

**Заказчик - ООО «Сладковско-Заречное»**

**ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ В ГРАНИЦАХ  
МУНИЦИПАЛЬНЫХ ОБРАЗОВАНИЙ ТРУДОВОЙ СЕЛЬСОВЕТ И  
БОЛДЫРЕВСКИЙ СЕЛЬСОВЕТ ТАШЛИНСКОГО  
МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ ДЛЯ  
РАЗМЕЩЕНИЯ ОБЪЕКТА «ОБУСТРОЙСТВО КП №11 ТАШЛИНСКОГО  
ЛИЦЕНЗИОННОГО УЧАСТКА»**

**ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ**

**Основная часть проекта планировки**

**НС02/22-6/П-97-ППТ.Т1**

**Том 1**

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

Изм.	№ док.	Подп.	Дата

**Заказчик - ООО «Сладковско-Заречное»**

**ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ В ГРАНИЦАХ  
МУНИЦИПАЛЬНЫХ ОБРАЗОВАНИЙ ТРУДОВОЙ СЕЛЬСОВЕТ И  
БОЛДЫРЕВСКИЙ СЕЛЬСОВЕТ ТАШЛИНСКОГО  
МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ ДЛЯ  
РАЗМЕЩЕНИЯ ОБЪЕКТА «ОБУСТРОЙСТВО КП №11 ТАШЛИНСКОГО  
ЛИЦЕНЗИОННОГО УЧАСТКА»**

**ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ**

**Основная часть проекта планировки**

**НС02/22-6/П-97-ППТ.Т1**

**Том 1**

Директор

Главный инженер проекта






А. В. Бессонов

Е. Н. Пешина




Изм.	№ док.	Подп.	Дата

Состав документации по планировке территории

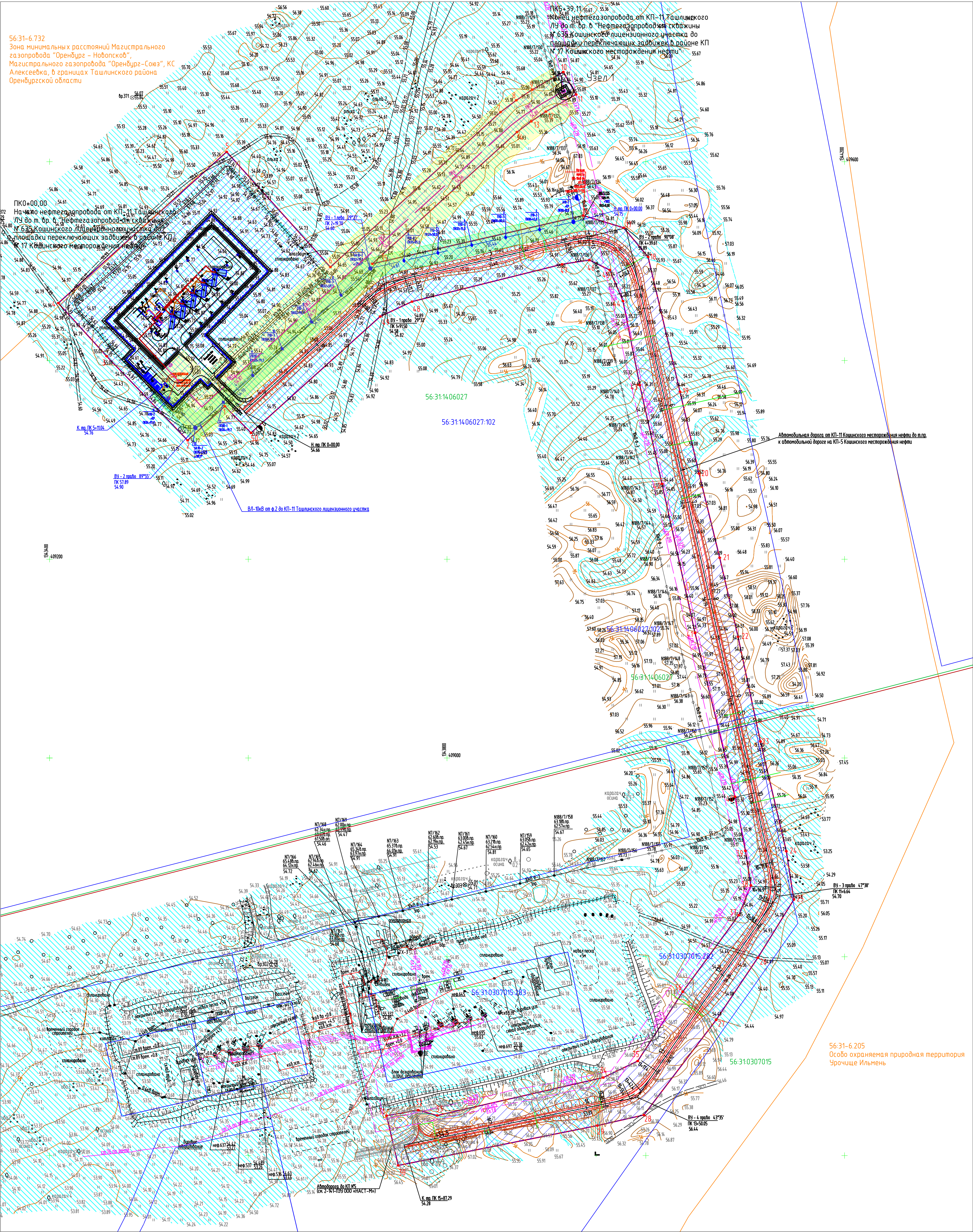
Обозначение	Наименование
НС02/22-6/П-97-ППТ.Т1	Основная часть проекта планировки территории
НС02/22-6/П-97-ППТ.Т2	Материалы по обоснованию проекта планировки территории
НС02/22-6/П-97-ПМТ.Т3	Основная часть проекта межевания территории
НС02/22-6/П-97-ПМТ.Т4	Материалы по обоснованию проекта межевания территории

