



РЕГИСТРАЦИОННАЯ КАРТОЧКА ПРОЕКТА

	Адрес реконструкции	Российская Федерация, Волгоградская область, Городищенский р-н, Краснопахаревское сп
2	Наименование проекта	Реконструкция ВЛ-110 кВ №71 с отпайками на ПС "Степная" и ПС "Летняя" (ВЛ 110 кВ М.Горького - ПХГ с отпайкой на ПС Летняя (ВЛ 110 кВ №75)) на участке от опоры №30 до опоры №37, входящей в состав электросетевого комплекса "ПС 110/10 кВ "Степная" кадастровый номер 34:00:000000:70040 ПО "Волгоградские электрические сети" филиала ПАО "Россети Юг"- "Волгоградэнерго" в месте пересечения с проектируемыми железнодорожными путями по объекту "Комплексная реконструкция станции им. Максима Горького Приволжской железной дороги» Этап 2.1.1 Строительство новой четной сортировочной системы станции. Внедрение автоматизированных систем».
3	Реконструируемое линейное сооружение	Электросетевой комплекс "ПС 110/10 кВ "Степная", назначение: сооружения, Площадь: общая 883.5 кв.м., протяженность: 42,88 км., Инвентарный номер: 007401. 34:00:000000:70040
4	Основание для разработки документации по планировке территории	Приказ филиала ПАО «Россети Юг»-«Волгоградэнерго» от 27.05.2025г. №1400-П/420 «О разработке документации по планировке территории «Реконструкция ВЛ-110 кВ №71 с отпайками на ПС "Степная" и ПС "Летняя" (ВЛ 110 кВ М.Горького - ПХГ с отпайкой на ПС Летняя (ВЛ 110 кВ №75)) на участке от опоры №30 до опоры №37, входящей в состав электросетевого комплекса "ПС 110/10 кВ "Степная" кадастровый номер 34:00:000000:70040 ПО "Волгоградские электрические сети" филиала ПАО "Россети Юг"- "Волгоградэнерго" в месте пересечения с проектируемыми железнодорожными путями по объекту "Комплексная реконструкция станции им. Максима Горького Приволжской железной дороги» Этап 2.1.1 Строительство новой четной сортировочной системы станции. Внедрение автоматизированных систем».
5	Заказчик	Публичное акционерное общество «Россети Юг» (ПАО «Россети Юг»)
6	Проектная организация	ООО «Бюро кадастровых инженеров»
7	Вид разрабатываемой документации по планировке территории	Проект планировки территории и проект межевания территории
8	Вид строительства	реконструкция
9	Количество эксплуатационных единиц	1
10	Площадь проектируемой территории	41,95 га
11	Намечаемые сроки строительства	2025г
12	Адреса	Заказчик: Публичное акционерное общество «Россети Юг» (ПАО «Россети Юг») 344002, г.Ростов-на-Дону, ул. Большая Садовая, Д. 49/42, в интересах филиала ПАО «Россети Юг»- «Волгоградэнерго» Россия, г. Волгоград, почтовый адрес: 400066, г. Волгоград, пр. Ленина, 15, а/я 126. Проектная организация ООО «Бюро кадастровых инженеров» Юридический адрес 346500, г. Шахты, пер. Громова, 3, кв.1. Фактический адрес: 346500, г. Шахты, пр. Пушкина, 29-а, офис 328. Телефоны: Заказчик: (8442) 96-43-59; Проектная организация: +7(918) 570-43-40

27-2025-ППТ

Лист

2

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

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

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

ГАРАНТИЙНАЯ ЗАПИСЬ.

Подготовка документации по планировке территории (проект планировки территории и проект межевания территории для размещения объекта: «Реконструкция ВЛ-110 кВ №71 с отпайками на ПС "Степная" и ПС "Летняя" (ВЛ 110 кВ М.Горького - ПХГ с отпайкой на ПС Летняя (ВЛ 110 кВ №75)) на участке от опоры №30 до опоры №37, входящей в состав электросетевого комплекса "ПС 110/10 кВ "Степная" кадастровый номер 34:00:000000:70040 ПО "Волгоградские электрические сети" филиала ПАО "Россети Юг"- "Волгоградэнерго" в месте пересечения с проектируемыми железнодорожными путями по объекту "Комплексная реконструкция станции им. Максима Горького Приволжской железной дороги» Этап 2.1.1 Строительство новой четной сортировочной системы станции. Внедрение автоматизированных систем», разработано ООО «Бюро кадастровых инженеров» на основании приказа филиала ПАО «Россети Юг»- «Волгоградэнерго» от 27.05.2025г. №1400-П/420 «О разработке документации по планировке территории «Реконструкция ВЛ-110 кВ №71 с отпайками на ПС "Степная" и ПС "Летняя" (ВЛ 110 кВ М.Горького - ПХГ с отпайкой на ПС Летняя (ВЛ 110 кВ №75)) на участке от опоры №30 до опоры №37, входящей в состав электросетевого комплекса "ПС 110/10 кВ "Степная" кадастровый номер 34:00:000000:70040 ПО "Волгоградские электрические сети" филиала ПАО "Россети Юг"- "Волгоградэнерго" в месте пересечения с проектируемыми железнодорожными путями по объекту "Комплексная реконструкция станции им. Максима Горького Приволжской железной дороги» Этап 2.1.1 Строительство новой четной сортировочной системы станции. Внедрение автоматизированных систем».» и утвержденным техническим заданием на разработку документации по планировке территории, предусматривающий размещение линейного объекта «Реконструкция ВЛ-110 кВ №71 с отпайками на ПС "Степная" и ПС "Летняя" (ВЛ 110 кВ М.Горького - ПХГ с отпайкой на ПС Летняя (ВЛ 110 кВ №75)) на участке от опоры №30 до опоры №37, входящей в состав электросетевого комплекса "ПС 110/10 кВ "Степная" кадастровый номер 34:00:000000:70040 ПО "Волгоградские электрические сети" филиала ПАО "Россети Юг"- "Волгоградэнерго" в месте пересечения с проектируемыми железнодорожными путями по объекту "Комплексная реконструкция станции им. Максима Горького Приволжской железной дороги» Этап 2.1.1 Строительство новой четной сортировочной системы станции. Внедрение автоматизированных систем» в соответствии с государственными нормами, правилами, стандартами, исходными данными, а также техническими условиями и требованиями, выданными органами государственного надзора и заинтересованными организациями. Разработка документации по планировке территории осуществлено в целях изменения границ существующих элементов планировочной структуры, определения границ зон планируемого размещения объектов капитального строительства, определения местоположения границ образуемых и изменяемых земельных

27-2025-ППТ

Лист

3

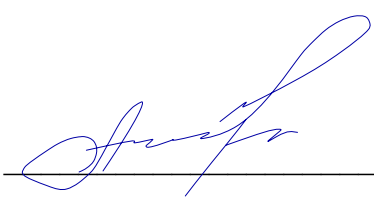
Взаим. Инв. №

Подл. и дата

Инв. № подл.

