

Утверждено:

Приказом Минэнерго России
от « » _____ 20__ г. № _____»

Согласовано:

Администрацией городского поселения
Излучинск Нижневартовского района Ханты-
Мансийского автономного округа — Югры
Письмом №99 от 24.06.2026 г.

**РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
ООО «ВОЛЖСКИЕ ЗЕМЛИ»**

Свидетельство № СРО-И-008-30112009-00131

**Документация по планировке территории
(проект планировки территории, содержащий проект межевания территории)**

для размещения объекта (Заказчик: АО «Транснефть – Сибирь»):

**«Магистральный нефтепровод "Самотлор-Александровское". Ду 1000.
Резервная нитка. Замена трубы на участке 42-47 км. ППМТ р. Вах 42 км
(пойма), Озеро 44 км (пойма/русло), Озеро 46 км (пойма/русло), пр.
Савкина 47 км (пойма). Нижневартовское УМН. Реконструкция»**

Тюменская область, Нижневартовский район Ханты-Мансийский
автономный округ — Югра

Том 1

**Основная часть проекта планировки территории.
Положение о размещении объектов трубопроводного транспорта**

Директор ООО «Волжские Земли»



Д.Ю. Яндулов

САМАРА
2026 г.

Состав документации по планировке территории

Основная часть проекта планировки территории

Том 1. Основная часть проекта планировки территории. Положение о размещении объектов трубопроводного транспорта

1. Сведения о размещении объекта на территории

Приложение: Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов

Приложение: Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения

Том 2. Основная часть проекта планировки территории. Графическая часть

№ п/п	Наименование	Лист	Масштаб
1.	Чертеж красных линий	Не требуется. ч. 11 ст. 1 Градостроительного кодекса РФ.	
2.	Приложение: Перечень координат характерных точек красных линий		
3.	Чертеж границ зон планируемого размещения линейного объекта	ППТ - 1	1:2 000
4.	Приложение: Каталог координат характерных точек границы зоны планируемого размещения временных зданий и сооружений	ТЧ	б/м
5.	Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения	Чертеж не разрабатывался в связи с тем, что объекты, подлежащие реконструкции в связи с изменением их местоположения, в границах зон планируемого размещения объекта отсутствуют	

Материалы по обоснованию проекта планировки территории

Том 3. Материалы по обоснованию проекта планировки территории.

Пояснительная записка

1. Исходная разрешительная документация
2. Обоснование размещения проектируемого объекта
3. Предложения по внесению изменений и дополнений в документы территориального планирования и правила землепользования и застройки
4. Сведения о пересечениях проектируемого объекта с другими объектами капитального строительства
5. Состав материалов и результатов инженерных изысканий

Приложение 1: Каталог координат характерных точек границ охранных зон, подлежащих установлению, изменению в связи с размещением линейных объектов

Приложение 2: Каталог координат характерных точек границ охранных зон, подлежащих установлению, изменению в связи с размещением линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения

Том 4. Материалы по обоснованию проекта планировки территории.
Графическая часть

№ п/п	Наименование	Лист	Масштаб
1.	Схема расположения элементов планировочной структуры	ППТ-2	1:20 000
2.	Схема использования территории в период подготовки проекта планировки	ППТ-3	1:2 000
3.	Схема организации улично-дорожной сети и движения транспорта	Не требуется. п. 21 постановления Правительства РФ от 12 мая 2017 № 564	
4.	Схема вертикальной планировки территории, инженерной подготовки и инженерной защиты территории	Не требуется. Приказ Минстроя России от 25.04.2017 № 740/пр	
5.	Схема границ зон с особыми условиями использования территории, особо охраняемых природных территорий, лесничеств	ППТ-4	1:2 000
6.	Схема границ территорий объектов культурного наследия	Не разрабатывается в связи с тем, что на территории размещения объекта отсутствуют объекты культурного наследия, включенные в единый государственный реестр объектов культурного наследия народов Российской Федерации, выявленные объекты культурного наследия.	
7.	Схема границ территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера	ППТ-5	1:2 000
8.	Схема конструктивных и планировочных решений	ППТ-6	1:2 000
9.	Схема с отображением границ минимальных расстояний от оси проектируемого объекта	ППТ-7	1:20 000
10.	Приложение: Каталог координат характерных точек границы зоны минимальных расстояний	ТЧ	б/м

Проект межевания территории

Том 5. Основная часть проекта межевания территории. Текстовая часть

1. Перечень и сведения о площади образуемых земельных участков, а также земельных участков, на которых линейный объект может быть размещен на условиях сервитута, публичного сервитута
2. Перечень и сведения о площади образуемых земельных участков, которые будут отнесены к территориям общего пользования или имуществу общего пользования

3. Перечень и сведения о площади образуемых земельных участков, в том числе в отношении которых предполагаются резервирование и (или) изъятие для государственных или муниципальных нужд

4. Вид разрешенного использования образуемых земельных участков в соответствии с проектом планировки территории

5. Информация о правообладателях земельных участков

6. Категория земель

7. Адресные характеристики земельных участков

8. Площадь исходных земельных участков

9. Целевое назначение лесов, вид (виды) разрешенного использования лесного участка, количественные и качественные характеристики лесного участка, сведения о нахождении лесного участка в границах особо защитных участков лесов

10. Сведения о границах зон публичных сервитутов, подлежащих установлению, содержащие перечень координат характерных точек границ публичного сервитута в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости

Приложение 1: Перечень координат характерных точек границ территории, применительно к которой осуществляется подготовка проекта межевания

Приложение 2: Перечень координат характерных точек образуемых земельных участков и частей земельных участков по объекту, на которых линейный объект может быть размещен на условиях сервитута, публичного сервитута

Том 6. Основная часть проекта межевания территории. Графическая часть

№ п/п	Наименование	Лист	Масштаб
1.	Чертеж межевания территории	ПМТ-8	1:2 000

Том 7. Материалы по обоснованию проекта межевания. Пояснительная записка.

