



**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«Волга-инжиниринг»**

Свидетельство СРО № 694 от 12.02.2021 г.

Заказчик: АО «Самараинвестнефть»

**Документация по внесению изменений в документацию по планировке
территории**

ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ

для строительства объекта АО «Самараинвестнефть»:
«Обустройство Южно-Золотаревского нефтяного месторождения. Скважины
№ 311, №325, №326»
на территории сельского поселения Кутузовский
муниципального района Сергиевский
Самарской области

Книга 1. Основная часть проекта планировки территории

Раздел 1. «Проект планировки территории. Графическая часть»

Раздел 2. «Положение о размещении линейных объектов»



Главный инженер

А.А. Нионов

Главный инженер проекта

Н.В. Гуляева

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

Книга 1. Основная часть проекта планировки территории

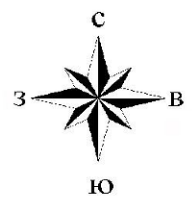
№ п/п	Наименование	Лист
Раздел 1. «Проект планировки территории. Графическая часть»		
	Совмещенный чертеж красных линий; чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов М 1:1000	-
Раздел 2. «Положение о размещении линейных объектов»		
2	Наименование, основные характеристики и назначение планируемых для размещения линейных объектов	5
2.1	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	7
2.2	Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов	8
2.3	Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения.	9
2.4	Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения.	9
2.5	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
2.6	Информация о необходимости осуществления мероприятий по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейного объекта.	11
2.7	Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды.	11
2.8	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.	17

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Основная часть проекта планировки территории Разделы 1,2	Лист
							2

Раздел 1. «Проект планировки территории. Графическая часть»

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Основная часть проекта планировки территории Разделы 1,2	Лист
										3
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата		



Условные обозначения:

- границы зоны планируемого размещения линейного объекта
- границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- характеристическая точка границы зоны планируемого размещения линейного объекта
- 1 - номер характерных точек границы зоны планируемого размещения линейного объекта
- ось проектируемого выкидного, нефтегазосборного трубопровода
- ось проектируемого ВЛ-10 кВ
- границы одиночного кургана

Примечание:

1. Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения не разрабатывается ввиду отсутствия линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения;
2. Чертеж красных линий не разрабатывается, т.к. существующие, устанавливаемые и отменяемые красные линии отсутствуют.
Согласно ч.11 ст.1 ГрК РФ от 29.12.2004 г. №190 - ФЗ красные линии устанавливаются для территорий общего пользования.
Образование территорий общего пользования не предусматривается.

Система координат МСК 63

						Документация по внесению изменений в документацию по планировке территории Объекты АО «Самарскийнефтегаз» «Объекты Вино-Золотарево нефтяного месторождения.Скважины № 311, №325, №326» Местоположение: Самарская область, Сергиевский район, сельское поселение Кукузубский
Изм.	Кол.чл.	Лист	№док.	Подпись	Дата	Основная часть проекта планировки территории
						Раздел 1 «Проект планировки территории. Графическая часть»
Составил	Барина			08.24		Собственный чертеж красных линий; чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов Н 1:1000
						ИП Барина Наталья Алексеевна 2024 г.

Раздел 2. «Положение о размещении линейных объектов»

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					Основная часть проекта планировки территории Разделы 1,2		Лист
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	4

2. Наименование, основные характеристики и назначение планируемых для размещения линейных объектов

Документация по внесению изменений в документацию по планировке территории (проект планировки территории и проект межевания территории) подготовлена в связи с корректировкой геологических данных устья скважины №326, которое было перенесено на площадку скважин №323, №329, в соответствии с этим вносятся изменения в зону размещения линейного объекта АО «Самараинвестнефть»: «Обустройство Южно-Золотаревского нефтяного месторождения. Скважины № 311, №325, №326». Ранее подготовленная документацию по планировке территории была утверждена Постановлением от 25.01.2023 №2 Администрации сельского поселения Кутузовский муниципального района Сергиевский Самарской области «Об утверждении проекта планировки территории и проекта межевания территории объекта «АО «Самараинвестнефть»: «Обустройство Южно-Золотаревского нефтяного месторождения. Скважины № 311, №325, №326» в границах сельского поселения Кутузовский муниципального района Сергиевский Самарской области».

Проект планировки территории линейного объекта – документация по планировке территории, подготовленная в целях обеспечения устойчивого развития территории линейных объектов, образующих элементы планировочной структуры территории.

Документация по внесению изменений в документацию по планировке территории (проект планировки территории и проект межевания территории) подготовлена в соответствии с Постановлением администрации сельского поселения Кутузовский муниципального района Сергиевский Самарской области от 12.04.2024 г. №11/1 «О подготовке внесения изменений в проект планировки территории и проект межевания территории объекта «АО «Самараинвестнефть»: «Обустройство Южно-Золотаревского нефтяного месторождения.Скважины № 311, №325, №326» в границах сельского поселения Кутузовский муниципального района Сергиевский Самарской области».

