



РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

**ЗАКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
ВОСТОЧНО-СИБИРСКИХ ТРАНСПОРТНЫХ ПРОЕКТИРОВЩИКОВ
ВОСТСИБТРАНСПРОЕКТ**

**Документация по планировке территории,
предусматривающая размещение линейного объекта
«Строительство мостового перехода через р. Витим на
автомобильной дороге Таксимо – Бодайбо в
Бодайбинском районе Иркутской области»**

Том 1. Проект планировки территории

Основная часть

Раздел 2 «Положение о размещении линейных объектов»

03.2024-ППТ/МП_I/ОЧ.2

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
ЗАКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
ВОСТОЧНО-СИБИРСКИХ ТРАНСПОРТНЫХ ПРОЕКТИРОВЩИКОВ
ВОСТСИБТРАНСПРОЕКТ

**Документация по планировке территории,
предусматривающая размещение линейного объекта
«Строительство мостового перехода через р. Витим на
автомобильной дороге Таксимо – Бодайбо в
Бодайбинском районе Иркутской области»**

Том 1. Проект планировки территории

Основная часть

**Раздел 2 «Положение о размещении
линейных объектов»**

03.2024-ППТ/МП_1/ОЧ.2

Главный инженер

Главный инженер проекта



Ю.Н. Салтыков

А.В. Терентьев

2024

Взам. Инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	



ПК ПЛАНУМ

**Документация по планировке территории,
предусматривающая размещение линейного объекта
«Строительство мостового перехода через р. Витим на
автомобильной дороге Таксимо – Бодайбо в
Бодайбинском районе Иркутской области»**

Том 1. Проект планировки территории

Основная часть

Раздел 2 «Положение о размещении линейных объектов»

03.2024-ППТ/МП_1/ОЧ.2

Генеральный директор
ООО «ПК «Планум»



О.П. Рысюк

2024

Взам. Инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

СОСТАВ ДОКУМЕНТАЦИИ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ

Номер тома/раздела	Обозначение	Наименование	Примечание
Том 1	03.2024-ППТ/МП_I	Проект планировки территории	
ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ			
Раздел 1	03.2024-ППТ/МП_I/ОЧ.2/ОЧ.1	Проект планировки территории. Графическая часть	
Чертеж 1	03.2024-ППТ/МП_I/ОЧ.1/ЧКЛ	Чертеж красных линий	М 1:2000
Чертеж 2	03.2024-ППТ/МП_I/ОЧ.1/ЧГЗ	Чертёж границ зон планируемого размещения линейных объектов, границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения	М 1:2000
Раздел 2	03.2024-ППТ/МП_I/ОЧ.2	Положение о размещении линейных объектов	
МАТЕРИАЛЫ ПО ОБОСНОВАНИЮ			
Раздел 3	03.2024-ППТ/МП_I/МО.3	Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть	
Схема 1	03.2024-ППТ/МП_I/МО.3/СПС	Схема расположения элементов планировочной структуры	М 1:25000
Схема 2	03.2024-ППТ/МП_I/МО.3/ЗОУИТ	Схема границ зон с особыми условиями использования территорий, особо охраняемых природных территорий, лесничеств. Схема границ территорий объектов культурного наследия	М 1:2000
Схема 3	03.2024-ППТ/МП_I/МО.3/СИТ	Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории, границ территорий подверженных риску возникновения ЧС	М 1:2000
Схема 4	03.2024-ППТ/МП_I/МО.3/СКПР	Схема конструктивных и планировочных решений, организации улично-дорожной сети и движения транспорта	М 1:2000
Схема 5	03.2024-ППТ/МП_I/МО.3/ВПТ	Схема вертикальной планировки территории, инженерной подготовки и инженерной защиты территории	М 1:2000

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

Подготовил	Рысюк Д. В.		
Проверил	Рысюк О. П.		
Ген. директор	Рысюк О. П.		