1. Обоснование определения местоположения границ образуемого земельного участка с учетом соблюдения требований к образуемым земельным участкам, в том числе требований к предельным (минимальным и (или) максимальным) размерам земельных участков

2. Обоснование способа образования земельного участка

3. Обоснование определения размеров образуемого земельного участка

4. Обоснование определения границ публичного сервитута, подлежащего установлению в соответствии с законодательством Российской Федерации

Том 8. Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Графическая часть

№ п/п	Наименование	Лист	Масштаб
1.	Чертеж обоснования проекта межевания	ПМТ-9	1:2 000
2.	Чертеж границ лесничеств, лесопарков, участковых лесничеств, лесных кварталов, лесотаксационных выделов или частей лесотаксационных выделов	ПМТ-10	1:10 000

Содержание:

Раздел 1. Сведения о размещении объекта на территории

- 1.1. Наименование, основные характеристики (категория, протяженность, проектная мощность, пропускная способность, грузонапряженность, интенсивность движения) и назначение планируемого для размещения линейного объекта, а также линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения.....8
- 1.2. Сведения об основных положениях документа территориального планирования, предусматривающего размещение линейного объекта.....8-9
- 1.3. 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.....9
- 1.4. Номера кадастровых кварталов, на которых предполагается размещение объекта.....9
- 1.5. Перечень конструктивных элементов и объектов капитального строительства (далее – ОКС), являющихся неотъемлемой технологической частью проектируемого линейного объекта.....9
- 1.6. Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции ОКС, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения: Предельное количество этажей и (или) предельная высота ОКС, входящих в состав линейных объектов, в границах каждой зоны планируемого размещения таких объектов; Максимальный процент застройки каждой зоны планируемого размещения ОКС, входящих в состав линейных объектов, определяемый как отношение площади зоны планируемого размещения ОКС, входящего в состав линейного объекта, которая может быть застроена, ко всей площади этой зоны; Минимальные отступы от границ земельных участков в целях определения мест допустимого размещения ОКС, которые входят в состав линейных объектов и за пределами которых запрещено строительство таких объектов, в границах каждой зоны планируемого размещения объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов.....10
- 1.7. Требования к архитектурным решениям ОКС, входящих в состав линейных объектов, в границах каждой зоны планируемого размещения таких объектов, расположенной в границах территории исторического поселения федерального или регионального значения, с указанием: требований к цветовому решению внешнего облика таких объектов; требований к строительным материалам, определяющим внешний облик таких объектов; требований к объемно-

- пространственным, архитектурно-стилистическим и иным характеристикам таких объектов, влияющих на их внешний облик и (или) на композицию, а также на силуэт застройки исторического поселения.....11
- 1.8. Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите сохраняемых ОКС (здание, строение, сооружение, объекты, строительство которых не завершено), существующих и строящихся на момент подготовки проекта планировки территории, а также ОКС, планируемых к строительству в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории, от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов.....11
- 1.9. Информация о необходимости осуществления мероприятий по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов.....11-12
- 1.10. Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды.....12-15
- 1.11. 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.....15-22
- 1.12. Характеристика планируемого развития территории, включая: сведения о территориях общего пользования, в случае их образования, сведения об устанавливаемом виде разрешенного использования территории земельных участков, предназначенных для размещения проектируемого объекта.....23

Приложения

- Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов.....24-26
- Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения.....27

Раздел 1. Сведения о размещении объекта на территории.

1.1. Наименование, основные характеристики (категория, протяженность, проектная мощность, пропускная способность, грузонапряженность, интенсивность движения) и назначение планируемого для размещения линейного объекта, а также линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения

Наименование: «Магистральный нефтепровод "Самотлор-Александровское". Ду 1000. Резервная нитка. Замена трубы на участке 42-47 км. ППМТ р. Вах 42 км (пойма), Озеро 44 км (пойма/русло), Озеро 46 км (пойма/русло), пр. Савкина 47 км (пойма). Нижневартовское УМН. Реконструкция».

Реконструируемый объект «Магистральный нефтепровод "Самотлор-Александровское". Ду 1000. Резервная нитка. Замена трубы на участке 42-47 км. ППМТ р. Вах 42 км (пойма), Озеро 44 км (пойма/русло), Озеро 46 км (пойма/русло), пр. Савкина 47 км (пойма). Нижневартовское УМН. Реконструкция» является участком МН «Самотлор - Александровское» (резервная нитка) и предназначен для перекачки нефти между НПС.

Протяженность объекта недвижимости «Магистральный нефтепровода «Самотлор - Александровское», после окончания работ по реконструкции увеличится на 67,1 м.

Технические параметры существующего МН «Самотлор - Александровское» (резервная нитка) на участке реконструкции:

Наименование параметра	Ед. изм.	Параметры
Условный диаметр трубопровода	мм	1000
Наружный диаметр трубопровода	мм	1020
Пропускная способность (проектная)	млн. т/год	70
Проектное максимально рабочее давление на выходе НПС «Самотлор»	МПа	6,48
Год ввода МН в эксплуатацию	-	1977

Основные технико-экономические показатели объекта капитального строительства:

Наименование технико-экономического показателя	Ед. изм.	Значение
Проектное максимально рабочее давление на выходе НПС «Самотлор»	МПа	6,48
Рабочее давление для расчета толщины стенки трубы	МПа	6,34
Пропускная способность (производительность)	млн.т/год	70
Наружный диаметр	мм	1020
Общая протяженность проектируемых участков резервной нитки	км	3,694

Идентификационные признаки проектируемых зданий и сооружений:

МН «Самотлор - Александровское» (резервная нитка) DN 1000	
Функциональное назначение объекта капитального строительства согласно	Сооружение трубопровода с отводами магистрального нефтепровода

Приказа Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ от 02.11.2022 №928/пр	(нефтепродуктопровода), код – 04.07.002.005
Назначение по классификации "ОК 013-2014 (СНС 2008). Общероссийский классификатор основных фондов" (принят и введен в действие Приказом Росстандарта от 12.12.2014 №2018-ст) (ред. от 19.09.2023)	код 220.41.20.20.630 – сооружения магистрального трубопроводного транспорта
Назначение по классификации "ОК 029-2014 (КДЕС Ред. 2). Общероссийский классификатор видов экономической деятельности" (утв. Приказом Росстандарта от 31.01.2014 №14-ст) (ред. от 30.11.2023)	код 49.50.11 - транспортирование по трубопроводам нефти
Принадлежность к объектам транспортной инфраструктуры согласно п.5 ст.1 Федерального закона 19.01.2007 №16-ФЗ «О транспортной безопасности»	не принадлежит
Принадлежность к объектам, функционально-технологические особенности которых влияют на их безопасность	принадлежит
Возможность опасных природных процессов и явлений и техногенных воздействий на территории, на которой будут осуществляться строительство, реконструкция и эксплуатация здания или сооружения	имеется возможность техногенных воздействий;
Принадлежность к опасным производственным объектам	опасный производственный объект, класс опасности – I согласно №116-ФЗ;
Пожарная и взрывопожарная опасность (согласно п.13.1 ТЗ)	АН
Наличие помещений с постоянным пребыванием людей	нет
Уровень ответственности	I (повышенный)

Проектом предусматривается:

- реконструкция магистрального нефтепровода ДУ1000;
- прокладка кабеля электрохимической защиты (ЭХЗ);
- установка знаков;
- установка контрольно-измерительных пунктов (КИП);
- устройство постоянного переезда.
- демонтаж трубы DN 1000.

Линейные объекты, подлежащие реконструкции в связи с изменением их местоположения отсутствуют.

