,65	2512179,49
282	1034787,41	2518926,57	340	1032234,28	2512162,4
283	1034876,94	2518884,35	341	1032205,59	2512115,07
284	1034952,21	2519051,01	342	1032176,4	2512133,56
285	1034911,26	2519071,05			
286	1034890,78	2519083,01			
287	1034889,15	2519083,97			

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Лист

811-ПТТ

21

Изм. Кодуч. Лист №док. Подпись Дата

2. Материалы по обоснованию проекта планировки

2.1. Общие данные

Проект планировки территории под линейный объект: «Газопроводы ОАО «РН-Няганьнефтегаз» «ЦТП Красноленинский-ДНС-1Е, ДНС-2Е, ДНС-3Е – ГПЗ», который расположен в Тюменской области, Ханты-Мансийском автономном округе (ХМАО), Октябрьском административном районе в пределах границ Талинского и Ем-Ёговского+Пальяновского (западная часть) лицензионных участков Красноленинского месторождения АО «РН-Няганьнефтегаз», приблизительно в 40 км юго-восточнее г. Нягань подготовлен в соответствии с требованиями технических регламентов, градостроительных регламентов, нормативов градостроительного проектирования.

Исходные данные для подготовки проекта планировки территории:

- Задание на проектирование, утвержденное 02.12.2013 г. Заместителем генерального директора по капитальному строительству ОАО «РН-Няганьнефтегаз» С.Ю. Яичкиным.; (приложение Б);

- Технические условия на проектирование газопровода ОАО «РН-Няганьнефтегаз» «ЦТП Красноленинский – ДНС-1Е, ДНС-2Е, ДНС-3Е – ГПЗ», утвержденные 28.10.2013 г. и.о. заместителя генерального директора – главного инженера ОАО «РН-Няганьнефтегаз» М.Н. Антипиным (приложение В);

- инженерных изысканий, выполненных ООО «ИИФ «МЕРИДИАН»».

Проектируемые объекты располагаются на Талинском и Ем-Ёговском лицензионных участках.

Проект планировки выполняется для определения мест строительства следующих объектов:

- газопровод «ЦТП – КУ-1»;
- газопровод « ДНС-2Е – т.вр. ДНС-2Е»;
- газопровод « ДНС-3Е – т.вр. ДНС-3Е»;

участка проектируемые объекты располагаются на Талинском и Ем-Ёговском лицензионных участках.

Результатом проекта планировки территории являются планировочные схемы,

на которых показаны:

- участок под прокладку линейного объекта – трассы газопровода;
- участки индивидуального строительства, подлежащие инженерному снабжению;
- существующая инфраструктура;
- границы зон с особыми условиями использования;
- расположение существующих и проектируемых инженерных сетей.

Для обеспечения транспорта продукции скважин при увеличении объемов добычи нефти и снижения давления на кустах скважин, в связи с малой пропускной способностью существующего нефтегазосборного трубопровода диаметром 159 мм, предусматривается строительство нового нефтегазосборного трубопровода «куст №1 – точка врезки НГСП «Ожгинское» с устройством камер запуска и приема очистных устройств.

Проект разработан согласно заданию на проектирование, техническим условиям заказчика, требованиям к охране окружающей природной среды и действующим нормам и правилам технологического проектирования.

Настоящим проектом предусматривается строительство газопроводов, предназначенных для транспорта газа от ДНС-1Е, ДНС-2Е, ДНС-3Е, ЦТП «Красноленинский» Ем-Еговского ЛУ до ГПЗ.

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
			811-ППТ						
Изм.	Кодуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				

Необходимый уровень конструктивной надежности трубопровода обеспечивается путем категорирования трубопровода и его участков в зависимости от назначения и определения коэффициентов надежности, характеризующих назначения и условия работы, применяемые для трубопровода материалы и действующие на них нагрузки.

Класс газопровода – IV (п.2.5 СП 34-116-97).

Категория газопровода – III (п.4.2 СП 34-116-97).

Рабочее давление – 0,7 МПа.

Таблица 1 – Характеристики проектируемых участков газопровода

Начало участка	Конец участка	Длина участка, км	Расход газа, м ³ /сут	DNxS, мм
ДНС-2Е	КУ-51	3,2	1082043	530x8
КУ-51	КУ-26	18,4	1082043	530x8
ДНС-3Е	КУ-26	0,4	1758476	426x8
КУ-26	КУ-28	20,0	2840462	530x8
ЦТП	КУ-1	17,3	2336847	720x8

Технические решения, предусмотренные проектной документацией, представлены комплексом технологических, технических и организационных мероприятий, направленных на повышение эксплуатационной надежности, противопожарной и экологической безопасности трубопроводной системы.

2.2. Обоснование размещения линейного объекта и его параметров

Местоположение проектируемых трасс определено на основании вариантной оценки экономической целесообразности и экологической допустимости, с учетом обеспечения высокой надежности и безаварийности в процессе эксплуатации.

При выборе трасс учтена сложившаяся транспортная инфраструктура: газопроводы проложены преимущественно в существующих коридорах коммуникаций с учетом нормативных расстояний от существующих инженерных сетей и сооружений.

С целью рационального использования земель проектом предусматривается минимальное использование земель при строительстве объекта.

Для проведения работ по строительству газопровода потребуется использование земельных площадей на период действия лицензии.

Потребная площадь земельных участков на праве аренды на период строительства определена по планам правообладателей земель, с использованием межевого плана на период строительства, изыскательских планов, технологических планов, соответствии с действующими нормативными документами и строительной полосой, разработанной в разделе организация строительства.

Общая площадь земель, необходимых для эксплуатации объекта, составляет 228,3607 га, из них:

- Площадь вновь отведенных земель, составляет 129,5539 га,

Ширина строительной полосы на период строительства проектируемого газопровода составляет – 26 м.

Размер полосы отвода определяется на основании справочного пособия на «Строительные машины и оборудование», и СНиП 12-04-2002, «Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство», глава 5 «Земляные работы», п.5.2.6, таблица 1 «Крутизна откосов», СП 42-101-2003, Нормы отвода земель для электрических сетей напряжением 0,38-750 кВ № 14278тм-т1.

Размещение всех временных сооружений принято из условия сохранности существующих коммуникаций.

Взам. инв. №	Подпись и дата	Инв. № подл.						Лист
			811-ППТ					
Изм.	Кодуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			

Общая протяженность проектируемых участков 59,7 км.

Проектом не предусматривается проектирование новых инженерных сетей.

Данная проектная документация выполнена на линейные объекты капитального строительства - газопроводы. Наличие и размещение основных и резервных источников электро-, тепло-, газо- и водоснабжения, а также систем связи не предусматривается.

На период строительства предусмотрена привозная вода. На период эксплуатации проектируемых сооружений водопотребление не предусматривается.

Основные технико-экономические показатели проекта планировки представлены в таблице 1.

Таблица 1 - Основные технико-экономические показатели проекта

№	Показатели	Единицы измерения	Количество
Участок «ЦТП «Красноленинский» - КУ-1»			
1	Проектируемая территория в границах проекта, всего:	га	97,5574
2	Вновь отводимая территория в границах объекта:	га	49,5453
3	Ранее арендуемая территория	га	48,0121
Участок «ЦТП «ДНС-2Е – т.вр. ДНС-3Е»			
1	Проектируемая территория в границах проекта, всего:	га	130,8033
2	Вновь отводимая территория в границах объекта:	га	80,0086
3	Ранее арендуемая территория	га	50,7947

Охранная зона газопровода будет установлена по окончании строительства линейного объекта.

На территории проектируемого газопровода отсутствуют объекты культурного наследия, и в связи с этим мероприятия по сохранению объектов культурного наследия не требуются.

2.3. Обеспечение противопожарной безопасности

При обеспечении пожарной безопасности следует руководствоваться «Правилами противопожарного режима в Российской Федерации» № 390 от 25.04.2012 г., ГОСТ 12.1.004-91 «Система стандартов безопасности труда. Пожарная безопасность. Общие требования», Федеральным законом № 123-ФЗ от 22.07.2008 г. «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» и другими утвержденными в установленном порядке строительными нормами и правилами, нормативными документами, регламентирующими требования пожарной безопасности.

Перед строительством газопровода строительско-монтажная организация обязана поставить в известность местные органы пожарной безопасности о сроках проведения работ по строительству газопровода. На строительном участке должна быть инструкция по пожарной безопасности, разработанная с учетом конкретных условий.

Ответственность за организацию мероприятий пожарной охраны, своевременное выполнение противопожарных мероприятий и мер пожарной безопасности возлагается на

Взам. инв. №	Подпись и дата	Инв. № подл.							Лист
			811-ППТ						
Изм.	Кодуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				

руководство строительного-монтажной организации и ответственных лиц в строительной бригаде, назначенных приказом по строительному-монтажной организации.

Ответственность за соблюдение противопожарных мероприятий на рабочем месте возлагается на рабочего, обслуживающего данный участок работы.

Правила применения на территории объекта открытого огня, проезда транспорта, допустимости курения и проведения временных пожароопасных работ устанавливаются общими объектовыми инструкциями о мерах пожарной безопасности.

Приказом (инструкцией) должен быть установлен соответствующий противопожарный режим, в том числе:

- определены и обозначены места курения;
- определены места и допустимое количество одновременно находящихся в помещениях материалов;
- установлен порядок уборки горючих отходов, хранения промасленной спецодежды;
- определен порядок обесточивания электрооборудования в случае пожара и окончании рабочего дня;
- определен порядок и сроки прохождения противопожарного инструктажа и занятий по пожарно-техническому минимуму, а также назначены ответственные за их проведение.

До начала основного строительства, в местах размещения санитарно-бытовых помещений в составе проекта производства работ предусмотреть дополнительные мероприятия, обеспечивающие пожарную безопасность в соответствии с требованиями Правил противопожарного режима в Российской Федерации.

Временные бытовые помещения располагаются на расстоянии не далее 500 метров от места производства работ и перемещаются по ходу проведения работ. Во всех инвентарных санитарно-бытовых помещениях должны находиться первичные средства пожаротушения (огнетушители), на площадке строительства смонтированы пожарные щиты. Пожарные щиты также перемещаются по трассе по ходу проведения работ.

2.4. Охрана окружающей среды

Производство строительного-монтажных работ должно проводиться с учётом требований СанПиН 2.2.3.11384-03 «Гигиенические требования к организации строительного производства строительных работ». Работы следует выполнять только в пределах полосы временного отвода земель.

При проведении строительного-монтажных работ предусматривается осуществление ряда мероприятий по охране окружающей среды.

Работа строительных машин и механизмов должна быть отрегулирована на минимально допустимый выброс выхлопных газов и уровень шума и вибрации.

Электромагнитные и радиационные излучения при прокладке газопровода также отсутствуют.

Отходы, образующиеся в процессе строительства, не токсичные. Проектом предусмотрено все виды отходов складировать в закрытые металлические контейнеры с последующей транспортировкой их на согласованные с районной администрацией места.

Изм.	Кодуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	811-ППТ	Лист
										25

При соблюдении норм и правил сбора и хранения отходов, а также своевременном удалении отходов с территории строительства отрицательное воздействие отходов на окружающую среду максимально снижено.

Все строительно-монтажные работы производятся последовательно и не совпадают во времени. В связи с этим, загрязняющие вещества, выбрасываемые в атмосферу, носят кратковременный характер и не оказывают вредного воздействия на атмосферный воздух в период строительно-монтажных работ.

При организации строительной площадки вблизи зелёных насаждений работа строительных машин и механизмов должна обеспечивать сохранность существующих зелёных насаждений.

Выпуск воды со стройплощадок и временных дорог должен быть организован на дернованные склоны, защищенные от размыва ливнёвыми стоками.

Предоставляемые во временное пользование земельные участки после окончания строительно-монтажных работ должны быть рекультивированы (восстановлены). Рекультивации подлежит строительная полоса трубопровода по всей ширине отвода земель.

2.5. Защита территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, проведение мероприятий по гражданской обороне и гражданской безопасности

Чрезвычайная ситуация (ЧС) – 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 природной среде, значительные материальные потери и нарушение условий жизнедеятельности людей.

Возможными источниками чрезвычайных ситуаций техногенного и природного характера могут являться:

1. Взрыв и пожар на трассе газопровода, также пожары и аварии на ГРПШ и в результате повреждения оборудования или нарушения технологической дисциплины.
2. Аварии на автодороге местного значения, по которой могут перевозиться ГСМ и СУГ. При разливе (выбросе) ГСМ и СУГ возможно образование зон разрушения и пожаров, в которые может попасть проектируемый объект.
3. Отклонение климатических условий от ординарных (лесные пожары, сильные морозы, паводки и пр.) которые могут привести к аварии на проектируемом объекте.

Предупреждение чрезвычайных ситуаций - 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.

Согласно нормативным документам по гражданской обороне газопровод низкого давления является объектом потенциально-опасным для объекта, к которому он прокладывается, т.е. «является объектом, на котором используют или транспортируют пожаро

Взам. инв. №	Подпись и дата	Инв. № подл.							811-ППТ	Лист
			26							
Изм.	Кодуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата					

и взрывоопасные вещества (газ), создающие реальную угрозу возникновения источника чрезвычайной ситуации».

Возникновение чрезвычайных ситуаций на проектируемом участке инженерных сетей маловероятно, но полностью не исключено. Мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций предусмотрены при проектировании и строительстве газопровода, а также в организации контроля над их состоянием в процессе эксплуатации.

В процессе строительства газопровода предусматривается повышение качества строительно-монтажных работ, что существенно обеспечит надежность эксплуатации инженерных сетей.

Мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций на проектируемых инженерных сетях в период их эксплуатации заключается в основном в организации постоянного контроля над состоянием инженерных сетей, проведением технического обслуживания и плановых ремонтных работ специализированными организациями.

В случае стихийных бедствий (урагана, землетрясения, паводковых вод, наводнения т.п.) эксплуатационным службам необходимо организовать усиленный контроль над состоянием газопровода.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
			811-ППТ						
Изм.	Кодуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				

ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ

Земли, на которых будут располагаться проектируемые объекты, относятся к следующим категориям: земли лесного фонда - Октябрьское лесничество, землям промышленности (АО «РН-Няганьнефтегаз»). Проектируемые газопроводы расположены в кадастровых кварталах 86:07:0101007 и 86:07:0101008. Образование участков происходит путем раздела земельного участка с кадастровым номером 86:07:0101008:5044, расположенного по адресу: Тюменская область, ХМАО, Октябрьский район, Красноленинский лесхоз.

Основные характеристики образуемых земельных участков отражены в таблице 1.

Таблица 1. СВЕДЕНИЯ ОБ ОБРАЗУЕМЫХ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКАХ

№	Условный кадастровый номер образуемого земельного участка	Площадь кв.м.	Категория земель	Вид разрешенного использования	Обеспечение доступа к земельному участку
1	86:07:0101008:5044:3У1	800086	Земли лесного фонда	Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов; заготовка древесины	земли общего пользования
2	86:07:0101008:5044:3У2	495453	Земли лесного фонда	Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов; заготовка древесины	земли общего пользования

Координаты поворотных точек границ образуемых земельных участков с адресной привязкой отражены в таблице 2 .

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
			811-ППТ						
Изм.	Кодуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			28	

Таблица 2. КАТАЛОГ КООРДИНАТ

№ п/п	Кадастровый номер земельного участка	Адрес земельного участка	№	Координаты	
				X	Y
1	86:07:0101008:5044.3У1	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, Октябрьский район, Октябрьское лесничество, Ендырское участковое лесничество, Ендырское урочище, квартала № 22,23, Ендырское участковое лесничество, Лорбинское урочище, квартала № 70,71,72,86,87,88,89,103, 104,105,119,131, Няганское участковое лесничество, Няганское урочище, квартала № 158,160,161	1	1059942,96	2496733,51
			2	1059943,61	2496751,38
			3	1059934,39	2496743,06
			4	1060029,35	2496774,14
			5	1060098,88	2496824,87
			6	1060055,01	2496885,01
			7	1060033,87	2496870,48
			8	1060030,57	2496868,12
			9	1060045,12	2496840,56
			10	1059944,66	2496752,34
			11	1059943,99	2496732,39
			12	1059961,72	2496712,68
			13	1060036,82	2496909,98
			14	1060034,92	2496912,55
			15	1060015,53	2496897,57
			16	1060016,83	2496895,03
			17	1060033,88	2496919,40
			18	1060040,35	2497101,23
			19	1060019,23	2497102,18
			20	1060009,13	2496910,08
			21	1060012,71	2496903,07
			22	1060043,90	2497201,14
			23	1060044,78	2497225,87
			24	1060050,28	2497307,99
			25	1060054,61	2497384,17
			26	1060086,39	2497413,90
			27	1060086,96	2497431,03
			28	1060067,61	2497436,81
			29	1060066,62	2497417,97
			30	1060034,33	2497389,34
			31	1060024,48	2497202,03
			32	1060088,69	2497482,87
			33	1060092,65	2497601,58
			34	1060065,24	2497630,88
			35	1060081,18	2497998,93
			36	1060089,23	2498161,19
			37	1060113,53	2498183,19
			38	1060121,34	2498340,76
			39	1060097,79	2498366,77
			40	1060105,68	2498525,71
			41	1060116,00	2498802,90
			42	1060098,09	2498803,71
			43	1060095,22	2498778,75
			44	1060078,37	2498379,56
			45	1060102,97	2498352,62
			46	1060096,54	2498211,56
			47	1060069,42	2498169,10
			48	1060055,35	2497794,92
			49	1060046,34	2497621,34
			50	1060075,50	2497588,68
			51	1060070,28	2497488,31
			52	1060124,44	2498866,16
			53	1060129,90	2498899,64
			54	1060137,65	2499072,62
			55	1060121,03	2499073,37

Инов. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кодуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	811-ПШТ	Лист
							29

