

## СОДЕРЖАНИЕ

Раздел 1. Проект планировки территории. Графическая часть		
Чертеж красных линий		4
Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения		4
Чертеж границы зон планируемого размещения линейных объектов (1:4000)		5
Раздел 2. Проект планировки территории. Пояснительная записка		
Раздел 2.1. Положение о размещении линейных объектов		
2.1.1	Наименование, основные характеристики (категория, протяженность, проектная мощность, пропускная способность, грузонапряженность, интенсивность движения) и назначение планируемых для размещения линейных объектов, а также линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения	7
2.1.2	Перечень субъектов Российской Федерации, перечень муниципальных районов, городских округов в составе субъектов Российской Федерации, перечень поселений, населенных пунктов, внутригородских территорий городов федерального значения, на территориях которых устанавливаются зоны планируемого размещения линейных объектов	8
2.1.3	Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов	8
2.1.4	Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения	9
2.1.5	Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения	9
2.1.6	Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите сохраняемых объектов капитального строительства (здание, строение, сооружение, объекты, строительство которых не завершено), существующих и строящихся на момент подготовки проекта планировки территории, а также объектов капитального строительства, планируемых к строительству в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории, от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов	10
2.1.7	Информация о необходимости осуществления мероприятий по сохранению объектов культурного наследия от	10

	возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов	
2.1.8	Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды	10
2.1.9	Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в том числе по обеспечению пожарной безопасности и гражданской обороне	15
2.1.9.1	Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера	15
2.1.9.2	Информация о необходимости осуществления мероприятий по обеспечению пожарной безопасности	17
2.1.9.3	Информация о необходимости осуществления мероприятий по гражданской обороне	19

## **Раздел 1. Проект планировки территории. Графическая часть**

### **1.1 Чертеж красных линий**

Чертеж красных линий не разрабатывается, в связи с отсутствием территории общего пользования.

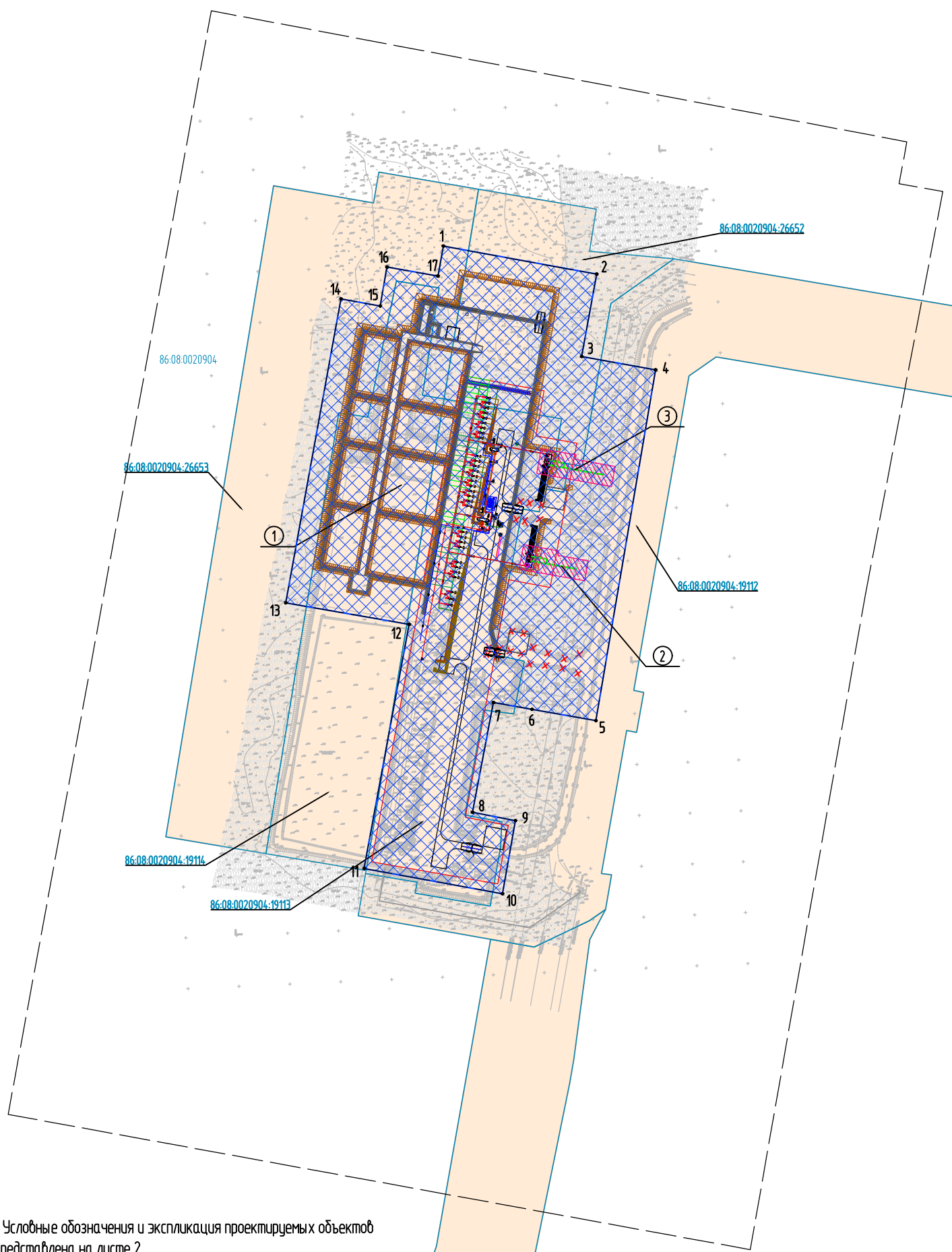
### **1.2 Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения**

Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения не разрабатывается в связи с отсутствием реконструкции линейных объектов в проекте.

Проект планировки территории для размещения линейного объекта Ханты-Мансийского автономного округа – Югры  
«Обустройство Западно-Усть-Балыкского месторождения нефти. Куст скважин №22 (расширение)»

Чертеж границы зоны планируемого размещения линейного объекта  
Масштаб (1:5000)

Лист 1



\* Условные обозначения и экспликация проектируемых объектов  
представлена на листе 2.

Формат А4

Проект планировки территории для размещения линейного объекта Ханты-Мансийского автономного округа – Югры  
«Обустройство Западно-Усть-Балыкского месторождения нефти. Куст скважин №22 (расширение)»




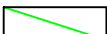


Чертеж границы зоны планируемого размещения линейного объекта  
Масштаб (1:5000)

Лист 2

Экспликация

№ п/п	Наименование
1	Куст скважин №22
2	ВЛ 6 кВ №5 на Куст №22
3	ВЛ 6 кВ №6 на Куст №22

Условные обозначения

	границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
	границы зоны планируемого размещения линейного объекта
	номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта
	ось проектируемой ВЛ
	земельные участки, находящиеся в аренде ООО «Славнефть-Нижневартовск»
	границы земельных участков согласно сведениям ЕГРН
86:08:0020904	кадастровый квартал
86:08:0020904:26653	кадастровый номер земельного участка

\*Красные линии, утвержденные в составе проекта планировки территории, или красные линии, устанавливаемые, изменяемые, отменяемые, отсутствуют.

## **Раздел 2. Проект планировки территории. Пояснительная записка**

### **2.1 Положение о размещении линейных объектов**

**2.1.1 Наименование, основные характеристики (категория, протяженность, проектная мощность, пропускная способность, грузонапряженность, интенсивность движения) и назначение планируемых для размещения линейных объектов, а также линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения**

Проектом «Обустройство Западно-Усть-Балыкского месторождения нефти. Куст скважин №22 (расширение)» предусматривается строительство следующих объектов:

- куст скважин №22;
- ВЛ 6 кВ №5 на Куст №22;
- ВЛ 6 кВ №6 на Куст №22.

#### *ВЛ 6 кВ №5 на Куст №22*

Электроснабжение КТПН-6/0,4 кВ №5 и КТПН-6/0,4 кВ №6 куста скважин №22 предусматривается по одноцепной ВЛ 6кВ №5 Куст №22 отпайкой от существующей ВЛ 6кВ Ф-18 ЗРУ-6кВ «ДНС» Западно-Усть-Балыкского м/р.

Начало трассы – существующая высоковольтная линия 6кВ 3пр. Ф-18.

Конец трассы – кустовая скважин №22, проектная КТПН №5.

Проектируемая трасса проходит по болоту, покрытым влаголюбивой растительностью. На своем протяжении трасса не имеет пересечений.

Колебание абсолютных отметок по оси трассы от 40,97 до 41,55 мБС. Уклон наклона поверхности не превышает 2 градусов.

В состав трассы входит ВЛ 6кВ №5 на Куст №22 отпайка на КТПН №6.