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

участков, определение видов разрешенного использования земельных участков

Главный инженер проекта  О.Н. Агафонова

Инв. № подл.	Взаим. Инв. №					Лист 4
	Подп. И дата					
Изм.	Кол. Уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	27-2025-ППТ

СОСТАВ ПРОЕКТА:

Номер Том 1	обозначение 27-2025-ППТ	наименование Проект планировки территории.	Примечание Основная, утверждаемая часть.
Раздел 1	27-2025-ППТ-1	Проект планировки территории. Графическая часть.	
		чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов М1:500	
Раздел 2	27-2025-ППТ-2	Положение о размещении линейных объектов.	
		наименование, основные характеристики (категория, протяженность, проектная мощность, пропускная способность, грузонапряженность, интенсивность движения) и назначение планируемых для размещения линейных объектов, а также линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения	
		перечень субъектов Российской Федерации, перечень муниципальных районов, муниципальных округов, 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	
		перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов	
		перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения	
		предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения: - предельное количество этажей и (или) предельная высота объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов, в границах каждой зоны планируемого размещения таких объектов; максимальный процент застройки каждой зоны планируемого размещения объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов, определяемый как отношение площади зоны планируемого размещения объекта капитального строительства, входящего в	

27-2025-ППТ

Лист

5

Взаим. Инв. №

Подп. И дата

Инв. № подл.

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

Взаим. Инв. №	Подп. и дата							железнодорожными путями по объекту "Комплексная реконструкция станции им. Максима Горького Приволжской железной дороги» Этап 2.1.1 Строительство новой четной сортировочной системы станции. Внедрение автоматизированных систем».»		
								Техническое задание		
		Том 3		27-2025-ПМТ		Проект межевания территории.		Основная, утверждаемая		
Инв. № подл.										Лист
									часть	8
									27-2025-ППТ	
Изм.	Кол.	Уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взаим. Инв. №
--------------	--------------	---------------

ЗАКАЗЧИК – ПАО «РОССЕТИ ЮГ»

ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ

**«Реконструкция ВЛ-110 кВ №71 с отпайками на ПС "Степная" и ПС "Летняя" (ВЛ 110 кВ М.Горького - ПХГ с отпайкой на ПС Летняя (ВЛ 110 кВ №75)) на участке от опоры №30 до опоры №37, входящей в состав электросетевого комплекса "ПС 110/10 кВ "Степная" кадастровый номер 34:00:000000:70040 ПО "Волгоградские электрические сети" филиала ПАО "Россети Юг"-"Волгоградэнерго" в месте пересечения с проектируемыми железнодорожными путями по объекту "Комплексная реконструкция станции им. Максима Горького Приволжской железной дороги»
Этап 2.1.1 Строительство новой четной сортировочной системы станции. Внедрение автоматизированных систем».**

ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ

**ТОМ 1
27-2025-ППТ**



ДИРЕКТОР

М.А. КОКАЛЕВСКАЯ

**Шахты
2025г**

27-2025-ППТ

Лист
10

Изм.	Кол.	Уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	27-2025-ППТ	Лист 10

СОДЕРЖАНИЕ

Номер	обозначение	наименование	стр
Том 1	27-2025-ППТ-1	Проект планировки территории.	13
Раздел 1		Графическая часть.	
		чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов М1:500	
Том 1	27-2025-ППТ-2	Положение о размещении линейных объектов.	15
Раздел 2	2		
		наименование, основные характеристики (категория, протяженность, проектная мощность, пропускная способность, грузонапряженность, интенсивность движения) и назначение планируемых для размещения линейных объектов, а также линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения	16
		перечень субъектов Российской Федерации, перечень муниципальных районов, муниципальных округов, 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	18
		перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов	19
		перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения	20
		предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения: - предельное количество этажей и (или) предельная высота объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов, в границах каждой зоны планируемого размещения таких объектов; максимальный процент застройки каждой зоны планируемого размещения объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов, определяемый как отношение площади зоны планируемого размещения объекта капитального строительства, входящего в состав линейного объекта, которая может быть застроена, ко всей площади этой зоны; - минимальные отступы от границ земельных участков в целях определения мест допустимого размещения объектов капитального строительства, которые входят в состав линейных объектов и за пределами которых запрещено строительство таких объектов, в границах каждой зоны планируемого размещения объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов; - требования к архитектурным решениям объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов, в границах каждой зоны планируемого размещения таких объектов, расположенной в границах	20

Лист

27-2025-ППТ

11

Изм. № подл.

Подп. И дата

Изм. Кол. Уч. Лист

№ док. Подпись Дата

		территории исторического поселения федерального или регионального значения, с указанием: - требований к цветовому решению внешнего облика таких объектов; - требований к строительным материалам, определяющим внешний облик таких объектов; - требований к объемно-пространственным, архитектурно-стилистическим и иным характеристикам таких объектов, влияющим на их внешний облик и (или) на композицию, а также на силуэт застройки исторического поселения;	
		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	20
		информация о необходимости осуществления мероприятий по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов;	21
		информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды	22
		информация о необходимости осуществления мероприятий по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в том числе по обеспечению пожарной безопасности и гражданской обороне	28

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взаим. Инв. №

«Реконструкция ВЛ-110 кВ №71 с отпайками на ПС "Степная" и ПС "Летняя" (ВЛ 110 кВ М.Горького - ПХГ с отпайкой на ПС Летняя (ВЛ 110 кВ №75)) на участке от опоры №30 до опоры №37, входящей в состав электросетевого комплекса "ПС 110/10 кВ "Степная" кадастровый номер 34:00:000000:70040 ПО "Волгоградские электрические сети" филиала ПАО "Россети Юг"-"Волгоградэнерго" в месте пересечения с проектируемыми железнодорожными путями по объекту "Комплексная реконструкция станции им. Максима Горького Приволжской железной дороги»