№ п/п	Кадастровый номер земельного участка	Адрес земельного участка	№	Координаты	
				X	Y
1	86:07:0101008:5044:3У1	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, Октябрьский район, Октябрьское лесничество, Ендырское участковое лесничество, Ендырское урочище, квартала № 22,23, Ендырское участковое лесничество, Лорбинское урочище, квартала № 70,71,72,86,87,88,89,103,104,105,119,131, Няганское участковое лесничество, Няганское урочище, квартала № 158,160,161	55	1060121,03	2499073,37
			56	1060116,04	2498959,67
			57	1060113,18	2498934,83
			58	1060127,53	2498934,18
			59	1060142,12	2499172,49
			60	1060148,13	2499306,81
			61	1060131,32	2499307,56
			62	1060131,31	2499307,39
			63	1060125,42	2499173,25
			64	1060153,28	2499421,68
			65	1060166,00	2499705,79
			66	1060165,53	2499705,82
			67	1060150,37	2499706,52
			68	1060148,08	2499689,18
			69	1060136,36	2499422,43
			70	1060170,48	2499805,69
			71	1060180,38	2500026,86
			72	1060176,72	2500274,45
			73	1060107,61	2500313,57
			74	1060103,98	2500298,15
			75	1060150,52	2500285,99
			76	1060164,60	2500067,03
			77	1060157,16	2499895,39
			78	1060163,82	2499808,77
			79	1060163,46	2499806,00
			80	1060170,07	2499805,70
			81	1060162,37	2500509,41
			82	1060156,40	2500494,79
			83	1060159,98	2500493,48
			84	1060215,85	2500583,60
			85	1060210,89	2500586,93
			86	1060189,71	2500552,85
			87	1060230,43	2500607,11
			88	1060238,43	2500620,02
			89	1060234,69	2500622,49
			90	1060233,67	2500623,16
			91	1060225,59	2500610,27
			92	1060226,99	2500609,36
			93	1060220,94	2500614,32
			94	1060228,65	2500626,46
			95	1060220,56	2500631,80
			96	1060212,53	2500618,97
			97	1060220,38	2500613,43
			98	1060238,96	2500620,87
			99	1060244,60	2500629,97
			100	1060240,03	2500633,26
			101	1060234,21	2500624,01
			102	1060235,18	2500623,37
			103	1060229,19	2500627,30
			104	1060235,06	2500636,59
			105	1060235,18	2500636,77
			106	1060227,18	2500641,86
			107	1060221,12	2500632,63
			108	1060274,15	2500677,66
			109	1060302,35	2500731,52
			110	1060266,57	2500675,54
			111	1060248,84	2500646,74
			112	1060253,09	2500643,67

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кодуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	811-ПТТ	Лист
							30

№ п/п	Кадастровый номер земельного участка	Адрес земельного участка	№	Координаты	
				X	Y
1	86:07:0101008:5044:3У1	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, Октябрьский район, Октябрьское лесничество, Ендырское участковое лесничество, Ендырское урочище, квартала № 22,23, Ендырское участковое лесничество, Лорбинское урочище, квартала № 70,71,72,86,87,88,89,103,104,105,119,131, Няганское участковое лесничество, Няганское урочище, квартала № 158,160,161	113	1060261,90	2500679,37
			114	1060334,62	2500793,14
			115	1060379,83	2500880,39
			116	1060335,67	2500805,95
			117	1060236,34	2500655,05
			118	1060243,76	2500650,40
			119	1060330,54	2500809,06
			120	1060417,35	2500955,37
			121	1060527,95	2501103,31
			122	1060521,83	2501115,59
			123	1060409,78	2500966,54
			124	1060258,39	2500703,58
			125	1060246,07	2500682,05
			126	1060240,05	2500671,83
			127	1060235,55	2500664,71
			128	1060448,03	2500983,41
			129	1060485,56	2501031,14
			130	1060517,55	2501079,39
			131	1060422,35	2500952,07
			132	1060419,52	2500947,17
			133	1060430,70	2500961,37
			134	1060491,39	2501118,45
			135	1060500,20	2501130,20
			136	1060502,92	2501178,54
			137	1060492,69	2501180,66
			138	1060489,20	2501122,84
			139	1060504,30	2501202,28
			140	1060515,12	2501403,92
			141	1060515,67	2501413,90
			142	1060491,02	2501433,91
			143	1060484,02	2501406,07
			144	1060505,67	2501388,58
			145	1060494,27	2501204,39
			146	1060470,72	2501416,72
			147	1060476,24	2501438,54
			148	1060477,76	2501444,59
			149	1060468,48	2501451,98
			150	1060461,63	2501424,11
			151	1060456,46	2501428,28
			152	1060461,64	2501449,54
			153	1060467,06	2501453,13
			154	1060461,68	2501457,50
			155	1060448,90	2501448,63
			156	1060441,31	2501443,43
157	1060439,40	2501442,10			
158	1060444,32	2501438,08			
159	1060446,36	2501439,43			
160	1060445,72	2501436,95			
161	1060450,94	2501457,90			
162	1060456,61	2501461,66			
163	1060450,73	2501466,30			
164	1060446,19	2501463,28			
165	1060447,59	2501468,83			
166	1060437,19	2501477,24			
167	1060434,72	2501475,31			
168	1060428,50	2501454,25			
169	1060427,74	2501451,68			
170	1060427,69	2501451,49			

Изм.	Кодуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №			

№ п/п	Кадастровый номер земельного участка	Адрес земельного участка	№	Координаты	
				X	Y
1	86:07:0101008:5044:3У1	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, Октябрьский район, Октябрьское лесничество, Ендырское участковое лесничество, Ендырское урочище, квартала № 22,23, Ендырское участковое лесничество, Лорбинское урочище, квартала № 70,71,72,86,87,88,89,103,104,105,119,131, Няганское участковое лесничество, Няганское урочище, квартала № 158,160,161	171	1060433,73	2501446,61
			172	1060443,51	2501453,04
			173	1060422,89	2501455,77
			174	1060423,82	2501458,94
			175	1060426,92	2501469,21
			176	1060425,88	2501468,38
			177	1060416,15	2501460,80
			178	1060422,79	2501455,45
			179	1060422,89	2501455,77
			180	1060443,72	2501526,65
			181	1060468,77	2501611,92
			182	1060504,35	2501767,58
			183	1060509,97	2501792,17
			184	1060510,22	2501793,26
			185	1060474,15	2501795,50
			186	1060405,78	2501473,05
			187	1060407,89	2501473,16
			188	1060406,77	2501468,38
			189	1060414,39	2501462,23
			190	1060426,52	2501471,67
			191	1060427,89	2501472,75
			192	1060523,06	2501766,42
			193	1060529,57	2501792,07
			194	1060516,30	2501792,88
			195	1060510,43	2501767,20
			196	1060539,14	2501765,43
			197	1060540,34	2501770,30
			198	1060545,44	2501791,08
199	1060535,64	2501791,69			
200	1060529,14	2501766,05			
201	1060570,12	2501763,48			
202	1060571,46	2501789,47			
203	1060551,53	2501790,70			
204	1060549,51	2501782,46			
205	1060545,24	2501765,05			
206	1060579,07	2501762,95			
207	1060581,15	2501788,86			
208	1060571,91	2501789,47			
209	1060570,58	2501763,43			
210	1060626,30	2501760,03			
211	1060636,91	2501931,54			
212	1060634,69	2501953,92			
213	1060633,18	2501969,38			
214	1060617,27	2501965,95			
215	1060619,49	2501930,58			
216	1060608,81	2501761,11			
217	1060637,02	2501932,42			
218	1060639,36	2501970,75			
219	1060633,43	2501969,44			
220	1060639,75	2501976,97			
221	1060640,67	2501991,81			
222	1060580,23	2502514,91			
223	1060591,26	2502401,71			
224	1060605,83	2502252,36			
225	1060607,52	2502235,98			
226	1060609,79	2502211,57			
227	1060610,26	2502206,71			
228	1060610,77	2502201,45			

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кодуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	811-ПШТ	Лист
							32

№ п/п	Кадастровый номер земельного участка	Адрес земельного участка	№	Координаты	
				X	Y
1	86:07:0101008:5044:3У1	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, Октябрьский район, Октябрьское лесничество, Ендырское участковое лесничество, Ендырское урочище, квартала № 22,23, Ендырское участковое лесничество, Лорбинское урочище, квартала № 70,71,72,86,87,88,89,103,104,105,119,131, Няганское участковое лесничество, Няганское урочище, квартала № 158,160,161	229	1060632,89	2501975,46
			230	1060632,57	2501975,41
			231	1060615,87	2502147,37
			232	1060579,55	2502520,06
			233	1060554,00	2502741,34
			234	1060498,38	2503349,64
			235	1060385,59	2504501,70
			236	1060383,09	2504534,74
			237	1060375,72	2504611,13
			238	1060324,95	2504656,48
			239	1060321,43	2504659,64
			240	1059481,92	2505385,35
			241	1059347,54	2505484,46
			242	1058440,41	2506271,99
			243	1058473,12	2506309,67
			244	1058503,68	2506281,62
			245	1058505,35	2506283,44
			246	1058423,90	2506356,27
			247	1058384,85	2506394,70
			248	1058372,23	2506381,13
			249	1058402,14	2506349,27
			250	1058380,24	2506324,23
			251	1058371,07	2506332,20
			252	1058251,08	2506475,60
			253	1058206,33	2506438,15
			254	1058219,77	2506422,02
			255	1058251,00	2506448,09
			256	1058372,08	2506302,90
			257	1058726,87	2505995,31
			258	1059343,04	2505461,14
			259	1059450,17	2505385,80
			260	1060357,57	2504601,06
			261	1060409,95	2504019,91
			262	1060482,34	2503336,68
263	1060490,04	2503204,24			
264	1060541,99	2502696,25			
265	1060605,28	2502157,02			
266	1060616,88	2501972,02			
267	1060383,04	2504538,31			
268	1060377,62	2504611,11			
269	1060325,23	2504656,43			
270	1060375,84	2504611,18			
271	1058505,45	2506283,54			
272	1058572,62	2506357,09			
273	1058456,24	2506471,37			
274	1058384,94	2506394,79			
275	1058423,97	2506356,35			
276	1058380,54	2506242,31			
277	1058389,79	2506253,14			
278	1058354,25	2506283,95			
279	1058351,25	2506287,54			
280	1058341,89	2506275,72			
281	1058358,45	2506216,49			
281	1058380,45	2506242,19			
282	1058341,82	2506275,62			
283	1058326,12	2506255,74			
284	1058318,20	2506246,50			
285	1060632,89	2501975,46			

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кодуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	811-ПШТ	Лист
							33

№ п/п	Кадастровый номер земельного участка	Адрес земельного участка	№	Координаты	
				X	Y
1	86:07:0101008:5044:3У1	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, Октябрьский район, Октябрьское лесничество, Ендырское участковое лесничество, Ендырское урочище, квартала № 22,23, Ендырское участковое лесничество, Лорбинское урочище, квартала № 70,71,72,86,87,88,89,103,104,105,119,131, Няганское участковое лесничество, Няганское урочище, квартала № 158,160,161	286	1058318,21	2506246,49
			287	1058354,00	2506211,28
			288	1058354,53	2506211,93
			289	1058345,43	2506218,75
			290	1058338,28	2506193,05
			291	1058344,20	2506199,95
			292	1058306,51	2506232,78
			293	1058299,26	2506224,33
			294	1058301,69	2506222,38
			295	1058320,75	2506207,10
			296	1058277,04	2506100,41
			297	1058313,29	2506140,00
			298	1058269,80	2506175,90
			299	1058249,90	2506122,77
			300	1058263,42	2506111,64
			301	1058241,74	2506129,50
			302	1058260,34	2506178,85
			303	1058238,70	2506153,54
			304	1058225,32	2506149,07
			305	1058222,11	2506145,67
			306	1058219,69	2506421,96
			307	1058206,26	2506438,09
			308	1058183,77	2506419,27
			309	1057533,84	2507196,04
			310	1057381,47	2507373,65
			311	1057367,61	2507396,15
			312	1057315,21	2507447,73
			313	1057362,82	2507368,98
			314	1057560,85	2507138,29
			315	1057828,04	2506813,25
			316	1058183,13	2506391,44
			317	1057367,44	2507396,57
			318	1057292,61	2507518,39
			319	1057126,97	2507704,09
			320	1057073,59	2507768,12
			321	1057055,67	2507802,07
			322	1056668,02	2509170,40
			323	1056629,06	2509284,94
			324	1056456,01	2509920,03
			325	1055830,60	2510597,08
			326	1055656,46	2510757,77
			327	1055403,31	2511063,45
			328	1055259,22	2511186,80
329	1054976,32	2511493,47			
330	1054923,02	2511549,24			
331	1054942,32	2511567,30			
332	1054990,92	2511609,63			
333	1054916,32	2511694,37			
334	1054845,24	2511630,08			
335	1054473,07	2512021,42			
336	1054196,00	2512329,88			
337	1054193,93	2512328,18			
338	1054181,43	2512317,93			
339	1054332,17	2512150,06			
340	1054576,13	2511882,08			
341	1054794,24	2511656,20			
342	1055058,86	2511378,33			
343	1055227,44	2511190,22			

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кодуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	811-ПШТ	Лист
							34

№ п/п	Кадастровый номер земельного участка	Адрес земельного участка	№	Координаты	
				X	Y
1	86:07:0101008:5044:3У1	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, Октябрьский район, Октябрьское лесничество, Ендырское участковое лесничество, Ендырское урочище, квартала № 22,23, Ендырское участковое лесничество, Лорбинское урочище, квартала № 70,71,72,86,87,88,89,103,104,105,119,131, Няганское участковое лесничество, Няганское урочище, квартала № 158,160,161	344	1055389,13	2511051,96
			345	1055639,36	2510748,11
			346	1055801,40	2510602,26
			347	1056071,86	2510309,81
			348	1056442,34	2509909,89
			349	1056591,93	2509341,96
			350	1056655,36	2509155,71
			351	1056776,11	2508717,95
			352	1057046,99	2507770,86
			353	1057282,71	2507501,62
			354	1057314,93	2507448,28
			355	1057350,76	2507413,02
			356	1054878,41	2511513,51
			357	1054858,75	2511534,48
			358	1054815,81	2511494,42
			359	1054816,90	2511493,23
			360	1054832,47	2511476,27
			361	1054835,48	2511472,99
			362	1054812,62	2511451,36
			363	1054799,42	2511465,92
			364	1054795,65	2511470,06
			365	1054794,33	2511468,32
			366	1054783,96	2511459,19
			367	1054784,01	2511459,13
			368	1054794,98	2511446,98
			369	1054800,98	2511440,34
			370	1054794,24	2511418,56
			371	1054766,89	2511448,18
			372	1054761,47	2511454,05
			373	1054744,87	2511438,40
			374	1054777,73	2511403,53
			375	1054185,30	2512341,79
			376	1053790,38	2512781,54
			377	1053833,52	2512705,43
			378	1054058,56	2512454,77
			379	1054170,74	2512329,85
			380	1053832,82	2512706,07
			381	1053814,06	2512739,22
			382	1053789,99	2512781,86
			383	1053766,07	2512808,51
			384	1053748,88	2512831,25
385	1053731,92	2512816,86			
386	1053746,58	2512802,23			
387	1053832,82	2512706,07			
388	1053705,13	2512889,14			
389	1053699,32	2512884,55			
390	1053702,98	2512880,53			
391	1053707,57	2512875,50			
392	1053675,03	2512906,36			
393	1053682,14	2512919,55			
394	1053677,57	2512925,62			
395	1053646,60	2512997,18			
396	1053655,62	2513001,08			
397	1053622,05	2513078,58			
398	1053597,39	2513122,19			
399	1053593,18	2513120,54			
400	1053581,91	2513146,58			
401	1053539,94	2513201,47			

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кодуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	811-ПШТ	Лист
							35

№ п/п	Кадастровый номер земельного участка	Адрес земельного участка	№	Координаты	
				X	Y
1	86:07:0101008:5044:3У1	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, Октябрьский район, Октябрьское лесничество, Ендырское участковое лесничество, Ендырское урочище, квартала № 22,23, Ендырское участковое лесничество, Лорбинское урочище, квартала № 70,71,72,86,87,88,89,103,104,105,119,131, Няганское участковое лесничество, Няганское урочище, квартала № 158,160,161	402	1053568,82	2513131,41
			403	1053580,02	2513135,79
			404	1053622,59	2513027,07
			405	1053609,07	2513021,77
			406	1053619,04	2512994,91
			407	1053629,08	2512998,24
			408	1053632,79	2512999,48
			409	1053663,93	2512915,55
			410	1053621,86	2513079,20
			411	1053602,35	2513124,14
			412	1053597,49	2513122,24
			413	1053617,41	2513087,06
			414	1053528,52	2513216,40
			415	1053514,30	2513235,00
			416	1053516,88	2513241,17
			417	1053510,99	2513247,64
			418	1053492,22	2513268,05
			419	1053484,26	2513260,75
			420	1053479,17	2513256,07
			421	1053487,92	2513239,26
			422	1053504,91	2513206,66
			423	1053516,96	2513241,38
			424	1053522,46	2513254,60
			425	1053507,12	2513281,71
			426	1053506,23	2513280,89
			427	1053506,13	2513280,80
			428	1053504,81	2513279,59
			429	1053504,64	2513279,44
			430	1053492,40	2513268,22
			431	1053522,50	2513254,71
			432	1053532,20	2513278,02
			433	1053537,02	2513310,93
			434	1053524,14	2513326,31
			435	1053515,96	2513306,63
			436	1053521,87	2513295,24
			437	1053507,19	2513281,77
			438	1053537,21	2513312,25
			439	1053537,98	2513317,42
			440	1053542,70	2513320,85
			441	1053534,25	2513330,00
			442	1053530,59	2513333,96
			443	1053528,34	2513336,40
			444	1053524,57	2513327,34
			445	1053547,23	2513324,15
			446	1053542,02	2513330,29
			447	1053531,13	2513343,11
			448	1053528,76	2513337,41
			449	1053529,13	2513337,01
			450	1053529,60	2513336,50
451	1053529,77	2513336,32			
452	1053543,52	2513321,44			
453	1053555,60	2513334,24			
454	1053572,51	2513374,89			
455	1053551,83	2513425,89			
456	1053527,12	2513414,78			
457	1053544,34	2513374,87			
458	1053536,43	2513355,85			
459	1053561,12	2513481,79			

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кодуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	811-ПШТ	Лист
							36