#### *ВЛ 6 кВ №6 на Куст №22*

Электроснабжение КТПН-6/0,4 кВ №7 и КТПН-6/0,4 кВ №8 куста скважин №22 предусматривается по одноцепной ВЛ 6кВ №6 Куст №22 отпайкой от существующей ВЛ 6кВ Ф-17 ЗРУ-6кВ «ДНС» Западно-Усть-Балыкского м/р.

Начало трассы – существующая высоковольтная линия 6кВ 3пр. Ф-17.

Конец трассы – кустовая скважин №22, проектная КТПН №6.

Проектируемая трасса проходит по болоту, покрытым влаголюбивой растительностью. На своем протяжении трасса пересекает ВЛ.

Колебание абсолютных отметок по оси трассы от 39,60 до 40,26 мБС. Уклон наклона поверхности не превышает 2 градусов.

В состав трассы входит ВЛ 6кВ №6 на Куст №22 отпайка на КТПН №8.

### *Куст скважин №22*

Площадка куста скважин №22 расположена в северо-восточном направлении от куста скважин №1Г на расстоянии 4 км, в юго-западном направлении от куста скважин №45 на расстоянии 6,5 км.

Площадка представляет собой отсыпанную и спланированную территорию с комплексом инженерных сооружений и коммуникаций, окруженная высокоствольным лесом высотой до 12 м, влаголюбивой растительностью. Заезд на площадку находится в северо-восточной части куста.

Колебание абсолютных отметок в границах площадки куста от 38,35 до 46,13 мБС.

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

Зона планируемого размещения линейного объекта расположена в Ханты-Мансийском автономном округе - Югра, Нефтеюганском районе, на территории Западно-Усть-Балыкского месторождения, Западно-Усть-Балыкского лицензионного участка, на землях лесного фонда Нефтеюганского лесничества, Нефтеюганского участкового лесничества, Островного урочища.

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

Координаты характерных точек границы зоны планируемого размещения проектируемого линейного объекта определены в местной системе координат МСК-86, зона 3.

Таблица 2.1 – Каталог координат характерных точек границы зоны планируемого размещения линейного объекта

Номер характерной точки	Каталог координат, м	
	X	Y
1	947375,48	3515900,23
2	947347,94	3516050,74
3	947267,26	3516035,96
4	947253,97	3516108,53
5	946909,88	3516049,97
6	946920,93	3515987,25
7	946927,62	3515949,33
8	946819,91	3515928,81
9	946811,75	3515970,86

Номер характерной точки	Каталог координат, м	
	X	Y
10	946740,04	3515958,27
11	946764,78	3515822,49
12	947004,42	3515866,57
13	947025,43	3515745,55
14	947323,73	3515799,78
15	947316,69	3515838,25
16	947354,94	3515844,87
17	947346,04	3515894,89

#### **2.1.4 Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения**

Проектом планировки территории не предусматривается реконструкция линейных объектов в связи с изменением их местоположения.

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

Согласно пункту 3 части 4 статьи 36 ГрК РФ на земельные участки, занятые линейными объектами или предназначенные для размещения линейных объектов, действие градостроительных регламентов не распространяется.

Предельные размеры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства не подлежат установлению.

Учитывая основные технические характеристики проектируемых объектов, проектом планировки территории определены границы зоны планируемого размещения в соответствии с требованиями действующих норм отвода земель.

Общая площадь зоны планируемого размещения объекта «Обустройство Западно-Усть-Балыкского месторождения нефти. Куст скважин №22 (расширение)» составляет 14,0047 га.

Таблица 2.2 – Площади земельных участков, необходимые для строительства и эксплуатации проектируемого объекта

Наименование объекта	Площадь вновь испрашиваемых земельных участков, га	Площадь по земельным участкам, арендованным ранее, га	Зона застройки, га
Обустройство Западно-Усть-Балыкского месторождения нефти. Куст скважин №22 (расширение)	-	14,0047	14,0047

Граница территории планируемого размещения объекта расположена на ранее отведенной (ранее арендованной) территории, на которые оформлены и зарегистрированы следующие договоры аренды: 1139/24-06-ДА от 23.10.2024 г., 0457/16-06-ДА от 12.09.2016 г., 0936/22-06-ДА от 31.10.2022 г. Согласно договорам аренды арендатором земельных участков является ООО «Славнефть-Нижневартовск».