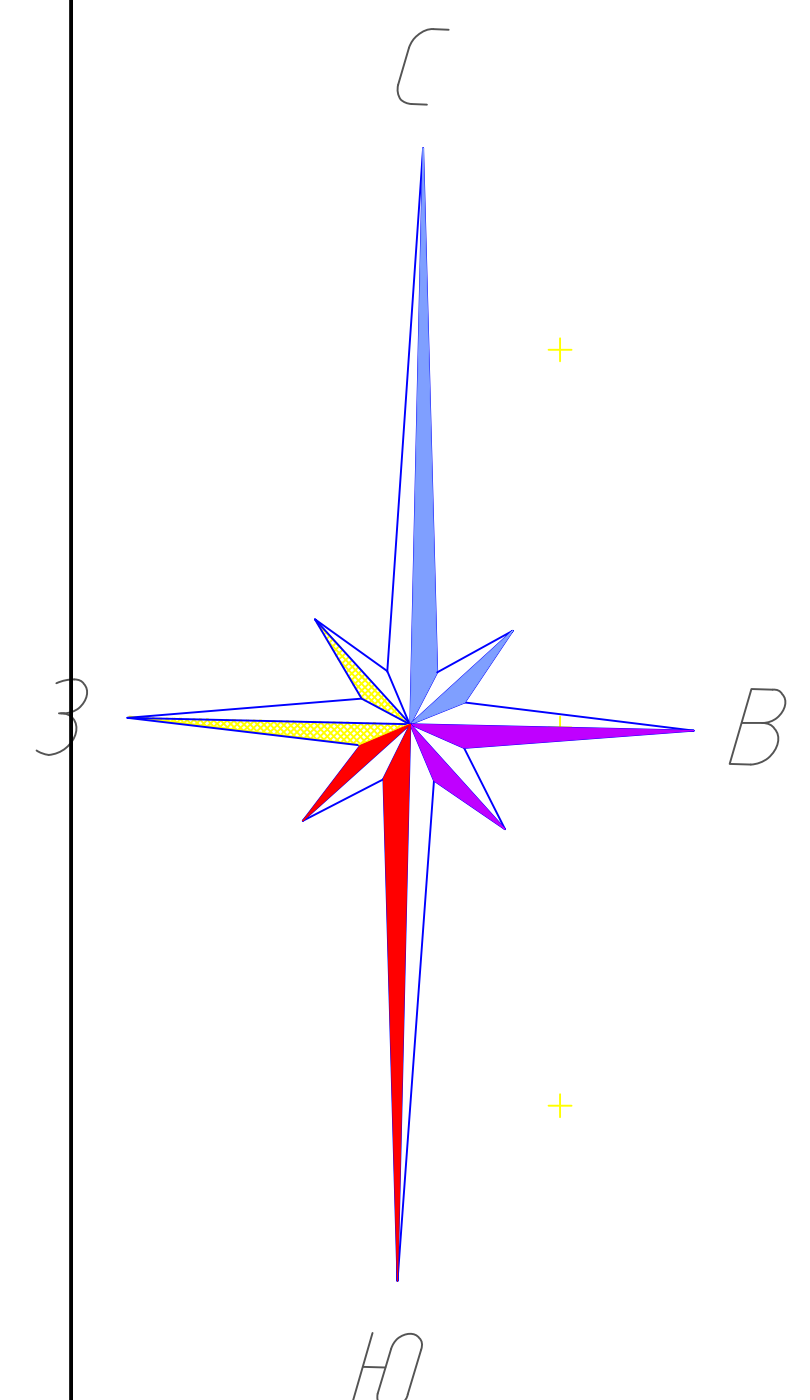
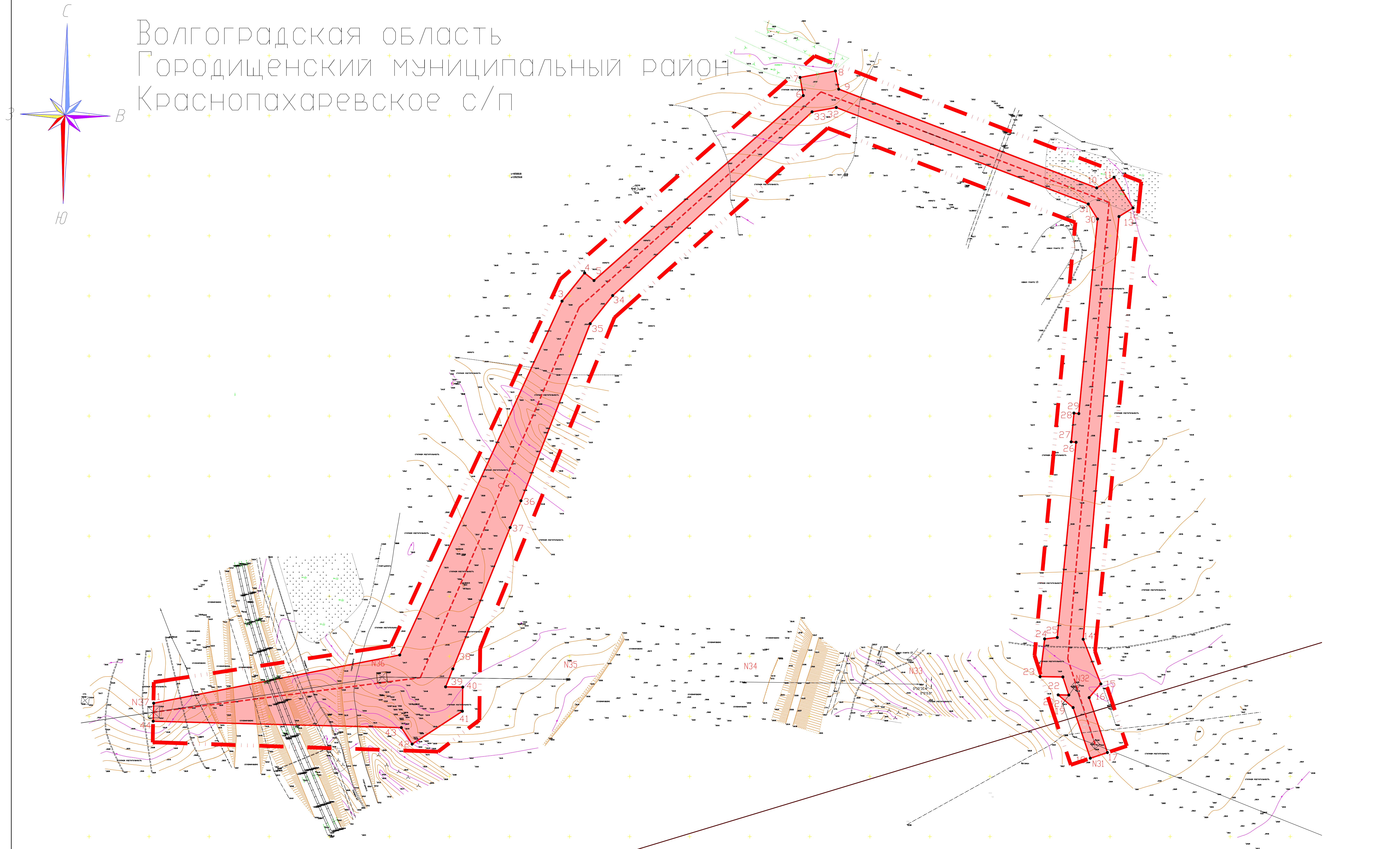
Этап 2.1.1 Строительство новой четной сортировочной системы станции. Внедрение автоматизированных систем».

