ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«САМАРСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ И ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ НЕФТЕДОБЫЧИ»
(ООО «СамараНИПИнефть»)

Техническое перевооружение НС «АГЗУ-2 – УПСВ Кодяковская» (Нефтегазосборный коллектор от АГЗУ-2 до ДНС Кодяко инв.№ 0409_3-322)

в границах муниципального образования
Нестеровский сельсовет Новосергиевского района Оренбургской области

Проект планировки территории совмещенный с проектом межевания территории. Основная часть проекта планировки территории

раздел 1 «Проект планировки территории. Графическая часть»
раздел 2 «Положение о размещении линейных объектов»

6065П-ПП-115.000.000-ПЗУ-01

2021

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«САМАРСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ И ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ НЕФТЕДОБЫЧИ»
(ООО «СамараНИПИнефть»)

Техническое перевооружение НС «АГЗУ-2 – УПСВ Кодяковская» (Нефтегазосборный коллектор от АГЗУ-2 до ДНС Кодяко инв.№ 0409_3-322)

в границах муниципального образования
Нестеровский сельсовет Новосергиевского района Оренбургской области

Проект планировки территории совмещенный с проектом межевания территории. Основная часть проекта планировки территории

раздел 1 «Проект планировки территории. Графическая часть»
раздел 2 «Положение о размещении линейных объектов»

6065П-ПП-115.000.000-ПЗУ-01

Главный инженер **Кашаев Д.В.**

Главный инженер проекта **Леонов В.С.**

2021

В разработке технической документации (основных проектных решений) принимали участие специалисты:

Отдел землеустроительных работ:

Начальник отдела В.Б. Явкина

Исполнитель Ю.А. Лукьянова

Взам. инв. №									
Подпись и дата									
							6065П-ПП-115.000.000-ПЗУ-01		
	Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата			
Инв. № подл.							Проект планировки территории совмещенный с проектом межевания территории. Основная часть проекта планировки территории	Стадия	Лист	Листов
								ПП	СС.1	19
		Н.контроль						САМАРАНИПИНЕФТЬ		
		ГИП	Явкина							

Состав документации по планировке территории

Номер тома	Обозначение	Наименование
1	6065П-ПП-115.000.000-ПЗУ-01	**Проект планировки территории** Основная часть Раздел 1. Проект планировки территории. Графические материалы Раздел 2. Положение о размещении линейного объекта
2	6065П-ПП-115.000.000-ПЗУ-02	**Материалы по обоснованию** Раздел 3. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графические материалы Раздел 4. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка
3	6065П-ПП-115.000.000-ПЗУ-03	**Проект межевания территории** Основная часть Раздел 5. Основная часть. Чертеж межевания территории основной части Материалы по обоснованию Раздел 6. Чертеж межевания территории материалов по обоснованию

Содержание

1 Проект планировки территории. Графическая часть.....1.1

2 Положение о размещении линейных объектов.....2.1

2.1 Наименование, основные характеристики и назначение планируемых для размещения линейных объектов 2.1

2.2 Перечень субъектов Российской Федерации, перечень муниципальных районов, городских округов в составе субъектов Российской Федерации, перечень поселений, населенных пунктов, внутригородских территорий городов федерального значения, на территориях которых устанавливаются зоны планируемого размещения линейных объектов 2.1

2.3 Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов 2.3

2.4 Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов 2.6

2.5 Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения 2.7

2.6 Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите сохраняемых объектов капитального строительства, 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 2.8

