



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 4**

**Положение о размещении линейных объектов**

**1750619/0623Д-ПП-034.005.000-ППТ-02**



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 4

Положение о размещении линейных объектов

**1750619/0623D-ПП-034.005.000-ППТ-02**

Зам. главного инженера  
по инжинирингу в ПИР

Д.А. Кустов

Главный инженер проекта

Р.М. Лукаш

Начальник ОПИСП

В.А. Брезгун



2021

Инов. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
28644/П		

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

Инв. № подл.	Взам. инв. №	Подп. и дата
28644/П		
Разраб.	Запорощенко	30.03.21
ГИП	Лукаш	30.03.21

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата




1750619/0623Д-ПП-034.005.000-ППТ-02-С			
Содержание тома	Стадия	Лист	Листов
	ПП		1
ООО «НК «Роснефть» - НТЦ»			

СОДЕРЖАНИЕ ППТ		
Обозначение	Наименование	Примечание (страница)
1750619/0623Д-ПП-034.005.000-ППТ-02-С	Содержание ППТ	2
1750619/0623Д-ПП-034.005.000-ППТ-02	Положение о размещении линейных объектов	3

## СОДЕРЖАНИЕ

1	Общие сведения	5
2	Основные характеристики проектируемых объектов	6
3	Местоположение проектируемых объектов	7
4	Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства	8
5	Мероприятия по защите сохраняемых объектов строительства	9
6	Мероприятия по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия	10
7	Мероприятия по охране окружающей среды	11
8	Мероприятия по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера	12
8.1	Мероприятия по повышению эффективности защиты производственных фондов проектируемого объекта при воздействии по ним современных средств поражения	12
8.2	Мероприятия по инженерной защите проектируемого объекта от чрезвычайных ситуаций природного характера, вызванных опасными природными процессами и явлениями	12
8.3	Мероприятия и проектные решения по охране поверхностных и подземных вод от загрязнения	12
8.4	Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности	13
8.5	Описание требований к параметрам и качественным характеристикам работ по рекультивации земель	15
8.5.1	Биологический этап рекультивации	15
8.5.2	Технический этап рекультивации	15
8.5.3	Потребность в технических средствах и оборудовании	16
8.5.4	Сроки проведения работ по рекультивации	16
8.5.5	Передача рекультивированных земель землевладельцам	17
9	Ссылочные нормативные документы	18

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

Инв. № подл.	28644/П	Подп. и дата		Взам. инв. №								
		Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата					
		Разраб.		Запорощенко			30.03.21	Положение о размещении линейных объектов		Стадия	Лист	Листов
		Зав.гр.		Берх			30.03.21			ПП	1	50
		Нач.отд.		Брезгун			30.03.21			ООО «НК «Роснефть» - НТЦ»		
		ГИП		Лукаш			30.03.21					

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №										
28644/П												
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	1750619/0623Д-ПП-034.005.000-ППТ-02					Лист	
											2	

Приложение А (справочное)	Заключение Министерства природных ресурсов и экологии РФ № 15-53/22876 от 05.09.2018 г. «О предоставлении информации» (на 23 листах)	19
Приложение Б (справочное)	Заключение Министерства природных ресурсов Краснодарского края № 202-03.2-09-29357/19 от 30.09.2019 г. «О предоставлении информации» (на 2 листах)	42
Приложение В (справочное)	Заключение Управления государственной охраны объектов культурного наследия № 78-19-13455/19 от 30.10.2019 г. (на 3 листах)	44
Приложение Г (справочное)	Заключение Администрации муниципального образования Крымский район № 01-17/9555 от 25.10.2019 г. (на 5 листах)	47
Таблица регистрации изменений		52

## 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 «О подготовке документации по планировке территории» от 26.03.2021 г. № 551.

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.

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 трассы линейного объекта производился на основе анализа особенностей рельефа местности, характера естественных и искусственных препятствий с использованием топографических материалов инженерных изысканий.

