



РОССИЯ
Краснодарский край г. Краснодар
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«НК «РОСНЕФТЬ» - НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЦЕНТР»

СРО Союз «РН-Проектирование», СРО-П-124-25012010, р.н. 044-2009

Заказчик - ООО «РН-Краснодарнефтегаз»

**СТРОИТЕЛЬСТВО ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКОЙ ЛИНИИ
СВЯЗИ ОТ МУПГ «СМОЛЕНСКАЯ» ДО УЗЛА СВЯЗИ
«УС СМОЛЕНСКИЙ»**

**ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ И
ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ**

Том 6

**Материалы по обоснованию проекта планировки территории.
Пояснительная записка**

1750619/0623Д-ПП-034.005.000-ППТ-04



РОССИЯ
Краснодарский край г. Краснодар
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«НК «РОСНЕФТЬ» - НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЦЕНТР»

СРО Союз «РН-Проектирование», СРО-П-124-25012010, р.н. 044-2009

Заказчик - ООО «РН-Краснодарнефтегаз»

Утверждено Постановлением администрации

МО Северский район

№ _____

от _____

**СТРОИТЕЛЬСТВО ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКОЙ ЛИНИИ
СВЯЗИ ОТ МУПГ «СМОЛЕНСКАЯ» ДО УЗЛА СВЯЗИ
«УС СМОЛЕНСКИЙ»**

**ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ И
ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ**

Том 6

**Материалы по обоснованию проекта планировки территории.
Пояснительная записка**

1750619/0623Д-ПП-034.005.000-ППТ-04

**Зам. главного инженера
по инжинирингу в ПИР**

Главный инженер проекта

Начальник ОПиСП



Д.А. Кустов



Р.М. Лукаш

В.А. Брезгун

2021

Инов. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
28646/П		

Документ разработан ООО «НК «Роснефть» - НТЦ». Информация, содержащаяся в документе, может быть раскрыта или передана третьим лицам только по согласованию между Разработчиком и Заказчиком

Инв. № подл.	28646/П	Подп. и дата		Взам. инв. №							
Изм.		Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	1750619/0623Д-ПП-034.005.000-ППТ-04-С				
Разраб.		Запорощенко				30.03.21	Содержание ППТ				
ГИП		Лукаш				30.03.21					
Стадия		Лист		Листов							
ПП				1							
ООО «НК «Роснефть» - НТЦ»											

СОДЕРЖАНИЕ ППТ

Обозначение	Наименование	Примечание (страница)
1750619/0623Д-ПП-034.005.000-ППТ-04-С	Содержание ППТ	2
1750619/0623Д-ПП-034.005.000-ППТ-04	Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка	3





СОДЕРЖАНИЕ

1	Общие сведения	4
2	Описание природно-климатических условий территории	5
3	Обоснование определения границ зон планируемого размещения линейных объектов	7
4	Обоснование определения предельных параметров застройки территории	9
5	Перечни искусственных сооружений, пересечений, примыканий, включая их характеристику	11
6	Ссылочные нормативные документы	14

Приложение А (обязательное)	Материалы и результаты инженерных изысканий, используемые при подготовке проекта планировки территории, программа и задание на проведение инженерных изысканий, используемые при подготовке планировки территории (эл. вид)	—
--------------------------------	---	---

Приложение Б (обязательное)	Постановление администрации муниципального образования Северский район Краснодарского края № 551 от 26.03.2021 г. «О подготовке проекта планировки и проекта межевания территории объекта: «Строительство волоконно-оптической линии связи от МУПГ «Смоленская» до узла связи «УС Смоленский» (на 1 листе)	15
--------------------------------	--	----

Таблица регистрации изменений	16
-------------------------------	----

Взам. инв. №		Подп. и дата									
Инв. № подл.	28646/П						1750619/0623Д-ПП-034.005.000-ППТ-04				
		Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.		Дата			
		Разраб.	Запорощенко			30.03.21		Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка	Стадия	Лист	Листов
		Зав.гр.	Берх			30.03.21			ПП	1	13
		Нач.отд.	Брезгун			30.03.21			ООО «НК «Роснефть» - НТЦ»		
ГИП	Лукаш			30.03.21							

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Данный том, разработанный в рамках реализации проекта «Строительство волоконно-оптической линии связи от МУПГ «Смоленская» до узла связи «УС Смоленский» выполнен на основании:

- задания на проектирование объекта «Строительство волоконно-оптической линии связи от МУПГ «Смоленская» до узла связи «УС Смоленский»;
- материалов проектной документации «Строительство волоконно-оптической линии связи от МУПГ «Смоленская» до узла связи «УС Смоленский»;
- материалов инженерных изысканий ООО «НК «Роснефть» -НТЦ», выполненных в июле 2020 г.;
- постановление администрации муниципального образования Северский район Краснодарского края № 551 от 26.03.2021 г.