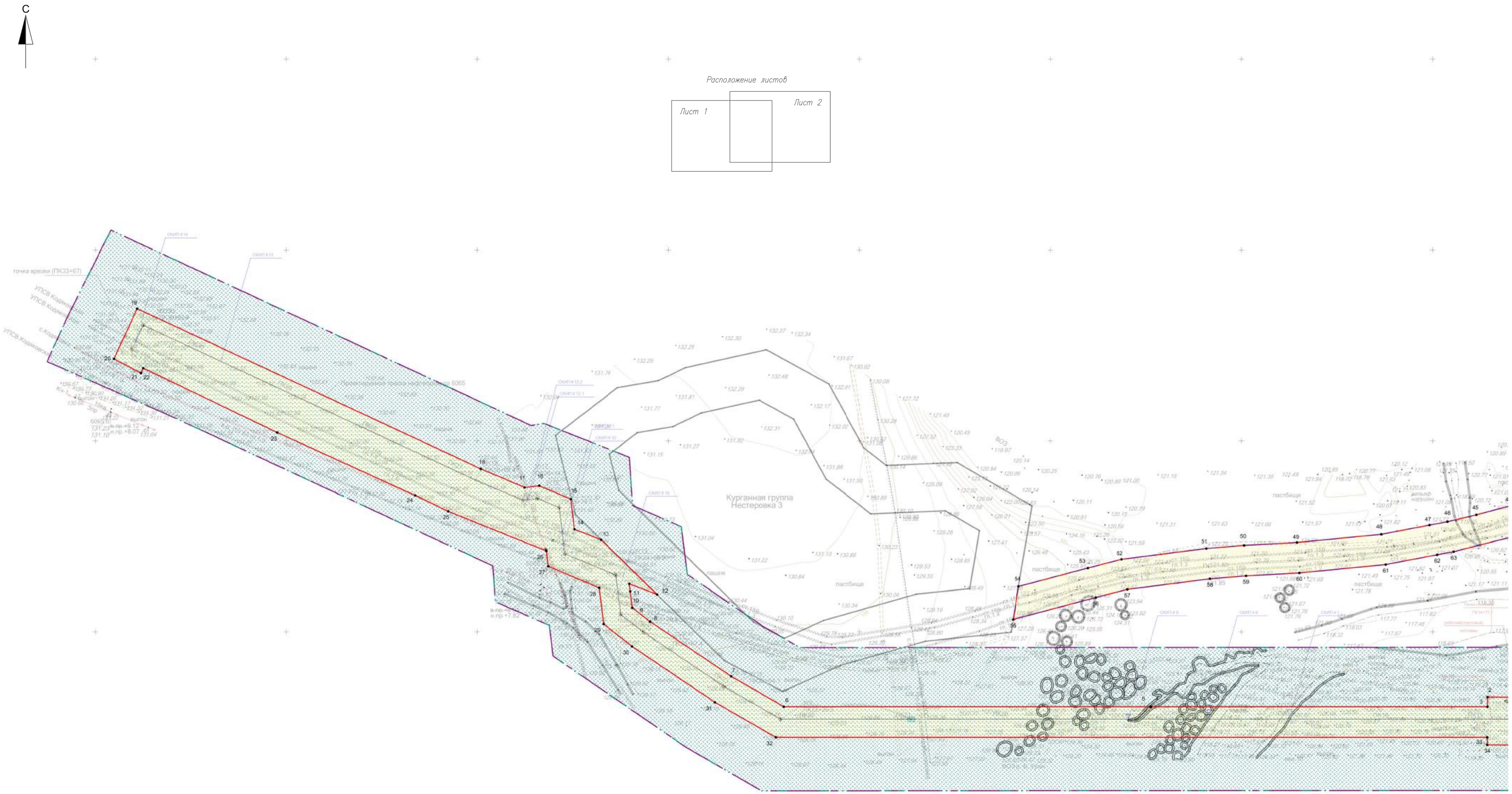
2.7 Информация о необходимости осуществления мероприятий по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов 2.9

2.8 Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды 2.10

2.9 Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в том числе по обеспечению пожарной безопасности и гражданской обороне 2.13

1 Проект планировки территории. Графическая часть

№ п/п	Наименование документа в составе графической части	Количество листов	Примечание
1	Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов	1	–
2	Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов	–	*необходимость в разработке отсутствует*



Условные обозначения	
	- граница зон планируемого размещения линейного объекта
	- границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
15	- номера характерных точек границ красных линий
	- граница минимальных расстояний от оси нефтепровода до зданий, сооружений и других инженерных сетей. Расстояние от оси подземного трубопровода - 75 м.
	- проектируемый нефтепровод

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата
Разраб.		Лукьянова			03.21
ГИП		Леонов			03.21

6065П-ППТ_ПМТ

Техническое перевооружение НС «АГЗУ-2 - УПСВ Кодяковская√ (Нефтегазосборный коллектор от АГЗУ-2 до ДНС Кодяко инв. № 0409_3-322)