№ п/п	Кадастровый номер земельного участка	Адрес земельного участка	№	Координаты	
				X	Y
1	86:07:0101008:5044:3У1	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, Октябрьский район, Октябрьское лесничество, Ендырское участковое лесничество, Ендырское урочище, квартала № 22,23, Ендырское участковое лесничество, Лорбинское урочище, квартала № 70,71,72,86,87,88,89,103,104,105,119,131, Няганское участковое лесничество, Няганское урочище, квартала № 158,160,161	460	1053549,36	2513510,29
			461	1053512,60	2513493,33
			462	1053511,65	2513492,90
			463	1053498,84	2513487,01
			464	1053501,01	2513481,42
			465	1053495,42	2513479,25
			466	1053503,73	2513458,25
			467	1053531,14	2513469,58
			468	1053532,12	2513469,96
			469	1053547,07	2513515,85
			470	1053543,54	2513524,42
			471	1053563,63	2513533,16
			472	1053562,48	2513535,96
			473	1053522,36	2513518,28
			474	1053491,22	2513506,63
			475	1053492,86	2513502,41
			476	1053493,23	2513501,48
			477	1053496,65	2513492,67
			478	1053507,64	2513497,71
			479	1053508,58	2513498,15
			480	1053560,21	2513541,49
			481	1053559,38	2513543,51
			482	1053526,97	2513530,27
			483	1053488,20	2513514,44
			484	1053489,06	2513512,22
			485	1053520,09	2513523,84
			486	1053705,97	2513627,05
			487	1053698,98	2513644,01
			488	1053555,15	2513585,28
			489	1053520,43	2513586,62
			490	1053497,02	2513648,21
			491	1053443,50	2513629,63
			492	1053476,59	2513544,37
			493	1053578,43	2513584,18
			494	1053581,26	2513582,81
			495	1053619,43	2513600,85
			496	1053380,84	2513559,00
			497	1053338,39	2513674,42
			498	1053253,56	2513905,04
			499	1053243,74	2513900,69
			500	1053240,18	2513899,12
			501	1053238,31	2513898,29
			502	1053232,69	2513895,81
			503	1053229,38	2513894,34
			504	1053245,42	2513854,68
			505	1053298,86	2513722,59
			506	1053367,59	2513553,56
			507	1053243,75	2513907,27
			508	1053224,25	2513955,28
			509	1053144,74	2513989,36
			510	1053112,02	2514054,14
511	1053086,07	2514041,37			
512	1053078,38	2514037,60			
513	1053101,43	2513980,50			
514	1053120,88	2513972,27			
515	1053192,56	2513941,95			
516	1053213,75	2513932,97			
517	1053227,13	2513899,92			

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кодуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	811-ПШТ	Лист
							37

№ п/п	Кадастровый номер земельного участка	Адрес земельного участка	№	Координаты	
				X	Y
1	86:07:0101008:5044:3У1	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, Октябрьский район, Октябрьское лесничество, Ендырское участковое лесничество, Ендырское урочище, квартала № 22,23, Ендырское участковое лесничество, Лорбинское урочище, квартала № 70,71,72,86,87,88,89,103,104,105,119,131, Няганское участковое лесничество, Няганское урочище, квартала № 158,160,161	518	1053233,93	2513902,93
			519	1053237,16	2513904,35
			520	1053091,78	2514094,28
			521	1053087,95	2514101,87
			522	1053075,31	2514096,09
			523	1053072,97	2514095,02
			524	1053065,80	2514091,74
			525	1053063,44	2514090,66
			526	1053062,52	2514090,23
			527	1053062,70	2514089,76
			528	1053065,56	2514082,61
			529	1053083,68	2514101,03
			530	1053086,28	2514102,22
			531	1053087,50	2514102,77
			532	1053084,51	2514108,70
			533	1053079,78	2514106,62
			534	1053078,06	2514105,86
			535	1053077,31	2514105,53
			536	1053059,55	2514097,69
			537	1053059,96	2514096,66
			538	1053062,15	2514091,18
			539	1053073,78	2514096,50
			540	1053084,06	2514109,59
			541	1053005,17	2514265,90
			542	1052753,55	2514914,18
			543	1052771,95	2514961,32
			544	1052767,71	2514970,99
			545	1052740,18	2514958,69
			546	1052739,71	2514958,46
			547	1052722,19	2514949,93
			548	1052730,27	2514934,26
			549	1052731,08	2514932,68
			550	1052730,84	2514927,50
			551	1052729,54	2514898,90
			552	1052756,79	2514846,01
			553	1052777,47	2514783,97
			554	1052827,32	2514660,30
			555	1052852,63	2514597,52
			556	1052914,66	2514443,75
			557	1053036,99	2514140,55
			558	1053043,75	2514135,26
			559	1053044,97	2514134,30
			560	1053059,18	2514098,62
			561	1053064,04	2514100,77
			562	1053068,47	2514102,72
			563	1052760,27	2514987,96
			564	1052757,97	2514993,20
			565	1052742,15	2514985,88
566	1052735,12	2514982,45			
567	1052738,34	2514977,69			
568	1052745,28	2514981,06			
569	1052757,57	2514994,12			
570	1052756,74	2514996,01			
571	1052732,95	2514985,68			
572	1052734,56	2514983,29			
573	1052741,84	2514986,84			
574	1052739,27	2515035,83			
575	1052727,81	2515061,97			

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кодуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	811-ПШТ	Лист
							38

№ п/п	Кадастровый номер земельного участка	Адрес земельного участка	№	Координаты	
				X	Y
1	86:07:0101008:5044:3У1	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, Октябрьский район, Октябрьское лесничество, Ендырское участковое лесничество, Ендырское урочище, квартала № 22,23, Ендырское участковое лесничество, Лорбинское урочище, квартала № 70,71,72,86,87,88,89,103,104,105,119,131, Няганское участковое лесничество, Няганское урочище, квартала № 158,160,161	576	1052611,39	2515208,62
			577	1052610,74	2515194,41
			578	1052690,97	2515093,02
			579	1052721,66	2515028,10
			580	1052606,82	2515199,09
			581	1052607,30	2515208,16
			582	1052607,59	2515213,00
			583	1052486,05	2515365,79
			584	1052390,00	2515464,91
			585	1052386,83	2515467,52
			586	1052371,04	2515468,15
			587	1052383,56	2515457,92
			588	1052383,78	2515457,68
			589	1052489,11	2515348,37
			590	1052382,21	2515471,45
			591	1052325,01	2515518,24
			592	1052324,90	2515515,78
			593	1052324,50	2515506,35
			594	1052366,15	2515472,17
			595	1052320,90	2515509,28
			596	1052321,42	2515521,13
			597	1052280,30	2515554,86
			598	1052125,52	2515656,94
			599	1052094,96	2515675,45
			600	1052090,36	2515667,00
			601	1052120,27	2515649,01
			602	1052120,30	2515649,00
			603	1052120,44	2515648,91
			604	1052274,67	2515547,21
			605	1051858,74	2515806,31
			606	1051863,78	2515815,52
			607	1051741,66	2515889,67
			608	1051741,11	2515877,36
			609	1051737,07	2515879,63
			610	1051737,63	2515892,13
			611	1051449,41	2516066,64
			612	1051448,86	2516054,28
			613	1051444,87	2516056,66
			614	1051445,48	2516069,01
			615	1051371,25	2516113,90
			616	1051350,58	2516114,86
			617	1051440,43	2516059,51
			618	1051364,39	2516118,34
			619	1051313,47	2516148,94
			620	1051213,66	2516200,90
			621	1051156,81	2516226,39
			622	1051156,31	2516216,00
			623	1051209,51	2516192,35
			624	1051308,81	2516140,67
			625	1051343,56	2516119,29
			626	1051151,79	2516218,07
			627	1051152,35	2516228,41
			628	1051079,25	2516261,10
			629	1050890,75	2516327,71
			630	1050861,21	2516334,53
			631	1050860,71	2516322,23
			632	1050885,80	2516316,33
			633	1051075,74	2516252,26

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кодуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	811-ПШТ	Лист
							39

№ п/п	Кадастровый номер земельного участка	Адрес земельного участка	№	Координаты	
				X	Y
1	86:07:0101008:5044:3У1	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, Октябрьский район, Октябрьское лесничество, Ендырское участковое лесничество, Ендырское урочище, квартала № 22,23, Ендырское участковое лесничество, Лорбинское урочище, квартала № 70,71,72,86,87,88,89,103,104,105,119,131, Няганское участковое лесничество, Няганское урочище, квартала № 158,160,161	634	1050856,52	2516323,29
			635	1050856,98	2516335,29
			636	1050564,02	2516401,59
			637	1050563,42	2516390,35
			638	1050658,65	2516370,59
			639	1050559,23	2516391,26
			640	1050559,64	2516402,76
			641	1050551,07	2516404,43
			642	1050441,61	2516416,87
			643	1050264,90	2516424,23
			644	1050264,50	2516414,65
			645	1050440,88	2516407,38
			646	1050547,64	2516393,77
			647	1050260,06	2516414,75
			648	1050260,41	2516424,39
			649	1050227,71	2516425,68
			650	1050016,08	2516406,86
			651	1049973,05	2516408,77
			652	1049973,36	2516397,35
			653	1049977,31	2516396,72
			654	1049977,29	2516396,60
			655	1050021,26	2516397,45
			656	1050227,94	2516416,16
			657	1049860,24	2516410,79
			658	1049875,17	2516435,65
			659	1049828,54	2516465,12
			660	1049662,23	2516377,94
			661	1049660,72	2516346,18
			662	1049742,17	2516411,37
			663	1049778,05	2516405,87
			664	1049827,20	2516431,67
			665	1049645,72	2516334,19
			666	1049653,69	2516340,57
			667	1049656,32	2516342,71
			668	1049657,63	2516375,78
			669	1049572,33	2516330,59
			670	1049358,43	2516299,85
671	1049358,03	2516291,13			
672	1049353,64	2516290,52			
673	1049354,09	2516299,35			
674	1049056,13	2516256,52			
675	1049055,53	2516245,85			
676	1049051,59	2516245,30			
677	1049051,98	2516255,98			
678	1048878,78	2516231,48			
679	1048939,08	2516228,61			
680	1048919,79	2516225,33			
681	1048886,26	2516226,89			
682	1048859,66	2516228,15			
683	1048753,79	2516213,08			
684	1048752,88	2516193,14			
685	1048761,46	2516194,44			
686	1048760,41	2516206,45			
687	1048887,19	2516220,77			
688	1048887,88	2516220,87			
689	1048748,95	2516192,59			
690	1048749,83	2516212,55			
691	1048691,33	2516204,04			

Инов. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кодуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	811-ПШТ	Лист
							40

№ п/п	Кадастровый номер земельного участка	Адрес земельного участка	№	Координаты	
				X	Y
1	86:07:0101008:5044:3У1	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, Октябрьский район, Октябрьское лесничество, Ендырское участковое лесничество, Ендырское урочище, квартала № 22,23, Ендырское участковое лесничество, Лорбинское урочище, квартала № 70,71,72,86,87,88,89,103,104,105,119,131, Няганское участковое лесничество, Няганское урочище, квартала № 158,160,161	692	1048505,18	2516209,62
			693	1048454,04	2516220,36
			694	1048453,16	2516203,49
			695	1048511,49	2516191,48
			696	1048528,11	2516188,05
			697	1048745,66	2516192,18
			698	1048449,13	2516204,30
			699	1048450,04	2516221,20
			700	1048294,01	2516253,74
			701	1048212,22	2516257,55
			702	1048232,74	2516248,90
			703	1048344,39	2516225,90
			704	1048271,44	2516258,86
			705	1048236,41	2516265,88
			706	1048157,22	2516298,67
			707	1048156,43	2516281,28
			708	1048202,08	2516261,96
			709	1048152,57	2516282,92
			710	1048153,34	2516300,29
			711	1048081,08	2516330,22
			712	1047907,48	2516427,55
			713	1047864,60	2516457,95
			714	1047863,69	2516440,10
			715	1047958,85	2516378,26
			716	1048079,45	2516316,04
			717	1048101,27	2516304,78
			718	1047859,40	2516442,43
			719	1047860,31	2516460,98
			720	1047798,65	2516504,37
			721	1047711,75	2516580,26
			722	1047684,62	2516581,53
			723	1047809,93	2516475,04
			724	1047706,66	2516584,91
			725	1047575,20	2516699,56
			726	1047574,14	2516675,76
			727	1047648,18	2516612,71
			728	1047679,23	2516586,22
			729	1047569,80	2516679,19
			730	1047570,96	2516702,99
			731	1047545,02	2516725,74
			732	1047486,86	2516802,09
			733	1047475,20	2516793,17
			734	1047547,05	2516698,77
			735	1047559,77	2516687,95
			736	1047426,27	2516881,62
			737	1047416,96	2516894,03
			738	1047398,80	2516894,78
			739	1047404,03	2516887,76
			740	1047409,16	2516880,79
741	1047414,92	2516872,95			
742	1047413,93	2516898,31			
743	1047368,70	2516957,17			
744	1047292,75	2517088,04			
745	1047291,34	2517058,69			
746	1047329,71	2516988,78			
747	1047395,62	2516899,21			
748	1047287,20	2517065,35			
749	1047288,41	2517094,69			

Инов. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кодуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	811-ПШТ	Лист
							41

№ п/п	Кадастровый номер земельного участка	Адрес земельного участка	№	Координаты	
				X	Y
1	86:07:0101008:5044:3У1	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, Октябрьский район, Октябрьское лесничество, Ендырское участковое лесничество, Ендырское урочище, квартала № 22,23, Ендырское участковое лесничество, Лорбинское урочище, квартала № 70,71,72,86,87,88,89,103, 104,105,119,131, Няганское участковое лесничество, Няганское урочище, квартала № 158,160,161	750	1047255,73	2517150,57
			751	1047232,83	2517202,54
			752	1047213,10	2517203,34
			753	1047217,96	2517192,14
			754	1047262,99	2517110,17
			755	1047280,92	2517077,57
			756	1047231,01	2517206,92
			757	1047156,12	2517376,45
			758	1047115,93	2517508,08
			759	1047093,90	2517509,08
			760	1047127,59	2517398,74
			761	1047143,77	2517361,77
			762	1047211,04	2517207,94
			763	1047114,62	2517512,52
			764	1047081,57	2517620,58
			765	1047040,53	2517811,74
			766	1047025,25	2517812,55
			767	1047024,19	2517789,15
			768	1047047,85	2517670,26
			769	1047054,13	2517639,13
			770	1047092,49	2517513,62
			771	1047020,66	2517803,27
			772	1047021,11	2517812,80
			773	1047018,64	2517812,95
			774	1047039,51	2517816,13
			775	1047037,58	2517824,90
			776	1047030,95	2517938,44
			777	1047025,35	2517816,68
			778	1047021,16	2517817,00
			779	1047028,12	2517970,56
			780	1047019,75	2518112,80
			781	1047000,29	2518113,76
			782	1047015,88	2517828,59
			783	1047017,89	2517817,14
			784	1047019,55	2518117,29
			785	1047006,86	2518318,59
			786	1047044,19	2518322,54
787	1047045,25	2518345,18			
788	1047042,73	2518412,13			
789	1046983,93	2518414,76			
790	1046989,12	2518320,70			
791	1047000,14	2518118,19			
792	1046962,26	2518328,07			
793	1046959,36	2518381,17			
794	1046957,64	2518416,02			
795	1046944,88	2518416,62			
796	1046946,70	2518383,62			
797	1046941,52	2518381,64			
798	1046948,21	2518333,00			
799	1046957,34	2518420,35			
800	1046956,29	2518437,49			
801	1046943,87	2518436,85			
802	1046944,68	2518420,96			
803	1047003,15	2518418,39			
804	1047002,22	2518432,35			
805	1046999,78	2518432,20			
806	1046985,54	2518660,91			
807	1046983,58	2518715,00			

Изм.	Кодуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №			

№ п/п	Кадастровый номер земельного участка	Адрес земельного участка	№	Координаты	
				X	Y
1	86:07:0101008:5044:3У1	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, Октябрьский район, Октябрьское лесничество, Ендырское участковое лесничество, Ендырское урочище, квартала № 22,23, Ендырское участковое лесничество, Лорбинское урочище, квартала № 70,71,72,86,87,88,89,103,104,105,119,131, Няганское участковое лесничество, Няганское урочище, квартала № 158,160,161	808	1046967,70	2518715,71
			809	1046982,99	2518433,54
			810	1046983,68	2518419,29
			811	1046983,47	2518719,53
			812	1046972,49	2519015,80
			813	1046951,11	2519016,66
			814	1046962,96	2518802,19
			815	1046967,35	2518720,19
			816	1046972,38	2519020,29
			817	1046964,66	2519219,13
			818	1046959,20	2519316,49
			819	1046934,44	2519317,66
			820	1046950,71	2519021,19
			821	1046959,00	2519321,29
			822	1046942,08	2519617,59
			823	1046917,94	2519618,45
			824	1046922,08	2519543,40
			825	1046934,24	2519322,24
			826	1046941,83	2519622,14
			827	1046931,31	2519807,29
			828	1046923,25	2519918,75
			829	1046901,17	2519919,56
			830	1046917,53	2519623,24
			831	1046922,80	2519923,29
			832	1046908,81	2520114,06
			833	1046889,34	2520220,46
			834	1046867,21	2520221,56
			835	1046892,86	2520073,07
			836	1046895,07	2520033,03
			837	1046901,07	2519924,30
			838	1046888,43	2520225,09
			839	1046863,09	2520362,90
			840	1046843,46	2520419,71
			841	1046840,64	2520357,59
			842	1046847,40	2520336,46
			843	1046866,35	2520226,05
844	1046836,65	2520368,74			
845	1046839,63	2520430,76			
846	1046821,59	2520482,56			
847	1046802,43	2520476,56			
848	1046809,69	2520453,90			
849	1046788,81	2520577,07			
850	1046733,00	2520737,97			
851	1046686,18	2520830,07			
852	1046662,58	2520831,08			
853	1046685,62	2520790,02			
854	1046702,22	2520760,32			
855	1046769,18	2520570,91			
856	1046683,81	2520834,91			
857	1046666,36	2520868,65			
858	1046580,23	2521020,86			
859	1046571,18	2521033,91			
860	1046569,04	2520990,98			
861	1046570,40	2520988,73			
862	1046623,82	2520900,45			
863	1046650,01	2520853,65			
864	1046659,99	2520835,81			
865	1046565,09	2520997,26			

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кодуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	811-ПШТ	Лист
							43