Документация разработана в рамках обустройства (на период эксплуатации) в соответствии с требованиями Градостроительного кодекса РФ, Земельного кодекса РФ, Постановление Правительства от 12.05.2017 г. № 564.

Земельные участки, предназначенные для строительства проектируемых объектов расположены на территории Северского района на землях промышленности, с/х назначения и на землях, категория которых не установлена.

Выбор трасс линейных объектов производился на основе анализа особенностей рельефа местности, характера естественных и искусственных препятствий с использованием топографических материалов инженерных изысканий, данных гидравлического расчета и учета оптимальной протяженности трасс.

Земельные участки выбраны в соответствии с принципами:

- наименьшей удаленности от ранее запроектированных и строящихся объектов нефтегазового комплекса;
- прокладки линейных коммуникаций в едином технологическом коридоре;
- рационального использования земель, минимизации вырубки древесно-кустарниковой растительности;
- экономической целесообразности;
- благоприятных инженерно-геологических условий размещения объектов (отсутствие бугров пучения и термокарстовых явлений) в районе строительства.

Документ разработан ООО «НК «Роснефть» - НТЦ». Информация, содержащаяся в документе, может быть раскрыта или передана третьим лицам только по согласованию между Разработчиком и Заказчиком

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	<p>кустарниковой растительности;</p> <ul style="list-style-type: none">– экономической целесообразности;– благоприятных инженерно-геологических условий размещения объектов (отсутствие бугров пучения и термокарстовых явлений) в районе строительства.				
28646/П							
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	1750619/0623Д-ПП-034.005.000-ППТ-04	Лист
							2

2 ОПИСАНИЕ ПРИРОДНО-КЛИМАТИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ ТЕРРИТОРИИ

В административном отношении трасса проектируемой ВОЛС расположена в Краснодарском крае, Северском районе.

Ближайшие населенные пункты: Смоленская, Григорьевская, Новодмитриевская районные центры - Северская

В районе проектируемого объекта проложена густая сеть промысловых автодорог с твердым покрытием, которые соединяются с автодорогой Краснодар – Крымск – Новороссийск – граница Краснодарского края. Ближайшие железнодорожные станции, Афипская. Подъезд от железнодорожной станции «Афипская» к объекту работ возможен по дорогам с твердым покрытием в любое время года.

Район производства работ относится к III Б климатическому поясу. Территория расположена в Кубано-Приазовской климатической области. Климат района умеренно-континентальный. Основным фактором, обуславливающим особенность климата, является близость Азовского и Черного морей, значительно смягчающих континентальность, придавая климату умеренно-теплый характер.

Гидрографическая сеть района представлена реками Кубань, Протока, Адагум и развитой сетью оросительных и сбросных каналов.

Естественный рельеф района представляет собой равнину, сложенную речными наносами. Абсолютные отметки поверхности колеблются от -0.1 до 19 метров. Антропогенные формы рельефа представлены насыпями под автомобильными дорогами и валами вдоль каналов.

Естественная растительность района представлена камышом, кугой и рогозом, вдоль каналов и ериков встречается верба, терновник, акация и ежевика. Основной тип растительности лугово-степной.

По результатам инженерно-экологических изысканий виды растительности, занесенные в Красные книги Краснодарского края и Российской Федерации, не обнаружены.

Климат района – умеренно-континентальный, с недостаточным увлажнением. По климатическому районированию для строительства относится к подрайону III Б. Климатическая характеристика района работ приведена по метеостанции Краснодар, а также по метеостанции Славянск-на-Кубани, являющимися репрезентативными к району работ.

Среднегодовая температура воздуха за многолетний период наблюдений составляет по метеостанции Приморско-Ахтарск– 11,8°С. Среднемесячная температура самого холодного месяца, января составляет минус 0,2°С, самого теплого – июля 23,8°С. Безморозный период территории длительный.