Том 1 - Основная часть
Проект планировки и межевания территории

Стадия	Лист	Листов
П	1	2

Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов

САМАРАНИПИНЕФТЬ

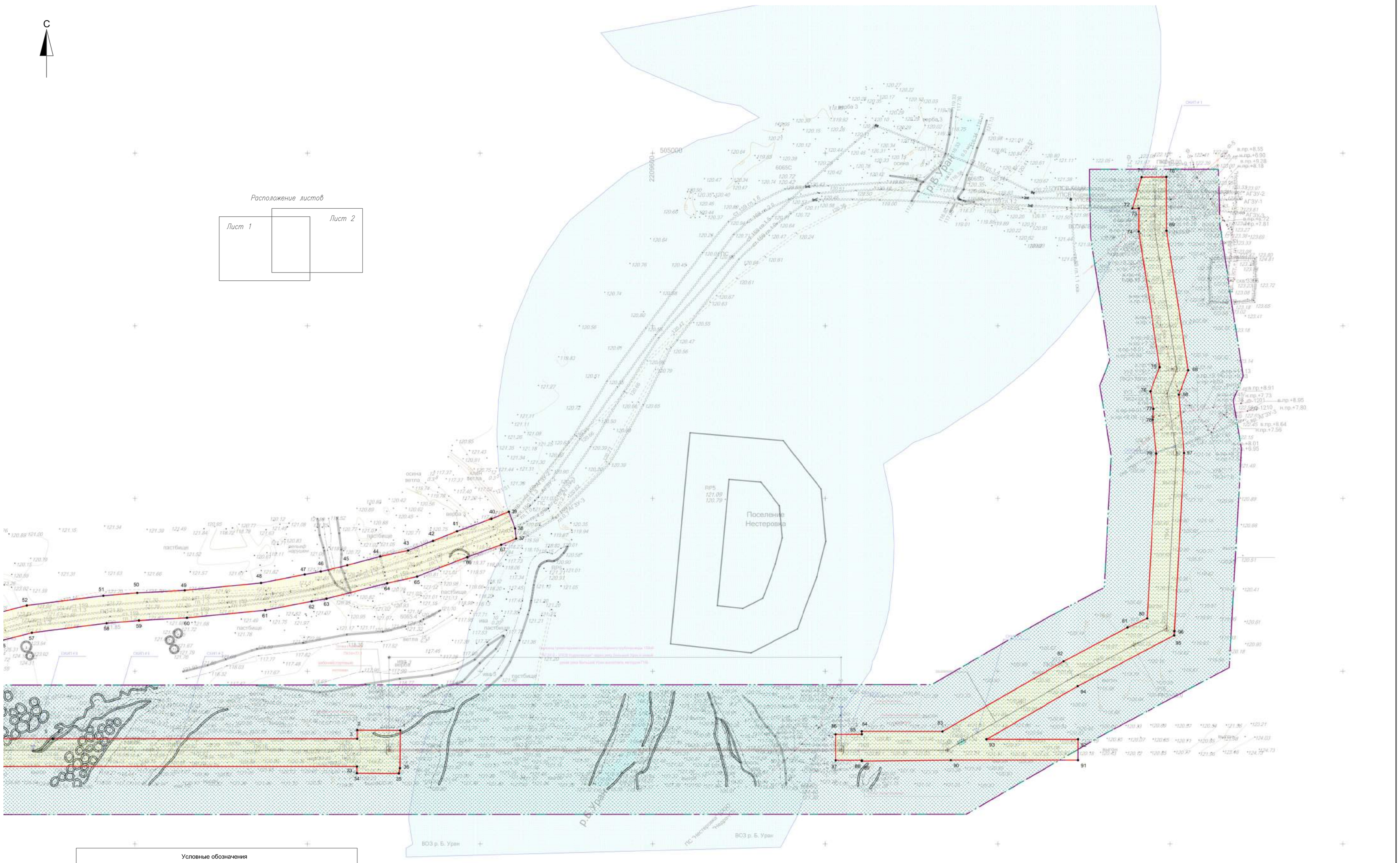
Формат А1

Согласовано

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.



Условные обозначения	
	- граница зон планируемого размещения линейного объекта
	- границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
15	- номера характерных точек границ красных линий
	- граница минимальных расстояний от оси нефтепровода до зданий, сооружений и других инженерных сетей. Расстояние от оси подземного трубопровода - 75 м.
	- проектируемый нефтепровод

Согласовано

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	N док	Подпись	Дата	6065П-ППТ_ПМТ			
						Техническое перевооружение НС «АГЗУ-2 - УПСВ Кодяковская» (Нефтегазосборный коллектор от АГЗУ-2 до ДНС Кодяко инв.№ 0409_3-322)			
Разраб.		Лукьянова			03.21	Том 1 - Основная часть Проект планировки и межевания территории	Стадия	Лист	Листов
							П	2	2
ГИП		Леонов			03.21	Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов	САМАРАНИПИНЕФТЬ		

Формат А1

2 Положение о размещении линейных объектов

2.1 Наименование, основные характеристики и назначение планируемых для размещения линейных объектов

6065П Техническое перевооружение НС «АГЗУ-2 – УПСВ Кодяковская» (Нефтегазосборный коллектор от АГЗУ-2 до ДНС Кодяко инв.№ 0409_3-322)

В соответствии с заданием на проектирование и техническим требованиям на проектирование, проектом «Техническое перевооружение напорного нефтепровода «ЦППС Никольская - ГС Покровские 3 нитка» (ПК 64+17 – ПК 103+87) (инв. № х2_СОН-103519)» предусматривается 3 этапа:

I этап:

- техническое перевооружение существующего нефтегазосборного трубопровода диаметром и толщиной стенки 159х6 «АГЗУ-2 – ДНС «Кодяковская» между пикетами ПК08+67 и ПК33+67. Переукладываемый участок нефтегазосборного трубопровода диаметром и толщиной стенки 159х6, протяженностью – 3080,23 м.

Укладка проектируемого нефтегазосборного трубопровода по месторождению предусмотрена, в основном, параллельно существующим и ранее проектируемым коридорам трасс для рационального использования отводимых земель под строительство с соблюдением принципов коридорной прокладки с другими инженерными коммуникациями.

Безопасность в районе прохождения нефтегазосборного трубопровода обеспечивается расположением его на соответствующем расстоянии от границ объектов инфраструктуры. Трасса проектируемого трубопровода на всем протяжении проходит на допустимом расстоянии от населенных пунктов, зданий и сооружений, подлежащих сносу, нет.