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

Осуществление мероприятий по защите сохраняемых объектов капитального строительства (существующих и строящихся на момент подготовки проекта планировки территории) и объектов капитального строительства, планируемых к строительству в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории, не предусмотрено.

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

На территории размещения проектируемых объектов объекты культурного наследия, включенные в Единый государственный реестр объектов культурного наследия Российской Федерации, выявленные объекты культурного наследия и объекты, обладающие признаками объекта культурного наследия, отсутствуют.

Осуществление мероприятий по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов не требуется.

В соответствии с Федеральным законом от 25 июня 2002 года № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» в случае обнаружения объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, в том числе объекта археологического наследия, земляные, строительные, мелиоративные хозяйственные и иные работы должны быть приостановлены, и в течение трех дней, со дня обнаружения такого объекта, необходимо направить в Службу государственной охраны объектов культурного наследия автономного округа письменное заявление об обнаруженном объекте культурного наследия.

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

Проектируемый объект расположен вне зон особо охраняемых природных территорий федерального, регионального и местного значений.

Реализация проекта планировки территории не приведет к загрязнению территории. Производство строительно-монтажных работ в границах отвода земель позволит свести к минимуму воздействие на окружающую среду. По

окончании строительства предусматривается благоустройство территории и рекультивация земельных участков.

### *Мероприятия по охране атмосферного воздуха*

Для снижения негативного воздействия на атмосферный воздух необходимо предусмотреть мероприятия:

- выбор строительных машин, оборудования и транспортных средств необходимо производить с учетом минимального количества выделяемых токсичных газов при работе;

- до начала строительных работ система питания двигателей дорожно-строительных и транспортных машин должна быть отрегулирована. Содержание выбросов вредных веществ с отработанными газами дизелей должно соответствовать ГОСТ Р 41.96-2011. Контроль за техническим состоянием должно осуществлять ответственное лицо за производство работ на участке и механик подрядной организации;

- при производстве строительно-монтажных работ не допускать запыленности и загазованности воздуха сверх предельно-допустимых концентраций;

- исключается применение в процессе производства работ веществ, строительных материалов, не имеющих сертификатов качества России;

- оптимизация технологии ремонтно-строительных работ;

- контрольное обследование и своевременный ремонт оборудования;

- допуск к эксплуатации машин и механизмов в исправном техническом состоянии;

- контроль за содержанием загрязняющих веществ в выхлопных газах автомобилей и строительной техники;

- запрещение разведения костров и сжигание в них любых видов материалов и отходов;

- размещение на строительной площадке строительной техники, необходимой для выполнения конкретных технологических ситуаций;

- заглушать работающие двигатели автотранспорта и строительной техники в период временного простоя.

С целью уменьшения загрязнения атмосферного воздуха и предотвращения аварийных ситуаций при эксплуатации предусмотрены технические решения, позволяющие свести до минимума вредное воздействие на атмосферный воздух.

Технические решения, предусмотренные проектом, представлены комплексом технологических, технических и организационных мероприятий, направленных, в первую очередь, на повышение эксплуатационной надежности, противопожарной и экологической безопасности систем наземного обустройства, т.к. предусматривают применение новейших технологий и обеспечивают минимальные потери углеводородного сырья.

Технологическая схема и комплектация основного оборудования гарантируют непрерывность производственного процесса за счет оснащения технологического оборудования системами автоматического регулирования, блокировки и сигнализации.

Выбор и размещение оборудования выполнен с учетом требований промышленной безопасности, климатических условий района строительства и эксплуатационных характеристик оборудования, а также с учетом возможности его нормальной эксплуатации, осмотра и ремонта.

Все применяемые технические устройства сертифицированы на соответствие требованиям промышленной безопасности и требованиям нормативных документов по стандартизации организациями, аккредитованными Ростехнадзором, и имеют разрешения на применение на опасном производственном объекте.

#### *Мероприятия по охране и рациональному использованию земельных ресурсов и почвенного покрова*

Цель проводимых работ по рекультивации земель – подготовка земель к дальнейшему использованию (восстановление растительного покрова), защита земель от эрозии и заболачивания.