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 вырубki 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. №						
28644/П								
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	1750619/0623Д-ПП-034.005.000-ППТ-02		Лист
								3

## 2 ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОЕКТИРУЕМЫХ ОБЪЕКТОВ

На основании задания на проектирование в составе проекта «Строительство волоконно-оптической линии связи от МУПГ «Смоленская» до узла связи «УС Смоленский» предусматривается строительство объектов:

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

Основным назначением проектируемой ВОЛС является обеспечение потребностей в высокоскоростных каналах связи на уровне всех служб Заказчика между существующими МУПГ «Смоленская» и Волоконно-оптическая линия связи от узла связи от МУПГ «Смоленская» до узла связи «УС Смоленский». На существующих объектах имеется подключение к сети связи общего пользования.

Проектируемая ВОЛС по категории относится к технологическим сетям связи, по классу относится к подземным сооружениям. Глубина прокладки ВОК в грунте не менее 1,2 м.

Ориентировочная протяженность трассы ВОЛС составляет 1,5 км. Предполагаемое количество требуемого кабеля составляет 1,7 км с учетом запасов на выкладку, эксплуатацию и аварийный запас. В обязательном порядке в соответствии с ТУ предусматривается технологический запас кабеля в размере не менее 5% от протяженности трассы.

Проектом предусматривается:

- подземная прокладка ВОК на глубине 1,2 м;
- переходы через а/д – подземно, методом ГНБ, глубина до 3м;
- прокладка ВОК по помещениям УС и Операторной МУПГ в существующих и проектируемых кабельных конструкциях;
- монтаж оконечного пассивного оборудования ВОЛС – оптических кроссов, заземления;
- монтаж активного оборудования ВОЛС – коммутаторов и SFP-трансиверов.

Прокладка ВОК по помещениям предусматривается в существующих кабельных конструкциях (лотках, коробах).

Прокладка кабеля в открытую траншею выполняется только после проверки глубины и составления акта на скрытые работы с участием представителя, осуществляющего технический надзор.

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>Прокладка ВОК по помещениям предусматривается в существующих кабельных конструкциях (лотках, коробах).</p> <p>Прокладка кабеля в открытую траншею выполняется только после проверки глубины и составления акта на скрытые работы с участием представителя, осуществляющего технический надзор.</p>											
28644/П									1750619/0623Д-ПП-034.005.000-ППТ-02				Лист	
														4
	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата								

### 3 МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ ПРОЕКТИРУЕМЫХ ОБЪЕКТОВ

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

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

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

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №				
28644/П						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Лист
						5
1750619/0623Д-ПП-034.005.000-ППТ-02						Формат А4



#### 4 ПРЕДЕЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ РАЗРЕШЕННОГО СТРОИТЕЛЬСТВА, РЕКОНСТРУКЦИИ ОБЪЕКТОВ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

В соответствии с п. 4 ст. 36 Градостроительного кодекса РФ для земель, испрашиваемых для размещения объекта в рамках проекта, градостроительные регламенты не устанавливаются.

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

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №						
28644/П								
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	1750619/0623Д-ПП-034.005.000-ППТ-02	Лист	
							6	

## 5 МЕРОПРИЯТИЯ ПО ЗАЩИТЕ СОХРАНЯЕМЫХ ОБЪЕКТОВ СТРОИТЕЛЬСТВА

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.

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

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					1750619/0623Д-ПП-034.005.000-ППТ-02	Лист
28644/П								7
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			

## 6 МЕРОПРИЯТИЯ ПО СОХРАНЕНИЮ ОБЪЕКТОВ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ ОТ ВОЗМОЖНОГО НЕГАТИВНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ

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 (приложение В).

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-02	Лист
28644/П								8
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			

## 7 МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

В связи с отсутствием в районе проектируемых объектов земель иных категорий, для целей строительства выбраны участки из категории земли промышленности, с/х назначения и земли, категория которых не установлена.

Основным видом воздействия является механическое нарушение естественного состояния почвенно-растительного покрова.

Источниками воздействия на земли являются транспортные средства, строительная техника и механизмы.

Для восстановления нарушенных почв предусмотрено проведение рекультивационных работ.

Во время эксплуатации сооружений в нормальном режиме негативное воздействие на почвенно-растительный покров будет незначительно, поскольку задействованные системы являются герметичными. Технические решения и мероприятия, предусмотренные проектной документацией, направлены на повышение надежности эксплуатации.