Проектом предусмотрена подземная прокладка трубопровода параллельно рельефу местности. Глубина заложения проектируемого трубопровода до верхней образующей, в соответствии с ГОСТ Р 55990-2014 пункт 9.3 составляет 0,8 м (на непахотных землях вне постоянных проездов) и 1,0 м (на пахотных и орошаемых землях).

В соответствии с п.10.1.7 и п.10.1.23 ГОСТ Р 55990-2014 прокладка подводных переходов должна предусматриваться с заглублением в дно пересекаемых водных преград. Проектные отметки верха трубопровода (футляра) на переходе с использование ГНБ должны быть более чем на 2 м ниже прогнозируемого предельного профиля деформации русла и берегов.

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

Зоны планируемого размещения линейного объекта Техническое перевооружение НС «АГЗУ-2 – УПСВ Кодяковская» (Нефтегазосборный коллектор от АГЗУ-2 до ДНС Кодяко инв.№ 0409_3-322) АО «Оренбургнефть» устанавливаются на следующих территориях:

Территории, на которых устанавливаются зоны планируемого размещения линейных объектов

Субъект РФ	Оренбургская область
Муниципальный район	Новосергиевский
Городской округ в составе субъекта РФ	-

Поселение	Нестеровский сельсовет
Населенный пункт	-
Внутригородская территория города федерального значения	-

2.3 Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов

Границы зон планируемого размещения сформированы по границам полосы отвода, в соответствии с параметрами объекта, планируемого к размещению.

Таблица 2.2 - Координаты характерных точек границ зоны планируемого размещения

№№ пун-кта	Дирекционный угол	Длина линии, м	X	Y
1	270° 24' 3"	50,0	504331,47	2209307,56
2	180° 23' 42"	10,2	504331,82	2209257,56
3	90° 0' 0"	352,4	504321,67	2209257,49
4	90° 0' 0"	0,6	504321,67	2208905,09
5	90° 0' 0"	383,5	504321,67	2208904,45
6	300° 0' 34"	63,6	504321,67	2208521
7	303° 59' 44"	102,5	504353,5	2208465,89
8	307° 59' 8"	23,6	504410,79	2208380,94
9	352° 59' 11"	17,2	504425,33	2208362,32
10	353° 0' 57"	8,1	504442,4	2208360,22
11	111° 5' 26"	31,0	504450,4	2208359,24
12	314° 22' 2"	82,0	504439,25	2208388,15
13	291° 37' 37"	29,9	504496,57	2208329,55
14	352° 59' 53"	31,7	504507,6	2208301,73
15	292° 59' 35"	35,9	504539,11	2208297,86
16	262° 58' 41"	15,1	504553,13	2208264,82
17	292° 59' 57"	50,2	504551,28	2208249,8
18	295° 0' 0"	396,8	504570,89	2208203,6
19	205° 0' 17"	58,0	504738,58	2207843,99
20	117° 45' 51"	32,0	504686,03	2207819,48
21	24° 52' 21"	5,8	504671,1	2207847,84
22	115° 40' 21"	155,6	504676,32	2207850,26
23	114° 31' 50"	158,6	504608,89	2207990,54

24	115° 43' 34"	38,5	504543,04	2208134,83
25	111° 58' 30"	110,8	504526,33	2208169,51
26	173° 0' 24"	16,2	504484,86	2208272,28
27	112° 59' 54"	57,9	504468,8	2208274,25
28	172° 59' 31"	38,2	504446,19	2208327,52
29	128° 0' 35"	38,0	504408,28	2208332,18
30	123° 59' 59"	104,7	504384,88	2208362,12
31	120° 0' 6"	73,3	504326,34	2208448,91
32	90° 0' 0"	744,9	504289,67	2208512,42
33	180° 26' 16"	7,9	504289,67	2209257,27
34	90° 23' 57"	48,8	504281,82	2209257,21
35	11° 32' 30"	6,3	504281,48	2209305,99
36	26° 50' 39"	298,2	504287,65	2209307,25
37	353° 28' 43"	11,5	504553,74	2209441,92
38	339° 25' 28"	20,8	504565,2	2209440,61
39	247° 31' 41"	21,7	504584,7	2209433,29
40	250° 6' 13"	42,3	504576,39	2209413,2
41	248° 31' 25"	30,1	504562	2209373,44
42	248° 54' 14"	30,9	504550,98	2209345,43
43	257° 51' 29"	33,2	504539,85	2209316,58
44	255° 2' 2"	39,5	504532,86	2209284,09
45	256° 29' 15"	31,0	504522,67	2209245,97
46	259° 32' 16"	19,2	504515,42	2209215,8
47	259° 9' 49"	51,5	504511,93	2209196,9
48	264° 27' 4"	88,7	504502,25	2209146,33
49	266° 53' 31"	55,3	504493,67	2209058,01
50	265° 18' 26"	39,6	504490,67	2209002,76
51	262° 41' 29"	89,5	504487,43	2208963,29
52	255° 33' 47"	36,4	504476,04	2208874,48