В соответствии с Федеральным законом от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды», Земельным кодексом РФ от 25.10.2001 № 136-ФЗ, Лесным кодексом РФ от 04.12.2006 № 200-ФЗ, постановлением Правительства РФ от 10.07.2018 № 800 «О проведении рекультивации и консервации земель», проектом предусмотрены мероприятия по снижению негативного воздействия на почвенно-растительный покров:

- размещение части проектируемых объектов на ранее отведенных земельных участках в пределах существующих расчисток и отсыпок;
- строгое соблюдение при проведении строительных работ землеотвода и исключение повреждения лесных насаждений, почвенно-растительного покрова за пределами отвода;
- своевременная уборка строительного мусора;
- передвижение строительной техники по организованным проездам;
- организация поверхностного водоотвода посредством вертикальной планировки площадки;
- полная герметизация оборудования;
- оперативное закрытие задвижек на входе всех технологических аппаратов и резервуаров при угрозе их переполнении;
- сигнализацию верхних аварийных уровней жидкости (угроза переполнения) в технологических емкостях;
- автоматическую (по уровню жидкости) откачку из дренажно-канализационных емкостей;
- отключение насосов при низком давлении на выкиде (порыве трубопровода) и высоком давлении (угрозе порыва).

Вышеперечисленные мероприятия направлены на сохранение исходных почвенных характеристик.

*Мероприятия по сбору, накоплению, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению опасных отходов производства и потребления*

Для накопления отходов IV-V классов опасности на территории стройплощадки выделена специальная площадка, где размещены контейнеры с удобными подъездами для транспорта. Площадка для временного накопления отходов должна иметь твердое покрытие.

Предусмотренные меры по обеспечению условий накопления отходов на этапе строительства соответствуют требованиям СанПиН 2.1.3684-21.

Вопросы размещения (вывоза) всех образующихся отходов в период строительства будут решаться подрядчиком, отходы будут направляться на утилизацию согласно договорам, заключенным подрядчиком со специализированными предприятиями, имеющими лицензии на осуществление деятельности по обращению с отходами I-IV классов опасности.

Твёрдые коммунальные отходы IV класса опасности передаются региональному оператору, осуществляющему действия, связанные с перевозкой, обработкой, утилизацией, обезвреживанием и складированием отходов.

Обращение с отходами должно осуществляться с соблюдением экологических требований, правил техники безопасности и пожарной безопасности с целью исключения аварийных ситуаций, возгораний, причинения вреда окружающей среде и здоровью людей.

#### *Мероприятия по охране недр*

Для снижения и предотвращения воздействия на недра проектом предусмотрены следующие мероприятия и технологические решения:

- проведение СМР строго в границах отведенной территории;
- рекультивация земель, нарушенных при производстве строительных работ;
- предотвращение загрязнения недр (водоемов, почв);
- вывоз сточных вод, производственных и хозяйственно-бытовых отходов;
- надежная защита оборудования и коммуникаций от коррозионного воздействия;
- своевременная ликвидация возможных аварий при разгерметизации оборудования;
- сбор хозяйственно-бытовых сточных вод в ёмкость, по мере накопления – вывоз на очистные сооружения;
- оборудование мест накопления отходов производств и потребления на период строительства и эксплуатации;

- осуществление заправки спецтехники с применением поддонов для исключения разливов топлива на поверхность земли;
- отсыпка и обваловка площадок запорной арматуры грунтом (песок).

Во время строительства проектируемых объектов будут применяться современные технологии и оборудование, обеспечивающие противопожарную, эксплуатационную и экологическую безопасность объекта.

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

Проектом предусмотрены мероприятия по охране животного мира:

- строгое соблюдение границ отведенной территории;
- выполнение строительно-монтажных работ ведется максимально в зимний период (в период отсутствия миграции);
- рекультивация нарушенных земель для улучшения условий обитания, восстановления кормовой базы животных;
- выполнение строительно-монтажных работ в зимний период для уменьшения воздействия строительных машин на почвенно-растительный покров;
- утилизация отходов на основании договоров со специализированными предприятиями для предотвращения загрязнения среды их обитания;
- запрет несанкционированной охоты;
- ограждение площадочных объектов;
- возмещение ущерба животному миру.

В ходе рекогносцировочного обследования территории производства работ установлено отсутствие следов пребывания и мест обитания редких и исчезающих видов животных, включенных в Красную книгу РФ и Красную книгу ХМАО-Югры.