1.2. Сведения об основных положениях документа территориального планирования, предусматривающего размещение линейного объекта

Проектируемый объект отсутствует в Распоряжении Правительства РФ от 06.05.2015 N 816-р (в редакции Распоряжения Правительства РФ от 17.12.2025 № 3826-р) «Об утверждении схемы территориального планирования Российской Федерации в области федерального транспорта (в части трубопроводного транспорта)», в связи с изменениями в Распоряжении Правительства РФ от 09.02.2012 N 162-р (в редакции Распоряжения Правительства РФ от 14 ноября 2024 года №3247-р) «Об утверждении

перечней видов объектов федерального значения, подлежащих отображению на схемах территориального планирования Российской Федерации» согласно которому объекты, реконструкция которых (строительство и (или) реконструкция их частей, включая являющиеся неотъемлемой технологической частью здания, строения и сооружения) не приводит к изменению их основных характеристик (мощность, класс напряжения и (или) пропускная способность) и (или) осуществляется в границах соответствующего муниципального образования, на территории которого расположены реконструируемые объекты, не отображаются в Схеме территориального планирования.

1.3. 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

Трасса линейного объекта: «Магистральный нефтепровод "Самотлор-Александровское". Ду 1000. Резервная нитка. Замена трубы на участке 42-47 км. ППМТ р. Вах 42 км (пойма), Озеро 44 км (пойма/русло), Озеро 46 км (пойма/русло), пр. Савкина 47 км (пойма). Нижневартовское УМН. Реконструкция» проходит по территории городского поселения Излучинск Нижневартовского района Ханты-Мансийского автономного округа — Югры.

1.4. Номера кадастровых кварталов, на которых предполагается размещение объекта

Участок работ проходит в границе кадастрового квартала 86:04:0000018.

1.5. Перечень конструктивных элементов и объектов капитального строительства (далее – ОКС), являющихся неотъемлемой технологической частью проектируемого линейного объекта

Конструктивные элементы и ОКС, являющиеся неотъемлемой технологической частью проектируемого линейного объекта:

- магистральный нефтепровод ДУ1000;
- кабель электрохимической защиты (ЭХЗ);
- знаки;
- контрольно-измерительные пункты (КИП);
- постоянный переезд.

Также проектом предусматривается демонтаж трубы DN 1000, размещение временного водовода, временных площадок, временных проездов/съездов.

1.6. Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции ОКС, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения:

Предельное количество этажей и (или) предельная высота ОКС, входящих в состав линейных объектов, в границах каждой зоны планируемого размещения таких объектов

ОКС, входящие в состав линейного объекта, относятся только к линейному объекту и являются его неотъемлемой технологической частью, в связи с чем градостроительный регламент на них не распространяется (Градостроительный кодекс РФ, ст.36, п.4, пп. 3), таким образом, не подлежат установлению:

- предельное количество этажей и предельная высота ОКС.

Максимальный процент застройки каждой зоны планируемого размещения ОКС, входящих в состав линейных объектов, определяемый как отношение площади зоны планируемого размещения ОКС, входящего в состав линейного объекта, которая может быть застроена, ко всей площади этой зоны

Согласно пп.3 п.4 статьи 36 Градостроительного кодекса РФ действие градостроительного регламента не распространяется на земельные участки, предназначенные для размещения линейных объектов и занятые линейными объектами.

В связи с тем, что трубопроводы являются линейными объектами (п.10.1 статьи 1 Градостроительного кодекса РФ), в соответствии с п.1.1 статьи 38 Градостроительного кодекса РФ: (минимальные и (или) максимальные) размеры земельных участков, предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства не подлежат установлению.

ОКС, входящие в состав линейного объекта, относятся только к линейному объекту и являются его неотъемлемой технологической частью, в связи с чем градостроительный регламент на них не распространяется (Градостроительный кодекс РФ, ст.36, п.4, пп. 3), таким образом, не подлежат установлению:

- максимальный процент застройки каждой зоны планируемого размещения ОКС.

Плотность и параметры застройки в отношении проектируемой территории не устанавливаются.

Минимальные отступы от границ земельных участков в целях определения мест допустимого размещения ОКС, которые входят в состав линейных объектов и за пределами которых запрещено строительство таких объектов, в границах каждой зоны планируемого размещения объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов

ОКС, входящие в состав линейного объекта, относятся только к линейному объекту и являются его неотъемлемой технологической частью, в связи с чем градостроительный регламент на них не распространяется (Градостроительный кодекс РФ, ст.36, п.4, пп. 3), таким образом, не подлежат установлению:

- минимальные отступы от границ земельных участков в целях определения мест допустимого размещения ОКС.

1.7. Требования к архитектурным решениям ОКС, входящих в состав линейных объектов, в границах каждой зоны планируемого размещения таких объектов, расположенной в границах территории исторического поселения федерального или регионального значения, с указанием: требований к цветовому решению внешнего облика таких объектов; требований к строительным материалам, определяющим внешний облик таких объектов; требований к объемно-пространственным, архитектурно-стилистическим и иным характеристикам таких объектов, влияющих на их внешний облик и (или) на композицию, а также на силуэт застройки исторического поселения

Участок планируемых работ располагается вне границ территории исторического поселения федерального или регионального значения (согласно Перечню исторических поселений, утвержденному Приказом Минкультуры РФ от 4 апреля 2023 г. N 839 «Об утверждении перечня исторических поселений» (Зарегистрировано в Минюсте РФ Минюсте России 7 июня 2023 г. N 73770)), в связи с этим данным проектом не устанавливаются требования к цветовому решению внешнего облика объекта, требования к строительным материалам, определяющим внешний облик объектов, требования к объемно-пространственным, архитектурно-стилистическим и иным характеристикам объектов, влияющим на их внешний облик и на композицию, а также на силуэт застройки исторического поселения.

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

Заменяемый участок - «Магистральный нефтепровод "Самотлор-Александровское". Ду 1000. Резервная нитка. Замена трубы на участке 42-47 км. ППМТ р. Вах 42 км (пойма), Озеро 44 км (пойма/русло), Озеро 46 км (пойма/русло), пр. Савкина 47 км (пойма). Нижневартовское УМН. Реконструкция» не несет негативного воздействия на объекты капитального строительства, существующие и строящиеся на момент подготовки проекта планировки территории, а также на объекты капитального строительства, планируемых к строительству в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории.

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

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

В связи с тем, что объекты культурного наследия на территории размещения объекта отсутствуют, осуществление мероприятий по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов не требуется.

1.10. Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды

Мероприятия по охране атмосферного воздуха. Период производства работ

При производстве строительно-монтажных работ будут задействованы машины и механизмы, имеющие сертификат качества, и шумовые характеристики которых, не превышают предельно допустимый уровень шума.

Строительные работы на участке производства работ осуществляются только в дневное время. Работы выполняются последовательно с учетом коэффициента неодновременности.