№ п/п	Кадастровый номер земельного участка	Адрес земельного участка	№	Координаты	
				X	Y
1	86:07:0101008:5044:3У1	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, Октябрьский район, Октябрьское лесничество, Ендырское участковое лесничество, Ендырское урочище, квартала № 22,23, Ендырское участковое лесничество, Лорбинское урочище, квартала № 70,71,72,86,87,88,89,103,104,105,119,131, Няганское участковое лесничество, Няганское урочище, квартала № 158,160,161	866	1046567,05	2521040,06
			867	1046499,02	2521138,93
			868	1046471,33	2521140,19
			869	1046528,50	2521055,76
			870	1046541,27	2521036,88
			871	1046495,79	2521143,53
			872	1046473,08	2521176,38
			873	1046478,12	2521216,22
			874	1046455,83	2521244,94
			875	1046445,14	2521236,98
			876	1046438,74	2521232,09
			877	1046454,69	2521208,47
			878	1046457,98	2521160,10
			879	1046468,21	2521144,83
			880	1046444,55	2521237,77
			881	1046455,22	2521245,73
			882	1046448,57	2521254,31
			883	1046446,32	2521252,62
			884	1046432,06	2521241,97
			885	1046438,16	2521232,92
			886	1046445,72	2521253,42
			887	1046447,96	2521255,09
			888	1046445,61	2521258,11
			889	1046429,69	2521245,49
			890	1046431,21	2521243,22
			891	1046431,43	2521242,91
			892	1046431,50	2521242,81
			893	1046428,76	2521276,21
894	1046429,60	2521276,87			
895	1046430,50	2521277,58			
896	1046405,60	2521309,68			
897	1046351,23	2521331,87			
898	1046287,58	2521400,15			
899	1046286,27	2521372,88			
900	1046334,33	2521322,05			
901	1046399,48	2521290,23			
902	1046408,07	2521277,50			
903	1046415,82	2521266,05			
904	1046281,83	2521377,26			
905	1046283,40	2521404,49			
906	1046239,86	2521451,03			
907	1046208,85	2521452,16			
908	1046233,89	2521428,32			
909	1046235,82	2521455,61			
910	1046158,53	2521538,24			
911	1046035,70	2521641,65			
912	1045999,16	2521661,02			
913	1045997,80	2521627,50			
914	1046031,99	2521606,87			
915	1046070,87	2521583,44			
916	1046158,10	2521500,44			
917	1046203,74	2521457,08			
918	1045993,09	2521630,32			
919	1045994,77	2521663,34			
920	1045879,27	2521724,76			
921	1045808,42	2521770,53			
922	1045756,19	2521772,96			
923	1045977,25	2521639,88			

Изм.	Кодуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Изнв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №			

811-ПШТ

Лист

44

№ п/п	Кадастровый номер земельного участка	Адрес земельного участка	№	Координаты	
				X	Y
1	86:07:0101008:5044:3У1	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, Октябрьский район, Октябрьское лесничество, Ендырское участковое лесничество, Ендырское урочище, квартала № 22,23, Ендырское участковое лесничество, Лорбинское урочище, квартала № 70,71,72,86,87,88,89,103,104,105,119,131, Няганское участковое лесничество, Няганское урочище, квартала № 158,160,161	924	1045977,35	2521639,82
			925	1045800,84	2521775,68
			926	1045706,89	2521836,48
			927	1045705,43	2521803,81
			928	1045748,41	2521777,90
			929	1045701,09	2521806,32
			930	1045702,65	2521839,10
			931	1045514,14	2521961,17
			932	1045494,53	2521933,13
			933	1045509,27	2521921,99
			934	1045683,91	2521816,70
			935	1045197,49	2522128,59
			936	1045210,07	2522148,27
			937	1045123,04	2522200,55
			938	1045121,93	2522174,64
			939	1045117,18	2522177,66
			940	1045118,29	2522203,58
			941	1045054,07	2522242,03
			942	1044832,37	2522401,11
			943	1044830,35	2522352,51
			944	1044962,91	2522271,73
			945	1045039,78	2522224,83
			946	1044824,71	2522356,14
			947	1044827,23	2522404,85
			948	1044825,28	2522406,15
			949	1044807,36	2522416,55
			950	1044718,53	2522420,48
			951	1044770,09	2522389,39
			952	1044799,50	2522421,79
			953	1044539,31	2522572,04
			954	1044537,44	2522530,95
			955	1044709,96	2522426,03
			956	1044533,16	2522533,52
			957	1044534,92	2522574,51
			958	1044474,11	2522609,78
			959	1044290,40	2522730,00
			960	1044277,57	2522740,89
			961	1044247,03	2522742,30
			962	1044246,02	2522715,48
			963	1044262,79	2522705,97
			964	1044484,21	2522563,43
			965	1044527,84	2522536,86
			966	1044273,04	2522746,03
			967	1044248,14	2522766,09
			968	1044247,33	2522747,14
			969	1044241,79	2522731,81
			970	1044242,39	2522742,50
			971	1044228,37	2522743,21
972	1044242,09	2522747,54			
973	1044243,10	2522769,53			
974	1044120,11	2522871,45			
975	1044075,46	2522898,22			
976	1044025,54	2522870,50			
977	1044046,76	2522851,62			
978	1044048,49	2522850,08			
979	1044074,90	2522864,75			
980	1044103,30	2522847,73			
981	1044223,23	2522748,15			

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кодуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	811-ПШТ	Лист
							45

№ п/п	Кадастровый номер земельного участка	Адрес земельного участка	№	Координаты	
				X	Y
1	86:07:0101008:5044:3У1	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, Октябрьский район, Октябрьское лесничество, Ендырское участковое лесничество, Ендырское урочище, квартала № 22,23, Ендырское участковое лесничество, Лорбинское урочище, квартала № 70,71,72,86,87,88,89,103, 104,105,119,131, Няганское участковое лесничество, Няганское урочище, квартала № 158,160,161	982	1044031,52	2522838,18
			983	1043999,02	2522865,66
			984	1043994,42	2522870,00
			985	1043903,94	2522924,25
			986	1043890,33	2522904,04
			987	1043889,85	2522903,31
			988	1043951,70	2522866,02
			989	1044007,73	2522832,25
			990	1044023,45	2522836,16
			991	1043876,05	2522911,61
			992	1043886,67	2522927,31
			993	1043889,88	2522932,05
			994	1043889,98	2522932,19
			995	1043890,18	2522932,50
			996	1043531,83	2523147,38
			997	1043519,47	2523126,46
			998	1043864,40	2522918,63
			999	1043875,06	2522912,21
			1000	1043433,82	2523178,06
			1001	1043446,09	2523198,79
			1002	1043133,58	2523386,19
			1003	1043102,91	2523423,13
			1004	1043088,44	2523431,81
			1005	1043078,58	2523411,54
			1006	1043098,10	2523399,57
			1007	1043110,24	2523377,09
			1008	1043113,52	2523371,04
			1009	1043063,78	2523420,59
			1010	1043073,61	2523440,70
			1011	1043068,90	2523443,52
			1012	1043058,41	2523423,88
			1013	1043043,59	2523432,97
			1014	1043053,66	2523452,67
			1015	1043041,91	2523459,72
			1016	1042901,03	2523525,89
			1017	1042784,36	2523597,61
			1018	1042783,30	2523572,30
			1019	1042793,98	2523565,76
			1020	1042819,73	2523549,97
			1021	1042944,38	2523473,49
1022	1042999,73	2523439,53			
1023	1043034,45	2523438,58			
1024	1042778,85	2523574,97			
1025	1042780,01	2523600,38			
1026	1042587,52	2523718,37			
1027	1042544,35	2523720,38			
1028	1042645,38	2523656,93			
1029	1042579,96	2523723,61			
1030	1042512,64	2523764,45			
1031	1042492,38	2523778,46			
1032	1042491,17	2523753,91			
1033	1042530,49	2523729,21			
1034	1042536,62	2523725,32			
1035	1042486,88	2523756,58			
1036	1042487,99	2523781,38			
1037	1042413,78	2523832,62			
1038	1042222,25	2523982,99			
1039	1042202,49	2524002,93			

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кодуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	811-ПШТ	Лист
							46

№ п/п	Кадастровый номер земельного участка	Адрес земельного участка	№	Координаты	
				X	Y
1	86:07:0101008:5044:3У1	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, Октябрьский район, Октябрьское лесничество, Ендырское участковое лесничество, Ендырское урочище, квартала № 22,23, Ендырское участковое лесничество, Лорбинское урочище, квартала № 70,71,72,86,87,88,89,103, 104,105,119,131, Няганское участковое лесничество, Няганское урочище, квартала № 158,160,161	1040	1042201,03	2523975,40
			1041	1042252,40	2523929,26
			1042	1042453,97	2523777,35
			1043	1042196,80	2523979,28
			1044	1042198,16	2524007,36
			1045	1042167,86	2524037,87
			1046	1042129,59	2524039,69
			1047	1042163,37	2524042,51
			1048	1042085,49	2524120,81
			1049	1041979,93	2524236,51
			1050	1041916,29	2524314,11
			1051	1041914,53	2524277,40
			1052	1042123,20	2524045,48
			1053	1042124,80	2524044,22
			1054	1041910,29	2524282,40
			1055	1041911,91	2524319,20
			1056	1041909,88	2524321,72
			1057	1041889,82	2524350,72
			1058	1041860,93	2524352,18
			1060	1041907,14	2524285,73
			1061	1041886,74	2524355,36
			1062	1041780,76	2524507,44
			1063	1041711,34	2524658,93
			1064	1041672,32	2524660,64
			1065	1041710,27	2524591,30
			1066	1041766,80	2524487,62
			1067	1041857,76	2524356,72
			1068	1041794,67	2524716,73
			1069	1041742,56	2524817,03
			1070	1041715,69	2524802,91
			1071	1041694,30	2524791,83
			1072	1041693,45	2524790,39
			1073	1041684,61	2524783,37
			1074	1041682,69	2524781,25
			1075	1041681,17	2524779,61
			1076	1041678,70	2524778,25
			1077	1041709,49	2524721,32
			1078	1041655,35	2524692,05
			1079	1041658,72	2524685,88
			1080	1041660,74	2524682,16
			1081	1041669,60	2524665,68
			1082	1041708,92	2524663,87
			1083	1041705,85	2524670,85
			1084	1041639,77	2524666,64
			1085	1041635,75	2524674,17
			1086	1041632,49	2524679,69
			1087	1041626,78	2524677,19
			1088	1041633,16	2524664,84
			1089	1041634,42	2524665,15
1090	1041633,42	2524666,94			
1091	1041871,16	2524952,19			
1092	1041852,36	2524953,00			
1093	1041721,13	2524873,95			
1094	1041716,67	2524856,42			
1095	1041724,81	2524840,57			
1096	1041736,00	2524870,73			
1097	1041942,79	2524995,45			
1098	1041943,34	2525008,00			

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кодуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	811-ПТТ	Лист
							47

№ п/п	Кадастровый номер земельного участка	Адрес земельного участка	№	Координаты	
				X	Y
1	86:07:0101008:5044:3У1	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, Октябрьский район, Октябрьское лесничество, Ендырское участковое лесничество, Ендырское урочище, квартала № 22,23, Ендырское участковое лесничество, Лорбинское урочище, квартала № 70,71,72,86,87,88,89,103,104,105,119,131, Няганское участковое лесничество, Няганское урочище, квартала № 158,160,161	1099	1041878,12	2524956,37
			1100	1042161,38	2525127,40
			1101	1042251,90	2525199,49
			1102	1042252,91	2525216,13
			1103	1042137,24	2525124,77
			1104	1042136,83	2525124,39
			1105	1042136,55	2525124,23
			1106	1042136,52	2525124,19
			1107	1042136,52	2525124,21
			1108	1041947,78	2525010,52
			1109	1041947,42	2524998,07
			1110	1042294,05	2525232,87
			1111	1042275,70	2525233,88
			1112	1042257,85	2525220,17
			1113	1042257,04	2525203,22
			1114	1042562,79	2525431,92
			1115	1042563,49	2525448,06
			1116	1042387,86	2525328,04
			1117	1042313,13	2525263,27
			1118	1042280,14	2525238,52
			1119	1042298,99	2525237,61
			1120	1042319,94	2525254,47
			1121	1042372,81	2525304,08
			1122	1042824,32	2525463,45
			1123	1042843,40	2525537,47
			1124	1042847,03	2525595,85
			1125	1042844,01	2525601,53
			1126	1042721,76	2525549,80
			1127	1042664,88	2525517,22
			1128	1042568,73	2525451,58
			1129	1042567,83	2525434,94
			1130	1042654,16	2525493,84
			1131	1042720,43	2525522,63
			1132	1042782,44	2525549,29
1133	1042800,66	2525509,03			
1134	1042916,63	2525612,06			
1135	1042916,44	2525622,14			
1136	1042913,12	2525620,73			
1137	1042924,65	2525611,29			
1138	1042924,50	2525619,49			
1139	1042924,39	2525625,51			
1140	1042917,44	2525622,56			
1141	1042917,52	2525617,81			
1142	1042917,59	2525614,17			
1143	1042917,70	2525608,28			
1144	1043177,59	2525753,09			
1145	1043178,90	2525775,78			
1146	1043013,69	2525682,41			
1147	1042967,90	2525653,89			
1148	1042956,27	2525646,65			
1149	1042948,52	2525636,37			
1150	1042948,73	2525621,75			
1151	1042978,09	2525634,49			
1152	1043240,10	2525789,79			
1153	1043206,53	2525791,30			
1154	1043183,94	2525778,50			
1155	1043183,13	2525755,82			
1156	1043464,33	2525923,85			

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кодуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	811-ПТТ	Лист
							48

№ п/п	Кадастровый номер земельного участка	Адрес земельного участка	№	Координаты	
				X	Y
1	86:07:0101008:5044:3У1	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, Октябрьский район, Октябрьское лесничество, Ендырское участковое лесничество, Ендырское урочище, квартала № 22,23, Ендырское участковое лесничество, Лорбинское урочище, квартала № 70,71,72,86,87,88,89,103,104,105,119,131, Няганское участковое лесничество, Няганское урочище, квартала № 158,160,161	1157	1043486,78	2525933,82
			1158	1043487,28	2525945,87
			1159	1043467,21	2525938,48
			1160	1043214,09	2525796,44
			1161	1043247,76	2525795,03
			1162	1043691,32	2525996,67
			1163	1043691,17	2526008,84
			1164	1043563,73	2525973,64
			1165	1043491,39	2525947,28
			1166	1043490,93	2525935,51
			1167	1043552,11	2525962,78
			1168	1043689,65	2526130,16
			1169	1043689,59	2526134,91
			1170	1043685,16	2526133,86
			1171	1043678,27	2526132,23
			1172	1043671,80	2526130,70
			1173	1043660,68	2526128,06
			1174	1043660,75	2526122,21
			1175	1043689,35	2526154,55
			1176	1043689,31	2526157,64
			1177	1043673,14	2526153,47
			1178	1043660,40	2526150,16
			1179	1043660,44	2526146,86
			1180	1043664,20	2526147,85
			1181	1043667,38	2526148,70
			1182	1043669,49	2526149,26
			1183	1043673,51	2526150,33
			1184	1043689,30	2526158,66
			1185	1043689,20	2526166,66
			1186	1043671,25	2526162,15
1187	1043660,29	2526159,33			
1188	1043660,39	2526151,19			
1189	1043672,89	2526154,44			
1190	1043689,19	2526167,68			
1191	1043689,00	2526182,44			
1192	1043669,13	2526177,37			
1193	1043660,09	2526175,07			
1194	1043660,28	2526160,35			
1195	1043671,01	2526163,12			
1196	1043688,99	2526183,46			
1197	1043688,89	2526191,59			
1198	1043665,87	2526185,76			
1199	1043659,98	2526184,26			
1200	1043660,08	2526176,09			
1201	1043668,89	2526178,34			
1202	1043676,48	2526189,48			
1203	1043681,67	2526370,82			
1204	1043664,97	2526371,58			
1205	1043659,40	2526230,78			
1206	1043659,97	2526185,29			
1207	1043665,63	2526186,73			
1208	1043681,87	2526375,51			
1209	1043683,05	2526426,57			
1210	1043675,05	2526427,52			
1211	1043674,90	2526427,55			
1212	1043667,33	2526429,71			
1213	1043665,18	2526376,11			
1214	1043701,08	2526522,88			

Изм.	Кодуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №			

№ п/п	Кадастровый номер земельного участка	Адрес земельного участка	№	Координаты	
				X	Y
2	86:07:0101008:5044:3У2	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, Октябрьский район, Октябрьское лесничество, Ендырское участковое лесничество, Ендырское урочище, квартала № 20,49,50,51,52,53,80,81,82,83, 84	1	1031418,15	2505238,01
			2	1031423,34	2505276,19
			3	1031421,99	2505312,86
			4	1031410,49	2505312,53
			5	1031414,89	2505238,62
			6	1031397,38	2505379,53
			7	1031448,36	2505692,59
			8	1031455,39	2505739,59
			9	1031476,70	2505886,56
			10	1031498,66	2506041,19
			11	1031556,98	2506374,95
			12	1031590,96	2506546,34
			13	1031618,20	2506709,79
			14	1031618,66	2506712,55
			15	1031633,42	2506831,02
			16	1031634,91	2507019,90
			17	1031607,18	2507392,61
			18	1031597,24	2507562,50
			19	1031567,10	2508182,58
			20	1031554,85	2508392,33
			21	1031549,60	2508447,31
			22	1031574,63	2508446,25
			23	1031575,08	2508456,22
			24	1031548,64	2508457,34
			25	1031548,62	2508458,07
			26	1031545,24	2508458,03
			27	1031573,72	2508009,16
			28	1031607,43	2507216,31
			29	1031624,14	2506925,35
			30	1031621,70	2506786,49
			31	1031583,89	2506589,51
			32	1031546,93	2506397,17
			33	1031512,45	2506194,06
			34	1031479,03	2505995,60
			35	1031462,69	2505880,21
			36	1031453,16	2505813,21
			37	1031384,90	2505401,63
			38	1031381,41	2505383,23
			39	1031375,17	2505384,92
			40	1031447,73	2505820,56
			41	1031472,95	2505998,35
			42	1031529,64	2506334,40
			43	1031541,11	2506401,14
			44	1031615,20	2506787,12
			45	1031617,79	2506926,57
			46	1031600,92	2507214,46
			47	1031567,34	2508011,00
			48	1031539,08	2508457,91
			49	1031523,77	2508457,70
			50	1031559,68	2508002,49
			51	1031567,82	2507792,81
			52	1031591,25	2507193,99
			53	1031612,24	2506911,55
			54	1031609,59	2506851,05
			55	1031606,63	2506788,13
			56	1031552,64	2506489,56
			57	1031533,66	2506393,68
			58	1031493,73	2506179,83

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кодуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	811-ПТТ	Лист
							51