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. №						
28644/П								
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	1750619/0623Д-ПП-034.005.000-ППТ-02		Лист
								9

## 8 МЕРОПРИЯТИЯ ПО ЗАЩИТЕ ТЕРРИТОРИИ ОТ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ ПРИРОДНОГО И ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА

### 8.1 Мероприятия по повышению эффективности защиты производственных фондов проектируемого объекта при воздействии по ним современных средств поражения

Инженерно-технические мероприятия по повышению эффективности защиты производственных фондов проектируемого объекта при воздействии по ним современных средств поражения заключаются в следующем:

- рациональная планировка территории проектируемого объекта с учетом противопожарных разрывов;
- проектирование и строительство сооружений с жестким каркасом;
- подготовка к защите оборудования, трубопроводов и КИПиА;
- внедрение технологических процессов, обеспечивающих снижение опасности возникновения вторичных очагов поражения;
- снижение объемов опасных веществ, содержащихся на объекте;
- своевременная подготовка к безаварийной остановке технологических процессов;
- проведение противопожарных мероприятий;
- применение технических средств, своевременного оповещения персонала;
- технические и организационные решения, обеспечивающие беспрепятственную эвакуацию персонала;
- наличие у эксплуатирующей организации материально-технических средств, для ликвидации последствий ЧС.

Руководитель организации непосредственно несет ответственность за подготовку объекта экономики к устойчивому функционированию в военное и мирное время.

### 8.2 Мероприятия по инженерной защите проектируемого объекта от чрезвычайных ситуаций природного характера, вызванных опасными природными процессами и явлениями

В рамках проекта данный раздел не разрабатывается.

### 8.3 Мероприятия и проектные решения по охране поверхностных и подземных вод от загрязнения

Проектной документацией предусмотрены следующие решения, относящиеся к охране поверхностных и подземных вод:

- строительные работы выполнять строго в полосе отвода под строительство и исправными машинами и механизмами, ремонт, мойка и обслуживание техники на строительной площадке – исключается;

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. №						
28644/П								
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	1750619/0623Д-ПП-034.005.000-ППТ-02		Лист
								10

- контроль технологического процесса, предупреждающий возникновение аварийных ситуаций и обеспечивающий минимизацию ошибочных действий обслуживающего персонала;

- осуществление селективного сбора и накопления отдельных разновидностей отходов (условия сбора и накопления должны определяться классом опасности отходов);

- соблюдением периодичности вывоза отходов и лимитов их предельного накопления в соответствии с нормативами.

#### 8.4 Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности

Проектом предусмотрено соблюдение требований и выполнение мероприятий по обеспечению пожарной безопасности на территории проектируемого объекта, предусмотренных №123-ФЗ, ППР в РФ №390.

Организационно-технические мероприятия включают:

- соответствие с действующим законодательством;

- паспортизацию веществ, материалов, изделий, технологических процессов, зданий и сооружений объектов в части обеспечения пожарной безопасности - привлечение общественности к вопросам обеспечения пожарной безопасности;

- организацию обучения работающих правилам пожарной безопасности в порядке, установленном правилами пожарной безопасности;

- разработку и реализацию норм и правил пожарной безопасности, инструкций о порядке обращения с пожароопасными веществами и материалами, о соблюдении противопожарного режима и действиях людей при возникновении пожара;

- изготовление и применения средств наглядной агитации по обеспечению пожарной безопасности;

- разработку мероприятий по действиям администрации, рабочих, служащих и населения на случай возникновения пожара и организацию эвакуации людей.

Организации, их должностные лица и граждане, нарушившие требования пожарной безопасности несут ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Разработанная инструкция о мерах противопожарной безопасности должна содержать:

- обязанности и действия работников при пожаре;

- отражать вопросы порядка содержания территории строительства, зданий и помещений;

- порядок и нормы хранения и транспортировки взрывопожароопасных веществ и пожароопасных веществ и материалов;

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №											
28644/П													
							1750619/0623Д-ПП-034.005.000-ППТ-02				Лист		
													11
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата								

- проведения огневых работ;
- порядок сбора, хранения и удаления горючих веществ и материалов, содержания и хранения спецодежды.

Все работники должны допускаться к работе только после прохождения противопожарного инструктажа, а при изменении специфики работы проходить дополнительное обучение по предупреждению и тушению возможных пожаров в порядке, установленном руководителем.

