



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

ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ

для строительства объекта

**5756П: «Реконструкция напорного нефтепровода ДНС «Южно-Орловская» -
УПСВ «Екатериновская» (замена аварийного участка)»**

в границах сельского поселения Черновка

муниципального района Сергиевский Самарской области

**Книга 2. Проект планировки территории.
Материалы по обоснованию**

Главный инженер проекта



А.В. Зими́на

Главный инженер

Д.В.Кашаев

Самара, 2022г.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

5756П-ППТ.МО

Лист

1

Материалы по обоснованию

№ п/п	Наименование	Лист
Раздел 3 "Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть"		
	Схема расположения элементов планировочной структуры	-
	Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории	-
	Схема организации улично-дорожной сети и движения транспорта. Схема вертикальной планировки территории, инженерной подготовки и инженерной защиты территории. Схема конструктивных и планировочных решений	-
	Схема границ зон с особыми условиями использования территорий. Схема границ территорий объектов культурного наследия.	-
	Схема границ территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера (пожар, взрыв, химическое, радиоактивное заражение, затопление, подтопление, оползень, карсты, эрозия и т.д.)	
Раздел 4 "Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка"		
1	Описание природно-климатических условий территории, в отношении которой разрабатывается проект планировки территории	
2	Обоснование определения границ зон планируемого размещения линейных объектов	
3	Обоснование определения границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов	
4	Обоснование определения предельных параметров застройки территории в границах зон планируемого размещения объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов	
5	Ведомость пересечений границ зон планируемого размещения линейного объекта (объектов) с сохраняемыми объектами капитального строительства (здание, строение, сооружение, объект, строительство которого не завершено), существующими и строящимися на момент подготовки проекта планировки территории	
6	Ведомость пересечений границ зон планируемого размещения линейного объекта (объектов) с объектами капитального строительства, строительство которых запланировано в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории	
7	Ведомость пересечений границ зон планируемого размещения линейного объекта (объектов) с водными объектами (в том числе с водотоками, водоемами, болотами и т.д.)	
Приложения		
	Решение о подготовке документации по планировке территории от 01.02.2022 №СНГ 26/4-0111 для реконструкции линейного объекта 5756П «Реконструкция напорного нефтепровода ДНС «Южно-Орловская» - УПСВ «Екатериновская» (замена аварийного участка) в границах сельского поселения Черновка	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

5756П-ППТ.МО

Лист

2

	муниципального района Сергиевский Самарской области	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

5756П-ППТ.МО

Лист

3

**Раздел 3 "Материалы по обоснованию проекта планировки территории.
Графическая часть"**

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

5756П-ППТ.МО

Лист

4

**Раздел 4 "Материалы по обоснованию проекта планировки территории.
Пояснительная записка"**

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

5756П-ППТ.МО

Лист

5

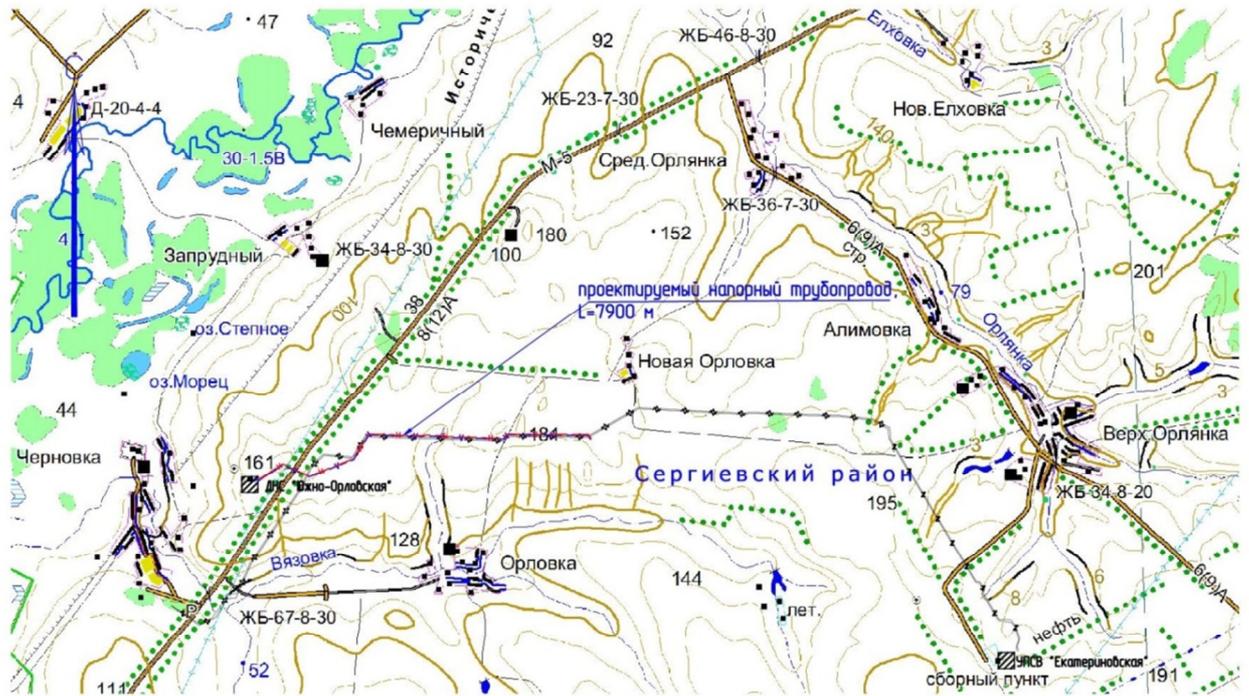


Рисунок 1.1 – Обзорная схема района проектируемых работ

Температура воздуха. Температура воздуха на территории по данным МС Серноводск в среднем за год положительная и составляет 4,1 °С. Самым жарким месяцем является июль (плюс 20,3°С), самым холодным – январь (минус 12,7°С). Абсолютный максимум зафиксирован на отметке плюс 49°С, абсолютный минимум – минус 43°С. Средний из абсолютных минимумов температуры воздуха за год составляет минус 32 °С.

