

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «САМАРСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ И ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ НЕФТЕДОБЫЧИ»

(000 «СамараНИПИнефть»)

ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ

для размещения линейного объекта АО «Самаранефтегаз»:

7731П «Водовод от ДНС Никольская (с пересечением водоема, и существующих подземных коммуникаций) до скв.№ 216 Никольско-Спиридоновского м/р)»

в границах сельского поселения Домашка муниципального района Кинельский Самарской области

Книга 1. Основная часть проекта планировки территории Раздел 2. Положение о размещении линейных объектов

Главный инженер		Д.В. Кашаев
Главный инженер проекта – руководитель группы		В.В. Федоров
	Самара 2021 г	

						7731П-ППТ. ОЧ	Лист
						Разделы 1,2	1
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	газделы 1,2	

Книга 1. ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ

Основная часть проекта планировки территории

№ п/п	Наименование	Лист
1	Исходно-разрешительная документация	5
	Раздел 1. Графические материалы	
	Чертеж красных линий. Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов М 1:2000	6
здел 2 «П	оложение о размещении линейных объектов»	7
2	Наименование, основные характеристики и назначение планируемых для размещения линейных объектов	7
2.1	Перечень субъектов Российской Федерации, перечень муниципальных районов, городских округов в составе субъектов Российской Федерации, перечень поселений, населенных пунктов, внутригородских территорий городов федерального значения, на территориях которых устанавливаются зоны планируемого размещения линейных объектов	9
2.2	Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов	13
2.3	Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов	15
2.4	Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения	15
2.5	Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите сохраняемых объектов капитального строительства (здание, строение, сооружение, объекты, строительство которых не завершено), существующих и строящихся на момент подготовки проекта планировки территории, а также объектов капитального строительства, планируемых к строительству в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории, от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов	17
2.6	Информация о необходимости осуществления мероприятий по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов	19

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

2.7	Информация о необходимости осуществления мероприятий по	21
2.,	охране окружающей среды	21
	Информация о необходимости осуществления мероприятий по	24
2.8	защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и	24
2.8	техногенного характера, в том числе по обеспечению пожарной	
	безопасности и гражданской обороне	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Документация по планировке территории разработана в составе, предусмотренном действующим Градостроительным кодексом Российской Федерации (Федеральный закон от 29.12.2004 № 190-ФЗ), Законом Самарской области от 12.07.2006 № 90-ГД «О градостроительной деятельности на территории Самарской области», Постановлением Правительства РФ № 564 от 12.05.2017 «Об утверждении положения о составе и содержании проектов планировки территории, предусматривающих размещение одного или нескольких линейных объектов» и техническим заданием на выполнение проекта планировки территории и проекта межевания территории объекта: «Водовод от ДНС Никольская (с пересечением водоема, и существующих подземных коммуникаций) до скв.№ 216 Никольско-Спиридоновского м/р)» на территории муниципального района Кинельский Самарской области.

.

Начальник отдела землеустроительных работ

Moj-

М.А. Чубенко

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

1. Исходно-разрешительная документация

Проектная документация на объект 7731П «Водовод от ДНС Никольская (с пересечением водоема, и существующих подземных коммуникаций) до скв.№ 216 Никольско-Спиридоновского м/р)», расположенный на территории муниципального района Кинельский Самарской области разработана на основании:

- Технического задания на выполнение проекта планировки территории и проекта межевания территории объекта: «Водовод от ДНС Никольская (с пересечением водоема, и существующих подземных коммуникаций) до скв.№ 216 Никольско-Спиридоновского м/р)» на территории муниципального района Кинельский Самарской области;
 - Материалов инженерных изысканий;
 - Схемы территориального планирования муниципального района Кинельский;
- Карт градостроительного зонирования сельского поселения Домашка муниципального района Кинельский Самарской области;
 - Градостроительного кодекса Российской Федерации от 29.12.2004 N 190-ФЗ;
 - Земельного кодекса Российской Федерации от 25.10.2001 N 136-ФЗ;
- СНиПа 11-04-2003. Инструкция о порядке разработки, согласования, экспертизы и утверждения градостроительной документации (приняты и введены в действие Постановлением Госстроя РФ от 29.10.2002 N 150);
- Постановления Правительства РФ от 16 февраля 2008 года № 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию»;
- Постановления Правительства РФ от 12.05.2017 N 564 «Об утверждении Положения о составе и содержании проектов планировки территории, предусматривающих размещение одного или нескольких линейных объектов».

Заказчик – АО «Самаранефтегаз».

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

			Разд	ел 1 '	''Проен	ст пл	таниро	овки т	ерриз	гории.	Граф	ическ	ая ча	сть''	
	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				731П-Г Разде					Лист 6

Раздел 2 «Положение о размещении линейных объектов» 2. Наименование, основные характеристики и назначение планируемых для размещения линейных объектов

2.1 Наименование объекта

7731П «Водовод от ДНС Никольская (с пересечением водоема, и существующих подземных коммуникаций) до скв.№ 216 Никольско-Спиридоновского м/р)».

Комиссия произвела выбор земельного участка для строительства объекта «Водовод от ДНС Никольская (с пересечением водоема, и существующих подземных коммуникаций) до скв.№ 216 Никольско-Спиридоновского м/р)».

Земельный участок для строительства объекта АО «Самаранефтегаз»: «Водовод от ДНС Никольская (с пересечением водоема, и существующих подземных коммуникаций) до скв.№ 216 Никольско-Спиридоновского м/р)» расположен на территории муниципального района Кинельский Самарской области.

Объект располагается в границах земельных участков, отнесенных к землям сельскохозяйственного назначения (СХ 1).

Настоящей проектной документацией предусматривается:

• строительство водовода поглощения - для транспортирования пластовой очищенной воды от точки врезки до скв. 216.

Описание трасс линейных объектов

Трасса водовода от ДНС «Никольская» до скв. N 216 Никольско-Спиридоновского месторождения следует в северо-восточном, затем в северном направлении по пахотным, пастбищным, лесным и отведенным землям. По трассе имеются пересечения с подземными, надземными инженерными коммуникациями. Перепад высот от 68,45 м до 80,94 м.

Климатическая характеристика района работ

Климатические условия района охарактеризованы данным наблюдений на метеостанции Приволжского УГМС.

Температура воздуха

Температура воздуха на территории в среднем за год положительная и по данным СП 131.13330.2012 «Строительная климатология» равна плюс 5,0 °C с экстремальными значениями плюс 42 □С и минус 43 □С. Согласно справке о климате на МС Новосергиевка средняя температура наиболее теплого месяца (июль) составляет плюс 21,5 □С, наиболее холодного месяца (январь) — минус 12,8 □С. Сведения о максимальной температуре наиболее холодных суток обеспеченностью 0,98,0.92 на МС Новосергеевка в опубликованных источниках отсутствуют. Данные приняты по МС Оренбург. Согласно МС Оренбург температура наиболее холодных суток обеспеченностью 0,98 равна минус 36оС, наиболее холодной пятидневки 0,92 % - минус 32. В климатическом отношении исследуемая территория относится к зоне ІВ для строительства.