Для обеспечения охраны видов животных, занесенных в Красную книгу ХМАО-Югры необходимо:

- до начала работ по строительству ознакомить рабочих с видовым составом краснокнижных видов животных и растений Нефтеюганского района Тюменской области;
- в случае обнаружения краснокнижных видов растительности предусмотреть охрану либо перенос данного вида в места пригодные для воспроизводства, исключающие антропогенное воздействие с согласованием в органах власти, в порядке, предусмотренном законодательством РФ;
- в случае выявления гнезд или мигрирующих особей краснокнижных видов птиц должна быть обеспечена их локальная охрана с соответствующим информационно-пропагандистским сопровождением.
- не допускать несанкционированный сбор и/или отлов «краснокнижных» видов в районе производства работ, с назначением ответственного лица за соблюдением законодательства в сфере их сохранения.

- в гнездовое время с мая по 1 сентября запретить использование ставных сетей, а также лов рыбы удочкой возле сплавни, где располагаются гнезда;

- принять меры по охране животных от истребления, гибели;
- полный запрет охоты на редкие виды.

В случае обнаружения в период производства работ редких видов животных и птиц на территории производственного объекта необходимо:

- обеспечить беспрепятственный выход животного с территории производственного объекта;
- в случае гибели животного необходимо направить информацию в адрес департамента природно-ресурсного регулирования, лесных отношений и развития ХМАО-Югры.

В целях минимизации отрицательного влияния на почвенно-растительный покров проектом предусматривается:

- соблюдение границ землеотвода;
- запрещение использования неисправных, пожароопасных транспортных и строительно-монтажных средств;
- запрещение хранения горюче-смазочных материалов, заправки техники, ремонта автомобилей в непредусмотренных для этих целей местах;
- уборка строительного мусора, выравнивание ям, котлованов и траншей;
- рекультивация нарушенных земель;
- сбор строительного мусора и отходов в инвентарные контейнеры, складирование строительных материалов и отходов строительства осуществлять на специально отведенных бетонированных площадках с последующим вывозом для утилизации;
- запрещение несанкционированных свалок на строительных площадках и за территорией строительства;
- утилизация отходов на основании договоров со специализированными предприятиями, имеющими лицензии по сбору, использованию, обезвреживанию, транспортировке, размещению опасных отходов.

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

### **2.1.9.1 Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера**

На проектируемых объектах обращается пожаровзрывоопасное вещество – нефть, попутный нефтяной газ (ПНГ).

Близлежащими потенциально опасными объектами, аварии на которых могут привести к возникновению чрезвычайной ситуаций техногенного

характера на проектируемом объекте, являются существующие объекты добычи и транспорта Западно-Усть-Балыкского месторождения.

Вблизи проектируемого объекта отсутствуют здания и сооружения соседних предприятий, жилые здания, общественные здания, железные дороги общей сети и автомобильные дороги общего пользования.

Характер использования проектируемого объекта не предполагает хранение, обращение и использование сильнодействующих химически опасных и радиоактивных веществ и материалов. В связи с этим, наличие на проектируемом объекте стационарных систем контроля радиационной и химической обстановки не предусматривается. Системы обнаружения взрывоопасных концентраций так же не предусматриваются.

Строительно-монтажные работы необходимо производить в соответствии с требованиями утвержденных регламентов. На время проведения работ и испытаний при сдаче объекта в эксплуатацию быть готовыми задействовать план предупреждения и ликвидации аварий. Формирования и средства по ликвидации аварий на этот период держать в постоянной готовности.

Для защиты людей на время проведения строительно-монтажных работ в проектной документации предусмотрены следующие мероприятия:

- для оповещения при возникновении ЧС строительная бригада снабжена мобильным комплектом радиостанции;
- бригада, выполняющая работы, должна иметь аптечку с необходимым запасом медикаментов и перевязочных материалов по установленному перечню, весь производственный персонал должен быть обучен способам оказания первой помощи, пострадавшим при несчастных случаях;
- к работам на опасных производственных объектах допускаются работники после обучения безопасным методам и приемам выполнения работ, стажировки на рабочем месте, проверки знаний и практических навыков, проведения инструктажа по безопасности труда на рабочем месте и при наличии удостоверения, дающего право допуска к определенному виду работ;
- работники строительной бригады оснащаются средствами индивидуальной защиты (спецодежда, спецобувь, средства защиты головы – каска защитная, средства защиты рук - рукавицы брезентовые) и средствами индивидуальной защиты органов дыхания (СИЗОД) соответствующих типов и марок;
- строительная бригада должна оснащаться транспортными средствами, оборудованными искрогасителями, инструментом искробезопасного исполнения, необходимыми средствами пожаротушения.

Система оповещения о ЧС в ПАО «Славнефть-Мегионнефтегаз», эксплуатирующей проектируемый объект, решена теми же средствами связи, что и система оповещения ГО.

