



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

ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ

«Техническое перевооружение напорного нефтепровода
УПСВ Ибряевская - УПСВ Графская
ПК 5+00 - ПК 30+00, ПК 30+00 - ПК 70+50 Ибряевского месторождения»
на территории Новоюласенского сельсовета Красногвардейского района
Оренбургской области.

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

Заместитель директора департамента ПИР

С.И. Боряков

Главный инженер проекта

М.В. Чиченков

Российская Федерация
Общество с ограниченной ответственностью
«Терра»

Заказчик: ООО «Бугурусланнефть»

ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ

«Техническое перевооружение напорного нефтепровода
УПСВ Ибряевская - УПСВ Графская
ПК 5+00 - ПК 30+00, ПК 30+00 - ПК 70+50 Ибряевского месторождения»
на территории Новоюласенского сельсовета Красногвардейского района
Оренбургской области.

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

Директор

Начальник землеустроительного отдела



А.С.Доронин

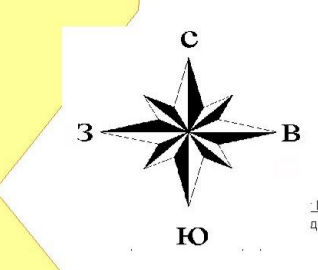
Н.А. Барина

Самара 2017 г.

№	Наименование	Стр.
1	2	3
Раздел 1. «Проект планировки территории. Графическая часть»		
1	Чертеж красных линий	
2	Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов	
Раздел 2. «Положение о размещении площадных объектов»		
1	Наименование, основные характеристики (категория, протяженность, проектная мощность, пропускная способность, грузонапряженность, интенсивность движения) и назначение планируемых для размещения линейных объектов	4
2	Перечень субъектов Российской Федерации, перечень муниципальных районов, городских округов в составе субъектов Российской Федерации, перечень поселений, населенных пунктов, внутригородских территории городов федерального значения, на территориях которых устанавливаются зоны планируемого размещения линейных объектов	6
3	Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов	7
4	Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов	12
5	Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения	12
6	Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите сохраняемых объектов капитального строительства (здание, строение, сооружение, объекты, строительство которых не завершено), существующих и строящихся на момент подготовки проекта планировки территории, а также объектов капитального строительства, планируемых к строительству в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории, от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов	13
7	Информация о необходимости осуществления мероприятий по сохранению объектов культурного наследия от возможности негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов	13
8	Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды	15
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	16

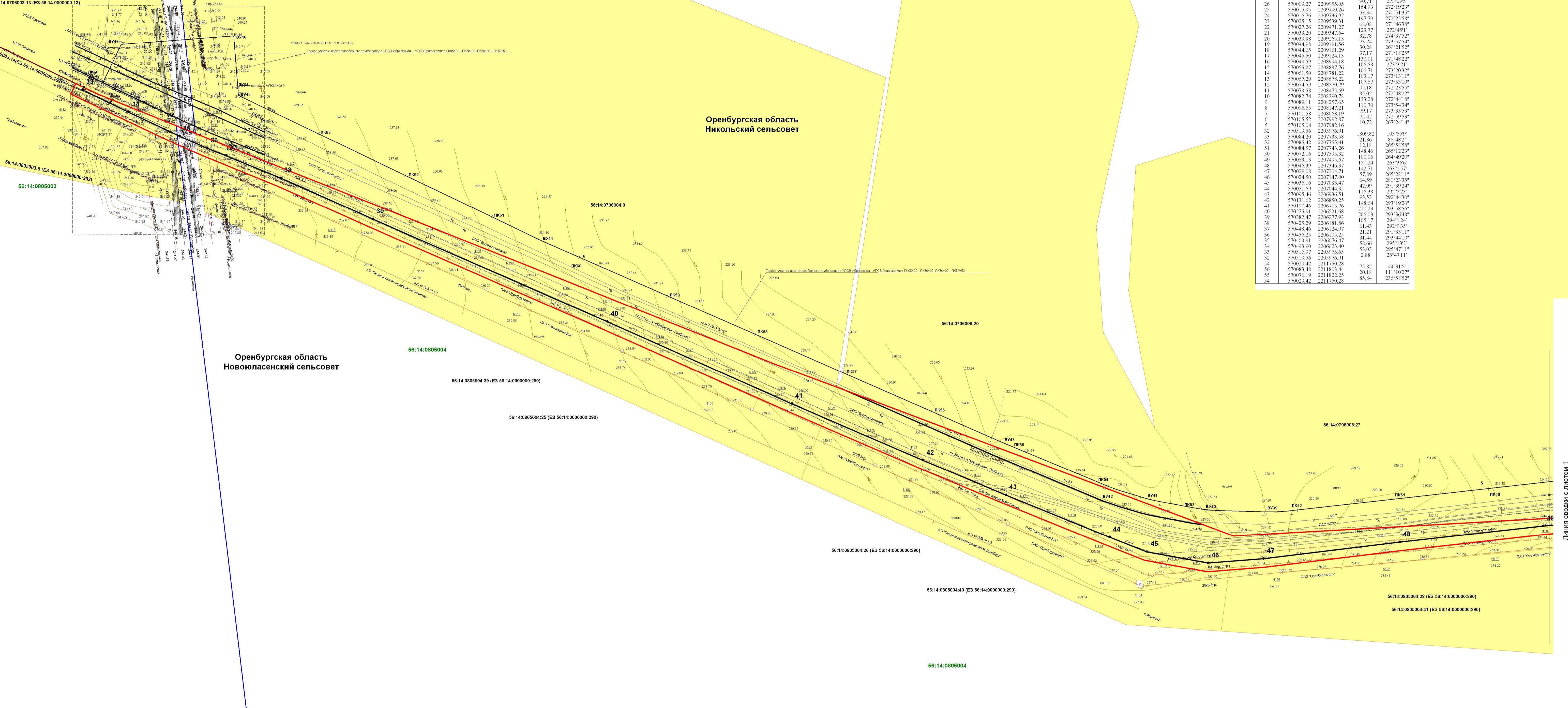
Интв. №	Подп. и дата	Взам. интв.

						Содержание	Лист
							2
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата		



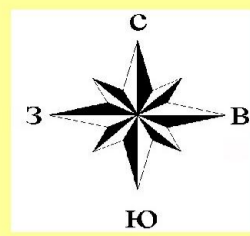
Каталог координат проектируемых красных линий

№ п/п	Координаты		Расстояние	Дирекционный угол
	X	Y		
1	569952.54	2211413.80	171.45	90°20'51"
4	569951.50	2211585.25	8.98	261°30'20"
3	569950.18	2211576.37	121.74	270°37'8"
2	569951.49	2211454.64	40.85	271°28'24"
1	569952.54	2211413.80		
5	570105.04	2207982.16	2452.37	92°48'15"
31	569985.06	2210431.60	26.74	271°52'44"
30	569985.04	2210404.87	53.36	271°43'24"
29	569987.54	2210351.53	152.99	272°59'10"
28	569995.51	2210198.75	153.38	273°45'1"
27	570003.76	2210045.59	164.93	272°19'23"
26	570009.27	2209955.05	90.71	273°29'5"
25	570015.95	2209790.26	53.34	270°51'35"
24	570016.76	2209736.52	197.79	272°25'58"
23	570025.15	2209539.31	68.08	271°46'58"
22	570027.26	2209471.27	123.77	272°45'1"
21	570033.24	2209347.64	82.78	274°37'52"
20	570039.88	2209265.13	73.74	273°57'54"
19	570044.98	2209191.56	30.28	269°21'52"
18	570044.65	2209161.29	37.17	271°18'25"
17	570045.50	2209124.13	130.01	271°48'22"
16	570049.59	2208994.18	106.58	273°32'1"
15	570055.27	2208887.76	103.17	273°13'11"
14	570061.50	2208781.22	106.71	273°20'32"
13	570067.29	2208678.22	107.67	273°53'19"
12	570074.59	2208570.39	85.02	272°48'22"
11	570078.58	2208475.69	95.18	272°23'55"
10	570082.74	2208390.78	133.28	272°44'18"
9	570089.11	2208257.65	79.17	273°33'53"
8	570096.65	2208147.21	110.70	273°54'34"
7	570101.58	2208068.19	75.42	272°59'53"
6	570105.52	2207992.87	10.72	267°24'14"
5	570105.04	2207982.16		
32	570119.56	2209767.91	1809.82	103°55'9"
53	570084.20	2207733.58	21.86	86°48'2"
52	570085.42	2207555.41	12.18	265°58'58"
51	570084.57	2207435.26	148.46	265°12'23"
50	570072.16	2207955.32	150.24	263°30'01"
49	570065.13	2207495.67	100.06	264°49'20"
48	570046.39	2207346.37	142.71	263°15'7"
47	570029.08	2207242.71	64.59	280°23'55"
46	570024.50	2207147.00	57.89	265°28'11"
45	570036.16	2207083.47	42.09	291°39'24"
44	570051.69	2207044.35	116.38	292°52'3"
43	570095.46	2206936.51	93.53	292°44'30"
42	570131.62	2206850.25	148.64	293°19'26"
41	570100.44	2206713.36	210.23	293°58'56"
40	570275.91	2206521.68	266.03	293°36'48"
39	570382.47	2206277.93	105.17	294°12'4"
38	570425.29	2206181.86	61.43	292°9'35"
37	570448.46	2206124.97	21.21	291°33'11"
36	570436.25	2206105.25	31.44	293°44'19"
35	570468.91	2206076.47	53.03	295°47'11"
34	570493.99	2206023.40	58.66	295°13'2"
33	570516.97	2205975.65	53.03	295°47'11"
32	570519.54	2205976.91	2.88	25°47'11"
54	570029.42	2211750.28	75.82	44°31'6"
56	570083.48	2211803.44	20.18	111°10'27"
55	570076.19	2211822.25	85.84	236°58'52"
54	570029.42	2211750.28		



