



Ю Г Р А
нефтегазпроект

Общество с ограниченной ответственностью
«ЮГРАНЕФТЕГАЗПРОЕКТ»

Заказчик – ООО «Газпромнефть-Хантос»

**Площадка для утилизации отходов на Западно-Зимнем
лицензионном участке**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 1. Пояснительная записка

ЗЗЛУ-ПЛГ2014-П-ПЗ.00.00

Том 1



Заказчик – ООО «Газпромнефть-Хантос»

**Площадка для утилизации отходов на Западно-Зимнем
лицензионном участке**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 1. Пояснительная записка

ЗЗЛУ-ПЛГ2014-П-ПЗ.00.00

Том 1

Технический директор



25.03.2022

/ Р.С. Каримов /

Главный инженер проекта

25.03.2022

/ А.Э. Алитдинов /

Инва. № подл.	
Подп. и дата	
Взам. инв. №	

СОДЕРЖАНИЕ ТОМА

Обозначение	Наименование	Примечание
ЗЗЛУ-ПЛГ2014-П-ПЗ.00.00-С-001	Содержание тома 1	1 листа
ЗЗЛУ-ПЛГ2014-П-ПЗ.00.00-ТЧ-001	Текстовая часть	131 лист
		Всего 134 листа

Состав проектной документации представлен отдельным томом.

Согласовано					

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

ЗЗЛУ-ПЛГ2014-П-ПЗ.00.00-С-001									
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	Содержание тома 1	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Алитдинов		<i>Алитдинов</i>	25.03.22		П		1
Н.контр.		Легостаева		<i>Легостаева</i>	25.03.22				
ГИП		Алитдинов		<i>Алитдинов</i>	25.03.22				



Ю Г Р А
нефтегазпроект

Содержание

1	Реквизиты документов, на основании которых принято решение о разработке проектной документации.....	3
2	Исходные данные и условия для подготовки проектной документации на объект капитального строительства	4
3	Сведения о функциональном назначении объекта капитального строительства, состав и характеристика производства, номенклатура выпускаемой продукции	5
4	Сведения о потребности объекта капитального строительства в топливе, газе, воде и электрической энергии	13
5	Данные о проектной мощностимощности объекта капитального строительства.....	14
6	Сведения о сырьевой базе, потребности производства в воде, топливно-энергетических ресурсах	15
7	Сведения о комплексном использовании сырья, вторичных энергоресурсов, отходов производства.....	16
8	Сведения об использовании возобновляемых источников энергии и вторичных энергетических ресурсов.....	17
9	Сведния о земельных участках, изымаемых для государственных или муниципальных нужд, о земельных участках, в отношении которых устанавливается сервитут, публичный сервитут, обоснование их размеров, если такие размеры не установлены нормами отвода земель для конкретных видовдеятельности, или правилами землепользования и застройки, или проектами планировки, проектами межевания территории	18
10	Сведения о категории земель, на которых располагается (будет располагаться) объект капитального строительства	19
11	Сведения о размере средств, требующихся для возмещения убытков правообладателям земельных участков и (или) расположенных на таких земельных участках объектов недвижимого имущества убытков и (или) в качестве платы правообладателям земельных учкастков	20
12	Сведения об использованных в проекте изобретениях, результатах проведенных патентных исследований.....	21
13	Технико-экономические показатели проектируемых объектов капитального строительства	22
14	Сведения о наличии разработанных и согласованных специальных технических условий	23
15	Сведения о компьютерных программах, которые использовались при выполнении расчетов конструктивных элементов зданий, строений и сооружений.....	24

Согласовано			
Взам. инв. №			
Подп. и дата			
Инв. № подл.			

3ЗЛУ-ПЛГ2014-П-П3.00.00-ТЧ

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Алитдинов			25.03.22
Н.контр.		Легостаева			25.03.22
ГИП		Алитдинов			25.03.22

Текстовая часть

Стадия	Лист	Листов
П	1	129
 Ю Г Р А нефтегазпроект		

16	Обоснование возможности осуществления строительства с объекта капитального строительства по этапам строительства выделением этих этапов	25
17	Заверение проектной организации о том, что проектная документация разработана в соответствии с градостроительным планом земельного участка, заданием на проектирование, градостроительным регламентом, документами об использовании земельного участка для строительства (в случае если на земельный участок не распространяется действие градостроительного регламента или в отношении его не устанавливается градостроительный регламент), техническими регламентами, в том числе устанавливающими требования по обеспечению безопасной эксплуатации зданий, строений, сооружений и безопасного использования прилегающих к ним территорий, и с соблюдением технических условий.....	26
	Приложение А (обязательное) Задание на проектирование.....	27
	Приложение Б (обязательное) Договора аренды	81
	Приложение В (обязательное) Градостроительный план земельного участка.....	82
	Приложение Г (обязательное) Протокол ЦКР №162	83
	Приложение Д (обязательное) Технический проект к протоколу ЦКР	84
	Приложение Е (обязательное) Технические условия №002478 от 24.09.2021 г. на электроснабжение	85
	Приложение Ж (обязательное) Технические условия на проектирование систем связи	88
	Приложение И (обязательное) Технические условия на систему автоматизации, телемеханики, АСУТП	89
	Приложение К (обязательное) Справка о наличии (отсутствии) скотомогильников	90
	Приложение Л (обязательное) Справки о наличии (отсутствии) ООПТ федерального, регионального и местного значений, ТТП КМНС	92
	Приложение М (обязательное) Справка о наличии (отсутствии) объектов культурного наследия	103
	Приложение Н (обязательное) Справка о наличии (отсутствии) питьевых водозаборов и полезных ископаемых.....	107
	Приложение Р (обязательное) Справка о наличии (отсутствии) полигонов ТКО.....	115
	Приложение С (обязательное) Справки о наличии (отсутствии) иных зон экологических ограничений	116
	Приложение У Постановление «Об утверждении документации по планировке территории»	129

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

Изм.	Колуч.	Лист	№док	Подп.	Дата

1 Реквизиты документов, на основании которых принято решение о разработке проектной документации

Основанием для проектирования послужили следующие документы и материалы:

- производственная программа;
- задание на проектирование, утвержденного генеральным директором ООО «Газпромнефть-Хантос» А.Г. Кан 13.02.2020, представленного в приложении А.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №						3ЗЛУ-ПЛГ2014-П-ПЗ.00.00-ТЧ	Лист
Изм.	Копуч.	Лист	№док	Подп.	Дата				

3 Сведения о функциональном назначении объекта капитального строительства, состав и характеристика производства, номенклатура выпускаемой продукции

Основным назначением технологического комплекса является временное накопление твердых и жидких нефтесодержащих отходов, термическое обезвреживание нефтяного шлама путем сжигания, возврат части жидких нефтесодержащих отходов (с большим содержанием нефти) в технологический процесс, путем откачки в нефтепровод.

Проектируемое предприятие не производит какую-либо продукцию, в связи с этим описание требований к параметрам и качественным характеристикам продукции не разрабатывается.

3.1 Географическая, инженерно-геологическая и климатическая характеристики района

В административном отношении проектируемая площадка находится на территории Тюменской области, ХМАО-Югра, Кондинского района, Западно-Зимнего участка.

Ближайший населенный пункт Болчары, расположенный в 12,8 км к юго-западу от участка изысканий.

Ближайшим населенным пунктом, имеющим авиасообщение, является г. Ханты-Мансийск. Сообщение месторождения с населенными пунктами происходит по автодорогам.

Ближайшая железнодорожная станция – Демьянка.

Проектируемая площадка расположена в пределах Западно-Сибирской плиты, входящей в состав Центрально-Евразийской молодой платформы. Абсолютные отметки изменяются от 28 до 46 м. Рельеф равнинный, с углами наклона поверхности рельефа до 2°.

В геоморфологическом отношении проектируемая площадка расположена на второй надпойменной террасе долины р. Иртыш. Терраса прислонена к третьей надпойменной.

Активных сейсмических процессов на исследуемой территории не наблюдается.

Климат данного района умеренно-континентальный. Зима суровая, холодная и продолжительная. Лето короткое, довольно теплое. Короткие переходные сезоны – осень и весна. Наблюдаются поздние весенние и ранние осенние заморозки, резкие колебания температуры в течение года и даже суток. Безморозный период очень короткий. Резкие колебания температуры в течение года и даже суток.

Согласно СП 131.13330.2020 рассматриваемая территория относится к 1 климатическому району, подрайон IV.

Многолетняя средняя годовая температура в рассматриваемом районе - минус 0,7 °С.

Абсолютный минимум температуры воздуха отмечается в январе – феврале и достигает минус 51 °С. Абсолютный максимум температуры воздуха приходится на июнь и составляет 35 °С.

Средняя из абсолютных минимумов температуры воздуха – минус 43 °С.

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

Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	3ЗЛУ-ПЛГ2014-П-П3.00.00-ТЧ	Лист
							5

Продолжительная и холодная зима благоприятствует значительному накоплению снега.

Средняя из наибольших высот снежного покрова за зиму составляет на защищенных участках 53 см, а на открытых – 44 см.

В геоморфологическом отношении проектируемая площадка расположена на второй надпойменной террасе долины р. Иртыш. Терраса прислонена к третьей надпойменной.

В геологическом строении до изученной глубины 18,0 м принимают участие современными озерно-аллювиальными отложениями, сложенные песками мелкими и суглинками разной консистенции перекрытые с поверхности локально болотными отложениями.

С учетом геологического строения и их литологических особенностей выделено 6 инженерно-геологических элемента (ИГЭ):

-ИГЭ-1 – песок мелкий средней плотности, средней степени водонасыщения (IaQ_{III});

-ИГЭ-2 – песок мелкий средней плотности, водонасыщенный (IaQ_{III});

-ИГЭ-3 – суглинок мягкопластичный (IaQ_{III});

-ИГЭ-4 – суглинок тугопластичный (IaQ_{III});

-ИГЭ-5 – супесь пластичная (IaQ_{III}).

-ИГЭ-6 – торф среднеразложившийся (bQ_{IV});

Нормативная глубина сезонного промерзания грунтов определена по метеостанции Ханты-Мансийск:

- торф среднеразложившийся -0,8 м;

- суглинки, глины – 2,01 м;

- супеси, пески мелкие и пылеватые – 2,44 м

Проектируемая площадка располагается в центральной части Западно-Сибирского артезианского бассейна, где выделяется два гидрогеологических этажа.

Верхний гидрогеологический этаж включает водоносные горизонты и водоносные комплексы, приуроченные к отложениям четвертичного возраста.

В пределах участка работ на (май-октябрь 2021 г.) подземные воды вскрыты на глубине 0,0-8,4 м. Абсолютные отметки уровней составляет 33,61-37,64 м БС.

Водовмещающими грунтами являются отложения четвертичной системы, представленные песками мелкими.

Максимальный прогнозный уровень подземных вод ожидается в период весеннего снеготаяния и интенсивного выпадения осадков на 1,5-2,0 м выше установившегося, вплоть до дневной поверхности.

Питание подземных вод осуществляется за счет фильтрации атмосферных осадков, а также в период интенсивного снеготаяния. Разгрузка происходит в местную гидрографическую сеть.

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

						3ЗЛУ-ПЛГ2014-П-П3.00.00-ТЧ	Лист
							6
Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата		

3.2 Объекты историко-культурного наследия (ИКН)

Отношения в области организации, охраны и использования объектов историко-культурного наследия регулируются федеральным законом № 73-ФЗ от 25.06.2002 г. «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации».

В соответствии со ст. 36 проектирование и проведение земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, работ по использованию лесов и иных работ осуществляются при отсутствии на данной территории объектов культурного наследия, включенных в реестр, выявленных объектов культурного наследия или объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, либо при условии соблюдения техническим заказчиком (застройщиком) объекта капитального строительства, заказчиками других видов работ, лицом, проводящим указанные работы, требований к сохранности расположенных на данной территории объектов культурного наследия.

В случае обнаружения в ходе проведения изыскательских, проектных, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, 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.

В случае принятия мер по ликвидации опасности разрушения обнаруженного объекта или в случае устранения угрозы нарушения целостности и сохранности объекта культурного наследия приостановленные работы могут быть возобновлены по письменному разрешению соответствующего органа охраны объектов культурного наследия, по предписанию которого работы были приостановлены.

Согласно заключению Службы государственной охраны объектов культурного наследия ХМАО – Югры на территории испрашиваемого земельного участка расположены выявленные объекты культурного наследия: яма-ловушка Двадцатямное 1, яма-ловушка Двадцатямное 2, поселение Двадцатямное 4, поселение Двадцатямное 6.

Объекты культурного наследия, включенные в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, объекты, обладающие признаками объекта культурного наследия, отсутствуют.

Испрашиваемый земельный участок расположен вне зон охраны/защитных зон объектов культурного наследия.

Сведениями об отсутствии/наличии на территории испрашиваемого земельного участка выявленных объектов культурного наследия либо объектов, обладающих признаками объекта

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

Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	3ЗЛУ-ПЛГ2014-П-ПЗ.00.00-ТЧ	Лист
							7

культурного наследия, Госкультухрана Югры располагает для части испрашиваемой территории.

В соответствии с требованиями статьи 36 Федерального закона № 73-ФЗ от 25.06.2002 «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» заказчик работ обязан:

- разработать в составе проектной документации раздел об обеспечении сохранности указанного объекта культурного наследия или проект обеспечения сохранности указанного объекта культурного наследия либо плана проведения спасательных археологических полевых работ (документация), включающих оценку воздействия проводимых работ на указанный объект культурного наследия;

- получить по документации заключение государственной историко-культурной экспертизы и представить его совместно с указанной документацией в Госкультухрану Югры на согласование;

- обеспечить реализацию согласованной Госкультухраной Югры документации;

- представить в Госкультухрану Югры для получения заключения документы (отчет), подтверждающие проведение мероприятий по обеспечению сохранности объекта культурного наследия в соответствии с согласованной документацией.

До начала осуществления хозяйственной деятельности заказчик работ обязан обеспечить проведение и финансирование в соответствии с требованиями статьи 36 Федерального закона № 73-ФЗ от 25.06.2002 «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» мероприятий по обеспечению сохранности объекта культурного наследия, а также обеспечить проведение и финансирование государственной историко-культурной экспертизы испрашиваемого земельного участка путем археологической разведки, в соответствии с требованиями статей 28, 30, 31, 32, 36 Федерального закона № 73-ФЗ от 25.06.2002 «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» (приложение М).

3.3 Состав проектируемых объектов

Размещение проектируемой площадки выполнено в пределах границ земельного участка, предназначенного для размещения объекта капитального строительства, по градостроительному плану земельного участка (ГПЗУ) в соответствии с договорами аренды земельных участков.

На проектируемой площадке предусматривается размещение следующих зданий и сооружений:

- Амбар для приема нефтесодержащих отходов - 5000 м3 (поз.1);
- Амбар для приема загрязненного снега - 5000 м3 (поз.2);
- Площадка для накопления мешкотары и бочек (поз.3);
- Амбар для приема технической жидкости - 3000 м3 (поз. 4.1-4.2);

Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата
Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №			

33ЛУ-ПЛГ2014-П-П3.00.00-ТЧ

Лист

8

- Площадка под установку термического обезвреживания твердых коммунальных и производственных отходов (поз. 5);
 - Насос откачки талой воды (поз. 6);
 - Площадка под установку термического обезвреживания нефтесодержащих отходов (поз. 7);
 - Установка УЗГ-1М (поз. 7.1);
 - Амбар для приемки нефтесодержащих отходов (поз. 7.2);
 - Амбар для продуктов обезвреживания (поз. 7.3);
 - Емкость дизельного топлива, V=5 м3 (поз. 7.4);
 - Площадка для пропарки оборудования и емкостей (поз. 8);
 - Контейнерная площадка под накопление ТКО и отработанной ветоши (поз. 9);
 - Операторная совмещенная с КПП (поз. 10);
 - Дренажная емкость для откачки жидкой фракции (поз. 11.1-11.2);
 - Душевая с санузлами "Кедр" (поз. 12);
 - Вагон-дом для просушивания одежды "Кедр 5" (поз. 13);
 - Аварийная дизель-генераторная установка (поз. 14);
 - Насосная внешней откачки (поз. 15);
 - Площадка для весового контроля, с навесом (поз. 16);
 - Пожарный щит (поз. 17);
 - Шлагбаум электрический (поз. 18);
 - Площадка стоянки спецтехники (поз. 19);
 - КТПН-6/0,4 кВ (поз. 20);
 - Насос откачки жидкой фазы (поз. 21.1-21.2);
 - Площадка слива (поз. 22);
 - Кран консольный (поз. 22.1-22.2);
 - Площадка обслуживания (поз. 23);
 - Емкость свежего раствора соли, V=5 м3 (поз. 24);
 - Площадка для накопления мешкотары и бочек (поз. 25);
 - Резервуары противопожарного запаса воды, V=200 м3 (поз. 26.1-26.2);
 - Дренажно-канализационная емкость, V=25 м3 (поз. 27.1-27.2);
 - Емкость бытовых стоков, V=8 м3 (поз. 28);
 - Прожекторная мачта с молниеприемником ПМС-24,0 (поз. 29.1-29.7);
 - Скважина для добычи воды (поз. 30.1-30.2);
 - Блок раздачи воды (поз. 31);
 - Блок-бокс для хранения пожинвентаря и пенообразователя (поз. 32).
- Линейные объекты:
- одноцепная ВЛ-6 кВ;
 - автомобильная автодорога.

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

33ЛУ-ПЛГ2014-П-П3.00.00-ТЧ

Лист

9

3.4 Описание основных технологических решений

Жидкие нефтесодержащие отходы из автоцистерн типа АКН (либо аналогичных) разгружаются с помощью гибких шлангов в амбары для приема технической жидкости (2 шт.), объемом 3000 м³ каждый (поз. 4.1, 4.2 по ГП). Для размещения автоцистерн на время слива предусмотрены площадки слива (поз. 22 по ГП).

В амбарах жидких нефтесодержащих отходов производится естественное гравитационное разделение на фракции: нефтяную, водяную и твердый остаток.

Отстоявшаяся водонефтяная эмульсия погружными насосами Н2.1, Н2.2 (поз. 21.1, 21.2 по ГП) направляется в дренажную емкость ДЕ-1 (ДЕ-2) (поз. 11.1, 11.2). В дренажных емкостях установлены перегородки, для отстаивания твердых примесей для достижения на выходе с площадки утилизации жидкой фракции с содержанием твердых частиц не более 1000 мг/л.

Перегородки установлены на высоте 2300 мм от нижней образующей. Объем емкости делится в соотношении 1:3 (объем фильтрующей части к объему буферной части).

При заполнении фильтрующей части твердыми частицами начинается заполнение второй дренажной емкости, первую зачищают.

Из дренажной емкости ЕД-1 (ЕД-2) полупогружным насосом Н2.1 (Н2.2) жидкая фракция направляется на прием насосов внешней откачки Н1.1 (Н1.2), расположенных в насосной внешней откачки с узлом учета (поз. 15 по ГП) и далее по трубопроводу в нефтесборный трубопровод для дальнейшей подготовки.

Донный осадок с амбаров (твердая фаза, пропитанная нефтепродуктами (от 5 до 15 %) с обводненностью до 25 %) в амбар для приемки нефтесодержащих отходов (поз. 7.2 по ГП).

Дренаж трубопроводов и технологического оборудования самотеком по трубопроводу сливается в амбар жидких нефтесодержащих отходов.

Технологическая схема обращения с жидкими отходами представлена на чертеже 3ЗЛУ-ПЛГ2014-П-ИОС7.01.00-ГЧ-008.

Завозимые на площадку твердые отходы (перечень и ожидаемый объем отходов представлен в таблице 6.2) направляются в проектируемый амбар для приема нефтесодержащих отходов объемом 5000 м³ (поз. 1 по ГП). Далее, по мере заполнения накопителя, шлам транспортируется и перерабатывается на установках термической утилизации твердых нефтесодержащих отходов УЗГ-1М. Конструкция накопителей представлена в разделе «Генеральный план».

Жидкая фаза, образующаяся при оттаивании шлама или в период выпадения атмосферных осадков, откачивается с помощью передвижной автотехники силами подрядной организации в амбар для приема технической жидкости (поз. 4.1, 4.2 по ГП).

Сжигание мешков из-под проппанта производится на площадке под установку термического обезвреживания твердых коммунальных и производственных отходов (поз. 5 по ГП). Производительность установки термического обезвреживания до 180 кг/ч.

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

						3ЗЛУ-ПЛГ2014-П-ПЗ.00.00-ТЧ	Лист
							10
Изм.	Колуч.	Лист	№док	Подп.	Дата		

Отход, получаемый после утилизации, возвращается для повторного использования в амбар для приема нефтесодержащих отходов объемом 5000 м³ (поз. 1 по ГП).

Технология сжигания в установках по утилизации нефтезагрязненных грунтов УЗГ-1М предусматривает степень загрязнения грунтов не более 16 %, при влажности до 25 %. В случаях, когда загрязнение составляет от 16 до 25 %, для доведения их до требуемого уровня, необходимо в отходы подмешивать инертный материал (песок) или отожженный грунт в соответствующей пропорции. Подготовка грунта проектом предусмотрена в амбаре для приемки нефтесодержащих отходов. Отожженный грунт – с амбара для продуктов обезвреживания (поз 7.3 по ГП).

Проектом предполагаются площадки для размещения двух установок термического обезвреживания нефтешлама типа УЗГ-1М либо аналогичной (одна рабочая и одна резервная), максимальная производительность одной установки до 10000 кг/ч. Работа установок будет производиться в теплый период года (с мая по сентябрь), круглосуточно в две смены по 12 ч.

Подача твердых нефтесодержащих отходов осуществляется при помощи ленточного транспортера в бункер загрузочный с механизмом измельчения. Перемещение материала в высокотемпературной камере утилизации происходит за счет вращения барабана в наклонном положении вдоль оси барабана в сторону камеры разгрузки.

Температура в термодесорбере достигает 800-900 °С (оптимальная 600-700 °С), температура отходящих газов не более 500 °С. Для контроля температуры отходящих газов на установке предусматривается термоизмеритель на камере загрузки под лотком.

После термодесорбера отходящие газы направляются в камеру дожига. Камера высокотемпературная (дожига) применяется для обработки отходящих дымовых газов методом выжигания, несгоревших частиц посредством высокой температуры, что обеспечивает снижение вредных выбросов и уменьшения образования сажи. Обработка отходящих дымовых газов и т. п. происходит при температуре до 900-1000 °С.

Отходящие газы после камеры высокотемпературной (дожига) выбрасываются в атмосферу через дымовую трубу высотой 7,8 м после очистки в двухступенчатой системе очистки: 1 ступень – сухая очистка в циклоне от взвешенных веществ (максимальная степень улавливания 80 %), 2 ступень очистки – мокрый скруббер с 2-3% раствором хлорида натрия/карбоната натрия (в зависимости от щелочности или кислотности грунтов) для очистки от нефтепродуктов, газообразных оксидов азота, углерода, серы (максимальная степень улавливания от 60% до 90%). Для улучшения горения и вентиляции камеры сгорания используется дымосос.

Продукт (минеральный грунт по ТУ 5711-002-48739364-2009), получаемый после сжигания нефтесодержащих отходов, накапливается в амбаре для продуктов обезвреживания (поз. 7.3 по ГП) в качестве инертного материала. Избыточный объем продукта вывозится по отдельным договорам.

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	3ЗЛУ-ПЛГ2014-П-ПЗ.00.00-ТЧ	Лист
							11

На площадке под размещение установок термической обработки нефтесодержащих отходов УЗГ-1М предусмотрена емкость свежего раствора соли, V=5 м³ (поз. 24 по ГП), предназначенная для подготовки солевого раствора. Свежий раствор соли используется для обработки отходящих газов во второй ступени очистки (скруббере) установки термического обезвреживания нефтешлама УЗГ-1М.

Для сбора отгоревшего остатка возле конвейера ковшового у каждой установки обезвреживания предусмотрен пандус с уклоном в сторону амбара накопления отожженного грунта.

Для сжигания твердых отходов применяется дизельное топливо.

Готовым продуктом, получаемым в результате проектной технологии по переработке отходов на установке термической обработки нефтесодержащих отходов, является минеральный сыпучий грунт по ТУ 5711-002- 48739364-2009 – неопасный или малоопасный продукт 4 класса опасности (в зависимости от остаточного содержания нефтепродуктов после переработки). Периодичность отбора проб готовой продукции и её анализа принять не менее одной на партию готовой продукции объемом не более 2000 м³.

При пуске в эксплуатацию каждая партия готовой продукции должна иметь Протоколы соответствия техническим условиям. Деятельность по сбору, накоплению, хранению, использованию, обезвреживанию, транспортировке, размещению опасных отходов будет заниматься подрядная специализированная организация, имеющая лицензию на данный вид деятельности.

Сведения по схеме планировочной организации земельного участка объекта приведены в таблице 3.1.

Таблица 3.1 – Сведения по схеме планировочной организации земельного участка.

Наименование	Площадь участка по условной границе проектирования, м ²	Площадь застройки, м ²	Площадь покрытий, м ²	Площадь озеленения, м ²	Площадь свободной территории, м ²	Плотность застройки, %
Площадка для утилизации	66577	14823	11909	29523	10322	22
Узел запорной арматуры №1	1142	15	475	160	492	1,30
Узел запорной арматуры №2	1252	15	500	170	567	1,20

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

Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

33ЛУ-ПЛГ2014-П-П3.00.00-ТЧ

4 Сведения о потребности объекта капитального строительства в топливе, газе, воде и электрической энергии

На проектируемом объекте используются следующие виды ресурсов для технологических нужд:

- техническая вода;
- питьевая вода;
- электроэнергия для силового электрооборудования, электроосвещения, молниезащиты и заземления.

Источники и сведения о потребности проектируемых объектов в электроэнергии, описание схемы электроснабжения приведены в разделе «Система электроснабжения».

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
			3ЗЛУ-ПЛГ2014-П-ПЗ.00.00-ТЧ						
Изм.	Колуч.	Лист	№док	Подп.	Дата				

5 Данные о проектной мощностимощности объекта капитального строительства

Количество рабочих мест определяется с учетом сменности производства, категории и специализации работающих (рабочих основного производства, ремонтного обслуживания, руководителей, специалистов, служащих и др.). Рабочие места руководителей, специалистов и служащих и их оснащение должны соответствовать действующим нормативам и функциям аппарата управления производством и предприятием.

Определение численности, профессионально-квалификационного состава работающих выполняется с учетом количества рабочих мест, сфер обслуживания, сменности производства, а также условий труда и планируемой подмены на невыходы работающих.

Место базирования работников – вагон-дома на территории вахтового поселка.

Сведения о численности, профессионально-квалификационном составе работников приведены в таблице 5.1

Таблица 5.1 - Сведения о численности, профессионально-квалификационном составе работников

Профессия (должность) работающего	Группа производ- ственного процесса	Общеспи- сочный состав (на две вахты)	Количество работающих		Примечание
			Всего на одну вахту	В том числе в максимальную смену	
Операторная					
Мастер – оператор насосной	1б	4	2	1	11 часов, 2 смены
Оператор технологических установок	1б, 2г	8	4	2	11 часов, 2 смены
Водитель погрузчика	1в	4	2	1	11 часов, 2 смены
Мойщик	1б, 2в	4	2	1	11 часов, 2 смены
Охранник	2в	4	2	1	11 часов, 2 смены
Всего:		24	12	6	
Слесарь-ремонтник	2г		-	-	По заявке

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

Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	3ЗЛУ-ПЛГ2014-П-ПЗ.00.00-ТЧ	Лист
							14

6 Сведения о сырьевой базе, потребности производства в воде, топливно-энергетических ресурсах

Нефтесодержащие отходы – с порывов трубопроводов и оборудования месторождений.

Снег, загрязненный нефтепродуктами - с территории технологического комплекса

Жидкие нефтесодержащие отходы - с порывов трубопроводов и оборудования месторождений

В период эксплуатации площадки технологического комплекса по обращению с производственными отходами на хозяйственно-бытовые нужды используется привозная вода. Доставка воды осуществляется специализированным транспортом.

Водоснабжение

На территории проектируемой площадки существующие источники и системы водоснабжения отсутствуют.

Источником водоснабжения предусматриваются проектируемые артезианские скважины (1 рабочая, 1 резервная).

Подземные воды, поступающие с артезианских скважин, по своим химическим свойствам не удовлетворяют требованиям СанПиН 2.1.3684-21 для хозяйственно-питьевых целей по величине минерализации, по содержанию железа и взвешенных веществ.

Питьевая вода доставляется на площадку автотранспортом с хранением в накопительных емкостях, расположенных в зданиях.

Для обеспечения противопожарного запаса воды предусматриваются два резервуара противопожарного запаса воды $V=200 \text{ м}^3$ каждый.

Заполнение проектируемых резервуаров противопожарного запаса воды предусмотрено подземной водой от артезианских скважин.

Электроснабжение

Головной источник электроснабжения:

- ПС 35/6 кВ «Айсберг», ЗРУ-6 кВ для электроснабжения объекта.

Электроснабжение проектируемой КТПНУ-6/0,4 предусматривается отпайкой от существующей ВЛ-6 кВ ф. «А-16» (оп. 20/16). Категория надежности электроснабжения – третья категория.

Проектируемым источниками питания и распределительным устройством является КТПНУ-6/0,4 кВ классом напряжения 6/0,4 кВ, с масляным силовым трансформатором мощностью 400 кВА типа ТМГ серии 12, в блочном исполнении полной заводской готовности и комплектации.

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

ЗЗЛУ-ПЛГ2014-П-ПЗ.00.00-ТЧ

Лист

15

7 Сведения о комплексном использовании сырья, вторичных энергоресурсов, отходов производства

Раздел не разрабатывается.

Изм.	Копуч.	Лист	Недок	Подп.	Дата
Изм.	Копуч.	Лист	Недок	Подп.	Дата

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

33ЛУ-ПЛГ2014-П-ПЗ.00.00-ТЧ

Лист

16

8 Сведения об использовании возобновляемых источников энергии и вторичных энергетических ресурсов

При выполнении проекта использование возобновляемых источников энергии и вторичных энергетических ресурсов не предусматривается.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Копуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	3ЗЛУ-ПЛГ2014-П-ПЗ.00.00-ТЧ			

9 Сведения о земельных участках, изымаемых для государственных или муниципальных нужд, о земельных участках, в отношении которых устанавливается сервитут, публичный сервитут, обоснование их размеров, если такие размеры не установлены нормами отвода земель для конкретных видов деятельности, или правилами землепользования и застройки, или проектами планировки, проектами межевания территории

Земельные участки, отводимые под проектируемые объекты, находятся на территории Кондинского района Ханты-Мансийского автономного округа - Югры Тюменской области, на территории Западно-Зимнего участка.

В целях уменьшения негативного влияния на почвенно-растительный покров движение и маневрирование техники и автотранспорта осуществлять строго на территории, отведенной в землепользование.

Проектируемая площадка расположена: Тюменская область, Кондинский район, Ханты-Мансийский автономный округ-ЮГРА, Западно-Зимний лицензионный участок с кадастровым на основании:

1. Договор аренды лесного участка для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых (приложение В);
2. Договор аренды лесного участка для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых (приложение В).

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Копуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

3ЗЛУ-ПЛГ2014-П-ПЗ.00.00-ТЧ

10 Сведения о категории земель, на которых располагается (будет располагаться) объект капитального строительства

Земельные участки категории лесной фонд, отводимые под проектируемые объекты, находятся в ведении Департамента недропользования и природных ресурсов Ханты-Мансийского автономного округа-Югры, Кондинского лесничества, Болчаровского участкового лесничества, Болчаровское и Пойменное урочище. Согласно оформленным договорам аренды лесных участков, право пользования передается компании ООО «Газпромнефть-Хантос».

Участки строительства имеют переменную ширину, а также с целью устранения чересполосных участков ширина полосы отвода – переменная и площадь определена графическим способом (таблица 10.1).

Таблица 10.1 – Потребность в земельных ресурсах

Объект	Площади на период строительства, га	Площади на период эксплуатации, га	Площадь всего, га
Трубопровод	9,6957	0,8190	10,5147
ВЛ	4,5536	-	4,5536
Кабель ВОЛС	0,2805	-	0,2805
Дорога	5,194	-	5,194
Площадка для утилизации отходов	14,2639	-	14,2639
Итого	33,9877	0,8190	34,8067

Проектируемые объекты частично располагаются на лесных землях, покрытых лесной растительностью, на землях лесного фонда Кондинского лесничества, Болчаровского участкового лесничества, Болчаровского и Пойменного урочища в кварталах на земельных участках с кадастровыми номерами.

Объекты полностью расположены на ранее отведенной территории, находящейся в аренде ООО «Газпромнефть-Хантос» (договоры аренды).

В соответствии с договорами аренды целевое назначение рекультивируемых земельных участков – эксплуатационные леса, вид разрешенного использования – для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых.