53	255° 5' 47"	75,0	504466,96	2208839,21
54	189° 21' 46"	35,1	504447,67	2208766,73
55	75° 6' 9"	89,2	504413,04	2208761,02
56	75° 32' 35"	34,4	504435,98	2208847,25
57	82° 41' 50"	87,2	504444,56	2208880,53
58	85° 19' 1"	37,7	504455,65	2208967,07
59	86° 53' 57"	55,8	504458,73	2209004,67
60	84° 27' 4"	90,9	504461,75	2209060,42
61	79° 9' 28"	54,8	504470,54	2209150,9
62	79° 35' 6"	17,7	504480,84	2209204,68
63	75° 42' 20"	72,2	504484,04	2209222,09
64	77° 37' 54"	35,6	504501,86	2209292,03
65	68° 42' 54"	62,4	504509,48	2209326,78
66	70° 5' 36"	42,1	504532,13	2209384,92
67	75° 44' 54"	821,5	504546,47	2209424,52
68	351° 8' 9"	163,4	504748,71	2210220,76
69	359° 50' 36"	62,2	504910,17	2210195,58
70	269° 35' 56"	28,6	504972,35	2210195,41
71	196° 42' 33"	37,7	504972,15	2210166,84
72	89° 51' 11"	7,8	504936,04	2210156
73	180° 28' 6"	26,9	504936,06	2210163,8
74	171° 13' 4"	158,8	504909,16	2210163,58
75	201° 10' 38"	30,0	504752,19	2210187,83
76	169° 51' 49"	20,7	504724,21	2210176,99
77	183° 17' 32"	12,7	504703,85	2210180,63
78	174° 5' 36"	39,3	504691,16	2210179,9
79	183° 14' 29"	191,4	504652,11	2210183,94
80	245° 25' 21"	24,9	504461,06	2210173,12
81	241° 59' 33"	83,9	504450,71	2210150,49

82	239° 59' 51"	162,3	504411,33	2210076,45
83	270° 8' 3"	93,8	504330,17	2209935,89
84	176° 44' 19"	3,5	504330,39	2209842,07
85	90° 0' 0"	30,0	504326,88	2209842,27
86	90° 0' 0"	30,0	504326,88	2209812,26
87	90° 0' 0"	30,0	504296,87	2209812,26
88	181° 13' 55"	0,9	504296,87	2209842,27
89	89° 24' 21"	103,2	504295,94	2209842,25
90	90° 0' 0"	147,6	504297,01	2209945,46
91	90° 0' 0"	24,0	504297,01	2210093,09
92	90° 0' 0"	106,1	504321,01	2210093,09
93	59° 45' 45"	122,4	504321,01	2209987,03
94	62° 9' 59"	126,3	504382,65	2210092,78
95	3° 27' 0"	4,8	504441,6	2210204,43
96	3° 8' 13"	206,7	504446,41	2210204,72
97	354° 41' 9"	67,7	504652,77	2210216,03
98	246° 41' 28"	982,4	504720,18	2210209,76

2.4 Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов

Необходимость в переносе (переустройстве) линейных объектов из зоны планируемого размещения линейного объекта Техническое перевооружение НС «АГЗУ-2 – УПСВ Кодяковская» (Нефтегазосборный коллектор от АГЗУ-2 до ДНС Кодяко инв.№ 0409_3-322) АО «Оренбургнефть» отсутствует.

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

Размещение проектируемого участка нефтепровода планируется в границах территориальной зоны «Зона сельскохозяйственного использования (Сх)», предусмотренной «Правилами землепользования и застройки муниципального образования Нестеровский сельсовет».

Градостроительным регламентом для указанной территориальной зоны параметры разрешенного строительства объектов капитального строительства не установлены.

В настоящем проекте планировки предельные параметры разрешенного строительства также не разрабатывались, ввиду отсутствия объектов капитального строительства в составе проектируемого участка нефтепровода.

2.6 Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите сохраняемых объектов капитального строительства, 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

Строительство каких-либо объектов в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории в границах зоны планируемого размещения линейного объекта Техническое перевооружение НС «АГЗУ-2 – УПСВ Кодяковская» (Нефтегазосборный коллектор от АГЗУ-2 до ДНС Кодяко инв.№ 0409_3-322) АО «Оренбургнефть» не планируется.

Мероприятия по сохранению существующих объектов капитального строительства сводятся к получению технических условий на пересечение и выполнению строительно-монтажных работ в соответствии с полученными техническими условиями.

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

Согласно информации Министерства культуры и внешних связей Оренбургской области, непосредственно на территории планируемого строительства объекты культурного наследия, включенные в единый государственный реестр, выявленные объекты культурного наследия, а также объекты, обладающие признаками объектов культурного наследия, отсутствуют.

Осуществление мероприятий по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия размещаемого линейного объекта не требуется.