Влажность воздуха

Влажность воздуха характеризуется, прежде всего, количеством водяного пара, содержащегося в атмосфере (упругость водяного пара), и степенью насыщения воздуха водяным паром (относительная влажность). Минимальные значения упругости (парциального давления) водяного пара наблюдаются в январе (2,0 гПа), максимальные – в июле (14,2 гПа).

						7731П-ППТ. ОЧ	Лист
							7
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Разделы 1,2	/

Осадки

Осадки обусловлены главным образом циклонической деятельностью. На исследуемой территории среднегодовое количество осадков по МС Новосергиевка составляет 392 мм. На теплый период года (апрель—октябрь) приходится 143 мм осадков, на холодный (ноябрь-март) — 250 мм. Большая часть жидких осадков расходуется на испарение и просачивание. Главную роль в формировании стока играют осадки зимнего периода. Осадки в твердом виде (снег) выпадают в период с октября по апрель. В переходные периоды (апрель — май и сентябрь — октябрь) осадки могут выпадать в смешанном виде, в летний сезон — только в виде дождя. В течение года жидкие осадки составляют в среднем 65%, твердые — 22%, смешанные — 13%. Согласно «Научно-прикладному справочнику по климату» на МС Оренбург максимальное суточное количество осадков наблюдалось 17 июня 1935 г. и равно 60 мм, расчетный максимум 1% вероятности превышения составляет 59 мм.

Атмосферные явления

Среди атмосферных явлений метели возможны с октября по апрель (за год в среднем 24 день), с наибольшей повторяемостью (до 7 дней) в январе. Грозы наблюдается в период с апреля по октябрь с наибольшей частотой в июне и июле. Грозы в среднем за год дней. Грозы нередко отмечаются течение 25 сопровождаются кратковременными шквалистыми ветрами со скоростью более 20 м/сек. В течение всего года на территории наблюдаются туманы (обычно 31 дней за год) с наибольшей частотой в холодный период года. Пыльные бури фиксируются в среднем 6 дней в году. Наиболее часто – 42 раз в год – проявляются гололедно-изморозевые явления. По карте районирования территории по толщине стенки гололеда участок работ относится ко второй зоне со значением показателя 5 мм. Район по гололеду IV и толщина стенки гололеда соответствует 25 мм. Участок проектирования относится к району с частой и интенсивной пляской проводов: явление повторяется чаще 1 раза в 5 лет.

Снежный покров

Снег появляется чаще всего в третьей декаде октября, но обычно долго не держится и тает. Средняя дата образования устойчивого снегового покрова приходится на ноябрь. Максимальной мощности снеговой покров достигает ко второй-третьей декаде февраля. В конце марта начинается таяние, уплотнение снега и, как следствие, уменьшение высоты. Средняя декадная высота снежного покрова 34 см, максимальная 78 см, минимальная 14 см. Окончательно снежный покров разрушается в начале апреля (средняя дата 10 апреля). По карте районирования территории по расчетному значению веса снегового покрова участок работ относится к третьей зоне со значением показателя 1,8 кПа.

Промерзание грунтов зависит от их физических свойств (тип, механический состав, влажность), растительности, а в зимнее время и от наличия снежного покрова. Оказывают влияние и местные условия: микрорельеф, экспозиция склонов. Гидрологическая характеристика.

Таблица 2.1 Декадная высота снежного покрова, см

Месяц		X			XI			XII			I			II			Ш			IV	
Декад а	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
Высот а			1	1	3	5	8	10	14	19	23	27	30	33	33	34	32	23	9		

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

7731П-ППТ. ОЧ Разделы 1,2 Лист 8

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

В административном отношении изысканный объект расположен в Кинельском районе Самарской области.

Ближайшие населенные пункты от проектируемого объекта:

- н.п. Нижненикольский, расположенный к северо-востоку в 4,8 км от ДНС «Никольская»; в 6,8 км от скв. 216 и от точки подключения к ВЛ-6 кВ Φ -3 ПС «Никольская»:
- н.п. Крестьянский, расположенный к востоку в 5,4 км от ДНС «Никольская»; в 7,2 км от скв. 216 и от точки подключения к ВЛ-6 кВ Ф-3 ПС "Никольская";
- н.п. Рощинский, расположенный к северо-западу в 11 км от ДНС «Никольская»; в 10 км от скв. 216 и от точки подключения к ВЛ-6 кВ Φ -3 ПС "Никольская":

Дорожная сеть района работ представлена Федеральной автомобильной дорогой M-5 «Урал» в 4,5 км к югу от скв. 216; автодорогой (36H-242) «Самара — Оренбург» в 5.5 км к северо-востоку от скв. 216; подъездными автодорогами к указанным выше населенным пунктам, а также сетью полевых дорог.

В гидрологическом отношении рассматриваемая территория представлена рекой Самара, а также оврагом Сухая речка и оврагом Соляный.

Местность района работ открытая, рельеф района пологоволнистый.

Опасных природных и техногенных процессов в районе изыскания не отмечено.

В районе проектируемых объектов охраняемых природных территорий (заповедников, заказников, памятников природы) нет.

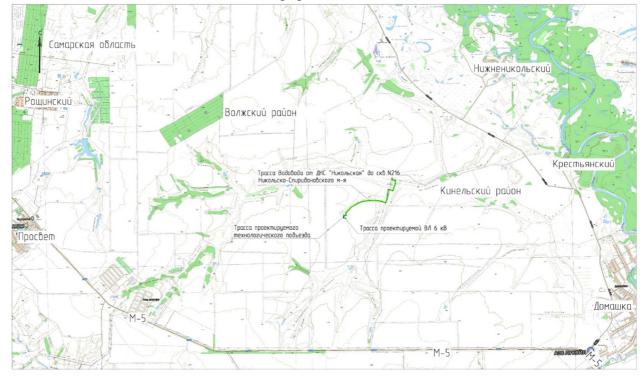


Рисунок 1 – Обзорная схема района проектируемых работ

						7731П-ППТ. ОЧ	Лист
							0
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Разделы 1,2	

Переходы через искусственные и естественные преграды и параллельное следование с инженерными сооружениями

Переход водовода через овраг Сухая речка (ПК2-ПК4+60,0) выполняется подземно, траншейным (открытым) способом.

Укрепление откосов оврага выполняется геотехническими решетками высотой 100 мм с укладкой на уплотненный грунт и креплением стальными анкерами из арматуры с засыпкой ячеек растительным грунтом с посевом многолетних трав.

Глубина заложения проектируемого водовода не менее 1,3 м. от поверхности земли до низа трубы.

Пересечений проектируемых водоводов с автомобильными дорогами не имеется.