Проект планировки территории подготовлен на основании:

1. Градостроительного Кодекса РФ;
2. Постановления Правительства РФ от 12.05.2017 № 564 «Об утверждении положения о составе и содержании проектов планировки территории, предусматривающих размещение одного или нескольких линейных объектов»;

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Основная часть проекта планировки территории Разделы 1,2	Лист 5
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата		

3. Документов территориального планирования муниципального образования – Генеральный план сельского поселения Кутузовский муниципального района Сергиевский Самарской области, утвержденный Решением Собрания Представителей сельского поселения Кутузовский муниципального района Сергиевский Самарской области №1 от 12.01.2023;

4. Решения застройщика и в соответствии с документами землеустройства районов, государственного кадастра недвижимости, с учетом экологических и иных условий использования территории сельского поселения Кутузовский муниципального района Сергиевский Самарской области.

5. Задания на проектирование объекта: АО «Самараинвестнефть»: «Обустройство Южно-Золотаревского нефтяного месторождения. Скважины № 311, №325, №326».

Для строительства объекта АО «Самараинвестнефть»: «Обустройство Южно-Золотаревского нефтяного месторождения. Скважины № 311, №325, №326» на территории сельского поселения Кутузовский муниципального района Сергиевский Самарской области планируется размещение следующего линейного сооружения:

В состав проектируемых объектов входят:

Проектными решениями предусматривается:

Площадные объекты:

- Площадка скважин №325, 311;
- Площадка скважины №326;
- Площадка станции управления;
- Площадка КТП в районе скважины № 326.

Линейные объекты:

- Выкидной трубопровод от скважины №311 до узла запорной арматуры (УЗА №1), протяженностью 52,4 м;
- Выкидной трубопровод от скважины №325 до узла запорной арматуры (УЗА №1), протяженностью 73,4 м;
- Выкидной трубопровод от скважины №326 до АГЗУ-201, протяженностью 444 м;
- Нефтеоборный трубопровод от УЗА № 1 до сущ. АГЗУ-201 протяженностью 137,5 м;
- ВЛ-10кВ к скважине № 326, протяженностью 48 м;
- Подъездная дорога к скважинам №325, 311, протяженностью 78,11 м.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Основная часть проекта планировки территории Разделы 1,2						Лист	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата					6

Выкидные трубопроводы запроектированы из стальных бесшовных горячедеформированных труб из стали 20 группа В по ГОСТ 8732-78/ГОСТ 8731-74 повышенной коррозионной стойкости (стойких к СКР) и эксплуатационной надежности, диаметром и толщиной стенки 89х6 мм, класса прочности не ниже К42 по ГОСТ 31443-2012.

2.1 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.

В административном отношении участок работ расположен на территории Сергиевского муниципального района Самарской области. Райцентр с. Сергиевск находится в 43 км южнее района работ.

Ближайшими населенными пунктами являются:

- с. Славкино, расположено в 2,7 км западнее скважины № 311;
- с. Шаровка, расположено в 1,1 км юго-восточнее скважины № 311;
- с. Смагино, расположено в 10,6 км восточнее скважины № 311;
- с. Крепость-Кондурча, расположен в 4,3 км северо-восточнее скважины № 311.
- п. Кутузовский, расположен в 6,4 км юго-западнее скважины № 311. Обзорная

схема района работ приведена на рис. 1.1.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Основная часть проекта планировки территории Разделы 1,2	Лист	
										7	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата						