При этом, учитывая вероятность наличия трудно выявляемых объектов археологии, в случае обнаружения их признаков (фрагменты палеофауны, отформованные сколами камни – каменные орудия – и иные археологические артефакты), на основании п. 4 статьи 36 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», необходимо будет приостановить проведение земляных работ и известить государственный орган охраны объектов культурного наследия Оренбургской области (Министерство культуры и внешних связей Оренбургской области).

2.8 Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды

Мероприятия по охране атмосферного воздуха

Основными источниками загрязнения воздушного бассейна в период строительства объекта будут являться выбросы от специализированной автомобильной и строительной техники.

Для снижения концентрации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу необходимо:

- обеспечить контроль за соблюдением правил техники безопасности и противопожарной безопасности;
- использовать строительную технику с силовыми установками, обеспечивающими минимальные удельные выбросы загрязняющих веществ в атмосферу;
- контролировать техническое состояние транспорта, обеспечить качественную и своевременную регулировку и ремонт двигателей, топливной аппаратуры;
- соблюдать технологическую последовательность проведения строительно-монтажных работ для рассредоточения во времени работы агрегатов и разделения суммарного секундного выброса вредных веществ;
- не допускать необоснованного простоя машин с работающими двигателями;
- применять средства подогрева двигателей автомобилей в холодный период года с целью исключения их работы на малых оборотах;
- применять сертифицированное топливо и смазочные материалы, соблюдать нормативы расхода электродов и материалов;
- соблюдать границы территории, отведенной под строительство, движение транспорта осуществлять по запланированной схеме, не допускать неконтролируемых поездок.

Мероприятия по охране и рациональному использованию земельных ресурсов и почвенного покрова

Для предотвращения загрязнения земель при проведении строительных работ необходимо:

- обеспечить контроль за соблюдением правил техники безопасности и противопожарной безопасности;
- оснастить участок производства работ контейнерами для сбора отходов;
- осуществлять тщательную уборку строительного мусора, бытовых отходов;
- соблюдать границы территории, отведенной под строительство, движение транспорта осуществлять по запланированной схеме, не допускать неконтролируемых поездок;
- не допускать мойку машин и механизмов вне специально оборудованных площадок;
- заправку спецтехники осуществлять заправщиками с герметичными заправочными шлангами на площадке с водонепроницаемым покрытием либо на специализированных АЗС.

В соответствии с требованиями ст. 46 Федерального закона «Об охране окружающей среды», при размещении объектов нефтегазодобывающих производств должны предусматриваться эффективные меры по рекультивации нарушенных и загрязненных земель. Строительство и эксплуатация этих объектов допускаются при наличии проектов восстановления земель в зонах временного и (или) постоянного использования земель.

Рекультивация – комплекс работ, направленных на восстановление продуктивности и народнохозяйственной ценности нарушенных в процессе эксплуатации территорий, а также на улучшение состояния окружающей среды.

Выбор направлений рекультивации, согласно ГОСТ Р 54776 «Наилучшие доступные технологии. Рекультивация нарушенных земель и земельных участков. Восстановление биологического разнообразия», осуществляется с учетом характера нарушения земель и эколого-экономической целесообразности восстановления их качественного состояния для дальнейшего целевого назначения и разрешенного использования.

В соответствии с ГОСТ 17.5.3.04 «Охрана природы. Земли. Общие требования к рекультивации земель» (п.1.3), нарушенные земли должны быть рекультивированы преимущественно под пашню и другие сельскохозяйственные угодья.

Поскольку размещение линейного объекта планируется на землях, относящихся к землям сельскохозяйственного назначения, необходимое направление рекультивации – сельскохозяйственное.

Все работы по рекультивации должны выполняться строго в пределах полосы землеотвода, во избежание нарушения прилегающих земельных участков. Технология проведения работ по

биологической рекультивации – в соответствии рекомендациями Министерства сельского хозяйства, пищевой и перерабатывающей промышленности Оренбургской области.

Мероприятия по охране вод и водных биоресурсов

Использование поверхностных водотоков и водоемов в качестве источника водоснабжения, а также осуществление сброса сточных вод в поверхностные водотоки не планируется.

Для предотвращения загрязнения поверхностных и подземных водных ресурсов при строительстве размещаемого линейного объекта, необходимо осуществлять регулярный вывоз образующихся отходов.

Необходимость в специализированных мероприятиях по защите водных биоресурсов (рыб, водных беспозвоночных, водных млекопитающих, водных растений и т.д.) отсутствует , ввиду отсутствия пересечений проектируемого трубопровода с водными объектами.

При этом учитывая общую интенсивную антропогенную нагрузку на территорию, рекомендуется продолжать использовать существующую наблюдательную сеть ПАО «Оренбургнефть» для экологического контроля за состоянием поверхностных и подземных водных источников в районе размещения объектов.

Наряду с осуществлением режимных наблюдений, рекомендуется выполнять мероприятия, направленные на предупреждение или сведение к минимуму возможного загрязнения подземных и поверхностных вод, такие как: получение регулярной и достаточной информации о состоянии оборудования и инженерных коммуникаций и своевременное реагирование на все отклонения технического состояния оборудования от нормального.