№ п/п	Кадастровый номер земельного участка	Адрес земельного участка	№	Координаты	
				X	Y
2	86:07:0101008:5044:3У2	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, Октябрьский район, Октябрьское лесничество, Ендырское участковое лесничество, Ендырское урочище, квартала № 20,49,50,51,52,53,80,81,82,83, 84	59	1031438,84	2505824,90
			60	1031362,37	2505387,09
			61	1031355,18	2505388,52
			62	1031375,79	2505501,97
			63	1031432,87	2505828,07
			64	1031487,49	2506181,26
			65	1031527,73	2506397,17
			66	1031546,35	2506491,51
			67	1031597,96	2506776,55
			68	1031600,18	2506789,29
			69	1031605,78	2506910,92
			70	1031584,80	2507193,30
			71	1031553,12	2508003,54
			72	1031517,48	2508457,88
			73	1031505,03	2508458,31
			74	1031518,85	2508274,14
			75	1031566,18	2507035,11
			76	1031571,31	2506899,89
			77	1031561,94	2506792,39
			78	1031522,31	2506554,52
			79	1031505,27	2506436,23
			80	1031474,72	2506228,00
			81	1031427,42	2505902,20
			82	1031425,70	2505892,52
			83	1031360,36	2505520,72
			84	1031334,29	2505391,73
			85	1031548,46	2508459,22
			86	1031548,08	2508464,51
			87	1031544,85	2508464,62
			88	1031545,16	2508459,18
			89	1031538,98	2508459,15
			90	1031538,66	2508464,71
			91	1031523,25	2508465,13
			92	1031523,72	2508459,02
			93	1031517,40	2508459,18
			94	1031517,01	2508465,29
			95	1031504,45	2508465,68
			96	1031504,90	2508459,58
			97	1031486,72	2508449,98
			98	1031486,01	2508458,78
			99	1031471,07	2508459,66
			100	1031471,84	2508450,62
			101	1031485,90	2508460,16
			102	1031485,42	2508466,13
			103	1031461,84	2508467,32
			104	1031461,71	2508461,40
			105	1031484,05	2508482,47
			106	1031483,39	2508490,19
			107	1031462,50	2508490,81
			108	1031462,45	2508483,48
			109	1031496,98	2508482,10
			110	1031496,11	2508493,50
			111	1031489,39	2508493,39
			112	1031490,31	2508482,31
			113	1031515,41	2508481,82
			114	1031513,34	2508507,03
			115	1031509,45	2508579,33
			116	1031503,65	2508685,78

Изм.	Кодуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №			

№ п/п	Кадастровый номер земельного участка	Адрес земельного участка	№	Координаты	
				X	Y
2	86:07:0101008:5044:3У2	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, Октябрьский район, Октябрьское лесничество, Ендырское участковое лесничество, Ендырское урочище, квартала № 20,49,50,51,52,53,80,81,82,83, 84	117	1031491,20	2508685,02
			118	1031488,63	2508684,87
			119	1031488,78	2508682,09
			120	1031501,28	2508511,82
			121	1031503,55	2508482,18
			122	1031547,28	2508480,81
			123	1031534,80	2508687,61
			124	1031530,90	2508687,48
			125	1031540,28	2508540,26
			126	1031544,01	2508480,91
			127	1031529,37	2508787,43
			128	1031511,86	2509129,50
			129	1031450,76	2509979,21
			130	1031446,63	2509979,16
			131	1031463,65	2509743,95
			132	1031469,86	2509670,00
			133	1031461,30	2509669,87
			134	1031474,51	2509498,31
			135	1031503,75	2509128,65
			136	1031506,83	2509068,14
			137	1031524,47	2508786,96
			138	1031528,79	2508787,40
			139	1031518,16	2508786,28
			140	1031505,72	2508980,22
141	1031500,02	2509069,20			
142	1031496,99	2509128,09			
143	1031467,81	2509498,12			
144	1031454,29	2509669,76			
145	1031442,86	2509669,65			
146	1031450,36	2509605,96			
147	1031479,71	2509256,91			
148	1031481,57	2509223,44			
149	1031486,00	2509140,44			
150	1031504,93	2508785,35			
151	1031498,56	2508785,06			
152	1031473,00	2509255,80			
153	1031443,60	2509605,31			
154	1031436,45	2509669,55			
155	1031428,15	2509669,49			
156	1031431,36	2509628,87			
157	1031432,56	2509612,56			
158	1031434,13	2509591,18			
159	1031467,86	2509124,75			
160	1031486,30	2508784,87			
161	1031453,65	2509676,11			
162	1031449,45	2509724,44			
163	1031437,27	2509724,84			
164	1031442,10	2509675,95			
165	1031435,69	2509675,87			
166	1031434,58	2509685,97			
167	1031432,01	2509708,12			
168	1031425,53	2509708,49			
169	1031426,78	2509691,14			
170	1031427,78	2509675,84			
171	1031431,67	2509715,53			
172	1031431,06	2509725,02			
173	1031424,29	2509725,13			
174	1031424,50	2509722,21			

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кодуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	811-ПТТ	Лист
							53

№ п/п	Кадастровый номер земельного участка	Адрес земельного участка	№	Координаты	
				X	Y
2	86:07:0101008:5044:3У2	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, Октябрьский район, Октябрьское лесничество, Ендырское участковое лесничество, Ендырское урочище, квартала № 20,49,50,51,52,53,80,81,82,83, 84	175	1031424,87	2509715,98
			176	1031430,61	2509731,50
			177	1031429,61	2509746,41
			178	1031414,37	2509978,91
			179	1031397,89	2509978,48
			180	1031403,02	2509869,39
			181	1031413,62	2509870,22
			182	1031423,53	2509731,69
			183	1031396,18	2509873,33
			184	1031391,49	2509978,37
			185	1031377,10	2509977,90
			186	1031379,12	2509949,97
			187	1031380,02	2509935,17
			188	1031383,13	2509873,24
			189	1031389,60	2509873,21
			190	1031352,10	2509872,40
			191	1031346,25	2509977,37
			192	1031330,87	2509977,05
			193	1031333,09	2509917,40
			194	1031333,44	2509907,42
			195	1031334,67	2509872,48
			196	1031449,82	2509995,95
			197	1031449,12	2510009,06
			198	1031445,09	2510008,96
			199	1031445,69	2509995,85
			200	1031413,02	2509995,46
			201	1031412,22	2510008,62
			202	1031396,41	2510008,25
			203	1031396,89	2509995,14
			204	1031412,12	2510010,26
			205	1031400,96	2510200,63
			206	1031388,01	2510202,59
207	1031392,86	2510091,45			
208	1031396,25	2510009,68			
209	1031448,61	2510010,97			
210	1031448,08	2510020,92			
211	1031438,79	2510194,02			
212	1031435,04	2510195,24			
213	1031444,98	2510010,97			
214	1031437,31	2510224,80			
215	1031437,31	2510228,66			
216	1031433,34	2510229,14			
217	1031433,49	2510225,46			
218	1031436,84	2510235,43			
219	1031435,67	2510256,79			
220	1031431,76	2510256,61			
221	1031432,87	2510235,96			
222	1031435,36	2510263,46			
223	1031428,58	2510369,95			
224	1031427,55	2510397,63			
225	1031419,41	2510676,90			
226	1031422,22	2510409,56			
227	1031431,18	2510263,35			
228	1031377,79	2510561,07			
229	1031368,84	2510859,15			
230	1031368,54	2510886,61			
231	1031424,87	2509715,98			
232	1031430,61	2509731,50			

Инов. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кодуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	811-ПШТ	Лист
							54

№ п/п	Кадастровый номер земельного участка	Адрес земельного участка	№	Координаты	
				X	Y
2	86:07:0101008:5044:3У2	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, Октябрьский район, Октябрьское лесничество, Ендырское участковое лесничество, Ендырское урочище, квартала № 20,49,50,51,52,53,80,81,82,83, 84	233	1031476,74	2511069,39
			234	1031585,06	2511251,75
			235	1031593,75	2511248,58
			236	1031776,27	2511565,76
			237	1031820,64	2511636,76
			238	1031816,15	2511639,58
			239	1031592,26	2511280,60
			240	1031533,09	2511181,27
			241	1031528,27	2511173,75
			242	1031521,08	2511161,69
			243	1031465,03	2511067,02
			244	1031365,16	2510889,46
			245	1031376,53	2510561,23
			246	1031873,71	2511721,65
			247	1032026,17	2511965,86
			248	1032019,99	2511969,98
			249	1032007,84	2511950,33
			250	1031869,94	2511724,12
			251	1031891,11	2511710,65
			252	1032039,66	2511956,44
			253	1032031,51	2511962,05
			254	1031879,00	2511718,11
			255	1031962,45	2511798,01
			256	1032001,43	2511861,42
			257	1032015,96	2511884,90
			258	1032053,99	2511946,71
			259	1032045,10	2511952,95
			260	1031952,61	2511799,81
			261	1031896,56	2511707,16
262	1031904,59	2511702,03			
263	1031925,80	2511737,36			
264	1032065,38	2511965,07			
265	1032086,01	2511998,75			
266	1032076,54	2512005,09			
267	1032055,92	2511970,94			
268	1032050,95	2511975,22			
269	1032071,20	2512008,58			
270	1032064,06	2512013,34			
271	1032043,12	2511980,40			
272	1032037,51	2511983,63			
273	1032058,67	2512016,94			
274	1032052,64	2512020,90			
275	1032031,43	2511987,49			
276	1032096,00	2512014,93			
277	1032153,85	2512108,79			
278	1032199,12	2512182,24			
279	1032189,33	2512187,45			
280	1032155,76	2512136,08			
281	1032086,59	2512021,70			
282	1032081,35	2512025,35			
283	1032150,73	2512140,31			
284	1032183,78	2512190,41			
285	1032178,44	2512193,22			
286	1032074,69	2512030,21			
287	1032103,55	2512099,22			
288	1032063,48	2512037,93			
289	1032069,45	2512033,81			
290	1032172,86	2512196,24			

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кодуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	811-ПТТ	Лист
							55

№ п/п	Кадастровый номер земельного участка	Адрес земельного участка	№	Координаты	
				X	Y
2	86:07:0101008:5044:3У2	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, Октябрьский район, Октябрьское лесничество, Ендырское участковое лесничество, Ендырское урочище, квартала № 20,49,50,51,52,53,80,81,82,83, 84	291	1032164,77	2512200,51
			292	1032232,21	2512290,46
			293	1032418,59	2512609,96
			294	1032444,65	2512650,08
			295	1032439,77	2512653,04
			296	1032400,56	2512588,44
			297	1032173,46	2512214,29
			298	1032181,44	2512210,06
			299	1032246,12	2512286,60
			300	1032425,81	2512599,29
			301	1032446,58	2512629,41
			302	1032455,71	2512642,83
			303	1032453,78	2512644,08
			304	1032449,78	2512646,71
			305	1032424,13	2512607,25
			306	1032238,55	2512288,61
			307	1032187,05	2512207,13
			308	1032192,63	2512204,19
			309	1032251,19	2512282,69
			310	1032198,18	2512201,20
			311	1032207,46	2512196,26
			312	1032395,45	2512504,63
			313	1032433,90	2512587,60
			314	1032459,07	2512626,32
			315	1032466,94	2512635,88
			316	1032461,08	2512639,72
			317	1032431,36	2512596,06
			318	1032424,56	2512535,09
			319	1032438,42	2512556,03
			320	1032483,84	2512625,31
			321	1032472,31	2512632,78
			322	1032464,35	2512623,08
			323	1032439,61	2512584,59
			324	1032400,24	2512499,03
			325	1032525,44	2512713,55
			326	1032532,94	2512725,49
			327	1032521,30	2512729,32
			328	1032513,87	2512717,45
329	1032574,22	2512791,31			
330	1032587,42	2512812,46			
331	1032577,40	2512818,63			
332	1032562,51	2512795,03			
333	1032636,91	2512891,52			
334	1032697,74	2512988,45			
335	1032686,74	2512992,91			
336	1032651,08	2512935,96			
337	1032626,89	2512897,52			
338	1032781,92	2513122,79			
339	1032832,05	2513194,16			
340	1032817,14	2513200,82			
341	1032728,18	2513059,02			
342	1032738,13	2513052,70			
343	1032835,65	2513199,66			
344	1032904,86	2513309,80			
345	1032888,99	2513314,88			
346	1032820,63	2513206,34			
347	1032938,75	2513400,37			
348	1033107,95	2514147,39			

Инов. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кодуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	811-ПШТ	Лист
							56

№ п/п	Кадастровый номер земельного участка	Адрес земельного участка	№	Координаты	
				X	Y
2	86:07:0101008:5044:3У2	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, Октябрьский район, Октябрьское лесничество, Ендырское участковое лесничество, Ендырское урочище, квартала № 20,49,50,51,52,53,80,81,82,83,84	349	1033104,71	2514150,40
			350	1032985,29	2513664,11
			351	1032960,49	2513563,67
			352	1032917,24	2513388,09
			353	1032932,57	2513384,25
			354	1033060,56	2513909,40
			355	1033072,77	2513955,79
			356	1033121,29	2514137,09
			357	1033113,29	2514143,05
			358	1033095,56	2514063,78
			359	1033123,62	2514156,44
			360	1033173,41	2514370,73
			361	1033181,72	2514412,48
			362	1033225,18	2514574,82
			363	1033179,73	2514413,95
			364	1033154,34	2514318,60
			365	1033116,22	2514161,94
			366	1033102,67	2514174,66
			367	1033151,93	2514373,15
			368	1033140,69	2514377,35
			369	1033092,96	2514183,76
			370	1033086,70	2514189,68
			371	1033134,70	2514379,50
			372	1033116,77	2514386,27
			373	1033070,86	2514204,49
			374	1033136,23	2514385,74
			375	1033144,49	2514420,90
			376	1033127,14	2514427,09
			377	1033118,33	2514392,51
			378	1033164,55	2514421,17
			379	1033315,71	2514990,14
			380	1033496,75	2515614,61
			381	1033483,95	2515618,10
			382	1033444,40	2515473,80
			383	1033360,16	2515193,10
			384	1033202,81	2514617,65
			385	1033152,55	2514425,25
			386	1033146,29	2514427,50
			387	1033194,98	2514615,06
			388	1033354,91	2515200,44
389	1033391,86	2515323,19			
390	1033437,34	2515474,64			
391	1033477,55	2515619,74			
392	1033447,67	2515627,52			
393	1033157,17	2514547,31			
394	1033128,70	2514433,75			
395	1033400,48	2515477,60			
396	1033410,58	2515515,62			
397	1033421,79	2515557,24			
398	1033433,13	2515598,64			
399	1033417,58	2515602,71			
400	1033398,15	2515534,66			
401	1033383,27	2515482,99			
402	1033377,24	2515485,42			
403	1033411,03	2515603,87			
404	1033330,48	2515621,25			
405	1033309,48	2515502,87			
406	1033534,67	2515831,08			

Изм.	Кодуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Изнв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №			

811-ПШТ

Лист

57

№ п/п	Кадастровый номер земельного участка	Адрес земельного участка	№	Координаты	
				X	Y
2	86:07:0101008:5044:3У2	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, Октябрьский район, Октябрьское лесничество, Ендырское участковое лесничество, Ендырское урочище, квартала № 20,49,50,51,52,53,80,81,82,83, 84	407	1033568,84	2515968,44
			408	1033596,41	2516064,53
			409	1033622,85	2516128,45
			410	1033665,63	2516222,74
			411	1033848,91	2516615,81
			412	1033826,81	2516626,39
			413	1033690,02	2516340,39
			414	1033641,62	2516244,48
			415	1033594,82	2516132,31
			416	1033560,67	2516041,10
			417	1033545,09	2515990,67
			418	1033473,32	2515723,70
			419	1033503,65	2515715,88
			420	1033503,06	2515858,71
			421	1033536,13	2515981,66
			422	1033517,14	2515986,48
			423	1033486,27	2515862,44
			424	1033479,87	2515863,13
			425	1033510,80	2515988,17
			426	1033469,85	2515997,44
			427	1033438,35	2515871,34
			428	1033891,11	2516706,16
			429	1034025,37	2516993,91
			430	1034000,99	2517005,41
			431	1033868,82	2516716,12
			432	1033981,58	2516978,05
			433	1033995,22	2517008,03
			434	1033983,43	2517013,63
			435	1033970,03	2516984,44
			436	1033964,02	2516986,80
			437	1034013,39	2517094,33
			438	1033952,62	2517127,40
			439	1033898,93	2517020,78
			440	1034067,64	2517084,37
			441	1034109,92	2517175,03
			442	1034142,07	2517246,05
			443	1034114,18	2517252,23
			444	1034042,29	2517095,89
			445	1034146,22	2517255,20
			446	1034173,16	2517314,74
			447	1034168,98	2517316,75
			448	1034144,85	2517316,80
			449	1034118,47	2517261,38
			450	1034167,85	2517317,33
			451	1034149,29	2517326,14
			452	1034145,06	2517317,41
453	1034217,44	2517412,63			
454	1034262,61	2517512,42			
455	1034320,40	2517637,59			
456	1034301,92	2517646,25			
457	1034289,78	2517621,04			
458	1034269,48	2517578,84			
459	1034231,83	2517499,67			
460	1034195,34	2517423,10			
461	1034200,63	2517420,70			
462	1034243,63	2517401,24			
463	1034304,98	2517537,24			
464	1034241,18	2517402,16			

Инов. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кодуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	811-ПШТ	Лист
							58

№ п/п	Кадастровый номер земельного участка	Адрес земельного участка	№	Координаты	
				X	Y
2	86:07:0101008:5044:3У2	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, Октябрьский район, Октябрьское лесничество, Ендырское участковое лесничество, Ендырское урочище, квартала № 20,49,50,51,52,53,80,81,82,83, 84	465	1034397,83	2517805,08
			466	1034510,42	2518034,98
			467	1034496,10	2518044,42
			468	1034443,19	2517937,16
			469	1034413,46	2517877,50
			470	1034373,42	2517794,50
			471	1034343,59	2517731,76
			472	1034359,46	2517722,87
			473	1034581,19	2518184,22
			474	1034600,44	2518224,41
			475	1034690,04	2518412,91
			476	1034696,76	2518427,08
			477	1034709,61	2518453,84
			478	1034688,00	2518490,29
			479	1034643,45	2518478,97
			480	1034647,17	2518389,46
			481	1034573,06	2518226,67
			482	1034569,79	2518219,48
			483	1034528,48	2518130,20
			484	1034528,80	2518122,09
			485	1034529,09	2518115,93
			486	1034524,89	2518102,74
			487	1034498,90	2518050,08
			488	1034513,20	2518040,66
			489	1034499,75	2518065,91
			490	1034519,08	2518104,85
			491	1034522,50	2518116,46
			492	1034507,68	2518084,95
			493	1034719,95	2518475,73
			494	1034816,91	2518680,20
			495	1034856,47	2518765,91
			496	1034828,84	2518777,67
			497	1034815,21	2518748,30
			498	1034701,89	2518506,38
			499	1034717,72	2518479,35
			500	1034814,52	2518788,32
			501	1034852,96	2518876,25
			502	1034871,01	2518870,70
			503	1034887,51	2518909,19
			504	1034786,40	2518950,23
			505	1034733,39	2518824,90
			506	1034898,17	2518856,55
			507	1034957,42	2518985,29
			508	1034941,56	2519005,26
			509	1034929,73	2518980,55
			510	1034879,31	2518864,74
			511	1034915,30	2518848,99
			512	1034966,88	2518973,31
			513	1034961,86	2518979,55
			514	1034904,09	2518854,02
			515	1034981,23	2519021,88
			516	1034964,85	2518986,11
517	1034969,66	2518979,95			
518	1035019,52	2519100,73			
519	1035052,92	2519177,06			
520	1035047,84	2519179,44			
521	1034975,15	2519024,05			
522	1035041,92	2519181,72			