Инов. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №											
									НС02/22-6/П-97-ППТ.Т1-СП				
			Изм.	Кодуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата					
			Разраб.	Овчинникова			12.22	СОСТАВ ДОКУМЕНТАЦИИ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ			Стадия	Лист	Листов
											П	1	1
			Н.контр.	Кибукевич			12.22				ООО «РСК-Инжиниринг»		
			ГИП	Пешина			12.22						

This image shows a completely blank white rectangular area enclosed within a thin black border. There are no markings, text, or illustrations present on the page.

						НС02/22-6/П-97-ППТ.Т1-С					
Изм.	Кодуч	Лист	№ док.	Подпись	Дата						
Разраб.		Овчинникова			12.22	СОДЕРЖАНИЕ ТОМА ППТ.Т1			Стадия	Лист	Листов
									П	1	1
									ООО «РСК-Инжиниринг»		
Н.контр.		Кибукевич									
ГИП		Пешина			12.22						





Ведомость координат характерных точек границ красных линий и границ зон планируемого размещения линейного объекта

Система координат МСК-56			Система координат МСК-56		
№	X	Y	№	X	Y
1	409353.88	1343576.41	27	408736.42	134070.80
2	409319.63	1343538.99	28	408640.78	1343998.06
3	409404.30	1343457.52	29	408630.15	1343951.15
4	409457.70	1343408.84	30	408589.96	1343750.87
5	409609.90	1343578.24	31	408640.14	1343739.19
6	409493.96	1343682.64	32	408645.66	1343770.98
7	409649.92	1343853.81	33	408640.25	1343790.00
8	409661.80	1343869.72	34	408678.43	1343957.18
9	409672.49	1343885.75	35	408695.05	1343991.91
10	409690.24	1343917.05	36	408764.70	1344037.22
11	409667.62	1343929.87	37	40884.169	1344093.49
12	409650.35	1343899.41	38	408871.75	1344105.74
13	409640.55	1343884.72	39	408906.61	1344100.26
14	409629.85	1343870.39	40	408961.08	1344089.77
15	409497.23	1343724.83	41	409125.79	1344049.51
16	409545.80	1343937.13	42	409275.88	1344016.32
17	409533.45	1343977.93	43	409375.21	1343993.90
18	409504.17	1344002.30	44	409459.83	1343977.05
19	409368.58	1344034.43	45	409491.00	1343963.79
20	409286.22	1344053.58	46	409501.00	1343943.25
21	409201.51	1344074.34	47	409496.77	1343915.78
22	409121.97	1344092.79	48	409459.21	1343764.75
23	409016.57	1344115.38	49	409444.23	1343732.71
24	408906.19	1344144.44	50	409327.14	1343602.77
25	408857.51	1344148.95			
26	408799.13	1344112.83			