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Копуч.	Лист	Недок	Подп.	Дата	3ЗЛУ-ПЛГ2014-П-ПЗ.00.00-ТЧ	Лист
							19

11 Сведения о размере средств, требующихся для возмещения убытков правообладателям земельных участков и (или) расположенных на таких земельных участках объектов недвижимого имущества убытков и (или) в качестве платы правообладателям земельных учкастков

Возмещение убытков правообладателям в случае изъятия земель во временное и (или) постоянное пользование при строительстве базы сервисных организаций Западно-Зимнего месторождения: определяется при заключении договоров аренды на вновь запрашиваемые земельные участки.

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Копуч.	Лист	№док	Подп.	Дата

3ЗЛУ-ПЛГ2014-П-ПЗ.00.00-ТЧ

Лист

20

12 Сведения об использованных в проекте изобретениях, результатах проведенных патентных исследований

При разработке проектной документации применены оборудование и материалы заводского изготовления.

Конструкторская документация на оборудование индивидуального изготовления, включая единичное и мелкосерийное производство, не применялась.

Патентные исследования не проводились, изобретения отсутствуют.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
			3ЗЛУ-ПЛГ2014-П-ПЗ.00.00-ТЧ						
Изм.	Копуч.	Лист	№док	Подп.	Дата				

13 Технико-экономические показатели проектируемых объектов капитального строительства

Технико-экономические показатели объектов капитального строительства приведены в таблицах 13.1, 13.2.

Таблица 13.1 – Технико-экономические показатели

Показатель	Значение
Земельный участок	
1.1 Общая площадь площадки утилизации отходов	6,65 га
1.2 Площадь застройки	1,48 га
1.3 Плотность застройки	22 %
2.1 Площадь узла запорной арматуры №1	0,11 га
2.2 Площадь узла запорной арматуры №2	0,12 га
Нефтесборный трубопровод	
Трубопровод нефтесборный «Площадка – т.вр. в существующий трубопровод нефтесборный» Ø159х6	4468 м
Электроснабжение	
Траса ВЛ-6 кВ	4292 м
Автомобильные дороги	
Автомобильная дорога III-н категории (Подъезд к площадке утилизации отходов)	1065,09 м

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

Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

ЗЗЛУ-ПЛГ2014-П-ПЗ.00.00-ТЧ

14 Сведения о наличии разработанных и согласованных специальных технических условий

Раздел не разрабатывается.

Изм.	Копуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата
Изм.	Копуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

Изм.	Копуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата
Изм.	Копуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

3ЗЛУ-ПЛГ2014-П-ПЗ.00.00-ТЧ

Лист

23

15 Сведения о компьютерных программах, которые использовались при выполнении расчетов конструктивных элементов зданий, строений и сооружений

При выполнении проекта использовались следующие программные средства:

- проектно-вычислительный комплекс Structure CAD для Windows (SCAD) реализован как интегрированная система прочностного анализа и проектирования конструкций на основе метода конечных элементов и позволяет определить напряженно-деформированное состояние конструкций от статических и динамических воздействий, а также выполнить ряд функций проектирования элементов конструкции;

- программа «GeoniCS» для расчета линии руководящих отметов земли, расчета продольного профиля трубопроводов;

- программа Dialux Evo 6.0 для светотехнического расчета нормируемой освещенности зданий и проездов на территории объекта.

Расчеты строительных конструкций сооружений на прочность и устойчивость выполнены с использованием программного комплекса ЛИРА-САПР (сертификат соответствия №0005743 РОСС RU.СП15.Н00389) программой Фундамент 14.0 (сертификат соответствия №0005701 РОСС RU.СП15.Н00389).

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Копуч.	Лист	№док	Подп.	Дата	3ЗЛУ-ПЛГ2014-П-ПЗ.00.00-ТЧ			

16 Обоснование возможности осуществления строительства с объекта капитального строительства по этапам строительства выделением этих этапов

Проектом предусмотрено выделение следующих этапов строительства:

- Площадка для утилизации отходов на Западно-Зимнем лицензионном участке;
- Подъездная автомобильная дорога к площадке для утилизации отходов;
- ВЛ 6кВ. Площадка для утилизации отходов - т.вр. 1ПО;
- Нефтегазосборные сети. Площадка для утилизации отходов - т.вр. КП № 101.

Каждый этап строительства вводится самостоятельно. Оборудование, построенное, но не задействованное, должно быть законсервировано в соответствии с действующими НТД и требованиями заказчика.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
			Изм.	Копуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	

33ЛУ-ПЛГ2014-П-П3.00.00-ТЧ

17 Заверение проектной организации о том, что проектная документация разработана в соответствии с градостроительным планом земельного участка, заданием на проектирование, градостроительным регламентом, документами об использовании земельного участка для строительства (в случае если на земельный участок не распространяется действие градостроительного регламента или в отношении его не устанавливается градостроительный регламент), техническими регламентами, в том числе устанавливающими требования по обеспечению безопасной эксплуатации зданий, строений, сооружений и безопасного использования прилегающих к ним территорий, и с соблюдением технических условий

Проектная документация разработана в соответствии с градостроительным планом земельного участка, заданием на проектирование, градостроительным регламентом, документами об использовании земельного участка для строительства, техническими регламентами, в том числе устанавливающими требования по обеспечению безопасной эксплуатации зданий, строений, сооружений и безопасного использования прилегающих к ним территорий, и с соблюдением технических условий.

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

Изм.	Копуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

ЗЗЛУ-ПЛГ2014-П-ПЗ.00.00-ТЧ

Лист

26

**Приложение А
(обязательное)
Задание на проектирование**

Приложение № 1 к протоколу
№ ПТ-5/00051/46 от «06» 01 2020 г.

СОГЛАСОВАНО:
Технический директор
ООО «Газпромнефть-Хантос»

_____ А.А. Баринов

«__» _____ 20__ г.

УТВЕРЖДАЮ:
Генеральный директор
ООО «Газпромнефть-Хантос»

_____ А. Г. Кан

_____ 20__ г.



ЗАДАНИЕ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ

ПЛОЩАДНЫХ ОБЪЕКТОВ ДОБЫЧИ, СБОРА, ПОДГОТОВКИ

НЕФТИ, ГАЗА И ВОДЫ

«Площадка для утилизации отходов на Западно-Зимнем лицензионном участке»
(наименование проекта со следующей очередностью (объект, вид, место строительства))

Баринов А.А.
по доверенности №289
от 04.12.2019

«13» 01 2020 г.
(дата регистрации)

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
1	Основание для проектирования	Производственная программа; Служебная записка №СЗ-59/164 от 25.12.2019г.
2	Сведения о районе строительства	Западно-Зимний лицензионный участок, Кондинский район, ХМАО-Югра, Тюменская область.
3	Назначение проектируемого объекта	Площадка для утилизации отходов на Западно-Зимнем лицензионном участке предназначена для накопления и утилизации отходов, образующихся в процессе строительства и эксплуатации объектов Западно-Зимнего лицензионного участка месторождения им. А. Жагина.
4	Вид строительства	Новое строительство;
5	Стадийность проектирования	Проектная и рабочая документация
6	Наименование и адрес Застройщика (Технического заказчика)	ООО «Газпромнефть-Хантос», Ханты-Мансийский район, Тюменская область, г. Ханты-Мансийск, ул. Ленина, 56
7	Проектная организация	Определяется на основании конкурентных отборов в соответствии с нормативными документами Группы компании ГПН в области контрактования услуг ПИР.
8	Фамилии, инициалы и телефоны ответственных представителей Застройщика (Технического заказчика)	Коровин А.С., главный специалист по проектно-изыскательским работам, Проектный офис "Зима" тел.: (3467) 372-921, Электронный адрес: Korovin.AS@hantos.gazprom-neft.ru; Ширяков А.А., начальник отдела проектных работ и экспертизы проектов, тел.: (3467) 925-234, Электронный адрес: OPR-Hantos@hantos.gazprom-neft.ru;

«Площадка для утилизации отходов на Западно-Зимнем лицензионном участке»

1

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

Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

33ЛУ-ПЛГ2014-П-П3.00.00-ТЧ

Лист

27

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
		<p>Галямов Т.И., директор по перспективному развитию, тел: (3467) 925-156, Электронный адрес: D_PR@hantos.gazprom-neft.ru. Зацепилов О.Д., заместитель генерального директора по производственной безопасности, тел: (3467) 371-173, Электронный адрес: Zacepilov.OD@hantos.gazprom-neft.ru</p>
9	Срок начала и окончания строительно-монтажных работ объекта и/или ввода объекта в эксплуатацию	<p>Срок начала строительства – 2021. Срок окончания строительства – определить проектом.</p>
10	Особые требования к проектированию	<p>1. Проведение экспертизы проектной документации (государственная экспертиза) оплачивает Заказчик, расчет и включение стоимости экспертизы (государственная экспертиза) в договор на ПИП не требуется.</p> <p>2. Определить точки пересечений проектируемых объектов с существующими коммуникациями. Указать собственника пересекаемых коммуникаций.</p> <p>3. Направить запрос (в ООО «Газпромнефть-Хантос») о предоставлении ТУ на пересечение, с указанием наименования пересекаемой коммуникации и ее местом положения (при необходимости).</p> <p>4. ПСД проходит внутреннюю экспертизу Заказчика. Окончательная оплата выполненных работ производится после получения положительного Заключения ведомственной экспертизы.</p> <p>5. При разработке проекта использовать оборудование, товары и материалы отечественного производства. При отсутствии отечественного оборудования, товаров и материалов – согласовать применение оборудования, товаров и материалов импортного производства с соответствующими производственными подразделениями ООО «Газпромнефть-Хантос».</p> <p>6. Проектно-сметную документацию разработать в соответствии с требованиями законодательных документов и нормативно-правовых актов действующих на территории РФ и НМД Компании указанных в приложении №1.</p> <p>7. При разработке проектной документации учесть требования нормативных документов в сфере деятельности Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору указанных в приложении №1.</p> <p>8. Формировать сводные спецификации материалов и оборудования по каждому разделу проекта, в сводных спецификациях указывать принадлежность поставки (подрядчик/заказчик) в соответствии с КТ-374 (Приложение №2).</p> <p>9. До начала проектно-изыскательских работ Подрядчик обязан уточнить наличие в УМЗР ООО «Газпромнефть-Хантос» сформированных ранее и утвержденных: - границ земельного отвода под проектируемый объект; - оси проектных трасс и площадок.</p> <p>10. Проектное положение объектов должно соответствовать закреплениям объектов на местности. При несовпадении проектного положения и закрепленного на местности, в связи с некачественной проработкой проектных решений, либо отступлением от проектных норм размещения изыскательской бригадой, нарушение устраняется Подрядчиком на местности путем уничтожения несоответствующих проекту закреплений, и создания</p>

«Площадка для утилизации отходов на Западно-Зимнем лицензионном участке»

2

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

Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

33ЛУ-ПЛГ2014-П-ПЗ.00.00-ТЧ

Лист

28

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
		<p>нового закрепления, соответствующего проекту.</p> <p>11. При наличии пересечений проектируемых объектов с водными преградами Подрядчик обязан подготовить и передать Заказчику документацию на оформление разрешения на водопользование:</p> <ul style="list-style-type: none"> - сведения о водном объекте от Федерального Агентства водных ресурсов; - схему участка водопользования, с размещением средств и объектов водопользования, содержащую координаты участка водопользования (пересечения водного объекта подводным переходом, 2 точки) согласно Приложению №3;
		<ul style="list-style-type: none"> - сведения о протяженности реки (ручья) от устья (либо от ближайшей реки, если нет возможности указать длину от устья) до участка водопользования (по образцу согласно Приложению №3); - обзорную карту участка водопользования (по образцу согласно Приложению №3); - схему водного объекта, содержащую координаты пересечения водного объекта подводным переходом (2 точки), а также координаты акватории водного объекта, испрашиваемого в пользование (не менее 4-х точек), по 100 метров в обе стороны от точек пересечения водного объекта подводным переходом (по образцу согласно Приложению №3).
		<p>Проектно-сметную документацию разработать в соответствии с требованиями законодательных документов и нормативно-правовых актов действующих на территории РФ и НМД Компании указанных в приложении №1.</p> <p>Генеральные планы проектируемых объектов разработать с учетом границ площади, необходимой для расстановки оборудования обустройства, прокладки инженерных коммуникаций, с учетом противопожарных разрывов и обеспечения подъезда к оборудованию.</p> <p>В ходе разработки проектной документации разработать нормы аварийного запаса запорно-регулирующей арматуры, трубной и кабельной продукции и приборов КИПиА и учесть их в спецификациях и сметах.</p> <p>Обосновать и представить пообъектно (в виде таблиц) потребность в общераспространенных полезных ископаемых (песках, торфах) для строительства и рекультивации всех проектируемых объектов.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Разработать технологические регламенты эксплуатации объектов учитывая требования п. 2.5. Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Общие правила взрывобезопасности для взрывопожароопасных химических, нефтехимических и нефтеперерабатывающих производств» и п.16 и главы LVI Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Правила безопасности в нефтяной и газовой промышленности" от 12 марта 2013 г. N 101; - расчет сроков эксплуатации проектируемого технологического оборудования и трубопроводов; - отдельный раздел по ликвидации проектируемых объектов, с учетом сметного расчета в базовом уровне цен и пояснительной записки. <p>При разработке ПСД учесть правила программы повышения экологической эффективности, приказ от 17.12.2018 №666</p>

«Площадка для утилизации отходов на Западно-Зимнем лицензионном участке»

Изн. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
--------------	--------------	--------------

Изм.	Колуч.	Лист	№док	Подп.	Дата
------	--------	------	------	-------	------

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
		<p>(зарегистрирован в Минюсте России 19.07.2019г. №55317). Приложение №21</p> <p>До начала разработки рабочей документации проектного институту предоставить на согласование «Основные технические решения».</p> <p>Выдать кадастровые номера на каждый объект строительства (ВЛ, Нефтегазосборные сети)</p> <p>При необходимости, учесть технические требования к процессу и результатам ПИР с использованием ИМ 3D (Приложение №18). Необходимость согласовать с Заказчиком на стадии начала выполнения работ.</p> <p>При проведении комплексных инженерных изысканий выполнить</p>
		<p>расчет объемов вырубаемой древесины под проектные решения в соответствии с требованиями к сметному расчету, используемому Управлением капитального строительства.</p> <p>Разработать проектные решения мест складирования вырубленной древесины на участках, арендуемых ООО «Газпромнефть-Хантос» с учетом требований Постановление Правительства РФ от 30.06.2007 N 417 (ред. от 17.04.2019) "Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах" и Постановление Правительства РФ от 20.05.2017 N 607 "О Правилах санитарной безопасности в лесах".</p>
		<p>Предусмотреть в проектной документации виды работ погрузка, разгрузка и перемещение вырубленной древесины на подготовленные площадки для складирования древесины.</p> <p>При разработки проектной документации включить в объемы работ предусмотренные мероприятия по устройству минерализованных полос, установки информационных аншлагов и складированию мест вырубленной древесины на подготовленных площадках в соответствии с проектом освоения лесов.</p>
11	Технико-экономические характеристики и показатели объектов проектирования	<p>В проекте предусмотреть:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Площадку для утилизации отходов на Западно-Зимнем лицензионном участке. <p><u>Технико-экономические показатели объектов проектирования:</u></p> <p><u>Перечень объектов 1 очередь:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Амбар для приема нефтесодержащих отходов – 5000м3. 2. Амбар для приема загрязненного снега – 5000м3. 3. Площадка для накопления мешкотары и бочек площадью 400 кв.м. 4. Амбар для приема технической жидкости – 2 шт. по 3000 м3. 5. Площадку под установку термического обезвреживания твердых коммунальных и производственных отходов (типа Форсаж-2М). 6. Площадку под установку термического обезвреживания нефтесодержащих отходов (типа УЗГ-1М) с амбаром для приемки нефтесодержащих отходов объемом 200 м.куб. и амбаром объемом 200 м.куб. для продуктов обезвреживания. 7. Контейнерную площадку под накопление ТКО и отработанной ветоши (3 контейнера объемом 0,75 -1,0 м.куб. заводского исполнения). 8. Площадку для пропарки оборудования и емкостей со

«Площадка для утилизации отходов на Западно-Зимнем лицензионном участке»

4

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

Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата
------	--------	------	-------	-------	------

33ЛУ-ПЛГ2014-П-П3.00.00-ТЧ

Лист

30

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
		<p>стационарной паровой установкой.</p> <p>9. Водоснабжение (скважина для добычи воды или предусмотреть подведения водоснабжения от действующих объектов).</p> <p>10. Операторная (совмещенная с КПП) блочного типа.</p> <p>11. Наблюдательные скважины с площадками для отбора проб.</p> <p>12. Дренажно-канализационная емкость для производственно-дождевых стоков V=100м³ (при условии вывоза накопившихся стоков автотранспортом).</p> <p>13. Аварийная дизель-генераторная установка.</p> <p>14. Резервуары противопожарного запаса воды (для использования в зимний период предусмотреть обогрев емкостей).</p>
		<p>15. Молнеприемная мачта.</p> <p>16. Дренажная емкость для откачки жидкой фракции с возвращением в технологический процесс (насос, трубопроводные сети).</p> <p>17. Инженерная подготовка территории по периметру площадки, выполнение проездов.</p> <p>18. Площадка емкостей дизельного топлива V=5м³ (2шт).</p> <p>19. Площадка электрооборудования.</p>
		<p>20. Комплектная трансформаторная подстанция.</p> <p>21. Проекторные мачты ПМС-24,0 – 6шт.</p> <p>22. Блок-бокс для хранения пожинвентаря – 2шт, стенд размещения пожинвентаря – 2шт.</p> <p>23. Душевая с санузлами "Кедр" (мобильное здание).</p> <p>24. Вагон-дом для просушивания одежды "Кедр 5" (мобильное здание).</p> <p>25. Узел учета жидкой фазы.</p> <p>26. Насосная внешней откачки.</p> <p>27. Трубопровод нефтесборный «Площадка - т.вр. в существующий трубопровод нефтесборный».</p> <p>28. Шлагбаум электрический, с выводом управления в операторную, 1 шт.</p> <p>29. Внутренние сети водоснабжения, канализации.</p> <p>30. Видеонаблюдение</p> <p>31. Площадка для весового контроля, с навесом.</p> <p>32. Весы (все сезонные) для грузового автотранспорта с возможностью круглогодичного использования, выводом информации в операторную.</p>
12	Потребность и требования к выполнению инженерных изысканий	<p>При необходимости выполнить инженерные изыскания с учетом требований НТД и НМД указанных в приложении №1.</p> <p>Инженерные изыскания требуется выполнить в объеме необходимом для разработки проектной и рабочей документации на площадочные и линейные объекты, а также для прохождения и получения положительных заключений и утверждений от экспертных органов.</p> <p>Выполнить комплекс инженерных изысканий (инженерно-геодезические, геологические, гидрометеорологические, экологические, историко-археологические (историко-культурные)).</p> <p>Перед началом работы по инженерным изысканиям запросить у заказчика наличие ранее выполненных инженерных изысканий в районе строительства.</p> <p>Провести обследование естественного природного радиационного излучения на территории изыскательских работ и применяемых материалов с представлением актов проведения замеров (исследований) в адрес Заказчика вместе с другими материалами о проведении ПИР.</p> <p>При проведении инженерных изысканий на обнаруженные места</p>

«Площадка для утилизации отходов на Западно-Зимнем лицензионном участке»

5

Изм.	Колуч.	Лист	№док	Подп.	Дата
Изнв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №			

33ЛУ-ПЛГ2014-П-ПЗ.00.00-ТЧ

Лист

31

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
		<p>пересечений с существующими коммуникациями необходимо получить технические условия от владельцев, выполненную по ТУ рабочую документацию согласовать с владельцами коммуникаций.</p> <p>Оплаты на получение технических условий, производит Проектировщик.</p> <p>Выполнить замеры удельного сопротивления грунтов вдоль проектируемых трасс инженерных коммуникаций и принять решения по ЭХЗ трубопроводов.</p> <p>Перед мобилизацией и проведением полевых работ по изысканиям, проектного института (изыскательской партии) пройти установочное совещание в службах ПЭБ, ОТ и ГЗ Застройщика (Технического заказчика) с получением соответствующего допуска на проведение инженерных изысканий, при необходимости, оформить документы, разрешения по использованию земельного участка для проведения инженерных изысканий, рубки лесных насаждений.</p>
		<p>До выполнения полевых инженерных изысканий должны быть определены с Застройщиком (Техническим заказчиком) идентификационные признаки зданий и сооружений объектов в соответствии с Федеральным законом № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений».</p> <p>Инженерно-геодезические изыскания выполнить в системе координат 1942 года, при этом представить данные по исходному геодезическому обоснованию в системах координат ГСК 2011 года, Балтийской системе высот 1977 года.</p> <p>Разработать техническое задание и программу на выполнение инженерных изысканий, согласовать с Заказчиком. В программе изысканий указать последовательность и методику выполнения инженерных изысканий, со сведениями о планируемом к применению оборудовании и специалистах, выполняющих конкретные виды работ.</p> <p>Персонал, участвующий в полевых и камеральных работах по инженерным изысканиям должен быть аттестован на проводимые виды работ, в составе изыскательской партии согласно п. 1.3.10 ПТБ-88 должен быть аттестованный медицинский работник, обученный методами и приемами оказания первой помощи при несчастных случаях, заболеваниях и мерах предосторожности от ядовитой флоры и фауны.</p> <p>Объем выполненных изысканий и оформление отчета должны отвечать требованиям действующих нормативных документов на инженерные изыскания для строительства, квалификационным критериям, корпоративным требованиям и требованиям независимого технического надзора (при его наличии). Инженерные изыскания по коридору коммуникаций провести с учетом пересечения водных преград согласно НТД.</p> <p>Изыскательская партия должны быть оборудована круглосуточными средствами связи.</p> <p>Инженерно-геодезические изыскания выполняются с пунктов ФАГС, СГС, Государственной геодезической сети (далее ГГС), а также с пунктов сетей сгущения, имеющих определенное значение планового положения в системах координат 1942 и 2011 года. В качестве высотной основы используются пункты ФАГС, СГС, ГГС и Государственной нивелирной сетей имеющие высотные отметки в Балтийской системе высот 1977 года.</p> <p>На все исходные пункты составляются «Карточки обследования</p>

«Площадка для утилизации отходов на Западно-Зимнем лицензионном участке»

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

Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
		<p>геодезических пунктов», в том числе и на признанные не пригодными и уничтоженные, не использованные в дальнейшем при геодезических вычислениях. В дальнейшем «Карточки обследования геодезических пунктов» прилагаются к отчету по инженерным изысканиям и должны содержать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - информацию о дате обследования; - решения о пригодности/непригодности пункта к работе; - фотоматериалы местности, позволяющие оценить условия работы и состояния центра. <p>В районе изысканий закрепить не менее 3 пунктов Каркасной сети.</p>
		<p>Количество пунктов и место закрепления уточняется с Застройщиком и зависит от количества и площади участков изысканий, а также от наличия на участке изысканий созданных ранее пунктов Каркасной сети. Пункты Каркасной сети закрепляются в соответствии с «Правилами закладки центров и реперов на пунктах геодезической и нивелирной сетей». Разрешается использование нестандартного центра с устройством принудительного центрирования, при условии закрепления якоря в соответствии с «Правилами закладки центров и реперов на пунктах геодезической и нивелирной сетей».</p>
		<p>Непосредственно на участке изысканий выполнить закрепление пунктов съёмочного обоснования знаками долговременного типа. Количество пунктов съёмочного обоснования рассчитывать из условия наличия 3 пунктов при площади участка до 10 га. При большей площади участка изысканий на каждые последующие 10 га количество увеличивать на 1. На линейных протяженных объектах съёмочное обоснование должно закрепляться парой знаков долговременного типа в начале, конце и через каждые 2 км коридора.</p> <p>Знаки долговременного типа устанавливаются в местах, обеспечивающих их сохранность на период строительства и эксплуатации объекта, технику безопасности и удобство использования при топографической съёмке, изысканиях и строительстве, а также последующей эксплуатации. Не разрешается производить закладку долговременных знаков на проезжей части дорог, вблизи размываемых бровок русел рек и берегов водохранилищ.</p> <p>При создании съёмочного обоснования спутниковыми методами работы выполнять в соответствии с требованиями ГКИНП (ОНТА)-02-262-02 «Инструкцией по развитию съёмочного обоснования и съёмке ситуации и рельефа с применением глобальных навигационных спутниковых систем ГЛОНАСС и GPS». Для определения высот пунктов использовать модель геоида EGM2008 либо уточненные локальные модели геоида, с передачей их Заказчику. При сдаче материалов дополнительно представить:</p> <ul style="list-style-type: none"> - отчеты по обработке базовых линий; - отчеты уравниванию спутниковой сети; - файлы исходных измерений в формате прибора и в формате RINEX; - отчет по выполнению спутниковых измерений, в котором должна быть представлена информация о наименовании пункта, исходном имени точки при измерении, имени файла, типе антенны, высоте антенны, типе измерения высоты антенны (отчет генерируется программой обработки спутниковых измерений);

«Площадка для утилизации отходов на Западно-Зимнем лицензионном участке»

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

Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата
------	--------	------	-------	-------	------

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
		<p>- характеристики применяемых антенн (указанные в программе обработки спутниковых измерений);</p> <p>- проект обработки спутниковых измерений.</p> <p>При создании съёмочного обоснования традиционными методами, работы по определению координат выполняются по программе не ниже полигонометрии 1 разряда. Определение высотного положения пунктов проводится геометрическим нивелированием не ниже 3 класса, либо тригонометрическим нивелированием в соответствии с письмом Федеральной службы геодезии и картографии № 6-02-3469 от 27 ноября 2001 г. В отчете должны быть представлены ведомости вычислений визирно-угловых, и нивелирных измерений.</p>
		<p>Закрепление проектируемых объектов выполнять знаками временного типа.</p> <p>На площадочных объектах должны быть закреплены углы границ земельного отвода (границы площадки вырубке леса), площадки, углы дополнительно закрепляются выносными знаками. Визирные вырубки должны обеспечивать видимость на смежные знаки. При необходимости обеспечения видимости устанавливаются створные знаки. Выносные знаки устанавливаются на внешнюю сторону угла.</p>
		<p>В составе инженерных изысканий, согласно п.5.1.1.3 и п.5.1.4 СП 47.13330.2012 выполняется трассирование линейных объектов. При выполнении инженерных изысканий трасс линейных объектов подрядчику необходимо:</p> <ul style="list-style-type: none"> - до выполнения полевого трассирования согласовать с Заказчиком точки подключения к существующим коммуникациям и прохождение трасс, материалы согласований включить в состав технического отчета; - при прохождении в одном коридоре нескольких проектируемых трасс трубопроводов, закреплению подлежит каждая трасса, с прорубкой визирок шириной не менее 0,7 м по оси трасс. При трассировании нескольких параллельных трасс ВЛ, закрепительные знаки устанавливаются только по одной, с привязкой всех трасс в плане к закрепленной трассе. Трассированию подлежит ось автодороги. При наличии ведомственных требований заказчика к закреплению трасс в зависимости от условий местности, руководствоваться этими требованиями; - при выносе в натуру планового положения проектных трасс, на местности временными знаками следует закреплять начало трассы, конец трассы, углы поворота, их положение фиксировать двумя выносными знаками, расположенными не ближе 20 м от оси трассы. Местоположение закрепления выносных знаков необходимо выбирать с учетом обеспечения их сохранности и устойчивости, по возможности на пнях свежесрубленных деревьев. Закрепление оси трассы створными знаками на прямолинейных участках производить не реже чем через 300 м; - установить створные знаки закрепления прямолинейных участков трассы на переходах через реки, овраги, дороги и другие естественные и искусственные препятствия с каждой стороны перехода с таким расчетом, чтобы они находились в пределах съёмки перехода, и были нанесены на топографический план, с учетом требований п. 2.6 ВСН-30-81;

«Площадка для утилизации отходов на Западно-Зимнем лицензионном участке»

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

Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
		<ul style="list-style-type: none"> - реперы установить в начале трассы, конце трассы, вдоль оси трассы, не реже чем через 2 км. Основным требованием для установки реперов является выбор надежного места, не подверженного затоплению, размыву, оползням, и другим смещениям грунта, а также обеспечивающего сохранность в период строительства и после него и удобства привязки. На переходах через реки установить реперы в соответствии с п. 2.9, 2.10 ВСН-30-81. Возможно совмещение реперов с пунктами опорной геодезической сети и съемочного обоснования; - все закрепленные знаки, в том числе и выносные, наносить на топографические планы;
		<ul style="list-style-type: none"> - ось закрепленной на местности трассы должна строго соответствовать оси запроектированного объекта. В случае камерального изменения трасс после полевых работ необходимо провести новое трассирование и закрепление трассы на местности в новом варианте с передачей измененной трассы в маркшейдерско-геодезический отдел по акту, предыдущее закрепление уничтожить, для исключения ошибочного строительства.
		<p>При переходах через реки на каждом берегу устанавливается по одному пункту съемочного обоснования, при ширине реки более 30 метров, по два пункта съемочного обоснования.</p> <p>Все закрепления, выполненные в ходе инженерных изысканий, подлежат сдаче Заказчику по «Акту сдачи закрепительных знаков и реперов». В акте могут указываться замечания, выявленные в ходе полевой проверки. При выполнении инженерных изысканий субподрядчиком, необходимость участия генерального проектировщика в сдаче-приемке изысканий определяется Заказчиком. Транспорт для проезда к месту сдачи инженерных изысканий и обратно, предоставляется сдающей инженерные изыскания подрядной организацией.</p> <p>На месте проведения полевых работ и по их окончании передать маркшейдерской службе и специалистам независимого надзора (при его наличии) трассировку и полевое закрепление с выносами в натуре линейных и площадочных объектов, а также:</p> <ul style="list-style-type: none"> - закрепление реперов, изысканных трасс и площадок на местности, закрепление временными знаками инженерно-геологических выработок, геофизических, гидрогеологических и других точек наблюдений; - каталог исходных и определяемых пунктов опорной геодезической сети, съемочного обоснования, закрепительных знаков и реперов, инженерно-геологических выработок (точек наблюдений), ведомости оценки точности, схемы расположения опорных пунктов, съемочного обоснования, кроки реперов, схемы закрепления трасс и площадок, фотоматериалы подтверждения выполненных работ. <p>В отчете по инженерным изысканиям в обязательном порядке выделить отдельным томом каталог координат и передать в спец. часть ООО «Газпромнефть-Хантос».</p> <p>По завершению полевых работ приложить акт, согласованный с представителями эксплуатирующих организаций о правильности нанесения и достоверности съемки подземных и надземных коммуникаций в отчет инженерных изысканий.</p> <p>Проведение полевых инженерных изысканий выполнить с учетом</p>

«Площадка для утилизации отходов на Западно-Зимнем лицензионном участке»

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

Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата
------	--------	------	-------	-------	------

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
		<p>требований федеральных законов и правил, регламентирующих безопасное ведение полевых работ, указанных в приложении №1 к настоящему Заданию.</p> <p>При необходимости провести историко-археологические изыскания в соответствии с законодательством РФ. При обнаружении объектов историко-культурного наследия (памятников культуры), предложить Заказчику вариант корректировки проектных решений с учетом обнаруженных памятников ИКН или разработать проект на сохранение памятников ИКН и выполнить работы по переносу обнаруженных памятников.</p> <p>Топографическую съемку по результатам инженерных изысканий, в</p>
		<p>отчете предоставить в местной системе координат в формате MapInfo/QGIS в соответствии с классификатором цифровой топографической информации, а также в формате AutoCAD (*.dwg)</p> <p>Материалы отчета инженерно-геодезических изысканий передаются в установленном порядке, в двух вариантах:</p> <ul style="list-style-type: none"> - В случае если в материалах инженерных изысканий содержатся сведения составляющие государственную тайну, такие материалы направлены в Специальный отдел ООО «Газпромнефть-Хантос» в установленном порядке. - Второй вариант отчета инженерно-геодезических изысканий необходимо разгрузить от сведений составляющих государственную тайну и направить в отдел проектных работ, в установленном порядке. <p>В обоих случаях организацией Исполнителем комплексных инженерных изысканий составляется акт экспертной оценке наличия или отсутствия материалов составляющих государственную тайну</p> <p>Необходимости выполнения дополнительных инженерных изысканий, согласовать с Заказчиком объем таких изысканий и необходимость внесения изменений и корректировок.</p> <p>Персонал, участвующий в полевых и камеральных работах по инженерным изысканиям должен быть аттестован на проводимые виды работ, в составе изыскательской партии согласно п. 1.3.10 ПТБ-88 должен быть специалист по инженерным изысканиям обученный методами и приемами оказания первой помощи при несчастных случаях, заболеваниях и мерам предосторожности от ядовитой флоры и фауны.</p> <p>При проведении полевых работ по инженерным изысканиям в условиях автономии, изыскательской партией до момента выполнения основного объема работ, предусмотренных ТЗ и программой по инженерным изысканиям, предпринять меры для возможности экстренной демобилизации сотрудников изыскательской партии при происшествии или несчастном случае.</p> <p>Объем выполненных изысканий и оформление отчета должны отвечать требованиям действующих нормативных документов на инженерные изыскания для строительства, квалификационным критериям, корпоративным требованиям и требованиям независимого технического контроля. Инженерные изыскания по коридору коммуникаций провести с учетом пересечения водных преград согласно требованиям, действующей НТД РФ.</p> <p>Известить Заказчика (Технического заказчика) в письменной форме, не менее чем за 7 рабочих дней до начала сдачи полевых работ, выполненных в процессе инженерно-геодезических и инженерно-геологических изысканий линейных и площадочных</p>