- Условные обозначения:**
- границы земельных участков, прошедших государственный кадастровый учет
 - границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
 - 2 номер характерной точки проектируемой красной линии
 - проектируемая красная линия
 - трасса проект выкидных трубопроводов, водоводов, нефтегазоборного трубопровода, ЭХЗ
 - границы кадастровых кварталов
 - границы сельсоветов
 - 56:22:0000000 кадастровый номер квартала
 - 56:22:0000000:1265 кадастровый номер участка

Заказчик: ООО "Будуристаннефть". Наименование работ: «Техническое перевооружение напорного нефтепровода УПСВ Ибряевская - УПСВ Графская ПК 5-00 - ПК 30-00, ПК 30-00 - ПК 70-50 Ибряевского нестационарного» Местоположение: МО Новоюласенский сельсовет Красноармейского района, Оренбургской области.			
Изм.	Кол.	Лист	№ док.
Инженер	Смирнов	Лист	№ док.
Составил	Заялова	1	4
Проверил	Барынова		
Раздел 1. Проект планировки территории. Графическая часть			Чертеж красных линий М 1:2 000
			ООО "Терра" г. Самара 2017 год



Оренбургская область
Никольский сельсовет

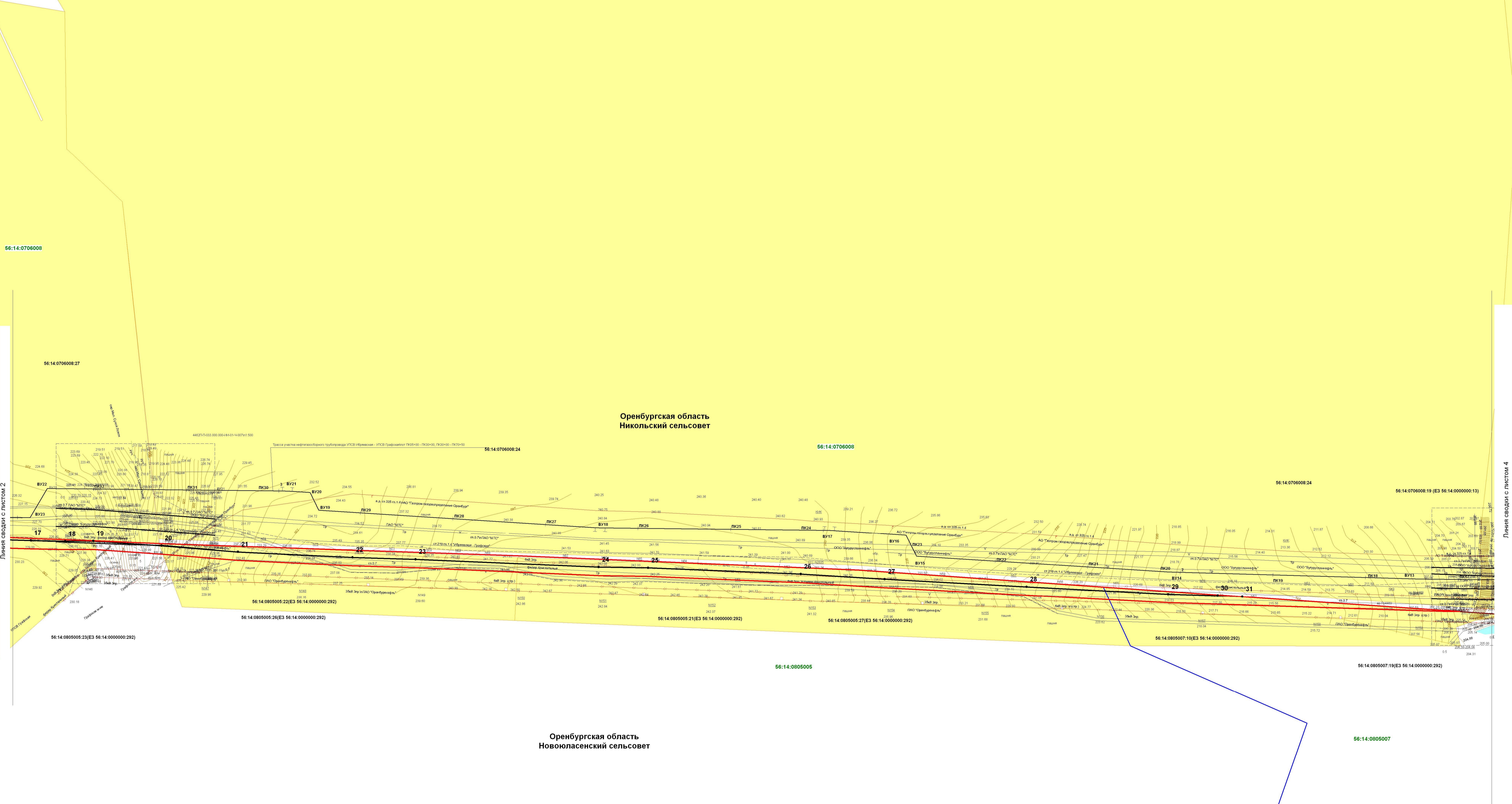
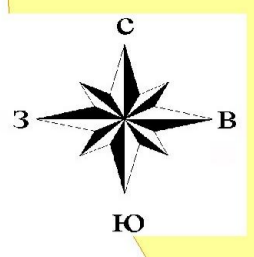
Оренбургская область
Новоюласенский сельсовет

Линия свода с листом 1

Линия свода с листом 3

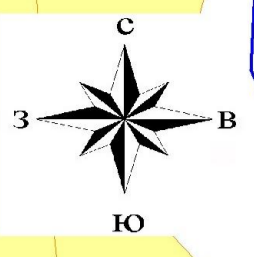
- Условные обозначения:**
- границы земельных участков, прошедших государственный кадастровый учет
 - границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
 - 1 номер характерной точки проектируемой красной линии
 - проектируемая красная линия
 - трасса проект выкидных трубопроводов, водоводов, нефтегазосборного трубопровода, ЭХЗ
 - границы кадастровых кварталов
 - границы сельсоветов
 - кадастровый номер квартала
 - кадастровый номер участка

Заказчик: ООО "Будурусланефть". Наименование работ: «Техническое перевооружение напорного нефтепровода УПВ Ибряевская – УПВ Графская ПК 5-00 – ПК 30-00, ПК 30-00 – ПК 70-50 Ибряевского месторождения». Местоположение: МО Новоюласенский сельсовет Красноармейского района, Оренбургской области.										
Изм.	Кал.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		Раздел 1. Проект планировки территории. Графическая часть	Стадия П	Лист 2	Листов 4
Г. инженер		Смирнов								
Составил		Заялова								
Проверил		Барынова								
Через красных линий М 1:2 000								ООО "Терра" г. Самара 2017 год		
Формат А1										



- Условные обозначения:**
- границы земельных участков, прошедших государственный кадастровый учет
 - границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
 - 1 номер характерной точки проектируемой красной линии
 - проектируемая красная линия
 - трасса проект выкидных трубопроводов, водоводов, нефтегазосборного трубопровода, ЭХЗ
 - границы кадастровых кварталов
 - границы сельсоветов
 - 56.22.0000000 кадастровый номер квартала
 - 56.22.0000000:1265 кадастровый номер участка

Заказчик: ООО "Будуруслазнефть". Наименование работ: «Техническое перевооружение напорного нефтепровода УЛВ Ибряевская – УЛВ Графская ПК 5-00 – ПК 30-00, ПК 30-00 – ПК 70-50 Ибряевского месторождения». Местоположение: МО Новоулысенский сельсовет Красноармейского района, Оренбургской области.					
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Инженер Составил	Смирнов Заялова				
Проверил	Барынова				
Раздел 1. Проект планировки территории. Графическая часть			Страница	Лист	Листов
Чертеж красных линий М 1:2 000			П	3	4
			ООО "Терра" г. Самара 2017 год		