Ведомость пересечений

	Ведо	мость пересечени	И					
№ п/п	Пикета жное значен ие пересеч ения ПК+	Наименование коммуникации	Диамет р трубы, мм	Глуб ина до верха труб ы, м	Угол перес ечени я, граду с	Владелец коммуникации	Адрес владельца или № телефона	Приме- чание
	7	Грасса водовода от ДН	С «Николь	ская» до	скв. N 2	16 Никольско-Спиј	оидоновского м-я	
1	0+10.3	Нефтепровод, сталь	150	по зем.	87°	АО «СНГ» ЦЭРТ-3	г.Нефтегорск, ул.Промышленн ости, д.35, зам. нач. Егоров В.И., тел. 89277090744	-
2	0+21.0	Нефтепровод, сталь	273	1.00	89°	АО «СНГ» ЦЭРТ-3	г.Нефтегорск, ул.Промышленн ости, д.35, зам. нач. Егоров В.И., тел. 89277090744	ı
3	0+41.5	Нефтепровод, сталь	159	2.00	85°	АО «СНГ» ЦЭРТ-3	г.Нефтегорск, ул.Промышленн ости, д.35, зам. нач. Егоров В.И., тел. 89277090744	-
4	0+71.0	Нефтепровод, сталь	159	2.00	87°	АО «СНГ» ЦЭРТ-3	г.Нефтегорск, ул.Промышленн ости, д.35, зам. нач. Егоров В.И., тел. 89277090744	-
5	0+74.8	Кабель связи КСПП 1х4х0.9 ДНС «Никольская» - ДНС «Парфеновка»	-	1.10	85°	Управление информационны х технологий АО «СНГ» в аренде ООО ИК «СИБИНТЕК»	г. Нефтегорск, ул. Ленина, д.6, Кеслер В.В. Тел. 756090	-
6	0+75.8	Нефтепровод нед., сталь	219	1.60	84°	АО «СНГ» ЦЭРТ-3	г.Нефтегорск, ул.Промышленн ости, д.35, зам. нач. Егоров В.И., тел. 89277090744	1
7	0+80.0	Нефтепровод, сталь	250	1.40	81°	АО «СНГ» ЦЭРТ-3	г.Нефтегорск, ул.Промышленн ости, д.35, зам. нач. Егоров В.И., тел. 89277090744	-
8	0+83.4	Нефтепровод, сталь	100	1.10	79°	АО «СНГ» ЦЭРТ-3	г.Нефтегорск, ул.Промышленн ости, д.35, зам. нач. Егоров В.И., тел. 89277090744	-
9	1+3.1	Нефтепровод нед., сталь	200	0.90	82°	АО «СНГ» ЦЭРТ-3	г.Нефтегорск, ул.Промышленн ости, д.35, зам. нач. Егоров В.И.,	-

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

							тел. 89277090744	
10	1+21.9	ВЛ 35 кВ 3 пр.	-	-	70°	AO «СНГ»	г.Нефтегорск, ул.Промышленн ости, д.10, вед. инженер Реснов А.С. Тел.89270074537	-
11	1+57.8	ВЛ 6 кВ 3 пр.	-	-	53°	AO «СНГ»	г.Нефтегорск, ул.Промышленн ости, д.10, вед. инженер Реснов А.С. Тел.89270074537	-
12	2+18.6	Нефтепровод, сталь	114	1.50	60°	АО «СНГ» ЦЭРТ-3	г.Нефтегорск, ул.Промышленн ости, д.35, зам. нач. Егоров В.И., тел. 89277090744	-
13	2+41.4	Водопровод нед., сталь	100	2.00	87°	АО «СНГ» ЦЭРТ-3	г.Нефтегорск, ул.Промышленн ости, д.35, зам. нач. Егоров В.И., тел. 89277090744	-
14	2+49.8	ВЛ 6 кВ 3 пр.	-	-	74°	AO «СНГ»	г.Нефтегорск, ул.Промышленн ости, д.10, вед. инженер Реснов А.С. Тел.89270074537	-
15	3+89.7	Коллектор очищенных стоков от очистных сооружений до площадки «Самара», п/э	300	2.50	77°	АО «Транснефть- Приволга» Самарское РНУ УОБВ и ВС	Самарская область, п.Просвет, ст. мастер Хвостов А.В. Тел.89279065393	-
16	3+99.5	Водовод от технического водозабора до площадки «Самара» №1, сталь	420	2.50	77°	АО «Транснефть- Приволга» Самарское РНУ УОБВ и ВС	Самарская область, п.Просвет, ст. мастер Хвостов А.В. Тел.89279065393	-
17	4+8.7	Водовод от технического водозабора до площадки «Самара» №2, сталь	420	2.50	78°	АО «Транснефть- Приволга» Самарское РНУ УОБВ и ВС	Самарская область, п.Просвет, ст. мастер Хвостов А.В. Тел.89279065393	-
18	4+11.8	Кабель связи, МКСБ 4х4х1.2, УС Самарское РНУ - Технический водозабор	-	2.20	76°	Филиал АО «Связьтранснефт ь» - «Средневолжско е ПТУС»	г. Самара, ул.Пугачевский тракт, 64А Калашников Е.Н	-
19	4+29.5	Кабель связи, ВОЛС, УС Самарское РНУ - Технический водозабор	-	0.90	75°	Филиал АО «Связьтранснефт ь» - «Средневолжско е ПТУС»	г. Самара, ул.Пугачевский тракт, 64А Калашников Е.Н	-
20	5+30.5	ВЛ 6 кВ 3 пр.	-	-	89°	АО «СНГ»	г.Нефтегорск, ул.Промышленн ости, д.10, вед. инженер Реснов А.С. Тел.89270074537	-
21	5+54.2	ВЛ 35 кВ 3 пр.	-	-	89°	АО «СНГ»	г.Нефтегорск, ул.Промышленн ости, д.10, вед. инженер Реснов	-

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

							A.C.	
22	5+59.1	Нефтепровод, сталь	100	0.80	88°	АО «СНГ» ЦЭРТ-3	Тел.89270074537 г.Нефтегорск, ул.Промышленн ости, д.35, зам. нач. Егоров В.И., тел. 89277090744	-
23	5+61.3	Нефтепровод, сталь	200	0.90	89°	АО «СНГ» ЦЭРТ-3	г.Нефтегорск, ул.Промышленн ости, д.35, зам. нач. Егоров В.И., тел. 89277090744	-
24	5+65.9	Нефтепровод нед., сталь	200	1.50	87°	АО «СНГ» ЦЭРТ-3	г.Нефтегорск, ул.Промышленн ости, д.35, зам. нач. Егоров В.И., тел. 89277090744	-
25	5+68.0	Нефтепровод нед., сталь	219	1.50	87°	АО «СНГ» ЦЭРТ-3	г.Нефтегорск, ул.Промышленн ости, д.35, зам. нач. Егоров В.И., тел. 89277090744	-
26	5+85.5	Нефтепровод нед., сталь	219	1.60	89°	АО «СНГ» ЦЭРТ-3	ул.Промышленн ости, д.35, зам. нач. Егоров В.И., тел. 89277090744	-
27	5+95.4	Газопровод, ДНС «Никольская» - ДНС «Парфеновка», сталь	168	1.20	89°	АО «СНГ» ЦЭРТ-3	г.Нефтегорск, ул.Промышленн ости, д.35, зам. нач. Егоров В.И., тел. 89277090744	-
28	6+3.2	Кабель связи	-	1.30	88°	Управление информационны х технологий АО «СНГ» в аренде ООО ИК «СИБИНТЕК»	г. Нефтегорск, ул. Ленина,6, Кеслер В.В. Тел. 756090	-
29	6+7.2	Нефтепровод, сталь	159	0.90	88°	АО «СНГ» ЦЭРТ-3	г.Нефтегорск, ул.Промышленн ости, д.35, зам. нач. Егоров В.И., тел. 89277090744	-
30	6+54.3	Водопровод, сталь	100	1.60	89°	АО «СНГ» ЦЭРТ-3	г.Нефтегорск, ул.Промышленн ости, д.35, зам. нач. Егоров В.И., тел. 89277090744	-
31	8+60.7	Водопровод, сталь	100	1.60	62°	АО «СНГ» ЦЭРТ-3	г.Нефтегорск, ул.Промышленн ости, д.35, зам. нач. Егоров В.И., тел. 89277090744	-
32	9+59.8	Нефтепровод нед., сталь	100	0.80	60°	АО «СНГ» ЦЭРТ-3	г.Нефтегорск, ул.Промышленн ости, д.35, зам. нач. Егоров В.И., тел. 89277090744	-
33	9+70.4	ВЛ 6 кВ 3 пр.	-	-	84°	АО «СНГ»	г.Нефтегорск, ул.Промышленн ости, д.10, вед. инженер Реснов А.С. Тел.89270074537	-
34	9+75.5	Нефтепровод, сталь	159	0.80	84°	АО «СНГ» ЦЭРТ-3		-