Изм.	Кодуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Изнв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №			

811-ПШТ

Лист

59

№ п/п	Кадастровый номер земельного участка	Адрес земельного участка	№	Координаты	
				X	Y
2	86:07:0101008:5044:3У2	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, Октябрьский район, Октябрьское лесничество, Ендырское участковое лесничество, Ендырское урочище, квартала № 20,49,50,51,52,53,80,81,82,83, 84	523	1035028,32	2519187,48
			524	1035026,23	2519183,10
			525	1034944,68	2519011,71
			526	1034960,43	2518991,66
			527	1034965,07	2519002,33
			528	1034952,21	2519051,01
			529	1035007,28	2519166,01
			530	1034917,59	2519208,32
			531	1034873,89	2519115,11
			532	1034889,82	2519083,55
			533	1034911,26	2519071,05
			534	1034879,19	2519089,60
			353	1034870,05	2519107,65
			536	1034865,56	2519097,75
			537	1035338,57	2519562,75
			538	1035418,33	2519627,85
			539	1035544,17	2519750,35
			540	1035557,80	2519762,59
			541	1035550,39	2519766,01
			542	1035334,16	2519570,87
			543	1035173,14	2519443,88
			544	1035107,41	2519384,49
			545	1035060,99	2519282,20
			546	1035080,76	2519273,86
			547	1035121,26	2519369,74
			548	1035156,91	2519413,89
			549	1035367,06	2519569,96
			550	1035466,63	2519656,09
			551	1035540,31	2519731,28
			552	1035559,40	2519748,16
			553	1035569,70	2519757,15
			554	1035563,83	2519759,84
			555	1035550,49	2519747,60
			556	1035422,88	2519623,14
			557	1035343,12	2519558,10
			558	1035161,67	2519409,35
			559	1035126,87	2519366,25
			560	1035086,74	2519271,61
			561	1035093,09	2519269,02
			562	1035123,55	2519338,72
			563	1035141,36	2519366,20
			564	1035149,61	2519376,51
			565	1035157,49	2519386,29
			566	1035267,85	2519484,54
			567	1035356,83	2519547,13
			568	1035381,31	2519566,81
			569	1035392,00	2519576,46
			570	1035392,28	2519582,52
			571	1035395,94	2519585,68
			572	1035395,67	2519579,77
			573	1035585,48	2519749,93
			574	1035575,70	2519754,41
			575	1035557,42	2519738,08
			576	1035544,23	2519726,57
			577	1035470,77	2519651,74
			578	1035271,13	2519478,67
			579	1035162,14	2519381,85
			580	1035155,00	2519372,91

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кодуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	811-ПТТ	Лист
							60

№ п/п	Кадастровый номер земельного участка	Адрес земельного участка	№	Координаты	
				X	Y
2	86:07:0101008:5044:3У2	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, Октябрьский район, Октябрьское лесничество, Ендырское участковое лесничество, Ендырское урочище, квартала № 20,49,50,51,52,53,80,81,82,83, 84	581	1035146,33	2519361,97
			582	1035129,18	2519335,68
			583	1035098,93	2519266,59
			584	1035102,97	2519264,72
			585	1035143,54	2519351,80
			586	1035152,23	2519364,69
			587	1035298,25	2519499,71
			588	1035352,70	2519543,81
			589	1035347,76	2519544,03
			590	1035351,65	2519547,37
			591	1035391,97	2519649,66
			592	1035384,86	2519643,66
			593	1035304,33	2519577,54
			594	1035218,16	2519506,30
			595	1035224,64	2519499,64
			596	1035228,40	2519495,49
			597	1035329,98	2519575,63
			598	1035544,38	2519768,77
			599	1035537,54	2519771,89
			600	1035498,22	2519736,78
			601	1035707,93	2519843,88
			602	1035838,73	2519942,75
			603	1035837,09	2519963,39
			604	1035632,94	2519804,00
			605	1035625,22	2519798,00
			606	1035624,03	2519797,04
			607	1035587,93	2519765,23
			608	1035597,59	2519760,79
			609	1035597,65	2519760,84
			610	1035688,10	2519828,53
			611	1035667,35	2519829,80
			612	1035671,56	2519833,09
			613	1035692,17	2519832,16
			614	1035699,47	2519838,15
			615	1035704,15	2519841,91
			616	1035705,08	2519859,33
			617	1035708,73	2519862,19
			618	1035755,43	2519933,43
619	1035666,46	2519852,65			
620	1035588,59	2519782,13			
621	1035575,87	2519770,76			
622	1035581,95	2519768,01			
623	1035620,70	2519802,39			
624	1035831,35	2519967,17			
625	1035792,96	2520285,80			
626	1035792,43	2520319,44			
627	1035839,52	2520394,08			
628	1035862,68	2520424,49			
629	1035855,04	2520429,27			
630	1035784,39	2520326,95			
631	1035779,79	2520299,24			
632	1035800,37	2520148,84			
633	1035821,33	2519995,86			
634	1035754,00	2519935,79			
635	1035856,51	2519979,25			
636	1035840,18	2520121,93			
637	1035819,61	2520122,87			
638	1035819,19	2520126,84			

Инов. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кодуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	811-ПШТ	Лист
							61

№ п/п	Кадастровый номер земельного участка	Адрес земельного участка	№	Координаты	
				X	Y
2	86:07:0101008:5044:3У2	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, Октябрьский район, Октябрьское лесничество, Ендырское участковое лесничество, Ендырское урочище, квартала № 20,49,50,51,52,53,80,81,82,83, 84	639	1035839,34	2520125,95
			640	1035821,29	2520279,08
			641	1035821,29	2520279,09
			642	1035911,89	2520393,00
			643	1035868,00	2520421,13
			644	1035844,92	2520390,67
			645	1035818,61	2520348,79
			646	1035798,99	2520317,59
			647	1035799,36	2520286,60
			648	1035818,93	2520124,04
			649	1035820,94	2520107,54
			650	1035838,10	2519964,71
			651	1036150,04	2520289,22
			652	1036155,28	2520296,46
			653	1036147,45	2520302,54
			654	1036020,41	2520398,55
			655	1036027,67	2520408,25
			656	1035998,91	2520429,67
			657	1035987,48	2520438,29
			658	1035924,10	2520485,57
			659	1035938,82	2520505,49
			660	1035934,61	2520508,91
			661	1035896,10	2520458,06
			662	1035970,00	2520411,90
			663	1036142,43	2520304,18
			664	1036137,41	2520297,73
			665	1035890,64	2520461,56
			667	1035929,68	2520512,98
			668	1035919,03	2520521,71
			669	1035881,38	2520467,27
			670	1035936,40	2520522,45
			671	1036048,55	2520679,61
			672	1036063,83	2520701,57
			673	1036088,90	2520736,72
			674	1036082,84	2520741,06
			675	1035934,89	2520546,16
			676	1035924,06	2520532,28
			677	1035981,50	2520538,79
			678	1036108,87	2520722,37
			679	1036093,96	2520733,01
			680	1036070,63	2520699,60
			681	1035941,37	2520518,51
			682	1035945,86	2520514,91
			683	1035969,76	2520547,57
			684	1036092,44	2520741,88
			685	1036135,43	2520802,90
			686	1036132,12	2520805,31
			687	1036086,85	2520745,93
689	1036162,27	2520774,70			
690	1036166,08	2520780,25			
691	1036140,54	2520799,18			
692	1036097,66	2520738,23			
693	1036112,94	2520727,26			
694	1036153,71	2520780,85			
695	1036322,46	2520659,81			
696	1036324,87	2520662,90			
697	1036226,72	2520735,35			
698	1036212,63	2520713,04			

Инов. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кодуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	811-ПТТ	Лист
							62

ТЕКСТОВЫЕ ПРИЛОЖЕНИЯ

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №					811-ППТ	Лист	
			Изм.	Кодуч.	Лист	№ док.		Подпись	Дата

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №					811-ППТ	Лист
						65		
Изм.	Кодуч.	Лист	№док.	Подпись	Дата			

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кодуч.	Лист	№док.	Подпись	Дата

811-ППТ

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кодуч.	Лист	№док.	Подпись	Дата

811-ППТ

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
НА ПОДГОТОВКУ ЗЕМЛЕУСТРОИТЕЛЬНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ
ПО МЕСТУ РАЗМЕЩЕНИЯ ОБЪЕКТА:**

«Газопроводы ОАО «РН-Няганьнефтегаз»
«ЦТП-Красноленинский – ДНС-1Е, ДНС-2Е, ДНС-3Е - ГПЗ»

1. Наименование объекта	«Газопроводы ОАО «РН-Няганьнефтегаз» «ЦТП Красноленинский – ДНС-1Е, ДНС-2Е, ДНС-3Е – ГПЗ», заказ № 811
2. Географическое положение объекта	Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ (ХМАО), Октябрьский муниципальный район, Ем-Ёговский+Пальяновский и Талинский лицензионные участки (ЛЮ) Красноленинского нефтегазоконденсатного месторождения (НГКМ)
3. Основание для выполнения работ	Договор на выполнение ПИР 811/7412914/1113Д от 03.07.2014 г.
4. Генеральный Заказчик	ОАО «РН-Няганьнефтегаз»
5. Заказчик	ООО «УРАЛСТРОЙПРОЕКТ»
6. Подрядчик	ЗАО «ПриобьНИПИ»
7. Вид строительства	Новое строительство
8. Стадийность проектирования	Проектная документация, рабочая документация
9. Срок начала и окончания строительства объекта, либо ввода объекта в эксплуатацию	Начало работ: I квартал 2016 г. Окончание работ: согласно календарному плану работ
10. Перечень выполняемых работ/итоговых документов	<p>10.1 Составить и согласовать акт натурного технического обследования (далее – АНТО):</p> <ul style="list-style-type: none"> – получить выписки из государственного лесного реестра в ТО лесничества; – оформить и согласовать с ТО лесничеством и с Генеральным заказчиком акт натурного технического обследования с указанием категории защищённости отводимых площадей; – оформить и согласовать с участковым лесничеством, с ТО лесничества и с Генеральным заказчиком схему расположения и границы лесного участка; – выполнить расчёт общего объёма вырубаемой древесины; <p>10.2 Подготовить землеустроительную документацию для предоставления в Департамент природных ресурсов:</p> <ul style="list-style-type: none"> – для получения приказа о предоставлении в аренду лесного участка (заявление, обоснование, АНТО, справка о территории традиционного природопользования коренных малочисленных народов (ТМП), лицензия на использование лицензионного участка (ЛЮ), гарантийное письмо о проведении работ по созданию лесных культур – кедра, на площади, равной вырубаемых кедровых насаждений); <p>10.3 Разработать и согласовать с ТО лесничества проект договора аренды лесного участка;</p> <p>10.4 Разработать и согласовать проект освоения лесов:</p> <ul style="list-style-type: none"> – провести государственную экспертизу проекта освоения лесов;

Изм.	Кодуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Взам. инв. №	Подпись и дата	Инв. № подл.	811-ПШТ						Лист
									811-ПШТ						68

- 10.5 Разработать и согласовать проект рекультивации, с расчетом стоимости восстановления нарушенных земель проектируемых участков;
- 10.6 Составить лесную декларацию согласовать с участковым лесничеством и зарегистрировать в ТО лесничества.
- 10.7 При выполнении графической части по землеустроительной документации необходимо строительную полосу накладывать на плановый материал, предоставленный ТО лесничеством в МСК-86 и СК-42, с учётом сведений ГКН и арендуемых земельных участков в программном продукте AutoCAD и MapInfo.
- 10.8 Запросить и предоставить сведения ГКН (КПТ и КВЗУ) в электронном виде.
- 10.9 Перечень выполняемой землеустроительной документации, перечисленный выше необходимо выполнить по каждому административному району отдельно.
- 10.10 Разработать и утвердить в установленном порядке градостроительный план, проект планировки и проект межевания территории, получить постановление об утверждении данной документации уполномоченными органами.

11. Требования к порядку выполнения работ, составу и оформлению документации

- 11.1 Работы выполнять с учетом требований Федерального и местного Законодательства;
- 11.2 Землеустроительную документацию разработать в соответствии с действующими ЗК РФ, ЛК РФ, и др. нормативными документами;
- 11.3 Проектную документацию по охране и рациональному использованию земельных ресурсов разработать в соответствии с «Указаниями ГИПа по оформлению проектной продукции», шаблоном проектной документации и внутренним документом системы менеджмента качества ООО «УРАЛСТРОЙПРОЕКТ» П-004-2009 «Положение по оформлению проектной и рабочей документации» (Приложении 1).

12. Материалы, предоставляемые Заказчиком

В соответствии с Приложением 1.

Прочие – по отдельному запросу в ходе выполнения работ.

13. Срок выдачи выполненной и согласованной документации

Согласно календарному плану

14. Требования к оформлению документации и количеству экземпляров

- 14.1 Предоставить на бумажном носителе:
- мероприятия по охране и рациональному использованию земельных ресурсов – в 6 экз.;
 - землеустроительное дело – в 3 экз.;
 - проект освоения лесов - в 5 экз.;
 - лесная декларация - в 1 экз.;
 - градостроительный план и/или проект планировки и проект межевания территории – в 4 экз.;

В состав документации необходимо включить:

- полные сведения ГКН (КПТ и КВЗУ в электронном виде);
- правоустанавливающие документы правообладателей земельных участков;
- приказ о предоставлении земель в аренду - в 1 экз.;
- договор аренды – в 4 экз.

- 14.2 Документацию в электронном виде:

- предоставить в 2 экз. на CD – RW дисках.

Документация на электронном носителе предоставляется в форматах:

- текстовая документация в формате *pdf или *tiff, *doc и по запросу в формате Генерального Заказчика;
- графическая документация в форматах *dwg, *pdf (*tiff) и Mapinfo в МСК-86 и в СК-42 для предоставления Генеральному Заказчику.

Состав и структура электронной версии землеустроительной документации должны быть идентичны бумажному оригиналу.

15. Требования по представлению, рассмотрению и принятию ПСД Генеральным Заказчиком

Предоставлять документацию Заказчику для проведения внутренней экспертизы поэтапно, в соответствии с КП.

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кодуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	811-ПШТ	Лист
							69

Обеспечивать доставку к месту базирования Заказчика нарочным с приложением оформленных накладных и сопроводительных писем.

Документация в электронном виде передается Заказчику на компакт-диске (формат CD- RW).
Землеустроительная документация должна быть выполнена в программном продукте AutoCAD и MapInfo в системе координат Заказчика и МСК-86.

16. Особые условия

16.1 Согласовать размещение границ отводимых земельных участков с Генеральным Заказчиком.

16.2 Участвовать в сопровождении прохождения экспертизы промышленной безопасности проектной документации, разрабатываемой в соответствии с договором с Генеральным Заказчиком, по вопросам землеустройства.

17. Перечень согласований с федеральными надзорными органами

В соответствии с действующим законодательством

ПОДРЯДЧИК:
Генеральный директор
ЗАО «ПриобьНИПИ»




А.С. Баров

ЗАКАЗЧИК:
Руководитель проектов
ООО «УРАЛСТРОЙПРОЕКТ»



Н.А. Строгина

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №					Лист
Изм.	Кодуч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	811-ПШТ	

СОГЛАСОВАНО:
 Директор технического
 департамента ОАО «ТНК-Нягань»

 А.А. Ежов
 « 28 » 2013г

УТВЕРЖАЮ:
 И.о. заместителя генерального
 директора – главного инженера
 ОАО «ТНК-Нягань»
 М.Н. Антипин
 « 28 » 2013г


Технические условия

на проектирование газопровода ОАО «ТНК-Нягань» «ЦТП Краснотенинский – ДНС1Е, ДНС2Е, ДНС3Е – ГПЗ»

1. Разработать проект строительства газопроводов Ем-Еговского лицензионного участка (от всех ДНС), с целью поставки попутного нефтяного газа на ООО «Няганьгазпереработка» (далее ГПЗ). Разработать варианты схем транспорта газа на ГПЗ с учетом действующей системы газопроводов, схемы согласовать с заказчиком
2. Проектом предусмотреть расположение газопровода в плане прямолинейно при пересечении бездействующих коммуникаций в коридоре прокладки трассы (не учитывать в проекте бездействующие коммуникации)
3. Проектом предусмотреть прокладку газопровода подземным способом, глубину прокладки, пересечения с естественными и искусственными преградами выполнить в соответствии СНиП и другим нормативным документам
4. Произвести гидравлический расчет газопровода с целью определения оптимального диаметра
5. Расчет и выбор материалов труб произвести с учетом двадцатилетней безаварийной работы газопровода
6. Проектом принять трубы с внешней изоляцией выполненной в заводских условиях
7. Проектом предусмотреть применение запорной арматуры на условное давление 1,6МПа
8. Проектом предусмотреть применение шаровых кранов – как текущей запорной арматуры на газопроводе в подземном исполнении для безколодезной установки
9. Определить проектным решением необходимое количество узлов сбора конденсата и их привязку по всему профилю, узлы сбора конденсата выполнить в объеме ЕСК (см. приложение №1)
10. Обеспечить проектными решениями закрепление газопровода и емкостей сбора конденсата против всплытия
11. Проектом предусмотреть подъездные дороги к узлам сбора конденсата, выполненные твердым покрытием
12. Проектом предусмотреть площадки узлов сбора конденсата выполненные твердым покрытием с возможностью подъезда и отбора жидкой фазы на автоцистерну, установка автоцистерны предусмотреть с наветренной стороны
13. Проектом предусмотреть перемычки между проектируемым газопроводом и действующими газопроводами диаметр перемычек принять равным диаметру действующего газопровода на который будет выполняться захлест
14. Предусмотреть проектом подъездные пути к крановым узлам выполненные твердым покрытием
15. Предусмотреть проектом размещение органа управления запорной арматуры на высоте в диапазоне 0,9 – 1,2м от уровня отсыпки площадки кранового узла, узла сбора конденсата
16. Проектом предусмотреть детализированную схему заземляющих устройств на узлах сбора конденсата и крановых узлах
17. Проектом предусмотреть возможность стравливания и дожига газа и конденсата в амбарах на узлах сбора конденсата и крановых узлах

Изм.	Кодуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Взам. инв. №	Подпись и дата	Инв. № подл.	811-ПШТ	Лист
										71

19. Предусмотреть проектом выполнение ограждений крановых узлов и узлов сбора конденсата и их окраску в соответствии с требованиями ОАО «НК Роснефть»
20. Предусмотреть на крановых узлах возможность адресной подачи метанола с передвижных средств
21. Предусмотреть проектом решением установку огнепреградителей на продувочных свечах крановых узлов и узлов сбора конденсата
22. Предусмотреть проектом обвалование продувочных свечей крановых узлов и узлов сбора конденсата высотой не менее 0,5 м, диаметр площади обвалования выполнить из расчета разлета брызг жидкой фазы при стравливании газопровода
23. Предусмотреть проектом манометрические сборки на крановых узлах и узлах сбора конденсата
24. Предусмотреть проектом установку механических уровнемеров на емкости сбора конденсата на узлах сбора конденсата
25. Предусмотреть проектом размещение знаков указателей по оси трассы газопровода на расстоянии в соответствии с требованиями СНиП, формат знака принять в соответствии с требованиями ОАО «НК Роснефть»
26. Предусмотреть проектом размещение аншлагов указателей на крановых узлах и узлах сбора конденсата форматом в соответствии с требованиями ОАО «НК Роснефть»
27. Точку подключения газопровода на ЦТП Краснотенинский согласовать с ЦППСН и ППД УНПА Ем-Ега
28. Затребовать технические условия от ГПЗ на прокладку трассы и точку подключения проектируемого газопровода в районе ответственности ГПЗ
29. Проектом предусмотреть разработку плана ликвидации аварий на проектируемом газопроводе
30. Разработать в проекте технологический регламент на эксплуатацию проектируемого газопровода и объектов размещенных на нем
31. Обеспечить согласование проекта на строительство газопровода и трассы проектируемого газопровода с цехом сбора и транспортировки газа ОАО «ТНК-Нягань»

Заместитель начальника ЦСТГ  С.Е. Кашеев


Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
			811-ППТ						
Изм.	Кодуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				



ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«РН-НЯГАНЬНЕФТЕГАЗ»
 (ОАО «РН-Няганьнефтегаз»)

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор
 ОАО «РН-Няганьнефтегаз»


 Р.И. Бакиров
 "___" _____ 20__ г.