Продолжительность периода со средней суточной температурой воздуха ≤ 0 °С, 149сут. Средняя максимальная температура воздуха самого жаркого месяца (июль) - плюс 28,0°С. Средняя дата перехода среднесуточной температуры воздуха через 0 °С весной приходится на 3-6 апреля, осенью - на 28-31 октября. Температура холодного периода (средняя температура наиболее холодной части отопительного периода) – минус 17,3 °С.

Таблица 1.1 - Температура воздуха, °С

Месяц												Год	
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII		
Средняя месячная температура воздуха (Серноводск Приложение Н)													
-12,7	-12,3	-5,8	5,4	14,0	18,4	20,3	18,5	12,4	4,4	-3,3	-9,8	4,1	
Абсолютный максимум температуры воздуха (Самара НПСК)													
4	4	14	31	34	38	39	38	34	26	12	7	39	

Абсолютный минимум температуры воздуха (Самара НПСК)

-43	-37	-31	-21	-5	-0,4	6	2	-3	-16	-28	-41	-43
-----	-----	-----	-----	----	------	---	---	----	-----	-----	-----	-----

Таблица 1.2 - Температурные параметры холодного периода года, МС Самара

Температура воздуха наиболее холодных суток, °С, обеспеченность ю		Температура воздуха наиболее холодной пятидневки, °С, обеспеченность ю		Температура воздуха, °С, обеспеченность ю 0,94	Абсолютная минимальная температура воздуха, °С	Среднесуточная амплитуда температуры воздуха наиболее холодного месяца, °С
0,98	0,92	0,98	0,92			
-39	-36	-36	-30			

Таблица 1.3 Температурные параметры теплого периода года, МС Самара

Температура воздуха, °С, обеспеченность ю 0,95	Температура воздуха, °С, обеспеченность ю 0,98	Средняя максимальная температура воздуха наиболее теплого месяца, °С	Абсолютная максимальная температура воздуха, °С	Среднесуточная амплитуда температуры воздуха наиболее теплого месяца, °С
24,6	28,5	25,9	39	12,8

Ветер на территории преобладает южной четверти (51% повторяемости). Штиль за год составляет 11 %. Скорость ветра, вероятность превышения которой составляет 5% (Серноводск) – 8 м/сек.

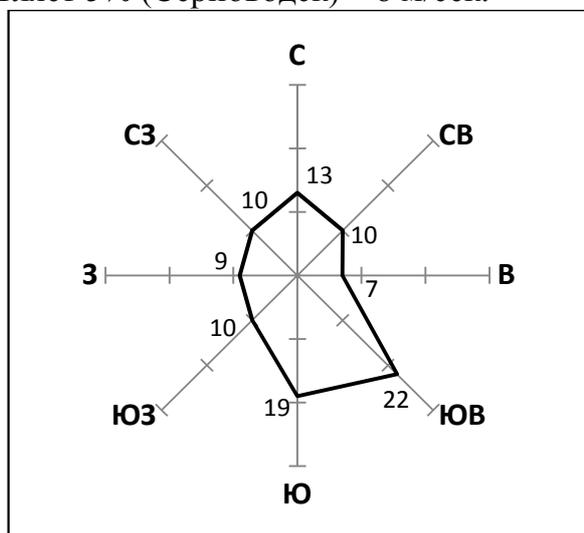


Рисунок 1.2 - Годовая повторяемость направлений ветра, %

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

Таблица 0.3 - Повторяемость скорости ветра по градациям, % (Серноводск)

Месяц											
0-1	2-3	4-5	6-7	8-9	10-11	12-13	14-15	16-17	18-20	21-24	25-28
23,2	30,0	26,0	13,5	5,0	1,6	0,5	0,1	0,1	0,02	0,002	0,0007

Таблица 1.4 - Средняя месячная и годовая скорость ветра, максимальная скорость и порыв ветра (м/с) по флюгеру (ф) и анеморумбметру (а)

Месяц												Год
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
Средняя скорость (Серноводск, Приложение Н)												
3,9	3,9	3,9	3,8	3,8	3,3	3,0	2,9	3,1	3,7	3,8	3,9	3,6
Максимальная скорость (Самара, НПСК)												
24ф	20ф	20ф	18ф	20ф	20ф	17ф	17ф	17ф	17ф	18ф	20ф	24ф
Порыв (Самара, НПСК)												
-	25а	24а	23а	23а	4ф	21а	20а	23а	28а	22а	22а	28а

Влажность воздуха характеризуется, прежде всего, упругостью водяного пара (парциальное давление) и относительной влажностью. Наиболее низкие значения последней наблюдаются обычно весной, когда приходящие воздушные массы сформированы над холодным морем. Согласно СП 50.13330.2012 «Тепловая защита зданий», по относительной влажности территория изысканий относится к 3 (сухой) зоне.