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

							нач. Егоров В.И., тел. 89277090744	
35	26+38.4	ВЛ 6 кВ 3 пр.	-	-	89°	AO «СНГ»	г.Нефтегорск, ул.Промышленн ости, д.10, вед. инженер Реснов А.С. Тел.89270074537	-
36	26+55.8	ВЛ 6 кВ 3 пр.	-	-	87°	AO «СНГ»	г.Нефтегорск, ул.Промышленн ости, д.10, вед. инженер Реснов А.С. Тел.89270074537	-
37	26+74.3	Нефтепровод, сталь	89	1.50	59°	АО «СНГ» ЦЭРТ-3	г.Нефтегорск, ул.Промышленн ости, д.35, зам. нач. Егоров В.И., тел. 89277090744	-
38	26+81.7	Нефтепровод нед., сталь	89	1.10	62°	АО «СНГ» ЦЭРТ-3	г.Нефтегорск, ул.Промышленн ости, д.35, зам. нач. Егоров В.И., тел. 89277090744	-
	Грасса про	ектируемого технолог	ического п	одъезда г	гересечен	ий с инженерными	коммуникациями	не имеет

2.2 Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов совпадает с

Устанавливаемая красная линия совпадает с границей зоны планируемого размещения линейных объектов, территорией, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки.

Номер	Х точки	Ү точки
1	368650,00	2208269,38
2	368519,69	2208222,58
3	368563,03	2208101,87
4	368565,08	2208089,95
5	368565,59	2208086,98
6	368566,95	2208079,04
7	368565,61	2208078,77
8	368564,20	2208077,36
9	368564,19	2208077,37
10	368564,19	2208077,36
11	368563,39	2208078,16
12	368563,05	2208078,50
13	368520,80	2208071,24
14	368520,81	2208071,24
15	368519,39	2208069,83
16	368518,39	2208070,82
17	368474,41	2208063,27
18	368473,50	2208062,36
19	368472,86	2208062,99
20	368443,89	2208058,05

21	368408,33	2208045,36
22	368379,41	2208059,24
23	368307,79	2208034,11
24	368305,94	2208033,87
25	368307,32	2208028,32
26	368307,14	2208016,95
27	368303,14	2208002,96
28	368302,41	2208000,88
29	368302,40	2208000,85
30	368302,32	2208000,64
31	368302,30	2208000,56
32	368302,29	2208000,54
33	368302,26	2208000,47
34	368301,07	2207997,59
35	368300,80	2207996,94
36	368316,10	2207998,87
37	368377,25	2208020,34
38	368406,26	2208006,37
39	368453,04	2208023,06
40	368561,70	2208041,74
41	368608,50	2208049,79
39 40	368453,04 368561,70	2208023,06 2208041,74

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

7731П-ППТ. ОЧ
Разделы 1,2

42	368602,39	2208085,38
43	368601,29	2208091,78
44	368600,78	2208094,75
45	368597,98	2208111,08
46	368565,73	2208200,87
47	368673,84	2208239,69
48	368656,40	2208253,28
49	368653,53	2208260,89
50	368870,45	2208328,84
51	368801,96	2208317,04
52	368779,29	2208313,15
53	368765,07	2208310,71
54	368693,57	2208285,03
55	368693,67	2208284,78
56	368712,55	2208286,86
57	368714,35	2208286,99
58	368744,73	2208287,86
59	368749,36	2208287,99
60	368753,92	2208287,65
61	368775,92	2208283,65
62	368785,13	2208279,40
63	368785,95	2208279,02
64	368786,85	2208278,28
65	368787,21	2208277,99
66	368794,56	2208279,26
67	368802,23	2208280,57
68	368856,07	2208289,83
69	368874,08	2208268,16
70	368884,81	2208205,83
71	368908,95	2208176,81
72	368966,03	2208186,62
73	368959,93	2208222,10
74	368923,33	2208215,81
75	368918,65	2208221,45
76	368907,94	2208283,76
77	368905,79	2208286,34
78	367774,97	2206591,12
79	367800,73	2206616,28
80	367783,46	2206633,95
81	367783,86	2206668,47
82	367861,61	2206667,58
83	368060,19	2206861,67
84	368075,71	2206877,37
85	368082,05	2206888,05
86	368166,87	2207031,13
	22020,07	

87	368166,91	2207031,21
88	368182,72	2207057,88
89	368187,98	2207066,76
90	368201,61	2207089,76
91	368249,90	2207262,00
92	368250,57	2207268,65
93	368251,99	2207283,06
94	368264,03	2207404,62
95	368269,66	2207461,37
96	368259,77	2207591,72
97	368256,25	2207638,01
98	368255,71	2207638,01
99	368248,23	2207637,93
100	368243,73	2207697,23
101	368251,73	2207697,79
102	368249,96	2207720,76
103	368235,41	2207720,70
103	368227,63	2207781,03
104	368221,86	2207773,83
105		
107	368229,63 368221,57	2207805,87 2207839,51
		1
108	368221,55	2207839,51
109 110	368219,80	2207840,68
	368218,69	2207841,50
111	368217,86	2207842,13
112	368217,86	2207842,14
113	368211,89	2207847,12
114	368204,22	2207860,88
115	368203,21	2207867,88
116	368205,49	2207881,20
117	368205,79	2207881,68
118	368176,76	2207952,92
119	368232,83	2207975,83
120	368237,67	2207987,46
121	368238,49	2207989,19
122	368240,55	2207992,41
123	368250,55	2208005,42
124	368253,68	2208008,71
125	368256,70	2208011,30
126	368259,27	2208017,48
127	368261,20	2208023,46
128	368260,43	2208025,97
129	368129,80	2207972,68
130	368185,21	2207836,76
131	368214,29	2207715,18

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

7731П-ППТ. ОЧ Разделы 1,2 Лист

14

1		
132	368215,02	2207705,44
133	368223,22	2207703,31
134	368228,20	2207637,72
135	368220,22	2207637,12
136	368233,53	2207461,78
137	368214,37	2207268,70
138	368168,23	2207104,03

139	368046,36	2206898,46
140	367847,12	2206703,75
141	367748,28	2206704,89
142	367747,62	2206648,19
143	367747,62	2206648,13
144	367747,29	2206619,44

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

Целью работы является расчет площадей земельных участков, отводимых под строительство объекта 7731П «Водовод от ДНС Никольская (с пересечением водоема, и существующих подземных коммуникаций) до скв.№ 216 Никольско-Спиридоновского м/р)», расположенного на территории муниципального района Кинельский, в границах сельского поселения Домашка Самарской области. В связи с чем, объекты, подлежащие переносу (переустройству) отсутствуют.