Влажность воздуха. Среднегодовая относительная влажность воздуха, характеризующая степень насыщения водяным паром, равна 73 %. Наибольшая относительная влажность воздуха наблюдается в холодный период года с октября по март, наименьшая

Документ разработан ООО «НК «Роснефть» - НТЦ». Информация, содержащаяся в документе, может быть раскрыта или передана третьим лицам только по согласованию между Разработчиком и Заказчиком

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №						
28646/П								
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	1750619/0623Д-ПП-034.005.000-ППТ-04		Лист
								3

– в июле - августе.

Атмосферные осадки. Среднегодовое количество осадков 686 мм. В теплый период года, с апреля по сентябрь, выпадает 393 мм осадков (57 % от годового), в течение холодного периода, с октября по март – 293 мм (43 %).

Документ разработан ООО «НК «Роснефть» - НТЦ». Информация, содержащаяся в документе, может быть раскрыта или передана третьим лицам только по согласованию между Разработчиком и Заказчиком

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					1750619/0623Д-ПП-034.005.000-ППТ-04	Лист
28646/П								4
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			

3 ОБОСНОВАНИЕ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ГРАНИЦ ЗОН ПЛАНИРУЕМОГО РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ

В данном разделе тома предусматривается расчет размеров полосы отвода под строительство следующих объектов:

- Волоконно-оптическая линия связи от узла связи от МУПГ «Смоленская» до узла связи «УС Смоленский».

Для реализации вышеперечисленных объектов в составе проекта «Строительство волоконно-оптической линии связи от МУПГ «Смоленская» до узла связи «УС Смоленский» предоставлены земельные участки общей площадью **0,9492 га**, в том числе в границах ранее учтенных земель – 0,9223 га, в границах вновь образованных 0,0269 га.

В соответствии с СН 461-74 и принятыми проектными решениями ширина полосы отвода составляет - 6 м.

В соответствии с Постановлением Правительства РФ от 09.07.1995 г. № 578 «Правила охраны линий и сооружений связи Российской Федерации», для обеспечения нормальных условий использования и исключения возможных повреждений проектируемого объекта, устанавливается охранная зона:

ширина охранной зоны принята не менее чем на 2 метра с каждой стороны от линии ВОЛС.

Характеристики частей используемых для строительства проектируемых объектов земельных участков в разрезе правоустанавливающей документации представлены в таблице 3.1.

Таблица 3.1 – Сводная ведомость площадей земельных участков, предназначенных для строительства объекта «Строительство волоконно-оптической линии связи от МУПГ «Смоленская» до узла связи «УС Смоленский»

		Наименование	Общая площадь, кв. м.	На период строительства, кв.м			На период эксплуатации, кв.м		
				Категория земель					
				с/х назначения	Промышленности	Не установлена	с/х назначения	Промышленности	Не установлена
Взам. инв. №		Строительство волоконно-оптической линии связи от МУПГ «Смоленская» до узла связи «УС Смоленский	9492	8326	897	269	-	-	-
		Итого	9492	9492					
Подп. и дата		В таблице 3.2 представлена ведомость ранее учтенных земельных участков по объекту «Строительство волоконно-оптической линии связи от МУПГ «Смоленская» до узла связи «УС Смоленский» с указанием кадастровых номеров, площади и правообладателей.							
Инв. № подл.	28646/П								
							1750619/0623Д-ПП-034.005.000-ППТ-04		Лист
									5
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				

Таблица 3.2– Сводная ведомость кадастровых номеров ранее учтенных земельных участков, предназначенных для строительства объекта «Строительство волоконно-оптической линии связи от МУПГ «Смоленская» до узла связи «УС Смоленский»