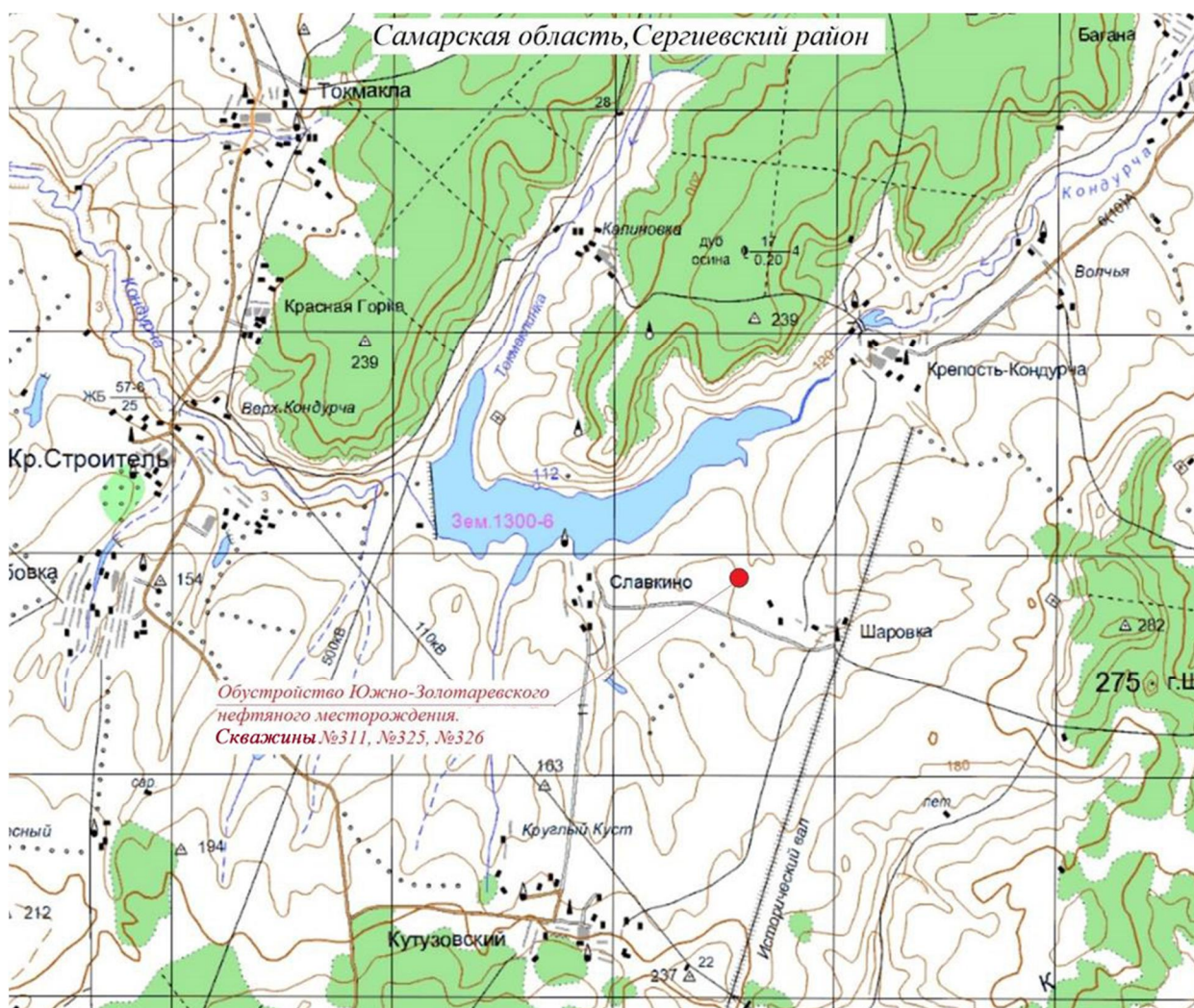


Рисунок 1.1 – Обзорная схема района работ

2.2 Перечень координат характерных точек зон планируемого размещения линейного объекта

№ п.п.	X	Y
1	506435,7	2250541,07
12	506454,1	2250556,45
11	506433,4	2250583,5
10	506430,4	2250583,88
9	506449,9	2250607,72
8	506424,9	2250672,39
7	506264,8	2250607,36
6	506298,3	2250509,94
5	506301,4	2250511,08
4	506338,8	2250525,07
3	506338,2	2250526,81
2	506420,4	2250560,93
1	506435,7	2250541,07
13	506520,4	2250125,63
35	506528,5	2250194

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Основная часть проекта планировки территории
Разделы 1,2

Лист

8

Изм. Кол.уч. Лист №док Подп. Дата

34	506502,3	2250197,08
33	506504,4	2250214,38
32	506427,8	2250222,5
31	506446,9	2250486,94
30	506451,9	2250544,44
29	506442,3	2250544,87
28	506437,1	2250490,19
27	506425,6	2250483,47
26	506405,9	2250218,58
25	506417,6	2250206,8
24	506424,1	2250204,22
23	506458,4	2250197,2
22	506451,5	2250137,57
21	506430,4	2250139,99
20	506429,5	2250132,76
19	506390,4	2250135,2
18	506389,9	2250127,21
17	506428,6	2250124,79
16	506423,3	2250077,92
15	506449,2	2250075,96
14	506455,9	2250133,21
13	506520,4	2250125,63

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

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

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

В соответствии с частью 4 статьи 36 Градостроительного кодекса Российской Федерации, действие градостроительных регламентов, в том числе предельные размеры земельных участков и предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, установленные правилами застройки и землепользования муниципальных образований, на территории которых устанавливается зона планируемого размещения линейного объекта, на земельные участки предназначенные для размещения линейных объектов не распространяются.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Основная часть проекта планировки территории Разделы 1,2						Лист
									9
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата				

Площадь зоны размещения линейного объекта АО «Самараинвестнефть»: «Обустройство Южно-Золотаревского нефтяного месторождения. Скважины № 311, №325, №326» на территории сельского поселения Кутузовский муниципального района Сергиевский Самарской области составляет 32422 кв.м.