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

Условия сбора и временного накопления отходов должны соответствовать требованиям СанПиН 2.1.7.1322-03 «Гигиенические требования к размещению и обезвреживанию отходов производства и потребления». В соответствии с данными требованиями место и способ хранения отхода должны гарантировать:

- отсутствие или минимизацию влияния размещаемого отхода на окружающую природную среду;
- недопустимость риска возникновения опасности для здоровья людей в результате локального влияния токсичных отходов;
- недоступность хранимых высокотоксичных отходов для посторонних лиц;
- предотвращение потери отходами свойств вторичного сырья в результате неправильного сбора и хранения;
- сведение к минимуму риска возгорания отходов;
- недопущение замусоривания территории;
- удобство проведения инвентаризации отходов и осуществления контроля обращения с отходами;
- удобство вывоза отходов.

В целях минимизации негативного воздействия процессов обращения с отходами в период строительства размещаемого линейного объекта необходимо:

- соблюдать границы территории, отведенной под строительство;
- применять сертифицированные материалы;
- оснастить участок производства работ контейнерами для сбора отходов;
- твердые бытовые отходы складировать в контейнеры и по мере накопления вывозить на ближайший санкционированный полигон ТБО;
- обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами собирать в контейнер для временного складирования промасленной ветоши;
- сбор жидких бытовых отходов осуществлять в биотуалет и по мере наполнения приемной емкости вывозить на очистные сооружения для очистки и утилизации обезвреженных элементов.

Складирование отходов от эксплуатации автотранспорта и спецтехники на участке производства работ не предусматривается. В случае образования данных отходов, они должны быть вывезены непосредственно на базу ПТО подрядчика для дальнейшей их утилизации.

В период строительства объекта ответственность за образующиеся отходы несет организация, выполняющая строительные работы.

В период эксплуатации размещаемого линейного объекта селективный сбор и хранение отходов с целью их вторичного использования или размещения на специализированных предприятиях осуществляет застройщик (ПАО «Оренбургнефть»).

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

Растения и животные, населяющие район предполагаемого размещения линейного объекта, являются обычными для подобных биотопов Оренбургской области и, как правило, приспособлены к жизни в условиях сильного антропогенного воздействия. Тем не менее, в местах производства работ животные (в основном, мелкие грызуны и насекомоядные) могут испытывать сильный стресс как непосредственно со стороны загрязнителей, так и через пищевые цепочки.

В целях сведения к минимуму негативного воздействия на растительный покров и животных, обитающих в районе производства работ, в период строительства подрядчиком должно быть обеспечено соблюдение следующих требований:

- осуществление контроля за соблюдением правил техники безопасности и противопожарной безопасности;
- оснащение участка производства работ контейнерами для сбора отходов, недопущение открытых хранилищ ТБО и жидких бытовых отходов;
- тщательная уборка строительного мусора;
- передвижение строительной техники строго по существующей сети дорог;
- запрещение мойки машин и механизмов вне специально оборудованных площадок;
- осуществление заправки спецтехники заправщиками с герметичными заправочными шлангами на площадке с водонепроницаемым покрытием либо на специализированных АЗС;
- контроль за техническим состоянием транспорта, обеспечение качественной и своевременной регулировки и ремонта двигателей, топливной аппаратуры;
- недопущение вырубки древесно-кустарниковой растительности, т.е. мест отдыха и кормежки животных, без специального разрешения;
- своевременное проведение как технической, так и биологической рекультивации отводимых земель;
- при проведении технической рекультивации необходимо обратить особое внимание на своевременную засыпку ям и траншей, в целях предотвращения попадания в них животных.

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

Техническое перевооружение НС «АГЗУ-2 – УПСВ Кодяковская» (Нефтегазосборный коллектор от АГЗУ-2 до ДНС Кодяко инв.№ 0409_3-322) опасного производственного объекта, в соответствии со ст. 8 Федерального закона «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» № 116-ФЗ от 21.07.1997 г., должно осуществляться на основании документации, получившей положительное заключение экспертизы промышленной безопасности. Отклонения от указанной документации в процессе производства строительных работ не допускаются.

В процессе технического перевооружения опасного производственного объекта организации, разработавшие соответствующую документацию, в установленном порядке должны осуществлять авторский надзор за соблюдением проектных решений.

В целях снижения вероятности возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера в период строительства проектируемого объекта, необходимо осуществление следующих мероприятий:

- осуществление контроля качества выполнения работ;
- обеспечение соответствия материалов и конструкций установленным требованиям;
- обеспечение квалификации и ответственности технических руководителей и исполнителей;
- организация системы защиты от неблагоприятных стихийных явлений;
- соблюдение противопожарных требований.

Контроль качества строительных работ должен выполняться на всех этапах строительства (входной контроль проектной, рабочей и сопроводительной документации, конструкций, изделий, материалов и оборудования, операционный контроль отдельных строительных процессов, приемочный контроль строительно-монтажных работ).