ТОМ 1
27-2025-ПШТ

Шахты

2025Г

						27-2025-ППТ	Лист
							13
Изм.	Кол.	Уч.	Лист	№ док.	Подпись		Дата



Волгоградская область Городищенский муниципальный район Краснопахаревское с/п

Условные обозначения		
№ п/п	Обозначение	Наименование
1	---	границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
2	---	граница зоны планируемого размещения линейного объекта (б границах проведения реконструкции)
3	1,2,3	номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта (б границах проведения реконструкции)

Примечание.
Границы зон планируемого размещения объектов капитального строительства, проектируемых в составе линейных объектов, обеспечивающих в том числе соблюдение расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности территории объектами коммунальной, транспортной, социальной инфраструктур и расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности указанных объектов для населения в соответствии с нормативами градостроительного проектирования отсутствуют на чертеже, так как в составе линейных объектов отсутствуют объекты капитального строительства..

Чертеж разработан на топографической основе, выполненной ООО "Ареон" в составе технического отчета ИИ 01-04-25-ИГ ДИ от 29.04.2025.

27-2025-ППП-1				
Проект планировки территории. Раздел 1. Графическая часть.				
Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов				
М 1:500				
Изм.	Кол. у.	Лист	Недел.	Год.
ГМП	М.И.С.	М.И.С.	М.И.С.	М.И.С.
И.контр.	М.И.С.	М.И.С.	М.И.С.	М.И.С.
Разработ.	М.И.С.	М.И.С.	М.И.С.	М.И.С.
Формат А0				Листов

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взаим. Инв. №

«Реконструкция ВЛ-110 кВ №71 с отпайками на ПС "Степная" и ПС "Летняя" (ВЛ 110 кВ М.Горького - ПХГ с отпайкой на ПС Летняя (ВЛ 110 кВ №75)) на участке от опоры №30 до опоры №37, входящей в состав электросетевого комплекса "ПС 110/10 кВ "Степная" кадастровый номер 34:00:000000:70040 ПО "Волгоградские электрические сети" филиала ПАО "Россети Юг"-"Волгоградэнерго" в месте пересечения с проектируемыми железнодорожными путями по объекту "Комплексная реконструкция станции им. Максима Горького Приволжской железной дороги»

Этап 2.1.1 Строительство новой четной сортировочной системы станции. Внедрение автоматизированных систем».

Раздел 2. ПОЛОЖЕНИЕ О РАЗМЕЩЕНИИ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ.

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

Лист
15

Наименование, основные характеристики (категория, протяженность, проектная мощность, пропускная способность, грузонапряженность, интенсивность движения) и назначение планируемых для размещения линейных объектов, а также линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения.

Реконструкция объекта электросетевого хозяйства связана с реализацией 2 этапа «Строительство новой четной сортировочной системы станции. Внедрение автоматизированных систем. Этап 2.1. Перетрассировка главных путей для возможности строительства новой сортировочной системы» в рамках реализации проекта «Комплексная реконструкция станции им. Максима Горького Приволжской железной дороги».

Наименование и основные характеристики линейного объекта, технико-экономические показатели проекта планировки приведены в таблице № 1.

№п/п	Наименование характеристики	Значение/ Заданные характеристики	
1	Кадастровый номер сооружения	34:00:000000:70040	
2	Наименование сооружения	Электросетевой комплекс "ПС 110/10 кВ "Степная", назначение: сооружения, Площадь: общая 883.5 кв.м., протяженность: 42,88 км., Инвентарный номер: 007401	
3	Месторасположение всего сооружения	В границах Волгоградской области на территории Краснопахаревского сельского поселения, Россошенского сельского поселения, Новорогачинского городского	Лист
		поселения, Новорогачинского городского	16
м.	Кол. Уч.	Лист	№ док.
		Подпись	Дата
		27-2025-ППТ	

		поселения Городищенского муниципального района, городского округа город-герой Волгоград
4	Протяженность всего сооружения, км	42, 880
5	Количество цепей	1
6	Наименование реконструируемого сооружения в составе электросетевого комплекса (назначение планируемых для размещения линейных объектов).	Реконструкция ВЛ-110 кВ №71 с отпайками на ПС «Степная» и ПС «Летняя» (ВЛ 110 кВ М. Горького – ПХГ с отпайкой на ПС Летняя (ВЛ 110 кВ №75)) на участке от опоры №30 до опоры №37, входящей в состав электросетевого комплекса "ПС 110/10 кВ "Степная" кадастровый номер 34:00:000000:70040 ПО «Волгоградские электрические сети» филиала ПАО «Россети Юг»-«Волгоградэнерго» в месте пересечения с проектируемыми железнодорожными путями по объекту: «Комплексная реконструкция станции им. Максима Горького Приволжской железной дороги» Этап 2.1.1 Строительство новой четной сортировочной системы станции. Внедрение автоматизированных систем» (далее ВЛ-110кВ №71 на участке от опоры №30 до опоры №37)
7	Вид ЛЭП	Воздушная линия электропередачи
8	Категория	распределительная воздушная линия электропередачи (ВЛ) высокого класса напряжений
9	Назначение линейного объекта	ВЛ-110 кВ №71 на участке от опоры №30 до опоры №37 является распределительной воздушной линией электропередачи, предназначена для электроснабжения населённых пунктов Волгоградской области, путем соединения распределительных пунктов с потребителями
10	Номинальное напряжение, кВ	110
11	Проектная мощность, кВт	4950
12	Протяженность, км	42,880
13	Месторасположение реконструируемого участка сооружения	Волгоградская область, Городищенский муниципальный район, Краснопахаревское с/п

Взаим. Инв. №

Подп. И дата

Инв. № подл.