Таблица 1.5 - Среднее месячное и годовое парциальное давление водяного пара, гПа

Месяц												Год
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
2,2	2,2	3,6	6,2	8,5	12,2	14,7	13,1	9,5	6,3	4,5	3,0	7,2

Таблица 1.6 - Средняя месячная относительная влажность воздуха

Средняя месячная относительная влажность воздуха наиболее холодного месяца, %	Средняя месячная относительная влажность воздуха наиболее теплого месяца, %
84	49

Осадки на территории составляют в среднем за год 462 мм. Главную роль в формировании стока играют осадки зимнего периода, большая часть жидких осадков расходуется на испарение и просачивание. Согласно «Научно-прикладному справочнику по климату СССР» на МС Самара наибольшее количество осадков (72 мм) отмечено 21.09.1916. Суточный максимум осадков 1% вероятности превышения равен 72 мм.

Таблица 1.7 - Среднее месячное и годовое количество осадков, мм (Серноводск)

Месяц												Год
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
32	24	26	28	36	50	54	46	47	46	38	35	462

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

Таблица 1.8 - Месячное и годовое количество жидких (ж), твердых (т) и смешанных (с) осадков, мм (Самара НПСК)

Вид осадков	Месяц												Год
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
Ж	1	1	3	20	38	45	53	45	39	31	12	3	291
Т	28	17	19	4	-	-	-	-	-	5	15	23	111
С	7	11	10	11	2	-	-	-	1	13	14	12	81

Гололедно-изморозевые образования наблюдаются в период с ноября по апрель. По карте районирования территория изысканий по толщине стенки гололеда относится ко II району (СП 20.13330.2016, карта 3). Согласно ПУЭ территория проектирования относится к гололедному району III с толщиной стенки гололеда 20 мм.

Таблица 1.9 - Среднее и наибольшее число дней с обледенением гололедного станка (Самара НПСК)

Явление	Месяц										Год
	I	X	XI	XII	I	II	III	IV	V		
Среднее число дней											
Гололед	0,3	3	4	2	2	2	0,2	-	-	14	
Зернистая изморозь	0,3	0,6	0,9	0,4	0,3	0,7	0,1	-	-	3	
Кристаллическая изморозь	0,07	3	8	10	9	5	0,3	-	-	35	
Мокрый снег	0,1	0,5	0,6	0,2	0,1	0,2	0,3	-	-	2	
Сложное отложение	0,06	0,6	3	3	0,6	0,5	-	-	-	8	
Среднее число дней с обледенением всех видов	0,8	7	16	15	12	8	0,9	-	-	60	
Наибольшее число дней											
Гололед	-	2	8	9	7	12	6	1	-	26	
Зернистая изморозь	-	6	4	6	3	5	5	1	-	15	
Кристаллическая изморозь	-	1	11	20	18	22	15	3	-	71	
Мокрый снег	-	2	4	4	4	3	2	3	-	10	
Сложное отложение	-	2	5	14	17	4	4	-	-	26	
Среднее число дней с обледенением всех видов	-	7	16	25	24	22	18	4	-	84	

Среди **атмосферных явлений** на территории фиксируются туман, гроза, метель, град, пыльная буря. Данные о среднем числе дней с туманом даны по МС Серноводск согласно приложению Н, а по остальным параметрам явлений – по МС Самара.

Таблица 0.10 - Число дней с атмосферными явлениями

	Месяц												Год
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	

	Месяц												Го д
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
Туман													
Среднее*	2	2	4	2	0,3	0,4	0,7	1	2	3	5	4	26
Наибольшее	16	11	15	10	4	3	3	4	5	10	20	19	70
Гроза													
Среднее	-	0,0 4	0,0 2	0, 5	4	7	9	5	2	0,0 4	-	-	28
Средняя продолжительность, час	-	0,0 1	0,0 1	0,4	4,1	12, 5	15, 2	9,2	2,0	0,0 5	-	-	43, 5
Наибольшее	-	1	1	3	8	13	15	12	7	1	-	-	43
Метель													
Среднее	9	8	7	0,5	0,1	-	-	-	0,0 2	2	4	6	37
Наибольшее	19	16	18	3	2	-	-	-	1	6	16	17	68
Град													
Среднее	-	-	-	0, 1	0,3	0,4	0,4	0,2	0,3	0,0 2	-	-	1,7
Наибольшее	-	-	-	1	3	3	2	2	2	1	-	-	5
Пыльная буря													
Среднее	0,0 2	-	-	-	0,0 7	0,2	0,0 9	0,2	0,1	-	-	-	0,7

*- по справке от 15.06.2017 №09-07-07/131 (Приложение Г)

Снежный покров ложится чаще всего в третьей декаде октября (средняя дата 30 октября). Первый снег долго не лежит и тает. Устойчивый покров образуется обычно к 28 ноября. Максимальной мощности снеговой покров достигает к третьей декаде февраля. Разрушение снежного покрова и сход его протекает в более сжатые сроки, чем его образование.