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

В виду того, что линейный объект располагается в зоне СХ1, предельные параметры разрешенного строительства, максимальный процент застройки, минимальные отступы от границ земельных участков в целях определения мест допустимого размещения объектов на такие объекты отсутствуют.

Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите сохраняемых объектов капитального строительства, объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов отсутствует в связи с отсутствием таких объектов.

Статья 1. Предельные размеры земельных участков и предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства в зонах сельскохозяйственного использования (Утвержден решением собрания представителей сельского поселения Домашка муниципального района Кинельский Самарской области от 20.12.2013 г. № 338).

№ п/п	Наименование параметра		араметј	ров разр	ешенного	строител	њства, ре	Значение предельных размеров земельных участков и предельных параметров разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства в территориальных зонах							
		Cx1	Cx2	Cx2-	Cx2-4	Cx2-5	Cx2-7	Cx3	Cx4	Cx4-	Cx				
				3						1	C3				
	Предельные (м	е (минимальные и (или) максимальные) размеры земельных участков, в том числе их													
	14				площа	і ДЬ									
1.	Минимальная площадь земельного участка, кв.м	1000	1000	1000	1000	1000	1000	600	300	300	300				
2.	Максимальная площадь земельного	2000	5000 0	5000 0	50000	50000	50000	3000	3000	3000	-				

Лист

15

						7731П-ППТ. ОЧ
						Разделы 1,2
Изм. К	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	т аэдслы т,2

ı	участка, кв.м										
	Минимальный										
	размер										
	земельного участка с видом										
	разрешённого	_									١.
	использования										
	специальная										
	деятельность,										
	KB.M.										
	Максимальный										
	размер										
	земельного участка с видом										
	разрешённого	_									
	использования										
	специальная										
	деятельность,										
	KB.M.										
	Предельн	ое колич	ество эт	ажей илі	и предельн	ная высота	а зданий, с	строений	, сооруж	ений	
3.											
	высота зданий,	0	20	20	20	20	0	10	10	10	3
	строений, сооружений, м										
	Минимальны	! е отступі	SLOT FDA	нип земе	пьных уча	CTKOR R HE	пях опред	<u> </u> тепения м	лест лоп	VСТИМОГ	<u> </u>
	размещения здан			оружени	й, за преде	елами кот					
4.	Минимальный	Ι		стр	оений, со	оружений	Τ		l	1	Τ
4.	отступ от границ										
	земельных										
	участков до	-	5	5	5	1	1	3	3	3	
ı	зданий,										
· [
	строений,										
	строений, сооружений м		. a.a. a.m.n.a.t								
	строений, сооружений м Максимальный										
	строений, сооружений м					жет быть					
5.	строений, сооружений м Максимальный суммарной площа Максимальный				оторая мо	жет быть					
5.	строений, сооружений м Максимальный суммарной площа Максимальный процент				оторая мо	жет быть					
5.	строений, сооружений м Максимальный суммарной площа Максимальный процент застройки в				оторая мо	жет быть					
5.	строений, сооружений м Максимальный суммарной площа Максимальный процент застройки в границах				оторая мо	жет быть					
5.	строений, сооружений м Максимальный суммарной площа Максимальный процент застройки в границах земельного	ади земел			оторая мо	жет быть		, ко всей	площад	и земелі	
5.	строений, сооружений м Максимальный суммарной площа Максимальный процент застройки в границах земельного участка при				оторая мо	жет быть					
5.	строений, сооружений м Максимальный суммарной площа Максимальный процент застройки в границах земельного	ади земел			оторая мо	жет быть		, ко всей	площад	и земелі	
5.	строений, сооружений м Максимальный суммарной площа Максимальный процент застройки в границах земельного участка при застройке земельных участков для	ади земел			оторая мо	жет быть		, ко всей	площад	и земелі	
5.	строений, сооружений м Максимальный суммарной площа Максимальный процент застройки в границах земельного участка при застройке земельных участков для садоводства и	ади земел			оторая мо	жет быть		, ко всей	площад	и земелі	
5.	строений, сооружений м Максимальный суммарной площа Максимальный процент застройки в границах земельного участка при застройке земельных участков для садоводства и дачного	ади земел			оторая мо	жет быть		, ко всей	площад	и земелі	
	строений, сооружений м Максимальный суммарной площа Максимальный процент застройки в границах земельного участка при застройке земельных участков для садоводства и дачного хозяйства, %	ади земел			оторая мо	жет быть		, ко всей	площад	и земелі	
5.	строений, сооружений м Максимальный суммарной площа Максимальный процент застройки в границах земельного участка при застройке земельных участков для садоводства и дачного хозяйства, % Максимальный	ади земел			оторая мо	жет быть		, ко всей	площад	и земелі	
	строений, сооружений м Максимальный суммарной площа Максимальный процент застройки в границах земельного участка при застройке земельных участков для садоводства и дачного хозяйства, % Максимальный процент	ади земел			оторая мо	жет быть		, ко всей	площад	и земелі	
	строений, сооружений м Максимальный суммарной площа Максимальный процент застройки в границах земельного участка при застройке земельных участков для садоводства и дачного хозяйства, % Максимальный процент застройки в	ади земел			оторая мо	жет быть		, ко всей	площад	и земелі	
	строений, сооружений м Максимальный суммарной площа Максимальный процент застройки в границах земельного участка при застройке земельных участков для садоводства и дачного хозяйства, % Максимальный процент	ади земел			оторая мо	жет быть		, ко всей	площад	и земелі	ьног
	строений, сооружений м Максимальный суммарной площа Максимальный процент застройки в границах земельного участка при застройке земельных участков для садоводства и дачного хозяйства, % Максимальный процент застройки в границах	о О	-	частка, к	оторая мо участ	жет быть ка -	застроена	, ко всей	площад	и земелі	ьног
	строений, сооружений м Максимальный суммарной площа Максимальный процент застройки в границах земельного участка при застройке земельных участков для садоводства и дачного хозяйства, % Максимальный процент застройки в границах земельного участка при размещении	о О	-	частка, к	оторая мо участ	жет быть ка -	застроена	, ко всей	площад	и земелі	
	строений, сооружений м Максимальный суммарной площа Максимальный процент застройки в границах земельного участка при застройке земельных участков для садоводства и дачного хозяйства, % Максимальный процент застройки в границах земельного участка при размещении производственн	о О	-	частка, к	оторая мо участ	жет быть ка -	застроена	, ко всей	площад	и земелі	ьног
6.	строений, сооружений м Максимальный суммарной площа Максимальный процент застройки в границах земельного участка при застройке земельных участков для садоводства и дачного хозяйства, % Максимальный процент застройки в границах земельного участка при размещении производственных объектов, %	о О	-	частка, к	оторая мо участ	жет быть ка -	застроена	, ко всей	площад	и земелі	ьног
	строений, сооружений м Максимальный суммарной площа Максимальный процент застройки в границах земельного участка при застройке земельных участков для садоводства и дачного хозяйства, % Максимальный процент застройки в границах земельного участка при размещении производственных объектов, % Максимальный	о О	-	частка, к	оторая мо участ	жет быть ка -	застроена	, ко всей	площад	и земелі	ьног
6.	строений, сооружений м Максимальный суммарной площа Максимальный процент застройки в границах земельного участка при застройке земельных участков для садоводства и дачного хозяйства, % Максимальный процент застройки в границах земельного участка при размещении производственных объектов, %	0	- 80	- 80	оторая мо участ - 80	- 80	застроена	, ко всей	площад	и земелі	8
6.	строений, сооружений м Максимальный суммарной площа Максимальный процент застройки в границах земельного участка при застройке земельных участков для садоводства и дачного хозяйства, % Максимальный процент застройки в границах земельного участка при размещении производственных объектов, % Максимальный	0	- 80	- 80	оторая мо участ - - 80	жет быть ка - - 80	застроена 80	40	площад	и земелі	8
6.	строений, сооружений м Максимальный суммарной площа Максимальный процент застройки в границах земельного участка при застройке земельных участков для садоводства и дачного хозяйства, % Максимальный процент застройки в границах земельного участка при размещении производственных объектов, % Максимальный	0	- 80	- 80	оторая мо участ - - 80	жет быть ка - - 80 - - 7731П-	застроена 80	40	площад	и земелі	8