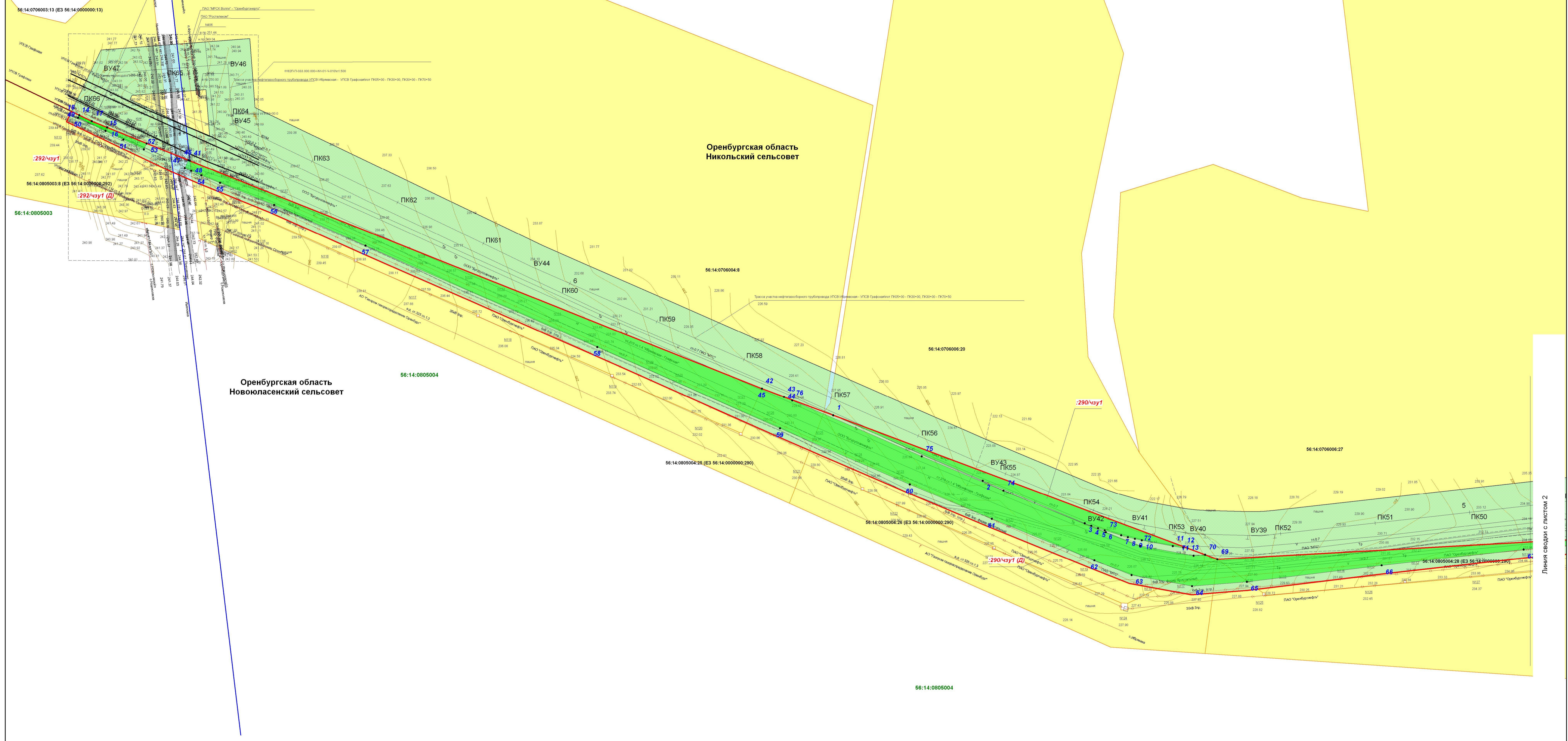
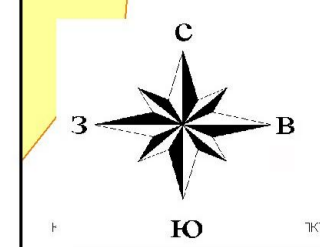
Оренбургская область
Никольский сельсовет

Оренбургская область
Новоюласенский сельсовет

Линия совдвд с листом 3

- Условные обозначения:**
- границы земельных участков, прошедших государственный кадастровый учет
 - границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
 - 2 номер характерной точки проектируемой красной линии
 - проектируемая красная линия
 - трасса проект выкидных трубопроводов, водоводов, нефтегазосборного трубопровода, ЭХЗ
 - границы кадастровых кварталов
 - границы сельсоветов
 - 56.22.0000000 кадастровый номер квартала
 - 56.22.0000000:1265 кадастровый номер участка

Заказчик: ООО "Будуэрланефть". Наименование работ: «Техническое перевооружение напорного нефтепровода УПВ Ибравская – УПСВ Графская ПК 5-00 – ПК 30-00, ПК 30-00 – ПК 70-50 Ибравского месторождения». Местоположение: МО Новоюласенский сельсовет Красноармейского района, Оренбургской области.					
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Г. инженер	Смирнов				
Составил	Заялова				
Проверил	Барынова				
Раздел 1. Проект планировки территории. Графическая часть			Стадия	Лист	Листов
Чертеж красных линий М 1:2 000			П	4	4
г. Самара 2017 год			ООО "Терра"		

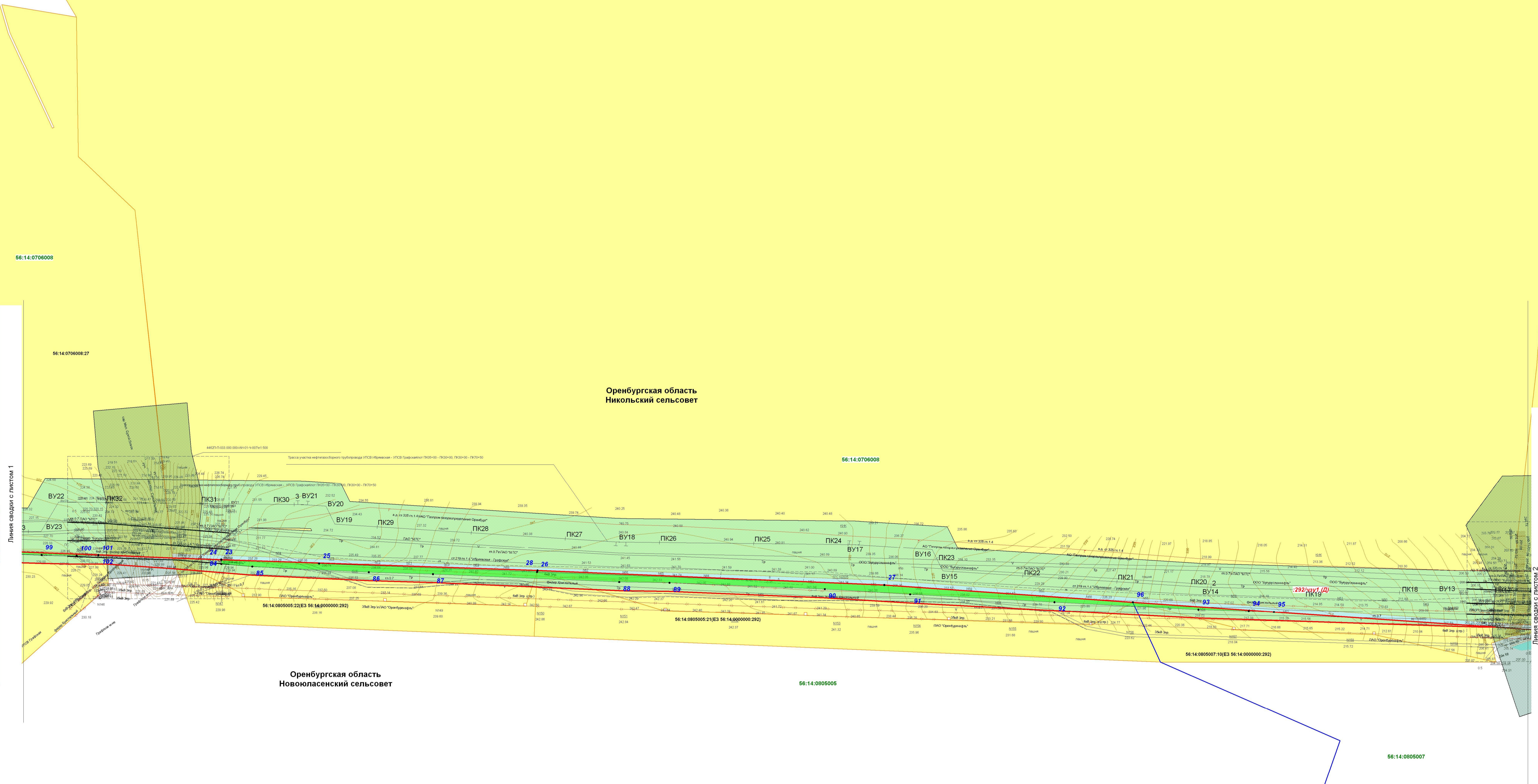
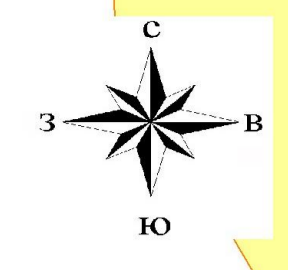


- Условные обозначения:**
- границы земельных участков, прошедших государственный кадастровый учет
 - границы зон планируемого размещения линейных объектов
 - охранный зона выкидного трубопровода, нефтегазоборного трубопровода
 - водоохранная зона
 - границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
 - номер характерной точки границ зон планируемого размещения линейных объектов
 - трасса проект выкидных трубопроводов, водоводов, нефтегазоборного трубопровода, ЭХЗ
 - границы кадастровых кварталов
 - границы сельсоветов
 - кадастровый номер квартала
 - кадастровый номер участка

Примечание: Границы зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов отсутствует.