Таблица 1.11 - Число дней со снежным покровом, даты появления и образования снежного покрова (НПСК)

Число дней со снежным покровом	Дата появления снежного покрова			Дата образования устойчивого снежного покрова		
	средняя	самая ранняя	самая поздняя	средняя	самая ранняя	самая поздняя
143	29.10	06.10	10.12	22.11	13.10	25.12

Таблица 1.12 - Даты разрушения и схода снежного покрова (Самара НПСК)

Дата разрушения устойчивого снежного покрова			Дата схода снежного покрова		
средняя	самая ранняя	самая поздняя	средняя	самая ранняя	самая поздняя
04.04	24.03	24.04	08.04	25.03	25.04

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

Таблица 1.13 – Декадная высота снежного покрова, см (НПСК)

Месяц	X			XI			XII			I			II			III			IV		
Декада	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
Средняя декадная высота																					
Высота	-	-	1	1	3	5	8	1	1	1	2	2	3	3	3	3	3	2	9	-	-
Наибольшая декадная высота																					
Высота	1	6	8	1	1	1	3	3	4	5	5	5	6	8	8	8	8	6	5	2	2
Наименьшая декадная высота																					
Высота	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	4	6	8	7	8	1	9	2	1	1	1

Температура почвогрунтов изменяется от самых низких значений на глубинах до 0,4 м в феврале до наибольшего прогрева на поверхности – в июле. В более глубоких слоях наступление годового минимума сдвигается ближе к весне, годовой максимум приходится на осенние месяцы. Начиная с глубины 0,8 м и ниже, температура почвы положительная.

Таблица 1.144 - Годовой ход температуры почвогрунтов (Н.А. Попов «Климат Куйбышева»)

Глубина, м	Месяц												Год
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
0,2	-2,9	-3,4	-2,1	3,1	12,2	18,0	20,3	19,4	14,0	6,6	0,5	-2,1	7,0
0,4	-1,8	-2,4	-1,5	2,0	10,0	15,6	18,3	18,2	14,2	7,9	2,5	-0,5	6,9
0,6	-0,2	-1,1	-0,8	1,4	8,0	13,5	16,5	17,1	14,1	9,0	4,1	1,2	6,9
0,8	0,6	-0,4	-0,3	1,2	6,8	11,9	15,0	15,9	14,1	9,7	5,3	2,2	6,8
1,2	2,6	1,2	0,7	1,5	5,2	9,7	12,9	14,3	13,5	10,6	7,0	4,0	7,0
1,6	3,7	2,5	1,6	1,8	4,2	8,1	11,2	12,8	12,9	10,9	8,1	5,4	6,9
2,4	5,7	4,5	3,6	3,1	3,7	5,8	8,2	9,8	10,8	10,5	9,0	7,3	6,8
3,2	6,9	5,9	5,0	4,3	4,2	5,2	6,7	8,1	9,2	9,7	9,1	8,2	6,9

В гидрологическом отношении район Южно-Орловского месторождения представлен водными объектами правобережной части бассейна р. Черновка: р. Вязовка, овр. Холодный, овр. Бурхов. Река Черновка располагается в 1,8 км юго-западнее ДНС «Южно-Орловская». Проектируемые сооружения находятся севернее р. Вязовка на минимальном расстоянии 1,3 км. Трасса нефтепровода (ПК40+00-ПК44+00), кабель ВОЛС (ПК41+00-ПК46+00) пересекают овр. Холодный.

Река Черновка – приток первого порядка р. Сок – берет начало в 2 км восточнее с. Березовка Сергиевского района. Река протекает с юго-востока на

Наименование нормативного документа	
Нормы отвода земель для линий связи	СН 461-74
Нормы отвода земель для магистральных водоводов и канализационных коллекторов	СН 456-73
Нормы отвода земель, для электрических сетей напряжением 0,38-750 кВ	№ 14278ТМ-Т1 СН 465-74
Нормы отвода земель для нефтяных и газовых скважин	СН 459-74
Нормы отвода земель для магистральных трубопроводов	СН 452-73

Согласно правил установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон, утверждённых Постановлением Правительства РФ от 24 февраля 2009г. №160 охранные зоны устанавливаются электрических сетей:

а) вдоль воздушных линий электропередачи – в виде части поверхности участка земли и воздушного пространства (на высоту, соответствующую высоте опор воздушных линий электропередачи), ограниченной параллельными вертикальными плоскостями, отстоящими по обе стороны линии электропередачи от крайних проводов при неотклоненном их положении на следующем расстоянии:

Проектный номинальный класс напряжения, кВ	Расстояние, м
до 1	2 (для линий с самонесущими или изолированными проводами, проложенных по стенам зданий, конструкциям и т.д., охранный зона определяется в соответствии с установленными нормативными правовыми актами минимальными допустимыми расстояниями от таких линий)
1 – 20	10 (5 – для линий с самонесущими или изолированными проводами, размещенных в границах населенных пунктов)

б) вдоль подземных кабельных линий электропередачи – в виде части поверхности участка земли, расположенного под ней участка недр (на глубину, соответствующую глубине прокладки кабельных линий электропередачи), ограниченной параллельными вертикальными плоскостями, отстоящими по обе стороны линии электропередачи от крайних кабелей на расстоянии 1 метра (при прохождении кабельных линий напряжением до 1 киловольта в городах под тротуарами – на 0,6 метра в сторону зданий и сооружений и на 1 метр в сторону проезжей части улицы);

в) вдоль подводных кабельных линий электропередачи – в виде водного пространства от водной поверхности до дна, ограниченного вертикальными

Подъезд к трассе осуществляется по полевым дорогам, по вдоль трассовым проездам, так же по пересекаемым дорогам.