	застройки в границах земельного участка при размещении коммунальноскладских объектов, %										
8.	Максимальный процент застройки в границах земельного участка при размещении иных объектов, за исключением случаев, указанных в пунктах 5-7 настоящей таблицы, %	0	-	-	-	-	-	40	40	0	-
					Иные пока	затели					
9.	Максимальный размер санитарно- защитной зоны, м	0	0	300	100	50	0	0	0	0	0
10	Максимальная высота капитальных ограждений земельных участков, м	0	2	2	2	2	2	1,5	1,5	1,5	2

Примечание: Минимальная площадь земельного участка для зоны Cx1 «Зона сельскохозяйственных угодий» устанавливается для соответствующих территориальных зон, расположенных в границах населенного пункта.

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

Планировочные решения генерального плана проектируемых площадок разработаны с учетом технологической схемы, подхода трасс инженерных коммуникаций, рельефа местности, ранее запроектированных зданий, сооружений и

						7731П-ППТ. ОЧ	Лист
						7.76.11.11.10	17
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Разделы 1,2	1/

коммуникаций, наиболее рационального использования земельного участка, а также санитарно-гигиенических и противопожарных норм.

Расстояния между зданиями, сооружениями и наружными установками приняты в соответствии с требованиями противопожарных норм и правил:

- ГОСТ Р 55990-2014 «Месторождения нефтяные и газонефтяные. Промысловые трубопроводы. Нормы проектирования»;
 - ПУЭ «Правила устройства электроустановок»;
- СП 18.13330.2011 «Генеральные планы промышленных предприятий. Актуализированная редакция. СНиП II-89-80*»;
- СП 34-116-97 «Инструкция по проектированию, строительству и реконструкции промысловых нефтегазопроводов»;
- СП 231.1311500.2015 «Обустройство нефтяных и газовых месторождений. Требования пожарной безопасности»;
- Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности в нефтяной и газовой промышленности».

Конструктивные решения зданий и сооружений

Конструктивная часть проекта включает в себя устройство опознавательных знаков и опор под трубопроводы.

Уровень ответственности проектируемых сооружений представлен ниже. Расчетный срок эксплуатации сооружений – 20 лет.

Водовод от ДНС Никольская:

Знак пикетный. 016 – нормальный;

Водовод низконапорный. 825 - нормальный.

Знак пикетный. 016.

Опознавательные знаки выполнены из металлического листа (ГОСТ 19903-2015), опоры из стальных труб диаметром 76x4 (ГОСТ 10704-91), с заделкой бетоном класса B15 (ГОСТ 26633-2015) в высверленных котлованах диаметром 300 мм, на глубину 1,2 м.

Водовод низконапорный. 825.

Опоры ОП1, Оп2 выполнены из стальных труб диаметром 89х5 (ГОСТ 10704-91), с заделкой бетоном класса В15 (ГОСТ 26633-2015) в столбчатом фундаменте глубиной 1,7 м по подготовке толщиной 100 мм из бетона класса В7,5.

Мероприятия по инженерной защите зданий и сооружений от опасных природных процессов и явлений

Мероприятия по инженерной защите территории объекта, зданий, сооружений и оборудования от опасных геологических процессов и природных явлений приведены в таблице 2.6.1

Таблица 2.6.1 Мероприятия по инженерной защите

Наименование	
природного	Мероприятия по инженерной защите
процесса, опасного	Мероприятия по инженерной защите
природного явления	
Сильный ветер	Строительство проектируемого объекта ведется с учетом
сильный ветер	восприятия ветровых нагрузок в соответствии с климатическими
	условиями района строительства.

						7731П-ППТ. ОЧ	Лист
							18
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Разделы 1,2	10

Наименование природного процесса, опасного природного явления	Мероприятия по инженерной защите
Сильный ливень, подтопление	Для защиты от почвенной коррозии: поверхность трубопровода и гнутых отводов покрыта наружным защитным покрытием усиленного типа, выполненным в заводских условиях; сварные стыки трубопровода покрыть комплектами термоусаживающихся манжет. В комплект термоусаживающихся манжет входят: праймер, лента термоусаживающаяся и замок; детали трубопровода, сварные стыки деталей трубопровода покрыть гидроизоляцией усиленного типа по ГОСТ Р 51164-98. Для защиты от атмосферной коррозии наружную поверхность трубопроводов и металлоконструкций очистить от продуктов коррозии, обезжирить, нанести следующую конструкцию покрытий: эпоксидное покрытие — один слой 125 мкм; полиуретановое покрытие стойкое к ультрафиолетовому излучению — один слой толщиной 125 мкм.
Сильный снег	Строительство проектируемого объекта ведется с учетом района по снеговой нагрузке.
Сильный мороз	Прокладка водовода на глубине не менее 1,30 м от поверхности земли до низа трубы. Наружная поверхность надземных труб, арматуры и деталей трубопроводов теплоизолируется минераловатными изделиями. Конструкция теплоизоляции: для надземного трубопровода – полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной; для арматуры и деталей трубопроводов – маты прошивные из минеральной ваты в обкладке из стеклоткани.
Гроза	Все надземные трубопроводы должны быть защищены от статического электричества и вторичных проявлений молнии.

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

Объекты культурного наследия - объекты, возникшие в результате исторических событий, представляющие собой ценность с точки зрения истории, археологии, архитектуры, градостроительства, искусства, науки и техники, эстетики, этнологии или антропологии, социальной культуры и являющиеся свидетельством эпох и цивилизаций, подлинными источниками информации о зарождении и развитии культуры.