Условные обозначения

- границы субъекта, МО, населенного пункта
- граница зоны с особыми условиями использования территории по сведениям ЕГРН
- 56:310307015 — кадастровый номер квартала
- границы кадастровых кварталов по сведениям ЕГРН
- границы земельных участков по сведениям ЕГРН
- 56:310307015:282 — кадастровый номер земельного участка
- границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- — номер характерных точек границы зоны планируемого размещения объекта
- зона планируемого размещения объекта
- проектируемый нефтепровод
- охранная зона проектируемого нефтепровода
- проектируемая линия ВЛ-10кВ
- охранная зона проектируемой линии ВЛ-10кВ
- ось проектируемой автодороги

1. Система координат МСК-56
2. Система высот – Балтийская 1977 г.
3. Инженерные изыскания выполнены в мае 2022 г.
4. Сечение рельефа горизонталями через 0.5 м

НС02/22-6/П-97-ППТ.Т1.ГЧ				Исходные данные		
Документация по планировке территории в границах муниципальных образований Трудовое сельсовет и Болдырский сельсовет Ташлинского муниципального района Оренбургской области для размещения объекта "Объект строительства КП НП-11 Ташлинского лицензионного участка"				Изм.	Лист № док	Подпись
Изм. Колуч				Разраб.	Общ.инж.кол.	Дата
Проб.				Пешина	Пешина	12.2022
Н. контр.				Кубуевич	Пешина	12.2022
Гип				Черт. границ зон планируемого размещения объекта (М1:2000)		
				Стадия	Лист	Листов
				П		1
				ООО "РСК-Инжиниринг"		



Содержание

Раздел 2 "Положение о размещении объекта" .....2

2.1 Введение.....2

2.2 Наименование, основные характеристики (категория, протяженность, проектная мощность, пропускная способность, грузонапряженность, интенсивность движения) и назначение планируемых для размещения объектов, а также объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения .....2

2.3 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 объектов .....9

2.4 Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения объектов ..... 10

2.5 Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения..... 11

2.6 Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства в границах зон их планируемого размещения ..... 12



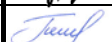
2.7 Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите сохраняемых объектов капитального строительства (здание, строение, сооружение, объекты, строительство которых не завершено), существующих и строящихся на момент подготовки проекта планировки территории, а также объектов капитального строительства, планируемых к строительству в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории, от возможного негативного воздействия в связи с размещением объектов ..... 12

2.8 Информация о необходимости осуществления мероприятий по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением объектов ..... 12

2.9 Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды..... 13

2.10 Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в том числе по обеспечению пожарной безопасности и гражданской обороны ..... 14

2.11 Красные линии ..... 17

Взам. инв. №		Подпись и дата											
Инв. № подл.							НС02/22-6/П-97-ППТ.Т1.ТЧ						
	Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата							
	Разраб.		Овчинникова			12.22	Основная часть проекта планировки территории				Стадия	Лист	Листов
											П	1	17
	Н. контр.		Кибукевич			12.22					ООО «РСК-Инжиниринг»		
	ГИП		Пешина			12.22							

Взам. инв. №	Подпись и дата	Инв. № подл.	<p>Общая площадь земельных участков на период строительства объекта составляет 11,6600 га, в том числе на период эксплуатации 3,8394 га.</p> <p>Проектируемый объект располагается на землях сельскохозяйственного назначения:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– земельный участок в аренде у Романа Александровича Сазанова (56:31:1406027:102) – 8,8268 га;</li> <li>– неразграниченные земли в границах МО Трудовой сельсовет – 0,0308 га;</li> <li>– неразграниченные земли в границах МО Болдыревский сельсовет – 0,0598 га;</li> </ul>						Лист		
			<p>НС02/22-6/П-97-ППТ.Т1.ТЧ</p>						2		
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата						

– земельный участок в собственности Андрея Владимировича Дениско (56:31:0307015:282) – 2,7426 га.

Назначение объекта: сбор и транспортировка продукции с 5 обустраиваемых добывающих скважин на КП-11 Ташлинского ЛУ Кошинского месторождения нефти.