На строительной площадке контроль за нарушением шумовых характеристик, установленных производителем, осуществляется инженером по технике безопасности. В случае необходимости при разработке ППР будут представлены дополнительные мероприятия по защите от шума и вибрации.

Шумовое воздействие в период производства работ является временным (период реконструкции), негативное воздействие является кратковременным и неизбежным.

При выполнении реконструкции рабочим проектом предусмотрено проведение производственного контроля за вредными факторами условий труда. Для этого рекомендуется периодически проводить измерение уровня шума и локальной вибрации на рабочих местах.

Период реконструкции

Мероприятия по охране атмосферного воздуха направлены на предупреждение загрязнения воздушного бассейна выбросами работающих машин и механизмов над территорией проведения строительных работ и прилегающей жилой зоны.

Мероприятия по охране атмосферного воздуха направлены на предупреждение загрязнения воздушного бассейна выбросами работающих машин и механизмов над территорией проведения строительных работ и прилегающей жилой зоны.

Эти мероприятия являются обязательными для выполнения всеми юридическими лицами, действующими на территории Российской Федерации.

Мероприятия по охране атмосферного воздуха от загрязнения выбросами вредных веществ являются в основном организационными, контролирующими топливный цикл и направленными на сокращение расхода топлива и снижение объема выбросов загрязняющих веществ.

Мероприятия по снижению выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух на этапе проведения работ заключается в следующем:

- применение в процессе реконструкции веществ, строительных материалов, имеющих сертификаты качества;
- запрещение разведения костров и сжигания в них любых видов материалов и отходов;
- проведение периодического экологического контроля выбросов автотранспорта и строительной техники силами подрядчика;
- использование оборудования, выбросы которого не превышают нормативно-допустимых;
- оперативное реагирование на все случаи нарушения природоохранного законодательства.

Также предусматриваются следующие природоохранные мероприятия,

направленные на защиту атмосферного воздуха в зоне производства работ:

- контроль топливной системы механизмов, а также системы регулировки подачи топлива, обеспечивающих полное его сгорание (силами подрядчика) для удержания значений выбросов загрязняющих веществ от автотранспорта и строительной техники в расчетных пределах;
- допуск к эксплуатации машин и механизмов в исправном состоянии, контроль за состоянием технических средств, способных вызвать загорание естественной растительности;

Период эксплуатации

В условиях нормальной эксплуатации магистрального нефтепровода выбросы загрязняющих веществ в атмосферу не производятся, поскольку нефтепровод представляет собой герметичную, заглубленную в грунт систему. На период эксплуатации в связи с отсутствием загрязнения атмосферы нормативы предельно-допустимых выбросов (ПДВ) не назначаются.

Согласно требований СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов» (с изменением на 28.02.2022 года) рекомендуемые минимальные расстояния от магистральных трубопроводов для транспортирования нефти не устанавливаются.

Мероприятия по снижению шумового воздействия для участка работ

При производстве строительно-монтажных работ будут задействованы машины и механизмы, имеющие сертификат качества, и шумовые характеристики которых, не превышают предельно допустимый уровень шума.

Строительные работы на участке производства работ осуществляются только в дневное время. Работы выполняются последовательно с учетом коэффициента одновременности.

На строительной площадке контроль за нарушением шумовых характеристик, установленных производителем, осуществляется инженером по технике безопасности. В случае необходимости при разработке ППР будут представлены дополнительные мероприятия по защите от шума и вибрации.

Шумовое воздействие в период производства работ является временным (период реконструкции), негативное воздействие является кратковременным и неизбежным.

При выполнении реконструкции проектом предусмотрено проведение производственного контроля за вредными факторами условий труда. Для этого рекомендуется периодически проводить измерение уровня шума и локальной вибрации на рабочих местах.

Мероприятия по охране и рациональному использованию земельных ресурсов и почвенного покрова

Для снижения воздействия на поверхность земель в период производства работ проектом предусмотрены следующие мероприятия:

- рекультивация нарушенных земель;
- проезд строительной техники только в пределах зоны производства работ;
- своевременная уборка мусора и отходов для исключения загрязнения территории отходами производства;
- планировка зоны производства после окончания работ для сохранения направления естественного поверхностного стока воды;
- запрещение использования неисправных, пожароопасных транспортных и строительно-монтажных средств;

- применение строительных материалов, имеющих сертификат качества;
- размещение отвалов грунта в пределах границ зоны производства работ;
- ремонт автотранспорта осуществляется на специализированных ТО и СТО;
- для исключения разлива ГСМ заправка техники осуществляется на временной площадке с твердым покрытием и обваловкой, использование площадки предусмотрено в период реконструкции, после завершения работ площадка демонтируется, заправка автотранспорта на существующих АЗС;

- заправка строительной техники осуществляется с помощью топливозаправщиков при обязательном оснащении специальными раздаточными пистолетами, исключающими попадание ГСМ в окружающую среду;

- выполнение работ, связанных с повышенной пожароопасностью, специалистами соответствующей квалификации;

- обязательное и своевременное проведение противоэрозионных мероприятий в целях защиты почвенного слоя от водной эрозии.

В целях охраны почвенно-растительного слоя проектом предусмотрены следующие мероприятия:

- снятие и возвращение плодородного слоя почвы;

- учет устойчивости почвенного покрова и ландшафтов при размещении объектов;

- минимизация площадей временного и постоянного землеотвода, контроль отведенной территории, соблюдения ее границ;

- стоянка техники, заправка ГСМ осуществляется только на соответствующих оборудованных площадках.

- оптимизация размещения объектов с целью сокращения количества и длины коммуникаций;

- опережающее обустройство дорожной сети с соблюдением технологий для природно-климатической зоны производства работ;

- запрещение деятельности, непредусмотренной технологией ремонта и эксплуатации, особенно вне пределов отвода земель и с использованием техники, контроль движения транспортных средств;

- выявление и использование всех технических и технологических возможностей предотвращения и сокращения загрязнений воды, воздуха, почвенного покрова;

- планирование обоснованных и апробированных методов рекультивации, строгая регламентация рекультивационных работ.

Экологическая устойчивость геологической среды в период реконструкции будет обеспечена следующими факторами:

- направление движения поверхностного стока будет восстановлено после завершения реконструкции;

- баланс земляных масс при земляных и планировочных работах будет составлен с учетом их минимального перемещения.