Работники организации должны:

- соблюдать требования пожарной безопасности, а также соблюдать и поддерживать противопожарный режим;
- выполнять меры предосторожности при пользовании предметами бытовой химии, проведении работ с легковоспламеняющимися (далее ЛВЖ) и горючими (далее ГЖ) жидкостями, другими опасными в пожарном отношении веществами, материалами и оборудованием;
- в случае обнаружения пожара сообщить о нем в подразделение пожарной охраны и принять возможные меры к спасению людей, имущества и ликвидации пожара.

Проектирование, монтаж, эксплуатацию электрических сетей, электроустановок и электротехнических изделий, а также контроль за их техническим состоянием необходимо осуществлять в соответствии с требованиями нормативных документов по электроэнергетике.

Лица, уполномоченные владеть, пользоваться или распоряжаться имуществом, руководители и должностные лица организаций, лица, в установленном порядке назначенные ответственными за обеспечение пожарной безопасности, по прибытии к месту пожара должны:

- сообщить о возникновении пожара в пожарную охрану, поставить в известность руководство и дежурные службы объекта;
- в случае угрозы жизни людей немедленно организовать их спасение, используя для этого имеющиеся силы и средства;
- при необходимости отключить электроэнергию, остановить работу систем вентиляции, выполнить другие мероприятия, способствующие предотвращению развития пожара и задымления помещений здания;
- прекратить все работы в здании, кроме работ, связанных с мероприятиями по ликвидации пожара;
- удалить за пределы опасной зоны всех работников, не участвующих в тушении пожара;

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	1750619/0623Д-ПП-034.005.000-ППТ-02	Лист
							12

- осуществить общее руководство по тушению пожара (с учетом специфических особенностей объекта) до прибытия подразделения пожарной охраны;
- обеспечить соблюдение требований безопасности работниками, принимающими участие в тушении пожара;
- одновременно с тушением пожара организовать эвакуацию и защиту материальных ценностей;
- организовать встречу подразделений пожарной охраны и оказать помощь в выборе кратчайшего пути для подъезда к очагу пожара;
- сообщать подразделениям пожарной охраны, привлекаемым для тушения пожаров и проведения связанных с ними первоочередных аварийно-спасательных работ, сведения о перерабатываемых или хранящихся на объекте опасных (взрывоопасных), взрывчатых, сильнодействующих ядовитых веществах, необходимые для обеспечения безопасности личного состава.

### 8.5 Описание требований к параметрам и качественным характеристикам работ по рекультивации земель

Рекультивация нарушенных земель осуществляется в два этапа: технический и биологический.

#### 8.5.1 Биологический этап рекультивации

Основной целью биологического этапа, включающего в себя комплекс агротехнических и фитомелиоративных мероприятий, является восстановление плодородия нарушенных земель, а так же повышения благоприятных для роста и развития растений физических и химических свойств почвы.

Биологический этап осуществляется после полного завершения технического этапа и направлен на восстановление плодородия нарушенных земель и растительного покрова на нарушенных участках.

Биологический этап рекультивации направлен на закрепление поверхностного слоя почвы корневой системой растений, создание сомкнутого травостоя и предотвращение развития водной и ветровой эрозии на нарушенных землях.

Возобновление плодородия осуществляется путем внесения удобрений, проведения необходимых мелиоративных мероприятий, посева травосмесей.

#### 8.5.2 Технический этап рекультивации

Технический этап рекультивации предусматривает проведение работ, создающих необходимые условия для дальнейшего использования рекультивируемых земель.

Инв. № подл.	28644/П	Подп. и дата	Взам. инв. №										
<p>Биологический этап рекультиваций направлен на закрепление поверхностного слоя почвы корневой системой растений, создание сомкнутого травостоя и предотвращение развития водной и ветровой эрозии на нарушенных землях.</p> <p>Возобновление плодородия осуществляется путем внесения удобрений, проведения необходимых мелиоративных мероприятий, посева травосмесей.</p> <p><b>8.5.2 Технический этап рекультивации</b></p> <p>Технический этап рекультивации предусматривает проведение работ, создающих необходимые условия для дальнейшего использования рекультивируемых земель.</p>													
						1750619/0623Д-ПП-034.005.000-ППТ-02						Лист	
												13	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата								



Выполнение комплекса земляных работ должно осуществляться поточно в соответствии с проектом производства работ, который разрабатывается подрядной строительной организацией.