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

27-2025-ППТ

Лист
17

реконструкция, расположен в Краснопахаревском сельском поселении Городищенского района Волгоградской области. Зона планируемого размещения линейного объекта устанавливается в границах реконструируемого участка.

Информация о красных линиях

Устанавливаемые и отменяемые красные линии, номера характерных точек устанавливаемых отменяемых красных линий, перечень координат характерных точек красных линий не отображены по причине отсутствия проектных решений по установлению, изменению красных линий.

Границы территории общего пользования с целью определения границ зоны планируемого размещения линейного объекта не выделялись.

Проект выполнен для определения зоны планируемого размещения линейного объекта с целью его реконструкции. В соответствии с пунктом 1 подпункт 11 Градостроительного кодекса Российской Федерации от 29.12.2004 N 190-ФЗ (ред. от 31.07.2025) красные линии - линии, которые обозначают границы территорий общего пользования и подлежат установлению, изменению или отмене в документации по планировке территории. Красные линии в отношении линейного объекта не устанавливаются.

Приказ министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ от 25 апреля 2017 г. N 742/пр «О порядке установления и отображения красных линий, обозначающих границы территорий, занятых линейными объектами и (или) предназначенных для размещения линейных объектов» отменен приказом Минстроя РФ от 16.12.2019 N 803/ПР.

Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов.

Перечень координат характерных точек границ зоны планируемого размещения ВЛ-110 кВ №71 на участке от опоры №30 до опоры №37, приведены в таблице № 2.

Таблица № 2.

№	X	Y	№	X	Y
1	484560,97	1390953,85	24	484614,47	1391695,58
2	484601,1	1391158,65	25	484615,69	1391706,06
3	484895,64	1391293,84	26	484778,14	1391721,71
4	484919,03	1391312,62	27	484778,53	1391717,69
5	484912,77	1391320,43	28	484802,42	1391719,96
6	485066,68	1391494,63	29	484802,03	1391724,01
7	485081,82	1391491,89	30	484964	1391739,61
8	485087,16	1391521,41	31	484976,45	1391731,9
9	485072,08	1391524,14	32	485056,8	1391522,09

27-2025-ППТ

Лист
19

Изм. № подл. Подп. И дата Взам. Инв. №

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

10	484989,83	1391738,92	33	485053,14	1391501,96
11	484998,77	1391753,36	34	484900,23	1391336
12	484973,27	1391769,16	35	484876,86	1391317,23
13	484966,01	1391757,44	36	484729,46	1391259,62
14	484614,2	1391727,62	37	484707,22	1391250,61
15	484577,03	1391742,36	38	484589,5	1391202,91
16	484565,62	1391732,63	39	484574,58	1391196,88
17	484519,9	1391747,81	40	484574,39	1391211,13
18	484515,16	1391733,58	41	484554,32	1391210,86
19	484557,32	1391719,24	42	484526,92	1391169,04
20	484567,88	1391706,87	43	484540,63	1391160,05
21	484567,75	1391715,69	44	484545,97	1390953,46
22	484582,82	1391710,73	1	484560,97	1390953,85
23	484583,08	1391691,76			

Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения.

Перечень координат границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения не приведен в связи с отсутствием таких объектов.

Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения не разрабатывался.

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

В составе планируемого к размещению линейного объекта ВЛ-110 кВ №71 на участке от опоры №30 до опоры №37 отсутствуют объекты капитального строительства, к которым определяются предельные параметры застройки. При планируемом размещении линейного объекта, в соответствии с частью 10 статьи 45 Градостроительного кодекса РФ, требования градостроительных регламентов, в том числе в части определения предельных параметров застройки, не применимы.

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

Изм.	Кол. Уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	27-2025-ППТ	Лист 20

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взаим. Инв. №

ВЛ-110 кВ №71 с отпайками на ПС "Степная" и ПС "Летняя" (ВЛ 110 кВ М.Горького – ПХГ с отпайками на ПС Летняя (ВЛ 110 кВ №75)) на участке опоры №31 до опоры №36 (ориентировочной протяженностью – 0,65 км) ПО "Волгоградские электрические сети" филиала ПАО "Россети Юг"- "Волгоградэнерго" в месте пересечения с проектируемыми железнодорожными путями по объекту: "Комплексная реконструкция станции им. Максима Горького Приволжской железной дороги" Этап 2.1.1 Строительство новой четной сортировочной системы станции. Внедрение автоматизированных систем" в Городищенском районе Волгоградской области" от 08.07.2025 (государственный эксперт Прямухин А.Н.) указывают на то, что на территории земельного участка реализации проектных решений отсутствуют объекты культурного наследия, включенные в Единый государственный реестр объектов культурного наследия народов Российской Федерации, выявленные объекты культурного наследия и объекты, обладающие признаками объекта культурного (в т.ч. археологического) наследия.

В соответствии с пунктом 23 постановления Правительства РФ от 12 мая 2017 года N 564, по причине отсутствия объектов культурного наследия в границах территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки, схема границ территорий объектов культурного наследия не разрабатывалась.

Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды.

Необходимость осуществления мероприятий по охране от загрязнения атмосферного воздуха.

Мероприятия по охране атмосферного воздуха в период строительных работ направлены на предупреждение загрязнения воздушного бассейна выбросами работающих машин и механизмов.