Природоохранные мероприятия по минимизации воздействия на растительный мир при реконструкции и эксплуатации МН

В целях минимизации воздействия на растительный покров при проведении строительных работ, проектом предусмотрено:

- движение автотранспорта и других передвижных источников выбросов только в полосе отвода, согласно оформленных в установленном порядке правоустанавливающих документов на земельные участки;

- максимально возможное сокращение количества и площади объектов ПОС;

- оптимизация размещения объектов ПОС с целью сокращения количества и длины коммуникаций.
- опережающее обустройство дорожной сети, использование существующей дорожной сети.
- устройство временных переездов с укладкой дорожных железобетонных плит в местах проезда строительной техники над действующими подземными трубопроводами;
- гидроизоляция площадок под всеми объектами, связанными с утечкой загрязняющих жидкостей (устройство амбара);
- строительные работы необходимо вести при строгом соблюдении природоохранных мероприятий и в установленные календарным планом сроки;
- исключение вероятности загрязнения горюче-смазочными материалами территории, расположенной в зоне производства работ;
- запрещение непредусмотренной технологией производства работ и эксплуатации деятельности, особенно, вне пределов отвода и с использованием техники.
- контроль за выполнением проектных и технологических требований в пределах отведенной территории и землепользованием.
- контроль за движением транспортных средств вне дорог на отведенной территории.
- содействие естественному восстановлению растительного покрова и строгая регламентация рекультивационных работ;
- проведение технологической и биологической рекультивации нарушенных земель.

В целях минимизации загрязнений проектом предусмотрены:

- локализация деятельности в пределах отведённой территории;
- организация мест хранения и использования веществ, которые могут стать потенциальными загрязнителями.

1.11. 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

Перечень мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера

Мероприятия по инженерной защите проектируемого объекта от чрезвычайных ситуаций природного характера, вызванных опасными природными процессами и явлениями

Для защиты проектируемых участков трубопровода от предполагаемых опасных геологических процессов, затоплений и подтоплений, экстремальных ветровых и снеговых нагрузок, наледей и природных пожаров проектной документацией применены специальные мероприятия.

Морозное пучение

Площадная пораженность изыскиваемого участка процессом пучения грунтов в слое сезонного промерзания составляет более 75 %. Категория опасности территории по пучению оценивается как весьма опасная.

В режиме работы трубопровода температура стенки имеет положительную температуру (+5 ... +33) град. в соответствии с ТЗ-75.200.00-ТСИБ-0527-22. Это способствует образованию вокруг стенки трубопровода зоны положительных температур, что предотвращает промерзание грунта вокруг трубопровода и не создает процессов морозного пучения. Дополнительных мероприятий не требуется.

Подтопление

На участках близкого залегания к дневной поверхности грунтовых вод, проявляются процессы подтопления.

Площадная пораженность участка работ процессом подтопления составляет 50-75 %. Категория опасности территории по подтоплению, оценивается как опасная.

Затопление

На участках прохождения проектируемых трасс на переходах через реки возможны процессы затопления пойменных участков паводковыми водами.

Трасса проектируемого и демонтируемого МН участки №1, 2 при 1 и 10 % обеспеченности затапливаются по всей протяженности.

Категория опасности территории по наводнению оценивается как чрезвычайно опасная.

Для обеспечения устойчивости трубопровода против всплытия проектом предусмотрена балластировка:

- при пересечении водотоков (пойменные озера) - кольцевыми чугунными балластирующими устройствами ЧБУ-1020;

- при пересечении проектируемого МН в защитном кожухе (ПК2+22.5 – ПК2+32,5) с промысловым нефтепроводом АО "Самотлорнефтегаз" - железобетонными утяжелителями охватывающего типа БУОТ-1220;

- на остальных обводненных участках с высоким уровнем грунтовых вод - железобетонными утяжелителями охватывающего типа БУОТ-1020.

Сейсмичность

Территория является тектонически спокойной областью, активные тектонические нарушения в пределах исследуемой территории отсутствуют.

Исходная сейсмичность участка работ принята согласно карте общего сейсмического районирования России ОСР-2015-В интенсивность сейсмического воздействия для исследуемого района составляет 5 баллов по шкале MSK-64.

По сейсмическим свойствам грунты участка работ относятся к II категории - ИГЭ 43, 52, к III категории - ИГЭ 204, 205, 4156, 4157.

Согласно п.9.4.1 СП 36.13330.2012 для прокладки подземных трубопроводов необходимо учитывать сейсмические воздействия при сейсмичности района производства работ свыше 8 баллов.

Следовательно, нет необходимости учитывать сейсмическое воздействие на проектируемый участок подземного МН.

Карстопроявление

На момент проведения изысканий на изыскиваемом участке карстующие породы не вскрыты. На участках изысканий разрез сложен нерастворимыми породами, по данным рекогносцировочного обследования участков изысканий и по материалам изысканий прошлых лет, внешних проявлений карстовых процессов и пород, предрасположенных к карстообразованию, не обнаружено. При бурении скважин провалы бурового инструмента также не зафиксированы. Исходя из вышеизложенного категорию устойчивости территории относительно образования карстовых провалов принять - VI (провалообразование исключается). Дополнительные мероприятия не требуются.

Природные пожары

Прокладка трубопроводов предусматривается подземной

Заглубление проектируемого МН:

- при переходе категорийной дороги - не менее 1 м от подошвы дороги или естественных отметок земли прилегающих участков дороги и не менее двух наружных диаметров защитного футляра, не менее 0,4 м от дна кювета, водоотводной канавы или дренажа, не менее 1,4 м от верха покрытия дороги, не менее чем на 0,8 м ниже границы подушки насыпи земляного полотна дороги до верхней образующей защитного футляра;
- при пересечении полевых дорог с устройством постоянного переезда - не менее 1,4 м от верха покрытия дороги до верхней образующей трубопровода или балластирующего устройства, а в выемках и на нулевых отметках, кроме того, не менее 0,4 м - от дна кювета, водоотводной канавы или дренажа;
- при пересечении с водными преградами - не менее 1,0 м от прогнозируемого предельного профиля размыва русла, определяемого на основании инженерных изысканий, с учетом возможных деформаций русла в течение 25 лет после окончания строительства перехода до верха трубы или балластирующей конструкции, но не менее 1,5 м от естественных отметок дна водной преграды до верха трубы или балластирующей конструкции;
- на остальных участках – не менее 1,0 м до верха трубы или балластирующей конструкции.

Мероприятия, направленные на уменьшение риска чрезвычайных ситуаций на проектируемом объекте

Для исключения разгерметизации оборудования и предупреждения аварийных выбросов нефти проектом предусмотрены следующие технологические решения:

- расчеты трубопровода выполнены в соответствии с СП 36.13330.2012 по предельным состояниям, конструктивная характеристика трубопровода удовлетворяет заданным эксплуатационным требованиям, вновь проектируемый участок трубопровода из принятой проектом трубы при проектных заданных параметрах, отвечает условиям прочности и пластичности;
- защита от внешних механических повреждений в результате увеличения толщины стенки применяемой трубы, по сравнению с расчетной величиной; соответствие подобранной трубы воспринимаемым эксплуатационным нагрузкам подтверждено расчетом;
- труба выбрана с учетом повышения срока службы трубопровода после строительства - 50 лет, надежности нефтепровода при дальнейшей его эксплуатации и снижения вероятности возникновения аварии.