«Площадка для утилизации отходов на Западно-Зимнем лицензионном участке»

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

Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
		<p>объектов.</p> <p>На месте проведения полевых работ и по их окончании передать следующие материалы инженерно-геодезических и инженерно-геологических изысканий в маркшейдерский отдел и специалистам независимого технического контроля (при его наличии):</p> <ul style="list-style-type: none"> - схемы закреплений с выносами в натуре линейных и площадочных объектов; - закрепление реперов, изысканных трасс и площадок на местности; - закрепление временными знаками инженерно-геологических
		<p>выработок, геофизических, гидрогеологических и других точек наблюдений;</p> <ul style="list-style-type: none"> - каталоги координат и высот закрепленных знаков, схемы плано-высотного обоснования, кроков; - каталог исходных и определяемых пунктов опорной геодезической сети, съёмочного обоснования, закрепительных знаков и реперов, инженерно-геологических выработок (точек наблюдений);
		<ul style="list-style-type: none"> - ведомости оценки точности, схемы расположения опорных пунктов, съёмочного обоснования, кроки реперов; - фотографий грунтовых реперов до и после закладки, фотографий створных знаков, фотографий пунктов ГГС, цифровую модель местности в формате AutoCad. <p>Передать Застройщику (Техническому заказчику) технический отчёт по инженерным изысканиям включающий:</p> <ul style="list-style-type: none"> - выписку из Росреестра по исходным пунктам ГГС; - ведомости обследования исходных геодезических пунктов (марок, реперов и др.); - каталог координат и высот точек углов поворота проектируемой трассы, заложенных знаков и геологических выработок; - схему плано-высотного обоснования; - материалы вычислений, уравнивания и оценки точности измерений; - акты полевого (камерального) контроля, журнал полевых работ; - абрисы и кроки заложенных грунтовых и ственных знаков; - журнал нивелирования; - копии планов масштаба 1:500 – 1:5000 в векторном виде в формате MapInfo/QGIS в системе координат Пулково-1942, выполненные в соответствии с классификатором топографических знаков ООО «Газпромнефть-Хантос»; - акты приема-передачи заложенных - акты приема-передачи заложенных геодезических знаков (ГРО). - ведомость пересечений проектируемого объекта с коммуникациями. - сводный план инженерных изысканий масштаба 1:1000 в соответствии с классификатором ООО «Газпромнефть-Хантос» в формате MapInfo/QGIS в системе координат Пулково-1942.
13	Особые условия	Требования к режиму осуществления авторского надзора:

«Площадка для утилизации отходов на Западно-Зимнем лицензионном участке»

Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.
--------------	--------------	--------------

Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
	строительства	В соответствии с СП 11-110-99 «Авторский надзор за строительством зданий и сооружений» СП 246.1325800.2016 Положение об авторском надзоре за строительством зданий и сооружений, стандарта компании СК 01.07.10: - режим присутствия авторского надзора - постоянный, на весь период строительства и ввода объекта в эксплуатацию; - назначить приказом ответственного лица за проведение авторского надзора с указанием должности и контактных данных; - специалисты, осуществляющие авторский надзор, выезжают на строительную площадку для промежуточной приемки ответственных конструкций и освидетельствования скрытых работ; - обязательное ведение журнала авторского надзора;
		- вести контроль за выполнением указаний, внесенных в журнал; - производить проверку соответствия производимых строительных и монтажных работ рабочей документации и требованиям строительных норм и правил. - производить контроль за качеством и соблюдением технологии производства работ, связанных с обеспечением надежности, прочности, устойчивости и долговечности конструкций и монтажа технологического и инженерного оборудования.
		- решать вопросы, связанных с необходимостью внесения изменений в рабочую документацию в соответствии с требованиями ГОСТ 21.101, и контроль исполнения - информировать заказчика о несвоевременном и некачественном выполнении указаний специалистов, осуществляющих авторский надзор, для принятия оперативных мер по устранению выявленных отступлений от рабочей документации и нарушений требований нормативных документов.
14	Идентификационные признаки объекта строительства	Проектному институту после согласования генеральных планов и определения объектов (зданий и/или сооружений) заполнить таблицу идентификации зданий и сооружений с указанием уровня ответственности зданий и сооружений определенного согласно действующему законодательству ФЗ №384 от 30.12.2009г. "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений". Уровень ответственности зданий и сооружений должен быть определен с учетом оптимальности и минимизации затрат и металлоемкости сооружений.
15	Выделение этапов, очередей и пусковых комплексов строительства и ввода в эксплуатацию	Предусмотреть независимые этапы строительства на каждый подобъект, входящий в состав данного проекта, позволяющие осуществлять ввод в эксплуатацию каждого этапа по отдельности. Площадка для утилизации отходов на Западно-Зимнем лицензионном участке. Состав этапов и перечень объектов, входящих в этапы согласовать с Застройщиком (Техническим заказчиком) в процессе разработки ПСД. Рабочую документацию разработать отдельными комплектами для каждого этапа строительства (включая инженерную подготовку), в том числе сметы, спецификации, ведомости объемов работ, материалы и т.д.
16	Требования к вариантной проработке и формированию основных технических решений	Основные технические решения разработать в соответствии с утвержденным методическим документом МД-01.07.03.03-08 «Требования к составу и содержанию основных технических решений» (Приложение №5). При проектировании и разработке основных технических решений предусмотреть вариативность (на основании удешевления проекта

«Площадка для утилизации отходов на Западно-Зимнем лицензионном участке»

12

Инва. № подл.	
Подп. и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

33ЛУ-ПЛГ2014-П-П3.00.00-ТЧ

Лист

38

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
		<p>на всех этапах, ускорения строительства, принятия простых и альтернативных решений), включая отступления от требований промышленной безопасности на этапах строительства, эксплуатации, реконструкции, капитальном ремонте, консервации или ликвидации объекта, при этом требования безопасности на данных этапах должны быть отражены в обосновании безопасности объекта, являющейся неотъемлемой частью проектной документации.</p> <p>При разработке ОТР выполнить технико-экономические расчеты для принятия наиболее экономически целесообразного решения, в том числе с учетом применения новых материалов, изделий, конструкций и технологий. Решения не должны приниматься в ущерб надежности, безопасности и долговечности проектируемых объектов.</p>
		<p>Зонирование и размещение площадочных объектов с сопутствующей инфраструктурой, а также коридора коммуникаций линейных объектов, проектируемых зданий и сооружений предусмотреть с вариантной проработкой, для выбора наиболее оптимального варианта размещения и предоставить Застройщику (Техническому заказчику) на согласование.</p>
		<p>На этапе ОТР выполнить сравнительный анализ стоимости реализации проекта со стоимостью Застройщика (Технического заказчика) согласно плану капитальных вложений. При превышении проектной стоимости на стадии ОТР выполнить обоснование превышения стоимости по объектам и статьям затрат.</p> <p>В составе ОТР также должен быть представлен перечень применяемого основного оборудования, с предоставлением в составе ОТР предварительных спецификаций, ТТ и ОЛ.</p> <p>Технологические расчеты и выбор технологической схемы с расположением центров обустройства обосновать экономическими расчетами.</p> <p>Рассмотреть возможные варианты различного расположения оборудования на объекте.</p> <p>Рассмотреть вариативность откачки жидкости с возвращением в технический процесс, на стадии ОТР согласовать с Заказчиком</p>
17	Требования к технологическим решениям	<p>Площадка для утилизации отходов на Западно-Зимнем лицензионном участке.</p> <p><u>Требования:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Разработать технологический регламент объекта. 2. При формировании местоположения трубопровода в отведенном коридоре коммуникаций, необходимо учесть перспективное положение дублирующего трубопровода и линии ВЛ в площади этого же коридора коммуникаций. <p>При проектировании учесть:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ТТР-01.02.04-10 версия 1.0 По применению фасонных изделий (деталей трубопроводов) на трубопроводах, Приложение №8. 2. ТТР-01.02-03 версия 1.0 по применению запорной и регулирующей арматуры на трубопроводах, Приложение №9. <p>Проектирование производить согласно ГОСТ Р 55990-2014 Месторождения нефтяные и газонефтяные. Промысловые трубопроводы. Нормы проектирования.</p> <ol style="list-style-type: none"> 3. Провести проверочные гидравлические расчеты.

«Площадка для утилизации отходов на Западно-Зимнем лицензионном участке»

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

Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
		<p>4. Гидравлический расчёт согласовать с УЭТ и ЦУД ООО «Газпромнефть-Хантос».</p> <p>5. Точки присоединения могут быть скорректированы по результатам изысканий.</p> <p>6. Протяжённость трубопроводов уточняется при проектировании по результатам инженерных изысканий.</p> <p>7. Узлы согласовать с УЭТ, УДНГ, УППД, УПСН, ЦУД ООО «Газпромнефть-Хантос».</p> <p>8. Способ прокладки трубопровода: подземный.</p>
		<p>9. Конструкцию и метод выполнения пересечений через естественные и искусственные препятствия определить при проектировании, и согласовать с Заказчиком и надзорными организациями</p> <p>10. Пересечения с наземными и подземными инженерными коммуникациями выполнить по полученным от владельца техническим условиям.</p>
		<p>Участки трубопроводов, прокладываемых на переходах через автомобильные дороги всех категорий с усовершенствованным покрытием капитального и облегченного типов, должны предусматриваться в защитном футляре (кожухе) из стальных труб или в тоннеле, диаметр которых определяется условием производства работ и конструкцией переходов и должен быть больше наружного диаметра трубопровода не менее чем на 200 мм. Концы футляров, устанавливаемых на участках переходов нефтепроводов через автомобильные дороги, категорий III, IV и V, должны выводиться на 5 м от бровки земляного полотна.</p> <p>11. Предусмотреть тепловую изоляцию (из негорючих материалов) выходящих на поверхность частей трубопровода для исключения размораживания трубопровода на случай остановки. (Осн. ст. 49 Федерального закона от 22.07.2008 Ф3-123 ТРОТПБ).</p> <p>Требования к автомобильным дорогам</p> <p>Места прохождения трассы проектируемой автомобильной дороги, точки примыкания к существующим автомобильным дорогам, а также наличие, характер и количество водопропускных сооружений определить после выполнения инженерных изысканий и согласовать с Заказчиком.</p> <p>Ширину подъездной дороги принять 6,0 м с шириной обочины 1,5 м.</p> <p>Проектной документацией предусмотреть выполнение щебеночного основания на ширину проезжей части.</p> <p>Проектной документацией предусмотреть укрепление засевом трав (ТПС) откосов земляного полотна. В местах устройства водопропускных труб выполнить укрепление откосов с использованием георешеток заполненных щебнем, по 50м в каждую сторону от водопропускной трубы;</p> <p>- Проектной документацией предусмотреть укрепление откосной части земляного полотна. В пойменных местах укрепления откосов с использованием георешеток заполненных щебнем.</p> <p>- проектной документацией предусмотреть установку сигнальных столбиков на проектируемой автомобильной дороге при высоте насыпи земляного полотна более 1,5 м</p> <p>Техническими решениями проектной документации на устройство</p>

«Площадка для утилизации отходов на Западно-Зимнем лицензионном участке»

14

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

Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	

33ЛУ-ПЛГ2014-П-П3.00.00-ТЧ

Лист

40

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
		<p>примыкания проектируемой автодороги необходимо обеспечить выполнение следующих требований:</p> <ul style="list-style-type: none"> - проектной документацией предусмотреть строительство съезда с примыканием к основной автомобильной дороге, при этом угол пересечения в плане подъездной дороги с основной дорогой должен быть равным - 90 °; - наименьший радиус кривых в местах сопряжения съезда с основной автомобильной дорогой не менее - 30 м; - для обеспечения продольного водоотвода на данном участке автомобильной дороги необходимо предусмотреть на съезде строительство водопропускной трубы, диаметром не менее 1,0 м, и устройство водоотводных канав в подошве насыпи земляного полотна в пределах радиуса закругления съезда с основной автомобильной дорогой;
		<p>Проектной документацией предусмотреть установку дорожных знаков, на всем протяжении проектируемой автомобильной дороги.</p> <p>В случае разрушения существующих дорог и проездов в случае реализации технических решений данного проекта, проектной документацией предусмотреть следующие работы:</p>
		<ul style="list-style-type: none"> - восстановление и укрепление разрушенных обочин и откосов земляного полотна; - очистку водоотводных канав, восстановление разрушенных кюветов, увязав их отдельным усилением проезжей части над трубопроводом дополнительным лежневым настилом. <p>Предусмотреть обозначение трассы трубопроводов в соответствии с РД 39-132-94. Внешний вид и размеры опознавательных знаков выполнить в соответствии с Корпоративными требованиями.</p> <p>Для проектирования автомобильных:</p> <ul style="list-style-type: none"> - при проектировании учесть все существующие и запроектированные объекты. - при пересечении проектируемой автодороги с существующими трубопроводами предусмотреть футляр на действующем трубопроводе и подключение данного футляра к системе ЭХЗ (при технической возможности). - разработать раздел - организация дорожного движения по зимним автомобильным дорогам и схему управления организацией дорожного движения. - все основные технические решения, включая конструкцию дороги, поперечные профили, пересечения с естественными и искусственными преградами должны быть согласованы с Застройщиком (Техническим заказчиком). - получить технические условия на пересечения с выявленными в ходе изысканий инженерными коммуникациями. Технические условия владельцев коммуникаций предварительно согласовать с Застройщиком (Техническим заказчиком). <p>с отметками существующей системой водоотвода;</p> <ul style="list-style-type: none"> - уборку строительного мусора, восстановление нарушенного травяного покрова. <p>Для автомобильных дорог в составе проектно-сметной документации в разделах Технологические и конструктивные решения разработать по пикетную (покилометровую) ведомости</p>

«Площадка для утилизации отходов на Западно-Зимнем лицензионном участке»

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

Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
		<p>объемов земляных работ. Предусмотреть установку футляров на трубопроводах в местах пересечения его с автомобильными дорогами.</p> <p>Общие требования:</p> <p>Принятые технологии, оборудование должны соответствовать законодательным и нормативно-правовым актам, действующим на территории Российской Федерации.</p> <p>При выборе оборудования и технологий учесть требования лучших практик и нормативно-технической документации как Российской Федерации, так и европейского союза (при необходимом обосновании невозможности использования российских аналогов).</p>
		<p>При комплексной поставке предусмотреть резервирование основного технологического оборудования и возможность поочередной остановки оборудования для проведения ремонта и технического освидетельствования (диагностирования) без изменения режима работы объекта согласно требованиям ВНТП 3-85.</p>
		<p>Тип, марку, исполнение и количество насосов (компрессоров) в насосных (компрессорных) блоках определить расчетным путем и согласовать с Застройщиком (Техническим заказчиком).</p> <p>Для насосных и компрессорных станций должна быть рассмотрена и обоснована расчетами необходимость установки частотных преобразователей либо устройств плавного пуска электродвигателей.</p> <p>В составе оборудования насосных, компрессорных станции, должны быть предусмотрены ресурсосберегающие технологии. Необходимость установки очистки и регенерации масел должна быть обоснована экономическими расчетами.</p> <p>При несоответствии качества перекачиваемой жидкости нормативным требованиям должна быть предусмотрена система фильтрации перекачиваемой жидкости.</p> <p>В разрабатываемой документации необходимо предусмотреть требования для возможности монтажа (компоновки) оборудования обеспечивающего свободный доступ (в т.ч. свободный подъезд спец. техники) к действующему оборудованию и механизмам для проведения ремонта и замены.</p> <p>В случае невозможности обеспечения безаварийной эксплуатации площадочного объекта при помощи существующей инфраструктуры, в его составе должна быть предусмотрена ремонтная мастерская со станочным оборудованием (комплектация должна быть согласована с Заказчиком).</p> <p>Исключить применение «стяжной» запорной арматуры (с длинными шпильками) при высокой температуре перекачиваемой среды свыше 100 град. С Запорная арматура непосредственно перед установкой на трубопровод, должна проходить стендовые гидравлическое (пневматическое) испытание на прочность и плотность. На РВС предусмотреть ЗРА с контролем протечек.</p> <p>Разработать технологические и технические решения, ведущие к снижению капиталовложений и эксплуатационных затрат, которые должны соответствовать мировому уровню.</p> <p>Применяемое оборудование, материалы, запорно-регулирующая арматура, изоляционные покрытия и соединительные детали трубопроводов должны быть сертифицированы в установленном</p>

«Площадка для утилизации отходов на Западно-Зимнем лицензионном участке»

Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.
--------------	--------------	--------------

Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата
------	--------	------	-------	-------	------

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
		<p>порядке, разрешенные к применению в РФ. В случае применения импортного оборудования, подготовить соответствующее обоснование, подтверждающие отсутствие альтернативных решений.</p> <p>Все проектируемое оборудование подготовки нефти обеспечить оптимальной внутривыгодной трубопроводной обвязкой, запорной- регулирующей арматурой по жидкости, нефти, воде, газу, в тепловой изоляции с электрообогревом. Предусмотреть вывод на АРМ оператора Площадки для утилизации отходов на Западно-Зимнем лицензионном участке состояние электрообогрева технологических трубопроводов, потребляемых токов, температурных режимов на всех участках электрообогрева.</p>
		<p>Для всех технологических врезок, где невозможна холодная врезка проектных трубопроводов в существующие, применить технологию безостановочной врезки «Вильямсон», в спецификации для данных работ заложить соответствующие расходные материалы.</p> <p>В случае необходимости подключения объекта к системам транспортировки нефти, газа и воды, владельцем которых не является Застройщик (Технический заказчик), проектирование объектов должно быть выполнено в соответствии с техническими условиями на подключение, выданными владельцем системы транспортировки через Застройщика (технического заказчика). Запрос на выдачу таких технических условий производит Заказчик, после письменного обращения о такой потребности от проектного института.</p>
		<p>Произвести расчёт степени коррозионной устойчивости трубопроводной системы.</p> <p>При проектировании предусмотреть применение видов лакокрасочных и огнезащитных материалов в климатических условиях, позволяющих производить работы при низких температурах.</p> <p>Предусмотреть использование малолюдных, энергосберегающих, экологически чистых технологий, оборудования и материалов.</p> <p>Для обеспечения инновационного развития строительного комплекса, выполнить работы по применению в конструкциях качественно новых эффективных материалов, оборудования, технологий и технических решений в различных областях строительной отрасли.</p> <p>Предусмотреть возможность подъезда техники ко всему технологическому оборудованию.</p> <p>Получить технические условия на подключение и пересечения с выявленными в ходе изысканий инженерными коммуникациями. Технические условия владельцев коммуникаций предварительно согласовать с Застройщиком (Техническим заказчиком).</p> <p>Предусмотреть разборное ограждение узлов запорной арматуры. Ограждение должно иметь высоту не менее 2 метров из готовых 3Д секций. Цвет ограждений должен соответствовать требованиям корпоративного стандарта.</p> <ul style="list-style-type: none"> - предусмотреть установку с внешней стороны ограждения следующих указателей: - информационная таблица с указанием принадлежности к организации, должность ответственного, контактные номера телефонов (Приложение №12 к заданию на проектирование).

«Площадка для утилизации отходов на Западно-Зимнем лицензионном участке»

17

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

Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	

33ЛУ-ПЛГ2014-П-П3.00.00-ТЧ

Лист

43

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
		<ul style="list-style-type: none"> - технологическая схема узла (Приложение №11 к заданию на проектирование). - предупреждающие знаки «Стоять! Запретная зона. Проход запрещен». - предусмотреть укрепление откосов площадок обслуживания запорной арматуры.
18	Требования к применению типовых проектных решений, типовых технических требований, типовых технических решений.	<p>При разработке проектно-сметной документации руководствоваться утвержденными у Заказчика (Технического заказчика) типовыми схемами площадки на период бурения и эксплуатации.</p> <p>При разработке проектно-сметной документации учесть типовые технические требования на изготовление и поставку оборудования и типовые технические решения согласно КТ-517 (Приложение №17).</p> <p>При невозможности применения какой-либо позиции, согласно приложению 2 предоставить технико-экономическое обоснование нецелесообразности и/или невозможности ее применения, в котором должны быть отображены:</p>
		<ul style="list-style-type: none"> - экономическая оценка удорожания проектирования и процедур закупки, связанных с отказом или отклонением от типовой документации; - описание возможных последствий их реализации и примерный расчет экономических потерь; - описание возможных рисков заказчика (технико-технологических, экономических, социальных и пр.), обусловленных применением типовой документации на данном конкретном объекте КС.
19	Требования к режиму предприятия	Непрерывный
20	Требования к архитектурным, объемно-планировочным и конструктивным решениям	<ol style="list-style-type: none"> 1. Архитектурно - строительные решения конструктивно должны быть выдержаны в едином стиле и окрашены (оборудование в том числе) в корпоративные цвета с нанесением логотипов и с установкой знаков безопасности в соответствии с корпоративными требованиями ООО «Газпромнефть-Хантос» и требованиями ГОСТ Р 12.4.026-2001 «Цвета сигнальные, знаки безопасности и разметка сигнальная. Назначение и применение. Общие технические требования». 2. Конструктивное исполнение площадок обслуживания запорной арматуры и другого линейного оборудования должно обеспечивать возможность кругового доступа и обслуживания оборудования в соответствии с требованиями Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правил безопасности в нефтяной и газовой промышленности». 3. При проектировании предусмотреть максимальное использование существующих площадок, проездов, подъездных путей. 4. Архитектурно-строительные решения для зданий и сооружений принять с учетом климатических условий района строительства и геокриологических условий района строительства. 5. При проектировании использовать сборные, блочные конструкции зданий и сооружений (блок-боксы и блок-контейнеры), а также оборудование максимальной заводской готовности (блочного комплектного оборудования) и узлового метода строительства.

«Площадка для утилизации отходов на Западно-Зимнем лицензионном участке»

18

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

Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

33ЛУ-ПЛГ2014-П-ПЗ.00.00-ТЧ

Лист

44

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
		<p>6. Применять компоновочные и технические решения, минимизирующие техногенное воздействие на природную среду.</p> <p>7. Противопожарные расстояния между зданиями, сооружениями, установками выполнять в соответствии с действующими нормативными документами. При разработке генплана учесть степень огнестойкости, класс функциональной пожарной опасности, класс конструктивной пожарной опасности, категорию по взрывопожарной и пожарной опасности зданий и сооружений.</p> <p>Раздел разработать в соответствии с требованиями законодательных, нормативно-правовых актов, требований</p>
		<p>отраслевых и ведомственных документов, указанных в приложении №1.</p> <p>Объемно-планировочные решения, внутреннюю и наружную отделку предусмотреть в соответствии НТД действующей на территории РФ. Цветовые решения фасадов зданий и сооружений выполнить в соответствии с фирменным стилем Группы компании ГПН.</p>
		<p>Установки, здания и сооружения должны быть максимальной заводской готовности (оборудование и системы полностью смонтированы в рабочее положение и испытаны) Сети технологические смонтированы и испытаны. При необходимости оборудование и системы должны быть переведены в транспортное положение</p> <p>На начальном этапе проектирования разработать карточку строительных конструкций и согласовать с Застройщиком (Техническим заказчиком).</p> <p>Предусмотреть свайное основание под технологические трубопроводы, технологические блоки, дренажные емкости, площадки, эстакады, мачты.</p> <p>В процессе проектирования проектному институту произвести обязательный расчет между опорами на основании полученных от выбранного завода-изготовителя исходных данных.</p> <p>Металлоемкость проекта при разработке проектно-сметной документации свести к минимальному объему, но с учетом обеспечения надежности объекта при его эксплуатации. При уменьшении металлоемкости особенно обратить внимание на следующие позиции:</p> <ul style="list-style-type: none"> - шаг опор при проектировании эстакад; - устройство свайного поля под блочные, площадочные объекты; - панельные ограждения по периметру проектируемого объекта; - площадь площадок обслуживания; - применение свайных (в том числе безростверковых) и плитных фундаментов, минимизирующих затраты труда и "мокрые" процессы; - подбор наиболее экономичного и надежного проектного решения свайных фундаментов (параметры и шаг свай), обеспечивающего наиболее полное использование прочностных и деформационных характеристик грунтов и физико-механических свойств материалов фундаментов; - применение рациональных профилей проката, эффективных сталей и типов соединений, имеющих минимальные сечения и удовлетворяющие требованиям строительных норм и правил;

«Площадка для утилизации отходов на Западно-Зимнем лицензионном участке»

Изм. №	Взам. инв. №
Изм. №	Подп. и дата
Изм. №	Подп.

Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата
------	--------	------	-------	-------	------

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
		<ul style="list-style-type: none"> - соблюдение при выборе строительных изделий и материалов для сооружений, размещаемых на одной площадке, требований общеплощадочной унификации; - обеспечение технологичности и наименьшей трудоемкости изготовления, транспортирования и монтажа конструкций; - т.д.
21	Требования к системам водоснабжения	<p>Проектирование объектов системы водоснабжения выполнить на основании требований законодательных, нормативно-правовых актов, требований отраслевых и ведомственных документов.</p> <p>Воду для хозяйственно-питьевых нужд доставлять самовывозом специальной техникой со станции подготовки воды питьевого качества хозяйственно питьевого водозабора Зимнего месторождения.</p> <p>Воду для оборудования использовать из водозаборной скважины на объекте или рассмотреть другие варианты подачи воды на объект.</p>
22	Требования к системам водоотведения	<p>Проектирование объектов системы водоотведения выполнить на основании требований законодательных, нормативно-правовых актов, требований отраслевых и ведомственных документов.</p> <p>При разработке проектно-сметной документации предусмотреть мероприятия, обеспечивающие устойчивую, безаварийную работу систем водоотведения и выполнить расчетный анализ баланса водоотведения.</p> <p>Разработку проектно-сметной документации выполнить в соответствии с действующими нормативными требованиями и согласно техническим условиям, в том числе и на присоединение к существующим коммуникациям и сетям инженерно-технического обеспечения общего пользования. Все проектные решения в части водоотведения и канализации согласовать с Застройщиком (Техническим заказчиком).</p> <p>Осуществлять самостоятельный вывоз хозяйственно-бытовых стоков спец.техникой на станцию биологической очистки бытовых сточных вод "КС-Комплект-10" ДНС Зимнего месторождения.</p>
23	Требования к системам отопления, вентиляции, кондиционирования воздуха, тепловым сетям	Проектирование объектов системы отопления, вентиляции, кондиционирования выполнить на основании требований законодательных, нормативно-правовых актов, требований отраслевых и ведомственных документов, указанных в приложении №1. Отопление объектов-электрическое
24	Требования к системам газоснабжения	Не требуется
25	Требования к автоматизации, системам управления технологических процессов и информационным технологиям	<ol style="list-style-type: none"> 1. Проектом разработать автоматизированную систему управления «Площадки для утилизации отходов на Западно-Зимнем лицензионном участке» с АРМ оператора. Все проектные решения согласовать с Заказчиком на стадии Проект. 2. Автоматизированная система управления (АСУ ТП) должна обеспечивать автоматизированную работу оборудования узла в штатном режиме, защиту и блокировку технологического оборудования при возникновении на объекте аварийных ситуаций. 3. Проектом предусмотреть оснащение отдельных установок, аппаратов и агрегатов датчиками, преобразователями, исполнительными механизмами в объеме, позволяющем осуществить системой АСУ ТП следующие основные функции:

«Площадка для утилизации отходов на Западно-Зимнем лицензионном участке»

20

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

Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

33ЛУ-ПЛГ2014-П-П3.00.00-ТЧ

Лист

46

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
		<ul style="list-style-type: none"> – работу отдельных технологических установок, аппаратов и агрегатов в условиях эксплуатации в ручном и автоматическом режиме с заданными параметрами технологического процесса без постоянного присутствия обслуживающего персонала; – автоматизированный контроль, оценку работы и состояния технологического оборудования, анализ режимов работы, оперативное обнаружение и локализацию неисправностей и аварийных ситуаций; – сбор, обработку архивирование, формирование отчетных документов, представление информации специалистам о параметрах технологического процесса и состоянии оборудования в
		<ul style="list-style-type: none"> реальном масштабе времени. Формы отчетов, сводок, экранные формы отображения тех. объектов согласовать с Заказчиком на стадии Проект; – сигнализацию аварийную (световую и звуковую) о предельных значениях технологических параметров о срабатывании технологических и электрических защит и аварийном останове основных механизмов с расшифровкой причины аварии;
		<ul style="list-style-type: none"> – сигнализацию предупредительную (световую) о состоянии приводов (“включено - отключено”) и положении исполнительных механизмов (“открыто - закрыто”); – автоматическое, дистанционное и местное управление приводами основных механизмов, защиты и блокировки при возникновении аварийных ситуаций; – прогнозирование и предотвращение аварийных ситуаций путём проведения диагностики состояния технологического оборудования; – автоматические защиты и блокировки технологического оборудования при возникновении на объекте аварийных ситуаций; – автоматический ввод в работу резервных насосных агрегатов при выходе из строя рабочих; – автоматическое (по уровню жидкости) включение и отключение насосов; – сигнализацию предельных значений давления в технологических аппаратах и трубопроводах; – сигнализацию предельных значений уровня жидкости в технологических емкостях; – сигнализацию о возникновении пожара в технологических и бытовых помещениях полигона. – Проектируемая система управления (АСУ ТП) должна обеспечивать выполнение следующих условий безопасной эксплуатации: <ul style="list-style-type: none"> – при любом режиме управления (автоматическом, дистанционном или местном) должны действовать автоматические защиты и блокировки технологического оборудования; – при повреждении системы автоматического управления, отсутствии электропитания в цепях автоматики на управляемом технологическом оборудовании не должно возникать аварийных ситуаций; – схемы аварийной сигнализации должны предусматривать сохранение сигнала до его снятия оператором или диспетчером, даже если причина сигнализации за это время исчезла.