Отношения в области организации, охраны и использования, объектов историкокультурного наследия регулируются федеральным законом №73-ФЗ от 25.06.2002 г. «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации». В соответствии со статьей 37 Федерального закона от 25 июня 2002 г. № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» в случае обнаружения в процессе ведения строительно-монтажных работ объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, предприятие обязано сообщить об этом органу исполнительной власти

						7731П-ППТ. ОЧ	Лист
							10
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Разделы 1,2	19

субъекта Российской Федерации, уполномоченному в области охраны объектов культурного наследия и приостановить работы.

Объектов культурного наследия, включенных в Единый государственный реестр объектов культурного наследия Российской Федерации, выявленных объектов культурного наследия, а также объектов, обладающих признаками ОКН, на обследованном участке не имеется.

Особо охраняемые природные территории (ООПТ) - участки земли, водной поверхности и воздушного пространства над ними, где располагаются природные комплексы и объекты, которые имеют особое природоохранное, научное, культурное, эстетическое, рекреационное и оздоровительное значение.

Отношения в области организации, охраны и использования, особо охраняемых природных территорий регулируются федеральным законом от 14 марта 1995 г. № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях».

Для определения наличия ООПТ на исследуемой территории были изучены и проанализированы материалы:

- информационно-справочной системы ООПТ России (http://oopt.info);
- Федеральной государственной информационной системы территориального планирования (http://fgis.economy.gov.ru);
- Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации. Особо охраняемые природные территории Российской федерации (http://www.zapoved.ru);
 - Администрации Кинельского района.

Согласно проанализированным материалам и ответам уполномоченных государственных органов территория изысканий и прилегающая территория находятся за пределами действующих и планируемых особо охраняемых природных территорий федерального, регионального и местного значения.

Места для захоронения трупов животных, конфискатов мясокомбинатов и боен (забракованные туши и их части), отходов и отбросов, получаемых при переработке сырых животных продуктов. Участок под скотомогильник должен иметь низкий уровень грунтовых вод (не менее 2,5 м от поверхности почвы), располагаться не ближе 0,5 км от населенного пункта, вдали от пастбищ, водоемов, колодцев, проезжих дорог и скотопрогонов. Скотомогильники должны иметь ограждение и быть обнесенными валом со рвом глубиной 1,4 м и шириной 1 м. Въезд оборудуется воротами. За скотомогильниками осуществляется систематический санитарный и ветеринарносанитарный надзор.

Места для захоронения трупов животных, конфискатов мясокомбинатов и боен (забракованные туши и их части), отходов и отбросов, получаемых при переработке сырых животных продуктов. Участок под скотомогильник должен иметь низкий уровень грунтовых вод (не менее 2,5 м от поверхности почвы), располагаться не ближе 0,5 км от населенного пункта, вдали от пастбищ, водоемов, колодцев, проезжих дорог и скотопрогонов. Скотомогильники должны иметь ограждение и быть обнесенными валом со рвом глубиной 1,4 м и шириной 1 м. Въезд оборудуется воротами. За скотомогильниками осуществляется систематический санитарный и ветеринарносанитарный надзор.

Разработка мероприятий по сохранению объектов культурного наследия не предусмотрена, так как объекты культурного наследия либо объекты, обладающие признаками объектов историко-культурного наследия на земельном участке, предназначенном под объект: «по защите включает» в муниципальном районе Кинельский Самарской области отсутствуют, и возможно проведение

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

землеустроительных, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ на вышеназванном земельном участке.

2.7 Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды

При производстве строительно-монтажных работ необходимо выполнять все требования Федерального закона от 10.01.2002 ФЗ № 7-ФЗ (ред. от 29.07.2017) «Об охране окружающей среды». Для уменьшения воздействия на окружающую природную среду все строительно-монтажные работы производить только в пределах полосы отвода земли.

Отвод земли оформить с землепользователем и землевладельцем в соответствии с требованиями Законодательства.

Назначить приказом ответственного за соблюдением требований природоохранного законодательства.

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

- В период строительства в проекте предусмотрен ряд организационно-технических мероприятий, включающих три основных раздела:
 - охрана почвенно-растительного слоя и животного мира;
 - охрана водоемов от загрязнения сточными водами и мусором;
 - охрана атмосферного воздуха от загрязнения.

Мероприятия по охране недр и окружающей среды при обустройстве нефтяных месторождений, являются важным элементом деятельности нефтегазодобывающего предприятия, хотя при существующей системе материально-технического снабжения не обеспечивается, в полной мере, высокая эффективность и безаварийность производства и, следовательно, сохранение окружающей природной среды.

Мероприятия по охране атмосферного воздуха

В период проведения работ по строительству проектируемого объекта с целью защиты атмосферного воздуха от загрязнения предусмотрены следующие мероприятия:

контроль за содержанием загрязняющих веществ в выхлопных газах двигателей внутреннего сгорания автостроительной техники, задействованной в строительстве;

регулировка двигателей автостроительной техники и автотранспорта в случае обнаружения выбросов NO2 и CO, превышающих нормативный уровень, и своевременное проведение профилактических работ по регулировке топливных систем;

запрещение сжигания на территории строительной площадки автопокрышек, камер, сгораемых отходов типа рубероида, изоляции кабелей, деревянной опалубки и др.

Мероприятия по охране и рациональному использованию земельных ресурсов и почвенного покрова

С целью защиты почв от загрязнения при проведении строительных работ проектной документацией предусмотрены следующие мероприятия:

• перед началом строительно-монтажных работ после оформления отвода земельных участков выполняются работы по подготовке территории. Инженерная подготовка земельного участка заключается в снятии и хранение во временных отвалах плодородного слоя почвы, отводе дождевых вод по спланированной территории за пределы площадки;

						7731П-ППТ. ОЧ Разделы 1,2	Лист
						,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	21
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Разделы 1,2	21

- для минимизации воздействия выполнение строительных работ, передвижение транспортной и строительной техники, складирование материалов и отходов осуществляется на специально организуемых площадках в пределах полосы отвода земель;
- соблюдение чистоты на стройплощадке, разделение отходов производства и потребления; вывоз отходов по мере заполнения контейнеров;
- в целях сохранения плодородного слоя почвы на площадях временного отвода предусматривается комплекс мероприятий технического и биологического этапов рекультивации.

Мероприятия по рациональному использованию и охране вод и водных биоресурсов на пересекаемых линейным объектом реках и иных водных объектах

Мероприятия по охране и рациональному использованию водных ресурсов включают в себя комплекс мероприятий, направленных на сохранение качественного состояния подземных и поверхностных вод для использования в народном хозяйстве.

Согласно Водному кодексу, в границах водоохранных зон допускается проектирование, размещение, строительство, реконструкция, ввод в эксплуатацию, эксплуатация хозяйственных и иных объектов при условии оборудования таких объектов сооружениями, обеспечивающими охрану объектов от загрязнения, засорения и истощения вод.