5.Ведомость пересечений границ зон планируемого размещения линейного объекта (объектов) с сохраняемыми объектами капитального строительства (здание, строение, сооружение, объект, строительство которого не завершено), существующими и строящимися на момент подготовки проекта планировки территории

Таблица 5.1 - Ведомость пересечений

№ п/п	Пикетажное значение пересечения ПК+	Наименование коммуникации	Диаметр трубы, мм	Глубина до верха трубы, м	Угол пересечения, градус	Владелец коммуникации	Адрес владельца или № телефона	Примечание
Трасса выкидного трубопровода от скважины 25								
1	0+2,6	нефтепровод нед.	114	1,1	44°	Управление эксплуатации трубопроводов АО «Самаранефтегаз» ЦЭРТ-2	г.Отрадный ул.Железнодорожная д.44 т.89277090627 старший мастер бриг.№2 Краснощек В.А.	-
2	0+19,8	нефтепровод нед.	114	1,1	45°	Управление эксплуатации трубопроводов АО «Самаранефтегаз» ЦЭРТ-2	г.Отрадный ул.Железнодорожная д.44 т.89277090627 старший мастер бриг.№2 Краснощек В.А.	-
3	0+42,9	нефтепровод нед.	114	1,1	51°	Управление эксплуатации трубопроводов АО «Самаранефтегаз» ЦЭРТ-2	г.Отрадный ул.Железнодорожная д.44 т.89277090627 старший мастер бриг.№2 Краснощек В.А.	-
Трасса нефтепровода								
4	0+16,6	ЛЭП 10 кВ 3 пр.	-	-	73°	Управление эксплуатации трубопроводов АО «Самаранефтегаз» ЦЭРТ-2	г.Отрадный ул.Железнодорожная д.44 т.89277090627 старший мастер бриг.№2 Краснощек В.А.	Сближение с опорой № 82 (8,9)
5	6+38,5	нефтепровод	159	1,4	76°	Управление эксплуатации трубопроводов АО «Самаранефтегаз» ЦЭРТ-2	г.Отрадный ул.Железнодорожная д.44 т.89277090627 старший мастер бриг.№2 Краснощек В.А.	-
6	6+57,6	кабель связи	-	1,0	80°	Управление эксплуатации трубопроводов АО «Самаранефтегаз» ЦЭРТ-2	г.Отрадный ул.Железнодорожная д.44 т.89277090627 старший мастер бриг.№2 Краснощек В.А.	-
7	6+70,6	кабель связи	-	1,0	79°	Управление эксплуатации трубопроводов АО «Самаранефтегаз» ЦЭРТ-2	г.Отрадный ул.Железнодорожная д.44 т.89277090627 старший мастер бриг.№2 Краснощек В.А.	-

№ п/п	Пикетажное значение пересечения ПК+	Наименование коммуникации	Диаметр трубы, мм	Глубина до верха трубы, м	Угол пересечения, градус	Владелец коммуникации	Адрес владельца или № телефона	Примечание
8	7+13,9	ВЛ 500 кВ 5 пр. "Заинская ГРЭС-Куйбышевская"	-	-	83°	Управление эксплуатации трубопроводов АО «Самаранефтегаз» ЦЭРТ-2	г.Отрадный ул.Железнодорожная д.44 т.89277090627 старший мастер бриг.№2 Краснощеков В.А.	Сближение с опорой № 531 (49,1)
9	8+35,0	кабель связи	-	0,5	81°	Управление эксплуатации трубопроводов АО «Самаранефтегаз» ЦЭРТ-2	г.Отрадный ул.Железнодорожная д.44 т.89277090627 старший мастер бриг.№2 Краснощеков В.А.	-
10	8+38,5	кабель связи	-	0,5	82°	Управление эксплуатации трубопроводов АО «Самаранефтегаз» ЦЭРТ-2	г.Отрадный ул.Железнодорожная д.44 т.89277090627 старший мастер бриг.№2 Краснощеков В.А.	-
11	8+46,8-8+73,8	Москва - Челябинск (М5)	-	-	90°	Управление эксплуатации трубопроводов АО «Самаранефтегаз» ЦЭРТ-2	г.Отрадный ул.Железнодорожная д.44 т.89277090627 старший мастер бриг.№2 Краснощеков В.А.	1079км+854,8м
12	8+81,3	кабель связи	-	0,6	81°	Управление эксплуатации трубопроводов АО «Самаранефтегаз» ЦЭРТ-2	г.Отрадный ул.Железнодорожная д.44 т.89277090627 старший мастер бриг.№2 Краснощеков В.А.	-
13	9+1,8	кабель связи	-	0,6	79°	Управление эксплуатации трубопроводов АО «Самаранефтегаз» ЦЭРТ-2	г.Отрадный ул.Железнодорожная д.44 т.89277090627 старший мастер бриг.№2 Краснощеков В.А.	-
14	9+40,3	кабель связи	-	1,3	81°	ПАО "Ростелеком"		
15	9+53,6	ВЛ 35 кВ 3 пр. ф-Черниговка	-	-	81°	Управление эксплуатации трубопроводов АО «Самаранефтегаз» ЦЭРТ-2	г.Отрадный ул.Железнодорожная д.44 т.89277090627 старший мастер бриг.№2 Краснощеков В.А.	Сближение с опорой № 189 (29,4)
16	9+97,6	кабель связи	-	0,9	84°	ООО "Газпромтрансгаз Саара"		