«Площадка для утилизации отходов на Западно-Зимнем лицензионном участке»

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

Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
		<p>4. Состав оборудования КИПиА узла переработки, тип исполнительных механизмов и электроприводов регулирующей и запорной арматуры согласовать с Заказчиком на стадии Проект. Разработку АСУ ТП узла предусмотреть на базе контроллерного оборудования Siemens. Модельный ряд Siemens согласовать с Заказчиком.</p> <p>5. Проектом предусмотреть серверное и сетевое оборудование для организации передачи данных (сводки, отчеты) с технологических узлов полигона на верхний уровень-систему АСОДУ, WEB портал, АСПД – АУДИТ.</p>
		<p>6. Проектом предусмотреть технический узел учета электрической энергии в КТПН полигона с передачей данных в существующую систему АСПД – Аудит и АСОДУ ООО «Газпромнефть-Хантос».</p> <p>7. Проектом предусмотреть систему автоматической пожарной сигнализации для раннего обнаружения и определения места очага пожара, управления инженерными системами и выдачи сигналов «Пожар» и «Неисправность» дежурному персоналу оператору полигона и в Пождепо на ОБП Приобского м/р</p>
		<p>8. Предусмотреть систему ПС на базе приборов системы "Орион" производства НВП "Болид" г. Королев МО. В качестве приемной станции пожарной сигнализации предусмотреть пульт контроля и управления "С-2000М", к которому по интерфейсной линии RS-485 подключаются прибор приемно-контрольный охранно-пожарный (ППКОП) "Сигнал-20П SMD" и блоки сигнально-пусковые "С2000-СП1".</p> <p>9. Согласно требованиям СП 5.13130.2009 внутри проектируемых блок-боксов выполнить установку извещателей пожарных. Подключение извещателей выполнить в одну линию. Конечное решение о типах, применяемых извещателей выполняет завод изготовитель блочного изделия в соответствии с первичными признаками пожара.</p> <p>Снаружи блок-боксов у входа под козырьком предусмотреть ручной пожарной извещатель включенный отдельным шлейфом сигнализации.</p> <p>Расположение пожарных извещателей выполнить согласно СП 5.13130.2009.</p> <p>Внутри блок-боксов выполнить систему звукового оповещения о пожаре согласно СП 3.13130.2009. Подключение оповещателей предусмотреть в одну линию постоянного тока 24 В. Нагрузка на линию не должна превышать 0,3 А.</p> <p>Тип применяемой системы: не адресный.</p> <p>Вывод кабельных линий выполнить на клеммную коробку, установленную с наружи блок-бокса у места ввода кабелей. Для подключения к внутримплощадочным сетям на клеммной коробке предусмотреть два кабельных ввода диаметром 7-14 мм.</p> <p>Подключение извещателей и оповещателей предусматривается к приборам производства ЗАО НВП «Болид» (в комплект поставки блока не входит).</p> <p>Для прокладки кабельных линий предусмотреть кабельные конструкции с заполнением не более 40%.</p> <p>Согласно п. 13.14.3, п. 13.15.2 СП 5.13130-2009 и в соответствии со ст. 83 п. 5 № 123-ФЗ в схемах подключения извещателей и оповещателей обеспечить контроль состояния исправности соединительных линий, для этого в схемах подключения необходимо предусмотреть установку резисторов и диодов.</p>

«Площадка для утилизации отходов на Западно-Зимнем лицензионном участке»

22

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

Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	

33ЛУ-ПЛГ2014-П-П3.00.00-ТЧ

Лист

48

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
		<p>Монтаж оборудования пожарной сигнализации и оповещения о пожаре произвести в соответствии с требованиями ПУЭ, СП 3.13130.2009, СП 5.13130.2009, СП 6.13130.2013 и руководствами по эксплуатации на соответствующее оборудование.</p> <p>Применяемое оборудование должно соответствовать требованиям «Технического регламента о требованиях пожарной безопасности» (Федеральный закон № 123-ФЗ), и иметь соответствующие сертификаты.</p> <p>Кабельные линии систем пожарной сигнализации и оповещения выполнить кабелями и проводами с медными токопроводящими жилами согласно п. 4.7 СП 6.13130.2013. Марку кабеля выбрать согласно таблице 2 по ГОСТ 31565.</p>
		<p>Не допускается совместная прокладка кабельных линий систем противопожарной защиты с другими кабелями и проводами в одном коробе, трубе, жгуте, замкнутом канале строительной конструкции или на одном лотке, в соответствии с п. 4.14 СП 6.13130.2013.</p> <p>Осуществить заземление оборудования пожарной сигнализации и оповещения о пожаре в соответствии с требованиями ПУЭ издание 6, 7 и паспортов.</p> <p>Структурные схемы, схемы подключения оборудования, планы расположения оборудования и марки оборудования согласовать с Заказчиком до начала процесса изготовления.</p>
		<p>Разработчик-изготовитель полностью оснащает поставляемый блок-бкс средствами охранной сигнализации.</p> <p>Тип и параметры приборов и оборудования охранной сигнализации должны обеспечивать их устойчивость к воздействиям климатических, механических, электромагнитных, оптических и иных факторов внешней среды в местах их размещения. Рекомендуемый тип взрывозащиты оборудования - «d».</p> <p>В блок-боксе для блокировки на открывание дверей (ворот) выполнить установку извещателей охранных магнита-контактных. Подключение извещателей выполнить в одну линию.</p> <p>Подключение извещателей предусматривается к приборам производства ЗАО НВП «Болид» (в комплект поставки блока не входит).</p> <p>10. Для выбора емкости аккумуляторных батарей источника питания аппаратуры произвести расчет, из условия обеспечения бесперебойного питания приборов пожарной сигнализации и оповещения в дежурном режиме, в течение суток и в режиме «тревога» в течение трех часов.</p> <p>11. Для электропитания приборов системы пожарной сигнализации, необходимо использовать резервированный источник питания РИП-12 RS (12В/3А), с аккумуляторных батарей 12В/17А*ч.</p> <p>Система речевого оповещения</p> <p>1. Для автоматического речевого оповещения о пожаре третьего типа на площадке предусмотреть установку модуля речевого оповещения «Рупор-200». Питание модуля осуществить от сети переменного тока напряжением 220В. Модуль речевого оповещения «Рупор-200» или аналог и установить в здании операторной.</p> <p>2. К установке принят настенные громкоговорители типа SWS-03Вт и взрывозащищенные громкоговорители DSP-25ЕexmNT 25Вт.</p> <p>3. Кабельные линии систем СОУЭ выполнить огнестойким кабелем КПСЭСнг (А)-FRHF 2x2x0,75 для эксплуатации внутри помещений и</p>

«Площадка для утилизации отходов на Западно-Зимнем лицензионном участке»

23

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

Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	

33ЛУ-ПЛГ2014-П-П3.00.00-ТЧ

Лист

49

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
		<p>кабелем КПГКЭПнг(A)-FRHF на открытом воздухе (при заказе оболочка чёрного цвета), сохраняющем работоспособность в условиях пожара в течение 180 мин. согласно ФЗ РФ №123-Ф от 22.08.2008 «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».</p> <p>4. Кабельную продукцию проложить в металлических коробах и изолированном металлорукаве.</p> <p>5. Все оборудование и материалы систем ПС и СОУЭ должно быть сертифицировано.</p>
26	Требования к системам связи	<p>1. Проектирование системы связи выполнить в соответствии с:</p> <ul style="list-style-type: none"> - требованиями законодательных, нормативно-правовых актов, отраслевых и ведомственных документов; - действующими стандартами Группы компании ГПН (указаны в приложении №1 к настоящему заданию на проектирование). <p>Проектным институтом при необходимости сбора и подготовки исходных данных, производятся следующие работы:</p>
		<ul style="list-style-type: none"> - проведение анализа существующих технических средств, линий и сооружений связи в районе строительства объекта; - проработка системно-сетевых решений по обеспечению взаимной увязки проектируемых средств, линий и сооружений связи с существующими сетями с учётом резервирования трактов передачи информации, а также формирования обходных путей; - выделение очередей строительства сетей связи для начального и последующего этапов строительства. <p>2. В операторной предусмотреть телекоммуникационный шкаф с ИБП, подключенным в сеть электропитания через устройство защиты от перенапряжений и дуговых разрядов. Предусмотреть устройство СКС из расчета 2 (две) абонентские розетки RJ-45 на каждое рабочее место персонала объекта с использованием кабеля UTP CAT 5, материал проводника высокоочищенная бескислородная медь, диаметром 0.5 мм. (24 AWG), оболочка из ПВХ пластиката пониженной пожарной опасности с низким дымо- и газовыделением и низкой токсичностью продуктов горения. Кабели от всех розеток свести в ТК-шкаф на патч-панель. В качестве оборудования ЛВС использовать коммутаторы Cisco Catalyst 2960X series (с поддержкой PoE).</p> <p>3. В качестве основного канала связи для проектируемого объекта предусмотреть ВОЛС до узла связи ОБП.</p> <p>4. Для резервирования канала связи предусмотреть абонентский терминал Инфинет R5000-Smntc/5.300.2x300.19(.23,.26,.28) с расширенным температурным диапазоном. Коэффициент усиления подобрать исходя из результатов расчета профиля прохождения радиосигнала.</p>
27	Требования к обеспечению единства измерений и контролю качества продукции	<p>1. Применяемые при проектировании СИ должны быть внесены в Государственный реестр СИ, иметь сертификаты об утверждении типа и описание типа СИ, Разрешение на применение Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору, Сертификат взрывозащиты, Сертификат ТР ТС.</p> <p>2. СИ должны иметь на русском языке паспорт, техническое описание, инструкцию по эксплуатации, методику поверки.</p> <p>3. СИ должны иметь действующие свидетельства о поверке не менее половины срока поверки, на момент ввода в промышленную</p>

«Площадка для утилизации отходов на Западно-Зимнем лицензионном участке»

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

Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата
------	--------	------	-------	-------	------

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
		<p>эксплуатацию.</p> <p>Проектирование разделов проектной документации по обеспечению единства измерений и контролю качества продукции выполнить в соответствии с:</p> <ul style="list-style-type: none"> - требованиями законодательных, нормативно-правовых актов, отраслевых и ведомственных документов; - действующими стандартами Группы компании ГПН (указаны в приложении №1 к настоящему заданию на проектирование); - М-01.07.00-02 «Технические требования к измерительным установкам количества углеводородной смеси при учете извлекаемых природных ресурсов на скважине»; - ГОСТ Р 8.615 «Государственная система обеспечения единства измерений. Измерения количества извлекаемой из недр нефти и нефтяного газа. Общие метрологические и технические требования».
		<p>Состав и содержание метрологического обеспечения в проектной и/или рабочей документации должны быть разработаны с учетом действующих нормативных требований.</p> <p>При проектировании объектов должны применяться средства измерений отечественного (предпочтительно) или иностранного производства, прошедшие ведомственные и государственные испытания с целью утверждения типа СИ и внесенные в Государственный реестр средств измерений.</p>
		<p>Узел учета жидкой фазы реализовать на базе расходомера массового, типоразмер подтвердить расчетом. Установить ручной пробоотборник на узле учета в соответствии с ГОСТ 2517.</p> <p>Реализовать вывод информации на универсальный вычислитель расхода и далее в систему АСОДУ.</p>
28	Требования к системам энергообеспечения	<ol style="list-style-type: none"> 1. Подключение вновь проектируемого объекта к существующим сетям электроснабжения выполнить согласно, норм ПУЭ, ПТЭЭП, СНиП, «Инструкции и рекомендации Главгосэнергонадзора России» и технических условий эксплуатирующей организации. 2. Технические условия на электроснабжение вновь проектируемых объектов запросить отдельным письмом в ООО «Газпромнефть-Хантос» после определения мощности, месторасположения, режима работы энергоприемников. Генплан согласовать с УЭС ООО «Газпромнефть-Хантос». 3. Категорию надежности электроснабжения проектируемых объектов определить проектной документацией. 4. Предусмотреть отдельную прокладку силовых кабелей и кабельных линий КИПиА по кабельным эстакадам. На блоках предусмотреть отдельные клемные коробки для разделения границ эксплуатационной ответственности между сетями КИПиА и силовыми цепями. 5. При прокладке кабелей по кабельным эстакадам, разделение резервируемых КЛ предусмотреть с помощью несгораемых перегородок. 6. Прокладку силовых кабелей сечением более 25мм² предусмотреть открытым способом по проектируемым эстакадам без применения лотков. 7. Молниезащиту и защиту от статического электричества проектируемых объектов выполнить в соответствии с ПУЭ, СО 153-34.21.122-2003 «Инструкции по устройству молниезащитных зданий, сооружений и промышленных коммуникаций» и РД 39-22-113-78 «Временные правила защиты от проявлений статического электричества на производственных установках и сооружениях

«Площадка для утилизации отходов на Западно-Зимнем лицензионном участке»

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

Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
		<p>нефтяной и газовой промышленности».</p> <p>8. Все проектируемые блоки и объекты электроснабжения укомплектовать средствами защиты и средствами пожаротушения согласно действующей НТД.</p> <p>9. Заказные спецификации или опросные листы на поставляемое электрооборудование согласовать с УЭС ООО «Газпромнефть-Хантос».</p> <p>10. Все электрооборудование должно иметь сертификаты, паспорта, свидетельства о взрывозащищенности, разрешения Ростехнадзора на производство, технические описания и инструкции по эксплуатации.</p>
		<p>11. Класс исполнения применяемого электрооборудования должен соответствовать месту установки согласно ПУЭ.</p> <p>12. Электроснабжение проектируемых объектов выполнить на напряжение 0,4кВ. В качестве источников питания принять вновь проектируемые КТПНУ-35/0,4кВ, либо КТП-6/0,4кВ.</p> <p>13. Соединение шлейфов ВЛ предусмотреть с применением спиральных зажимов.</p>
		<p>14. На вновь проектируемом участке ВЛ применить стеклянную изоляцию.</p> <p>15. На опорах предусмотреть информационные знаки, определяющие владельца ВЛ, нанести нумерацию и знаки безопасности, а также охранную зону, согласно ПУЭ.</p> <p>16. Трассы проектируемой ВЛ согласовать с УЭС ООО «Газпромнефть-Хантос».</p> <p>17. Пересечение проектируемой ВЛ с существующими инженерными коммуникациями выполнить с соблюдением габарита провода согласно ПУЭ и в соответствии с техническими условиями, выданными собственниками коммуникаций. Пересечение проектируемых ВЛ с действующими ЛЭП предусмотреть без их полного погашения.</p> <p>18. Переходы через существующие и проектируемые АД выполнить на повышенных опорах.</p> <p>19. При пересечении трассы вновь проектируемых ВЛ и КЛ-0,4кВ с действующими инженерными коммуникациями, выполнить запрос ТУ на пересечение у собственника объекта через кураторов договора, сформировав запрос и подготовив все необходимые данные силами ПИ. Самостоятельно выполнить согласование проектных решений по пересечению с собственником пересекаемого объекта.</p> <p>20. В местах пересечения ЛЭП с автодорогой включить в проектные решения установку габаритных арок с обеих сторон линий электропередач, со светоотражающими элементами, для информирования водителей в темное время суток, с указанием ограничения высоты проезда</p> <p>21. Выполнить расчет релейной защиты Источника Питания с учетом вновь подключаемых нагрузок. В случае необходимости предусмотреть замену релейной защиты на ПС.</p> <p>22. При проектировании максимально использовать существующую схему электроснабжения.</p> <p>23. При необходимости предусмотреть демонтаж существующих ВЛ.</p> <p>24. Кабельную продукцию применить с ПВХ изоляцией.</p> <p>25. При необходимости предусмотреть освещение площадки. Мачты</p>

«Площадка для утилизации отходов на Западно-Зимнем лицензионном участке»

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

Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
		<p>запроектировать с промежуточными площадками на лестницах туннельного типа (ПБ НПП п. 1.4.18.).</p> <p>26. Управление наружным освещением позиции куста предусмотреть в ручном и автоматическом режиме из операторной.</p> <p>27. На молниеотводах и мачтах освещения предусмотреть установку инерционных катушек для непрерывной страховки обслуживающего персонала.</p> <p>28. Элементы электротехнического оборудования автоматических установок пожаротушения и системы пожарной сигнализации должны удовлетворять требованиям ГОСТ 12.2.007.0 по способу защиты человека от поражения электрическим током.</p>
		<p>29. Защитное заземление (зануление) электрооборудования пожарной автоматики должно быть выполнено в соответствии с требованиями ПУЭ, ГОСТ 12.1.030 и технической документацией завода-изготовителя.</p> <p>30. Кабели, прокладываемые по территории объекта обустройства нефтяных и газовых месторождений в зонах размещения технологических установок и оборудования, должны иметь не распространяющую горение изоляцию. Оболочки кабелей должны быть выполнены из материалов, стойких к воздействию продуктов, имеющихся в зоне прокладки кабелей.</p>
29	Требования энергетической эффективности, оснащенности зданий, строений и сооружений приборами учета используемых энергетических ресурсов	<p>1. Проектно-сметную документацию разработать в соответствии с требованиями НТД м НМД указанной в приложении №1. Основные проектные решения по разделу принять на основании «Наилучшие доступные технологии. Энергосбережение. Руководство по применению наилучших доступных технологий для повышения энергоэффективности» ГОСТ Р 56828.24-2017 и согласовать с Заказчиком в составе ОТР.</p> <p>2. Предусмотреть учет энергозатрат на собственные нужды предприятия и развитие системы технической диагностики.</p> <p>3. Предусмотреть применение энергоэффективных технологий, оборудования и материалов.</p> <p>4. В разделе представить сводные показатели энергоэффективности принятых решений в соответствующих частях проекта. Сводные показатели должны быть сопоставлены с нормативными показателями удельного расхода энергии.</p> <p>5. В текстовой части раздела должны содержаться:</p> <ul style="list-style-type: none"> - общая энергетическая характеристика запроектированного объекта; - сведения о проектных решениях, направленных на повышение эффективности использования энергии; - описание технических решений строительных конструкций, расчетные теплофизические показатели по которым отличны от показателей СП 50.13330; - принятые системы отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха, сведения о наличии приборов учета и регулирования, обеспечивающих эффективное использование энергии; - информация о выборе и размещении источников энергоснабжения объекта. В необходимых случаях приводится технико-экономическое обоснование энергоснабжения от автономных источников энергии вместо централизованных; - сопоставление проектных решений и технико-экономических

«Площадка для утилизации отходов на Западно-Зимнем лицензионном участке»

27

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

Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	

33ЛУ-ПЛГ2014-П-П3.00.00-ТЧ

Лист

53

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
		показателей в части энергопотребления с требованиями норм. - предусмотреть установку светильников наружного освещения со светодиодными лампами с автоматическим управлением (фотореле или интеллектуальное управление); - в технической документации к оборудованию (паспорты, КД) должны быть прописаны индексы энергетической эффективности (ИЭЭФ) с количественными показателями энергетической эффективности (КПД, удельные показатели), в паспорте на блочно-модульное здание должен фигурировать класс энергетической эффективности (при этом на здании должна быть вывешена табличка);
		- В опросных листах на здания и сооружения отобразить технические требования к оборудованию, инженерным системам и конструкционным материалам для достижения расчетного класса энергоэффективности; - в технических требованиях к оборудованию и приборам учета энергетических ресурсов предусмотреть их интеграции в систему телемеханики АДКУ2000+ и в автоматизированные системы постоянно действующего аудита (АСПЭД).
		В графической части раздела должны содержаться: - схемы расположения в зданиях, строениях и сооружениях приборов учета используемых энергетических ресурсов; - схемы расположения объектов с привязкой к местности для определения и влияния погодных факторов на потребления энергоресурсов; - однолинейные схемы тепло-, водо- и электроснабжения. - специальные приемы повышения энергоэффективности здания: устройства по пассивному использованию солнечной энергии, системы утилизации тепла вытяжного воздуха, теплоизоляция трубопроводов отопления и горячего водоснабжения, проходящих в холодных подвалах, применение тепловых насосов и прочее;
30	Требования к системам безопасности и охране объектов	Разработку документации раздела КИТСО выполнить проектным институтом самостоятельно в полном объеме. Все решения согласовывать с УРиО ООО «Газпромнефть-хантос». Привести решения по защите информационных и управляющих систем объекта от несанкционированного доступа и разработать раздел «Информационная безопасность». Защита информации должна производиться в соответствии с требованиями законодательства РФ, нормативных документов федеральных органов исполнительной власти, уполномоченных в области защиты информации, локальных нормативных актов ПАО «Газпром» и ПАО «Газпром нефть». При разработке проектной документации учесть требования Заказчика по информационной безопасности к разделам АСУ ТП и системам связи (Приложение №15).
31	Требования по промышленной безопасности, условиям, охране и гигиене труда	Разработать требования по режиму безопасности и гигиене труда в соответствии с требованиями законодательства РФ об охране труда, промышленной безопасности и о санитарно-эпидемиологическом благополучии населения указанных в приложении №1.

«Площадка для утилизации отходов на Западно-Зимнем лицензионном участке»

28

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

Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

33ЛУ-ПЛГ2014-П-П3.00.00-ТЧ

Лист

54

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
		<p>Технические решения по охране труда должны предусмотреть перечень мероприятий, обеспечивающих соблюдение требований при эксплуатации производственных и непроизводственных объектов капитального строительства, которые должны содержать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - сведения о минимальной расчетной численности, профессионально-квалифицированном составе работников с распределением по группам производственных процессов, числе рабочих мест и их оснащенности – для объектов производственного назначения; - сведения о наличии сертификатов соответствия требованиям промышленной безопасности и разрешений на применение используемого технологического оборудования и технических устройств (при необходимости) – для объектов производственного назначения;
		<ul style="list-style-type: none"> - перечень мероприятий, обеспечивающих соблюдение требований по охране труда при эксплуатации производственных и не производственных объектов капитального строительства; - перечень мероприятий по обеспечению выполнения требований, предъявляемых к техническим устройствам, оборудованию, зданиям, строениям и сооружениям на опасных производственных объектах, - для объектов производственного назначения;
		<ul style="list-style-type: none"> - требования к оборудованию должно содержать комплектацию документацией, предусмотренной законодательством РФ (паспорт, инструкции по монтажу и эксплуатации, сертификаты соответствия, санитарно-эпидемиологические заключения, заключения государственной экологической экспертизы и пр.); - оснащение технологического оборудования (сосуды, работающие под давлением) предохранительными устройствами, в исполнении пригодным для эксплуатации по классу климатическим условиям; - освещение территории как общее, так и местное; - установку ограждений или кожухов открытых движущихся и вращающихся частей оборудования, механизмов, а также систему блокировки, исключающую пуск в работу оборудования при отсутствующем или открытом ограждении; - установку в удобных, доступных и безопасных местах (при необходимости устройство площадок обслуживания) запорных, отсекающих, разгружающих и предохранительных устройств; - оборудование закрытых помещений объектов хранения и подачи топлива должны быть оборудованы постоянно действующей системой приточно-вытяжной вентиляции, кратность воздухообмена рассчитывается в соответствии с установленными нормами; - автоматизированная система контроля воздушной среды производственных помещений (закрытые помещения объектов подготовки и транспортировки газа) должна иметь сигнально звуковое устройство и блокировку с вентиляционной установкой и остановкой оборудования; - предусмотреть мероприятия (приспособления, защитные экраны) по снижению уровня шумового воздействия; - горячие поверхности конструкций оборудования в местах возможного контакта обслуживающего персонала должны быть

«Площадка для утилизации отходов на Западно-Зимнем лицензионном участке»

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

Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
		<p>закрыты теплоизолирующими кожухами (изоляция). Температура на поверхности тепловой изоляции не должна превышать +45°C;</p> <ul style="list-style-type: none"> - установку знаков безопасности (предупреждающих, запрещающих, информационных); - для обслуживающего персонала необходимо предусматривать бытовые помещения (гардеробные, помещения для сушки одежды, душевые, умывальники и др.), которые должны удовлетворять требованиям санитарных норм; - принципиальные решения по организации труда и управления производством;
		<ul style="list-style-type: none"> - расчет количества рабочих мест и численности работающих; - организацию, обслуживание и оснащение рабочих мест; - прогрессивные формы организации труда; - режим труда и отдыха; - охрана и условия труда работников;
		<ul style="list-style-type: none"> - организация управления производством, предприятием; - источники комплектования предприятия кадрами и повышение квалификации рабочих кадров; <p>При необходимости, в соответствии с условиями п. 2.1. СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 разработать проект санитарно-защитной зоны отдельным томом.</p> <p>На объекте должны быть предусмотрены средства малой механизации для подъема и перемещения тяжелых элементов оборудования при производстве ремонтных работ, а также приспособления для доступа к верхним частям зданий, в частности для замены ламп освещения и других элементов, находящихся на высоте.</p> <p>При отсутствии нормативных требований, должны быть разработаны специальные технические условия, обеспечивающие комплекс организационно-технических и санитарно-гигиенических мероприятий для сохранения жизни и здоровья работников в процессе трудовой деятельности.</p> <p>В ПОС разработать разделы по охране труда, охране здоровья (оказанию медицинской помощи), пожарной безопасности промышленной безопасности на этапе строительства в соответствии с требованиями указанных в приложении №1.</p> <p>Разработать раздел «Промышленная безопасность» с учетом НТД и НМД указанных в приложении №1.</p> <p>Определить безопасный срок эксплуатации проектируемых сооружений, применяемого оборудования и технических устройств в соответствии с законодательством, действующими законодательными, нормативными правовыми и локальными нормативными документами.</p> <p>На объекты, попадающие под действие Приложения №2 к Федеральному закону от 21.07.1997 г. № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов», разработать Декларацию промышленной безопасности.</p> <p>Для опасного производственного объекта дальнейшая эксплуатация, капитальный ремонт, консервация или ликвидации которого требует отступление от требований промышленной безопасности,</p>

«Площадка для утилизации отходов на Западно-Зимнем лицензионном участке»

30

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

Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

33ЛУ-ПЛГ2014-П-П3.00.00-ТЧ

Лист

56

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
		<p>установленных федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности, или же таких требований недостаточно и (или) они не установлены разработать обоснование безопасности опасного производственного объекта с возможностью безопасной эксплуатации, капитального ремонта, консервации или ликвидации.</p> <p>Принятые технологии, оборудование, строительные решения, организация строительства и эксплуатации объекта должны соответствовать соответствующие разрешения на применение и соответствовать требованиям действующих нормам и правил охраны труда, промышленной и пожарной безопасности Российской Федерации</p>
		<p>Разработать план мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий в соответствии с требованиями, установленными Постановлением правительства от 26.08.2013г. №730 «Об утверждении Положения о разработке планов мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах».</p>
		<p>Разработать План Ликвидации Аварийного Розлива Нефти (ПЛАРН) в соответствии с постановлением правительства №240 от 15.04.2002</p> <p>С целью снижения рисков, связанных с повреждением спецтехники трубопроводных и кабельных эстакад в обязательном порядке предусмотреть дополнительные меры по улучшению информированности водителей (знаки ограничения, светоотражающая окраска, освещение, дополнительная светодиодная подсветка эстакад и т.д.), а также установку предохранительных ограждений.</p> <p>В соответствии с Постановлением Правительства РФ от 03.03.2018 г. № 222 «Об утверждении правил установления санитарно-защитных зон и использования земельных участков, расположенных в границах санитарно-защитных зон» разработать проект санитарно-защитной зоны отдельным томом и получить санитарно-эпидемиологическое заключение Роспотребнадзора.</p>
32	Требования и условия к разработке природоохранных мероприятий, мероприятий по охране окружающей среды и результатам оценки воздействия на окружающую среду	<p>1. В соответствии с законом РФ «Об охране окружающей среды» и других нормативных документов, действующих на территории и РФ разработать мероприятия по охране окружающей среды, в том числе систему мониторинга за состоянием окружающей среды с пунктами мониторинга, систему контроля прогнозирования по предотвращению и ликвидации аварийных ситуаций по системе трубопроводов.</p> <p>2. Предусмотреть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - характеристику проектируемого объекта; - виды воздействия на окружающую среду проектируемым объектом; - охрану атмосферного воздуха; - охрану земельных ресурсов и почвенного покрова; - охрану поверхностных и подземных вод - природоохранные мероприятия; - мероприятия по минимизации возникновения возможных аварийных ситуаций на объекте капитального строительства и последствий их воздействия на экосистему региона; - мероприятия по сбору, использованию, обезвреживанию, транспортировке и размещению опасных отходов; - мероприятия по охране объектов растительного и животного мира и среды их обитания - мероприятия, технические решения и сооружения,

«Площадка для утилизации отходов на Западно-Зимнем лицензионном участке»

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

Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
		<p>обеспечивающие рациональное использование и охрану водных объектов, а также сохранение водных биологических ресурсов</p> <ul style="list-style-type: none"> – программу производственного экологического контроля (мониторинга) за характером изменения всех компонентов экосистемы при строительстве и эксплуатации объекта, а также при авариях; – эколого-экономическую оценку проекта. <p>3. Выполнить расчет ущерба, наносимого проектируемым объектом лесному хозяйству, охотничьему хозяйству, дикоросам.</p> <p>4. При нахождении проектируемого объекта в водоохраной или пойменной зоне разработать отдельным томом Рыбохозяйственный раздел, произвести расчет ущерба рыбному хозяйству, в котором в качестве компенсации ущерба предусмотреть выпуск молоди пеляди. В случае разработки рыбохозяйственного раздела получить Заключение НОТУ ФАР по материалам проекта.</p> <p>5. Выполнить расчет упущенной выгоды для землепользователя.</p> <p>6. Выполнить расчет платы за негативное воздействие на окружающую среду.</p> <p>7. Разработать в составе проекта отдельным томом "Проект рекультивации земель".</p>
		<p>8. Учесть требования органов охраны природы, охранные зоны водоемов, археологические памятники, приоритетное землепользование.</p> <p>9. Предусмотреть в составе проекта площадку под контейнеры для отходов с установкой контейнеров по классам опасности.</p> <p>Проектно-сметную документацию разработать в соответствии с требованиями НТД указанной в приложении №1.</p> <p>В случае проектирования объектов, подлежащих получению заключения Государственной Экологической экспертизы, разработать отдельным томом раздел ОВОС в соответствии с действующими нормативными и законодательными актами.</p> <p>Разработать программу производственного экологического контроля (мониторинг) за характером изменения всех компонентов экосистемы при строительстве и эксплуатации объектов.</p> <p>В разделе «Перечень мероприятий по охране атмосферного воздуха» на объектах, включающие в себя установки по сжиганию, рассеиванию попутного нефтяного газа предусмотреть расчет выбросов загрязняющих веществ и сумму платежей с учетом Постановления №1148 от 08.11.2012 «Об особенностях исчисления платы при сжигании попутного нефтяного газа».</p> <p>В разделе компенсационные выплаты и сводном сметном расчете предусмотреть платежи за негативное воздействие на окружающую природную среду на период «Строительство» и «Эксплуатация» «Ремонтные работы».</p> <p>Для объектов, находящихся в автономии, либо на значительном удалении от инфраструктуры, мероприятиями по обращению с отходами производства и потребления и водоотведению на период «Строительство» предусмотреть использование мобильных установок по обезвреживанию образующихся отходов и очистке сточных вод.</p> <p>Требования к разработке раздела по обращению с отходами производства и потребления устанавливаются на основании исходной информации по существующим объектам накопления,</p>

«Площадка для утилизации отходов на Западно-Зимнем лицензионном участке»

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

Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
		<p>утилизации, обезвреживания, размещения отходов производства и потребления, а также наличия договоров на передачу отходов для размещения обезвреживания, утилизации специализированными организациями, имеющими соответствующую лицензию на осуществление деятельности в области обращения с отходами.</p> <p>Предусмотреть мероприятия по обращению с отходами производства и потребления, образующимися при строительстве и эксплуатации объекта в соответствии с требованиями природоохранного законодательства.</p> <p>При разработке раздела по обращению с отходами условно разделить отходы на три группы и описать способы обращения с ними:</p>
		<ul style="list-style-type: none"> - отходы, образующиеся при строительстве проектируемых объектов; - отходы, образующиеся при эксплуатации и ремонте проектируемых объектов; - отходы, образующиеся при авариях и их ликвидации;
		<p>В проектной документации предусмотреть обустройство площадок временного накопления отходов в соответствии с требованиями действующего законодательства. Определить количество и объемы площадок временного накопления отходов, в соответствии с полученными расчетами образования и накопления отходов.</p> <p>Получить справку о наличии или отсутствии объектов культурного наследия. При наличии на территории планируемого строительства объектов культурного наследия разработать в составе проекта отдельный том «Охрана объектов культурного наследия», на основании археологического обследования, провести историко-культурную экспертизу (при необходимости на основании официальных данных, уполномоченного органа исполнительной власти и субъекта РФ о наличии на отведенном участке объектов культурного наследия и необходимости проведения обследования на стадии проектирования, до начала строительных работ).</p> <p>Получить справку о наличии или отсутствии территорий традиционного природопользования и проживания коренных малочисленных народов, наличие фермерских хозяйств. Учесть влияние на местное население и коренные малочисленные народы Севера. В случае отсутствия на территории проведения работ предоставить информацию о ближайших родовых угодьях.</p> <p>Получить справку о наличии или отсутствии особоохраняемых природных территорий (ООПТ) федерального, регионального и местного уровней, а также предоставят информацию по ООПТ резерватам (если такие имеются).</p> <p>Предоставить информацию о возможных пересечениях с особоохраняемыми природными территориями. Также при отсутствии пересечения указать расстояние до ближайших ООПТ.</p> <p>Получить справку о наличии или отсутствии на территории проектируемого объекта краснокнижных животных и растений.</p> <p>При подготовке проектной документации предусмотреть реализацию требований субъектов РФ на территории расположения проектируемых объектов.</p> <p>Определить места складирования древесины, мероприятия по утилизации порубочных остатков.</p>

«Площадка для утилизации отходов на Западно-Зимнем лицензионном участке»

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

Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
		<p>В соответствии с Постановлением Правительства РФ от 03.03.2018 г. № 222 «Об утверждении правил установления санитарно-защитных зон и использования земельных участков, расположенных в границах санитарно-защитных зон» разработать проект санитарно-защитной зоны отдельным томом и получить санитарно-эпидемиологическое заключение Роспотребнадзора.</p> <p>При выборе оборудования и составления опросных листов, подтверждать соответствие технических параметров оборудования технологическим показателям наилучших доступных технологий, указанных в Информационно-технических справочниках по наилучшим доступным технологиям. В соответствии с</p>
33	Требования к мероприятиям гражданской обороны, и предупреждению чрезвычайных ситуаций	<p>требованиями Федеральный закон "Об охране окружающей среды" от 10.01.2002 N 7-ФЗ.</p> <p>Проектно-сметную документацию разработать в соответствии с требованиями НТД указанной в приложении №1.</p> <p>Подготовить и согласовать с Заказчиком запрос на выдачу исходных данных для разработки мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера по форме, приведенной в ГОСТ Р 55201-2012 от 26.11.2012. Проектную документацию разработать в соответствии с выданными исходными данными.</p>
		<p>Разработку инженерно-технических мероприятий гражданской обороны, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций выполнить в соответствии с нормами и правилами в области гражданской обороны, защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера в соответствии с исходными данными и требованиями, выданными территориальными органами МЧС, а также в соответствии со СНиП 2.01.51-90 «Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны».</p> <p>Сделать соответствующие запросы в ЕДДС района на выдачу необходимых технических условий и подтверждения наличия технических возможностей, позволяющие обеспечить сопряжение с дежурно-диспетчерскими службами объектов, расположенных на территории района. Проектному институту обеспечить выполнение данных технических условий.</p> <p>При выполнении проектно-изыскательских работ учитывать схему передачи оперативной информации о происшествиях на объектах.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Запросить исходные данные для проектирования раздела «Инженерно-технические мероприятия по гражданской обороне» у соответствующего органа исполнительной власти. 2. Разработать раздел: «Инженерно-технические мероприятия по гражданской обороне», «Мероприятия по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера», включая подраздел «Анализ риска опасного производственного объекта», в соответствии с СП 165.1325800.2014 (актуализированная редакция СНиП 2.01.51-90 «Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны»), ГОСТ Р 55201-2012. 3. К разделу приложить расчеты рисков. 4. При наличии оснований предусмотреть оснащение объекта структурированными системами мониторинга и управления инженерными системами зданий и сооружений. Согласовать