Оповещение работников ПАО «Славнефть-Мегионнефтегаз» и сервисных организаций об угрозе или возникновении ЧС осуществляет старший сменный диспетчер путем передачи информации по существующей системе оповещения,

включая автоматизированную систему оповещения, а также телефонную и радиосвязь.

О произошедших авариях дежурный оператор должен:

- немедленно сообщить об этом руководству и сменному диспетчеру;
- отключить поврежденный участок и принять меры по ликвидации аварии в соответствии с планом ликвидации аварий;
- проинформировать диспетчера ИТС о принятых мерах по ликвидации аварии;
- сделать краткую, но ясную запись о случившемся в сменном (вахтовом) журнале, фиксируя место, сущность, причину аварии, принятые меры.

### **2.1.9.2 Информация о необходимости осуществления мероприятий по обеспечению пожарной безопасности**

Противопожарная защита зданий, сооружений, наружных установок, входящих в состав проектируемых объектов, обеспечивается:

- планировочными решениями генеральных планов проектируемых площадок, разработанными с учетом технологической схемы, подхода трасс инженерных сетей, рельефа местности, существующих сооружений и коммуникаций, санитарно-гигиенических и противопожарных норм;
- установкой необходимого количества пожарных щитов в соответствии с постановлением Правительства РФ от 16.09.2020 № 1479 на проектируемых сооружениях;
- установкой оборудования на негорючих фундаментах и опорах;
- применением негорючих материалов в качестве теплоизоляции;
- применением взрывозащищенного оборудования, учитывающего категорию и группу взрывоопасных смесей;
- проездами и подъездами с твердым покрытием для доступа к объектам тушения передвижной пожарной техники;
- применением кабельной продукции, не поддерживающей горение;
- применением краски, не поддерживающей горение;
- установкой автоматических систем пожарной сигнализации;
- установкой сигнализаторов взрывоопасных концентраций газов;
- наличием системы оповещения и управления эвакуацией людей;
- наличием необходимого количества эвакуационных путей;
- наличием средств радиосвязи у обслуживающего персонала для своевременного оповещения о пожаре соответствующие службы.

Передача и получение сигнала и информации о пожаре на проектируемом объекте осуществляется с помощью автоматической системы пожарной сигнализации и средств радиосвязи обслуживающим персоналом при обнаружении пожара.

Пожарную безопасность проектируемых объектов обеспечивает комплекс мероприятий, включающий в себя следующее:



- комплекс технологических противопожарных мероприятий;
- комплекс электротехнических противопожарных мероприятий;
- решения по генплану;
- конструктивные и объемно-планировочные решения;
- система автоматической пожарной сигнализации;
- организационные технические мероприятия.

Для обеспечения пожарной безопасности проектом предусмотрены следующие виды пожаротушения:

- пожаротушение при помощи первичных средств;
- пожаротушение при помощи мобильных средств.

Первичные средства пожаротушения применяют на объектах месторождения для ликвидации пожаров в их начальной стадии. Первичные средства пожаротушения предназначены для использования обслуживающим персоналом проектируемого объекта, а также личным составом подразделений пожарной охраны.

Мобильные средства, являющиеся элементом системы наружного пожаротушения, применяют на проектируемом объекте для ликвидации пожаров. Мобильные средства пожаротушения (пожарные автомобили) предназначены для использования личным составом подразделений пожарной охраны.

В соответствии с Федеральным законом № 123-ФЗ РФ ст. 99, СП 231.1311500.2015 (п. 7.4.5) противопожарное водоснабжение на проектируемых кустах скважин предусматривается первичными и передвижными средствами.

Тушение возможного пожара и проведение спасательных работ обеспечиваются конструктивными, объемно-планировочными, инженерно-техническими и организационными мероприятиями.

Все технические средства и средства индивидуальной защиты, применяемые пожарными при тушении пожара, должны быть исправны и иметь соответствующую сертификацию.

Ввод пожарных сил и средств, а также эвакуация с объектов осуществляется по проектируемым и существующим автодорогам. Пути ввода пожарных сил и средств, а также эвакуации людей до ближайшего объекта на месторождении, показаны в графической части раздела.