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

№ п/п	Пикетажное значение пересечения ПК+	Наименование коммуникации	Диаметр трубы, мм	Глубина до верха трубы, м	Угол пересечения, градус	Владелец коммуникации	Адрес владельца или № телефона	Примечание
1	10+0,1	ЛЭП 6 кВ 3 пр. ф-900	-	-	82°	Управление эксплуатации трубопроводов АО «Самаранефтегаз» ЦЭРТ-2	г.Отрадный ул.Железнодорожная д.44 т.89277090627 старший мастер бриг.№2 Краснощеков В.А.	Сближение с опорой № 74 (8,6)
1	10+72,0	газопровод высокого давления	-	1,4	80°	Управление эксплуатации трубопроводов АО «Самаранефтегаз» ЦЭРТ-2	г.Отрадный ул.Железнодорожная д.44 т.89277090627 старший мастер бриг.№2 Краснощеков В.А.	-
1	10+80,8	кабель связи	-	0,7	81°	Управление эксплуатации трубопроводов АО «Самаранефтегаз» ЦЭРТ-2	г.Отрадный ул.Железнодорожная д.44 т.89277090627 старший мастер бриг.№2 Краснощеков В.А.	-
2	11+19,4	ВЛ 220 кВ 3 пр. 2 мол. 1 каб. "Куйбышевская-Серноводская"	-	-	88°	Управление эксплуатации трубопроводов АО «Самаранефтегаз» ЦЭРТ-2	г.Отрадный ул.Железнодорожная д.44 т.89277090627 старший мастер бриг.№2 Краснощеков В.А.	Сближение с опорой № 240 (29,5)
2	57+86,0	кабель связи	-	0,9	66°	Управление эксплуатации трубопроводов АО «Самаранефтегаз» ЦЭРТ-2	г.Отрадный ул.Железнодорожная д.44 т.89277090627 старший мастер бриг.№2 Краснощеков В.А.	-
2	57+91,2	нефтепровод	114	0,9	64°	Управление эксплуатации трубопроводов АО «Самаранефтегаз» ЦЭРТ-2	г.Отрадный ул.Железнодорожная д.44 т.89277090627 старший мастер бриг.№2 Краснощеков В.А.	-
2	57+99,4	газопровод	168	1,0	64°	Управление эксплуатации трубопроводов АО «Самаранефтегаз» ЦЭРТ-2	г.Отрадный ул.Железнодорожная д.44 т.89277090627 старший мастер бриг.№2 Краснощеков В.А.	-
2	58+8,1	нефтепровод	273	1,9	64°	Управление эксплуатации трубопроводов АО «Самаранефтегаз» ЦЭРТ-2	г.Отрадный ул.Железнодорожная д.44 т.89277090627 старший мастер бриг.№2 Краснощеков В.А.	-
2	59+43,9	кабель связи	-	0,9	72°	Управление эксплуатации трубопроводов АО «Самаранефтегаз» ЦЭРТ-2	г.Отрадный ул.Железнодорожная д.44 т.89277090627 старший мастер бриг.№2 Краснощеков В.А.	-
Трасса кабеля ВОЛС								

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

№ п/п	Пикетажное значение пересечения ПК+	Наименование коммуникации	Диаметр трубы, мм	Глубина до верха трубы, м	Угол пересечения, градус	Владелец коммуникации	Адрес владельца или № телефона	Примечание
2	0+48,6	кабель	-	0,60	46°	Управление эксплуатации трубопроводов АО «Самаранефтегаз» ЦЭРТ-2	г.Отрадный ул.Железнодорожная д.44 т.89277090627 старший мастер бриг.№2 Краснощек В.А.	-
2	0+72,9	ЛЭП 10 кВ. 3 пр.	-	-	57°	Управление эксплуатации трубопроводов АО «Самаранефтегаз» ЦЭРТ-2	г.Отрадный ул.Железнодорожная д.44 т.89277090627 старший мастер бриг.№2 Краснощек В.А.	Сближение с опорой № 78 (15,7)
2	0+89,6	нефтепровод	273	1,7	67°	Управление эксплуатации трубопроводов АО «Самаранефтегаз» ЦЭРТ-2	г.Отрадный ул.Железнодорожная д.44 т.89277090627 старший мастер бриг.№2 Краснощек В.А.	-
2	0+97,0	нефтепровод	159	0,6	74°	Управление эксплуатации трубопроводов АО «Самаранефтегаз» ЦЭРТ-2	г.Отрадный ул.Железнодорожная д.44 т.89277090627 старший мастер бриг.№2 Краснощек В.А.	-
3	1+6,5	нефтепровод	114	0,6	79°	Управление эксплуатации трубопроводов АО «Самаранефтегаз» ЦЭРТ-2	г.Отрадный ул.Железнодорожная д.44 т.89277090627 старший мастер бриг.№2 Краснощек В.А.	-
3	1+64,5	кабель	-	0,6	51°	Управление эксплуатации трубопроводов АО «Самаранефтегаз» ЦЭРТ-2	г.Отрадный ул.Железнодорожная д.44 т.89277090627 старший мастер бриг.№2 Краснощек В.А.	-
3	2+12,8	ЛЭП 10 кВ. 3 пр.	-	-	63°	Управление эксплуатации трубопроводов АО «Самаранефтегаз» ЦЭРТ-2	г.Отрадный ул.Железнодорожная д.44 т.89277090627 старший мастер бриг.№2 Краснощек В.А.	Сближение с опорой № 1 (9,7)
3	8+16,6	кабель	-	1,4	76°	Управление эксплуатации трубопроводов АО «Самаранефтегаз» ЦЭРТ-2	г.Отрадный ул.Железнодорожная д.44 т.89277090627 старший мастер бриг.№2 Краснощек В.А.	-
3	8+36,6	кабель	-	1,0	79°	Управление эксплуатации трубопроводов АО «Самаранефтегаз» ЦЭРТ-2	г.Отрадный ул.Железнодорожная д.44 т.89277090627 старший мастер бриг.№2 Краснощек В.А.	-