03.2024-ППТ/МП_I/ОЧ.2

Стадия	Лист	Листов
	2	2



ПК ПЛАНУМ
ПРОЕКТНЫЕ И КАДАСТРОВЫЕ РАБОТЫ

Согласовано

Номер тома/раздела	Обозначение	Наименование	Примечание						
Раздел 4	03.2024-ППТ/МП_И/МО.4	Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка							
Том 2	03.2024-ПМТ/МП_И	Проект межевания территории							
ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ									
Раздел 1	03.2024-ПМТ/МП_И/ОЧ.1	Проект межевания территории. Графическая часть							
Чертеж 1	03.2024-ПМТ/МП_И/ОЧ.1/ЧМТ	Чертеж межевания территории	М 1:2000						
Раздел 2	03.2024-ПМТ/МП_И/ОЧ.2	Проект межевания территории. Текстовая часть							
МАТЕРИАЛЫ ПО ОБОСНОВАНИЮ									
Раздел 3	03.2024-ПМТ/МП_И/МО.3	Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть							
Чертеж 1	03.2024-ПМТ/МП_И/МО.3/ЧСИТ	Чертеж современного использования территории, зон с особыми условиями использования территории	М 1:2000						
Раздел 4	03.2024-ППТ/МП_И/МО.4	Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Пояснительная записка							
Проект выполнен в соответствии с действующими нормами, правилами и стандартами									
Инв. № подл.						03.2024-ППТ/МП_И/ОЧ.2	Стадия	Лист	Листов
								2	2
							 ПК ПЛАНУМ ПРОЕКТНЫЕ И КАДАСТРОВЫЕ РАБОТЫ		
Подп. и дата	Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
	Подготовил	Рысюк Д. В.							
	Проверил	Рысюк О. П.							
	Ген. директор	Рысюк О. П.							
Взам. инв. №						03.2024-ППТ/МП_И/ОЧ.2			

СОДЕРЖАНИЕ РАЗДЕЛА 2 ТОМА 1

Обозначение	Наименование	Номер стр.
ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ		
03.2024-ППТ/МП_1/ОЧ.2	Состав проекта планировки территории с проектом межевания территории	2
03.2024-ППТ/МП_1/ОЧ.2	Содержание раздела 2 Тома 1	4
03.2024-ППТ/МП_1/ОЧ.2	Введение	5
03.2024-ППТ/МП_1/ОЧ.2	1. Наименование, основные характеристики и назначение планируемых для размещения линейных объектов	7
03.2024-ППТ/МП_1/ОЧ.2	2. Перечень субъектов Российской Федерации, перечень муниципальных районов, городских округов в составе субъектов Российской Федерации, перечень поселений, на территориях которых устанавливаются зоны планируемого размещения линейных объектов	12
03.2024-ППТ/МП_1/ОЧ.2	3. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов	13
03.2024-ППТ/МП_1/ОЧ.2	4. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения	17
03.2024-ППТ/МП_1/ОЧ.2	5. Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения	19
03.2024-ППТ/МП_1/ОЧ.2	6. 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	19
03.2024-ППТ/МП_1/ОЧ.2	7. Информация о необходимости осуществления мероприятий по сохранению объектов культурного наследия	22
03.2024-ППТ/МП_1/ОЧ.2	8. Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды	24
03.2024-ППТ/МП_1/ОЧ.2	9. Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера	30

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Подготовил	Рысюк Д. В.				
Проверил	Рысюк О. П.				
Ген. директор	Рысюк О. П.				

03.2024-ППТ/МП_1/ОЧ.2

Стадия	Лист	Листов
	2	2
 ПК ПЛАНУМ ПРОЕКТНЫЕ И КАДАСТРОВЫЕ РАБОТЫ		

**ТОМ I. ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ.
РАЗДЕЛ 2 «ПОЛОЖЕНИЕ О РАЗМЕЩЕНИИ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ»**

ВВЕДЕНИЕ

Подготовка документации по планировке территории, предусматривающей размещение линейного объекта «Строительство мостового перехода через р. Витим на автомобильной дороге Таксимо – Бодайбо в Бодайбинском районе Иркутской области», осуществлялась на основании:

- 1) распоряжения службы архитектуры Иркутской области от 24.05.2023 № 82-35-ср «О подготовке документации по планировке территории»;
- 2) задания на разработку документации по планировке территории, выданного ООО «Полюс Сухой Лог» в 2022 году;
- 3) схемы территориального планирования Иркутской области, утвержденной постановлением Правительства Иркутской области от 02.11.2012 № 607-пп (в ред. постановления Правительства Иркутской области от 23.11.2023 № 1062-пп).