2.5 Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите сохраняемых объектов капитального строительства (здание, строение, сооружение, объекты строительства 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.

Мероприятия по сохранению объектов капитального строительства (здание, строение, сооружение, объекты строительства которых не завершено), существующих и строящихся на момент подготовки проекта планировки территории не требуются в связи с их отсутствием.

Граница зоны планируемого размещения проектируемого линейного объекта АО «Самараинвестнефть»: «Обустройство Южно-Золотаревского нефтяного месторождения. Скважины № 311, №325, №326» пересекает зоны планируемого размещения, предназначенную для размещения линейных объектов, установленные ранее утвержденной документацией по планировке территории, предусматривающей размещение следующих линейных объектов:

1) «Обустройство Южно-Золотаревского месторождения. Скважины № 323, 329» (утверждена Постановлением администрации сельского поселения Кутузовский муниципального района Сергиевский Самарской области от 29.11.2022 г. № 65);

2) «Обустройство Южно-Золотаревского нефтяного месторождения. ВЛ 10кВ к скважинам № 311, 325, 326» (утверждена Постановлением администрации сельского поселения Кутузовский муниципального района Сергиевский Самарской области от 25.01.2023 г. № 4).

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Основная часть проекта планировки территории Разделы 1,2	Лист 10
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата		

Строительство необходимо осуществлять в строгом соответствии с проектной документацией, разработанной в координации с проектными решениями согласно заданию на проектирование линейного объекта.

2.6 Информация о необходимости осуществления мероприятий по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейного объекта.

Согласно письму Управления государственной охраны объектов культурного наследия Самарской области от 08.10.2024 г №УГКООН/4667, согласовывает документацию - «Проект по обеспечению сохранности выявленного объекта культурного (археологического) наследия: «Славкино I. Одиночный курган» (далее Раздел), получившая положительное заключение государственной историко-культурной экспертизы. Данный Раздел содержит информацию о мерах по обеспечению сохранности выявленного объекта культурного (археологического) наследия: «Славкино I. Одиночный курган», который содержится в Приложении Книги 2. Материалы по обоснованию проекта планировки территории.

В свою очередь из данного письма Управления государственной охраны объектов культурного наследия Самарской области следует заключение, что по данным государственного учета объектов культурного наследия Самарской области, зоны охраны и защитные зоны объектов культурного наследия на испрашиваемом земельном участке отсутствуют.

2.7 Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды.

Мероприятия по охране атмосферного воздуха

Принятые в проектной документации технические решения направлены на максимальное использование поступающего сырья, снижение технологических потерь, экономию топливно-энергетических ресурсов.

При строительстве и реконструкции сооружений, ремонте установок необходимо выполнять следующие мероприятия:

- по обеспечению полной герметизации технологического оборудования путем осуществления контроля качества сварных соединений и проведения гидравлических испытаний;

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Основная часть проекта планировки территории Разделы 1,2	Лист 11
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата		

- по обеспечению автоматизации технологических процессов;
- по обеспечению приборами сигнализации нарушения технологических процессов, блокировки оборудования;
- по тщательному выполнению работ по строительству и монтажу инженерных сетей и подземных сооружений с оформлением акта на скрытые работы.

Для обеспечения герметизации вновь смонтированное оборудование и трубопроводы перед пуском в эксплуатацию подлежат:

- испытанию на прочность и плотность с контролем швов неразрушающими методами;
- оснащению предохранительными устройствами со сбросом в закрытые системы с последующей утилизацией продукта.

Для обеспечения безаварийной эксплуатации трубопровода, сокращения выбросов вредных веществ в окружающую среду проектной документацией предусмотрено:

- соблюдение технологического регламента эксплуатации объекта;
 - транспорт продукции осуществляется по герметичной системе трубопроводов;
 - выбор оптимального диаметра трубопровода для транспорта продукции в пределах технологического режима;
 - выбор материального исполнения трубы в соответствии с коррозионными свойствами транспортируемой среды;
 - автоматический контроль параметров работы оборудования, средства сигнализации и автоматические блокировки;
- защита трубопровода от статического электричества путем заземления.