Кадастровый номер земельного участка	Категория земель	Правообладатель, вид права	Испрашиваемая площадь, кв. м
23:26:1001000:750	Земли промышленности	ОАО «НК «Роснефть»-Краснодарнефтегаз», аренда	272
23:26:1001000:145	Земли промышленности	Сведения отсутствуют	391
23:26:1001000:2353	Земли с/х назначения	Васин Владимир Викторович, собственность	816
23:26:1001000:2357	Земли с/х назначения	Васин Владимир Викторович, собственность	406
23:26:1001000:2360	Земли с/х назначения	Васин Владимир Викторович, собственность	409
23:26:1001000:2355	Земли с/х назначения	Васин Владимир Викторович, собственность	449
23:26:1001000:2448	Земли с/х назначения	Васин Владимир Викторович, собственность	597
23:26:1001000:2352	Земли с/х назначения	Васин Владимир Викторович, собственность	1073
23:26:1001000:747	Земли промышленности	ПАО "НК "Роснефть", аренда	60
23:26:1001000:2348 ЕЗ 23:26:1001000:1910	Земли с/х назначения	Васин Владимир Викторович, собственность	714
23:26:1001000:2350 ЕЗ 23:26:1001000:1910	Земли с/х назначения	Васин Владимир Викторович, собственность	616
23:26:1001000:2346 ЕЗ 23:26:1001000:1910	Земли с/х назначения	Васин Владимир Викторович, собственность	734
23:26:1001000:1295	Земли промышленности	Сведения отсутствуют	37
23:26:1001000:2345 ЕЗ 23:26:1001000:1910	Земли с/х назначения	Васин Владимир Викторович, собственность	2512
23:26:1001000:754	Земли промышленности	ПАО "НК "Роснефть", аренда	60
23:26:1001000:175	Земли промышленности	ОАО «НК «Роснефть»-Краснодарнефтегаз», аренда	77
23:26:1001000	Не установлена	МО Северский район	269
Итого:			9492

Площадь отвода земель на период строительства проектируемых объектов предназначена для размещения техники и оборудования, необходимых для безопасной эксплуатации проектируемых объектов.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	1750619/0623Д-ПП-034.005.000-ППТ-04	Лист
							6

4 ОБОСНОВАНИЕ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПРЕДЕЛЬНЫХ ПАРАМЕТРОВ ЗАСТРОЙКИ ТЕРРИТОРИИ

ООО «НК «Роснефть» - НТЦ» осуществляет подготовку документации по планировке территории на основании постановления администрации муниципального образования Северский район Краснодарского края № 551 от 26.03.2021 г. «О подготовке проекта планировки и проекта межевания территории объекта: «Строительство волоконно-оптической линии связи от МУПГ «Смоленская» до узла связи «УС Смоленский» и схемы территориального планирования муниципального района, если такими документами предусмотрено размещение на территории населенных пунктов поселения объектов капитального строительства местного значения или объектов капитального строительства на межселенных территориях, а также на основании правил землепользования и застройки межселенных территорий. Кроме того, обеспечивает подготовку документации по планировке территории на основании генерального плана поселения и (или) населенного пункта.

Основные принципы организации застройки межселенных территорий:

- планировочная организация и застройка межселенных территорий отвечает требованиям создания окружающей среды, соответствующей значению района и наиболее способствующей организации жизнедеятельности населения, защите от неблагоприятных факторов природной среды, обеспечивающим эффективное использование межселенных территорий с учетом особенностей ее функциональной организации, решений транспортной и инженерной инфраструктур района, принятых в схеме территориального планирования, инженерно-геологических и ландшафтных характеристик района;
- строительство объектов капитального строительства, линейных объектов и объектов благоустройства на межселенных территориях осуществляется на основании разрешения на строительство, проектной документации, разработанной в соответствии с действующими нормативными правовыми актами, стандартами, нормами и правилами;
- до начала строительства объектов на земельном участке осуществляется устройство дорог, вертикальная планировка, прокладка новых и реконструкция существующих подземных коммуникаций, инженерная защита от затопления и подтопления;
- тип застройки, этажность, плотность, архитектурно-композиционные особенности, назначение, параметры, разрешенное использование земельного участка и объекта капитального строительства и другие ее характеристики соответствуют требованиям градостроительного плана земельного участка;
- объем и качество законченного строительством объекта капитального строительства, оснащение инженерным оборудованием, внешнее благоустройство земельного участка соответствуют проектной документации.

С учетом сложившейся планировки территории и существующего землепользова-

Документ разработан ООО «НК «Роснефть» - НТЦ». Информация, содержащаяся в документе, может быть раскрыта или передана третьим лицам только по согласованию между Разработчиком и Заказчиком

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №						
28646/П								
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			Лист
						1750619/0623Д-ПП-034.005.000-ППТ-04		7

ния, функциональных зон и параметров их планируемого развития на межселенной территории территориальные зоны отсутствуют. Для данной территории согласно части 4 статьи 36 Градостроительного кодекса РФ, градостроительные регламенты не устанавливаются.

Предельные параметры застройки территории в границах зон планируемого размещения объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов не установлены.