ПРОТОКОЛ

04.12.2014 г. 09.30 часов

№ 05/335

Техническое совещание по защите технико-экономического обоснования (ТЭО) выбора оптимального варианта развития газотранспортной системы Ем-Еговского ЛУ по объекту проектирования №811 "Газопроводы ОАО "РН-Няганьнефтегаз" "ЦТП Краснотенинский - ДНС-1Е, ДНС-2Е, ДНС-3Е-ГПЗ"

г. Нягань, ул. Сибирская, дом 10, корпус 2

Председательствующий С.О. Цепенков
 Секретарь Л.Н. Козлова

Присутствовали:

от ОАО "РН-Няганьнефтегаз":

С.О. Цепенков, Р.К. Даутов, А.А. Ежов, Н.В. Сбитяков, С.Е. Кашеев, С.В. Олийнык, С.Н. Рогов

от ООО "УРАЛСТРОЙПРОЕКТ":

Н.А. Строгина, Е.В. Корнеев, К.В. Жемчугова

Повестка дня:

1. Защита технико-экономического обоснования выбора оптимального варианта развития газотранспортной системы Ем-Еговского ЛУ ОАО «РН-Няганьнефтегаз»

– доклад по презентации.

Докладчик: начальник технологического отдела – К.В. Жемчугова.

РЕШИЛИ:

1. Одобрить основные предложения и технико-экономические решения в части проработки следующих вариантов по выбору оптимального варианта развития газотранспортной системы Ем-Еговского ЛУ ОАО «РН-Няганьнефтегаз».

2014

Взам. инв. №	Подпись и дата	Инв. № подл.							Лист
			811-ПТТ						
Изм.	Кодуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				

Показатели	Вариант 1	Вариант 2	Вариант 3	Вариант 4
Инвестиции, млн.руб.	1 395,72	2 494,51	2 467,44	2 062,82
Эксплуатация, млн.руб.	569,450	600,745	702,251	699,991
NPV, млн.руб.	846,72	-0,10	90,44	372,91
PI, ед.	2,10	1,00	1,06	1,30
IRR, %	45	20	21	27
Срок окупаемости, лет	6	20	13	9

2. На основании выбора по основным критериям:

- а. экономические показатели;
- б. минимальные капитальные вложения;
- в. равномерное распределение капитальных вложений по годам;
- г. максимальное использование существующей газотранспортной инфраструктуры;
- д. гибкость принятого варианта к возможным изменениям значения газового фактора за счет поэтапной реализации отдельных участков.

Принять представленный к рассмотрению вариант 1 (строительство трубопроводов «ДНС-0 до КУ-1» с последующим выводом существующего газопровода, «ДНС-2 – т.вр.ДНС-2 – т.вр.ДНС-3», «ДНС-3 – т.вр.ДНС-3 – КУ-28» параллельно действующим газопроводам) для дальнейшего выполнения ПИР.

Также принять во внимание, что при реализации данного варианта экономия капитальных средств составит порядка 1 млрд. рублей, по сравнению с другими рассмотренными вариантами, что позволит использовать данную экономию на поддержание целостности газопроводов Талинского ЛУ, находящихся в эксплуатации более 25 лет.

3. Отметить, что при реализации технических решений варианта 1 проектируемый газопровод от ДНС-0, с объемом транспорта газа 400-600 млн.м³/год, подключается к существующему газопроводу

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кодуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	811-ПТТ	Лист
							75



Общество с ограниченной ответственностью
УРАЛСТРОЙПРОЕКТ

ул. Тимирязева, 24а, г. Пермь, Россия, 614007
тел.: (342) 210-40-57, факс: (342) 210-40-59
usp@usp.perm.ru
www.uralstroyproject.ru

ул. М. Горького, 82а, г. Пермь, Россия, 614007
тел.: (342) 216-40-60
ОКПО 52266701; ОГРН 1025900898803
ИНН/КПП 5904077542/590401001

на № 16.04.2015 № 769
от _____

Начальнику отдела
проектных работ
ОАО «РН-Няганьнефтегаз»
С.Н. Рогову
Тел./факс: (34672) 92-222,
94-444

Копия:
Начальнику отдела управления
проектами реинжиниринга и
развития инфраструктуры
ОАО «РН-Няганьнефтегаз»
А.Е. Зыкову

О согласовании этапов строительства

Уважаемый Станислав Николаевич!

Согласно п. 20 задания на проектирование по объекту «Газопроводы ОАО «РН-Няганьнефтегаз» «ЦТП Краснотенинский-ДНС-1Е, DNS-2Е, DNS-3Е - ГПЗ» направляю на согласование этапы строительства газопровода, определенные с учетом технологической и экономической эффективности.

В соответствии с п. 8 Постановления Правительства РФ от 16.02.2008 № 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию», под этапом строительства понимается строительство одного из объектов, строительство которого планируется осуществить на одном земельном участке, если такой объект может быть введен в эксплуатацию и эксплуатироваться автономно, то есть независимо от строительства иных объектов на этом земельном участке, а также строительство части объекта капитального строительства, которая может быть введена в эксплуатацию и эксплуатироваться автономно, то есть независимо от строительства иных частей этого объекта капитального строительства. При этом, принятая нумерация этапов строительства не определяет очередность строительства и ввода в эксплуатацию объектов.

Таким образом, каждый отдельный этап строительства будет включать в себя участок газопровода, конденсатосборники (ЕСК, дрипы), крановые узлы, подъездные дороги и другие инженерные коммуникации, обеспечивающие работоспособность завершеного строительством объекта.

Количество проектируемых сооружений и их размещение было согласовано отдельным письмом ОАО «РН-Няганьнефтегаз» № И-СП-03075 от 14.04.2015 г.



Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
			811-ПШТ						
Изм.	Кодуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				

На основании вышесказанного, прошу согласовать предлагаемый ООО «УРАЛСТРОЙПРОЕКТ» перечень этапов строительства, представленные в приложении, а также предполагаемые периоды ввода объектов в эксплуатацию, указанные с учетом предложений ОАО «РН-Няганьнефтегаз».

При рассмотрении предложений по этапам строительства прошу Вас также согласовать предлагаемую нумерацию проектируемых крановых узлов. Данная нумерация будет учтена в Техническом отчёте по инженерным изысканиям и проектной и рабочей документации.

Также для сведения сообщаю, что в рамках комплексных инженерных изысканий разбивка трасс по пикетам выполнена без деления на этапы – в Техническом отчёте по инженерным изысканиям будут фигурировать следующие трассы:

1. Газопровод «ЦТП «Красноленинский» – КУ-1»;
2. Газопровод «ДНС-2Е – т. вр. ДНС-2Е»;
3. Газопровод «т. вр. ДНС-2Е – КУ-11н»;
4. Газопровод «ДНС-3Е – т. вр. ДНС-3Е».

Приложение: Перечень этапов строительства на 2 листах.

Руководитель проектов

Н.А. Строгина

Заказ № 811
Жемчугова Ксения Викторовна
Тел. (342) 210-40-57 (1068)
e-mail: zhemchugova@uralstroyproject.ru



Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	811-ПШТ						Лист
			Изм.	Кодуч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	78

Приложение 1

Наименование	Ед.изм.	Количество	Год ввода в эксплуатацию
1 этап строительства – газопровод «ЦТП – КУ-25н»			
Газопровод DN 700	км	6,3	2018
Крановый узел КУ-32н (в р-не сущ.кранового узла КУ-32)		1	
Крановый узел КУ-31бн (в р-не сущ.кранового узла КУ-31б) – подключение газопровода с ДНС-1Е		1	
Крановый узел КУ-31н с электроприводом (в р-не сущ.кранового узла КУ-31) – подключение газопроводов 114 и 219 мм с ЦТП		1	
Дрип Ц/1н (в р-не сущ.дрипа Ц/2)		1	
ЕСК Ц/2н (в р-не сущ.дрипа Ц/3)		1	
Вантуз Ц/1 (в р-не сущ.дрипа Ц/5)		1	
Дрип Ц/3н (в р-не сущ.дрипа Ц/6)		1	
Крановый узел КУ-25н (в р-не сущ.кранового узла КУ-25 и дрипа Ц/8)		1	
2 этап строительства – газопровод «КУ-25н – КУ-17н»			
Газопровод DN 700	км	6,4	2018
Вантуз Ц/2 (в р-не сущ.дрипа Ц/8)		1	
ЕСК Ц/4н (в р-не сущ. КУ-25)		1	
Крановый узел КУ-17н (в р-не сущ.кранового узла КУ-17)		1	
3 этап строительства – газопровод «КУ-17н – КУ-1»			
Газопровод DN 700	км	5,0	2020
Крановый узел КУ-34н (в р-не сущ.кранового узла КУ-34)		1	
Подключение к сущ.крановому узлу КУ-1		-	
4 этап строительства – газопровод «ДНС-2Е – КУ-51н (т.вр. ДНС-2Е)»			
Газопровод DN 500	км	3,2	2022
Подключение в районе проектируемого в составе объекта № 822 «узла подключения» на территории будущей УПСВ (детально подключение описано в письме ООО «УРАЛСТРОЙПРОЕКТ» № 724 от 13.04.2015 г.)		-	
Крановый узел КУ-27н (в р-не сущ.камеры запуска) с электроприводом		1	
ЕСК 2Е/1 (после болота, в 1,5 км от ДНС-2Е)		1	
Крановый узел КУ-51н (в р-не сущ.кранового узла КУ-51 и УСК-2Е)		1	
ЕСК 2Е/2 (в р-не сущ.кранового узла КУ-51 и УСК-2Е)		1	
5 этап строительства – газопровод «КУ-51н (т.вр. ДНС-2Е) – КУ-52н»			
Газопровод DN 500	км	9,2	2018
КУ-52н – подключение этапа (ориентировочно 9,2 км от КУ-51н)		1	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Лист

811-ПШТ

79

Изм. Кодуч. Лист №док. Подпись Дата

Приложение 1

6 этап строительства – газопровод «КУ-52н – КУ-54н (т.вр. ДНС-3Е)»			
Газопровод DN 500	км	9,2	2018
КУ-54н – (в р-не суш.кранового узла КУ-54)		1	
7 этап строительства – газопровод «ДНС-3Е – КУ-54н (т.вр. ДНС-3Е)»			
Газопровод DN 400	км	0,4	2018
Подключение к суш. КУ-53		-	
Подключение к проектируемому КУ-54н		-	
8 этап строительства – газопровод «КУ-54н (т.вр. ДНС-3Е) – КУ-55н»			
Газопровод DN 500	км	10	2022
ЕСК-3Е/1 (в р-не суш. УСК-3Е)		1	
ЕСК-3Е/2 (в р-не суш.)		1	
ЕСК-3Е/3, совмещенный с КУ-55н для подключения этапа (ориентировочно 10 км от КУ-54н)		1	
9 этап строительства – газопровод «КУ-55н – КУ-11н»			
Газопровод DN 500	км	10	2022
Подключение к ранее запроектированному крановому узлу в составе проекта № 730.10 на ПК199+86 (в районе суш. КУ-11)		-	

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
			811-ПШТ						
Изм.	Кодуч.	Лист	№док.	Подпись	Дата				

Федеральная служба по
гидрометеорологии и мониторингу
окружающей среды

Ханты-Мансийский центр по
гидрометеорологии и мониторингу
окружающей среды – филиал
Федерального государственного
бюджетного учреждения
«Обь-Иртышское управление по
гидрометеорологии и мониторингу
окружающей среды»

**(Ханты-Мансийский ЦГМС - филиал
ФГБУ «Обь-Иртышское УГМС»)**

Тобольский тракт, д. 3, Ханты-Мансийск,

Тюменская обл., ХМАО-Югра, 628011

Тел./факс (3467) 35-69-66

E-mail: hmancy@ugrameteo.ru, <http://www.ugrameteo.ru>

ОКПО 09474171, ОГРН 1028600513963

ИНН/КПП 5504233490/860145001

26.02.2013 г. № 10/33/446

На № 17-0426 от 29.10.2013 г.

Генеральному директору
ООО «ИИФ» Меридиан»

Д.Д. Зайнулинну

СПРАВКА

в том, что по данным Ханты-Мансийского ЦГМС – филиала ФГБУ «Обь-Иртышское УГМС» фоновые концентрации атмосферного воздуха Октябрьского района Ханты – Мансийского автономного округа – Югры, Тюменской области за период 2008–2012 годы составляют:

Загрязняющий компонент	Концентрация, мг/м ³
Диоксид азота	0,040
Оксид азота	0,025
Диоксид серы	0,0025
Оксид углерода	0,550
Сажа	0,010

Срок использования предоставленной информации составляет 5 лет.

Начальник



Н.В. Точенова

Исполнитель:
начальник ОМОС
Кужель Анастасия Юрьевна
8(3467) 35-69-68

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кодуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	811-ППТ	Лист 81



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

ул. Б. Грузинская, д. 4/6, Москва, 123995,
тел. (499) 254-48-00, факс (499) 254-43-10
сайт: www.mnr.gov.ru
e-mail: minprirody@mnr.gov.ru
телетайп 112242 СФЕН

16.02.2015 № 12-47/2159
на № _____ от _____

ООО «ИИФ «Меридиан»
а/я 1604, г. Нижневартовск, 628609

О предоставлении информации

Департамент государственной политики и регулирования в сфере охраны окружающей среды Минприроды России рассмотрел письмо ООО «ИИФ «Меридиан» от 19.01.2015 г. № 209-15 о предоставлении информации о наличии особо охраняемых природных территорий федерального значения относительно испрашиваемого объекта и сообщает.

Согласно представленному картографическому материалу, испрашиваемый объект «Газопроводы ОАО «РН-Няганьнефтегаз» «ЦТП Красноленинский - ДНС-1Е, ДНС-2Е, ДНС-3Е - ГПЗ», расположенный на территории Октябрьского муниципального района Ханты-Мансийского автономного округа - ЮГРЫ Тюменской области, не находится 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.

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 животных, растений и грибов, отнесены к компетенции Росприроднадзора.

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.

Директор Департамента государственной
политики и регулирования в сфере
охраны окружающей среды

Д.М.Беланович

Исп. Рататасва (495) 719-07-01

Изм.	Кодуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Взам. инв. №	Подпись и дата	Инв. № подл.	811-ППТ	Лист
										82



Департамент
природных ресурсов и несырьевого
сектора экономики Ханты-
Мансийского
автономного округа - Югры
ул. Дунина-Горкавича, дом 1,
г. Ханты-Мансийск,
Ханты-Мансийский автономный округ - Югра
(Тюменская область), 628007
Телефон/факс: (3467) 32-79-56, 32-62-56
E-mail: ugrales@admhmao.ru

Генеральному директору
ООО «ИИФ «Меридиан»

Д.Д. Зайнуллину

ул. Ленина, д. 16, а/я 1604
г. Нижневартовск, 628609

14/Депприродресурс ЮГРы



4213071807107
№ 14-Исх.ЭКО-104
от: 20/01/2015

На исх. № 208-15 от 19.01.2015

Уважаемый Данил Дамирович!

На Ваш запрос сообщаю, что по данным государственного кадастра особо охраняемых природных территорий местного и регионального значения, в районе расположения объекта: «Газопроводы ОАО «РН-Няганьнефтегаз» «ЦТП Красноленинский - ДНС-1Е, ДНС-2Е, ДНС-3Е - ГПЗ» действующие особо охраняемые природные территории местного и регионального значения, категории которых установлены п. 2 ст. 2 Федерального закона от 14.03.1995 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях» (природные парки, природные заказники, памятники природы, дендрологические парки и ботанические сады) отсутствуют.

Научно-исследовательские изыскания на предмет наличия редких видов флоры и фауны, занесенных в Красные книги Российской Федерации и Ханты-Мансийского автономного округа – Югры, Департаментом не проводились.

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
			811-ППТ						
Изм.	Кодуч.	Лист	№док.	Подпись	Дата				

Для уточнения сведений о местах произрастания и обитания краснокнижных видов необходимо проведение инженерно-экологических изысканий в соответствии со Сводом правил «Инженерно-экологические изыскания для строительства» (СП 11-102-97).

В случае обнаружения редких видов животных и растений при проведении инженерно-экологических изысканий, информацию о местах их обитания, произрастания и численности, прошу направить в адрес Департамента в соответствии с п. 3.4 раздела 3 Порядка ведения Красной книги Ханты-Мансийского автономного округа - Югры, утвержденного постановлением Правительства автономного округа от 17.12.2009 № 333-п «О Красной книге Ханты-Мансийского автономного округа – Югры».

На территории проведения инженерно-экологических изысканий по объекту: «Газопроводы ОАО «РН-Няганьнефтегаз» «ЦТП Красноленинский - ДНС-1Е, ДНС-2Е, ДНС-3Е - ГПЗ», расположенного в охотничьих угодьях Октябрьского района Ханты-Мансийского автономного округа – Югры, прохождения путей миграции охотничьих животных (по данным материалов научно-исследовательской работы по разработке схемы размещения, использования и охраны охотничьих ресурсов на территории Ханты-Мансийского автономного округа – Югры, выполненной в 2012 году автономным учреждением Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Научно-аналитический центр рационального недропользования им. В.И. Шпильмана»), не зарегистрировано.