Данным проектом предусматривается:

- обустройство КП – 11 Ташлинского лицензионного участка;
- строительство нефтегазопровода от КП-11 Ташлинского ЛУ до т. вр. в «Нефтегазопровод от скважины № 635 Кошинского лицензионного участка до площадки переключающих задвижек в районе КП № 17 Кошинского месторождения нефти»;
- строительство ВЛ-10кВ от ф.2 до КП-11 Ташлинского лицензионного участка;
- строительство автомобильной дороги от КП-11 Кошинского месторождения нефти до т. пр. к автомобильной дороге на КП-5 Кошинского месторождения нефти.

Продукция проектируемых скважин кустовой площадки № 11 под давлением, создаваемым электропогружными насосами по выкидным линиям поступает на проектируемую автоматизированную групповую замерную установку (АГЗУ) для замера дебита каждой скважины.

Далее нефтяная эмульсия по проектируемому нефтегазопроводу от КП-11 до т. вр. в «Нефтегазопровод от скважины № 635 Кошинского лицензионного участка до площадки переключающих задвижек в районе КП № 17 Кошинского месторождения нефти» и затем по существующему нефтегазопроводу поступает на КП № 17 Кошинского месторождения нефти.

Таблица 1 - Техничко-экономические показатели

Площадка	Наименование	Количество
	Количество добывающих скважин всего, шт	5
	Этап строительства (обустройство первой скважины с сетями инженерного обеспечения), м <sup>2</sup>	34857
	Площадь участка в границах благоустройства, м <sup>2</sup>	330
	Площадь застройки в границах благоустройства, м <sup>2</sup>	4502
	Площадь проектируемых покрытий проездов и тротуаров, м <sup>2</sup>	30025
	Прочая территория в границах благоустройства, м <sup>2</sup>	-
	Этап строительства (Блок дозирования приготовления реагента (БДПР))	
	Площадь участка в границах благоустройства, м <sup>2</sup>	4,50
	Площадь застройки в границах благоустройства, м <sup>2</sup>	4,50
	Площадь проектируемых покрытий проездов и тротуаров, м <sup>2</sup>	-
	Прочая территория в границах благоустройства, м <sup>2</sup>	-

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



Площадка	Наименование	Количество
КП-11	Этап строительства (Автоматизированная групповая измерительная установка)	
	Площадь участка в границах благоустройства, м <sup>2</sup>	35,00
	Площадь застройки в границах благоустройства, м <sup>2</sup>	35,00
	Площадь проектируемых покрытий проездов и тротуаров, м <sup>2</sup>	-
	Прочая территория в границах благоустройства, м <sup>2</sup>	-
	Этап строительства (Узел переключающей арматуры)	
	Площадь участка в границах благоустройства, м <sup>2</sup>	60,00
	Площадь застройки в границах благоустройства, м <sup>2</sup>	60,00
	Площадь проектируемых покрытий проездов и тротуаров, м <sup>2</sup>	-
	Прочая территория в границах благоустройства, м <sup>2</sup>	-
	Этап строительства (Обустройство второй скважины с сетями инженерного обеспечения)	
	Площадь участка в границах благоустройства, м <sup>2</sup>	108,00
	Площадь застройки в границах благоустройства, м <sup>2</sup>	108,00
	Площадь проектируемых покрытий проездов и тротуаров, м <sup>2</sup>	-
	Прочая территория в границах благоустройства, м <sup>2</sup>	-
	Этап строительства (Обустройство третьей скважины с сетями инженерного обеспечения)	
	Площадь участка в границах благоустройства, м <sup>2</sup>	108,00
	Площадь застройки в границах благоустройства, м <sup>2</sup>	108,00
	Площадь проектируемых покрытий проездов и тротуаров, м <sup>2</sup>	-
	Прочая территория в границах благоустройства, м <sup>2</sup>	-
	Этап строительства (Обустройство четвертой скважины с сетями инженерного обеспечения)	
	Площадь участка в границах благоустройства, м <sup>2</sup>	108,00
	Площадь застройки в границах благоустройства, м <sup>2</sup>	108,00
	Площадь проектируемых покрытий проездов и тротуаров, м <sup>2</sup>	-
	Прочая территория в границах благоустройства, м <sup>2</sup>	-
	Этап строительства (Обустройство пятой скважины с сетями инженерного обеспечения)	
	Площадь участка в границах благоустройства, м <sup>2</sup>	108,00
	Площадь застройки в границах благоустройства, м <sup>2</sup>	108,00
	Площадь проектируемых покрытий проездов и тротуаров, м <sup>2</sup>	-
	Прочая территория в границах благоустройства, м <sup>2</sup>	-
	Этап строительства (Система видеонаблюдения)	
	Периметральное ограждение КП-11 с видеокамерами	-