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

№ п/п	Пикетажное значение пересечения ПК+	Наименование коммуникации	Диаметр трубы, мм	Глубина до верха трубы, м	Угол пересечения, градус	Владелец коммуникации	Адрес владельца или № телефона	Примечание
3	8+49,5	кабель	-	1,0	79°	Управление эксплуатации трубопроводов АО «Самаранефтегаз» ЦЭРТ-2	г.Отрадный ул.Железнодорожная д.44 т.89277090627 старший мастер бриг.№2 Краснощеков В.А.	-
3	8+93,4	ВЛ 500 кВ 5 пр. "Зайнская ГРЭС-Куйбышевская"	-	-	83°	Управление эксплуатации трубопроводов АО «Самаранефтегаз» ЦЭРТ-2	г.Отрадный ул.Железнодорожная д.44 т.89277090627 старший мастер бриг.№2 Краснощеков В.А.	Сближение с опорой № 530 (38,8)
3	10+14,2	кабель	-	0,5	81°	Управление эксплуатации трубопроводов АО «Самаранефтегаз» ЦЭРТ-2	г.Отрадный ул.Железнодорожная д.44 т.89277090627 старший мастер бриг.№2 Краснощеков В.А.	-
3	10+17,7	кабель	-	0,5	81°	Управление эксплуатации трубопроводов АО «Самаранефтегаз» ЦЭРТ-2	г.Отрадный ул.Железнодорожная д.44 т.89277090627 старший мастер бриг.№2 Краснощеков В.А.	-
3	10+26,4-10+52,7	Москва-Челябинск (М5)	-	-	90°	Управление эксплуатации трубопроводов АО «Самаранефтегаз» ЦЭРТ-2	г.Отрадный ул.Железнодорожная д.44 т.89277090627 старший мастер бриг.№2 Краснощеков В.А.	1079км+844,4м
4	10+60,4	кабель	-	0,6	80°	Управление эксплуатации трубопроводов АО «Самаранефтегаз» ЦЭРТ-2	г.Отрадный ул.Железнодорожная д.44 т.89277090627 старший мастер бриг.№2 Краснощеков В.А.	-
4	10+80,6	кабель	-	0,6	80°	Управление эксплуатации трубопроводов АО «Самаранефтегаз» ЦЭРТ-2	г.Отрадный ул.Железнодорожная д.44 т.89277090627 старший мастер бриг.№2 Краснощеков В.А.	-
4	11+19,3	кабель	-	1,3	80°	Управление эксплуатации трубопроводов АО «Самаранефтегаз» ЦЭРТ-2	г.Отрадный ул.Железнодорожная д.44 т.89277090627 старший мастер бриг.№2 Краснощеков В.А.	-
4	11+32,7	ВЛ 35 кВ 3 пр. ф-Черниговка	-	-	81°	Управление эксплуатации трубопроводов АО «Самаранефтегаз» ЦЭРТ-2	г.Отрадный ул.Железнодорожная д.44 т.89277090627 старший мастер бриг.№2 Краснощеков В.А.	Сближение с опорой № 189 (19,0)

5756П-ППТ.МО

Лист

26

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

№ п/п	Пикетажное значение пересечения ПК+	Наименование коммуникации	Диаметр трубы, мм	Глубина до верха трубы, м	Угол пересечения, градус	Владелец коммуникации	Адрес владельца или № телефона	Примечание
4	11+76,9	кабель	-	0,9	83°	Управление эксплуатации трубопроводов АО «Самаранефтегаз» ЦЭРТ-2	г.Отрадный ул.Железнодорожная д.44 т.89277090627 старший мастер бриг.№2 Краснощеков В.А.	-
4	11+79,4	ЛЭП 6 кВ 3 пр.ф-900	-	-	81°	Управление эксплуатации трубопроводов АО «Самаранефтегаз» ЦЭРТ-2	г.Отрадный ул.Железнодорожная д.44 т.89277090627 старший мастер бриг.№2 Краснощеков В.А.	Сближение с опорой № 74 (18,9)
4	12+51,3	газопровод высокого давления	-	1,4	82°	Управление эксплуатации трубопроводов АО «Самаранефтегаз» ЦЭРТ-2	г.Отрадный ул.Железнодорожная д.44 т.89277090627 старший мастер бриг.№2 Краснощеков В.А.	-
4	12+60,0	кабель	-	0,7	81°	Управление эксплуатации трубопроводов АО «Самаранефтегаз» ЦЭРТ-2	г.Отрадный ул.Железнодорожная д.44 т.89277090627 старший мастер бриг.№2 Краснощеков В.А.	-
4	12+99,8	ВЛ 220 кВ 3 пр. 2 мол. 1 каб. "Куйбышевская-Серноводская"	-	-	88°	Управление эксплуатации трубопроводов АО «Самаранефтегаз» ЦЭРТ-2	г.Отрадный ул.Железнодорожная д.44 т.89277090627 старший мастер бриг.№2 Краснощеков В.А.	Сближение с опорой № 240 (39,6)
4	61+20,7	кабель	-	0,9	61°	Управление эксплуатации трубопроводов АО «Самаранефтегаз» ЦЭРТ-2	г.Отрадный ул.Железнодорожная д.44 т.89277090627 старший мастер бриг.№2 Краснощеков В.А.	-
5	61+32,5	нефтепровод нед.	114	0,9	55°	Управление эксплуатации трубопроводов АО «Самаранефтегаз» ЦЭРТ-2	г.Отрадный ул.Железнодорожная д.44 т.89277090627 старший мастер бриг.№2 Краснощеков В.А.	-
5	61+41,6	газопровод высокого давления	168	1,0	58°	Управление эксплуатации трубопроводов АО «Самаранефтегаз» ЦЭРТ-2	г.Отрадный ул.Железнодорожная д.44 т.89277090627 старший мастер бриг.№2 Краснощеков В.А.	-
5	61+51,9	нефтепровод	273	1,9	58°	Управление эксплуатации трубопроводов АО «Самаранефтегаз» ЦЭРТ-2	г.Отрадный ул.Железнодорожная д.44 т.89277090627 старший мастер бриг.№2 Краснощеков В.А.	-