Заказчик: ООО "Будущее развитие". Наименование работ: «Техническое перевооружение напорного нефтепровода УПВ Ибряевская – УПСВ Графская ПК 5+00 – ПК 30+00, ПК 30+00 – ПК 70+50 Ибряевского месторождения». Местоположение: МО Новоюласенский сельсовет Красноармейского района, Оренбургской области.					
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Инженер	Смирнов				
Составил	Заялова				
Проверил	Барынова				
Раздел 1. Проект планировки территории. Графическая часть.					
Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов М 1:2 000					
Стадия	Лист	Листов			
П	1	4			
ООО "Терра" г. Самара 2017 год					

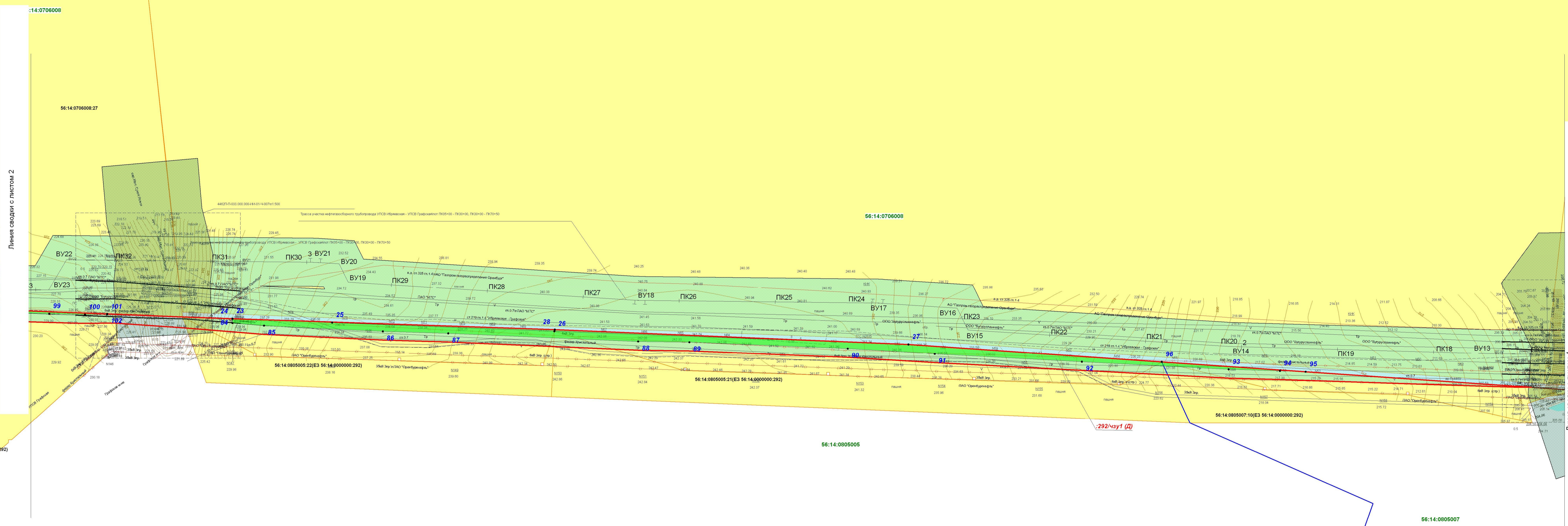
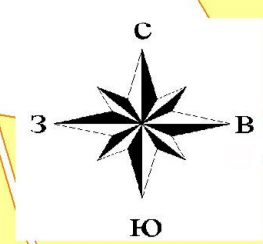
Линия сводки с листом 2



- Условные обозначения:**
- границы земельных участков, прошедших государственный кадастровый учет
 - границы зон планируемого размещения линейных объектов
 - охранный зона выкидного трубопровода, нефтегазосборного трубопровода
 - границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
 - номер характерной точки границ зон планируемого размещения линейных объектов
 - трасса проект выкидных трубопроводов, водоводов, нефтегазосборного трубопровода, ЭХЗ
 - границы кадастровых кварталов
 - границы сельсоветов
 - кадастровый номер квартала
 - кадастровый номер участка

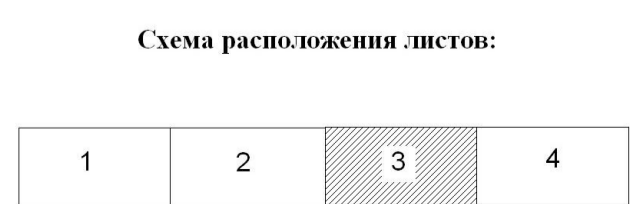
Примечание: Границы зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов отсутствует.

Заказчик: ООО "Будуруслазнефть". Наименование работ: «Техническое перевооружение напорного нефтепровода УПВ Ибряевская – УПВ Графская ПК 5-00 – ПК 30-00, ПК 30-00 – ПК 70-50 Ибряевского месторождения». Местоположение: МО Новоюласенский сельсовет Краснобардаевского района, Оренбургской области.					
Изм.	Кал.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Инженер	Смирнов				
Составил	Заялова				
Проверил	Барина				
Раздел 1. Проект планировки территории. Графическая часть			Стадия	Лист	Листов
Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов М 1:2 000			П	2	4
г. Самара 2017 год			ООО "Терра"		

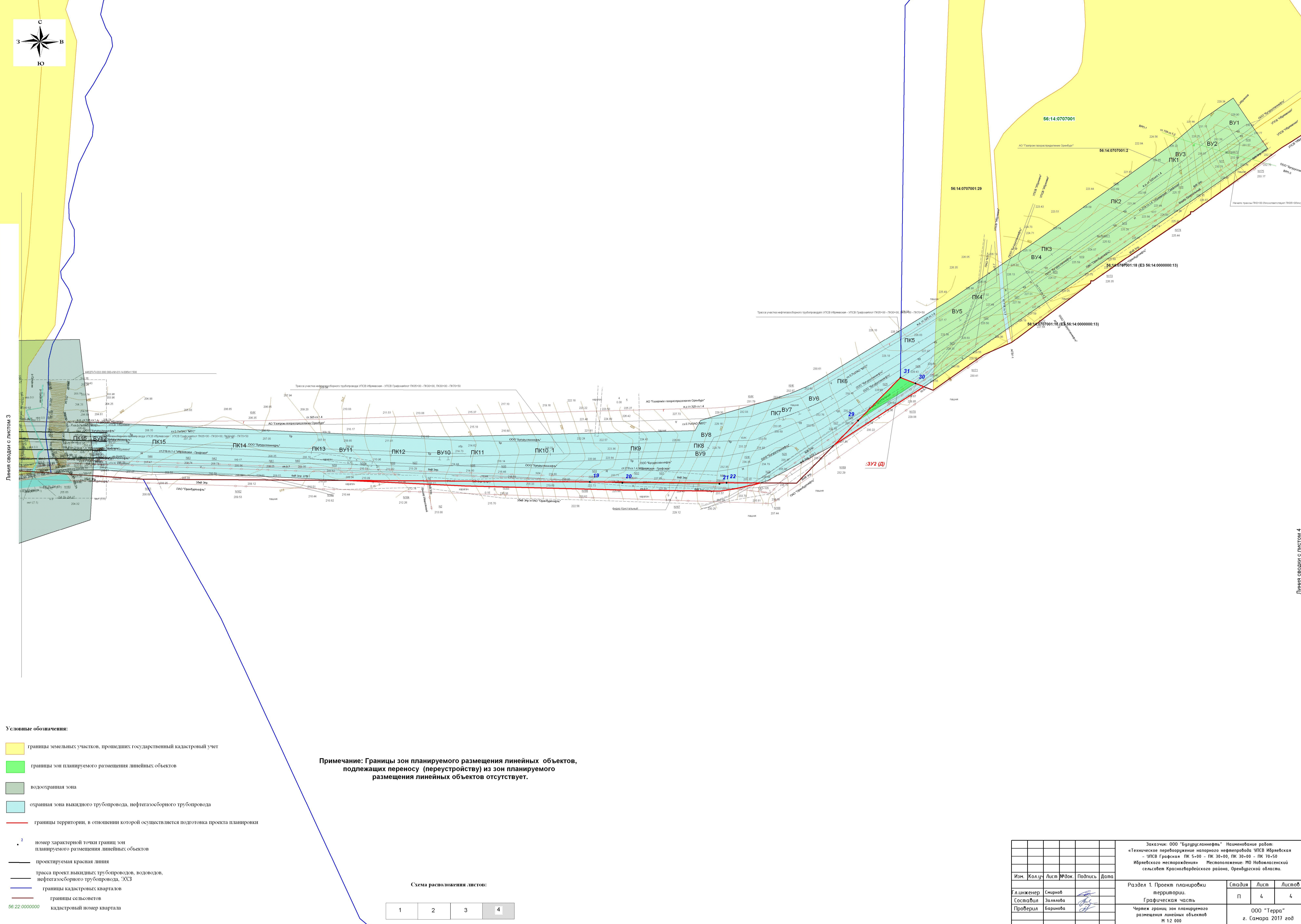
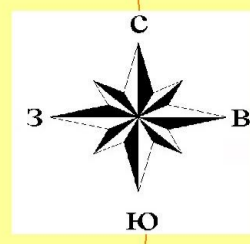


- Условные обозначения:**
- границы земельных участков, прошедших государственный кадастровый учет
 - границы зон планируемого размещения линейных объектов
 - водоохранная зона
 - охранный зона выходящего трубопровода, нефтегазосборного трубопровода
 - границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
 - номер характерной точки границ зон планируемого размещения линейных объектов
 - проектируемая красная линия
 - трасса проект выходящих трубопроводов, водоводов, нефтегазосборного трубопровода, ЭХЗ
 - границы кадастровых кварталов
 - границы сельсоветов
 - кадастровый номер квартала

Примечание: Границы зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов отсутствуют.