Для снижения негативного воздействия на окружающую природную среду и соблюдения природоохранного законодательства в период строительства объекта предусмотрены следующие мероприятия:

- обязательное соблюдение границ территории, отведенной для строительства;
- приведение параметров применяемых машин, оборудования, транспортных средств в части состава отработанных газов в процессе эксплуатации в соответствие с установленными стандартами и техническими условиями предприятия изготовителя, согласованными с санитарными органами;
- правильная эксплуатация двигателя, своевременная регулировка системы подачи и ввода топлива;

27-2025-ППТ

Лист

22

Изм. № подл. Подл. И дата Взам. Инв. №

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

– при проведении технического обслуживания машин следует особое внимание уделять контрольным и регулировочным работам по системе питания, зажигания и газораспределительному механизму двигателя. Эти меры обеспечивают полное сгорание топлива, снижают его расход, значительно уменьшают выброс токсичных веществ;

– недопущение к работе машин, не прошедших технический осмотр с контролем выхлопных газов ДВС;

– запрет на работу техники в форсированном режиме;

– рассредоточение во времени работы техники и оборудования, не участвующих в едином непрерывном технологическом процессе;

– организация разезда строительных машин и механизмов, а также автотранспортных средств по площадке с минимальным совпадением по времени;

– применение малосернистого и неэтилированного видов топлива, обеспечивающее снижение выбросов вредных веществ;

– осуществление заправки машин, механизмов и автотранспорта в специально отведенных для этих целей местах;

– исключение (в случае неблагоприятных метеорологических условий) совместной работы техники, имеющей высокие показатели по выбросам вредных веществ.

– использование машин и механизмов с электроприводом;

– применение для технологических нужд строительства электроэнергии взамен твердого или жидкого топлива при разогреве материалов, подогреве воды,

- устранение открытого хранения и перевозку сыпучих материалов;

– соблюдать технологию строительства, обеспечивающую нужное качество выполняемых работ, исключая переделки.

– оснащение рабочих мест контейнерами для бытовых и строительных отходов;

- соблюдение требований местных органов охраны природы;

– завершить строительство доброкачественной уборкой и благоустройством территории.

Предложенные мероприятия помогут в значительной степени минимизировать количество поступающих вредных веществ в атмосферный воздух.

Необходимость осуществления мероприятий по охране от загрязнения поверхностных и подземных вод.

Зона планируемого размещения ВЛ-110 кВ №71 на участке от опоры №30 до опоры №37 не пересекает водных объектов.

Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 14 марта 2002 г. N 10 "О введении в действие санитарных правил и норм "Зоны

27-2025-ППТ

Лист
23

Взаим. Инв. №

Подл. И дата

Инв. № подл.

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

санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения. СанПиН 2.1.4.1110-02" не устанавливает ограничений использования территории для размещения воздушных линий электропередачи в 1, 2 и 3 поясе зон санитарной охраны источников водоснабжения.

В соответствии с пунктом 16 статьи 65 Водного кодекса Российской Федерации от 03.06.2006 N 74-ФЗ (ред. от 31.07.2025) (далее Водный кодекс РФ) в границах водоохранной зоны (далее ВОЗ) допускается проектирование, строительство, реконструкция, ввод в эксплуатацию, эксплуатация хозяйственных и иных объектов при условии оборудования таких объектов сооружениями, обеспечивающими охрану водных объектов от загрязнения, засорения, заиления и истощения вод в соответствии с водным законодательством и законодательством в области охраны окружающей среды.

В соответствии со статьей 6, 65, 67.1 Водного Кодекса РФ необходимо соблюдение режима осуществления хозяйственной и иной деятельности в границах ВОЗ, обеспечения доступа граждан к береговой полосе общего пользования, обеспечения инженерной защиты территорий и объектов от возможного затопления и подтопления, разрушения берегов водных объектов, заболачивания и другого негативного воздействия вод, а также запрещается в границах прибрежных защитных полос: распашка земель, размещение отвалов размываемых грунтов, выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей, ванн. Любая деятельность, планируемая в водоохранной зоне, а также оказывающая воздействие на водные биологические ресурсы и среду их обитания (строительство капитальных/временных объектов, реконструкция объектов, строительство линейных объектов, пересечение водотоков автотранспортом, строительство мостовых переходов постоянных/временных, организация туристического лагеря или любая иная деятельность) должна пройти согласование в территориальном Управлении Федерального агентства по рыболовству.

Производственных стоков при проведении работ не предусматривается.

В целях предупреждения и минимизации возможного неблагоприятного воздействия на поверхностные и подземные воды в процессе строительства должны осуществляться следующие мероприятия:

- соблюдение правил выполнения работ в зоне полосы временного отвода;
- сохранение естественного стока поверхностных и талых вод;
- запрет на передвижение транспортных средств вне установленных транспортных маршрутов;
- организованное обращение с отходами, образующимися при строительстве объекта, утилизация и захоронение всех видов, образующихся в процессе реализации данного проекта;
- запрещена мойка машин и механизмов на участке строительства;

27-2025-ППТ

Лист
24

Изм. № подл. Подп. И дата Взам. Инв. №

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

– заправка техники на автомобильном шасси, а также дорожно-строительной техники на пневмоколесах предусмотрена на ближайшей стационарной АЗС;

– запрещается выход на производство работ строительной техники, имеющей подтекание горюче-смазочных материалов;

– все стационарные механизмы, работающие на двигателях внутреннего сгорания, устанавливаются на металлические поддоны для сбора масла, конденсата и топлива; поддоны периодически очищаются в специальные ёмкости и их содержимое утилизируется (вывозится в установленном порядке для утилизации согласно договорам, заключаемым подрядчиками строительных работ);

– оснащение строительных подразделений необходимыми механизмами, средствами транспорта, передвижными складами, мастерскими и фургонами для бытовых нужд (в том числе биотуалет и контейнер для сбора отходов);

– организация уборки территории строительства.

Опоры располагаются за пределами прибрежных защитных полос водных объектов.

Вследствие всего вышеуказанного загрязнение поверхностных и подземных вод исключается. Проектируемый объект не использует подземных вод и не вызывает их истощения.

Решения, принятые в проекте, не нарушают требований п.15 ст. 65 Водного кодекса РФ.

Прогноз ухудшения качественного состояния земель в районе работ.

Основное воздействие на территорию проектируемого строительства оказывается в период проведения подготовительных и строительно-монтажных работ. Подготовительные работы заключаются:

– в расчистке территории строительной площадки;

– в устройстве временных проездов, временных зданий и сооружений административного, бытового и складского назначения, организации водоотвода со строительной площадки;

Размеры отвода земель определены из условий минимального изъятия земель и оптимальной площади строительного участка.

Основное воздействие на территорию оказывается в период проведения строительно-монтажных работ и заключается в проведении земляных работ, движении автомобильной и дорожно-строительной техники, образовании и временном хранении в полосе отвода строительных и хозяйственно-бытовых отходов. При эксплуатации объекта при соблюдении проектных решений не ожидается ухудшения качественного состояния земель в районе работ.

Необходимость осуществления мероприятий по охране и рекультивации земель.