Мероприятия по охране и рациональному использованию земельных ресурсов и почвенного покрова, в том числе мероприятия по рекультивации нарушенных или загрязненных земельных участков и почвенного покрова

При строительстве и реконструкции сооружений, ремонте установок необходимо выполнять следующие мероприятия:

- по тщательной трамбовке грунта при засыпке траншей и котлованов с осуществлением планировки поверхности земли;
- по укреплению откосов насыпи засевом трав для борьбы с эрозией почв;

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	почвенного покрова, в том числе мероприятия по рекультивации нарушенных или загрязненных земельных участков и почвенного покрова При строительстве и реконструкции сооружений, ремонте установок необходимо выполнять следующие мероприятия: - по тщательной трамбовке грунта при засыпке траншей и котлованов с осуществлением планировки поверхности земли; - по укреплению откосов насыпи засевом трав для борьбы с эрозией почв;							
									Основная часть проекта планировки территории Разделы 1,2	Лист
			Изм.	Коп.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		12

- по восстановлению (рекультивации) временно занимаемых при строительстве земель и приведение их в пригодное состояние для использования в сельском хозяйстве.

С целью минимизации отрицательных воздействий на территорию при строительстве необходимо максимально использовать существующие подъездные дороги, складские площадки и др.

Мероприятия по сбору, использованию, обезвреживанию, транспортировке и размещению опасных отходов

Временное хранение и утилизация отходов проводится в соответствии с требованиями Федерального Закона РФ от 24 июня 1998 года № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления», действующих экологических, санитарных правил и норм по обращению с отходами.

На предприятии назначаются лица, ответственные за производственный контроль в области обращения с отходами, разрабатываются соответствующие должностные инструкции.

Регулярно проводится инструктаж с лицами, ответственными за производственный контроль в области обращения с отходами, по соблюдению требований законодательства Российской Федерации в области обращения с отходами производства и потребления, технике безопасности при обращении с опасными отходами.

Осуществляется систематический контроль за сбором, сортировкой и своевременной утилизацией отходов.

К основным мероприятиям относятся:

- образовавшиеся отходы производства собираются на специально оборудованных площадках для временного хранения с последующим вывозом специализированным предприятием, имеющим лицензию на деятельность по сбору, использованию, обезвреживанию, транспортировке, размещению опасных отходов, в установленные места согласно заключенным договорам;

- на предприятии приказом назначается ответственный за соблюдение требований природоохранного законодательства;

- места производства работ оборудуются табличкой с указанием ответственного лица за экологическую безопасность.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	использованию, обезвреживанию, транспортировке, размещению опасных отходов, в установленные места согласно заключенным договорам; - на предприятии приказом назначается ответственный за соблюдение требований природоохранного законодательства; - места производства работ оборудуются табличкой с указанием ответственного лица за экологическую безопасность.					
						Основная часть проекта планировки территории Разделы 1,2		Лист
								13
Изм.	Коп.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			

При соблюдении предусмотренных проектной документацией мероприятий, загрязнение почвенно-растительного покрова отходами строительства и производства полностью исключено.

Мероприятия по охране недр

Воздействие на геологическую среду при строительстве и эксплуатации проектируемого объекта обусловлено следующими факторами:

- фильтрацией загрязняющих веществ с поверхности при загрязнении грунтов почвенного покрова;
- интенсификацией экзогенных процессов при строительстве проектируемых сооружений.

Важнейшими задачами охраны геологической среды являются своевременное обнаружение загрязнений в поверхностных и подземных водах.

Индикаторами загрязнения служат антропогенные органические и неорганические соединения, повышенное содержание хлоридов, сульфатов, изменение окисляемости, наличие нефтепродуктов.

Воздействие процессов строительства проектируемого объекта на геологическую среду связано с воздействием поверхностных загрязняющих веществ на различные гидрогеологические горизонты.

С целью своевременного обнаружения и принятия мер по локализации очагов загрязнения рекомендуется вести мониторинг подземных и поверхностных вод.

Для контроля состояния верхних водоносных горизонтов в проекте предусмотрено использование режимной сети наблюдательных скважин.

Наряду с производством режимных наблюдений рекомендуется выполнять ряд мероприятий, направленных на предупреждение или сведение возможности загрязнения подземных и поверхностных вод до минимума. При этом предусматривается:

- получение регулярной и достаточной информации о состоянии оборудования и инженерных коммуникаций;
- своевременное реагирование на все отклонения технического состояния оборудования от нормального;
- размещение технологических сооружений на площадках с твердым покрытием, ограждение бортовым камнем;
- проведение учета всех аварийных ситуаций, повлекших загрязнение окружающей среды, принимать все меры по их ликвидации.

Инв. № подл.	Подп. и дата		Взам. инв. №		Основная часть проекта планировки территории Разделы 1,2						Лист 14	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата							

Осуществление перечисленных природоохранных мероприятий по защите недр позволит обеспечить экологическую устойчивость геологической среды при строительстве объекта.