В соответствии с заключением Управления государственной охраны объектов культурного наследия Краснодарского края от 30.10.2019 г. №78-19-13455/19 объекты культурного наследия (памятники истории и культуры), выявленные объекты культурного наследия, объекты, обладающие признаками объектов культурного наследия, а также зоны их охраны, защитные зоны на рассматриваемом земельном участке отсутствуют. Данное заключение отражено в томе 1750619/0623Д-ПП-034.005.000-ППТ-02.

Документ разработан ООО «НК «Роснефть» - НТЦ». Информация, содержащаяся в документе, может быть раскрыта или передана третьим лицам только по согласованию между Разработчиком и Заказчиком

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №				
28646/П						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	1750619/0623Д-ПП-034.005.000-ППТ-04
						Лист
						8

5 ПЕРЕЧНИ ИСКУССТВЕННЫХ СООРУЖЕНИЙ, ПЕРЕСЕЧЕНИЙ, ПРИМЫКАНИЙ, ВКЛЮЧАЯ ИХ ХАРАКТЕРИСТИКУ

При проектировании объекта учитываются пересечения с различными естественными и искусственными сооружениями.

Способы выполнения кабельных переходов через естественные и искусственные преграды определяются в каждом отдельном случае, исходя из технической возможности и экономической целесообразности, а также в зависимости от требований ТУ собственников пересекаемых коммуникаций.

В стесненных условиях и на пересечениях с подземными коммуникациями газопроводами, водопроводами, кабелями связи, силовыми кабелями и др. коммуникациями разработка траншей производится ручным способом, исключающим возможность повреждения коммуникаций.

Переходы через автомобильные дороги (кроме грунтовых и полевых дорог) предусмотрено выполнить закрытым способом – методом горизонтально-направленного бурения (ГНБ).

В местах пересечений с ВЛ и в местах приближения для защиты бронированного кабеля от токов короткого замыкания кабель прокладывается в ПЭ трубе D 63 мм длиной, равной расстоянию между проводами ЛЭП плюс 25 м с каждой стороны от крайнего провода.

В местах пересечения трассы с ВЛ - 110 кВ и выше разработка траншей ковшовым экскаватором не допускается и должна производиться только роторным экскаватором или ручным способом.

Подводные переходы через балки и ложбины, предусмотрено выполнить траншейным способом (кабелеукладчиком) и экскаватором на глубине не менее 1,2 м от дна и надземным способом в стальной трубе.

В таблице 5.1 представлена ведомость пересечений с автомобильными дорогами.

Таблица 5.1– Ведомость пересечений с автомобильными дорогами

Взам. инв. №		Подп. и дата		Инв. № подл.							
				28646/П							
КМ ПК	Наименование дороги	Кате- гория дороги	Вид покры- тия	Ширина основа- ния насыпи м	Ширина земля- ного полотна м	Ширина проезжей части м	Угол пересе- чения				
00+13.06	щеб.дорога		Щ	0.00	0.00	4.20	88°19'				
00+58.21	пешеходная дорожка		Щ	0.00	0.00	4.20	88°29'				
00+64.00	проезжая часть		А	0.00	0.00	7.82	89°58'				
							1750619/0623Д-ПП-034.005.000-ППТ-04				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата						
							Лист				
							9				

КМ ПК	Наименование дороги	Кате- гория дороги	Вид покры- тия	Ширина основа- ния насыпи	Ширина земля- ного полотна	Ширина проезжей части м	Угол пересе- чения
17+2.86	проезжая часть		Щ	0.00	0.00	5.93	83°23'
113+48.99	проезжая часть		Щ	0.00	0.00	3.49	87°21'
114+92.33	Смоленское шоссе		А	11.78	13.36	7.73	89°53'

В таблице 5.2 представлена ведомость пересечений надземных коммуникаций.

Таблица 5.2– Ведомость пересечений надземных коммуникаций

Наименование коммуникаций	КМ	ПК+	Угол пере- сечения град.	Отметка земли оси пересечения	Число проводов	Напряже- ние кВ
2	4	5	6	7	8	9
ВЛ 10 кВ	1,00	2+4.0	89°15'	36,30	3	10.0
ЛЭП 0.4 кВ	1,00	6+86.6	80°00'	32,90	1	0.4
ВЛ 10 кВ	1,00	8+94.4	88°20'	32,90	3	10.0
ВЛ 10 кВ	2,00	10+22.5	22°58'	32,90	3	10.0
ЛЭП высокого напряжения	2,00	10+24.2	69°19'	32,90	1	0.0
ВЛ 10 кВ	2,00	14+69.1	87°44'	32,60	3	10.0
ВЛ 10 кВ	2,00	14+77.2	88°34'	32,60	5	10.0

В таблице 5.3 представлена ведомость пересечений подземных коммуникаций.