Для снижения (предотвращения) воздействия на подразделения пожарной охраны опасных факторов и обеспечения их безопасности при ликвидации пожара проектом предусмотрено устройство дорог, обеспечивающих возможность проезда и подъезда автотранспортной техники (пожарных автомобилей) к объектам проектирования и источникам противопожарного водоснабжения (согласно Федерального закона № 123-ФЗ от 22.07.2008 ст. 98).

Принятые технические решения, соответствуют требованиям противопожарных, экологических, санитарно-гигиенических, технических и

других норм, действующих на территории Российской Федерации, и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта.

В качестве оборудования противопожарной защиты в проекте предусмотрено использование оборудования автоматических установок пожарной сигнализации и оповещения.

### **2.1.9.3 Информация о необходимости осуществления мероприятий по гражданской обороне**

Проектируемые сооружения являются стационарными промышленными объектами. Характер производства не предполагает возможности перепрофилирования на выпуск иной продукции и переноса деятельности проектируемого объекта в военное время в другое место. Демонтаж сооружений и технологического оборудования в особый период в короткие сроки технически неосуществим и экономически нецелесообразен.

Постоянное присутствие персонала на проектируемых объектах не требуется.

Объекты по добыче нефти не относятся к числу производств и служб, обеспечивающих жизнедеятельность категорированных городов и объектов особой важности, которые продолжают работу в военное время. По этой причине на объектах добычи и транспортировки Западно-Усть-Балыкского месторождения дежурный персонал, обеспечивающий жизнедеятельность категорированных городов и объектов особой важности в военное время отсутствует.

Оповещение работников об опасностях, возникающих при введении военных конфликтов или вследствие этих конфликтов, а также при возникновении ЧС природного и техногенного характера:

- создание и поддержание в состоянии постоянной готовности к использованию на потенциально опасных и опасных производственных объектах локальных систем оповещения, осуществление их модернизации на базе технических средств нового поколения;
- установка специализированных технических средств оповещения и информирования работников в местах их массового пребывания;
- комплексное использование средств единой сети электросвязи, сетей и средств радио-, проводного и телевизионного вещания и других технических средств передачи информации;
- организация взаимодействия между органами управления ГО и органами военного командования на всех уровнях, сбор информации и обмен ею;
- обеспечение как циркулярной, так и выборочной передачи сигналов, команд управления, речевой информации, включение средств оповещения в состав централизованного оповещения;
- доведение до работников сигналов ГО;

– передача необходимой информации в мирное и военное время о сложившейся обстановке на объектах для принятия решения.

В соответствии с СП 264.1325800.2016 подготовка к ведению маскировочных мероприятий на объектах и территориях осуществляется в мирное время заблаговременно.

Согласно СП 264.1325800.2016 (п. 5) ведение мероприятий по световой маскировке осуществляется:

– в полном объеме - при внезапном нападении противника и при выполнении первоочередных мероприятий по ГО третьей очереди;

– частично - при выполнении первоочередных мероприятий по ГО первой и второй очередей или в условиях локального военного конфликта на части территории страны.

Проектируемые сооружения в военное время не работают. Остановка производства возможна также в случае угрозы поражения, пожара и загазованности.

При угрозе воздействия или воздействию по объекту поражающих факторов современных средств поражения безаварийная остановка технологического процесса в военное время по сигналам ГО проводится самостоятельно дежурным оператором, согласно технологическому регламенту.

В соответствие с приказом от 13.02.2023 №175-П «О создании запасов гражданской обороны и материального резерва для локализации и ликвидации возможных аварий и чрезвычайных ситуаций на объектах ПАО «СН-МНГ» определена номенклатура и объемы резерва запасов ГО и материальных ресурсов для ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера ПАО «СН-МНГ».

Запасы накапливаются заблаговременно в мирное время в объемах, определяемых создающими их федеральными органами исполнительной власти, органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органами местного самоуправления и организациями, и хранятся в условиях, отвечающих установленным требованиям по обеспечению их сохранности. Не допускается хранение запасов с истекшим сроком годности.

Согласно исходным данным проектируемые объекты прекращают свое функционирование в военное время. Увеличение наибольшей работающей смены (НРС) не предусматривается.

Таким образом, в связи с вводом в эксплуатацию проектируемого объекта увеличение существующих резервов не требуется.

Мероприятия по приспособлению объектов коммунально-бытового назначения для санитарной обработки людей, обеззараживания одежды и специальной обработки техники проектом не предусматриваются.

Проектируемый объект не является химически опасным и радиационно-опасным объектом. Проектными решениями не предусматривается проведение мониторинга на территории расположения проектируемых объектов.