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

Изм.	Кодуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Лист
						4

НС02/22-6/П-97-ППТ.Т1.ТЧ

Площадка	Наименование	Количество
	Этап строительства (Охранная сигнализация)	-
	Этап строительства (Нефтегазопровод от КП-11 Ташлинского ЛУ до т. вр. в «Нефтегазопровод от скважины № 635 Кошинского лицензионного участка до площадки переключающих задвижек в районе КП № 17 Кошинского месторождения нефти»)	
	Протяженность, м	539,11
	Диаметр и толщина стенки, мм	219x8
	Этап строительства (ВЛ-10 кВ от ф.2 до КП-11 Ташлинского лицензионного участка)	
	Протяженность, м	498,00
	Этап строительства (Автомобильная дорога от КП-11 Кошинского месторождения нефти до т.вр. к автомобильной дороге на КП-5 Кошинского месторождения нефти)	
	Протяженность автодороги категории IV-н, м	1587,29

Обустройство устьев скважин.

Эксплуатация добывающих скважин согласно заданию на проектирование, предусматривается с приводом от электропогружного центробежного насоса (ЭЦН).

Обвязка скважин принята стальными бесшовными горячедеформированными трубами повышенной коррозионной стойкости и хладостойкости диаметром 114x6,0, сталь 13ХФА класс прочности K52 по ТУ 1317-006.1-593377520-2003. Устьевая арматура размещается на приустьевой площадке с бордюром по периметру. Сбор производственно-дождевых стоков с приустьевых площадок предусматривается в подземную канализационную ёмкость.

К строительству технологических трубопроводов DN 50 и более приняты трубы стальные бесшовные горячедеформированные повышенной коррозионной стойкости из стали 13ХФА, класс прочности K52 по ТУ 1317-006.1-593377520-2003.

К строительству технологических трубопроводов менее DN 50 приняты трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали 20 группы В по ГОСТ 8731-74/ГОСТ 8732-78.

Подземные участки трубопроводов приняты с заводским наружным трехслойным полиэтиленовым покрытием на основе экструдированного полиэтилена в соответствии с ГОСТ Р 51164-98, толщиной не менее 2,0 мм.

Прокладка технологических трубопроводов принята надземная на несгораемых опорах с уклоном не менее 0,002, обеспечивающим возможность их опорожнения при

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
			НС02/22-6/П-97-ППТ.Т1.ТЧ						
Изм.	Кодуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				5



Проектируемый нефтегазопровод расположен в пойме р. Иртек. Для предотвращения всплытия нефтегазопровода на обводненных и заливаемых участках в пределах ГВВ 1% обеспеченности предусмотрена балластировка. Для балластировки нефтепровода применены утяжелители седловидные по ТУ 102-421-86.





- категория дороги – IV-н;
- строительная длина – 1,58729 км;
- расчетная скорость движения – 30 км/ч;
- число полос движения – 1;
- ширина земляного полотна – 5,5 м;
- ширина проезжей части – 3,5 м;
- ширина обочин – 1,0 м;
- ширина обочины в месте установки столбиков сигнальных дорожных – 1,5 м.

Продольный профиль трассы автодороги запроектирован с учетом задания на проектирование и требований СП 37.13330.2012 «Промышленный транспорт», а так же с учетом подтапливания автомобильной дороги в сезон весенних паводков до отметки уровней 1%-ной обеспеченности р. Иртек  $H_{1\%}=55,72$  м БС, продольный профиль назначен выше данной отметки на 1,0м.

Поперечные профили земляного полотна приняты в соответствии с действующим типовым проектом серии 503-0-48.87 «Земляное полотно автомобильных дорог общего пользования» с учетом данных инженерных изысканий.

Тип 2 (типовой проект 503-0-48.87) устраивается при высоте насыпи до 2,0м. Ширина проезжей части принята 3,5м, количество полос движения - 1. Ширина обочины принята 1,0м, 1,5м. Поперечный уклон проезжей части принят 35%, поперечный уклон обочины составляет 50%. Крутизна откоса насыпи принята 1:2.