«Площадка для утилизации отходов на Западно-Зимнем лицензионном участке»

34

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

Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата
------	--------	------	-------	-------	------

33ЛУ-ПЛГ2014-П-ПЗ.00.00-ТЧ

Лист

60

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
		подключение системы с ЕДДС муниципального образования, ЦУКС. Выполнить расчет персонала наибольшей работающей смены. Предусмотреть защиту персонала наибольшей работающей смены в быстровозводимых убежищах (БВУ). Местонахождение существующего БВУ запросить у Заказчика.
34	Требования по пожарной безопасности	<p>1. Систему ОПС выполнить согласно разработанного ТУ от УМАСиИТ (ТУ на систему пожарной сигнализации, телемеханики, СОУЭ, для разработки проектной документации на кустовых и площадочных объектах «Газпромнефть-Хантос»)</p> <p>2. Выполнить противопожарный разрыв от лесного массива до зданий, сооружений не менее 100 м. Выполнить по периметру объекта минерализованную полосу шириной не менее 1,4 м.</p> <p>3. При вырубке древесины предусмотреть место складирования вырубленной древесины, расположенном на расстоянии от стены леса и других объектов соответствующем установленным требованиям, либо ее немедленную утилизацию после вырубке, без складирования, на месте.</p> <p>Вырубку лесных насаждений осуществить с целью заготовки для последующего строительства лесных дорог, других сооружений временного назначения объектов (объекта) строительства.</p> <p>Срубленные деревья на период пожароопасного сезона складировать в штабеля и обособить минерализованной полосой шириной не менее 1,4 метра. Минимальное расстояние участков складирования до лесного массива при площади до 8Га – 40м, более 8Га – 60м.</p> <p>Порубочные остатки измельчить, сложить в кучи (шириной 3 м) для перегнивания.</p> <p>4. Определить необходимость в противопожарном водоснабжении</p> <p>5. Определить необходимость в запасе пенообразователя для пожаротушения.</p> <p>6. Обеспечить изолирование печей с открытым огневым процессом, размещенных вне зданий, от горючей газопаровоздушной среды при авариях на соседних установках.</p> <p>7. Сообщение внутреннего пространства технологических аппаратов, резервуаров и трубопроводов ЛВЖ и ГГ с окружающей атмосферой должно осуществляться только через предназначенные для этих целей технологические линии и дыхательные устройства, оборудованные огнепреградителями.</p> <p>8. Площадки и помещения, в которых обращаются ЛВЖ, ГЖ оборудовать дренажными системами, параметры которых обеспечивают пожаробезопасный аварийный слив всего содержимого указанного оборудования.</p> <p>9. Технологические схемы основных блоков должны обеспечивать возможность аварийного отключения каждого технологического аппарата или группы аппаратов, неразрывно связанных между собой технологическим процессом и расположенных на одной площадке (технологический контур). Отключение каждого технологического блока, в случае аварии, должно быть предусмотрено автоматическое и дистанционное со счета оператора (диспетчера) с дублирующим ручным управлением, отключающим запорные устройства по месту их размещения.</p> <p>10. Для насосов и компрессоров (групп насосов и компрессоров),</p>

«Площадка для утилизации отходов на Западно-Зимнем лицензионном участке»

35

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

Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

33ЛУ-ПЛГ2014-П-П3.00.00-ТЧ

Лист

61

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
		<p>перемещающих горючие продукты, необходимо предусматривать их автоматическое и дистанционное отключение, а также установку на линиях всасывания и нагнетания запорных и отсекающих устройств с дистанционным управлением.</p> <p>Должны быть предусмотрены мероприятия, предотвращающие возможность попадания ГЖ и ГГ в случае аварийных ситуаций на технологическом оборудовании на пути и маршруты эвакуации в течение времени, необходимого для эвакуации людей.</p> <p>Применяемое на объектах обустройства нефтяных и газовых месторождений электрооборудование должно быть выполнено в соответствии с ПУЭ. Электрооборудование, размещаемое во взрывоопасных зонах, должно иметь необходимый уровень взрывозащиты</p> <p>Электроснабжение систем безопасности (систем противопожарной и противоаварийной защиты) и наиболее важного технологического оборудования (приводов и систем управления оборудованием, обеспечивающих перевод технологического процесса в безопасное состояние и т.п.) должно осуществляться не ниже, чем по I категории надежности в соответствии с ПУЭ.</p> <p>На объекте должен быть обеспечен автоматический контроль за уровнем взрывоопасности воздушной среды в производственных помещениях и на наружных установках с целью оповещения персонала объекта обустройства нефтяных и газовых месторождений о возникновении пожароопасных аварийных ситуаций и обеспечения включения устройств, применяемых для их локализации и ликвидации</p> <p>В помещениях, где по условиям технологического процесса используются ЛВЖ и ГЖ, полы должны быть негорючими и герметичными. Для предотвращения растекания ЛВЖ и ГЖ за пределы помещений по периметру следует предусматривать бортики с учетом расчетных объемов разлившейся жидкости, а в дверных проемах - пороги высотой не менее 0,15 м с пандусами. Помещения категорий А и Б оборудовать легкосбрасываемыми конструкциями.</p> <p>11. При въезде установить информационные аншлаги, в том числе и с наименованием объекта и схемой проездов, соответствующие установленным нормам и корпоративным стандартам, за счет генерального подрядчика, количество и размер дополнительно согласовать с ООО «Газпромнефть-Хантос».</p> <p>12. Учесть при застройке новых площадей установку извещателей пожарных ручных и их освещенность в соответствии с требованиями нормативных документов по пожарной опасности.</p> <p>13. Требования промышленной безопасности к проектированию, строительству, реконструкции, капитальному ремонту опасного производственного объекта установлены в статье 8 Федерального закона "О промышленной безопасности опасных производственных объектов".</p> <p>14. В вопросах обеспечения безопасности строительства опасных производственных объектов необходимо в первую очередь руководствоваться законодательством Российской Федерации о промышленной безопасности опасных производственных объектов, о защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, соответствующими техническими регламентами. В случае, когда данные вопросы указанным законодательством не урегулированы, следует руководствоваться законодательством о градостроительной</p>

«Площадка для утилизации отходов на Западно-Зимнем лицензионном участке»

36

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

Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	

33ЛУ-ПЛГ2014-П-П3.00.00-ТЧ

Лист

62

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
		<p>деятельности (статья 4 Градостроительного кодекса Российской Федерации).</p> <p>15. Согласно статье 48 Градостроительного кодекса Российской Федерации проектная документация опасных производственных объектов должна содержать перечень мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.</p> <p>16. Предусмотреть переработку декларации пожарной безопасности организацией (лицом), осуществляющей подготовку проектной документации и направление ее в ООО «Газпромнефть-Хантос» не позднее 2-х месяцев до ввода объекта в эксплуатацию.</p>
		<p>Проектно-сметную документацию разработать в соответствии с требованиями НТД и НМД указанной в приложении №1.</p> <p>Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности выполнить отдельным разделом.</p> <p>Объемно-планировочные, конструктивные решения, степень огнестойкости зданий и сооружений, предусмотреть с учетом категории производств по взрывопожарной, пожарной опасности и функциональной пожарной опасности.</p>
		<p>Проектная документация на здания, сооружения, строительные конструкции, инженерное оборудование и строительные материалы должна содержать пожарно-технические характеристики, предусмотренные Федеральным законом от 22 июля 2008 г. N123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности".</p> <p>Противопожарные расстояния между объектами предусмотреть в соответствии с требованиями, изложенными в СП 4.13130 утвержденными приказом МЧС России от 18.07.2013г. №474 и требованиями Правил безопасности в нефтяной и газовой промышленности, утв. 12.03.2013г. Правил пожарной безопасности в лесах, утв. Пост.Правительства №417 от 30.06.2007г., свода правил "Обустройство нефтяных и газовых месторождений. Требования пожарной безопасности Приказ МЧС России от 17 июня 2015 г. N 302.</p> <p>Определение категории зданий и помещений по взрывопожарной и пожарной опасности выполнить в соответствии СП 12.13130.2009. Предусмотреть оборудование помещений, наружных установок установками пожарной сигнализации и пожаротушения в соответствии с требованием СП 5.13130.2009.</p> <p>При проектировании блок-боксов, модулей, контейнеров и др. сооружений применять только негорючие материалы (класс конструктивной пожарной опасности С0), утеплитель группы горючести (НГ).</p> <p>Предусмотреть систему обеспечения пожарной безопасности, включающую в себя систему предотвращения пожара, систему противопожарной защиты, комплекс организационно-технических мероприятий по обеспечению пожарной безопасности, в том числе обеспечение системами автоматической противопожарной защиты, источниками противопожарного водоснабжения, первичными средствами пожаротушения и т.п.</p> <p>Территорию, помещения, оборудовать системой оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре (СОУЭ) в соответствии с требованием СП 3.13130.2009</p> <p>Предоставить расчеты по определению необходимого количества</p>

«Площадка для утилизации отходов на Западно-Зимнем лицензионном участке»

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

Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
		<p>первичных средств пожаротушения по оборудованию всех зданий.</p> <p>Места нахождения первичных средств пожаротушения указать на чертежах.</p> <p>Систему пожарной сигнализации и оповещения выполнить в соответствии с техническими условиями Застройщика (Технического заказчика).</p> <p>В производственных помещениях предусмотреть аварийное освещение, а в зонах работ в ночное время на открытых площадках, в местах подключения передвижной пожарной техники в источнику противопожарного водоснабжения, систем аварийной и пожарной сигнализации, средств экстренной связи аварийное или эвакуационное освещение.</p>
		<p>При необходимости разработать отдельным разделом декларацию пожарной безопасности в отношении проектируемого объекта, предусмотреть:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Оценку пожарного риска (если расчет проводится). 2. Оценку возможного ущерба имуществу третьих лиц от пожара на объекте защиты.
		<p>Рассмотреть необходимость наличия пожарных подразделений на проектируемом объекте на основе требований Федерального закона от 22 июля 2008 г. N 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности", с определением численности личного состава, техники и места дислокации подразделения пожарной охраны, объема пенообразователя и воды, необходимого на тушение возможных пожаров (просчитать расходы пенообразователя и воды для тушения конкретных пожаров на проектируемых объектах) с учётом:</p> <ul style="list-style-type: none"> - дислокации, удаленности, техническом оснащении, численности личного состава (боевой расчет, ДПД), времени прибытия подразделений пожарной охраны, привлечение которых возможно для тушения пожара на проектируемых объектах, - планы привлечения сил и средств пожарной охраны, расписания выездов гарнизонов и частей пожарной охраны, привлечение которых возможно для тушения пожара на проектируемых объектах; <p>Проектному институту обосновать необходимость в потребности в блок-боксе пожарного инвентаря, с учётом возможного ближайшего размещения аналогичного пожарного оборудования и материалов на соседних Объектах. Дополнительную потребность в блок-боксе пожарного инвентаря и его комплектацию (в т.ч. мотопомп и пенообразователя) согласовать с Застройщиком (Техническим заказчиком).</p> <ul style="list-style-type: none"> - пожаротушение от существующих источников водоснабжения; - противопожарные резервуары и емкости с обогревом; - др. <p>При проектировании противопожарных резервуаров и емкостей предусмотреть мероприятия, обеспечивающие устойчивую, безаварийную эксплуатацию технологических и противопожарных водоводов и резервуарах, включая:</p> <ul style="list-style-type: none"> - подогрев воды в резервуарах до температуры от +5 до +10 °С; - установку на водоводах незамерзающей арматуры (целесообразность применения незамерзающей арматуры

«Площадка для утилизации отходов на Западно-Зимнем лицензионном участке»

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

Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата
------	--------	------	-------	-------	------

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
		<p>должна обосновываться технико-экономическим расчетом);</p> <ul style="list-style-type: none"> - применять оборудование, устойчивое против замерзания; - постоянную циркуляцию жидкости; - электрообогрев водоводов. <p>Объем РВС противопожарного запаса воды подтвердить расчетом. При разработке проектно-сметной документации учесть требования пожарной безопасности к технологическому оборудованию с обращением пожароопасных, пожаровзрывоопасных и взрывоопасных технологических сред:</p>
		<p>разработать мероприятия по обеспечению пожарной и взрывобезопасности.</p> <ul style="list-style-type: none"> - технологическое оборудование и связанные с ним технологические процессы предусмотреть с учетом предотвращения возможности взрыва и (или) пожара в технологическом оборудовании при регламентированных значениях их параметров при нормальном режиме работы. Регламентированные значения параметров, определяющих
		<p>пожарную и взрывопожарную опасность технологического оборудования и связанных с ним технологических процессов, допустимый диапазон их изменений принять на основании данных установленных производителем (разработчиком).</p> <ul style="list-style-type: none"> - в конструкции технологического оборудования и условий ведения связанных с ним технологических процессов предусмотреть необходимые режимы и соответствующие им технические средства, предназначенные для своевременного обнаружения возникновения пожароопасных аварийных ситуаций, ограничения их дальнейшего развития, а также для ограничения поступления горючих веществ и материалов из технологического оборудования в очаг возможного пожара. - обработку огнезащитной краской/составом несущих конструкций, а также электрических проводов и кабелей либо применение проводов и кабелей с негорючей изоляцией, подтвержденное сертификатами; - предусмотреть площадки для установки возле пожарных гидрантов пожарной техники (оставляя свободный проезд), предусмотреть кольцевой проезд для пожарной техники. - в проекте определить места забора воды передвижной техникой, проезды и подъездные пути для пожаротушения согласовать с Заказчиком. - предусмотреть следующие системы пожарной безопасности: Пожарная сигнализация и оповещение о пожаре (ПС и СОУЭ); Автоматическая система управления пожаротушением (АСУ ПТ); - предусмотреть площадки для установки возле пожарных гидрантов пожарной техники (оставляя свободный проезд), предусмотреть кольцевой проезд для пожарной техники. <p>Для зданий, сооружений, для которых отсутствуют нормативные требования пожарной безопасности, на основе требований Федерального закона от 22 июля 2008 г. N 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности" разработать специальные технические условия, отражающие специфику обеспечения их пожарной безопасности и содержащие комплекс необходимых инженерно-технических и организационных мероприятий по обеспечению пожарной безопасности.</p>

«Площадка для утилизации отходов на Западно-Зимнем лицензионном участке»

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
--------------	--------------	--------------

Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата
------	--------	------	-------	-------	------

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
35	Требования к оформлению землеустроительной документации	<p>Предусмотреть расчет индивидуального пожарного риска.</p> <p>В случае отсутствия у Заказчика разрешительной документации на земельные (лесные) участки необходимо учесть требования к оформлению данной документации:</p> <ol style="list-style-type: none"> Оформление разрешительной документации на земельные (лесные) участки проводит Заказчик в соответствии с нормативными сроками (210 дней), приведенными в Приложении №16 к настоящему заданию. Проект границ, для начала оформления разрешительной документации передается с сопроводительным письмом с подписью главного инженера проекта. Специалисты УМЗР Заказчика в течение 3-х рабочих дней проверяют предоставленные материалы и направляют их в работу, с данного времени устанавливается нормативный срок оформления разрешительной документации на земельные (лесные) участки. Границы должны быть сформированы Подрядчиком с учетом категорий земель, границ смежных землепользователей, зон историко-культурного наследия, территорий традиционного природопользования, особо-охраняемых природных территорий, водоохранных зон, и иных территорий ограниченного землепользования. Графические материалы должны быть представлены Подрядчиком в формате MapInfo, QGIS (.shp). в местной системе координат с сопроводительным письмом, за подписью генерального директора о необходимости оформления разрешительной документации на дополнительные земельные (лесные) участки. При изменении в последующем ранее переданных в оформление границ, Подрядчик направляется новое письмо с новыми границами. Специалисты УМЗР Заказчика вновь проверяют их в течении 3 рабочих дней и направляют их в работу, в результате устанавливаются новые сроки оформления разрешительной документации на земельные (лесные) участки. Ответственность в данном случае за изменение сроков несет Подрядчик в соответствии с условиями Договора. Требования к разработке и передаче материалов, необходимых для оформления прав на земельные (лесные) участки на период строительства и (или) эксплуатации: <ul style="list-style-type: none"> расчет площадей для строительства объектов (с пообъектной разбивкой) в электронном виде и на бумажном носителе; проект границ земельного (лесного) участка в электронном виде (формат MapInfo, QGIS (.shp)., в местной системе координат. сопроводительная записка с описанием объектов расположенных на проектируемой площадке (земельном (лесном) участке) в электронном виде и на бумажном носителе. обоснование установления границ, испрашиваемых земельных (лесных) участков, в электронном виде и на бумажном носителе. При проведении проектно-изыскательских работ максимально использовать существующие границы отведенных земельных участков. При необходимости, на основании оформленного, в соответствии с законодательством РФ, заключения историко-культурной экспертизы или информации, имеющейся у органа охраны объектов культурного наследия, получить решение о

«Площадка для утилизации отходов на Западно-Зимнем лицензионном участке»

40

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

Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

33ЛУ-ПЛГ2014-П-П3.00.00-ТЧ

Лист

66

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
		<p>возможности проведения работ соответствующего органа охраны объектов культурного наследия об отсутствии объектов культурного наследия, включенных в реестр, выявленных объектов культурного наследия либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия на испрашиваемых земельных (лесных) участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, работ по использованию лесов и иных работ. При необходимости провести историко-культурные изыскания и получить заключение историко-культурной экспертизы в соответствии с законодательством РФ.</p> <p>9. При расположении проектируемого объекта в границах территорий традиционного природопользования малочисленных народов Севера, согласовать схему расположения объектов обустройства месторождений с владельцами родовых угодий.</p>
		<p>10. Выполнить расчеты по возмещению убытков, причиненных при проведении строительно-монтажных работ, выполнить расчет стоимости необходимых работ рекультивации земельного участка, а также обязанностей, установленных законодательством (или) договором аренды земельного участка, включая упущенную выгоду. Затраты предусмотреть сметной документацией на строительство. В</p>
		<p>проектной и сметной документации предусмотреть разбивку решений и сметных затрат на техническую и биологическую рекультивацию нарушенных земель. Разработанный проект рекультивации нарушенных сельскохозяйственных земель выполнить отдельным томом, утвердить Заказчиком, согласовать с правообладателем земельного участка, испрашиваемого для строительства объекта, с уполномоченными органами – при необходимости.</p> <p>Указываются требования к разработке и передаче материалов, необходимых для оформления прав на земельные (лесные) участки на период строительства и (или) эксплуатации.</p> <p>На стадии инженерных изысканий выдать предварительные результаты, необходимые для отвода ЗУ – не позднее 30 календарных дней с даты начала проведения инженерных изысканий.</p> <p>Проектирование осуществить в пределах существующего земельного отвода, в случае если это технологически невозможно доотвод оформить следующим образом:</p> <p>С учетом особенностей, определяемых категорией земель, получить решение о предварительном согласовании предоставления земельного участка. При предварительном согласовании предоставления лесного участка из состава земель лесного фонда утвердить проектную документацию о местоположении, границах, площади и об иных количественных и качественных характеристиках лесных участков, разработать и утвердить акт натурного обследования лесного участка (наименования документов в зависимости от региона могут меняться).</p> <p>Испрашиваемые участки должны быть образованы на основании данных (выписки) из Государственного кадастра недвижимости (ГКН) и (или) единого государственного реестра прав (ЕГРП) (с учетом проектируемых земельных (лесных) участков, находящихся в стадии оформления); при наличии земель лесного фонда, дополнительно, на основании выписки из Государственного лесного реестра.</p> <p>Разработать схему расположения земельных участков на кадастровом плане территории (схему расположения земельных участков) в соответствии с требованиями действующего</p>

«Площадка для утилизации отходов на Западно-Зимнем лицензионном участке»

41

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

Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата
------	--------	------	-------	-------	------

33ЛУ-ПЛГ2014-П-П3.00.00-ТЧ

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
		<p>законодательства или проект межевания территории в соответствии с действующими земельным законодательством и градостроительными нормами. Проект межевания территории разрабатывается в соответствии с разделом задания на проектирование «Требования к разработке градостроительной документации».</p> <p>Разработанную землеустроительную документацию согласовать и (или) утвердить Заказчиком. Срок предоставления испрашиваемых земельных участков согласовать с Заказчиком.</p> <p>При необходимости, на основании оформленного, в соответствии с законодательством РФ, заключения историко-культурной</p>
		<p>экспертизы, получить решение о возможности проведения работ соответствующего органа охраны объектов культурного наследия об отсутствии объектов культурного наследия, включенных в реестр, выявленных объектов культурного наследия либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия на испрашиваемых земельных участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, работ по использованию лесов и иных работ. При необходимости провести историко-культурные изыскания в соответствии с законодательством РФ.</p>
		<p>При расположении проектируемого объекта в границах территорий традиционного природопользования малочисленных народов Севера, согласовать схему расположения объектов обустройства месторождений с владельцами родовых угодий.</p> <p>Разработать проект рекультивации нарушенных земель отдельным томом, утвердить Заказчиком, согласовать в соответствующих органах исполнительной власти.</p> <p>При расположении испрашиваемых земельных участков у частных собственников или иных правообладателей земли (землевладельцы, землепользователи, арендаторы) предусмотреть следующий порядок оформления землеустроительной документации:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Для определения собственников, землевладельцев, землепользователей, арендаторов испрашиваемых земельных участков обязательно наличие сведений в форме выписки из ЕГРП и ГКН. - Получение согласия собственника или иных правообладателей земли на передачу в аренду (передачу в субаренду, заключение соглашения об установлении сервитута) земельного участка, необходимого для строительства объекта. Вид оформляемого права на земельный участок согласовать с Заказчиком. - Согласовать с правообладателями земельных участков схемы прокладки трасс линейных объектов. - При проектировании размещения соответствующих объектов использовать разработанные и утвержденные в соответствии с градостроительным законодательством РФ ППТ (проект планировки территории) и ПМТ (проект межевания территории). При необходимости, проекты планировки территории и межевания территории разрабатываются в соответствии с разделом задания на проектирование «Требования к разработке градостроительной документации».

«Площадка для утилизации отходов на Западно-Зимнем лицензионном участке»

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

Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
		<p>– Разработанный проект рекультивации согласовать с правообладателем земельного участка, испрашиваемого для строительства объекта, с уполномоченными органами – при необходимости.</p> <p>Разрабатываемую и утвержденную землеустроительную документацию представить в 4 экз. (4 экз. в оригинале) на бумажном носителе и 2 экз. на электронном носителе (картографические материалы в программе MapInfo 8 и выше). Кадастровые паспорта (оригиналы) на земельные (лесные) участки в количестве не менее 4 экземпляров.</p>
36	Требования к проекту организации строительства	<p>Проект организации строительства разработать в соответствии с требованиями НТД и НМД указанной в приложении №1, выданными ТУ и Ш-01.07.03.03-19 Исходные данные для проектирования организации строительства.</p> <p>Проект организации строительства выполнить в соответствии с методическими указаниями Компании МД-01.07.03.03-01 «Требования к составу, объему и формам документов для разработки проекта организации строительства на строительство и реконструкцию объектов нефтегазодобычи».</p>
		<p>В соответствии с требованиями п.5.10 МДС 12-81.2007 для сложных объектов в состав проекта организации строительства дополнительно к перечисленному в п. 5.4 МДС 12-81.2007 требуется включить:</p> <ul style="list-style-type: none"> - укрупненный сетевой график, в котором указываются продолжительность основных этапов строительства объекта, очередность строительства отдельных зданий и сооружений, сроки поставки технологического оборудования; - мероприятия по освоению проектной мощности предприятия, включая пусконаладочные работы. <p>С целью соблюдения в процессе строительства обязательных требований по безопасности разделы проекта организации строительства должны содержать мероприятия по технике безопасности, подготовке и обучению персонала.</p> <p>При разработке ПОС в обязательном порядке предусмотреть и учесть при расчете продолжительности строительства любого объекта обустройства:</p> <ul style="list-style-type: none"> - нахождение объектов обустройства большую часть года в автономии (отсутствие круглогодичного проезда для доставки грузов и тяжелой техники). - при обустройстве площадочных - очередность строительства. - при инженерной подготовке любых площадок под объекты предусматривать технологический перерыв не менее 12 месяцев на консолидацию грунтов, соответственно требуется на этот срок увеличивать продолжительность строительства. <p>При разработке раздела ПОС учесть затраты на энергообеспечение строительной площадки из расчета мощности временных электростанций собственных нужд (ЭСН), объема ГСМ (тн./кВт./час электроэнергии) и условий доставки ГСМ до объекта строительства.</p> <p>В составе проекта организации строительства разработать нормативные графики (календарный план) строительства с поквартальным распределением капитальных затрат и объемом строительно-монтажных работ.</p>

«Площадка для утилизации отходов на Западно-Зимнем лицензионном участке»

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

Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
		<p>Все графики, разрабатываемые в рамках ПОС, должны быть разработаны при помощи ПО Primavera или Project, графики должны содержать основные физические объемы и технологические зависимости между работами, принятыми в рамках разработки ПОС. При разработке проекта организации строительства учесть требования Постановления Правительства Российской Федерации от 16.02.2008 № 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию», нормативные требования Трудового кодекса РФ, межгосударственных и национальных стандартов РФ, СП, СНиП, СанПиН, нормативных документов Группы компании ГПН по охране труда, промышленной безопасности и охране окружающей среды.</p>
		<p>В разделе ПОС «Описание проектных решений и мероприятий по охране объектов в период строительства» определить организационно-технические мероприятия по обеспечению пожарной безопасности на территории строительства в соответствии с действующими правилами по пожарной безопасности.</p> <p>Минимизировать «мокрые» процессы на площадках в технологии строительства объектов.</p>
		<p>Разработать ведомость объемов работ по вырубке лесных насаждений, корчеванию пней и утилизации порубочных остатков с поштучным указанием количества деревьев, земляным работам по площадке с учетом работ на карьере, строительства зимней автомобильной дороги.</p> <p>В ПОС указать площадки для хранения древесины и места утилизации порубочных остатков. Предусмотреть несколько вариантов утилизации порубочных остатков.</p>
37	Требования к сметной документации и ее составу	<p>Сметную документацию разработать в соответствии с требованиями НМД указанной в приложении №1 и шаблоном Компании Ш-01.07.03.03-20 «Исходные данные для составления сметной документации в составе «проектной документации» и «рабочей документации» для объекта» (Приложение №20), а также в соответствии с требованиями методического документа М-01.07.02-03 «Методические указания по применению типовых сметных решений для формирования сметной стоимости строительно-монтажных и прочих работ объектов капитального строительства Блока разведки и добычи ПАО «Газпром нефть».</p> <p>Проектный институт обязан выпускать ЛСР стадии ПД потитульно по маркам чертежей, планируемых к выпуску на стадии РД. Локальные сметы стадии РД должны быть выпущены по принципу 1 комплект РД -1 смета. Не допускается выпуск одной сметы на несколько комплектов чертежей.</p> <p>1. Разработать сметы в базе ТЕР-2001 изм. 1 ХМАО 4 зона, редакцию уточнять на момент выхода проектной документации) с пересчётом в текущий уровень цен в следующем составе: сводный сметный расчёт (ССР) стоимости строительства по объекту с пересчётом итога в текущий уровень цен на момент выхода проектной документации (индексы уточнять на момент выхода проектной документации); - локальные сметы по видам работ, предусмотренным в ведомости строительно-монтажных работ и объектные сметы в соответствии с действующими нормативами по определению стоимости строительной продукции в базовых ценах 2001г; - ведомость потребности в ресурсах к каждой локальной смете с разделением на поставки Заказчика и Подрядчика в соответствии с КТ-374 и выделением этих данных в ССР (справочно);</p>

«Площадка для утилизации отходов на Западно-Зимнем лицензионном участке»

44

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

Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

33ЛУ-ПЛГ2014-П-П3.00.00-ТЧ

Лист
70

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
		<p>- затраты на устройство СУДР с фундаментом и инженерными сетями, БЭФ с инженерными сетями, электрообогрев трубопроводов, лубрикаторные площадки вынести в отдельную смету, в итоговой смете на обустройство куста не учитывать.</p> <p>- локальные сметы на пуско-наладочные работы: на стадии Проект в ССР указать ориентировочную стоимость, на стадии РД выполнить в соответствии с требованиями ТЕРп по трудозатратам, в человеко-часах, с указанием:</p> <ul style="list-style-type: none"> - должностей исполнителей; - квалификации (категория, разряд); - часовой тарифной ставки; <p>- локальные сметы на ремонт и содержание внутри промысловых</p>
		<p>дорог;</p> <p>- начисление накладных расходов по видам работ; определение величины накладных расходов производить на основании МДС 81-34.2004 для районов Крайнего севера и местностей, приравненных к ним, от ФОТ;</p> <p>- начисление сметной прибыли по видам работ; определение величины сметной прибыли производить на основании МДС 81-25.2001, письма ФАС и ЖКХ № АП-5536/06 для районов Крайнего севера и местностей, приравненных к ним, от ФОТ.</p>
		<p>2. Дополнительные затраты на перевозку автотранспортом материалов, изделий и конструкций по общим указаниям к ТЕР ХМАО (расчет). Обязательно предусмотреть перевозку грунта (песок, торф – давальческие материалы) на расстояние от карьера до объекта.</p> <p>3. Предусмотреть прочие затраты в составе 9 главы Сводного сметного расчета:</p> <ul style="list-style-type: none"> - вахтовый метод производства работ (расчет). - перевозку вахт от базового города (г. Тюмень) (расчет). - Вертолетные перевозки с д.Демьянское (уточнять на момент выхода проектной документации) - ежедневные возки рабочих на объекты сверх 3-х км (расчет). - разница в стоимости электроэнергии (при отсутствии источников электроснабжения) (расчет). - затраты на перебазировку (расчет). - в ПОСе прописать все условия, мешающие производству работ в нормальных условиях, с указанием необходимых коэффициентов. - Затраты на содержание службы заказчика, строительный контроль предусмотреть согласно Постановлению Правительства РФ от 21.06.2010г № 468. <p>4. Затраты, индивидуально не отраженные в задании на проектирование, предусматривать в сводном сметном расчете в соответствии с МДС 81-35.2004.</p> <p>5. Обеспечить соответствие сметной документации требованиям системы ценообразования, принятой в ООО «Газпромнефть-Хантос»</p> <p>В комплекте с проектно-сметной документацией разработать в форматах Excel и Гранд-смета ресурсные ведомости МТР с указанием уровня цен 2001г. по всей номенклатуре. Включить в главу №12 сводного сметного расчета стоимости строительства дополнительную строку расходов на проезд специалистов авторского надзора на объект и обратно. При составлении ресурсных смет расшифровать укрупненные позиции на отдельно составляющие МТР, например, «отдельные конструктивные элементы металлоконструкций», «узлы трубопроводов», «фасонные сварные части» и т.п. При формировании проектно-сметной документации предоставлять</p>

«Площадка для утилизации отходов на Западно-Зимнем лицензионном участке»

45

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

Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	

33ЛУ-ПЛГ2014-П-П3.00.00-ТЧ

Лист

71

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
		<p>ресурсные сметы с расшифровкой укрупненных позиций по материалам, в которых наименование, единицы измерения и количество должны быть идентичны соответствующим разделам проекта и спецификациям. В сметах, в разделах «Комментарии» должна быть включена ссылка на позицию спецификации для материалов и оборудования. В сметной документации должна быть ссылка на код МТР в номенклатурном справочнике материалов и оборудования Заказчика.</p> <p>При разработке смет, для материалов (не включенных в комплексную расценку на выполнение работ) и оборудования в окне ПК «Гранд-смета» «Дополнительная информация о позиции», выбрав «Комментарии», должны указываться шифр чертежа и номер позиции спецификации, а также код МТР, согласно данных номенклатурного справочника материалов и оборудования Заказчика.</p>
		<p>В процессе разработки проектно-сметной документации обеспечить отклонение стоимости объекта на стадиях «Проектная документация» и «Рабочая документация» не более 15%. Сводный сметный расчет разработать на стадии «проектная документация» и «рабочая документация».</p> <p>Предусмотреть мобилизационные затраты на логистику и транспортировку МТР и оборудования.</p>
38	Требования к заказной документации, оборудованию и материалам	<p>Заказную документацию предоставить в редактируемом формате Word, Excel:</p> <ul style="list-style-type: none"> - на оборудование серийного изготовления – опросные листы; - на здания заводского изготовления (блочно-модульная поставка) - на технические требования; - на здания индивидуального изготовления (постройки) – техническое задание. <p>При кодировании МТР проектный институт обязан использовать справочник оборудования и материалов Заказчика, справочник передается по письменному запросу от проектного института. ¹</p> <p>По мере разработки спецификаций на поставку оборудования и материалов Проектный институт обязан заносить данные в «Базу данных»³ по оборудованию и материалам Заказчика. Работа производится в соответствии с регламентом «Формирование базы данных по оборудованию и материалам проекта»</p> <p>В составе проектной документации предоставить предварительные спецификации, технические требования, технические задания и опросные листы на основное технологическое оборудование длительного срока изготовления.</p> <p>Всю заказную документацию согласовать с Заказчиком.</p> <p>При формировании заказной документации руководствоваться типовой документацией, указанной в приложении №1.</p> <p>Включать в формируемую заказную документацию требования к ответственности поставщика оборудования в соответствии с п. 9</p> <p>Требования к оформлению перечня и материалов:</p> <ul style="list-style-type: none"> - заказные спецификации выполнить отдельной книгой;

¹При наличии внедренного программного комплекса «База данных» в ДО.