Заказчик: ООО "Будуэкслайн". Наименование работ: «Техническое перевооружение напорного нефтепровода УПСВ Ибряевская – УПСВ Графская ПК 5-00 – ПК 30-00, ПК 30-00 – ПК 70-50 Ибряевского месторождения». Местоположение: МО Новоалександровский сельсовет Красноармейского района, Оренбургской области.					
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Г. инженер	Смирнов				
Составил	Заялова				
Проверил	Барынова				
Раздел 1. Проект планировки территории.			Стация	Лист	Листов
Графическая часть			П	3	4
Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов			ООО "Терра"		
М 1:2 000			г. Самара 2017 год		



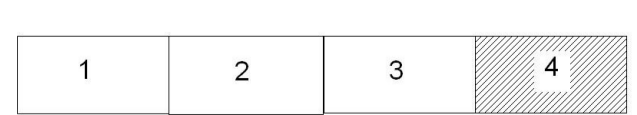
Линия свердл с листом 3

Линия свердл с листом 4

- Условные обозначения:**
- границы земельных участков, прошедших государственный кадастровый учет
 - границы зон планируемого размещения линейных объектов
 - водоохранная зона
 - охранный зона выходящего трубопровода, нефтегазосборного трубопровода
 - границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
 - номер характерной точки границ зон планируемого размещения линейных объектов
 - проектируемая красная линия
 - трасса проект выходящих трубопроводов, водоводов, нефтегазосборного трубопровода, ЭХЗ
 - границы кадастровых кварталов
 - границы сельсоветов
 - кадастровый номер квартала

Примечание: Границы зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов отсутствует.

Схема расположения листов:



Заказчик: ООО "Будуриланефть". Наименование работ: «Техническое перевооружение напорного нефтепровода УПВ Ибряевская – УПСВ Графская ПК 5-00 – ПК 30-00, ПК 30-00 – ПК 70-50 Ибряевского месторождения». Местоположение: МО Новоовластенский сельсовет Красноармейского района, Оренбургской области.					
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Г. линз.	Смирнов				
Составил	Заялова				
Проверил	Барина				
Раздел 1. Проект планировки территории. Графическая часть			Стадия	Лист	Листов
			П	4	4
Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов М 1:2 000			ООО "Терра" г. Самара 2017 год		

II. Раздел 2. «Положение о размещении линейных объектов»

1. Наименование, основные характеристики (категория, протяженность, проектная мощность, пропускная способность, грузонапряженность, интенсивность движения) и назначение планируемых для размещения линейных объектов

Данный проект подготовлен в целях строительства объекта ООО «Бугурусланнефть» «Техническое перевооружение напорного нефтепровода УПСВ Ибряевская - УПСВ Графская ПК 5+00 - ПК 30+00, ПК 30+00 - ПК 70+50 Ибряевского месторождения».

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

Проект планировки территории подготовлен на основании:

1) документов территориального планирования муниципального образования:

«Генеральный план муниципального образования Новоюласенский сельсовет Красногвардейского района Оренбургской области», утвержденный Решение Совета депутатов муниципального образования Новоюласенский сельсовет Красногвардейского района Оренбургской области второго созыва №27/2 от 18.12.2013;

2) решения застройщика и в соответствии с документами землеустройства районов, государственного кадастра недвижимости, с учетом экологических и иных условий использования территории муниципального образования Красногвардейский район;

3) постановления администрации Муниципального образования Красногвардейский район Оренбургской области № 517-п от 12.07.2017г «О подготовке документации по планировке территории (проект планировки и проект межевания территории) для проектирования и строительства объекта ООО «Бугурусланнефть»: «Техническое перевооружение напорного нефтепровода УПСВ

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

						Раздел 2. Положение о размещении линейных объектов	Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата		4

Ибряевская – УПСВ Графская ПК5+00-ПК30+00, ПК30+00-ПК70+50 Ибряевского месторождения».

Для строительства объекта ООО «Бугурусланнефть» «Техническое перевооружение напорного нефтепровода УПСВ Ибряевская - УПСВ Графская ПК 5+00 - ПК 30+00, ПК 30+00 - ПК 70+50 Ибряевского месторождения» на территории муниципального образования Новоюласенский сельсовет Красногвардейского района планируется размещение следующих сооружений:

- нефтегазосборный трубопровод УПСВ Ибряевская-УПСВ Графская;

Характеристика трассы напорного нефтепровода:

- трасса напорного нефтепровода (Ду219*8 мм) начинается от УПСВ Ибряевская до УПСВ Графская Ибряевского месторождения. Для технического перевооружения проектируется участок ПК5+00 – ПК30+00 и участок ПК 30+00 – ПК 70+50. Общая протяженность участка, подлежащего техническому перевооружению составляет 6 550 м.

На проектируемой трассе выкидного трубопровода планируется установка опознавательных знаков и КИП.

Прокладка трубопроводов предусматривается подземная. Проектируемая глубина прокладки трубопроводов в грунт принята по СП 34-116-97 и составляет не менее 1м до верха трубы. При пересечении с существующими подземными коммуникациями выдержано расстояние в свету не менее 0,4 м, принят угол пересечения не менее 60°.

В соответствии с СП 34–116–97 промышленные трубопроводы относятся к III классу, III категории.

Рабочее давление промышленных трубопроводов принято равным 4,0 МПа для нефтегазосборных трубопроводов.

В соответствии с требованиями РД 39-132-94 по трассам трубопроводов от скважин устанавливаются опознавательные знаки:

- на углах поворота в горизонтальной плоскости.

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

Также предусматривается установка опознавательные знаки.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Раздел 2. Положение о размещении линейных объектов						Лист
5						5

На уклонах промысловых трубопроводов более 20 % в траншее устанавливаются специальные перемычки, предотвращающие размыв траншеи водами.

При наличии крупных валунов предусматривается их удаление из траншеи до прокладки трубопроводов.

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

Строительство объекта ООО «Бугурусланнефть» «Техническое перевооружение напорного нефтепровода УПСВ Ибряевская - УПСВ Графская ПК 5+00 - ПК 30+00, ПК 30+00 - ПК 70+50 Ибряевского месторождения» планируется на территории муниципальных образований Никольский и Новоюласенский сельсоветов Красногвардейского района.

В административном отношении территория расположена в юго-западной части Оренбургской области, на территории Красногвардейском муниципального района.

В физико-географическом отношении район работ находится в юго-западной Красногвардейский район расположен на северо-западе Оренбургской области и граничит с севера с Матвеевским районом; на северо-востоке с Пономаревским районом; на востоке с Александровским; на юго-востоке с Новосергиевским районом; на западе с Грачевским районом; на юге с Сорочинским районом. Площадь территории района — 2,8 тыс. км².

Ближайшие населенные пункты к объекту выполнения работ:

- с. Никольское (в 3,5 км севернее, 6,5 км северо-восточнее проектируемого объекта);
- пос. Фрунзенский (в 5,5 км северо-восточнее и 6,7 км северо-западнее);
- с. Староникольское (в 7,5 – 10,3 км северо-западнее).

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

						Раздел 2. Положение о размещении линейных объектов	Лист
							6
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

В физико-географическом отношении район работ расположен в пределах возвышенности Общий Сырт, которая представляет собой пластово-ярусную равнину с останцами поверхностного выравнивания.

Дорожная сеть в районе работ развита хорошо. Населенные пункты района соединяются автодорогами муниципального значения и местного значения. Проектируемую трассу пересекает автодорога «Фрунзенский-Новоюласка»

Опасных природных и техноприродных процессов в районе проведения работ не имеется.

3. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов

290/чзy1 =		3 079		кв.м.		
Назв. точки	Координаты		Расстояние	Дирекционный угол		
	X	Y				
1	570204,23	2206769,70	397,90	110°32'30"		
13	570064,61	2207142,30	4,57	276°6'26"		
12	570065,10	2207137,76	11,10	279°6'27"		
11	570066,86	2207126,80	33,21	280°36'26"		
10	570072,97	2207094,16	7,40	281°36'24"		
9	570074,46	2207086,92	7,54	283°36'26"		
8	570076,23	2207079,59	7,40	285°36'27"		
7	570078,22	2207072,46	18,00	286°36'26"		
6	570083,37	2207055,21	7,40	287°36'28"		
5	570085,60	2207048,16	7,54	289°36'28"		
4	570088,13	2207041,06	7,40	291°36'26"		
3	570090,86	2207034,18	116,17	292°36'26"		
2	570135,52	2206926,93	171,59	293°36'26"		
1	570204,23	2206769,70				

92/чзy1 =		103		кв.м.		
Назв. точки	Координаты		Расстояние	Дирекционный угол		
	X	Y				
14	570516,90	2205975,68	2,93	25°36'27"		
18	570519,54	2205976,94	14,58	115°36'38"		
17	570513,24	2205990,09	17,45	111°59'11"		
16	570506,71	2206006,28	4,03	205°36'27"		
15	570503,07	2206004,53	32,00	295°36'26"		
14	570516,90	2205975,68				

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

						Раздел 2. Положение о размещении линейных объектов	Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата		7