В границах водоохранных зон запрещается:

- использование сточных вод для удобрения почв;
- размещение кладбищ, скотомогильников, мест захоронения отходов производства и потребления, радиоактивных, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ;
- осуществление авиационных мер по борьбе с вредителями и болезнями растений;
- движение и стоянка транспортных средств (кроме специальных транспортных средств), за исключением их движения по дорогам и стоянки на дорогах и в специально оборудованных местах, имеющих твердое покрытие.
- В прибрежных защитных полосах, наряду с установленными выше ограничениями, запрещается:
 - распашка земель;
 - размещение отвалов размываемых грунтов;
- выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей, ванн.
- С целью охраны вод и водных ресурсов ближайших водных объектов в период строительства проектом предусмотрены следующие мероприятия:
- расположение площадок стоянки, заправки спецтехники и автотранспорта, площадок складирования мусора и отходов, площадки бытовых помещений вне водоохранных зон водных объектов;
- сбор хоз-бытовых стоков в накопительные емкости и вывоз по договору, заключенному подрядной организацией на очистные сооружения;

разборка всех временных сооружений, очистка стройплощадки, рекультивация нарушенных земель после окончания строительства.

Мероприятия по рациональному использованию общераспространенных полезных ископаемых, используемых в строительстве

						7731П-ППТ. ОЧ Разделы 1,2	Лист
							22
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		22

В процессе строительства проектируемых сооружений для устройства подстилающих оснований используется песок. Проектной документацией определены оптимально минимальные объемы песка.

Разработка новых карьеров песка проектной документацией не предусматривается.

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

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

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

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

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

К основным мероприятиям относятся:

- образовавшиеся отходы производства при выполнении работ (огарки электродов, обрезки труб, обтирочный материал и т.д.) собираются и размещаются в специальных контейнерах для временного хранения с последующим вывозом специализированным предприятием согласно договора и имеющим лицензию на деятельность по сбору, использованию, обезвреживанию, транспортировке, размещению опасных отходов, в установленные места;
- на предприятии приказом назначается ответственный за соблюдение требований природоохранного законодательства;
- места производства работ оборудуются табличкой с указанием ответственного лица за экологическую безопасность.

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

Для обеспечения рационального использования и охраны почвеннорастительного слоя проектной документацией предусмотрены следующие мероприятия:

- размещение строительного оборудования в пределах земельного участка, отведенного под строительство;
- движение автотранспорта и строительной техники по существующим и проектируемым дорогам;
- размещение сооружений на минимально необходимых площадях с соблюдением нормативов плотности застройки;
 - установление поддонов под емкостями с химреагентами и ГСМ;
- последовательная рекультивация нарушенных земель по мере выполнения работ.

При проведении строительных работ запрещается:

• разведение костров в лесных насаждениях, лесосеках с оставленными порубочными остатками, в местах с подсохшей травой, а также под кронами деревьев;

						7731П-ППТ. ОЧ Разделы 1,2	Лист
						,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	22
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	газделы 1,2	23

- заправка горючим топливных баков двигателей внутреннего сгорания при работе двигателя, использование машин с неисправной системой питания двигателя, а также курение или пользование открытым огнем вблизи машин, заправляемых горючим;
 - бросать горящие спички, окурки и горячую золу из курительных трубок;
- оставлять промасленный или пропитанный бензином, керосином или иными горючими веществами обтирочный материал в не предусмотренных специально для этого местах:
- выжигание травы на лесных полянах, прогалинах, лугах и стерни на полях, непосредственно примыкающих к лесам, к защитным и озеленительным лесонасаждениям.

Для охраны объектов животного мира проектом предусмотрены следующие мероприятия:

- ограничение работ по строительству объектов в периоды массовой миграции и в местах размножения животных;
- ограждение производственных площадок металлическими ограждениями с целью исключения попадания животных на территорию;
- оборудование линий электропередач птицезащитными устройствами в виде защитных кожухов из полимерных материалов с целью предотвращения риска гибели птиц от поражения электрическим током;
- сбор хозяйственных и производственных сточных вод в герметичные емкости с последующей транспортировкой на утилизацию;
- сбор производственных и бытовых отходов в специальных местах на бетонированных площадках с последующим вывозом на обезвреживание или захоронение на полигоне;
- хранение и применения химических реагентов, горюче-смазочных и других опасных для объектов животного мира и среды их обитания материалов с соблюдением мер, гарантирующих предотвращение заболеваний и гибели объектов животного мира, ухудшения среды их обитания;
- обеспечение контроля за сохранностью звукоизоляции двигателей строительной и транспортной техники, своевременная регулировка механизмов, устранение люфтов и других неисправностей для снижения уровня шума работающих машин;
- по окончании строительных работ уборка строительных конструкций, оборудования, засыпка траншей.

Мероприятия по предотвращению гибели птиц на проектируемой ВЛ-6 кВ

При проектировании, строительстве новых и эксплуатации (в т. ч. ремонте, техническом перевооружении и реконструкции) воздушных линий электропередачи должны предусматриваться меры по исключению гибели птиц от электрического тока при их соприкосновении с проводами, элементами траверс и опор, трансформаторных подстанций, оборудования антикоррозионной электрохимической защиты трубопроводов и др.

В соответствии с принятыми технологическими решениями для предотвращения риска гибели птиц от поражения электрическим током проектируемая ВЛ оборудуется птицезащитными устройствами ПЗУ ВЛ-6 (10) кВ в виде защитных кожухов из полимерных материалов.

2.8. Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и

						7731П-ППТ. ОЧ	Лист
							24
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Разделы 1,2	24

техногенного характера, в том числе по обеспечению пожарной безопасности и гражданской обороне

В связи с тем, что проектируемые сооружения не относится к объектам, указанным п 6.5 СП 165.1325800.2014 «Инженерно-технические мероприятия по гражданской обороне» оценка риска чрезвычайных ситуаций для проектируемых сооружений не проводилась.

Мероприятия по световой и другим видам маскировки проектируемого объекта

При введении военного положения или с началом военных действий на территории, на которой располагается объект, будут осуществлены мероприятия по светомаскировки согласно требованиям СП 264.1325800.2016 «Световая маскировка населенных пунктов и объектов народного хозяйства».

Световую маскировку проектируемого объекта предусматривается осуществлять электрическим способом. В соответствии с СП 165.1325800.2014 световая маскировка осуществляется в двух режимах: режим 1 — частичного затемнения, режим 2 — ложного освещения.

Режим частичного затемнения рассматривается как подготовительный период к завершению подготовки к введению режима ложного освещения. Режим частичного затемнения не должен нарушать нормальную производственную деятельность на объектах капитального строительства. Переход с обычного освещения на режим частичного затемнения должен быть проведен не более чем за 3 ч. Режим частичного затемнения после его введения действует постоянно, кроме времени действия режима ложного освещения.

Режим ложного освещения вводят по сигналу «Воздушная тревога» и отменяют с объявлением сигнала «Отбой воздушной тревоги». Переход с режима частичного затемнения на режим ложного освещения должен быть осуществлен не более чем за 3 мин.

Мероприятия по обеспечению эвакуации персонала и материальных ценностей в безопасные районы

В соответствии с п. 2 «Правил эвакуации населения, материальных и культурных ценностей в безопасные районы», утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации № 303 от 22.06.2004 г., мероприятия по обеспечению эвакуации персонала и материальных ценностей в безопасные районы проектной документацией не предусматриваются.

						Ι
						Ī
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	