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

Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
		<p>- оформить отдельной книгой сборник опросных листов/технических требований и заданий заводам-изготовителям.</p> <p>В составе рабочей документации представить спецификации (выделенные в сборники), технические требования и опросные листы на технологическое оборудование, выделив ведомость используемых МТР по всему объекту отдельным томом, в том числе и на архитектурно-строительную часть. Формат спецификаций и ведомостей Excel.</p> <p>Разработать сводную, суммарную таблицу всех применяемых материалов (в том числе металлопроката) по всем маркам и позициям в формате Excel. Оформить отдельной книгой сборник опросных листов и заданий заводам-изготовителям.</p>
		<p>В заказных и сводных спецификациях указать альтернативные марки стали для возможной замены принятых в проектных решениях.</p> <p>При разработке рабочей документации использовать только утвержденные двумя сторонами заказной документации, без каких-либо изменений.</p>
		<p>Заполнение опросных листов, технических заданий, технических требований выполнить максимально подробно с учетом всех специфических требований к оборудованию.</p> <p>При всех изменениях к рабочей документации, вновь кодируемые спецификации передавать Застройщику (Техническому заказчику) с бланком о внесенных изменениях.</p> <p>В составе опросных листов и технических требований на закуп оборудования проектной институту предусмотреть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - требование о предоставлении сметных расчетов стоимости оборудования, сформированные с учетом требований ГЭСНп 81-05-2001, МДС 81-27.2007; - требование о предоставлении поставщиком информации о необходимости проведения шеф-монтажных и шеф-наладочных работ по поставляемому оборудованию его сотрудниками или сотрудниками подрядной организации; - требование о предоставлении поставщиком информации о необходимости проведения пусконаладочных работ по поставляемому оборудованию его сотрудниками или сотрудниками подрядной организации; - требование о предоставлении поставщиком информации о сохранении гарантийного срока на поставляемое оборудование, в случае отказа от привлечения сотрудников поставщика к проведению ШНР и (или) ПНР; - требование о предоставлении поставщиком информации стоимости продления гарантийных обязательств; - требование о предоставлении поставщиком информации об условиях хранения оборудования и материалов; - требование о предоставлении поставщиком информации об особых квалификационных требованиях (требования по наличию дополнительных) аттестаций к сотрудникам строительно-монтажной и (или) пусконаладочной организации; - требование о предоставлении поставщиком информации о наличии собственных лицензированных (сертифицированных)

«Площадка для утилизации отходов на Западно-Зимнем лицензионном участке»

47

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
--------------	--------------	--------------

Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата
------	--------	------	-------	-------	------

33ЛУ-ПЛГ2014-П-П3.00.00-ТЧ

Лист

73

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
		<p>центров обучения, для получения навыков пуска и безопасной работы с поставляемым оборудованием, и (или) рекомендованных центров для прохождения обучения по программе поставщика;</p> <ul style="list-style-type: none"> - требование о предоставлении поставщиком информации о возможности выезда сотрудника поставщика на объект строительства для обучения эксплуатационного персонала навыкам пуска и безопасной эксплуатации поставленного оборудования; - требование о предоставлении поставщиком информации о необходимости и состав работ и стоимости по техническому (сервисному) обслуживанию поставляемого оборудования в процессе его эксплуатации, подлежащих выполнению сотрудниками поставщика;
		<ul style="list-style-type: none"> - требования по техническому обслуживанию и ремонту оборудования, сроки ТО и ТР; - требование к поставщикам оборудования: инструкцию по эксплуатации средств автоматизации, согласно требованиям п. 6.9.6. ФН и П «Общие правила безопасности»;
		<ul style="list-style-type: none"> - требование к поставщикам оборудования: инструкцию по эксплуатации оборудования; - требование о согласовании с Застройщиком (Техническим заказчиком) технологической схемы и внутренней компоновки насосных и компрессорных блоков. - поставляемое оборудование оно должно быть вновь изготовленным и ремонтпригодным (не бывшим в употреблении и не снятым с хранения), и должно соответствовать условиям эксплуатации; - для емкостного оборудования срок службы не менее 20 лет. Конструктивное исполнение и внутренняя обвязка емкостного оборудования должна быть согласована с Застройщиком (Техническим заказчиком). - для ЗРА требование об обязательном проведении стендовых гидравлических (пневматических) испытаний на прочность и плотность перед установкой на трубопровод; - требование о необходимости первичной приемке оборудования, которая должна осуществляться непосредственно на заводе-изготовителе (за счет средств поставщика оборудования) и в присутствии специалистов Застройщика (Технического заказчика). Для эксклюзивного, инновационного оборудования, ранее не поставлявшегося на территории РФ, либо изготавливаемого штучно, а также для оборудования, имеющего необходимые разрешительные документы, срок действия которых заканчивается до планируемой даты изготовления, изготовитель (поставщик) данного оборудования должен гарантировать предоставление всех необходимых документов до приемки объекта в эксплуатацию; - требование о проведении комиссионного входного контроля Заказчиком по комплексной сборке оборудования на территории завода изготовителя с выводом на режим для последующей отправки в адрес Застройщика (Технического заказчика); - требования к средствам КИПиА: должен быть подготовлен отдельный перечень средств КИПиА, являющихся средствами измерения и относящихся к сфере государственного

«Площадка для утилизации отходов на Западно-Зимнем лицензионном участке»

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

Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
		<p>регулирования в соответствии с Федеральным законом от 26.06.2008г. №102 «Об обеспечении единства измерений», каждое такое средство измерения должно быть внесено в государственный реестр и иметь свидетельство об утверждении типа;</p> <ul style="list-style-type: none"> - конструкции оборудования, которые должны предусматривать возможность осмотра в процессе эксплуатации, свободного и безопасного доступа к узлам и деталям с целью проведения технического обслуживания, ремонта и технического освидетельствования (диагностирования); - требование о включение в объем и стоимость поставки оборудования шеф-монтажных, пусконаладочных работ, а также комплект ЗИП; - требование о включении в комплект поставки ЗИП: для проведения ПНР и ЗИП на гарантийный период эксплуатации оборудования, но не менее 24 месяцев с даты ввода оборудования в эксплуатацию. Перечень ЗИП согласовать с Застройщиком (Техническим заказчиком).
39	Требования к пусконаладочным работ и шефмонтажным работ	<p>В составе опросных листов и технических требований на закуп оборудования проектного институту предусмотреть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - требование о предоставлении поставщиком программы проведения заводских испытаний АСУТП и ПАЗ, систем измерений; - требование о предоставлении поставщиком программы проведения индивидуальных испытаний и комплексного опробования оборудования; - требование о предоставлении поставщиком пусковой инструкции (инструкцию первого пуска), с учетом способов продувки инертными газами (при необходимости); - требование о предоставлении поставщиком программы проведения шеф-монтажных и шеф-наладочных работ оборудования газами (при необходимости); - требование о предоставлении поставщиком программы проведения индивидуальных испытаний и комплексного опробования оборудования, включая системы контроля, управления, АСУТП и ПАЗ; - требование о предоставлении поставщиком (разработчиком АСУТП и ПАЗ) «Программы и методики предварительных и приемочных испытаний АСУТП и ПАЗ», согласованной с проектным институтом и Застройщиком (Техническим заказчиком); - сметные расчеты ПНР с учетом разделения работы оборудования «под нагрузкой» и «в холостую». - Предусмотреть выполнение пусконаладочных работ систем автоматизации, ОПС, АСПТ, СОУЭ, связи, метрологического оборудования и сдачу в эксплуатацию законченных строительством объектов в соответствии с требованиями стандартов компании СК-04.03.01.03 и СК-01.07.05.
40	Требования к рассмотрению, согласованию, прохождению внутренних экспертиз и исследований	<p>Проектному институту пройти внутреннюю экспертизу Застройщика (Технического заказчика) и, при необходимости, функциональную и ведомственную экспертизу проектно-сметной документации в соответствии со стандартом Группы компании ГПНСК-01.07.03.04 «Организация и проведение комплексной экспертизы Заказчиком».</p>

«Площадка для утилизации отходов на Западно-Зимнем лицензионном участке»

49

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

33ЛУ-ПЛГ2014-П-ПЗ.00.00-ТЧ

Лист

75

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
	HAZOP, PHSER, HAZID, INVID	заданий на проектирование, основных технических решений, проектной и рабочей документации по объектам обустройства нефтяных и газовых месторождений» Для повышения экономической эффективности строительства объекта за счет снижения капитальных затрат с сохранением требуемых функциональных свойств объектов, а также подтверждения оптимальности принятых технических решений проектному институту получить положительное заключение функционально-стоимостного анализа проектной и рабочей документации проводимого Заказчиком (Техническим заказчиком). Направить пакет документов Заказчику, далее, Заказчик
		самостоятельно согласовывает документацию с владельцами пересекаемых сторонних коммуникаций по выданным техническим условиям на пересечения.
41	Требования к рассмотрению, согласованию, прохождению экспертиз с экспертными органами	<p>Проектному институту подготовить и согласовать в соответствующих органах:</p> <ul style="list-style-type: none"> - градостроительный план земельного участка на проектируемые объекты; - проект планировки и межевания территории. <p>Проектному институту в процессе разработки проектно-сметной документации необходимо:</p> <ul style="list-style-type: none"> - получить информационное письмо (справку) от государственных органов Минкультуры России об отсутствии/наличии в районе намечаемой деятельности объектов культурного наследия народов РФ в соответствии с ФЗ №73 от 25.06.2002 «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации»; - получить санитарно-эпидемиологическое заключение о соответствии земельных участков, где намечается разместить объекты и сооружения производственной и социальной инфраструктуры, санитарным правилам (при условии их размещения на территории городских и сельских поселений) в соответствии с ФЗ №52 от 30.03.1999 г. «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» - предоставить согласования с ГО и ЧС (при необходимости); - предоставить согласованный проект на зоны санитарной охраны (при необходимости); - получить согласование от территориального управления Федерального агентства по рыболовству (при необходимости); - получить согласование от территориального бассейнового управления (ст. 28 ФЗ №74-ФЗ) (при необходимости); - получить согласование зоны с особыми условиями использования территорий в соответствии с Земельным Кодексом РФ (ФЗ №342-ФЗ от 03.08.2018) <p>Проектному институту пройти согласование и получить положительное заключение Государственной экспертизы, в соответствии с постановлением Правительства РФ от 05.03.2007 № 145 «Положение об организации и проведении государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий».</p> <p>Проектному институту произвести сбор исходно-разрешительной</p>

«Площадка для утилизации отходов на Западно-Зимнем лицензионном участке»

50

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

Изм.	Колуч.	Лист	№док	Подп.	Дата

33ЛУ-ПЛГ2014-П-П3.00.00-ТЧ

Лист

76

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
		<p>документации и обеспечить сдачу, сопровождение и устранение замечаний от государственной экологической экспертизы.</p> <p>Заявление о проведении Государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий подготовить проектной организации от лица держателя лицензии по согласованию с Застройщиком (Техническим заказчиком).</p> <p>Сопровождение, консультации и получение утверждений проекта надзорными органами проводится Подрядчиком собственными силами. Стоимость услуг Главгосэкспертизы оплачивается из средств Застройщика (Технического заказчика). Другие необходимые экспертизы предусмотреть расчетом стоимости проектно-изыскательских работ, оплата будет производиться по факту выполнения работ.</p>
		<p>Проектному институту перед передачей проекта на ГЭЭ подготовить следующие исходные материалы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - подготовить краткую аннотацию по материалам ОВОС при строительстве и эксплуатации объекта ГЭЭ для проведения общественных слушаний на территории соответствующего района;
		<ul style="list-style-type: none"> - обеспечить участие в общественных слушаний и доклад по материалам ОВОС; - обеспечить публикацию объявлений в СМИ федерального, регионального и местного уровней о проведении общественных слушаний с п.4.3 Приказа Госкомэкологии РФ от 16.05.2000г. №372 «Об утверждении Положения об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в РФ» (оплата публикаций производится за счет средств проектного института); <p>При размещении на площадке проектирования инсинираторной установки получить положительное заключение Государственной экологической экспертизы (необходимость определяется заключением на разрешение к применению данного оборудования). Уведомить Застройщика (Технического заказчика) о необходимости или отсутствии необходимости в прохождении экологической экспертизы.</p> <p>Проектному институту пройти согласование и получить положительное заключение Государственной экологической экспертизы в соответствии со следующими нормативными документами:</p> <ul style="list-style-type: none"> - с ФЗ №174-ФЗ (ст.14 «Порядок проведения государственной экологической экспертизы», а также ст. 5, 6,15,16, 17 и 18); - с «Положением о порядке проведения государственной экологической экспертизы» (утв. Постановлением Правительства РФ от 11.06.1996, № 698); - с Приказом Минприроды России от 06.05.2014 N 204 "Об утверждении Административного регламента Федеральной службы по надзору в сфере природопользования по предоставлению государственной услуги по организации и проведению государственной экологической экспертизы федерального уровня".
42	Требования к составу и оформлению проектно-сметной документации	Требования к составу и содержанию проектной документации принять в соответствии с Положением «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию» (утв. Постановлением Правительства РФ от 16.02.2008 г. №87).

«Площадка для утилизации отходов на Западно-Зимнем лицензионном участке»

51

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

Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	

33ЛУ-ПЛГ2014-П-П3.00.00-ТЧ

Лист

77

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
		<p>Рабочую документацию выполнить в объеме, необходимом для строительства, в соответствии с требованиями нормативных документов, действующих на территории РФ и локальных нормативных документов Группы компании ГПН.</p> <p>Разработать документацию в соответствии с государственными стандартами системы проектной документации для строительства (СПДС) в том числе ГОСТ Р 21.1101-2013 «Система проектной документации для строительства. Основные требования к проектной и рабочей документации», а также иными действующими техническими документами.</p> <p>В составе каждого разрабатываемого раздела проектной документации требуется предоставлять перечень основных нормативных документов, которыми руководствовались при его разработке.</p>
		<p>Каждый чертеж должен выпускаться в комплекте со спецификацией и сметой, отражающими объемы работ и МТР только по данному комплекту чертежей. Возможно формировать несколько смет на один комплект чертежей в случае, когда сметы относятся к разным главам сводного сметного расчета.</p>
		<p>Каждый комплект чертежей комплектуется отдельным листом спецификации (АС.С, ТХ.С, ЛТ.С и т.п.).</p> <p>Рабочая и проектная документация должна быть разбита по этапам строительства и по экспликации на генеральном плане.</p>
43	Требования к представлению отчетных материалов и приемке работ	<ol style="list-style-type: none"> 1. Состав проектно-сметной документации в соответствии с постановлением правительства РФ №87 от 16.02.08г. «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию», оформление проекта – в соответствии с ГОСТ 21.101-97. и действующего законодательства РФ. 2. Проектную документацию выдать: 2 экз. на бумажном носителе и 2 экз. на электронном носителе в форматах pdf, word (*.doc), чертежи в формате AutoCAD (*.dwg) и MapInfo (.tab), QGIS (.shp). 3. Рабочую документацию выдать: 4 экз. на бумажном носителе и 2 экз. на электронном носителе в форматах pdf, word (*.doc), чертежи в формате AutoCAD (*.dwg) и MapInfo (.tab), QGIS (.shp).. 4. Сметную документацию на электронном носителе выдать в универсальном формате Гранд Смета – XML - 1 экз., в формате XLS (Microsoft Excel) – 1шт., в формате pdf – 1шт., на бумажном носителе – 4 экз. 5. Градостроительный план и/или проект межевания и планировки территории предоставить – 2 экз. на бумажном носителе; 1 экз. на электронном носителе – формат *.pdf и формат разработки. <p>При предоставлении документации в адрес Застройщика (Технического заказчика) должны выполняться следующие условия:</p> <ol style="list-style-type: none"> 6. Сопровождение документации по накладной (накладная должна содержать следующую информацию: наименование проектно-сметной документации, шифр, номер тома, количество листов, количество экземпляров). 7. Документация должна быть сформирована по томам, книгам, альбомам чертежей, переплетена, сброшюрована и сфальцована согласно требованиям ГОСТ 2.501-2013. 8. Содержание CD-диска обязательно должно соответствовать

«Площадка для утилизации отходов на Западно-Зимнем лицензионном участке»

52

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

Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

33ЛУ-ПЛГ2014-П-П3.00.00-ТЧ

Лист

78

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
		бумажному экземпляру передаваемой документации. 9. Изменения, должны сопровождаться накладной (извещением), в которой указываются сведения (шифр, номера страниц, количество листов, порядковый номер изменения) об аннулированных листах, либо о заменённых листах.
44	Требования к предоставлению отчетности выполнения ПИР	На всех этапах разработки, проектной и рабочей документации, а также проведения инженерных изысканий для строительства, проектного институту по требованию Заказчика (Технического заказчика) предоставлять графики 3 и/или 4 уровня календарно-сетового планирования с указанием актуальных сроков разработки документации, согласно требованиям МД-01.07.03.03-09 «Требования к разработке и актуализации графика выполнения проектных и изыскательских работ». График должен обязательно содержать: - сроки начала и окончания разработки проектной документации с детализацией до разделов для проведения экспертиз (комплексной экспертизы, ГЭ и пр.) - сроки начала и окончания разработки рабочей документации, спецификации и локальных смет с детализацией до комплекта РД для проведения экспертиз (комплексной экспертизы и пр., если таковые требуются). - этапы, подэтапы, разделы, основные вехи; - плановые, актуализированные, фактические и ожидаемые сроки выполнения этапов (в т.ч. подэтапов, разделов, процессов); - причины отклонений от плановых/актуализированных и ожидаемых сроков выполнения; - исполнителей работ и ответственного каждого процесса. Структура графиков, параметры работ и зависимости должны соответствовать требованиям методического документа «Методика разработки календарно-сетовых графиков крупных проектов» в соответствии с бизнес-процессом 06.01.01 Управление проектами в Блоке разведки и добычи. Проектному институту в обязательном порядке иметь в наличии программные средства для выполнения детальных сетовых графиков выполнения проектно-изыскательских работ и отчетов по ним.
45	Исходные данные	1.Перечень НТД и НМД РФ рекомендуемой к применению при разработке ПСД. 2.КТ-374 Разделительная ведомость на поставку МТР Подрядчиком по основным номенклатурным группам. 3.Образец предоставления исходной информации для оформления разрешения на водопользование. 4.Схема расположения Площадки для утилизации отходов на Западно-Зимнем лицензионном участке Западно-Зимнее. 5.М-01.07.03.03-08 Требования к составу и содержанию ОТР. 8.ТТР-01.02.04-10 По применению фасонных изделий (деталей трубопроводов) на трубопроводах. 9.ТТР-01.02-03 по применению запорной и регулирующей арматуры на трубопроводах. 11.Тех.схема узла (образец). 12.Информационный аншлаг (образец).

«Площадка для утилизации отходов на Западно-Зимнем лицензионном участке»

53

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

Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

33ЛУ-ПЛГ2014-П-П3.00.00-ТЧ

Лист

79

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
		13. Письмо НК-75/27047 от 28.12.2016 о применении типовых технических условий на АСУТП, ТТУ на АСУТП. 15. Требования по информационной безопасности к разделам АСУТП и системам связи. 16. Нормативные сроки оформления разрешительной документации. 17. КТ-517 Реестр типовой документации. 18. Технические требования к процессу и результатам ПИР с использованием ИМ 3D. 19. Физико-химические свойства нефти, газа и воды
		20. Ш 01.07.03.03-20 Исходные данные для составления сметной документации в составе «Проектной документации» и «Рабочей документации» для объекта. 21. Правила разработки программы повышения экологической эффективности.
Дополнительные включаемые пункты на усмотрение Застройщика (Технического заказчика)		
1	Срок выполнения работ	Дата начала ПИР: 2021
		Дата окончания ПИР: в соответствии с договорным календарным графиком ПИР.

«Площадка для утилизации отходов на Западно-Зимнем лицензионном участке»

54

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

Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

3ЗЛУ-ПЛГ2014-П-П3.00.00-ТЧ

Лист

80

**Приложение Б
(обязательное)
Договора аренды**

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
			33ЛУ-ПЛГ2014-П-ПЗ.00.00-ТЧ						
Изм.	Копуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата				

Приложение В

(обязательное)

Градостроительный план земельного участка

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
			3ЗЛУ-ПЛГ2014-П-ПЗ.00.00-ТЧ						
Изм.	Копуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата				

**Приложение Г
(обязательное)
Протокол ЦКР №162**



**МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ
ЦЕНТРАЛЬНАЯ КОМИССИЯ ПО СОГЛАСОВАНИЮ ТЕХНИЧЕСКИХ
ПРОЕКТОВ РАЗРАБОТКИ МЕСТОРОЖДЕНИЙ УГЛЕВОДОРОДНОГО СЫРЬЯ
(ЦКР Роснедр по УВС)**

Утверждаю
Председатель ЦКР Роснедр по УВС

О.С. Каспаров
« 31 » 07 2018 г.



**ПРОТОКОЛ
Северо-Западной нефтегазовой секции
ЦКР Роснедр по УВС**

от 25.07.2018 г. № 162

г. Санкт-Петербург

Проект пробной эксплуатации нефтяного
месторождения им. Александра Жагрина
ХМАО-Югры Тюменской области
(ООО «Газпромнефть-Хантос»)

Присутствовали:

С.Е. Суторин - Руководитель Северо-Западной нефтегазовой секции
Л.А. Рогожкина - Секретарь Северо-Западной нефтегазовой секции

Члены Северо-Западной нефтегазовой секции ЦКР Роснедр по УВС: Е.А. Боталова,
М.В. Двойников, Н.Е. Русакевич, М.А. Ткаченко

**Члены консультационного совета Северо-Западной нефтегазовой секции ЦКР Роснедр
по УВС:** Ш.М. Валитов

Приглашенные:

от Санкт-Петербургского филиала ФБУ «ГКЗ»: В.Б. Леви, Гложик Р.Ю.
от ООО «Газпромнефть-Хантос»: С.Л. Тарасов
от ООО «Газпромнефть-НТЦ»: М.Р. Салихов, К.С. Григорьев
от ООО «Проектное Бюро «ТЭРМ»»: К.Е. Янин

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

Изм.	Копуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

33ЛУ-ПЛГ2014-П-П3.00.00-ТЧ

Лист

83

**Приложение Д
(обязательное)
Технический проект к протоколу ЦКР**

ООО «Газпромнефть-Хантос»
ООО «Проектное бюро «ГЭРМ»

Экз.

СОГЛАСОВАНО

Генеральный директор
ООО «Проектное бюро «ГЭРМ»



А.П. Янин
2018 г.

Ответственный исполнитель: К.Е. Янин

УТВЕРЖДАЮ

ВРИО Генерального директора
ООО «Газпромнефть-Хантос»



М.А. Черевко
« » 2018 г.

**ПРОЕКТ ПРОБНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ
НЕФТЯНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ
им. АЛЕКСАНДРА ЖАГРИНА
ХМАО-ЮГРЫ ТЮМЕНСКОЙ ОБЛАСТИ**
(проект в 2 книгах)
Книга 1. Текст

Лицензия на пользование недрами № ХМП 03069 ПР от 20.02.2015

Тюмень - 2018

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

Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

3ЗЛУ-ПЛГ2014-П-ПЗ.00.00-ТЧ

Приложение Е

(обязательное)

Технические условия №002478 от 24.09.2021 г. на электроснабжение



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«НОЯБРЬСКЭНЕРГОНЕФТЬ»
(ООО «НЭН»)

Юридический адрес: 629805, Российская Федерация,
Ямало-Ненецкий автономный округ,
г. Ноябрьск, промзона
Адрес для корреспонденции: 629810, Российская Федерация,
Ямало-Ненецкий автономный округ,
г. Ноябрьск, промышленная зона, панель № 5
тел. +7 (3496) 37-15-78
факс +7 (3496) 37-11-62
E-mail: ooo.nen@yamal.gazprom-neft.ru
ОГРН 1038900945973, ИНН 8905032490

24.09.2021 № 002478
на № _____ от _____

Главному энергетiku -
РП по энергоснабжению
ООО "Газпромнефть-Хантос"
С.С. Сидоренко

*ТУ на электроснабжение
площадки для утилизации отходов
на Западно-Зимнем ЛУ*

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

на электроснабжение проектируемого объекта: "Площадка для утилизации отходов на Западно-Зимнем лицензионном участке". Шифр 1229ЮНГП.

1. Разработать проект электроснабжения: "Площадка для утилизации отходов на Западно-Зимнем лицензионном участке". Шифр 1229ЮНГП.
2. Источник питания – ПС 35/6кВ «Айсберг», яч. 16, КЛ-6кВ, ВЛ-6кВ ф. «А-16», точку врезки определить проектом.
Категория надежности электроснабжения - определить проектом.
Расчетная мощность - определить проектом, с учетом существующих и проектируемых нагрузок.
3. Подключение вновь проектируемых объектов к существующим сетям электроснабжения выполнить согласно нормам, ПУЭ, ПТЭЭП, СНиП.
4. Электроснабжение вновь проектируемых объектов выполнить на напряжение 0,4кВ. В качестве источника питания площадки для утилизации отходов на Западно-Зимнем лицензионном участке принять вновь проектируемую КТПНУ-6/0,4кВ.
5. Технические решения, принятые при проектировании должны соответствовать требованиям ТТР-01.08-03 «Воздушные линии электропередачи на напряжение 6 (10), 35, 110кВ.
6. Расположение КТПНУ-6/0,4кВ согласовать с ОЭС ППЭ ЦОП ООО «Газпромнефть-Хантос».
7. Электроснабжение КТПНУ-6/0,4кВ «Площадки для утилизации отходов на Западно-Зимнем лицензионном участке» выполнить от проектируемой ВЛ-6кВ отпайкой от существующей ВЛ-6кВ ф. «А-16» до КТПНУ-6/0,4кВ «1ПО».
8. Марку провода и трассу проектируемой ВЛ-6кВ определить проектом.



ООО «НОЯБРЬСКЭНЕРГОНЕФТЬ»

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

Изм.	Колуч.	Лист	Подок	Подп.	Дата

33ЛУ-ПЛГ2014-П-П3.00.00-ТЧ

Лист

85

9. На первой отпаячной (при длине отпаяек более 120м) и концевой опорах ВЛ-6кВ перед КТПНУ-6/0,4кВ, предусмотреть установку разъединителей типа РЛК-10 (гибкая связь контактной группы разъединителя должна быть выполнена в виде многожильного плетеного провода «косички»).
10. Проектом предусмотреть установку устройств для защиты от грозовых перенапряжений (РДИП-10) на проектируемой ВЛ-6кВ. На концевой опоре вновь проектируемой ВЛ-6кВ предусмотреть установку устройств РДИМ. Молниезащиту и защиту от статического электричества выполнить в соответствии с ПУЭ, СО 153-34,21,122-2003 «Инструкция по устройству молниезащиты зданий, сооружений и промышленных коммуникаций» и РД 39-22-113-78 «Временные правила защиты от проявления статического электричества на производственных установках и сооружений нефтяной и газовой промышленности».
11. При пересечении трассы вновь проектируемой ВЛ-6кВ с действующими инженерными коммуникациями, самостоятельно запросить ТУ на пересечение у собственника объекта. Самостоятельно выполнить согласование проектных решений по пересечению с собственником пересекаемого объекта.
12. Пересечение строящейся ВЛ с существующей/проектируемой автомобильной дорогой оснастить П-образным защитным барьером с двух сторон высотой 4,5м. Барьер оснастить соответствующим дорожным знаком «Ограничение высоты».
13. Предусмотреть установку повышенных опор анкерного типа с подвесной изоляцией в месте пересечения с автомобильной дорогой. При невозможности выполнения перехода на опорах по типовой серии арх. №4.0639 применить опоры из гнутого профиля.
14. Монтаж пролета между анкерными опорами, в месте пересечения ВЛ с автомобильной дорогой выполнить цельным самонесущим изолированным проводом.
15. Проектом предусмотреть, что ширина просек проектируемой ВЛ-6кВ в насаждениях должна приниматься в зависимости от высоты насаждений с учетом их перспективного роста в течении 25 лет с момента ввода ВЛ-6кВ в эксплуатацию и группы лесов. ПУЭ 2.5.207.
16. Спуск с ВЛ-6кВ на КТПНУ-6/0,4кВ выполнить самонесущим изолированным проводом (СИП).
17. Для эксплуатации ВЛ-6кВ в труднодоступной местности в любое время года, проектом предусмотреть подъезд на возможно близкое расстояние к трассе воздушной линии.
18. Предусмотреть проектом применение на ЛЭП ПЗУ (птице-защитных устройств) антиприсадочного типа.
19. Для исключения повреждения опор ВЛ-6кВ при весенним ледоходе, в пойменной части предусмотреть конструкции исключющие повреждение свайных оснований и конструкции опор ВЛ-6кВ при прохождении ледохода.
20. В блоке КТПНУ-6/0,4кВ установить НКУ-0,4кВ со щитом управления для электроснабжения потребителей электроэнергии.
21. В КТПНУ-6/0,4кВ предусмотреть ручное управление вентиляцией и освещением от кнопок, установленных по месту. Управление электрообогревателями предусмотреть в автоматическом режиме от датчиков температуры.



ООО «НОЯБРЬСКЭНЕРГОНЕФТЬ»

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

Изм.	Колуч.	Лист	№док	Подп.	Дата

33ЛУ-ПЛГ2014-П-П3.00.00-ТЧ

Лист

86

22. Проектом предусмотреть комплектацию КТПНУ-6/0,4кВ средствами защиты на каждый класс напряжения, а также плакатами и знаками, согласно норм комплектования средствами защиты, указанных в инструкции по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках (утв. приказом Минэнерго РФ от 30.06.2003г. №261).
23. Проектом предусмотреть аварийное, рабочее, ремонтное, уличное освещение площадки, КТПНУ-6/0,4кВ, светильники применить светодиодные. Управление наружным освещением предусмотреть в ручном и автоматическом режиме, с применением фотореле.
24. Проектом предусмотреть прокладку кабеля по проектируемым кабельным эстакадам. Применить кабель с изоляцией и оболочкой из ПВХ пластика пониженной горючести, с низким дымо и газовойделением, повышенной холодостойкости.
25. Предусмотреть нанесение знаков безопасности со светоотражающим эффектом как на ВЛ, так и в электроустановке.
26. Предусмотреть нанесение диспетчерских наименований на кабельную продукцию термотрансферной печатью.
27. Организовать учет электроэнергии в проектируемой КТПНУ-6/0,4кВ. Учет в КТПНУ-6/0,4кВ организовать с применением электронного типа счетчиков. Схему передачи данных и перечень точек учета согласовать с ОЭС ППЭ ЦОП ООО «Газпромнефть-Хантос».
28. Предусмотреть проектом и организовать передачу информации с проектируемой КТПНУ-6/0,4 о телесостоянии, телеизмерении и учет электроэнергии с интеграцией данных в систему телемеханики SCADA «МИР», СК-11 и систему постоянно действующего аудита электрооборудования (АСПД АУДИТ).
29. Выполнить расчёт пропускной способности КЛ-6кВ от ПС 35/6кВ «Айсберг», ВЛ-6кВ ф. «А-16», с учётом существующих нагрузок, в том числе в максимально возможных режимах.
30. Проектом предусмотреть выделение этапов строительства.
31. Выполнить расчет уставок РЗА и согласовать с ПрЭО «ПН» ООО «Ноябрьскэнергонефть».
32. Проект согласовать с ОЭС ППЭ ЦОП ООО «Газпромнефть-Хантос».