:292/чзy1 (Д) =		349		кв.м.			
Назв. точки	Координаты		Расстояние	Дирекционный угол			
	X	Y					
25	570519,56	2205976,91					
30	570513,24	2205990,09	14,62	115°36'38"			
29	570489,95	2206047,78	62,22	111°59'11"			
28	570483,78	2206044,88	6,81	205°13'4"			
27	570493,90	2206023,40	23,74	295°13'2"			
26	570516,97	2205975,65	53,03	295°47'11"			
25	570519,56	2205976,91	2,88	25°47'8"			

ЗУ2 (Д) =		1 593		кв.м.			
Назв. точки	Координаты		Расстояние	Дирекционный угол			
	X	Y					
1	569952,54	2211413,80					
4	569951,50	2211585,25	171,45	90°20'51"			
3	569950,15	2211576,38	8,98	261°20'35"			
2	569951,49	2211454,64	121,75	270°37'51"			
1	569952,54	2211413,80	40,85	271°28'24"			
5	570040,57	2209314,75					
10	570029,11	2209650,24	335,68	91°57'22"			
9	570013,59	2210018,22	368,31	92°24'54"			
8	570027,38	2209649,81	368,67	272°8'37"			
7	570036,33	2209418,53	231,45	272°12'58"			
6	570040,34	2209314,75	103,86	272°12'39"			
5	570040,57	2209314,75	0,23	0°19'23"			
11	570029,42	2211750,28					
13	570083,48	2211803,44	75,82	44°31'6"			
12	570076,19	2211822,25	20,18	111°10'27"			
11	570029,42	2211750,28	85,84	236°58'52"			
14	570084,20	2207733,58					
16	570083,97	2207736,09	2,52	95°21'11"			
15	570083,75	2207733,54	2,55	265°12'23"			
14	570084,20	2207733,58	0,45	4°34'21"			
17	570088,14	2208277,78					
20	570095,62	2208279,56	7,69	13°22'36"			
19	570095,29	2208284,61	5,06	93°44'20"			
18	570087,90	2208282,85	7,60	193°22'47"			
17	570088,14	2208277,78	5,08	272°44'18"			
22	570472,37	2206091,59					
21	570471,69	2206093,31	1,85	111°40'41"			
24	570460,93	2206094,60	10,83	173°9'23"			
23	570463,90	2206087,86	7,36	293°44'19"			
22	570472,37	2206091,59	9,26	23°44'20"			

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Раздел 2. Положение о размещении линейных объектов

Лист
8

:290/чзуп1 (Д) =		37 322		кв.м.			
Назв. точки	Координаты		Расстояние	Дирекционный угол			
	X	Y					
21	570471,69	2206093,31					
55	570232,30	2206694,78	647,36	111°42'11"			
54	570223,60	2206717,99	24,79	110°32'9"			
53	570219,78	2206726,60	9,42	113°58'56"			
52	570161,06	2206862,77	148,29	113°19'25"			
51	570125,04	2206948,71	93,19	112°44'30"			
50	570081,39	2207056,27	116,08	112°5'23"			
49	570067,06	2207092,35	38,82	111°39'26"			
48	570056,74	2207148,65	57,25	100°23'35"			
47	570057,70	2207160,77	12,15	85°28'11"			
46	570052,89	2207173,59	13,69	110°32'30"			
14	570084,20	2207733,58	560,86	86°47'59"			
15	570083,75	2207733,54	0,45	184°34'21"			
45	570072,16	2207595,32	138,71	265°12'23"			
44	570063,13	2207495,67	100,06	264°49'20"			
43	570046,39	2207346,37	150,24	263°36'6"			
42	570029,08	2207204,71	142,71	263°1'58"			
41	570024,50	2207147,00	57,89	265°28'11"			
40	570036,16	2207083,47	64,59	280°23'36"			
39	570051,69	2207044,35	42,09	291°39'23"			
38	570095,46	2206936,51	116,38	292°5'23"			
37	570131,62	2206850,25	93,53	292°44'30"			
36	570190,46	2206713,76	148,64	293°19'26"			
35	570275,91	2206521,68	210,23	293°58'56"			
34	570382,47	2206277,93	266,03	293°36'49"			
33	570425,29	2206181,86	105,18	294°1'23"			
32	570448,46	2206124,97	61,43	292°9'34"			
31	570456,25	2206105,25	21,21	291°33'11"			
24	570460,93	2206094,60	11,63	293°44'19"			
21	570471,69	2206093,31	10,83	353°9'23"			
14	570084,20	2207733,58					
57	570085,42	2207755,41	21,86	86°48'2"			
56	570084,57	2207743,26	12,18	265°58'58"			
16	570083,97	2207736,09	7,20	265°12'23"			
14	570084,20	2207733,58	2,52	275°21'11"			
58	570105,04	2207982,16					
63	570112,18	2208030,10	48,46	81°31'23"			
20	570095,62	2208279,56	250,01	93°47'52"			
17	570088,14	2208277,78	7,69	193°22'36"			
62	570089,11	2208257,65	20,15	272°44'18"			
61	570096,65	2208147,21	110,70	273°54'34"			
60	570101,58	2208068,19	79,17	273°33'52"			
59	570105,52	2207992,87	75,42	272°59'54"			
58	570105,04	2207982,16	10,72	267°24'14"			

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Раздел 2. Положение о размещении линейных объектов

:292/чзу1 (Д) =		7 855		кв.м.		Расстояние	Дирекцион- ный угол
Назв. точки	Координаты		X	Y			
6	570040,34	2209314,75				103,86	92°12'39"
7	570036,33	2209418,53				231,45	92°12'58"
8	570027,38	2209649,81				368,67	92°8'37"
9	570013,59	2210018,22				264,35	93°56'52"
76	569995,39	2210281,94				150,01	93°56'53"
75	569985,06	2210431,60				26,74	271°52'44"
74	569985,94	2210404,87				53,36	271°43'24"
73	569987,54	2210351,53				152,99	272°59'10"
72	569995,51	2210198,75				153,38	273°4'52"
71	570003,76	2210045,59				90,71	273°29'4"
70	570009,27	2209955,05				164,93	272°19'23"
69	570015,95	2209790,26				53,34	270°51'34"
68	570016,76	2209736,92				197,79	272°25'58"
67	570025,15	2209539,31				68,08	271°46'38"
66	570027,26	2209471,27				123,77	272°45'1"
65	570033,20	2209347,64				33,02	274°37'52"
64	570035,87	2209314,73				4,47	0°19'23"
6	570040,34	2209314,75					
77	570051,03	2209038,57				145,87	92°12'56"
82	570045,39	2209184,33				0,49	180°49'11"
81	570044,90	2209184,32				23,04	269°21'52"
80	570044,65	2209161,29				37,17	271°18'25"
79	570045,50	2209124,12				85,53	271°48'22"
78	570048,19	2209038,63				2,84	358°36'32"
77	570051,03	2209038,57					
83	570082,77	2208473,42				357,91	93°47'40"
92	570059,08	2208830,54				69,61	92°12'53"
91	570056,39	2208900,09				1,77	184°2'38"
90	570054,62	2208899,97				12,23	273°3'21"
89	570055,27	2208887,76				106,71	273°20'32"
88	570061,50	2208781,22				103,17	273°13'11"
87	570067,29	2208678,22				107,67	273°53'19"
86	570074,59	2208570,79				95,18	272°23'55"
85	570078,58	2208475,69				2,40	272°48'23"
84	570078,69	2208473,29				4,07	1°44'45"
83	570082,77	2208473,42					
19	570095,29	2208284,61				11,45	93°46'16"
94	570094,54	2208296,04				7,26	182°44'19"
93	570087,29	2208295,69				12,85	272°44'18"
18	570087,90	2208282,85				7,60	13°22'47"
19	570095,29	2208284,61					

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Раздел 2. Положение о размещении линейных объектов

Таблица 1

№ п/п	Номер кадастрового квартала	Номер земельного участка	Наименование объекта	Наименование правообладателей земельных участков	Категория земель	Кадастровый номер земельного участка	Общая площадь (кв. м.)	в том числе		
								пашня (кв. м.)	пашня (кв. м.)	пашня (кв. м.)
Оренбургская область, Красногвардейский район, муниципальное образование Новоюласенский сельсовет										
1	56:14:0805005	:292/чзу1	Земельный участок под нефтегазосборный трубопровод УПСВ Ибряевская-УПСВ Графская (краткосрочная аренда)	ОДС Аренда Варвянский А.В	Земли с/х назначения	56:14:0805005:26, 56:14:0805005:22 (ЕЗ 56:14:0000000:292)	103	103		
2	56:14:0805004	:290/чзу1	Земельный участок под нефтегазосборный трубопровод УПСВ Ибряевская-УПСВ Графская (краткосрочная аренда)	ОДС Аренда КФХ Шишкина А.Я	Земли с/х назначения	56:14:0805004:25, 56:14:0805004:39 (ЕЗ 56:14:0000000:290)	3079	3079		
Итого по Никольскому сельсовету:							3182	3182	0	0