№ п/п	Пикетажное значение пересечения ПК+	Наименование коммуникации	Диаметр трубы, мм	Глубина до верха трубы, м	Угол пересечения, градус	Владелец коммуникации	Адрес владельца или № телефона	Примечание
51	79+55,3	нефтепровод	273	1,9	89°	Управление эксплуатации трубопроводов АО «Самаранефтегаз» ЦЭРТ-2	г.Отрадный ул.Железнодорожная д.44 т.89277090627 старший мастер бриг.№2 Краснощеков В.А.	-
54	79+62,2	нефтепровод	168	1,0	89°	Управление эксплуатации трубопроводов АО «Самаранефтегаз» ЦЭРТ-2	г.Отрадный ул.Железнодорожная д.44 т.89277090627 старший мастер бриг.№2 Краснощеков В.А.	-
55	79+67,2	нефтепровод нед.	114	0,9	89°	Управление эксплуатации трубопроводов АО «Самаранефтегаз» ЦЭРТ-2	г.Отрадный ул.Железнодорожная д.44 т.89277090627 старший мастер бриг.№2 Краснощеков В.А.	-

На территории проведения работ и в зоне влияния официально зарегистрированных особо охраняемых природных территорий (памятников природы, ландшафтных заказников, заповедников и т.п.) **не имеется.**

Согласно представленным сведениям Министерства природных ресурсов и экологии РФ, Министерства лесного хозяйства, охраны окружающей среды и природопользования Самарской области и Администрации муниципального района Сергиевский на участке проектирования особо охраняемые природные территории федерального, регионального и местного значений **отсутствуют.**

Виды растений и животных, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и в Красную книгу Самарской области, **отсутствуют.**

На земельном участке, отводимом под строительство проектируемых объектов, разведанные месторождения других полезных ископаемых, кроме углеводородного сырья, **отсутствуют**, согласно заключению Департамента по недропользованию по Приволжскому федеральному округу.

В соответствии со сведениями, предоставленными Министерством лесного хозяйства, охраны окружающей среды и природопользования Самарской области участок работ **не относится** к землям лесного фонда.

На территории планируемого строительства зоны санитарной охраны источников питьевого водоснабжения и какие-либо другие зоны ограничения **отсутствуют.**

6. Ведомость пересечений границ зон планируемого размещения линейного объекта с объектами капитального строительства, строительство которых запланировано в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории

Объект строительства 5756П «Реконструкция напорного нефтепровода ДНС «Южно-Орловская» - УПСВ «Екатериновская» (замена аварийного участка)

						5756П-ППТ.МО	Лист
							28
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

пересекает объекты капитального строительства, планируемые к строительству в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории 1014П «ПС 35/10 кВ Южно-Орловская».

7. Ведомость пересечения с водными объектами

На основании письма Министерства лесного хозяйства, охраны окружающей среды и природопользования Самарской области. Проектируемые сооружения находятся вне береговой полосы, частично в водоохранной зоне водного объекта.

Координаты пересечения с водным объектом (без названия)

	X	Y
1	2222992.22	446152.60
2	2222992.45	446155.92
3	2222993.55	446164.23
4	2222996.97	446176.91
5	2222998.26	446179.99
6	2223000.28	446184.08
7	2223010.54	446183.32
8	2223010.09	446179.78
9	2223010.17	446177.34
10	2223025.19	446176.24
11	2223022.77	446170.93
12	2223021.78	446168.33
13	2223020.86	446165.31
14	2223018.83	446158.80
15	2223018.60	446158.07
16	2223018.17	446156.64
17	2223011.35	446157.13
18	2223011.39	446156.56
19	2223012.62	446153.53
20	2223014.78	446150.93
21	2223111.48	446175.86
22	2223111.15	446171.77
23	2223110.67	446168.81
24	2223108.83	446161.33
25	2223107.92	446158.54
26	2223105.21	446151.94
27	2223104.26	446150.02
28	2223103.08	446150.41
29	2223075.64	446152.39
30	2223076.08	446158.45
31	2223074.52	446158.56
32	2223076.27	446161.16
33	2223076.40	446161.35
34	2223078.18	446164.97
35	2223078.97	446166.57

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

36	2223080.80	446172.18
37	2223108.06	446170.12
38	2223107.98	446176.12

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

5756П-ППТ.МО

ПРИЛОЖЕНИЕ

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

5756П-ППТ.МО

Лист

31