Срок действия ТУ – 2 года.

С уважением,

Главный инженер – первый
заместитель управляющего директора



А.А. Вакуленко

А.Н. Горелов
(051) 5702



ООО «НОЯБРЬСКЭНЕРГОНЕФТЬ»

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

Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

33ЛУ-ПЛГ2014-П-П3.00.00-ТЧ

Лист

87

Приложение Ж
(обязательное)

Технические условия на проектирование систем связи

Изм.	Колуч.	Лист	Чодок	Подп.	Дата
Изм.	Колуч.	Лист	Чодок	Подп.	Дата

Изм.	Колуч.	Лист	Чодок	Подп.	Дата

33ЛУ-ПЛГ2014-П-П3.00.00-ТЧ

Лист

88

Приложение И
(обязательное)

Технические условия на систему автоматизации, телемеханики, АСУТП

Изм.	Колуч.	Лист	Чодок	Подп.	Дата
Изм.	Колуч.	Лист	Чодок	Подп.	Дата

Изм.	Колуч.	Лист	Чодок	Подп.	Дата

Изм.	Колуч.	Лист	Чодок	Подп.	Дата

Изм.	Колуч.	Лист	Чодок	Подп.	Дата

Изм.	Колуч.	Лист	Чодок	Подп.	Дата

Изм.	Колуч.	Лист	Чодок	Подп.	Дата

Изм.	Колуч.	Лист	Чодок	Подп.	Дата

Изм.	Колуч.	Лист	Чодок	Подп.	Дата

Изм.	Колуч.	Лист	Чодок	Подп.	Дата

Изм.	Колуч.	Лист	Чодок	Подп.	Дата

33ЛУ-ПЛГ2014-П-П3.00.00-ТЧ

Приложение К

(обязательное)

Справка о наличии (отсутствии) скотомогильников



**ВЕТЕРИНАРНАЯ СЛУЖБА
ХАНТЫ-МАНСИЙСКОГО
АВТОНОМНОГО ОКРУГА –
ЮГРЫ**

(Ветслужба Югры)

ул. Рознина, дом 64, г. Ханты-Мансийск,
Ханты-Мансийский автономный округ - Югра
(Тюменская область), 628012
телефон: 8 (3467) 36-01-67
E-mail: vetuprhm@mail.ru

Заместителю директора
по инженерным изысканиям
Общества с ограниченной
ответственностью
«Югранефтегазпроект»

Б.И. Зиганшину

postbox@ugrangp.ru

23-Исх-2778

13.07.2021

На исх. №3310-40 от 07.07.2021

Ветеринарной службой Ханты-Мансийского автономного округа – Югры (далее – Ветслужба Югры) Ваше обращение рассмотрено, сообщаю следующее.

В районе проведения инженерно-экологических изысканий по объекту ш. 1229ЮНГП «Площадка для утилизации отходов на Западно-Зимнем лицензионном участке», расположенном на территории Кондинского района Ханты-Мансийского автономного округа – Югре, в пределах существующего земельного отвода (согласно представленной Вами схеме) и на прилегающей территории по 1000 м в каждую сторону от проектируемых объектов – состоящие на учете в Ветслужбе Югры скотомогильники, биотермические ямы и места захоронения животных, погибших от сибирской язвы и других особо опасных инфекций, а также их санитарно – защитные зоны отсутствуют.

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

Изм.	Копуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

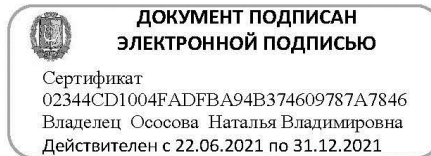
33ЛУ-ПЛГ2014-П-П3.00.00-ТЧ

Лист

90

Моровые поля на территории Ханты-Мансийского автономного округа – Югры не зарегистрированы.

Врио руководителя
службы



Н.В. Ососова

Исполнитель: начальник
Сургутского отдела госнадзора Ветслужбы Югры
Латкина Елена Ивановна
тел. 8(3462) 20-69-50 доб. 4588
старший инспектор Сургутского отдела госнадзора
Семенова Марина Владимировна
тел. 8(3462) 20-69-50 доб. 4593

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
			3ЗЛУ-ПЛГ2014-П-П3.00.00-ТЧ						
Изм.	Копуч.	Лист	№док	Подп.	Дата				

Приложение Л

(обязательное)

Справки о наличии (отсутствии) ООПТ федерального, регионального и местного значений, ТТП КМНС



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

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

30.04.2020 № 15-47/10213
на № _____ от _____

ФАУ «Главгосэкспертиза»
Минстроя России

Фуркасовский пер., д.6, Москва, 101000

О предоставлении информации для
инженерно-экологических изысканий

Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации в соответствии с письмом от 04.02.2020 № 09-1/1137-СБ направляет актуализированный перечень особо охраняемых природных территорий (далее – ООПТ) федерального значения.

Дополнительно сообщаем, что перечень содержит действующие и планируемые к созданию ООПТ федерального значения, создаваемые в рамках национального проекта «Экология» (далее – Проект). Окончание реализации Проекта запланировано на 31.12.2024. Учитывая изложенное данное письмо считается действительным до наступления указанной даты.

Дополнительно сообщаем, что в настоящее время не для всех федеральных ООПТ установлены охранные зоны, учитывая изложенное перечень не содержит районы в которых находятся охранные зоны федеральных ООПТ.

Минприроды России считаем возможным использовать данное письмо с приложенным перечнем при проведении инженерных изысканий и разработке проектной документации на территориях административно-территориальных единиц субъекта Российской Федерации отсутствующих в перечне, в качестве информации уполномоченного государственного органа исполнительной власти в сфере охраны окружающей среды об отсутствии ООПТ федерального значения.

При реализации объектов на территории административно-территориальных единиц субъекта Российской Федерации указанных в перечне и сопредельных с ними, необходимо обращаться за информацией подтверждающей отсутствие/наличия ООПТ федерального значения в федеральный орган исполнительной власти, в чьем ведении находится соответствующая ООПТ.

Минприроды России просит направить данное письмо с перечнем для использования в работе и размещения на официальных сайтах в подведомственные организации, уполномоченные на проведение государственной экологической экспертизы регионального уровня, а также на проведение государственной экспертизы проектной документации регионального уровня.

Приложение: на 31 листе.

Заместитель директора Департамента государственной
политики и регулирования в сфере развития
ООПТ и Байкальской природной территории

Исп. Гапченко С.А. (495) 252-23-61 (доб. 19-45)

А.И. Григорьев

Изм.	Копуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

3ЗЛУ-ПЛГ2014-П-П3.00.00-ТЧ

Лист

92

Приложение к письму Минприроды России
от _____ № _____

**Перечень муниципальных образований субъектов Российской Федерации,
в границах которых имеются ООПТ федерального значения, а также
территории, зарезервированные под создание новых ООПТ федерального
значения в рамках национального проекта «Экология».**

Код субъекта РФ	Субъект Российской Федерации	Административно-территориальная единица субъекта РФ	Категория федерального ООПТ	Название ООПТ	Принадлежность
1	Республика Адыгея	Майкопский район	Государственный природный заповедник	Кавказский имени Х.Г. Шапошникова	Минприроды России
	Республика Адыгея	г. Майкоп	Дендрологический парк и ботанический сад	Дендрарий Адыгейского государственного университета	Минобрнауки России, ФГБОУ высшего профессионального образования "Адыгейский государственный университет"
2	Республика Башкортостан	Бурзянский район	Государственный природный заповедник	Башкирский	Минприроды России
	Республика Башкортостан	Бурзянский район	Государственный природный заповедник	Шульган-Таш	Минприроды России
	Республика Башкортостан	Белорецкий район ЗАТО г. Межгорье	Государственный природный заповедник	Южно-Уральский	Минприроды России
	Республика Башкортостан	г. Уфа	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад-институт Уфимского научного центра РАН	РАН, Учреждение РАН Ботанический сад – институт Уфимского научного центра РАН
	Республика Башкортостан	Бурзянский район, Кугарчинский район, Мелеузовский район	Национальный парк	Башкирия	Минприроды России

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

33ЛУ-ПЛГ2014-П-П3.00.00-ТЧ

Лист

93

	Петербург	Петербург	кий парк и ботанический сад	Санкт-Петербургского государственного университета	России, ФГБОУ высшего профессионального образования "Санкт-Петербургский государственный университет"
	г. Санкт-Петербург	г. Санкт-Петербург	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад Санкт-Петербургской государственной лесотехнической академии им.С.М.Кирова	Минобрнауки России, ФГБОУ высшего профессионального образования "Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет имени С.М. Кирова"
79	Еврейская автономная область	Биробиджанский, Облученский, Смидовичский	Государственный природный заповедник	Бастак	Минприроды России
83	Ненецкий автономный округ	Заполярный	Государственный природный заповедник	Ненецкий	Минприроды России
	Ненецкий автономный округ	Заполярный	Государственный природный заказник	Ненецкий	Минприроды России
86	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра	Кондинский, Ханты-Мансийский	Государственный природный заказник	Васпухольский	Минприроды России
	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра	Кондинский, Советский	Государственный природный заказник	Верхне-Кондинский	Минприроды России
	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра	Ханты-Мансийский	Государственный природный заказник	Елизаровский	Минприроды России
	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра	Березовский, Советский	Государственный природный заповедник	Малая Сосьва	Минприроды России
	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра	Сургутский	Государственный природный заповедник	Юганский	Минприроды России

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

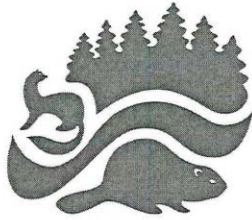
Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

87	Чукотский автономный округ	Иультинский, о. Врангеля, о. Геральд	Государственный природный заповедник	Остров Врангеля	Минприроды России
	Чукотский автономный округ	Иультинский, Провиденский, Чукотский	Национальный парк	Берингия	Минприроды России
89	Ямало-Ненецкий автономный округ	Красноселькупский	Государственный природный заповедник	Верхне-Тазовский	Минприроды России
	Ямало-Ненецкий автономный округ	Тазовский	Государственный природный заповедник	Гыданский	Минприроды России
91	Республика Крым	Ленинский район, (Заветненское и Марьевске с.п.)	Государственный природный заповедник	«Опукский»	Минприроды России
	Республика Крым	Бахчисарайский район, Симферопольский район, г.о. Ялта, г.о. Алушта	Национальный парк	«Крымский»	Управление делами Президента Российской Федерации
	Республика Крым	Раздольненский район	Государственный природный заповедник	«Лебяжий острова»	Минприроды России
	Республика Крым	Ленинский район	Государственный природный заповедник	«Казантипский»	Минприроды России
	Республика Крым	г.о. Феодосия	Государственный природный заповедник	«Карадагский»	Минприроды России
	Республика Крым	г.о. Ялта, Бахчисарайский район	Государственный природный заповедник	«Ялтинский горно-лесной природный заповедник»	Минприроды России
	Республика Крым	Раздольненский район, Красноперекопский район	Государственный природный заказник	«Каркинитский»	Минприроды России
	Республика Крым	акватория Каркинитского залива Черного моря, возле побережья Раздольненского района	Государственный природный заказник	«Малое филофорное поле»	Минприроды России

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ПРИРОДНЫЙ ЗАПОВЕДНИК

**МАЛАЯ
СОСЬВА**

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПРИРОДНЫЙ
ЗАПОВЕДНИК «МАЛАЯ СОСЬВА»
ИМЕНИ В.В. РАЕВСКОГО»

628242, ул. Ленина 46, г. Советский, Ханты-
Мансийский автономный округ, Тюменской
области.

эл. почта: cbor@rambler.ru
сайт: www.m-sosva.ru

тел\факс (34675)3-25-83

08 июля 2021 г.

Исх. № 278

Заместителю главного инженера
по инженерным изысканиям
ООО «Югранефтегазпроект»

Зиганшину Б.И.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В результате проведения анализа документации в составе заявки № 8 от 10 июня 2021 года о расположении проектируемого объекта ш. 1229ЮНГП «Площадка для утилизации отходов на Западно-Зимнем лицензионном участке», далее Объект, относительно территорий государственного природного заказника федерального значения «Васпухольский», государственного природного заказника федерального значения «Елизаровский», Верхне-Кондинский» определено, что данный Объект располагается вне границ особо охраняемых природных территорий федерального значения подведомственных ФГБУ «Государственный заповедник «Малая Сосьва».

Директор



Б.В. Предит

Исп.: заместитель директора
по охране территории заповедника
и подведомственных заказников
Зенько Игорь Владимирович
8(34675)31973 доб. 4

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

33ЛУ-ПЛГ2014-П-П3.00.00-ТЧ

Лист

96



**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), 628011

Телефон: (3467) 36-01-10 (3151)
Факс:(3467) 32-63-03
E-mail: deprirod@admhmao.ru

12-Исх-18900
09.07.2021

Представителю
ООО «ЮГРАНЕФТЕГАЗПРОЕКТ»

Латыповой Алине Айратовне

На исх. от 07.07.2021 №125-ООПТ

Уважаемая Алина Айратовна!

На Ваш запрос сообщаю, что по данным государственного кадастра особо охраняемых природных территорий регионального и местного значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры (далее – автономный округ) в границах размещения объекта «ш. 1229ЮНГП «Площадка для утилизации отходов на Западно-Зимнем лицензионном участке» (далее – Объект) действующие особо охраняемые природные территории регионального и местного значения, категории которых установлены п. 2 ст. 2 Федерального закона от 14.03.1995 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях», ст. 2 Закона автономного округа от 29.03.2018 № 34-оз «О регулировании отдельных отношений в области организации, охраны и использования особо охраняемых природных территорий регионального значения в Ханты-Мансийском автономном округе – Югре», а также их охранные зоны отсутствуют.

Особо охраняемые природные территории, их охранные зоны, предлагаемые для создания и расширения в автономном округе, перечень которых закреплен в п. 4.1 постановления Правительства автономного округа от 12.07.2013 № 245-п «О концепции развития и функционирования системы особо охраняемых природных территорий Ханты-Мансийского автономного округа – Югры на период до 2030 года», в границах размещения Объекта отсутствуют.

Научно-исследовательские изыскания на предмет наличия редких видов флоры и фауны, занесенных в Красные книги Российской Федерации и автономного округа, Департаментом недропользования и

Исх. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Копуч.	Лист	№док	Подп.	Дата

3ЗЛУ-ПЛГ2014-П-ПЗ.00.00-ТЧ

Лист

97

природных ресурсов автономного округа (далее – Департамент) не проводились.

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 при проведении инженерно-экологических изысканий редких видов животных и растений, 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 автономного округа, утвержденного постановлением Правительства автономного округа от 17.12.2009 № 333-п «О Красной книге Ханты-Мансийского автономного округа – Югры».

Первый заместитель
директора
Департамента



Е.М.Збродов

Исполнитель: Ердикова Елена Сергеевна
тел.: 8 (3467) 36-01-10 (3002)
e-mail: ErdekovaES@adnhmao.ru

Изм.	Копуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	33ЛУ-ПЛГ2014-П-П3.00.00-ТЧ		Лист
											98



Муниципальное образование
Кондинский район
Ханты-Мансийского автономного округа - Югры

**АДМИНИСТРАЦИЯ
КОНДИНСКОГО РАЙОНА**

Титова ул., д.21, Междуреченский,
Кондинский район, Ханты-Мансийский
автономный округ - Югра, 628200
Телефон, факс (34677) 33-540, 32-276
E-mail: glava@admkonnda.ru
<http://www.admkonnda.ru>

ОКПО 02070453, ОГРН 1028601391213
ИНН / КПП 8616001630 / 861601001

Исх-08-11-5235/21
15.07.2021

На № 3315-40 от 07.07.2021

О предоставлении информации
для проектирования

Уважаемый Булат Ильдарович !

Рассмотрев Ваше обращение о предоставлении информации в связи со сбором исходных данных для проектирования в рамках инженерно-экологических изысканий по объекту: ш.1229 ЮНП «Площадка для утилизации отходов на Западно-Зимнем лицензионном участке», расположенному на территории Кондинского района Ханты-Мансийского автономного округа-Югры, администрация Кондинского района информирует, что на территории расположения проектируемого объекта отсутствуют:

- особо охраняемые природные территории местного значения;
- территории традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера местного значения;
- полигоны ТКО;
- защитные леса и особо защитные участки леса, на землях, не входящих в состав земель лесного фонда;
- на участке проведения работ и в радиусе 3-х км поверхностные и подземные питьевые водозаборы и зоны их санитарной охраны;
- санитарно-защитные зоны промышленных предприятий;
- особо ценные продуктивные сельскохозяйственные угодья, использование которых для других целей не допускается;
- приаэродромные территории и подзоны приаэродромных территорий;
- земли курортных и лечебно-оздоровительных, рекреационных зон и их охранные зоны;
- мелиорированные земли и мелиоративные системы и виды мелиораций ;

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

33ЛУ-ПЛГ2014-П-П3.00.00-ТЧ

Лист

99

- поля ассенизации, поля фильтрации, поля орошения и кладбища, а также их санитарно-защитные зоны.

Заместитель главы района –
начальник управления
внутренней политики



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

А.В. Кривоногов

Сертификат

028CC9C40071AC8AB441E7A670323F2AEB
Владелец Кривоногов Андрей Васильевич
Действителен с 12.11.2020 по 12.11.2021

Исполнитель: консультант МКУ «Управление
МТО ОМС Кондинского района»
Шнейдер Александр Владимирович, тел.8(34677)41-077

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
			33ЛУ-ПЛГ2014-П-ПЗ.00.00-ТЧ						
Изм.	Копуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата				



**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО ДЕЛАМ НАЦИОНАЛЬНОСТЕЙ
(ФАДН России)**

Трубниковский переулок, д. 19, Москва, 121069

30.03.2021г. № 1185-03-4-03

На № _____ от _____

Общество с ограниченной
ответственностью
«Югранфтегазпроект»

просп. Октября, д. 151,
г. Уфа,
Республика Башкортостан,
450075

postbox@ugrangp.ru

В Федеральном агентстве по делам национальностей обращение общества с ограниченной ответственностью «Югранфтегазпроект» от 2 марта 2021 г. № 844-40 по вопросу предоставления сведений о территориях традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации рассмотрено.

Сообщаем, что на территориях Ямало-Ненецкого автономного округа, Ханты-Мансийского автономного округа и Тюменской области, территории традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации федерального значения не образованы.

В целях получения информации об образованных территориях традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации регионального и местного значения рекомендуем обратиться в соответствующие органы исполнительной власти субъекта Российской Федерации и органы местного самоуправления по месту нахождения указанного участка (объекта).

Начальник Управления по укреплению
общенационального единства и профилактике
экстремизма на национальной почве

Т.Г. Цыбиков

Исп. Абдулкеримов М.К.
+7(495)6477198 доб. 150

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Копуч.	Лист	Недок	Подп.	Дата

33ЛУ-ПЛГ2014-П-П3.00.00-ТЧ

Лист

101



**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), 628011

Телефон: (3467) 36-01-10 (3151)
Факс: (3467) 32-63-03
E-mail: deprirod@admhmao.ru

12-Исх-18569
07.07.2021

ООО "ЮГРАНЕФТЕГАЗПРОЕКТ"

Latypova_AA@ugrangp.ru

На рег. №574-КМНС от 07.07.2021

На Ваше обращение о предоставлении информации о наличии (отсутствии) территорий традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера регионального значения в Ханты-Мансийском автономном округе – Югре сообщаем, что объект «ш. 1229ЮНГП «Площадка для утилизации отходов на Западно-Зимнем лицензионном участке»», площадью 90.06 га, согласно представленных данных о расположении: Кондинское лесничество, Болчаровское участковое лесничество, Болчаровское урочище, квартала № 397, 419, не находится в границах территорий традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера регионального значения в Ханты-Мансийском автономном округе – Югре.

Начальник Управления
традиционного хозяйствования
коренных малочисленных
народов Севера
(доверенность от 12.10.2020 № 9-дд)



**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат
01C27BB0002BACBDA54CD6F117374A7379
Владелец Лавров Евгений Александрович
Действителен с 03.09.2020 по 03.09.2021

Е.А.Лавров

Исполнитель: Алексей Викторович Захаров
тел.: 8(3467) 360110 (3170)

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

Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

33ЛУ-ПЛГ2014-П-ПЗ.00.00-ТЧ

Приложение М

(обязательное)

Справка о наличии (отсутствии) объектов культурного наследия



**СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ОХРАНЫ
ОБЪЕКТОВ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ
ХАНТЫ-МАНСИЙСКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА – ЮГРЫ**

ул. Ленина, дом 40, г. Ханты-Мансийск,
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра
(Тюменская область), 628011

Телефон: (3467) 360-158
E-mail: Nasledie@admhmao.ru

ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 21-3609 от 23 июля 2021 года

Заявитель: ООО «Югранефтегазпроект» (исх. № 3322-40 от 07.07.2021).

Наименование объекта: ш. 1229ЮНГП «Площадка для утилизации отходов на Западно-Зимнем лицензионном участке».

Месторасположение объекта: Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, Кондинский район, Западно-Зимний лицензионный участок, земли лесного фонда. Территориальный отдел – Кондинское лесничество, Болчаровское участковое лесничество, Болчаровское урочище, кварталы 397, 396, 419, 420.

Площадь объекта: 90,06 га.

Использованные источники информации:

1. Государственный список недвижимых памятников истории и культуры значения Ханты-Мансийского автономного округа. – Постановление Губернатора Ханты-Мансийского автономного округа № 89 от 04.03.1997
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. Визгалов Г.П. Акт № 19-10 ГИКЭ документации, содержащей результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельных участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ по проекту : "Историко-культурное зонирование по степени вероятности нахождения объектов культурного наследия на Западно-Зимнем месторождении нефти в Кондинском районе Ханты-Мансийского автономного округа-Югры. Оп. № 1 эл. д-тов за 2019 год. АУ "Центр охраны культурного наследия". Учетный номер 76. Нефтеюганск, 2019.
5. Кардаш О.В. Научный отчет о выполнении работ по сохранению объектов археологического наследия «ямаловушка Двадцатямное 3» и «поселение Двадцатямное 5» на территории западно-зимнего месторождения нефти в Кондинском районе Ханты-Мансийского автономного округа – Югры. Оп. № 7 эл. док-тов за 2021 год АУ «Центр охраны культурного наследия». Учетный номер 33. Ханты-Мансийск, 2018
6. Пархимович С.Ю. Акт № 16-20/СП государственной историко-культурной экспертизы документации, содержащей результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие

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

Изм.	Копуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

33ЛУ-ПЛГ2014-П-ПЗ.00.00-ТЧ

Лист

103

объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на землях, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ, по проекту: ш.1173ЮНПП «Автомобильная дорога от Т-1 до «Месторождение песка Западно-Зимнее №3, 5». Обустройство объектов эксплуатации Западно-Зимнего участка» в Кондинском районе Ханты-Мансийского автономного округа – Югры. Оп. № 1 эл. док-тов за 2020 год. АУ «Центр охраны культурного наследия». Учетный номер 91. Нефтеюганск, 2020.

На территории испрашиваемого земельного участка расположены выявленные объекты культурного наследия: яма-ловушка Двадцатямное 1, яма-ловушка Двадцатямное 2, поселение Двадцатямное 4, поселение Двадцатямное 6.

Объекты культурного наследия, включенные в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, объекты, обладающие признаками объекта культурного наследия, отсутствуют.

Испрашиваемый земельный участок расположен вне зон охраны/защитных зон объектов культурного наследия.

Сведениями об отсутствии/наличии на территории испрашиваемого земельного участка выявленных объектов культурного наследия либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, Госкультухрана Югры располагает для части испрашиваемой территории.

В соответствии с требованиями статьи 36 Федерального закона № 73-ФЗ от 25.06.2002 «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» заказчик работ обязан:

– разработать в составе проектной документации раздел об обеспечении сохранности указанного объекта культурного наследия или проект обеспечения сохранности указанного объекта культурного наследия либо плана проведения спасательных археологических полевых работ (документация), включающих оценку воздействия проводимых работ на указанный объект культурного наследия;

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Копуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

33ЛУ-ПЛГ2014-П-П3.00.00-ТЧ

- получить по документации заключение государственной историко-культурной экспертизы и представить его совместно с указанной документацией в Госкультохрану Югры на согласование;
- обеспечить реализацию согласованной Госкультохраной Югры документации;
- представить в Госкультохрану Югры для получения заключения документы (отчет), подтверждающие проведение мероприятий по обеспечению сохранности объекта культурного наследия в соответствии с согласованной документацией.

До начала осуществления хозяйственной деятельности заказчик работ обязан обеспечить проведение и финансирование в соответствии с требованиями статьи 36 Федерального закона № 73-ФЗ от 25.06.2002 «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» мероприятий по обеспечению сохранности объекта культурного наследия, а также обеспечить проведение и финансирование государственной историко-культурной экспертизы испрашиваемого земельного участка путем археологической разведки, в соответствии с требованиями статей 28, 30, 31, 32, 36 Федерального закона № 73-ФЗ от 25.06.2002 «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации».

Приложение: карта-схема испрашиваемого земельного участка в 1 экз. на 1 листе.*

*Приложение, является неотъемлемой частью настоящего заключения.

Перечень правовых актов и их отдельных частей, содержащих обязательные требования, соблюдение которых оценивается при проведении мероприятий по контролю при осуществлении регионального государственного надзора размещен на сайте Службы государственной охраны объектов культурного наследия Ханты-Мансийского автономного округа – Югры по адресу <https://nasledie.admhmao.ru/> в разделе - «Профилактика нарушений обязательных требований в области охраны объектов культурного наследия».

Руководитель Службы



Подписано цифровой
подписью:
Госкультохрана Югры
Дата: 2021.07.23
16:28:53 +05'00'

А.Н. Кондрашѐв

Заведующий отделом охраны объектов культурного наследия
АУ «Центр охраны культурного наследия»
Девяткина Екатерина Николаевна
Тел. +7 (3467) 30-12-24, DevyatkinaEN@iknugra.ru

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

Изм.	Копуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата
------	--------	------	-------	-------	------

33ЛУ-ПЛГ2014-П-П3.00.00-ТЧ

Приложение Н

(обязательное)

Справка о наличии (отсутствии) питьевых водозаборов и полезных ископаемых



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ
(РОСНЕДРА)

ДЕПАРТАМЕНТ
ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ
ПО УРАЛЬСКОМУ ФЕДЕРАЛЬНОМУ ОКРУГУ
(УРАЛНЕДРА)

отдел геологии и лицензирования
по Ханты-Мансийскому автономному округу-Югре

ул. Студенческая, 2, г. Ханты-Мансийск, ХМАО-Югра, 628011
Тел. (3467) 35-32-02, факс (3467) 32-66-98
E-mail: ugra@rosnedra.gov.ru

на № 15.07.2021г. от 2178
3324-40 от 07.07.2021г.

450075, Республика Башкортостан, г. Уфа,
ул. Проспект Октября, д. 151, 2 этаж,
приемная

ООО "Югранфтегазпроект"
(347) 246-28-13

e-mail: postbox@ugrangp.ru

Заместителю директора
Зиганшину Б.И.

Уведомление об отказе

Настоящим информируем, что ООО "Югранфтегазпроект", ИНН 8604034825 отказано в выдаче заключения об отсутствии полезных ископаемых в недрах под участком предстоящей застройки «Площадка для утилизации отходов на Западно-Зимнем лицензионном участке», расположенном на территории Кондинского района Ханты-Мансийского автономного округа-Югры на основании п. 63 «Административного регламента...», утвержденного Приказом Роснедра от 22.04.2020 № 161.

Согласно данных Государственного баланса полезных ископаемых РФ, под участком предстоящей застройки по состоянию на 14.07.2021г. имеются следующие месторождения:

Наименование месторождения (наименование участка недр)	Вид полезного ископаемого	№ лицензии	Наименование недропользователя
Им. Александра Жагрина (Западно-Зимний)	Нефть, газ	ХМН03069 НР	ООО Газпромнефть- Хантос

Иную геологическую информацию о недрах, в том числе информацию о месторождениях подземных вод, заявитель вправе получить в порядке, предусмотренном статьей 27 Закона Российской Федерации «О недрах», постановлением Правительства Российской Федерации от 2 июня 2016 г. № 492 «Об утверждении Правил использования геологической информации о недрах, обладателем которой является Российская Федерация».

Географические координаты и копия топографического плана участка предстоящей застройки приведены в приложении.

Зам. начальника отдела

В.В. Завтур

Исп.: Болтенков Николай Дмитриевич
(3467) 35-31-58

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

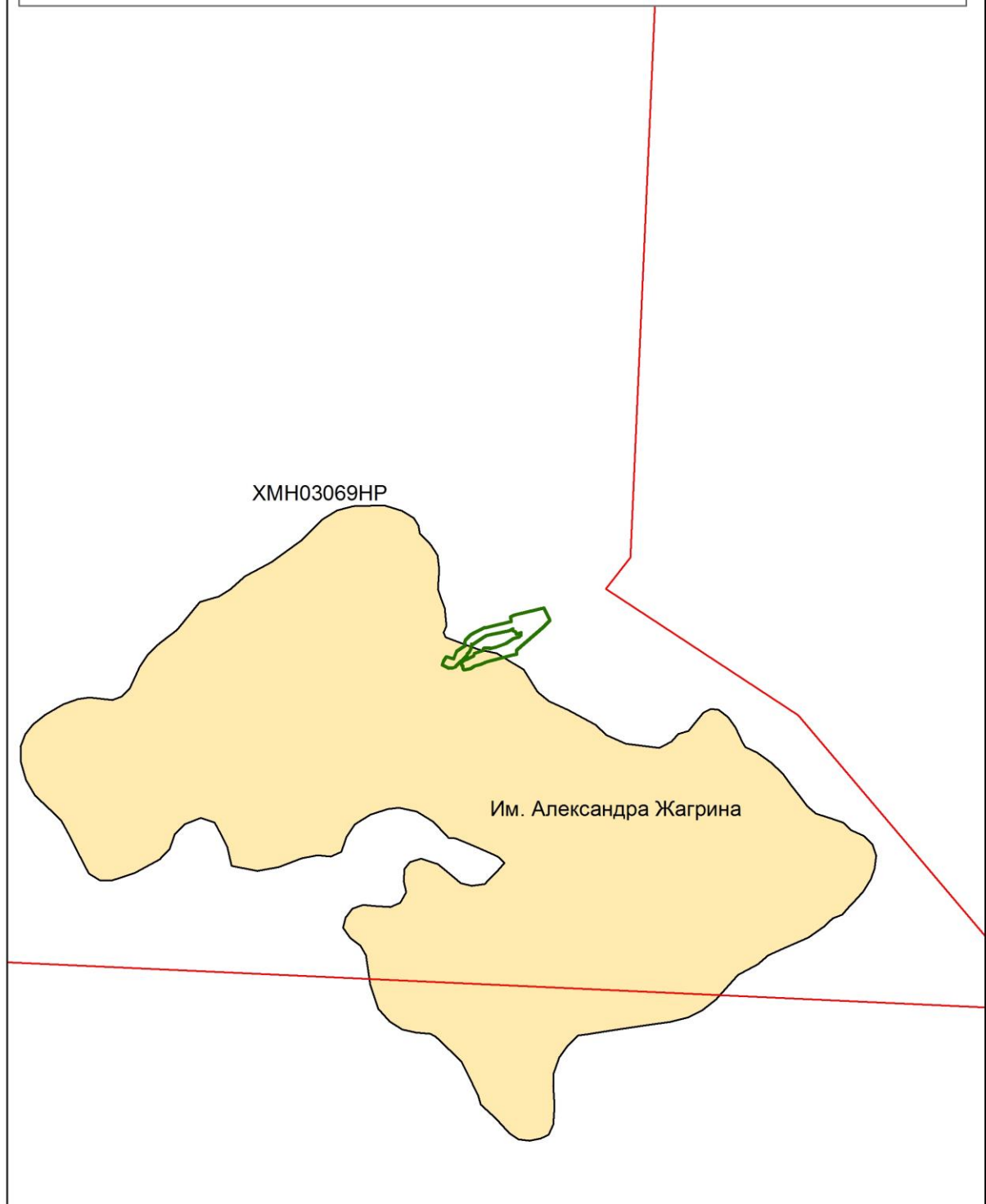
Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата




33ЛУ-ПЛГ2014-П-П3.00.00-ТЧ

Лист

107

Обзорная схема участка работ объекта
 «Площадка для утилизации отходов на Западно-Зимнем лицензионном участке (ООО «Югранефтегазпроект»)»
 Масштаб 1: 100 000



Условные обозначения	
	Испрашиваемый участок
	Участки недр, предоставленные в пользование
	Контуры месторождений УВС

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

Изм.	Колуч.	Лист	Недок	Подп.	Дата

33ЛУ-ПЛГ2014-П-ПЗ.00.00-ТЧ



**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ
(Роснедра)
ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЙ ФОНД
ГЕОЛОГИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ
ПО УРАЛЬСКОМУ ФЕДЕРАЛЬНОМУ ОКРУГУ»
ХАНТЫ-МАНСИЙСКИЙ ФИЛИАЛ**

(Ханты-Мансийский филиал
ФБУ «ТФИ по Уральскому федеральному округу»)

ул. Студенческая, 2, г. Ханты-Мансийск, 628013
тел.: (3467) 38-89-53, факс: (3467) 32-62-84
E-mail: tfg@fondhmao.com
Сайт: fondhmao.com

« 07 09 » 2021 г. № 1317

На исх. № 3323-40 от «07» июля 2021 г.