При любом методе организации строительства для обеспечения требуемого качества должны строго соблюдаться технологии производства работ, предусмотренные проектной документацией и проектом производства работ. ППР на строительство трубопроводов параллельно действующим и на пересечениях с ними должен предусматривать меры, предотвращающие повреждения действующих трубопроводов.

Вероятность аварий, связанных со стихийными трудно предсказуемыми событиями погодно-климатического характера и размеры причиненного ущерба зависят, в том числе, от уровня подготовленности к чрезвычайным ситуациям. Производственные подразделения, занятые на строительстве объекта, должны иметь план действий в чрезвычайных ситуациях, схему собственных мероприятий и привлечения специализированных организаций для тушения пожаров и ликвидации иных аварийных ситуаций. На участке производства работ должна быть предусмотрена система оповещения ответственных сотрудников о возникновении и развитии ситуаций повышенного риска с помощью производственной связи, аварийной сигнализации и т.п.

Работники подрядной строительной организации должны пройти инструктаж по пожарной безопасности, проверку знаний в объеме пожарно-технического минимума, обучение по оказанию первой медицинской помощи и пользованию первичными средствами пожаротушения.

В период эксплуатации проектируемого линейного объекта, эксплуатирующая организация обязана соблюдать требования, установленные Федеральным законом «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» и другими нормативно-правовыми актами в области промышленной безопасности, в том числе:

- допускать к работе лиц, удовлетворяющих соответствующим квалификационным требованиям и не имеющих медицинских противопоказаний;
- обеспечивать проведение подготовки и аттестации работников в области промышленной безопасности;
- организовывать и осуществлять производственный контроль за соблюдением требований промышленной безопасности;
- создать систему управления промышленной безопасностью и обеспечивать ее функционирование;
- проводить диагностику, испытания, освидетельствование сооружений и технических устройств в установленные сроки;
- предотвращать проникновение на опасный производственный объект посторонних лиц;
- приостанавливать эксплуатацию опасного производственного объекта в случае аварии или

инцидента;

- осуществлять мероприятия по локализации и ликвидации последствий аварий и по защите жизни и здоровья работников, оказывать содействие государственным органам в расследовании причин, принимать меры по устранению причин и профилактике подобных аварий;
- анализировать причины возникновения инцидентов, принимать меры по их устранению и профилактике;
- вести учет аварий и инцидентов на опасном производственном объекте.

В целях обеспечения готовности к локализации и ликвидации последствий аварии организация, эксплуатирующая опасный производственный объект, должна иметь утвержденный план мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий, создать и поддерживать в пригодном состоянии системы наблюдения, оповещения и связи, регулярно обучать работников действиям в случае аварии или инцидента, иметь необходимые резервы финансовых средств и материальных ресурсов для локализации и ликвидации последствий аварий в соответствии с законодательством Российской Федерации.

В соответствии с п.7.3 СП 284.1325800.2016, для обеспечения нормальных условий эксплуатации и исключения возможности повреждения проектируемого трубопровода для него должны быть установлены охранные зоны по аналогии с магистральными трубопроводами. Согласно «Правилам охраны магистральных трубопроводов» (п.4.1), охранные зоны для проектируемого участка напорного нефтепровода УПСВ Тарханская – УПН Заглядинская ПАО «Оренбургнефть» должны быть установлены в виде участка земли, ограниченного условными линиями, проходящими в 25 м от оси трубопровода с каждой стороны.

Земельные участки, входящие в охранную зону, не изымаются у землепользователей и используются ими для проведения сельскохозяйственных и иных работ с обязательным соблюдением требований, установленных «Правилами охраны магистральных трубопроводов».

В охранной зоне проектируемого участка трубопровода запрещается производить всякого рода действия, которые могут нарушить его нормальную эксплуатацию либо привести к повреждению, в частности:

- перемещать, засыпать и ломать опознавательные знаки;
- открывать и закрывать краны и задвижки;
- устраивать всякого рода свалки, выливать растворы кислот, солей и щелочей;;
- разводить огонь и размещать какие-либо открытые или за крытые источники огня.

Без письменного разрешения владельца проектируемого трубопровода в охранной зоне запрещается:

- возводить любые постройки и сооружения;
- высаживать деревья и кустарники всех видов, складировать корма, удобрения, материалы, сено и солому, располагать коновязи, содержать скот;
- сооружать проезды и переезды через трассу трубопровода, устраивать стоянки автомобильного транспорта, тракторов и механизмов, размещать сады и огороды;
- производить мелиоративные земляные работы, сооружать оросительные и осушительные системы;
- производить всякого рода открытые и подземные, горные, строительные, монтажные и взрывные работы, планировку грунта;
- производить геолого-съемочные, геолого-разведочные, поисковые, геодезические и другие изыскательские работы, связанные с устройством скважин, шурфов и взятием проб грунта (кроме почвенных образцов).

Предприятия и организации, получившие письменное разрешение на ведение работ в охранной зоне, обязаны выполнять их с соблюдением условий, обеспечивающих сохранность трубопровода и опознавательных знаков.