Для проектируемого участка трубопровода предусмотрены следующие мероприятия:

- все монтажные сварные соединения рабочего трубопровода подвергаются неразрушающему контролю;
- для обеспечения устойчивости трубопровода против всплытия проектом предусмотрена балластировка;
- предусмотрена антикоррозионная, электрохимическая защита трубопровода;
- предусмотрена система молниезащиты и заземления для оборудования линейной части МН;
- предусмотрена установка информационно-опознавательных знаков в охранной зоне МН, мест пересечения МН с водными преградами, с полевыми дорогами автодорогами, с подземными коммуникациями.

МН оборудован средствами автоматизации и телемеханизации, которые обеспечивают:

- автоматический контроль и регулирование давления в нефтепроводе;
- автоматическое обнаружение утечек нефти из нефтепровода;

- автоматический контроль наличия и качества электроснабжения объектов магистрального нефтепровода;
- автоматическое управление запорной арматурой и насосными агрегатами нефтепровода для обеспечения его безаварийной работы;
- локализацию аварий и сведению к минимуму их последствий за счет автоматического прекращения перекачки нефти при авариях.

МН оборудован инженерно-техническими средствами охраны, которые обеспечивают предотвращение несанкционированного доступа на объект транспортных средств, людей и грузов.

Контроль и автоматизированное управление магистральным нефтепроводом выполняет специализированный диспетчерский персонал АО "Транснефть - Сибирь", ведущий круглосуточное дежурство.

Мероприятия по гражданской обороне

Отнесение объектов к категориям по гражданской обороне осуществляется в соответствии с "Правилами отнесения организаций к категориям по гражданской обороне в зависимости от роли в экономике государства или влияния на безопасность населения", утвержденным Постановлением Правительства РФ от 27.04.2024 №546 и на основании Приказа МЧС России от 21.03.2025 №525 ДСП "Об утверждении показателей для отнесения организаций к категориям по гражданской обороне". В соответствии с Федеральным законом от 21.07.2011 г. № 256-ФЗ (ред. от 06.07.2016) "О безопасности объектов топливно-энергетического комплекса" (ст. 2 п. 7) линейным объектом топливно-энергетического комплекса является система линейно-протяженных объектов топливно-энергетического комплекса (электрические сети, магистральные газопроводы, нефтепроводы и нефтепродуктопроводы), предназначенных для обеспечения передачи электрической энергии, транспортировки газа, нефти и нефтепродуктов.

Проектируемый объект эксплуатируется Нижневартовским УМН АО "Транснефть - Сибирь" и является составляющим элементом линейного объекта МН "Самотлор - Александровское".

В соответствии с реестром опасных производственных объектов АО "Транснефть - Сибирь" не эксплуатирует опасные производственные объекты I и II класса опасности, не относящиеся к линейным объектам трубопроводного транспорта.

В соответствии с показателями для отнесения организаций к категориям по гражданской обороне, утвержденных приказом МЧС России от 21.03.2025 №525 ДСП "Об утверждении показателей для отнесения организаций к категориям по гражданской обороне" АО "Транснефть - Сибирь" не подлежит отнесению к категории по гражданской обороне.

Проектируемый объект, а также подразделения, обслуживающие проектируемые участки МН, не имеют категории по гражданской обороне.

Проектируемый объект расположен на территории, не отнесенной к группе по гражданской обороне, в соответствии с исходным данным, представленными Департаментом региональной безопасности Ханты-Мансийского автономного округа-Югры.

Проектируемый объект расположен вне зоны возможного радиоактивного загрязнения.

В соответствии с п.4.11 СП 165.1325800.2014, проектируемый объект расположен за пределами зон возможного химического заражения от стационарных источников, т.к. находится на достаточном удалении от химически опасных объектов и не имеет в обращении химически опасных веществ.

В соответствии с п.4.12 СП 165.1325800.2014 проектируемый объект находится вне зоны катастрофического затопления.

В соответствии с п.4.13 СП 165.1325800.2014 проектируемый объект расположен вне зоны возможного образования завалов.

Проектируемый объект размещен на расстоянии не менее 700 км от государственной границы Республики Казахстан, в соответствии с исходными данными Департамента региональной безопасности Ханты-Мансийского автономного округа-Югры и п.3.12 ГОСТ Р 22.2.13-2023 проектируемый объект расположен в Нижневартовском районе ХМАО-Югры вне зоны светомаскировки.

Согласно требованиям п.4.5 СП 264.1325800.2016 и п.10.2 СП 165.132.5800.2014, на территориях организаций, продолжающих свою деятельность в период мобилизации и военное время необходимо предусматривать мероприятия по комплексной маскировке.

Проектируемые участки трубопровода являются составной частью МН "Самотлор - Александровское", который является линейным объектом и в соответствии с приложением П СП 264.1325800.2016 не входит в перечень объектов, по которым предусматриваются мероприятия по комплексной маскировке.

Для аварийного освещения на объектах линейной части МН применяются переносные аккумуляторные фонари во взрывозащищенном исполнении.

Проектируемые участки МН "Самотлор - Александровское" заглублены в грунт, проведение мероприятий по комплексной маскировке объекта не требуется.

Наружное освещение существующих узлов запорной арматуры выполняется светильниками взрывозащищенном исполнении, установленными на отдельных опорах освещения.

Наружное (охранное) освещение существующих УЗА выполняется светодиодными светильниками, установленными на отдельных опорах освещения с высотой надземной части 6 м.

Управление наружным (охранным) освещением осуществляется вручную, с постов управления, устанавливаемых в ПКУ МН и автоматически (включение в ночное время) при срабатывании технических средств охраны в зависимости от естественной освещенности территории.

Система существующего наружного освещения предусматривает два режима электроосвещения:

- вечернее электроосвещение - общее электроосвещение территории (включены все светильники);

- ночное электроосвещение – включена часть светильников, обеспечивающих освещенность территории не менее 2 лк.

В ходе подготовки организации к функционированию в чрезвычайных ситуациях также проводятся следующие мероприятия:

- осуществляются организационно-экономические меры, содействующие повышению устойчивости функционирования организации;

- готовятся варианты возможного изменения и совершенствования производственных связей организаций и отраслей, в том числе систем жизнеобеспечения;

- разрабатываются и реализуются специальные инженерно-технические решения, обеспечивающие повышение физической и технологической стойкости производственных фондов, осуществляются организационные и инженерно-технические мероприятия по защите этих фондов и персонала от поражающих воздействий;

- организуется взаимодействие между организациями по осуществлению возможного (при необходимости) маневра ресурсами между ними;

- накапливаются и поддерживаются в готовности к использованию резервные источники питания;

- накапливаются запасы материальных средств производственно-технического назначения для восстановительных работ;

- производится подготовка к возможной эвакуации особо ценного оборудования и персонала;
- осуществляется подготовка к ведению инженерной, радиационной, химической, противопожарной, медицинской защиты персонала и организации;
- ведется подготовка к проведению мероприятий жизнеобеспечения населения и аварийно-спасательных и других неотложных работ;
- осуществляется подготовка к возможному восстановлению нарушенного функционирования организаций и систем жизнеобеспечения населения.

Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности

Проектируемый объект "Магистральный нефтепровод " Самотлор-Александровское". Ду 1000. Резервная нитка. Замена трубы на участке 42-47 км. ППМТ р. Вах 42 км (пойма), Озеро 44 км (пойма/русло), Озеро 46 км (пойма/русло), пр. Савкина 47 км (пойма). Нижневартовское УМН. Реконструкция" является пожароопасным объектом.

Пожарная безопасность проектируемого объекта обеспечивается выполнением обязательных требований пожарной безопасности, установленных техническими регламентами (Федеральный закон №123-ФЗ от 22.07.2008 "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности"; Федеральный закон №384-ФЗ от 30.12.2009 "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений"), и требованиями нормативных документов по пожарной безопасности (Правила противопожарного режима в Российской Федерации).

В соответствии с ч. 2 ст. 5 Федерального закона от 22 июля 2008 г. №123-ФЗ, целью создания системы обеспечения пожарной безопасности объекта защиты является предотвращение пожара, обеспечение безопасности людей и защита имущества при пожаре.

В соответствии с ч. 3 ст. 6 Федерального закона от 22 июля 2008 г. №123-ФЗ, система обеспечения пожарной безопасности проектируемого объекта включает в себя:

- систему предотвращения пожара;
- систему противопожарной защиты;
- комплекс организационно-технических мероприятий по обеспечению пожарной безопасности.

Система обеспечения пожарной безопасности объекта защиты содержит комплекс мероприятий, исключающих возможность превышения значений допустимого пожарного риска, установленного ст. 93 Федерального закона от 22 июля 2008 г. №123-ФЗ, и направленных на предотвращение опасности причинения вреда третьим лицам в результате пожара.

Система предотвращения пожара

Целью создания систем предотвращения пожаров является исключение условий возникновения пожаров, в соответствии со ст.49 гл. 13 Федерального закона от 22 июля 2008 г. №123-ФЗ, достигается:

Исключением условий образования горючей среды на проектируемом объекте осуществляется путем (в соответствии с требованием ст. 49 Федерального закона от 22 июля 2008 г. №123-ФЗ):

- максимально возможным применением негорючих веществ и материалов;
- изоляцией горючей среды от источников зажигания;
- механизацией и автоматизацией технологических процессов, связанных с обращением горючих веществ;
- удаление из помещений, технологического оборудования и коммуникаций пожароопасных отходов производства, отложений пыли, пуха.

Исключением условий образования в горючей среде источников зажигания осуществляется путем (в соответствии с требованием ст. 50 Федерального закона от 22 июля 2008 г. №123-ФЗ):

- применением электрооборудования, соответствующего классу пожароопасной и (или) взрывоопасной зоны, категории и группе взрывоопасной смеси (оборудование соответствует классам зон по взрывопожароопасности по ПУЭ, классу по ФЗ-123 и ГОСТ 31610.10-1-2022, категориям по СП 12.13130.2009; Степень защиты IP по ГОСТ 14254-2015 для приборов и средств автоматизации не ниже IP44. Датчик избыточного давления: степень защиты от влаги и пыли по ГОСТ 14254-2015 - IP65, тип взрывозащиты - взрывонепроницаемая оболочка. Для сигнализации прохождения средством очистки и диагностики заданной точки используется датчик сигнализатора накладной в комплекте с клеммным соединителем, монтажным приспособлением, блоком питания и регистрации. Степень защиты от влаги и пыли по ГОСТ 14254-2015 - IP 65 (датчик сигнализатора накладной), IP 58 (клеммный соединитель), IP 20 (блок питания и регистрации). Датчик избыточного давления, датчик сигнализатора прохождения средств очистки и диагностики устанавливаются в колодце КТ с взрывоопасной зоной класса 2 по ГОСТ (класса В-Ia по ПУЭ), с категорией взрывоопасной смеси ПАТЗ и ПВТЗ. Для контроля уровня в колодцах КИП используется сигнализатор уровня. Степень защиты от влаги и пыли по ГОСТ 14254-2015 - IP 65. Наружные кабельные проводки выполняются бронированными и небронированными экранированными кабелями типа нг(А)-LS. Кабельная продукция, прокладываемая во взрывоопасной зоне, имеет медные жилы и сечение жил не менее 1,0 мм²);

- применением в конструкции быстродействующих средств защитного отключения электроустановок и других устройств, исключающих появление источников зажигания (контроль и управление технологическим и производственным процессами транспортировки нефти в режиме реального времени по нефтепроводу обеспечивает СДКУ. СДКУ состоит из территориально распределённых программно-аппаратных комплексов, объединенных каналами передачи данных и взаимодействующих с системами автоматики и телемеханики);

- применением оборудования и режимов проведения технологического процесса, исключающих образование статического электричества;

- устройством молниезащиты зданий, сооружений и оборудования;

- применением в конструкции быстродействующих средств защитного отключения электроустановок и других устройств, исключающих появление источников зажигания;

- применением при работе с легковоспламеняющимися жидкостями и горючими газами искробезопасного инструмента, одежды, не накапливающей статическое напряжение, и искронеобразующей обуви.

Система противопожарной защиты

Целью создания систем противопожарной защиты является защита людей и имущества от воздействия опасных факторов пожара и (или) ограничение его последствий, в соответствии со ст.51 гл. 14 Федерального закона от 22 июля 2008 г. №123-ФЗ, достигается:

Защита людей и имущества от воздействия опасных факторов пожара и (или) ограничение последствий их воздействия на проектируемом объекте обеспечиваются одним или несколькими из следующих способов:

- применение объемно-планировочных решений и средств, обеспечивающих ограничение распространения пожара за пределы очага;

- устройство эвакуационных путей, удовлетворяющих требованиям безопасной эвакуации людей при пожаре;

- устройство систем обнаружения пожара (установок и систем пожарной сигнализации), оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре, систем пожаротушения (сведения о принятых проектных решениях по автоматическим установкам пожарной сигнализации, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре, системе пожаротушения приведены в п. 2.9, 2.10.);

- размещение первичных средств пожаротушения;

- организация деятельности подразделений пожарной охраны (в случае возникновения пожара для тушения будут привлекаться силы и средства подразделений Государственной противопожарной службы близлежащих населенных пунктов, а также средства подразделений пожарных охраны АО "Транснефть - Сибирь". Сведения о привлекаемых силах и средствах подразделений пожарной охраны представлены в п.2.11.5 настоящего раздела).