Заместителю директора
по инженерным изысканиям
ООО «Югранефтегазпроект»
Б.И. Зиганшину

628301, ХМАО-Югра, г. Нефтеюганск,
населенный пункт Промышленная зона
Пионерная, ул. Парковая,
строение 5/1, помещение 7

В ответ на ваше письмо Ханты-Мансийский филиал ФБУ «ТФИ по УрФО» сообщает, что в пределах трех километров от инженерно-экологических изысканий по объекту ш. 1229 ЮНГП «Площадка для утилизации отходов на Западно-Зимнем лицензионном участке» присутствует водозабор для временного технического водоснабжения Западно-Зимнего лицензионного участка (ХМН 03069 НР) – разработка проекта границ зон санитарной охраны для данного водозабора не предусмотрена. Месторождения подземных вод, подземные источники питьевого водоснабжения, а также границы зон санитарной охраны отсутствуют.

Заместитель руководителя
по общим вопросам

И.М. Филимоненко

Исполнитель: Б.В. Дойчев,
тел. (3467) 38-89-53 (доб.211)

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Копуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

33ЛУ-ПЛГ2014-П-П3.00.00-ТЧ

Лист

109



**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), 628011

Телефон: (3467) 36-01-10 (3151)
Факс: (3467) 32-63-03
E-mail: deprirod@admhmao.ru

12-Исх-19541
15.07.2021

Заместителю директора по
инженерным изысканиям
ООО «Югранефтегазпроект»
Б.И.Зиганшину

На исх. от 06.07.2021 № 3286-18,
от 07.07.2021 № 3314-40

Уважаемый Булат Ильдарович!

В соответствии с Вашими запросами сообщаем, что под участком производства работ по объекту ш.1269ЮНГП «Задание на разработку проектной документации по устройству, оборудованию и содержанию зимних автомобильных дорог и ледовых переправ Южно-Киняминского лицензионного участка» месторождения общераспространенных полезных ископаемых отсутствуют.

Также направляем информацию о наличии месторождений общераспространенных полезных ископаемых, а также схему расположений месторождений общераспространенных полезных ископаемых под участком производства работ по объекту ш. 1229ЮНГП «Площадка для утилизации отходов на Западно-Зимнем лицензионном участке».

Вместе с тем сообщаем, что согласно статье 7 Федерального закона от 30.12.2015 № 431-ФЗ «О геодезии, картографии и пространственных данных и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», постановлению Правительства Российской Федерации от 24.11.2016 № 1240 «Об установлении государственных систем координат, государственной системы высот и государственной гравиметрической системы» с 01.01.2021 для использования при осуществлении геодезических и картографических работ используется

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

Изм.	Копуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

3ЗЛУ-ПЛГ2014-П-ПЗ.00.00-ТЧ

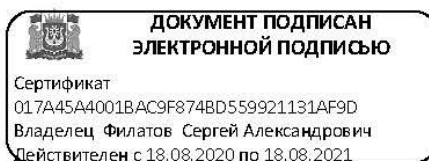
Лист

110

геодезическая система координат 2011 года (ГСК-2011), устанавливаемая и распространяемая с использованием государственной геодезической сети.

Приложение: на 2 л. в 1 экз.

Директор Департамента



С.А.Филатов

Исполнитель: Коломинская Альбина Марсовна
тел.: 8 (3467) 36-01-10 (доб. 3167)

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

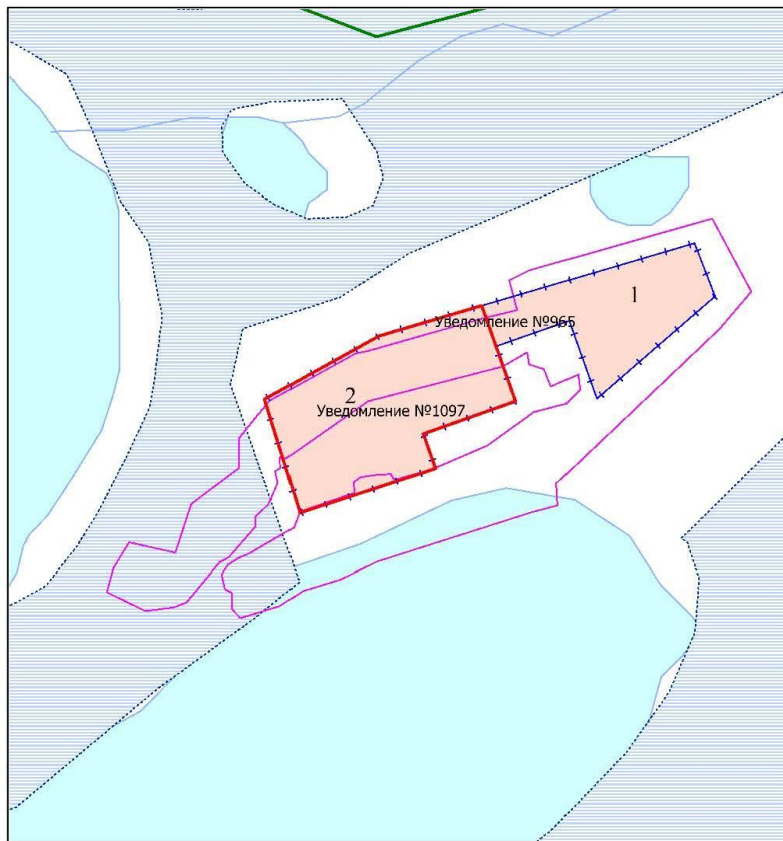
33ЛУ-ПЛГ2014-П-П3.00.00-ТЧ

Лист

111

Схема расположения месторождений и проявлений
 общераспространенных полезных ископаемых

Масштаб 1 : 20 000



- испрашиваемый объект
- месторождения ОПИ
- месторождения ОПИ

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

Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

33ЛУ-ПЛГ2014-П-П3.00.00-ТЧ

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

Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

Приложение к исх. от 15.07.2021 № 12-Исх-19541

**Информация о наличии месторождений общераспространенных полезных ископаемых в районе объекта проектирования
ш. 1229ЮНП II «Площадка для утилизации отходов на Западно-Зимнем лицензионном участке»**

№ на схеме	Наименование месторождений	Вид ОПИ	Реквизиты заключения государственной экспертизы запасов полезных ископаемых	Фонд недр
1	Месторождение песка Западно-Зимнее № 5	Песок	от 04.12.2017 № 156	Ранее разрабатывалось ООО «Газпромнефть-Хантос» Уведомление № 965 (05.02.2019 -31.12.2020)
2	Месторождение песка № 5г Западно-Зимнего месторождения	Песок	от 20.09.2019 № 53	ООО «Газпромнефть-Хантос» Уведомление № 1097 (06.07.2020 -07.09.2023)

33ЛУ-ПЛГ2014-П-ПЗ.00.00-ТЧ



Федеральное агентство водных ресурсов
(Росводресурсы)

НИЖНЕ-ОБСКОЕ БАССЕЙНОВОЕ
ВОДНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

Отдел водных ресурсов
по Ханты-Мансийскому
автономному округу - Югре
(ОВР по ХМАО-Югре)

628007, г. Ханты-Мансийск, ул. Строителей, д.1Б
тел/факс (3467) 92-63-87, 92-61-87
E-mail: ovrhmao@yandex.ru

от 21.07.2021г. № 11-1099/21
на № 3312-40 от 07.07.2021г.

Заместителю директора
по изысканиям
ООО «Югранефтегазпроект»
Б.И. Зиганшину

Информационное письмо

Отдел водных ресурсов по ХМАО-Югре Нижне-Обского БВУ сообщает, что в районе инженерно-экологических изысканий по объекту ш.1229 ЮНГП «Площадка для утилизации отходов на Западно-Зимнем лицензионном участке» поверхностных водозаборов для питьевого водоснабжения, находящихся на водных объектах – **реках Конда, Могатка, Болчаровка, Бол. Сага, Мал. Сага, Ягатка, протоках реки Конда: Александровская, Алексеевский ум, Бол.Лягушья** в Государственном водном реестре не зарегистрировано.

В административном отношении территория работ расположена в Кондинском районе Ханты-Мансийского автономного округа Тюменской области РФ.

Заместитель начальника Отдела водных ресурсов
Нижне-Обского БВУ по ХМАО-Югре

В.А. Змановский

*Исп. Якунина О.Н.
т/ф(3467)92-63-87*

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Копч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

33ЛУ-ПЛГ2014-П-П3.00.00-ТЧ

Лист

114

Приложение Р

(обязательное)

Справка о наличии (отсутствии) полигонов ТКО



СЛУЖБА ПО КОНТРОЛЮ И НАДЗОРУ В СФЕРЕ
ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, ОБЪЕКТОВ
ЖИВОТНОГО МИРА И ЛЕСНЫХ ОТНОШЕНИЙ
ХАНТЫ-МАНСИЙСКОГО
АВТОНОМНОГО ОКРУГА – ЮГРЫ
(ПРИРОДНАДЗОР ЮГРЫ)
ул. Светлая, дом 69, г. Ханты-Мансийск
Ханты-Мансийский автономный округ - Югра
(Тюменская область)
Тел. (3467) 388-790, доб. 5604
Факс (3467) 388-790, доб. 5605
E-mail: Prirodnadzor-ugra@admhmao.ru

Заместителю директора
по инженерным изысканиям
ООО «Югранефтегазпроект»

Б.И. Зиганшину

31-02-6842
06.08.2021

e-mail: postbox@ugrangp.ru
Latypova_AA@ugrangp.ru

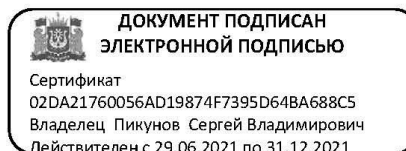
на исх. от 07.07.2021 № 3311-40

Уважаемый Булат Ильдарович!

В отношении Вашего запроса о предоставлении данных по объекту ш.1229ЮНГП «Площадка для утилизации отходов на Западно-Зимнем лицензионном участке», расположенному на территории Ханты-Мансийского района ХМАО-Югры Тюменской области» сообщаем следующее.

По данным регионального кадастра отходов на участке проектируемых объектов и в радиусе 1 км от участка проектируемых объектов отсутствуют полигоны твёрдых коммунальных (бытовых) и промышленных отходов, а также санкционированные и несанкционированные места складирования отходов (свалки).

Руководитель Службы



С.В. Пикунев

Исполнитель: главный специалист отдела экологической паспортизации
Евсютина Елена Анатольевна, тел. 8(3467) 388-790 доб. 5667

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

Изм.	Копуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

33ЛУ-ПЛГ2014-П-П3.00.00-ТЧ

Лист

115

Приложение С

(обязательное)

Справки о наличии (отсутствии) иных зон экологических ограничений



Муниципальное образование
Кондинский район
Ханты-Мансийского автономного округа - Югры

АДМИНИСТРАЦИЯ КОНДИНСКОГО РАЙОНА

Титова ул., д.21, Междуреченский,
Кондинский район, Ханты-Мансийский
автономный округ - Югра, 628200
Телефон, факс (34677) 33-540, 32-276
E-mail: glava@admkonnda.ru
<http://www.admkonnda.ru>

ОКПО 02070453, ОГРН 1028601391213
ИНН / КПП 8616001630 / 861601001

Заместителю директора по
инженерным изысканиям общества с
ограниченной ответственностью
«Югранефтегазпроект»
Б.И. Зиганшину

Исх-08-11-5235/21
15.07.2021

На № 3315-40 от 07.07.2021

О предоставлении информации
для проектирования

Уважаемый Булат Ильдарович !

Рассмотрев Ваше обращение о предоставлении информации в связи со сбором исходных данных для проектирования в рамках инженерно-экологических изысканий по объекту: ш.1229ЮНГП «Площадка для утилизации отходов на Западно-Зимнем лицензионном участке», расположенному на территории Кондинского района Ханты-Мансийского автономного округа-Югры, администрация Кондинского района информирует, что на территории расположения проектируемого объекта отсутствуют:

- особо охраняемые природные территории местного значения;
- территории традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера местного значения;
- полигоны ТКО;
- защитные леса и особо защитные участки леса, на землях, не входящих в состав земель лесного фонда;
- на участке проведения работ и в радиусе 3-х км поверхностные и подземные питьевые водозаборы и зоны их санитарной охраны;
- санитарно-защитные зоны промышленных предприятий;
- особо ценные продуктивные сельскохозяйственные угодья, использование которых для других целей не допускается;
- приаэродромные территории и подзоны приаэродромных территорий;
- земли курортных и лечебно-оздоровительных, рекреационных зон и их охранные зоны;
- мелиорированные земли и мелиоративные системы и виды мелиораций ;

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

Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

ЗЗЛУ-ПЛГ2014-П-ПЗ.00.00-ТЧ

Лист

116

- поля ассенизации, поля фильтрации, поля орошения и кладбища, а также их санитарно-защитные зоны.

Заместитель главы района –
начальник управления
внутренней политики



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

А.В. Кривоногов

Сертификат

028CC9C40071AC8AB441E7A670323F2AEB
Владелец Кривоногов Андрей Васильевич
Действителен с 12.11.2020 по 12.11.2021

Исполнитель: консультант МКУ «Управление
МТО ОМС Кондинского района»
Шнейдер Александр Владимирович, тел.8(34677)41-077

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

Изм.	Копуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

33ЛУ-ПЛГ2014-П-ПЗ.00.00-ТЧ

Лист

117

Кому: ООО "Югранфтегазпроект"

628301
Адрес: РФ ХМАО-Югра,
г. Нефтеюганск
Промышленная зона Пионерная
ул.Парковая, строение 5/1, помещение 7

" 07 " сентября 2021 г.

№ 86/004/21/93

ВЫПИСКА

из государственного лесного реестра
Ханты-Мансийского автономного округа - Югры
Кондинского территориального отдела - лесничества
Болчаровского участковое лесничество
Болчаровского урочище

Заместитель начальника отдела - помощник лесничего
Кондинского территориального
отдела - лесничества



С.В.Данилова

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

Изм.	Копуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

33ЛУ-ПЛГ2014-П-П3.00.00-ТЧ

Лист

118

Информация о лесном участке

Адрес (местоположение) Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, Кондинский район, Департамент недропользования и природных ресурсов Ханты-Мансийского автономного округа - Югры, Кондинский территориальный отдел - лесничество, Болчаровское участковое лесничество, Болчаровское урочище; квартал № 394 выдела 19, 26, 39 квартал № 395 выдела 2, 16, 18, 22 квартал № 397 выдела 4, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23 квартал № 416 выдела 1 Квартал № 417 выдела 1, 2, 3, 4 квартал № 419 выдела 1 Квартал № 492 выдела 26, 28, 33, 36 квартал № 515 выдела 2, 11, 13, 15, 16 квартал № 653 выдела 11 квартал № 655 выдела 1, 9, 10, 12, 13.

(указывается субъект Российской Федерации, муниципальное образование, лесничество или лесопарк, квартал и (или) выдел)

№ выдела	Площадь, га	Состав, Подорож, подлесок, покров, почва, рельеф, особенности выдела.	Отметка о порослевом проясн.	Наимен. катег. выдела.	Ярус	Высота яруса	Элемент леса	Возраст	Высота	Диаметр	Класс возраста	Группа возраста	Бонитет	Тип леса ТЛУ	Площадь Сумма площадей	Запас сырья: лес, лес. куб. м			Класс товарности
																на 1 га	общий на выдел	в т.ч. По составу юшка	

Болчаровское участковое лесничество, Болчаровское урочище, квартал № 394

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ

19	92,2	БОЛОТО верховые, сфагновые, мощность торфа 2,0 м, зарастание 10% СОСНА класс пожар. опасности - 4																	
26	8,6	10С класс пожар. опасности - 4	1	8	С	45	8	8	3	2	4	ЛШБР 3012	0,7	70	600	600			
39	7,9	10С насаждение пройдено рубкой, класс пожар. опасности - 2	1	8	С	45	8	8	3	2	4	БР 3021	0,8	80	630	630			

Болчаровское участковое лесничество, Болчаровское урочище, квартал № 395

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ

2	967,8	БОЛОТО верховые, сфагновые, мощность торфа 2,5 м, зарастание 20% СОСНА класс пожар. опасности - 4																	
16	23,6	10С класс пожар. опасности - 1	1	10	С	50	10	10	3	2	4	ЛШБР 3012	0,7	100	2360	2360			
18	35,4	10С класс пожар. опасности - 4	1	6	С	100	6	10	5	2	5Б	ОСКСФ 3041	0,6	50	1770	1770			
22	0,4	ПРОСЕКИ КВАРТАЛЬНЫЕ ширина 1,0 м, протяженность 4,0 км, заросшие																	

Болчаровское участковое лесничество, Болчаровское урочище, квартал № 397

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ

4	153,2	БОЛОТО верховые, сфагновые, мощность торфа 2,0 м, зарастание 10% СОСНА класс пожар. опасности - 4																	
11	32,5	10С класс пожар. опасности - 4, бонитет по тум	1	7	С	25	7	4	2	1	4	БГБРМ 3031	0,5	50	1460	1460			
12	14,1	10С класс пожар. опасности - 4	1	15	С	165	15	20	9	4	5	БГБРМ 3031	0,6	130	1830	1830			1
13	32,9	10С класс пожар. опасности - 4, бонитет по тум	1	7	С	25	7	4	2	1	4	БГБРМ 3031	0,5	50	1480	1480			
14	9,5	10С класс пожар. опасности - 4	1	16	С	165	16	20	9	4	4	БГБРМ 3031	0,5	120	1140	1140			1

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

33ЛУ-ПЛГ2014-П-П3.00.00-ТЧ

Лист

119

15	4	10С	1	16	С	165	16	20	9	4	5	БГБРМ 3031	0,6	140	560	560	1	
класс пожар. опасности - 4																		
16	20,4	10С	1	16	С	165	16	20	9	4	5	БГБРМ 3031	0,7	170	3470	3470	1	
класс пожар. опасности - 4																		
17	5,5	БОЛОТО	верховые, сфагновые, мощность торфа 2,0 м, зарастание 10% СОСНА															
класс пожар. опасности - 4																		
ОЗУ: водоохранные зоны																		
18	4,7	6С4Б	1	12	С	100	13	12	5	2	5	ОСКСФ 3041	0,5	90	420	250	170	
класс пожар. опасности - 4																		
ОЗУ: водоохранные зоны																		
19	7,7	БОЛОТО	верховые, сфагновые, мощность торфа 2,0 м, зарастание 10% СОСНА															
класс пожар. опасности - 4																		
ОЗУ: водоохранные зоны																		
20	90,9	БОЛОТО	верховые, сфагновые, мощность торфа 2,0 м, зарастание 10% СОСНА															
класс пожар. опасности - 4																		
21	5,4	6С4Б	1	12	С	100	13	12	5	2	5	ОСКСФ 3041	0,5	90	490	290	200	
класс пожар. опасности - 4																		
22	4	10С	1	6	С	100	6	6	5	2	5Б	ОСКСФ 3041	0,5	40	16	160		
класс пожар. опасности - 4																		
23	1,5	ЗИМНИК	ширина 4,0 м, протяженность 3,7 км, состояние неудовлетворительное															
Болcharовское участковое лесничество, Болcharовское урочище, квартал № 416																		
ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ																		
1	18,2	10С+Б	1	10	С	45	10	14	3	2	4	БГБРМ 3031	0,8	110	2000	2000	1	
единичные деревья																		
10С																		
подлесок: Р редкий																		
класс пожар. опасности - 4																		
Болcharовское участковое лесничество, Болcharовское урочище, квартал № 417																		
ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ																		
1	24	10С	1	10	С	45	10	14	3	2	4	БГБРМ 3031	0,8	110	2640	2640	1	
единичные деревья																		
10С																		
подлесок: Р редкий																		
класс пожар. опасности - 4																		
2	23,2	10С	1	10	С	100	10	10	5	2	5А	ОСКСФ 3041	0,5	70	1620	1620	1620	
класс пожар. опасности - 4																		
3	48,8	БОЛОТО	верховые, сфагновые, мощность торфа 2,0 м, зарастание 10% СОСНА															
класс пожар. опасности - 4																		
4	114,5	10С	1	11	С	50	11	16	3	2	4	БГБРМ 3031	0,7	110	12600	12600		
подлесок: Р редкий																		

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

33ЛУ-ПЛГ2014-П-П3.00.00-ТЧ

Лист

120

полнота куртина, класс пожар. опасности - 4																	
Болcharовское участковое лесничество, Болcharовское урочище, квартал № 419																	
ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ																	
1	271,8	ОЗЕРО															
Болcharовское участковое лесничество, Болcharовское урочище, квартал № 492																	
ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ																	
26	138,4	10С	1	6	С	105	6	6	6	3	5Б	ОСКСФ	0,5	40	5540	5540	1
класс пожар. опасности - 4																	
28	14,5	10С	1	13	С	155	13	16	8	4	5А	ОСКСФ	0,4	80	1160	1160	1
класс пожар. опасности - 4																	
ОЗУ: водоохранные зоны																	
33	1,6	5С1Е4Б	1	1	С	15	1	2	1	1	5	ЛШБР	0,4	10	10	10	
класс пожар. опасности - 1, состав и полнота неравномерная																	
36	7,7	ЗИМНИКИ	ширина 15,0 м, протяженность 5,1 км, состояние неудовлетворительное														
Болcharовское участковое лесничество, Болcharовское урочище, квартал № 515																	
ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ																	
2	217,6	БОЛОТО	верховые, сфагновые, мощность торфа 3,0 м, зарастание 5% СОСНА														
класс пожар. опасности - 4																	
11	11,1	ЗИМНИКИ	ширина 10,0 м, протяженность 1,0 км, состояние неудовлетворительное														
13	2,4	ТРАССЫ КОМУНИКАЦИЙ															
15	5	10С	1	7	С	155	7	14	8	4	5Б	ОСКСФ	0,5	50	230	230	2
подрост: (25) 1,0 м, 3,0 тысяч/га, благонадежный																	
класс пожар. опасности - 4																	
ВИД ИСКЛ: участки спелого леса с запасом 50 куб. м и менее																	
16	18,4	БОЛОТО	верховые, сфагновые, мощность торфа 3,0 м, зарастание 5% СОСНА														
класс пожар. опасности - 4																	
Болcharовское участковое лесничество, Болcharовское урочище, квартал № 653																	
ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ																	
11	4,4	БОЛОТО	верховые, сфагновые, мощность торфа 2,0 м, зарастание 20% СОСНА														
класс пожар. опасности - 4																	
Болcharовское участковое лесничество, Болcharовское урочище, квартал № 655																	
ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ																	
1	44,4	БОЛОТО	верховые, сфагновые, мощность торфа 0,4 м														
класс пожар. опасности - 4																	
9	1,7	ЗИМНИКИ	ширина 6,0 м, протяженность 2,9 км, состояние неудовлетворительное														
10	1,4	ПРОСЕКИ КВАРТАЛЬНЫЕ	ширина 4,0 м, протяженность 3,5 км, чистые														
12	369,6	БОЛОТО															

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

верховые, осоко - сфагновые, мощность торфа 0,4 м
класс пожар. опасности - 4

13 17,3 ТРАССЫ КОММУНИКАЦИЙ

Должностное лицо органа, осуществляющее
ведение государственного лесного реестра
Данилова С.В.



"07" сентября 2021 г.

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Копуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

33ЛУ-ПЛГ2014-П-ПЗ.00.00-ТЧ

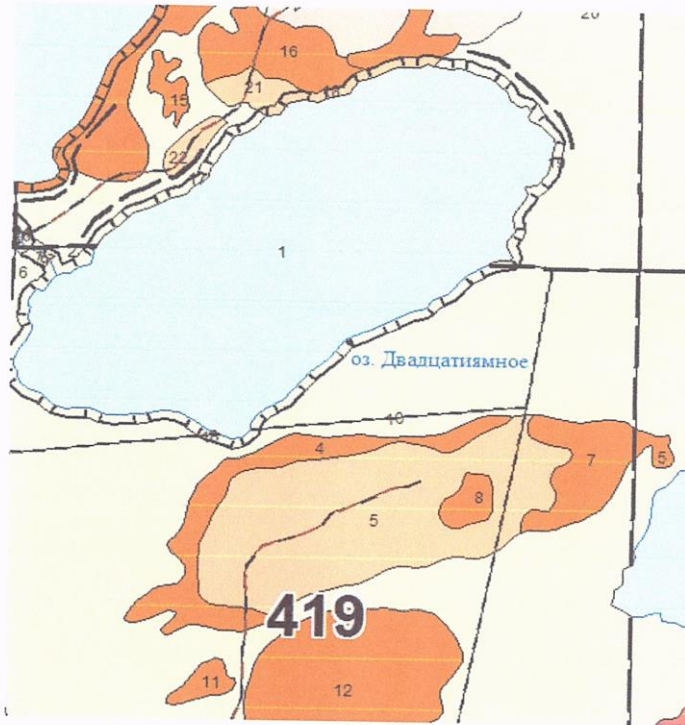
Лист

122

Карта-схема расположения и границы лесного участка

Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, Кондинский район
(субъект Российской Федерации, муниципальное образование)

Лесничество (лесопарк) _____ Кондинское _____
(название)
Участковое лесничество, урочище _____ Бочаровское, Болчаровское кв. 419 _____
(название)
Масштаб _____ 1:25000 _____



Условные обозначения:

Символ	Наименование	Символ	Наименование	Символ	Наименование
[Symbol]	Границы участка	[Symbol]	Лесопарк	[Symbol]	Лесничество
[Symbol]	Границы населенного пункта	[Symbol]	Лес	[Symbol]	Сенокос
[Symbol]	Границы населенного пункта	[Symbol]	Сенокос	[Symbol]	Паша
[Symbol]	Границы населенного пункта	[Symbol]	Паша	[Symbol]	Водоём
[Symbol]	Границы населенного пункта	[Symbol]	Водоём	[Symbol]	Овраг
[Symbol]	Границы населенного пункта	[Symbol]	Овраг	[Symbol]	Иные объекты
[Symbol]	Границы населенного пункта	[Symbol]	Иные объекты	[Symbol]	Иные объекты

Должностное лицо органа,
осуществляющее ведение государственного
лесного реестра

_____ С.В.Данилова _____ Дата _____ " 07 " сентября 2021 г. _____ Подпись _____
(ФИО)



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

Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

33ЛУ-ПЛГ2014-П-П3.00.00-ТЧ



**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА
(РОСАВИАЦИЯ)**
**ТЮМЕНСКОЕ МЕЖРЕГИОНАЛЬНОЕ
ТЕРРИТОРИАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ
ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА
ФЕДЕРАЛЬНОГО АГЕНТСТВА
ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА
(ТЮМЕНСКОЕ МТУ РОСАВИАЦИИ)**
ул. Ленина, д. 65/1, г. Тюмень,
625000, а/я 254, АФТН: УСТУЗЬУЖ
Тел. (3452) 44-43-49, факс (3452) 46-58-62
e-mail: tmtuvt@tum.favt.ru

Заместитель директора по инженерным
изысканиям

ООО «Югранфтегазпроект»

Зиганшин Б.И.

postbox@ugrangp.ru

15.06.2021 № Исх-2119/05/ТМТУ

2841-40, 09.06.2021
На № 2857-40 от 10.06.2021

О предоставлении информации

Тюменское МТУ Росавиации информирует, в Кондинском районе зарегистрированы аэродромы Кондинское и Урай.

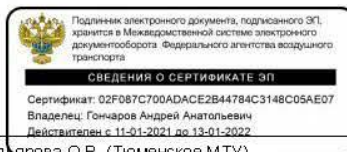
Приказом Росавиации от 10.12.2020 № 1483-П установлена приаэродромная территория аэродрома Урай в соответствии с требованиями п. 5 статьи 4 Федерального закона от 01.07.2017 года № 135-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в части совершенствования порядка установления и использования приаэродромной территории и санитарно-защитной зоны». Информация размещена на официальном сайте Росавиации раздел «деятельность» «аэропорты и аэродромы» «приаэродромные территории ст. 47 ВК».

Приказом Тюменского МТУ Росавиации от 02.12.2020 № 315/05-П установлена приаэродромная территория аэродрома гражданской авиации Кондинское. В Единый государственный реестр недвижимости внесены сведения о приаэродромной территории с указанием ограничений по подзонам, также информация размещена на официальном сайте Управления раздел «деятельность» «аэропорты и аэродромы» «приаэродромные территории».

Дальнейшее строительство объектов производится в соответствии с установленными ограничениями на приаэродромной территории.

Переписка по объектам в Кондинском районе прекращается.

Заместитель руководителя



А.А. Гончаров

Документ зарегистрирован № Исх-2119/05/ТМТУ от 15.06.2021 Мадьярова О.В. (Тюменское МТУ)
Страница 1 из 2. Страница создана: 15.06.2021 13:09

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

Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

33ЛУ-ПЛГ2014-П-П3.00.00-ТЧ

Лист
125

Лист согласования к документу № Исх-2119/05/ТМТУ от 15.06.2021. В ответ на № ВХ-3196/ТМТУ (10.06.2021)
 Инициатор согласования: Мадьярова О.В. Начальник отдела аэропортовой деятельности и воздушных перевозок
 Согласование инициировано: 15.06.2021 13:09

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ		Тип согласования: последовательное		
№	ФИО	Срок согласования	Результат согласования	Замечания/Комментарии
1	Гончаров А.А.		Подписано 15.06.2021 13:39	-

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Копуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

33ЛУ-ПЛГ2014-П-П3.00.00-ТЧ

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
Тюменская область
Ханты-Мансийский автономный округ
поселок городского типа Кондинское
Акционерное общество «Кондаавиа»

Адрес:
628210 Российская Федерация, Тюменская область,
Ханты-Мансийский автономный округ, Кондинский район,
п.г.т. Кондинское, ул. 60 лет ВЛКСМ, дом № 58
E-mail: kondaavia@yandex.ru

Банковские реквизиты:
Западно-Сибирский Банк СБ РФ г. Тюмень
Р/с 40702810367130100016, К/с 30101810800000000651
ИНН 8616004744, БИК 047102651, КПП – 861601001,
ОКПО – 43120476, ОКОНХ – 80200, 51300, 51510

Телефоны:
код междугородный: 34677

Директор: 21-9-75 (факс)
Приемная: 21-2-58 (факс)
Бухгалтерия: 21-9-67
Производственный отдел: 21-0-69
Служба организации перевозок:
21-7-30

Исх. № 398

«25» 08 2021 год.

Заместителю директора
по инженерным изысканиям
ООО «Югранефтегазпроект»
Б.И. Зиганшину

В ответ на Ваше письмо от 28.07.2021 № 3676-40 «О приаэродромных территориях», АО «Кондаавиа» направляет для использования в работе карты границ подзон приаэродромной территории аэродрома Кондинское на 7 л., в 1 экз.

Генеральный директор



В.Н. Камнев

Сергей Владимирович Щеглов
(34677) 21-9-55

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

Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

33ЛУ-ПЛГ2014-П-П3.00.00-ТЧ

Лист

127



**МИНИСТЕРСТВО КУЛЬТУРЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(Минкультуры России)**

125993, ГСП-3, Москва,
Малый Гнездиковский пер., д. 7/6, стр. 1, 2
Телефон: +7 495 629 10 10
E-mail: mail@culture.gov.ru

« 23.08.2021 » № 4187-40

на № _____ от « _____ » _____

ООО «Югранефтегазпроект»

просп. Октября, д. 151,
г. Уфа, Республика
Башкортостан, 450075
postbox@ugrangp.ru

Департамент государственной охраны культурного наследия Минкультуры России рассмотрел обращение ООО «Югранефтегазпроект» от 23.08.2021 № 4187-40 и сообщает следующее.

Объекты, включенные в Список всемирного наследия, и их буферные зоны отсутствуют на территории Ханты-Мансийского автономного округа – Югры и Ямало-Ненецкого автономного округа.

Заместитель директора
Департамента государственной
охраны культурного наследия

Н.В.Никифоров

Копылов С.В.
(495) 629-10-10 доб.1565

Индв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Копуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

33ЛУ-ПЛГ2014-П-П3.00.00-ТЧ

Приложение У

Постановление «Об утверждении документации по планировке территории»

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №						33ЛУ-ПЛГ2014-П-ПЗ.00.00-ТЧ	Лист
			Изм.	Колуч.	Лист	№док	Подп.	Дата	