Тип 3 (типовой проект 503-0-48.87) устраивается при высоте насыпи от 2,0м до 6,0м. Ширина проезжей части принята 3,5м, количество полос движения - 1. Ширина обочины принята 1,0м, 1,5м. Поперечный уклон проезжей части принят 35%, поперечный уклон обочины составляет 50%. Крутизна откоса насыпи принята 1:2.





## территориях которых устанавливаются зоны планируемого размещения объектов

Расположение объекта: Оренбургская область, Ташлинский район, в границах муниципальных образований Трудовой сельсовет и Болдыревский сельсовет.

Ближайшие населенные пункты – Болдырево, Кузьминка, Бородинск, Иртек.

Транспортная сеть развита и представлена автомобильными дорогами «Илек–Ташла–Соболево», «Подъезд к с. Иртек», другими дорогами местного значения, а также грунтовыми дорогами. Проезд возможен в любое время года.

## 2.4 Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения объектов

Зона размещения объекта устанавливается в соответствии с учетом норм Постановления Правительства РФ от 2 сентября 2009 г. №717 «О нормах отвода земель для размещения автомобильных дорог и (или) объектов дорожного сервиса», требований СН 459-74 «Нормы отвода земель для нефтяных и газовых скважин», «Нормы отвода земель для электрических сетей напряжением 0,28 -750кВ № 14278Т-т1» и проектом организации строительства.

Система координат – МСК-56.

Таблица 2 - Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения объектов

№	X	Y
1	409353,88	1343576,41
2	409319,63	1343538,99
3	409404,30	1343457,52
4	409457,70	1343408,84
5	409609,90	1343578,24
6	409493,96	1343682,64
7	409649,92	1343853,81
8	409661,80	1343869,72
9	409672,49	1343885,75
10	409690,24	1343917,05
11	409667,62	1343929,87
12	409650,35	1343899,41
13	409640,55	1343884,72
14	409629,85	1343870,39
15	409497,23	1343724,83
16	409545,80	1343937,13
17	409533,45	1343977,93
18	409504,17	1344002,30
19	409368,58	1344034,43

Взам. инв. №					
Подпись и дата					
Инв. № подл.					
Изм.	Кодуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
НС02/22-6/П-97-ППТ.Т1.ТЧ					Лист
					10

№	X	Y
20	409286,22	1344053,58
21	409201,51	1344074,34
22	409121,97	1344092,79
23	409016,57	1344115,38
24	408906,19	1344141,44
25	408857,51	1344148,95
26	408799,13	1344112,83
27	408736,42	1344070,80
28	408640,78	1343998,06
29	408630,15	1343951,15
30	408589,96	1343750,87
31	408640,14	1343739,19
32	408645,66	1343770,98
33	408640,25	1343790,00
34	408678,43	1343957,18
35	408695,05	1343991,91
36	408764,70	1344037,22
37	408841,69	1344093,49
38	408871,75	1344105,74
39	408906,61	1344100,26
40	408961,08	1344089,77
41	409125,79	1344049,51
42	409275,88	1344016,32
43	409375,21	1343993,90
44	409459,83	1343977,05
45	409491,00	1343963,79
46	409501,00	1343943,25
47	409496,77	1343915,78
48	409459,21	1343764,75
49	409444,23	1343732,71
50	409327,14	1343602,77

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

Объекты, подлежащие реконструкции в связи с изменениями их местоположения ввиду планируемого размещения проектируемого объекта – отсутствуют. В связи с изложенным схема границ зон планируемого размещения объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения не разрабатывается.

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

Изм.	Кодуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

## **2.6 Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства в границах зон их планируемого размещения**

Градостроительные регламенты не устанавливаются для сельскохозяйственных угодий в составе земель сельскохозяйственного назначения в соответствии с ч.6 ст. 36 Градостроительного кодекса РФ. Предельные параметры разрешенного строительства для объектов капитального строительства в проекте не устанавливаются.

## **2.7 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 объектов**

В связи с отсутствием возможного негативного воздействия при размещении объекта не требуется 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.

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

Сведениями о наличии (отсутствии) на участке реализации проектных решений объектов культурного наследия, включенных в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, выявленных объектов культурного наследия и объектов, обладающих

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист	
Изм.	Кодуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	НС02/22-6/П-97-ППТ.Т1.ТЧ				12

признаками объекта культурного наследия, инспекция не располагает (Приложение Г Тома 2).