Основными мероприятиями по охране и рациональному использованию земельных ресурсов являются:

- Таким образом, при проведении строительно-монтажных работ с соблюдением требований экологической безопасности, значительного негативного влияния на окружающую территорию оказываться не будет.

Места обитания особо ценных и охраняемых государством диких животных на участке проведения работ отсутствуют, растительность представлена преимущественно злаковыми ассоциациями.

Воздействие линий на природные комплексы минимально, включая и растительные сообщества. При строительстве подобных сооружений заметных изменений фитоценозов не наблюдается.

Реконструкция объекта не приведет к существенному увеличению существующих уровней негативного воздействия, следовательно, при соблюдении принятых проектных решений и требований природоохранного законодательства, причинения ущерба растительному и животному миру при реализации проектируемых работ не ожидается.

Необходимость осуществления мероприятий по охране растительного и животного мира.

В случае принятия проектных решений, влекущих за собой снос существующей древесной растительности, будет учтен наносимый ущерб и предусмотрены компенсационные высадки. При необходимости проведения строительных работ вблизи сохраняемых зеленых насаждений работы планируется вести с помощью экскаватора на пневмоколесном ходу емкостью ковша не более 0,25 м³ или вручную. В целях сохранения деревьев на прилегающих территориях к участку работ не допускается:

- забивать в стволы деревьев гвозди, штыри для крепления знаков, ограждений, проводов;
- привязывать к стволам или ветвям проволоку для различных целей;
- закапывать или забивать столбы, колья, сваи в зоне активного развития деревьев;
- складывать под кроной дерева материалы, конструкции, ставить строительные и транспортные машины.

В зоне, радиусом 10 м от стволов деревьев запрещается:

- сливать нефтепродукты;
- складировать на земле химически активные вещества.

При проведении строительных работ в целях предотвращения негативного воздействия на животный мир прилегающих территорий не допускается складирование отходов, химически активных веществ в местах, специально для этого не оборудованных, слив нефтепродуктов.

Необходимость осуществления мероприятий по охране животного мира определена в Постановлении Правительства РФ от 31 мая 2025 года № 813 "Об утверждении требований к предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов и линий связи и электропередачи". В соответствии с главой VII, при реконструкции, строительстве и эксплуатации линий электропередачи:

1. При проектировании и строительстве линий связи и электропередачи должны предусматриваться меры по предотвращению и сокращению риска гибели птиц в случае соприкосновения с токонесущими проводами на участках их крепления к конструкциям опор, а также при столкновении с проводами во время пролета птиц.
2. Линии электропередачи при их проектировании и строительстве должны оснащаться специальными птицепролетными устройствами, препятствующими прикосновению птиц к токонесущим проводам.
3. Запрещается использование в качестве специальных птицепролетных устройств неизолированных металлических конструкций.

4. Запрещается превышение нормативов предельно допустимых уровней воздействия электромагнитных полей и иных вредных физических воздействий линий электропередачи на объекты животного мира.

5. Трансформаторные подстанции на линиях электропередачи, их узлы и работающие механизмы должны быть оснащены устройствами (изгородями, кожухами и др.), предотвращающими проникновение объектов животного мира на территорию подстанции и попадание их в указанные узлы и механизмы.

Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в том числе по обеспечению пожарной безопасности и гражданской обороне.

Проектируемый объект является не категорированным по гражданской обороне.

Станция Им. Максима Горького Приволжской железной дороги (внеклассная сортировочная станция) в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 16.08.2016 г. №804 «Об утверждении Правил отнесения организаций к категориям по гражданской обороне в зависимости от роли в экономике государства или влияния на безопасность населения», с «Показателями для отнесения организаций к категориям по гражданской обороне», утвержденными Приказом МЧС России от 28.11.2016 г. №632ДСП и письмом Специальной службы Приволжской железной дороги филиала ОАО «РЖД» от 10.11.2021 г. № ИСХ-778/ПРИВ отнесена к категории особой важности по гражданской обороне.

Мероприятия по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в том числе по обеспечению пожарной безопасности и гражданской обороне разработаны в состав документации по планировке территории «Комплексная реконструкция станции Им. Максима Горького Приволжской железной дороги. Этап 2. Строительство новой четной сортировочной системы станции. Внедрение автоматизированных систем» Этап №1 «Внесение изменений в документацию по планировке территории (проект планировки территории и проект межевания территории), утвержденную распоряжением Федерального агентства железнодорожного транспорта от 13.02.2023 №ВЛ-87-р, в порядке, предусмотренном законодательством Российской Федерации».

Мероприятия, направленные на уменьшение риска чрезвычайных ситуаций на внеклассной сортировочной станции, включают в себя:

- мероприятия по исключению разгерметизации оборудования и предупреждению аварийных выбросов опасных веществ;

- мероприятия, направленные на предупреждение развития аварий и локализацию выбросов (сбросов) опасных веществ;

27-2025-ППТ

Лист

28

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

Не выявлено – карстовых источников, очагов поглощения поверхностных вод, карстовых озер, заболоченностей, очагов разгрузки карстовых вод в руслах рек. Карстообразующие породы в разрезе отсутствуют. По категории устойчивости территории относительно интенсивности образования карстовых провалов - VI. Возникновение карстовых провалов земной поверхности невозможно (из-за отсутствия растворимых горных пород). Площадка строительства относится ко II категории сложности (средняя) инженерно-геологических условий по геологическому фактору в сфере взаимодействия зданий и сооружений с геологической средой. Поверхность горизонтальная, нерасчленённая; не более двух различных по литологии слоёв, мощность и характеристики грунтов изменяются закономерно; подземные воды отсутствуют; специфические грунты – имеют повсеместное распространение и не оказывают существенного влияния на выбор проектных решений, строительство и эксплуатацию объектов.

В соответствии Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 февраля 2009 г. N 160 «О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон (с изменениями и дополнениями от 5 июня, 26 августа 2013 г., 17 мая 2016 г., 21 декабря 2018 г., 18 февраля 2023 г., 6, 30 декабря 2024 г.) определен порядок установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства (далее - охранные зоны), а также особые условия использования земельных участков, расположенных в пределах охранных зон (далее-земельные участки), обеспечивающие безопасное функционирование и эксплуатацию указанных объектов. В охранных зонах в целях обеспечения безопасных условий эксплуатации и исключения возможности повреждения линий электропередачи и иных объектов электросетевого хозяйства устанавливаются особые условия использования территорий.