При осуществлении строительства проектируемого объекта должны приниматься меры по восстановлению природной среды, рекультивации земель, благоустройству территории.

На недропользователей возлагается обязанность приводить участки земли и другие природные объекты, нарушенные при пользовании недрами, в состояние, пригодное для их дальнейшего использования.

В настоящей проектной документации определен масштаб воздействия строительства, эксплуатации проектируемого объекта обустройства на почвенный покров, растительность и животный мир, предусмотрены мероприятия по сохранению и восстановлению почв и растительности.

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

Для обеспечения рационального использования и охраны почвенно-растительного слоя данной проектной документацией предусмотрено:

- защита почвы во время строительства от ветровой и водной эрозии путем трамбовки и планировки грунта при засыпке траншей;
- жесткий контроль за регламентом работ и недопущение аварийных ситуаций, быстрое устранение и ликвидация последствий (в случае невозможности предотвращения);
- на участках работ вблизи водных объектов для предотвращения попадания в них углеводородного сырья (при возможных аварийных ситуациях) рекомендуется сооружение задерживающих валов из минерального грунта.

С целью минимизации отрицательных воздействий на территорию при строительстве объекта необходимо максимально использовать существующие подъездные дороги, складские площадки и др.

При производстве работ в непосредственной близости от лесных насаждений в пожароопасный сезон (т.е. в период с момента схода снегового покрова в лесных насаждениях до наступления устойчивой дождливой осенней погоды или образования

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	сооружение задерживающих валов из минерального грунта. С целью минимизации отрицательных воздействий на территорию при строительстве объекта необходимо максимально использовать существующие подъездные дороги, складские площадки и др. При производстве работ в непосредственной близости от лесных насаждений в пожароопасный сезон (т.е. в период с момента схода снегового покрова в лесных насаждениях до наступления устойчивой дождливой осенней погоды или образования					
Изм.	Коп.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Основная часть проекта планировки территории Разделы 1,2		Лист 15

снегового покрова) обеспечивается контроль за соблюдением правил противопожарной безопасности.

В частности запрещается:

- разводить костры в лесных насаждениях, лесосеках с оставленными порубочными остатками, в местах с подсохшей травой, а также под кронами деревьев;
- заправлять горючим топливных баков двигателей внутреннего сгорания при работе двигателя, использование машин с неисправной системой питания двигателя, а также курение или пользование открытым огнем вблизи машин, заправляемых горючим;
- бросать горящие спички, окурки;
- оставлять промасленный или пропитанный бензином, керосином или иными горючими веществами обтирочный материал в не предусмотренных специально для этого местах;
- выжигать травы на лесных полянах, прогалинах, лугах и стерни на полях, непосредственно примыкающих к лесам, к защитным и озеленительным лесонасаждениям.

Что касается дикой фауны, то выявленные в районе строительных работ представители животного мира (а это в основном, синантропные виды) хорошо приспособлены к проживанию в условиях антропогенного воздействия.

С целью охраны обитающих здесь видов в период гнездования и вывода потомства на рассматриваемой территории ограничивается перемещение техники и бесконтрольные проезды по территории.

Мероприятия по минимизации возникновения возможных аварийных ситуаций на объекте капитального строительства и последствий их воздействия на экосистему региона

Мероприятия по охране окружающей среды сводятся к защите воздушного бассейна, поверхностных и подземных вод, недр, почвы, и включают в себя мероприятия по снижению отрицательного влияния производственной деятельности, осуществляемой на территории месторождения как в период эксплуатации, так и при аварийных ситуациях.

Основным отрицательным воздействием являются последствия аварийных ситуаций, а именно:

- кратковременные (залповые) выбросы (сбросы) загрязняющих веществ;

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Мероприятия по охране окружающей среды сводятся к защите воздушного бассейна, поверхностных и подземных вод, недр, почвы, и включают в себя мероприятия по снижению отрицательного влияния производственной деятельности, осуществляемой на территории месторождения как в период эксплуатации, так и при аварийных ситуациях. Основным отрицательным воздействием являются последствия аварийных ситуаций, а именно: • кратковременные (залповые) выбросы (сбросы) загрязняющих веществ;								
			Основная часть проекта планировки территории Разделы 1,2						Лист		
									16		
Изм.	Коп.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата						

- периодические выбросы (сбросы), связанные с нарушением технологического процесса.

Для исключения и предупреждения аварийных ситуаций и максимального снижения их негативного влияния на природную среду необходимо:

- строгое соблюдение всех технологических параметров;
- осуществление постоянного контроля за ходом технологического процесса, изменением расходов, давления;
- осуществление постоянного контроля за герметичностью оборудования и трубопроводов;
- осуществление мониторинга параметров качества природной среды – воздуха (в рабочей зоне и ближайших населенных пунктах), почвы, поверхностных и подземных вод на самих производственных площадках и прилегающих к ним территориях;
- постоянное повышение культуры производства, экологических знаний обслуживающего персонала, проведение плановых профилактических ремонтов оборудования и коммуникаций.