Заместитель директора
Департамента


П.В. Ващенко

Исп.: консультант отдела особо охраняемых природных территорий
Грацианов Леонид Александрович
тел.: (3467) 35-30-94 GracianovL.A@admhmao.ru

Изм.	Кодуч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	811-ППТ	Лист
							84
Изм.	Кодуч.	Лист	№док.	Подпись	Дата		



Департамент
природных ресурсов и
несырьевого сектора экономики Ханты-
Мансийского
автономного округа - Югры

ул. Дунина-Горкавича, дом 1,
г. Ханты-Мансийск,
Ханты-Мансийский автономный округ - Югра
(Тюменская область), 628007
2-56



на исх. №211-15 от 19.01.2015

На Ваше обращение о предоставлении информации о наличии (отсутствии) территорий традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера, сообщаем следующее.

Объект «Газопроводы ОАО «РН-Няганьнефтегаз» «ЦТП Красноленинский – ДНС-1Е, ДНС-2Е, ДНС-3Е – ГПЗ», согласно предоставленным данным о расположении, не находится в границах территорий традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера регионального значения в Ханты-Мансийском автономном округе – Югре.

И.о. начальника Управления
традиционного хозяйствования
коренных малочисленных
народов Севера

Исполнитель:
консультант отдела мониторинга развития традиционной
хозяйственной деятельности, промыслов Управления
традиционного хозяйствования коренных
малочисленных народов Севера Департамента природных
ресурсов и сырьевого сектора экономики Ханты-Мансийского
автономного округа – Югры
Криволапов Анатолий Иванович, тел. 8(3467) 335-485

Е.А. Лавров

Взам. инв. №	Подпись и дата	И.о. начальника Управления традиционного хозяйствования коренных малочисленных народов Севера	Исполнитель: консультант отдела мониторинга развития традиционной хозяйственной деятельности, промыслов Управления традиционного хозяйствования коренных малочисленных народов Севера Департамента природных ресурсов и сырьевого сектора экономики Ханты-Мансийского автономного округа – Югры Криволапов Анатолий Иванович, тел. 8(3467) 335-485	Е.А. Лавров	811-ППТ	Лист
Инв. № подл.	Изм.	Кодуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата



Администрация
Октябрьского района

Заместитель главы
администрации
Октябрьского района

ул. Калинина, д. 39,
пгт. Октябрьское, ХМАО-Югра
Тюменской обл., 628100
тел. (34678) 2-80-04, факс (34678) 2-81-04

16 февраля 2015 № 21-19-5029/14-0-1

На № 210-15 от 19.01.2015

Генеральному директору
ООО «ИФФ «Меридиан»
Д.Д. Зайнуллину

По выполняемым проектно-изыскательским работам по объекту «Газопроводы ОАО «РН-Няганьнефтегаз» «ЦТП Краснотенинский - ДНС-1Е, ДНС-2Е, ДНС-3Е - ГПЗ» администрация Октябрьского района сообщает об отсутствии родовых угодий, оленьих троп и пастбищ, особо охраняемых территорий местного значения.

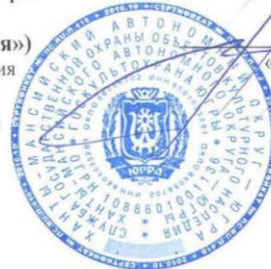
Заместитель главы
администрации Октябрьского района

В.М.Хомицкий

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №					811-ППТ	Лист
								86
Изм.	Кодуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			



автономное учреждение
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
«Центр охраны культурного наследия»
(АУ «Центр охраны культурного наследия»)
ул. Ленина 40, Ханты-Мансийск, 628011, Россия
Тел/факс: (3467) 30-12-26, 30-12-25
Http://www.iknugra.ru e-mail: mail@iknugra.ru
ОКПО 47064450 ОГРН 1038600000075
ИНН/КПП 8601010128/860101001



УТВЕРЖДАЮ:
Служба государственной охраны
объектов культурного наследия
Ханты-Мансийского автономного
округа-Югры
Руководитель
А.Н. Кондрашев
2015 г.
« 17 » июня 2015 г.
тел. (3467) 30-12-26

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 15-297/хд от «17» июня 2015 г.

о наличии (отсутствии) на землях, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов и иных работ, объектов культурного наследия, выявленных объектов культурного наследия и объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия

Сведения об эксперте/экспертной организации, выдавшей заключение:

Полное наименование организации	автономное учреждение Ханты-Мансийского автономного округа-Югры «Центр охраны культурного наследия»
Ф.И.О. эксперта	Соколов Александр Владимирович
Номер свидетельства об аккредитации, дата выдачи	№ 24 от 23.05.2013 г.

Сведения о заявителе:

Наименование организации	ООО «Уралстройпроект»		
Адрес, телефон/факс, электронная почта	614007, г. Пермь, ул. Тимирязева, 24а Тел.: 8 (342) 210-40-57/210-40-59		
Заявка	Исх. №	1169	от 16.06.2015 г.

Наименование объекта: «Газопровод, участок «ЦТП «Красноленинский» - КУ-1», общей площадью 87,5639 га, в составе проекта: «Газопроводы ОАО «РН-Няганьнефтегаз» «ЦТП Красноленинский – ДНС-1Е, ДНС-2Е, ДНС-3Е – ГПЗ», заказ № 811.

Месторасположение объекта: Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, Октябрьский район, Талинский, Ем-Еговский+Пальяновский лицензионные участки, Красноленинское нефтегазоконденсатное месторождение. Категория занимаемых земель – земли лесного фонда (вновь отводимые и ранее отведенные): Октябрьское лесничество, Ендырское участковое лесничество, Ендырское урочище, в кварталах №№ 20, 49, 50, 51, 52, 53, 80, 81, 82, 83, 84. Категория земель – земли промышленности.

Историко-культурные изыскания, проводившиеся на испрашиваемой территории:

На территории земельного участка испрашиваемого под объект: «Газопровод, участок «ЦТП «Красноленинский» - КУ-1» данные об отсутствии объектов культурного наследия, включенных в единый государственный реестр объектов

АУ «Центр охраны культурного наследия»
Исполнитель
Научный сотрудник К.В. Лебедева
« 17 » июня 2015 г.

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кодуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	811-ППТ	Лист 87
------	--------	------	--------	---------	------	---------	---------

культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, выявленных объектов культурного наследия либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, **имеются**.

На земельном участке, подлежащем хозяйственному освоению, научно-исследовательские, изыскательные работы, направленные на определение наличия/отсутствия объектов культурного наследия проводились в виде историко-культурного зонирования (камеральный этап), по результатам которого испрашиваемый участок расположен **в границах территории, обладающей признаками достопримечательного места**. В ходе полевых работ объекты культурного наследия, объекты, обладающие признаками объектов культурного наследия, **не выявлены**.

Учетные и архивные документы с результатами историко-культурных изысканий, проведенных на испрашиваемой территории:

1. Государственный список недвижимых памятников истории и культуры значения Ханты-Мансийского автономного округа. – Постановление Губернатора Ханты-Мансийского автономного округа № 89 от 04.03.1997 г.
2. Списки выявленных объектов, представляющих историческую, научную, художественную или иную культурную ценность Ханты-Мансийского автономного округа - Югры.
3. Перечень объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия.
4. Кениг А.В. Отчет о НИР Историко-культурная экспертиза территорий Каменной (западная часть), Ем-Еговской, Талинской площадей Красноленинского нефтегазоконденсатного месторождения, по заявке ОАО "ТНК-Нягань". № 14-И. Ханты-Мансийск, 2004. Инв. №:4800, д.353.
5. Соколов А.В. Отчет о НИР Историко-культурные изыскания на земельных участках Ем-Еговского+Пальяновского л/у Красноленинского НГКМ, подлежащих хозяйственному освоению в соответствии с заказом по ПИР № 811 :«Газопроводы ОАО "РН-НЯГАНЬНЕФТЕГАЗ" "ЦТП-Красноленинский-ДНС-1Е, DNS-2Е, DNS-3Е-ГПЗ" в Октябрьском районе ХМАО_Югры. Натурное обследование. 85 листов Ханты-Мансийск, 2014. Инв. №:7088, д.1791.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

На территории земельного участка испрашиваемого под объект: «Газопровод, участок «ЦТП «Красноленинский» - КУ-1», общей площадью 87,5639 га, в составе проекта: «Газопроводы ОАО «РН-Няганьнефтегаз» «ЦТП Красноленинский – DNS-1Е, DNS-2Е, DNS-3Е – ГПЗ», заказ № 811, объектов культурного наследия, выявленных объектов культурного наследия и объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, **не имеется**.

В соответствии с требованиями пункта 4 статьи 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 указанные работы и в течение трех дней со дня обнаружения такого объекта направить в региональный орган охраны объектов культурного наследия письменное заявление об обнаруженном объекте культурного наследия.»



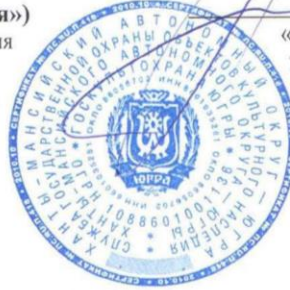
А.В. Соколов



Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №						Лист
			811-ПШТ					
Изм.	Кодуч.	Лист	№док.	Подпись	Дата			



автономное учреждение
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
«Центр охраны культурного наследия»
(АУ «Центр охраны культурного наследия»)
ул. Ленина 40, Ханты-Мансийск, 628011, Россия
Тел/факс: (3467) 30-12-26, 30-12-25
Http://www.iknugra.ru e-mail: mail@iknugra.ru
ОКПО 47064450 ОГРН 1038600000075
ИНН/КПП 8601010128/860101001



УТВЕРЖДАЮ:
Служба государственной охраны
объектов культурного наследия
Ханты-Мансийского автономного
округа-Югры
Руководитель
А.Н. Кондрашев
« » 2015 г.
тел. (3467) 30-12-10, 30-12-15

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 15-298/хд от «17» июня 2015 г.

о наличии (отсутствии) на землях, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, предусмотренных статьями 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов и иных работ, объектов культурного наследия, выявленных объектов культурного наследия и объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия

Сведения об эксперте/экспертной организации, выдавшей заключение:

Полное наименование организации	автономное учреждение Ханты-Мансийского автономного округа-Югры «Центр охраны культурного наследия»
Ф.И.О. эксперта	Соколов Александр Владимирович
Номер свидетельства об аккредитации, дата выдачи	№ 24 от 23.05.2013 г.

Сведения о заявителе:

Наименование организации	ООО «Уралстройпроект»		
Адрес, телефон/факс, электронная почта	614007, г. Пермь, ул. Тимирязева, 24а Тел.: 8 (342) 210-40-57/210-40-59		
Заявка	Исх. №	1169	от 16.06.2015 г.

Наименование объекта: «Газопровод, участки «ДНС-2Е – т.вр. ДНС-2Е», «ДНС-3Е – т.вр. ДНС-3Е», «т.вр. ДНС-2Е – КУ (проект)», общей площадью 124,66 га, в составе проекта: «Газопроводы ОАО «РН-Няганьнефтегаз» «ЦТП Краснотенинский – ДНС-1Е, ДНС-2Е, ДНС-3Е – ГПЗ», заказ № 811.

Месторасположение объекта: Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, Октябрьский район, Талинский, Ем-Еговский+Пальяновский лицензионные участки, Краснотенинское нефтегазоконденсатное месторождение. Категория занимаемых земель – земли лесного фонда (вновь отводимые и ранее отведенные): Октябрьское лесничество, Ендырское участковое лесничество, Ендырское урочище, в кварталах №№ 22, 23. Октябрьское лесничество, Ендырское участковое лесничество, Лорбинское урочище, в кварталах №№ 70, 71, 72, 86, 87, 88, 89, 103, 104, 105, 119, 131. Няганское участковое лесничество, Няганское урочище, в кварталах №№ 158, 160, 161. Категория земель – земли промышленности.

АУ «Центр охраны культурного наследия»
ИСПОЛНИТЕЛЬ
Научный сотрудник *К.В. Лебедева*
20.06.15

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кодуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	811-ПШТ	Лист
							89

Историко-культурные изыскания, проводившиеся на испрашиваемой территории:

На территории земельного участка испрашиваемого под объект: «Газопровод, участки «ДНС-2Е – т.вр. ДНС-2Е», «ДНС-3Е – т.вр. ДНС-3Е», «т.вр. ДНС-2Е – КУ (проект)»» данные об отсутствии объектов культурного наследия, включенных в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, выявленных объектов культурного наследия либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, **имеются.**

На земельном участке, подлежащем хозяйственному освоению, научно-исследовательские, изыскательные работы, направленные на определение наличия/отсутствия объектов культурного наследия проводились в виде историко-культурного зонирования (камеральный этап), по результатам которого испрашиваемый участок расположен **в границах территории, обладающей признаками достопримечательного места.** В ходе полевых работ объекты культурного наследия, объекты, обладающие признаками объектов культурного наследия, **не выявлены.**

Учетные и архивные документы с результатами историко-культурных изысканий, проведенных на испрашиваемой территории:

1. Государственный список недвижимых памятников истории и культуры значения Ханты-Мансийского автономного округа. – Постановление Губернатора Ханты-Мансийского автономного округа № 89 от 04.03.1997 г.
2. Списки выявленных объектов, представляющих историческую, научную, художественную или иную культурную ценность Ханты-Мансийского автономного округа - Югры.
3. Перечень объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия.
4. Кениг А.В. Отчет о НИР Историко-культурная экспертиза территорий Каменной (западная часть), Ем-Еговской, Талинской площадей Красноленинского нефтегазоконденсатного месторождения, по заявке ОАО "ТНК-Нягань". № 14-И. Ханты-Мансийск, 2004. Инв. №:4800, д.353.
5. Соколов А.В. Отчет о НИР Историко-культурные изыскания на земельных участках Ем-Еговского+Пальяновского л/у Красноленинского НГКМ, подлежащих хозяйственному освоению в соответствии с заказом по ПИР № 811 :«Газопроводы ОАО "РН-НЯГАНЬНЕФТЕГАЗ" "ЦТП-Красноленинский-ДНС-1Е, ДНС-2Е, ДНС-3Е-ГПЗ" в Октябрьском районе ХМАО_Югры. Натурное обследование. 85 листов Ханты-Мансийск, 2014. Инв. №:7088, д.1791.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

На территории земельного участка испрашиваемого под объект: «Газопровод, участки «ДНС-2Е – т.вр. ДНС-2Е», «ДНС-3Е – т.вр. ДНС-3Е», «т.вр. ДНС-2Е – КУ (проект)»», общей площадью 124,66 га, в составе проекта: «Газопроводы ОАО «РН-Няганьнефтегаз» «ЦТП Красноленинский – ДНС-1Е, ДНС-2Е, ДНС-3Е – ГПЗ», заказ № 811, объектов культурного наследия, выявленных объектов культурного наследия и объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, **не имеется.**

В соответствии с требованиями пункта 4 статьи 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 указанные работы и в течение трех дней со дня обнаружения такого объекта направить в региональный орган охраны объектов культурного наследия письменное заявление об обнаруженном объекте культурного наследия.»



А.В. Соколов



Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кодуч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	811-ПШТ	Лист
							90



**ВЕТЕРИНАРНАЯ СЛУЖБА
ХАНТЫ-МАНСИЙСКОГО
АВТОНОМНОГО ОКРУГА –
ЮГРЫ
(Ветслужба Югры)**

ул. Розина, дом 64, г. Ханты-Мансийск,
Ханты-Мансийский автономный округ - Югра
(Тюменская область), 628012
телефон: (3467) 32-31-73, 32-20-80,
факс: 33-26-68
E-mail: vetuprh@mail.ru



Генеральному директору
ООО «ИИФ «Меридиан»

Д.Д.Зайнуллину

На исх. № 212-15 от 19.01.2015

Ветеринарной службой Ханты-Мансийского автономного округа – Югры Ваше обращение рассмотрено, сообщая следующее.

В районе проведения Вашей организацией инженерных изысканий по проекту «Газопроводы ОАО «РН-Няганьнефтегаз» «ЦТП Красноленинский – ДНС-1Е, ДНС-2Е, ДНС-3Е-ГПЗ», территориально расположенного в Октябрьском районе Ханты-Мансийского автономного округа – Югры в пределах существующего земельного отвода (согласно представленной схеме), скотомогильники и сибирезвенные захоронения отсутствуют.

И.о. руководителя службы

В.Н.Трофимов

Исполнитель:
Музафин Сергей Раильевич
Тел. (3467) 30-01-42
MuzafinSR@admhmao.ru

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
			811-ППТ						
Изм.	Кодуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				



Департамент недропользования
и природных ресурсов
Ханты-Мансийского
автономного округа – Югры
(Депнедра и природных
ресурсов Югры)
ул. Студенческая, дом. 2,
г. Ханты-Мансийск, Ханты-
Мансийский автономный округ – Югра,
Тюменская область, 628007
Телефон: (3467) 35-30-03
Факс: (3467) 32-63-03
E-mail: depprirod@admhmao.ru
«23» ноября 2017 г. № 985

Генеральному директору
ЗАО «ПриобьНИПИ»

С. А. Барову

Уважаемый Сергей Андреевич!

На Ваш исх. № 990 от 22.11.2017 Октябрьский территориальный отдел – лесничество, рассмотрев проект планировки и межевания территории линейного объекта регионального значения «Газопроводы ОАО «РН-Иганынефтегаз» «ЦП Краснотеннинский-ДНС-1Е, ДНС-2Е, ДНС-3Е – ГПЗ», согласовывает предоставленную документацию.

Начальник отдела – лесничий
Октябрьского территориального отдела – лесничества

А.И. Трушин

Исполнитель:
О.В. Судницына, 8(34672)52067

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №						Лист
			811-ППТ					
Изм.	Кодуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			

ГРАФИЧЕСКИЕ ПРИЛОЖЕНИЯ

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №						Лист
							811-ППТ	93
Изм.	Кодуч.	Лист	№док.	Подпись	Дата			

Инд. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кодуч.	Лист	№док.	Подпись	Дата

811-ППТ

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кодуч.	Лист	№док.	Подпись	Дата

811-ППТ

ГРАФИЧЕСКИЕ ПРИЛОЖЕНИЯ

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

						811-ППТ	Лист
Изм.	Кодуч.	Лист	№док.	Подпись	Дата		