Защита населения от воздействия электрического поля воздушных линий электропередачи напряжением 220 кВ и ниже, удовлетворяющих требованиям Правил устройства электроустановок и Правил охраны высоковольтных электрических сетей, не требуется.

В соответствии с п.6.89 СП 165.1325800.2014 Свод правил Инженерно-технические мероприятия по гражданской обороне (Актуализированная редакция СНиП 2.01.51-90) Распределительные линии электропередачи энергетических систем напряжением 35-110 (220) кВ и более должны быть закольцованы и подключены к нескольким источникам электроснабжения с учетом возможного повреждения отдельных источников, а также должны проходить по разным трассам.

С целью предупреждения чрезвычайных ситуаций, вызванных опасными природными процессами, присутствующими на площадках проектирования, для измерения пространственного положения и постоянного контроля

Име. № подл.	Взаим. Име. №				
	Подп. И дата				
Изм.	Кол. Уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
27-2025-ППТ					Лист 30

напряжённно-деформированного состояния линии электропередачи на весь период эксплуатации проектом предусматривается проведение мониторинга средствами подсистем геотехнического мониторинга (ГТМ) с использованием волоконно-оптического кабеля, на базе интеллектуальных вставок и геодеформационной (геодинамической) и сейсмологической подсистем.

Осуществление оповещения персонала проектируемых объектов по сигналам ГО базируется на принятых проектом решениях по связи. Проектом предусматриваются решения по связи как на период строительства, так и на период эксплуатации.

ВЛ-110 кВ №71 на участке от опоры №30 до опоры №37 может как служить источником пожарной опасности, так и являться объектом воздействия пожара. В соответствии с выше изложенным необходимы противопожарные мероприятия по снижению вероятности возникновения пожара и противопожарные мероприятия по исключению воздействия опасных факторов пожара на саму ВЛ (при возникновении пожара вблизи неё).

В период строительства возможны следующие источники пожарной опасности:

- неосторожное обращение с огнем при газосварочных работах;
- неисправности печей и отопительных приборов в местах временного пребывания рабочего персонала;
- неисправности производственного оборудования (нагрев подшипников, механическое искрение);
- самовоспламенение некоторых материалов вследствие нарушения правил пожарной безопасности при хранении взрывопожароопасных смесей и газов (предназначенных для проведения газорезочных и газосварочных работ);
- электродуга при сварочных работах;
- искрение в электрических машинах;
- электродуга между контактами аппаратов;
- повреждение газопроводов и нефтепроводов при пересечении с ними.

В период эксплуатации возможны следующие источники пожарной опасности:

- токи короткого замыкания и перегрузки, приводящие к воспламенению;
- искрение от электростатических разрядов и ударов молнии;
- плохие контакты в соединении проводов;
- низовые пожары;
- падение на провода или опоры ВЛ деревьев, растущих вне установленных в проекте реконструкции ВЛ границ просеки;
- повреждения опор от наезда транспорта или подсекании проводов с машинами (строительными или сельскохозяйственными), вызывающими падение опор и обрыв проводов.

Общие мероприятия по защите территории от чрезвычайных ситуаций

Изм.	Кол. Уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	27-2025-ППТ	Лист 31
Изм.	Кол. Уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

природного и техногенного характера, в том числе по обеспечению пожарной безопасности и гражданской обороне при строительстве приведены ниже. *Гражданская оборона* – это система мероприятий по подготовке к защите и по защите населения, материальных и культурных ценностей на территории Российской Федерации от опасностей, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий, а также от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

Федеральным законом РФ «О гражданской обороне» установлены следующие основные задачи гражданской обороны:

- обучение населения способам защиты от опасностей, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий;
- эвакуация населения, материальных и культурных ценностей в безопасные районы;
- предоставление населению убежищ и средств индивидуальной защиты;
- проведение мероприятий по световой маскировке и другим видам маскировки;
- проведение аварийно-спасательных работ в случае возникновения опасности для населения при ведении военных действий или вследствие этих действий;
- первоочередное обеспечение населения, пострадавшего при ведении военных действий или вследствие этих действий (медицинское обслуживание, включая оказание первой медицинской помощи, срочное предоставление жилья и принятие других необходимых мер);
- борьба с пожарами, возникающими при ведении военных действий или вследствие этих действий;
- разведка и обозначение районов, подвергшихся радиоактивному загрязнению, химическому, биологическому и другому заражению;
- обеззараживание населения, техники, зданий, территорий и проведение других необходимых мероприятий;
- восстановление и поддержание порядка в районах, пострадавших при ведении военных действий или вследствие этих действий;
- срочное восстановление функционирования необходимых коммунальных служб в военное время;
- срочное захоронение трупов в военное время;
- разработка и осуществление мер, направленных на сохранение объектов, существенно необходимых для устойчивого функционирования экономики и выживания населения в военное время;
- обеспечение постоянной готовности сил и средств гражданской обороны.

Организации при подготовке к ведению гражданской обороны в пределах своих полномочий и в порядке, установленном федеральными законами и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации проводят следующую работу:

Изм.	Кол. Уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	27-2025-ППТ	Лист 32
Изм.	Кол. Уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

дежурными службами органов, осуществляющих управление гражданской обороной, вне всякой очереди, с использованием всех имеющихся в их распоряжении средств связи и оповещения. Оперативные дежурные службы органов, осуществляющих управление гражданской обороной, получив сигналы (распоряжения) или информацию оповещения, подтверждают их получение и немедленно доводят полученный сигнал (распоряжение) до подчиненных органов управления и населения с последующим докладом соответствующему руководителю. Вывод населения в этом случае может осуществляться при малом времени упреждения и в условиях воздействия на людей поражающих факторов чрезвычайной ситуации.

Важным фактором, влияющим на результативность защитных мероприятий, является подготовка персонала в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций.

Под ней понимается целенаправленная деятельность федеральных органов исполнительной власти, органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления и организаций, направленная на овладение всеми группами населения знаниями и практическими навыками по защите от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, а также от опасностей, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий.

Обучение в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций осуществляется в рамках единой системы подготовки населения. Оно является обязательным и проводится в учебных заведениях МЧС России, в учреждениях повышения квалификации федеральных органов исполнительной власти и организаций, в учебно-методических центрах по гражданской обороне и чрезвычайным ситуациям субъектов Российской Федерации, на курсах гражданской обороны муниципальных образований, по месту работы, учебы и проживания граждан.

Изм.	Кол. Уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	27-2025-ППТ	Лист 34
Изм.	Кол. Уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		