Эвакуация людей с объектов линейной части, осуществляется по существующему вдольтрассовому проезду МН "Самотлор-Александровское", в состав которого входит проектируемый участок МН "Самотлор-Александровское".

Каждое здание, сооружение или строение имеет объемно-планировочное решение и конструктивное исполнение эвакуационных путей, обеспечивающие безопасную эвакуацию людей при пожаре (для беспрепятственной эвакуации людей с территории проектируемого объекта используются существующие и проектируемые подъезды).

Система организационно-технических мероприятий по обеспечению пожарной безопасности должна включать одно или несколько из нижеследующих мероприятий по:

- созданию и организации деятельности пожарной охраны;

- паспортизации веществ, материалов, изделий, технологических процессов, зданий и сооружений по обеспечению пожарной безопасности;

- организации обучения обслуживающего персонала мерам пожарной безопасности на производстве;

- разработке объектовых нормативных правовых актов и нормативных документов по пожарной безопасности;

- проведению агитации и пропаганды в области пожарной безопасности;

- обеспечению первоочередных мер пожарной безопасности.

1.12. Характеристика планируемого развития территории, включая: сведения о территориях общего пользования, в случае их образования, сведения об устанавливаемом виде разрешенного использования территории земельных участков, предназначенных для размещения проектируемого объекта

Земельные участки, которые после образования будут относиться к территориям общего пользования или имуществу общего пользования, отсутствуют.

Устанавливаемый вид разрешенного использования территории земельных участков, предназначенных для размещения проектируемого объекта – Трубопроводный транспорт, код 7.5 (согласно Приказу Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии от 10.11.2020 N П/0412 "Об утверждении классификатора видов разрешенного использования земельных участков"). Описание вида разрешенного использования – Размещение нефтепроводов, водопроводов, газопроводов и иных трубопроводов, а также иных зданий и сооружений, необходимых для эксплуатации названных трубопроводов; в соответствии с пунктом 13 статья 25 Лесного кодекса Российской Федерации, вид использования лесов: строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов.

Приложение

Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта:

«Магистральный нефтепровод "Самотлор-Александровское". Ду 1000. Резервная нитка.
Замена трубы на участке 42-47 км. ППМТ р. Вах 42 км (пойма), Озеро 44 км
(пойма/русло), Озеро 46 км (пойма/русло), пр. Савкина 47 км (пойма). Нижневартовское
УМН. Реконструкция»

Система координат МСК-86 зона 4

Номер точки	Координаты	
	X	Y
1	946908,57	4440089,25
2	946912,21	4440164,2
3	946929,18	4440223,15
4	946941,35	4440265,46
5	946973,54	4440377,28
6	946989,44	4440432,54
7	947027,03	4440563,14
8	947045,6	4440612,08
9	947100,73	4440753,66
10	947149,48	4440876,75
11	947153,25	4440886,18
12	947242,24	4441110,7
13	947265,91	4441146,71
14	947281,58	4441170,54
15	947307,59	4441210,08
16	947326,27	4441238,5
17	947335,3	4441252,23
18	947450,92	4441379,8
19	947458,18	4441387,81
20	947459,5	4441389,27
21	947461,61	4441391,6
22	947467,71	4441390,11
23	947474,08	4441388,56
24	947478,65	4441387,45
25	947487,3	4441385,29
26	947492,5	4441391,46
27	947510,82	4441376
28	947503,04	4441366,73
29	947500,31	4441363,54
30	947496,67	4441359,19
31	947493,11	4441354,98
32	947471,17	4441360,45
33	947357,5	4441235,03
34	947267,21	4441097,72
35	947179,27	4440875,82

36	947175,49	4440866,4
37	947126,79	4440743,43
38	947071,74	4440602,04
39	947053,62	4440554,28
40	946940,02	4440159,58
41	946936,63	4440089,82
42	946950,77	4439931,9
43	947012,5	4439426,32
44	947041,09	4439232,56
45	947123,17	4438868,4
46	947132,24	4438828,16
47	947173,77	4438643,89
48	947304,18	4438275,25
49	947309,01	4438227,99
50	947309,86	4438213,48
51	947305,03	4438199,86
52	947306,56	4438172,77
53	947312,03	4438167,6
54	947313,32	4438147,99
55	947313,69	4438140,53
56	947372,13	4438131,9
57	947381,07	4438103,88
58	947354,17	4438094,58
59	947353,02	4438099,41
60	947350,7	4438106,76
61	947286,84	4438116,19
62	947285,37	4438146,38
63	947284,81	4438154,79
64	947279,23	4438160,06
65	947279,08	4438162,63
66	947276,75	4438203,91
67	947277,35	4438205,6
68	947279,15	4438210,67
69	947281,58	4438217,5
70	947281,09	4438225,75
71	947276,66	4438269,07
72	947270,65	4438285,13
73	947260,34	4438314,36
74	947208,36	4438461,69
75	947192,78	4438505,85
76	947160,14	4438598,39
77	947157,09	4438607,02
78	947146,82	4438636,13
79	947138,79	4438671,73
80	947117,68	4438765,41
81	947104,92	4438822
82	947095,85	4438862,24

83	947094,94	4438866,27
84	947073,14	4438962,99
85	947067,53	4438987,89
86	947013,54	4439227,44
87	946984,75	4439422,57
88	946972,15	4439525,79
89	946968,75	4439553,64
90	946922,92	4439928,95
91	946914,51	4440022,91
92	946913,37	4440035,62
1	946908,57	4440089,25
93	947199,87	4438186,83
94	947202,87	4438186,83
95	947202,87	4438183,83
96	947199,87	4438183,83
93	947199,87	4438186,83
97	947249,78	4438204,9
98	947249,79	4438205,9
99	947250,79	4438205,89
100	947250,78	4438204,89
97	947249,78	4438204,9
101	947252,58	4438157,19
102	947252,58	4438158,19
103	947253,58	4438158,19
104	947253,58	4438157,19
101	947252,58	4438157,19
105	947366,24	4438183,02
106	947369,24	4438183,02
107	947369,24	4438180,02
108	947366,24	4438180,02
105	947366,24	4438183,02
109	947401,26	4437736,36
110	947410,46	4437741,23
111	947410,72	4437751,48
112	947412,7	4437828,18
113	947413	4437839,66
114	947413,6	4437863,05
115	947427,21	4437877,26
116	947430,66	4437880,86
117	947427,17	4437900,57
118	947453,41	4437906,13
119	947456,68	4437894,47
120	947460,7	4437871,74
121	947441,32	4437851,51
122	947438,04	4437724,36
123	947414,09	4437711,4
109	947401,26	4437736,36

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

Объекты, подлежащие реконструкции в связи с изменением их местоположения, в границах зон планируемого размещения объекта отсутствуют.