По результатам проведенной историко-культурной экспертизы, объекты культурного наследия на территории проектирования не обнаружены.

## 2.9 Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды

Составной частью общей проблемы рационального использования и охраны земельных ресурсов является рекультивация земель, т.е. возвращение земли в продуктивное сельскохозяйственное использование. В проекте предложен комплекс мероприятий, способствующих восстановлению биологической продуктивности земель:

1. Снятие ПСП, хранение его во временных отвалах и обратное нанесение после проведения технического этапа рекультивации.

2. Хранение ПСП в условиях, исключающих ухудшение его качества (смешивание с подстилающими породами, загрязнение техническими жидкостями, твёрдыми предметами, щебнем и т.п.).

3. При локальном загрязнении грунта в пределах строительных площадок производится его удаление, с подсыпкой этих участков чистым привозным грунтом. Заправка автотранспорта, как в период строительства, так и в период эксплуатации сооружений предусматривается в строго отведенных местах, которые обеспечены емкостями для сбора отработанных ГСМ, ветоши, бытового мусора (база подрядчика). Заправка строительных машин топливом и смазочными материалами при работе на трассе осуществляется только закрытым способом, с соблюдением правил, исключающих попадание ГСМ на поверхность земли. Рабочие места на строительных площадках оснащаются инвентарными контейнерами для бытовых и строительных отходов.

4. Запрещение сжигания в полосе отвода земельных участков для строительства и за ее пределами отслуживших свой срок автопокрышек, а также сгораемых отходов (изоляция, кабелей, отходов лесоматериалов и др.). Во избежание захламления территории строительной полосы предусматривается вывоз строительного мусора на существующий полигон ТБО. По окончании проведения строительно-монтажных и земляных работ, из строительной полосы убирается строительный мусор (остатки изоляционного материала, тара из-под ЛКМ, обрезки труб, электропроводов и т. д.),

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Кодуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	НС02/22-6/П-97-ППТ.Т1.ТЧ			13



вывозятся все временные устройства, проводится техническая и биологическая рекультивация земельных участков. Вывоз отходов осуществляется подрядными специализированными организациями согласно договора с ООО «Сладковско-Заречное».

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

Проектируемый объект не имеет категории по гражданской обороне согласно исходным данным Главного управления Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий по Оренбургской области от 10.11.2022 года №ИВ-166-12198 (Приложение А Тома 2). Находится вне зон возможных сильных разрушений, возможного радиоактивного загрязнения, возможного химического заражения, возможного катастрофического затопления.

Строительство защитных сооружений не предусмотрено, т.к. на проектируемом объекте не предусмотрено присутствия постоянного обслуживающего персонала.

Проектируемый объект не является объектом, обеспечивающим жизнедеятельность объектов особой важности в военное время, поэтому численность дежурного и линейного персонала проектируемых объектов для этих целей не определена.

Перемещение проектируемого объекта в другое место не предусматривается. Объект является стационарным.

В чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени основным способом доведения сигналов гражданской обороны является передача речевой информации по каналам теле- и радиовещания, по радиотрансляционным сетям и сетям связи.

Оповещение руководящего состава проводится дежурными сменами оперативно-производственной службы с использованием телефонной связи, радиосредств.

Оповещение обслуживающего персонала, находящегося на территории проектируемого объекта, осуществляется в соответствии с инструкциями с использованием всех имеющихся каналов и средств связи:

- мобильных телефонов;
- стационарных и переносных радиостанций;
- дежурного автотранспорта и посыльных.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Кодуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	НС02/22-6/П-97-ППТ.Т1.ТЧ			14

Возможными источниками чрезвычайных ситуаций техногенного и природного характера для проектируемого объекта могут являться:

- некачественное строительство;
- разрушение трубопровода;
- механическое повреждение;
- нарушение норм технологического режима;
- внешние воздействия природного и техногенного характера.

Проектные решения раздела направлены на обеспечение защиты населения и территорий и снижение материального ущерба от ЧС техногенного и природного характера, от опасностей, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий, а также диверсиях. Для исключения аварийных ситуаций на проектируемом объекте необходимо строго соблюдать правила техники безопасности и пожарной безопасности, все ремонтные работы должны проводиться только квалифицированными работниками с соблюдением необходимых мер безопасности.