2.8 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.

В соответствии с положениями постановления Правительства Российской Федерации от 16.08.2016 г. № 804 «Об утверждении Правил отнесения организаций к категориям по гражданской обороне в зависимости от роли в экономике государства или влияния на безопасность населения», проектируемые сооружения входят в состав АО «Самараинвестнефть», отнесенного к категории по гражданской обороне.

Сведения о соответствии степени огнестойкости проектируемых зданий (сооружений) требованиям, предъявляемым к зданиям (сооружениям) объектов, отнесенным к категориям по гражданской обороне

Требованиями СП 165.1325800.2014 о соответствии степени огнестойкости зданий и сооружений объектов, отнесенных к категориям по гражданской обороне, так и некатегорированных по гражданской обороне не предъявляются.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Основная часть проекта планировки территории Разделы 1,2	Лист 17
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата		

Решения по обеспечению безаварийной остановки технологических процессов при угрозе воздействия или воздействии по проектируемому объекту поражающих факторов современных средств поражения

При угрозе воздействия или воздействии по проектируемому объекту поражающих факторов современных средств поражения осуществляется безаварийная остановка добычи нефти и газа на скважинах, продукция которых транспортируется по проектируемому нефтепроводу. Далее на трубопроводе закрывается по месту минимально необходимое количество промежуточной запорной арматуры для обеспечения минимальной опасности объекта в целом.

Безаварийная остановка проектируемых сооружений по сигналам ГО осуществляется эксплуатационным персоналом, в соответствии с технологическим регламентом. Перед остановкой проектируемых сооружений необходимо проинформировать все службы, задействованные в рабочем процессе, о начале остановки.

Мероприятия по повышению эффективности защиты производственных фондов проектируемого объекта при воздействии по ним современных средств поражения

Мероприятия по повышению эффективности защиты производственных фондов проектируемых сооружений, при воздействии по ним современных средств поражения (в том числе от вторичных поражающих факторов) включают:

- размещение технологического оборудования с учетом категории по взрывопожароопасности, с обеспечением необходимых по нормам проходов и с учетом требуемых противопожарных разрывов;
- применение негорючих материалов в качестве теплоизоляции;
- опорные конструкции эстакад приняты несгораемыми;
- трубопровод укладывается в грунт на глубину не менее 1,0 м до верхней образующей трубы;
- подготовка оборудования к безаварийной остановке;
- поддержание в постоянной готовности сил и средства пожаротушения.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Основная часть проекта планировки территории Разделы 1,2	Лист
										18
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата		

Мероприятия по приспособлению объектов коммунально-бытового назначения для санитарной обработки людей, обеззараживания одежды и специальной обработке техники

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

Мероприятия по мониторингу состояния радиационной и химической обстановки на территории проектируемого объекта

В соответствии с СП 165.1325800.2014 проектируемые сооружения находятся вне зон возможного радиоактивного загрязнения, возможного химического заражения, в связи с этим мероприятия по мониторингу состояния радиационной и химической обстановки на территории проектируемых сооружений не предусматриваются.

Мероприятия по инженерной защите (укрытию) персонала объекта в защитных сооружениях гражданской обороны

На территории проектируемых сооружений постоянного присутствия персонала не предусмотрено, в связи с этим строительство защитных сооружений для укрытия обслуживающего персонала проектной документацией не предусматривается.

Решения по созданию и содержанию запасов материально-технических, продовольственных, медицинских и иных средств, обеспечению населения и персонала проектируемого объекта средствами индивидуальной защиты

Накопление, хранение и использование имущества гражданской обороны осуществляется в соответствии с требованиями Постановления Правительства Российской Федерации «О накоплении, хранении и использовании в целях гражданской обороны запасов материально-технических, продовольственных, медицинских и иных средств» от 27.04.2000 г. № 379 и предусматривается Планом ГО АО «Самараинвестнефть». Приказ о создании запасов материально-технических, медицинских и иных средств в целях ГО.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	запасов материально-технических, продовольственных, медицинских и иных средств» от 27.04.2000 г. № 379 и предусматривается Планом ГО АО «Самараинвестнефть». Приказ о создании запасов материально-технических, медицинских и иных средств в целях ГО.					
						Основная часть проекта планировки территории Разделы 1,2	Лист	
							19	
Изм.	Коп.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			

Мероприятия, направленные на уменьшение риска чрезвычайных ситуаций на проектируемом объекте

По трассе трубопровода предусмотрена установка опознавательных знаков на расстоянии не более 1 км друг от друга, так же знаки устанавливаются на углах поворота в горизонтальной плоскости и при пересечении с другими коммуникациями.