Таблица 2

№ п/п	Номер кадастрового квартала	Номер земельного участка	Наименование объекта	Наименование правообладателей земельных участков	Категория земель	Кадастровый номер земельного участка	Общая площадь (кв. м.)	в том числе		
								пашня (кв. м.)	пашня (кв. м.)	пашня (кв. м.)
Оренбургская область, Красногвардейский район, муниципальное образование Новоюласенский сельсовет										
1	56:14:0805005	:292/чзу1 (Д)	Земельный участок под демонтаж трубопровода УПСВ Ибряевская-УПСВ Графская	ОДС Аренда Варвянский А.В	Земли с/х назначения	56:14:0805005:26, 56:14:0805005:22 (ЕЗ 56:14:0000000:292)	349	349		
2	56:14:0805004	:290/чзу1 (Д)	Земельный участок под демонтаж трубопровода УПСВ Ибряевская-УПСВ Графская	ОДС Аренда КФХ Шишкина А.Я	Земли с/х назначения	56:14:0805004:28, 56:14:0805004:41, 56:14:0805004:26, 56:14:0805004:40,5 6:14:0805004:25, 56:14:0805004:39, 56:14:0805004:42 (ЕЗ 56:14:0000000:290)	37322	37322		
3	56:14:0805004	:292/чзу1 (Д)	Земельный участок под демонтаж трубопровода УПСВ Ибряевская-УПСВ Графская	ОДС Аренда Варвянский А.В	Земли с/х назначения	56:14:0805005:32, 56:14:0805005:19, 56:14:0805005:18, 56:14:0805005:23, 56:14:0805005:26, 56:14:0805005:21, 56:14:0805005:27, 56:14:0805007:10, 56:14:0805007:19 (ЕЗ 56:14:0000000:292)	7855	7855		
4	56:14:0000000	:3У2 (Д)	Земельный участок под демонтаж трубопровода УПСВ Ибряевская-УПСВ Графская	Неразграниченные земли администрации Новоюласенского сельсовета	Земли с/х назначения	56:14:0000000	1593	1593	-	-
Итого по Никольскому сельсовету:							47119	47119	0	0

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

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

Данным проектом планировки не предусмотрен перенос (переустройство) зон размещения линейных объектов из зон планируемого размещения линейных объектов.

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

а) предельное количество этажей и (или) предельная высота объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов, в данном проекте не предусмотрено, в связи с тем, что проект имеет подземное расположение;

б) максимальный процент застройки каждой зоны планируемого размещения объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов, определяемый как отношение площади зоны планируемого размещения объекта капитального строительства, входящего в состав линейного объекта, которая может быть застроена, ко всей площади этой зоны – 75%, согласно правилам землепользования и застройки МО Новоюласенский сельсовет;

в) минимальные отступы от границ земельных участков в целях определения мест допустимого размещения объектов капитального строительства, которые входят в состав линейных объектов и за пределами которых запрещено строительство таких объектов, в границах каждой зоны планируемого размещения объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов в данном проекте не предусмотрены;

г) требования к архитектурным решениям объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов, в границах каждой зоны планируемого размещения таких объектов, расположенной в границах территории исторического поселения федерального или регионального значения, с указанием, в данном проекте не предъявляются, в связи с тем, что проект имеет подземное расположение;

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

						Раздел 2. Положение о размещении линейных объектов	Лист
							12
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

д) требования к цветовому решению внешнего облика таких объектов; требования к объемно-пространственным, требования к строительным материалам, определяющим внешний облик таких объектов; архитектурно-стилистическим и иным характеристикам таких объектов, влияющим на их внешний облик и (или) на композицию, а также на силуэт застройки исторического поселения, в данном проекте не предъявляются, в связи с тем, что проект имеет подземное расположение.

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

Необходимость 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 отсутствует ввиду того, что в рамках данного проекта планировки территории отсутствуют сохраняемые существующие, а также планируемые к строительству объекты капитального строительства.

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

В соответствии с СанПиН 2.2.1/2.1.1-1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов», размер

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

						Раздел 2. Положение о размещении линейных объектов	Лист
							13
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

санитарно-защитной зоны для промышленных объектов по добыче нефти при выбросе сероводорода до 0,5 т/сутки с малым содержанием летучих углеводородов, относящихся к III классу, составляет ориентировочно 300 м.

В пределах указанной санитарно-защитной зоны не размещается жилой застройки, территорий садоводческих товариществ, дачных и садоводческих участков, коттеджной застройки, курортных, спортивных, образовательных, детских и лечебных учреждений.

Выбранное место размещения объекта в наибольшей степени соответствуют всем требованиям норм и правил, обеспечивающих благоприятное воздействие объекта на окружающую природную среду и население района, а также предупреждение возможных экологических и иных последствий.

Мероприятия по охране окружающей среды сводятся к рациональному использованию земель и запасов полезных ископаемых и недопущению загрязнения водоемов, почв и атмосферного воздуха.

Рациональное использование и охрана земель обеспечиваются следующими мероприятиями:

- размещение площадок и коммуникаций, по возможности, на малоценных и непригодных для сельского и лесного хозяйства землях;
- прокладкой коммуникаций в существующих коридорах с минимально допустимыми расстояниями между ними;
- рекультивацией нарушенных при строительстве земель.

В целях обеспечения технической и пожарной безопасности проектируемых объектов устанавливаются охранные зоны:

- охранная зона проектируемых выкидных трубопроводов и нефтепровода, которая, в соответствии с п.7.4.1 РД 39-132-94, составляет 25 м от оси.
- охранная зона проектируемой ВЛ-6кВ, которая составляет 10,5 м от оси.

Мероприятий по сохранению объектов культурного наследия не предусмотрено, так как согласно документов территориального планирования муниципального образования – «Генеральный план муниципального образования Новоюласенский сельсовет Красногвардейского района Оренбургской области», утвержденный Решение Совета депутатов муниципального образования Новоюласенский сельсовет Красногвардейского района Оренбургской области

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
--------------	--------------	--------------

						Раздел 2. Положение о размещении линейных объектов	Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата		14

второго созыва №27/1 от 18.12.2013. в районе работ объекты культурного наследия отсутствуют.

8. Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды

Выбранное место размещение линейных объектов в наибольшей степени соответствуют всем требованиям норм и правил, обеспечивающих благоприятное воздействие объекта на окружающую природную среду и население района, а также предупреждение возможных экологических и иных последствий.

Мероприятия по охране окружающей среды сводятся к рациональному использованию земель и запасов полезных ископаемых и недопущению загрязнения водоемов, почв и атмосферного воздуха.

Рациональное использование и охрана земель обеспечиваются следующими мероприятиями:

- размещение площадок и коммуникаций, по возможности, на малоценных и непригодных для сельского хозяйства землях;
- прокладкой коммуникаций в существующих коридорах с минимально допустимыми расстояниями между ними;
- рекультивацией нарушенных при строительстве земель;
- возмещение землепользователям убытков, связанных с изъятием земель.

В проекте приняты решения, обеспечивающие повышение надежности добычи транспорта нефти и, как следствие, повышение пожарной безопасности проектируемого объекта. Предусмотренные проектом решения представлены комплексом организационных, технологических и технических мероприятий, конструктивных решений, принятых в соответствии с требованиями государственных стандартов, норм и правил. Принятые проектные решения направлены, в первую очередь, на повышение эксплуатационной надежности, противопожарной и экологической безопасности проектируемых линейных объектов и площадочных сооружений.

Изн. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
--------------	--------------	--------------

						Раздел 2. Положение о размещении линейных объектов	Лист
							15
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

В целях обеспечения технической и пожарной безопасности проектируемых выкидных трубопроводов устанавливается охранная зона, которая, в соответствии с п.7.4.1 РД 39-132-94, составляет 25 м от оси.

В целях обеспечения технической и пожарной безопасности проектируемой ВЛ-6кВ устанавливается охранная зона, которая составляет 10,5 м от оси.

Полоса земли шириной не менее 3 м от оси с каждой стороны трубопроводов содержится в расчищенном состоянии (от деревьев, кустарников, поросли).

Все противопожарные расстояния от проектируемого выкидного нефтепровода до населенных пунктов, промышленных и сельскохозяйственных объектов соответствуют требуемым нормам (табл.13 СП 13-116-97).

Трассы проектируемых выкидных трубопроводов от скважины на местности обозначены опознавательными-предупреждающими знаками.

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

Противопожарные мероприятия

В проекте приняты решения, обеспечивающие повышение надежности добычи транспорта нефти и, как следствие, повышение пожарной безопасности проектируемого объекта. Предусмотренные проектом решения представлены комплексом организационных, технологических и технических мероприятий, конструктивных решений, принятых в соответствии с требованиями государственных стандартов, норм и правил. Принятые проектные решения направлены, в первую очередь, на повышение эксплуатационной надежности, противопожарной и экологической безопасности проектируемых линейных объектов и площадочных сооружений.

Полоса земли шириной не менее 3 м от оси с каждой стороны нефтепроводов содержится в расчищенном состоянии (от деревьев, кустарников, поросли).

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

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

Все противопожарные расстояния от проектируемого выкидного трубопровода и нефтепровода до населенных пунктов, промышленных и сельскохозяйственных объектов соответствуют требуемым нормам (табл.13 СП 13-116-97).

Трассы проектируемых трубопроводов от скважины на местности обозначены опознавательными-предупреждающими знаками.