### 8.5.3 Потребность в технических средствах и оборудовании

Для доставки персонала к месту производства рекультивационных работ потребуются вахтовый автомобиль. Для доставки материалов и техники к месту проведения работ потребуются самосвал.

Для земляных работ (планировочные работы): бульдозер, экскаватор.

Для проведения биологической рекультивации на площадях рекультивации, необходимо применение сельскохозяйственной техники, перечисленной далее.

- трактор;
- фреза почвенная;
- разбрасыватель удобрений;
- сеялки (для рядового посева сыпучих, среднесыпучих и несыпучих семян трав с одновременным внесением удобрений);
- каток.

Все навесное оборудование агрегируется с трактором.

В расчетно-технологических картах на проведение рекультивационных работ, приложенных в данном томе, приведен рекомендуемый список техники. При отсутствии данного перечня допускается использовать аналогичную технику.

На земельных участках, площадью менее 0,2 га применение крупногабаритной сельскохозяйственной техники нецелесообразно.

Посев трав проектируется на всех нарушенных площадках и проводится в безветренную погоду. При ручном посеве на небольших участках заделка семян проводится граблями.

### 8.5.4 Сроки проведения работ по рекультивации

Техническая рекультивация, проведенная непосредственно перед самым посевом, замедляет всхожесть и развитие растений, поэтому оптимальные сроки проведения технической рекультивации – глубокая осень, перед наступлением зимы. В течение зимы грунт промерзает, утрамбовывается, в какой-то степени структурируется и более пригоден для проведения посевов.

Работы по проведению биологического этапа рекультивации следует выполнять после полного завершения работ по технической рекультивации в теплое (безморозное) время года. Критерием для выбора периода проведения, биологического этапа рекульти-

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. №											
28644/П													
							1750619/0623Д-ПП-034.005.000-ППТ-02				Лист		
													14
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата								

вационных работ является температура почвогрунтов и воздуха, обеспечивающая нормальный рост и развитие многолетних растений.

#### 8.5.5 Передача рекультивированных земель землевладельцам

По окончании рекультивации земельные участки возвращаются в ведение землевладельцев в состоянии, пригодном для дальнейшего использования, в соответствии с их назначением.

Завершение работ по рекультивации земель, консервации земель подтверждается актом о рекультивации земель (Приложение Н).

Данный акт должен содержать сведения о проведенных работах по рекультивации земель, а также данные о состоянии земель, на которых проведена их рекультивация, в том числе о физических, химических и биологических показателях состояния почвы, определенных по итогам проведения измерений и исследований, сведения о соответствии таких показателей требованиям, предусмотренным пунктом 5 Правил проведения рекультивации и консервации земель.

В срок не позднее чем 30 календарных дней со дня подписания акта, лицо, обеспечившее проведение рекультивации земель, направляют уведомление о завершении работ по рекультивации земель с приложением копии указанного акта лицам, с которыми проект рекультивации земель подлежит согласованию (собственниками земельных участков), а также в федеральные органы исполнительной власти (Федеральную службу по ветеринарному и фитосанитарному надзору и Федеральную службу по надзору в сфере природопользования).

Обязательным приложением к акту являются:

- копии договоров с подрядными и проектными организациями в случае, если работы по рекультивации земель выполнены такими организациями полностью или частично, а также акты приемки выполненных работ;
- финансовые документы, подтверждающие закупку материалов, оборудования и материально - технических средств.

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.	28644/П	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист	
											1750619/0623Д-ПП-034.005.000-ППТ-02
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата					15	

## 9 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	1
Постановлением Правительства РФ № 578 от 09.07.1995 г.	«Правила охраны линий и сооружений связи Российской Федерации»	5
№123-ФЗ от 22.07.2008 г.	Технический регламент о требованиях пожарной безопасности	8.4

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. №				
28644/П						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	1750619/0623Д-ПП-034.005.000-ППТ-02
						Лист
						16

### Таблица регистрации изменений

Изм.	Номера листов (страниц)				Всего листов (страниц) в док.	Номер док.	Подп.	Дата
	изменен- ных	замене- 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

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
28644/П		

						1750619/0623Д-ПП-034.005.000-ППТ-02	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		50