Для локализации и ликвидации аварийной ситуации привлекается персонал ФГАУ «АСФ «СВПФВЧ» (г.Бугуруслан), ООО «Аварийно-спасательная служба» и спецтехника специализированных подрядных и сервисных организаций. Начальник смены ЦИТС оповещает должностных лиц, согласно списку оповещения об аварии, информирует подрядные организации, задействованные в локализации и ликвидации аварийных ситуаций. Проектируемый объект расположен в соответствии с действующими нормами и правилами на нормативном удалении от существующих зданий, сооружений и коммуникаций.

Оповещение при ЧС проводится по тем же каналам теле и радиовещания, что и оповещение по сигналам ГО.

Проектом предусматриваются мероприятия по пожарной безопасности, направленные на обеспечение безопасных условий производственного процесса, исключение образования источников инициации горения, нераспространение и ограничение распространения пожара.

Исключение условий образования горючей среды на проектируемом объекте обеспечиваться следующими способами:

- ограничением массы и объема горючих веществ объемами технологических установок;
- изоляцией горючей среды от источников зажигания, за счет герметизированной схемы технологического процесса;

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист 15
			НС02/22-6/П-97-ППТ.Т1.ТЧ						
			Изм.	Кодуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	

- устойчивостью трубопроводов к механическим напряжениям и химическому воздействию, достигаемой посредством использования высокопрочных материалов; исключением фланцевых и резьбовых соединений (кроме мест установки запорной арматуры); подземной прокладкой трубопроводов; применением антикоррозионных технологий;

- установкой пожароопасного оборудования на открытых площадках.

Исключение условий образования в горючей среде (или внесения в нее) источников зажигания на проектируемом объекте достигаться:

- применением электрооборудования, соответствующего классу пожароопасной и взрывоопасной зоны, категории и группе взрывоопасной смеси;

- применением быстродействующих средств защитного отключения электроустановок или других устройств, исключающих появление источников зажигания;

- устройством молниезащиты сооружений и оборудования;

- отводом зарядов статического электричества путем заземления оборудования и коммуникаций;

- применением искробезопасного инструмента и использованием специализированной одежды и обуви, не способных вызвать искру при работе с легковоспламеняющимися жидкостями;

- применением жидкостных затворов и огнепреградителей на дыхательной арматуре проектируемых канализационных емкостях.

Целью создания систем противопожарной защиты является защита людей и имущества от воздействия опасных факторов пожара и (или) ограничение его последствий.

Защита людей и имущества от воздействия опасных факторов пожара и (или) ограничение последствий их воздействия обеспечиваются следующими способами:

- применение решений, обеспечивающих ограничение распространения пожара за пределы очага посредством соблюдения соответствующих противопожарных разрывов между существующими и проектируемыми зданиями и сооружениями;

- устройство ограждения приустьевых площадок скважин по периметру сплошным бортом высотой 0,15 м из материала группы НГ;

- организация деятельности подразделений пожарной охраны в рамках заключенных договоров.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист	
Изм.	Кодуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	НС02/22-6/П-97-ППТ.Т1.ТЧ				16

Комплекс организационно-технических мероприятий по пожарной безопасности для проектируемого объекта включают в себя:

- организацию проведения технологических процессов в соответствии с регламентами, правилами технической эксплуатации и другой, утвержденной в установленном порядке нормативно-технической и эксплуатационной документацией;
- организацию использования оборудования для пожароопасных и пожаровзрывоопасных веществ и материалов соответствующего конструкторской документации;
- организацию эксплуатации и надзора за системами контроля технологических параметров;
- разработку и утверждение инструкций по обеспечению пожарной безопасности и действию персонала при возникновении пожара;
- организацию обучения персонала мерам пожарной безопасности на производстве;
- организацию взаимодействия персонала объекта с подразделениями пожарной охраны при тушении пожаров.

## 2.11 Красные линии

В соответствии с пунктом 11 статьи 1 Градостроительного кодекса РФ, в редакции действующей в настоящее время – красные линии – линии, которые обозначают границы территорий общего пользования и подлежат установлению, изменению или отмене в документации по планировке территории. Территории, занятые проектируемыми объектами не являются территориями общего пользования. В связи с изложенным схема красных линий не разрабатывается.

Инв. № подл.						Подпись и дата		Взам. инв. №	
						НС02/22-6/П-97-ППТ.Т1.ТЧ			Лист
Изм.	Кодуч	Лист	№ док.	Подпись	Дата				17