Знаки устанавливаются с правой стороны по ходу движения продукта перпендикулярно трубопроводу на расстоянии 1 м от его оси.

Согласно постановлению Правительства РФ от 24.02.2009 № 160 при пересечении водовода с существующими ВЛ-6 10 кВ для обеспечения безопасного функционирования и эксплуатации водовода, установлены охранные зоны по 10 м в каждую сторону от крайних проводов.

Строительство и монтаж трубопровода предусматриваются в соответствии с СП 129.13330.2019.

Детали трубопровода применяются с материальным исполнением и механическими свойствами, соответствующими применяемым трубам по ГОСТ 10704-91.

В соответствии с СП 129.13330.2019 испытание напорных трубопроводов осуществляется в 2 этапа:

- Первый этап – предварительное испытание на прочность и герметичность, выполняется после засыпки пазух с подбивкой грунта на половину вертикального диаметра и присыпкой труб с оставленными открытыми для осмотра стыковыми соединениями;
- Второй этап – приемочное испытание на прочность и герметичность, выполняется после полной засыпки трубопровода.

В водоводе технической воды «Водозабор-БУЗ» рабочее давление принято 1,49 МПа, соответственно давление на предварительное испытание принимается равным 2,0Р_{раб} и составляет 2,98 МПа, а давление на приемочное испытание принимается равным 1,25Р_{раб} и составляет 1,862 МПа.

Выбор материального исполнения трубопровода выполнен на основании следующих данных:

- климатических условий района строительства;
- физико-химических свойств рабочих сред;
- сортамента заводов-изготовителей труб;
- рабочих параметров процесса (рабочее давление, рабочая температура);

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Основная часть проекта планировки территории Разделы 1,2	Лист 20
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата		

- технического Задания на проектирование.

Район строительства характеризуется температурами не ниже минус 37 °С, поэтому трубы должны быть из стали с гарантированной ударной вязкостью при температуре минус 40 °С.

Все трубы должны иметь сертификат качества продукции, в котором должны быть указаны следующие данные:

- химический состав;
- прочностные свойства стали;
- ударная вязкость основного металла и металла сварного шва для труб с толщиной стенки 6 мм и более;
- сведения о гидроиспытаниях, проведенных на заводе-изготовителе.

Для подачи и приема подземных трубопроводов, прокладываемых методом горизонтально-направленного бурения, в начале и конце участков устраиваются котлованы размерами:

- 13х5 метров – рабочий котлован;
- 3х5 метров и 3,5х5 метров – приемные котлованы.

Мероприятия по защите проектируемого объекта и персонала от ЧС техногенного характера, вызванных авариями на рядом расположенных объектах производственного назначения и линейных объектах

К числу мероприятий по защите персонала относится обеспечение средствами индивидуальной защиты, поддержание их в исправном состоянии, соответствие материально-технического имущества для обеспечения действий в ЧС штатной структуре персонала и установленным нормам.

В ходе строительства и эксплуатации объекта предусматривается:

- организация технического надзора за строительством объекта;
- соблюдение сроков и качества технического обслуживания и ремонта технологического оборудования;
- обучение и регулярная проверка знаний персонала, строгое соблюдение порядка допуска к выполнению огневых работ;
- немедленное и неукоснительное выполнение предписаний по устранению нарушений, выявленных органами Госпожнадзора МЧС РФ, других надзорных и контролирующих органов;

Инв. № подл.	Подп. и дата		Взам. инв. №		Основная часть проекта планировки территории Разделы 1,2						Лист
											21
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата						

- проведение инструктажей по технике безопасности, пожарной безопасности.

Основными мероприятиями по защите персонала в условиях ЧС являются:

- использование средств индивидуальной защиты органов дыхания и кожи;
 - развертывание пунктов оказания первой медицинской помощи пострадавшим;
 - организационный вывод из взрывопожароопасной зоны и возможной зоны химического заражения персонала, не участвующего в ликвидации аварии;
- установление особого режима допуска и соблюдение правил поведения в зоне ЧС.

Мероприятия по обеспечению эвакуации персонала и материальных ценностей в безопасные районы

В соответствии с ППРФ от 22.06.2004 г. № 303 (с учетом внесенных изменений ППРФ от 03.02.2016 г. №61), территория проектируемого объекта находится в «Безопасном районе».

Вследствие этого мероприятия по обеспечению эвакуации персонала и материальных ценностей в безопасные районы проектом не предусматриваются.

Инв. № подл.						Подп. и дата		Взам. инв. №	
						Основная часть проекта планировки территории Разделы 1,2			Лист
									22
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				