Для обеспечения пожарной безопасности проектируемых сооружений проектом предусмотрено следующее:

- размещение технологического оборудования с учетом категории по взрывопожароопасности и с обеспечением необходимых по нормам проходов и с учетом требуемых противопожарных разрывов;
- обвалование площадок скважин высотой 1 м;
- применение для систем противопожарной защиты огнестойких кабелей с медными жилами, не распространяющих горение с низким дымо- и газовыделением;
- защита надземных трубопроводов и оборудования от статического электричества, прямых ударов молнии и вторичных ее проявлений;
- применение электрооборудование, соответствующего ПУЭ;
- установка оборудования на негорючих бетонных фундаментах и опорах;
- применение негорючих материалов в качестве теплоизоляции;
- применение взрывозащищенного оборудования, учитывающего класс взрывоопасной зоны, категорию и группу взрывоопасных смесей;
- применение краски, не поддерживающей горение
- установка пожарных щитов на площадках объекта проектирования
- перед вводом объекта в эксплуатацию назначаются ответственные за пожарную безопасность.
- система трубопроводов полностью герметизирована.
- запроектирована защита трубопроводов от коррозии.

Внутриплощадочные дороги, обеспечивающие подъезд пожарных машин и возможность проезда грузоподъемной и обслуживающей техники ко всем узлам технологического оборудования без ограничения нагрузки.

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

						Раздел 2. Положение о размещении линейных объектов	Лист
							17
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

В соответствии с п. 6.38 ВНТП 3-85 проектируемые сооружения не попадают под требование, предусматривающее в целях пожаротушения на их территории водопровод высокого давления с пожарными гидрантами. Согласно указанному документу для пожаротушения на таких объектах предусматриваются только первичные средства. Тем не менее, в случаях, когда масштабы аварий с пожарами не позволяют справиться с их локализацией и ликвидацией с помощью предусмотренных первичных средств, тушение пожара должно осуществляться передвижной пожарной техникой, пребывающей из ближайшей пожарной части как ведомственной, так и государственной.

Расчетное время прибытия пожарной техники к месту возможной аварии не превышает 20 минут, что в соответствии со ст. 76 главы 17 Федерального Закона от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» соответствует требованиям времени прибытия первого подразделения к месту вызова в сельских поселениях.

Мероприятия по защите поверхностных и подземных вод

Для предотвращения и снижения последствий воздействия загрязняющих веществ на поверхностные и подземные воды в период строительства и эксплуатации объектов необходимо предусмотреть следующие мероприятия:

- размещение технологического оборудования на насыпных основаниях, имеющих гидроизоляцию и обваловку;
- обваловка вокруг резервуаров с учетом их емкости;
- сбор и очистка сточных вод;
- оснащение водоводов и нефтепроводов автоматическими задвижками;
- применение защиты трубопроводов и оборудования от почвенной коррозии с использованием полиэтиленовых лент;
- применение труб и деталей трубопровода с увеличенной толщиной стенки трубы;
- антикоррозионная защита наружной поверхности трубопроводов и подземного оборудования лакокрасочными материалами;
- 100 % контроль сварных соединений;
- размещение отходов в специальных отведенных для этих целей местах (полигонах);

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Раздел 2. Положение о размещении линейных объектов	Лист
							18

Лист
18

- использование в системе пожаротушения пены, не оказывающей вредного воздействия в случае попадания в водные объекты;
- регулярный вывоз отходов в места постоянного хранения или утилизации;
- осуществление сброса сточных вод при наличии разрешения, при этом их очистка производится до состояния нормативно чистой воды и обеспечивает выполнение нормативов ПДК загрязняющих веществ;
- своевременное проведение планово-предупредительного ремонта

Мероприятия по охране атмосферного воздуха

На этапе проведения строительных работ основными мероприятиями по охране атмосферного воздуха являются:

- строгое соблюдение оптимальных параметров работы оборудования;
- применение сертифицированного топлива и смазочных материалов, соблюдение нормативов расхода электродов и материалов;
- периодический контроль условий работы двигателей устройств и вспомогательного оборудования.
- Система мероприятий по охране атмосферного воздуха при эксплуатации включает в себя технические и организационные меры, снижающие уровень изменения физических или химических характеристик атмосферного воздуха, которые ухудшают условия окружающей среды:
- применение герметичной системы трубопроводов, по которым транспортируются нефть и нагнетаемая вода;
- применение оборудования и установок с характеристиками выбросов в атмосферу, подтвержденные испытаниями, результатами технического освидетельствования и сертификатами органов Госстандарта;
- применение сертифицированного топлива и смазочных материалов, периодический контроль условий работы двигателей и горелок;
- применение автоматизированной системы управления технологическим процессом и противоаварийной защиты, предупреждающей возникновение аварийных ситуаций и обеспечивающей минимизацию ошибочных действий персонала.

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

						Раздел 2. Положение о размещении линейных объектов	Лист
							19
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

Для обеспечения контроля за выбросами в атмосферу на всем протяжении периода эксплуатации объектов необходимо проводить производственный экологический контроль, который обеспечит соответствие уровня выбросов допустимым значениям.

Мероприятия по охране земельных ресурсов и растительности

В соответствии со статьей 12 Земельного кодекса Российской Федерации использование земель должно осуществляться способами, обеспечивающими сохранение экологических систем, способности земли быть средством производства в сельском хозяйстве и лесном хозяйстве, основой осуществления хозяйственной и иных видов деятельности.

Комплекс природоохранных мероприятий по защите почвенно-растительного покрова при проведении строительных работ включает:

- максимальное использование существующей дорожной сети;
- снятие плодородного и потенциально плодородного слоя почвы с территории земельного участка и их перемещение в места временного складирования;
- обустройство мест локального сбора и хранения отходов;
- техническую и биологическую рекультивацию территории;
- осуществление постоянного контроля состояния почв на осваиваемой территории;
- запрещается уничтожение древесно-кустарниковой растительности.

Мероприятия по охране животного мира

Видовой состав фауны в районе работ достаточно богат, что обусловлено разнообразием природных условий степей, лугов, рек и оврагов, а также наличием многочисленных убежищ, укрытий, мест удобных для обитания и гнездования.

Из позвоночных животных для степных сообществ рассматриваемой территории наиболее характерны многочисленные норные грызуны: малый суслик, большой тушканчик, полевая мышь, обыкновенный хомяк, обыкновенная полевка, степная пеструшка, обыкновенная слепушонка, степная мышовка. Типичным обитателем степей является заяц-русак, селящийся в зарослях бурьяна, густой травы, куртинах кустарников. Более крупные млекопитающие немногочисленны, это представители отряда хищных: обыкновенная лисица и степной хорек. В составе авиафауны степных зооценозов рассматриваемой территории - дневные хищники из отряда сокол образных, среди которых наиболее часто встречаются обыкновенная

Изн. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
--------------	--------------	--------------

						Раздел 2. Положение о размещении линейных объектов	Лист
							20
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

пустельга и кобчик. Из мелких воробьиных, обитающих в степи, следует отметить полевого жаворонка. Из пресмыкающихся - прыткую ящерицу.

С лесными сообществами рассматриваемой территории связана жизнь лесных птиц: большого пестрого дятла, серой мухоловки, мухоловки-пеструшки, обыкновенной овсянки, ушастой совы, представителей семейства славковых, а также млекопитающих: лесной мыши, обыкновенного ежа и немногочисленной на данной территории - сибирской косули.

Фауна птиц водных сообществ представлена обычными видами: кряква и чирок-свистун (семейство утиные). В реках и прудах обитают обычные, широко распространенные виды рыб: пескарь, плотва, серебряный карась, (семейство карповые); окунь, ерш (семейство окуневые); на участках поймы, заросших кустарником, встречается водяная полевка.

На сырых лугах околородных сообществ обычна желтая трясогузка. В прибрежных кустарниках и луговых травах поселяются коростель и лысуха (семейство пастушковые). Из пресмыкающихся в околородных биоценозах встречается обыкновенный уж, из земноводных - озерная лягушка и зеленая жаба.

Животный мир рассматриваемой территории представлен, в основном, синантропными и заходящими видами. Эти виды способны сохранять численность на участках, затронутых техногенным воздействием, и планируемое строительство на них существенно не скажется. Однако для большей минимизации воздействия от строительной деятельности на животный мир рекомендуется:

- засыпка (закрывать) открытых ям и траншей для предотвращения попадания в них животных в процессе окончания (проведения) строительных работ;
- ограждение площадок объектов проволочной изгородью в целях предотвращения проникновения животных;
- предотвращение возможного превышения шумового воздействия при строительстве объекта на всех этапах работ (использование малошумной строительной техники, распределение работы спецтехники по времени);
- хранение отходов в местах, недоступных для животных.

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

						Раздел 2. Положение о размещении линейных объектов	Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата		21

Мероприятия, направленные на предупреждение развития аварий

В целях решения задач по предупреждению ЧС, источниками которых являются опасные природные процессы необходимо предусмотреть:

- Защита выкидной трубы, арматуры и оборудования от почвенной, атмосферной и внутренней коррозии;
- Для снижения воздействия низких температур на выкидной трубопровод применяется усиленная теплоизоляция минеральной ватой;
- Установка опознавательных знаков по трассе выкидного трубопровода на углах поворота трассы и на пересечении с подземными коммуникациями;
- Герметизация системы добычи и сбора нефти – все применяемые соединения трубопроводов и оборудования – сварные, что полностью исключает утечки и разгерметизацию;
- Защита от статического электричества;
- Укладка выкидного трубопровода в грунт на глубину не менее 1-3 м.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Раздел 2. Положение о размещении линейных объектов	Лист
							22
Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					