Таблица 5.3– Ведомость пересечений подземных коммуникаций

Место пересечений по трассе		Наименование	Техническое состояние	Сечение мм	Глубина заложения м
КМ	ПК				
1	0+9.25	Канализация ст.		114	1,20
1	0+17.05	водопр. ст.		325	0,80
1	0+24.08	трубопр. ст.		114	1,00
1	0+37.22	каб.связи		100	1,10
1	0+44.67	каб.связи		100	1,00
1	0+53.37	каб.связи		100	1,00
1	0+76.54	каб.связи		100	1,20
1	0+84.04	газопр. ст.		114	1,00
1	0+89.85	газопр.ст.		114	1,00
1	1+87.29	водопр.пнд.		100	0,80
1	3+44.09	газопр. ст.		114	1,74
1	8+0.33	нефтепр. ст.		159	0,80
1	9+20.01	трубопр. ст.		159	0,90

Ив. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
28646/П		

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	1750619/0623Д-ПП-034.005.000-ППТ-04	Лист
							10

Документ разработан ООО «НК «Роснефть» - НТЦ». Информация, содержащаяся в документе, может быть раскрыта или передана третьим лицам только по согласию между Разработчиком и Заказчиком

Место пересечений по трассе		Наименование	Техническое состояние	Сечение мм	Глубина заложения м
КМ	ПК				
1	9+50.48	нефтепр. ст.		250	0,90
1	9+62.99	нефтепр. ст.		159	0,90
1	9+74.15	водопр. нед.ст.		159	0,80
1	9+84.66	водопр.нед.ст.		114	0,80
2	10+7.15	нефтепр. ст.		300	0,80
2	10+38.07	каб.связи		100	1,10
2	11+9.44	нефтепр. ст.		159	1,00
2	11+64.41	газопр. ст.		219	0,90
2	13+60.15	трубопр. ст		114	0,90
2	13+75.88	газопр.нед.ст.		114	0,80
2	13+77.24	нефтепр. ст.		114	0,90
2	13+78.37	нефтепр. ст		89	0,80
2	14+8.57	трубопр.		100	0,60
2	15+6.22	каб.связи		100	1,20

Пересечения с водными объектами по трассе проектируемой ВОЛС отсутствуют.

Инв. № подл. 28646/П	Подп. и дата		Взам. инв. №		1750619/0623Д-ПП-034.005.000-ППТ-04						Лист
											11
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата						

Документ разработан ООО «НК «Роснефть» - НТЦ». Информация, содержащаяся в документе, может быть раскрыта или передана третьим лицам только по согласованию между Разработчиком и Заказчиком

6 ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Обозначение документа, на который дана ссылка		Номер раздела, пункта, подпункта тома
№136-ФЗ от 25.10.2001 г.	Земельный кодекс Российской Федерации	1
№190-ФЗ от 29.12.2004 г.	Градостроительный кодекс Российской Федерации	1
Постановление Правительства РФ № 564 от 12.05.2017 г.	Об утверждении положения о составе и содержании документации по планировке территории, предусматривающей размещение одного или нескольких линейных объектов	3
Постановлением Правительства РФ № 578 от 09.07.1995 г.	«Правила охраны линий и сооружений связи Российской Федерации»	3
СН 461-74	Нормы отвода земель для линий связи	3

Инов. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
28646/П		

						1750619/0623Д-ПП-034.005.000-ППТ-04	Лист
							12
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

ТАБЛИЦА РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

Таблица регистрации изменений

Изм.	Номера листов (страниц)				Всего листов (страниц) в док.	Номер док.	Подп.	Дата
	изменен-ных	заменен-ных	новых	аннули-рованных				

Документ разработан ООО «НК «Роснефть» - НТЦ». Информация, содержащаяся в документе, может быть раскрыта или передана третьим лицам только по согласению между Разработчиком и Заказчиком

Инов. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
28646/П		

						1750619/0623Д-ПП-034.005.000-ППТ-04	Лист
							14
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		