Подготовка документации по планировке территории осуществляется в целях обеспечения устойчивого развития территории, в том числе выделения элементов планировочной структуры, установления границ земельных участков, установления границ зон планируемого размещения объектов капитального строительства.

Подготовка проекта планировки территории, предусматривающего размещение линейного объекта «Строительство мостового перехода через р. Витим на автомобильной дороге Таксимо – Бодайбо в Бодайбинском районе Иркутской области», осуществляется для:

- для выделения элементов планировочной структуры (территория, занятая линейным объектом и (или) предназначенная для размещения линейного объекта);
- установления границ территорий общего пользования;
- установления границ зон планируемого размещения объектов капитального строительства;
- определения характеристик и очередности планируемого развития территории;
- реализации мероприятий в области осуществления дорожной деятельности в отношении автодорог общего пользования регионального и межмуниципального значения и обеспечение безопасности дорожного движения на них, предусмотренных схемой территориального планирования Иркутской области и Государственной программы Иркутской области «Развитие дорожного хозяйства» и признании утратившими силу отдельных по-

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	- установления границ зон планируемого размещения объектов капитального строительства; - определения характеристик и очередности планируемого развития территории; - реализации мероприятий в области осуществление дорожной деятельности в отношении автодорог общего пользования регионального и межмуниципального значения и обеспечение безопасности дорожного движения на них, предусмотренных схемой территориального планирования Иркутской области и Государственной программы Иркутской области «Развитие дорожного хозяйства" и признании утратившими силу отдельных по-					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	03.2024-ППТ/МП_1/ОЧ.2 ООО «Проектная компания «Планум»		Лист
								5

становлений Правительства Иркутской области, утвержденной постановлением Правительства Иркутской области от 13.11.2023 г. № 1019-пп.

Проект планировки территории, предусматривающий размещение линейного объекта «Строительство мостового перехода через р. Витим на автомобильной дороге Таксимо – Бодайбо в Бодайбинском районе Иркутской области» подготовлен в соответствии с системой координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости (МСК-38 зона 7) с использованием цифровых топографических карт (планов), подготовленных ЗАО «Востсибтранспроект» в 2022 году и в соответствии с материалами и результатами инженерных изысканий, выполненных ЗАО «Востсибтранспроект» в 2022 году (прилагаются).

При подготовке проекта планировки территории, предусматривающего размещение линейного объекта «Строительство мостового перехода через р. Витим на автомобильной дороге Таксимо – Бодайбо в Бодайбинском районе Иркутской области» использовались сведения из Единого государственного реестра недвижимости, полученные в виде электронных выписок на кадастровые планы территорий.

Подготовка проекта планировки территории, предусматривающего размещение линейного объекта «Строительство мостового перехода через р. Витим на автомобильной дороге Таксимо – Бодайбо в Бодайбинском районе Иркутской области» осуществлялась с учётом предпроектных решений, подготовленных ЗАО «Востсибтранспроект» в 2022 году.

Проект планировки территории, предусматривающий размещение линейного объекта «Строительство мостового перехода через р. Витим на автомобильной дороге Таксимо – Бодайбо в Бодайбинском районе Иркутской области» подготовлен в соответствии с требованиями следующих нормативно-технических документов:

- Схема территориального планирования Иркутской области, утвержденная постановлением Правительства Иркутской области от 02.11.2012 № 607-пп (в ред. постановления Правительства Иркутской области от 23.11.2023 № 1062-пп);
- Генеральный план Бодайбинского муниципального образования, утверждённый решением Думы Бодайбинского городского поселения от 19.12.2012 № 26-па (в ред. решения Думы Бодайбинского городского поселения от 25.10.2022 № 17-па);
- Градостроительный кодекс Российской Федерации от 29.12.2004 № 190-ФЗ;
- Федеральный закон от 29.12.2004 года № 191-ФЗ «О введении в действие Градостроительного кодекса Российской Федерации»;
- Земельный кодекс Российской Федерации от 25.10.2001 № 136-ФЗ;
- Водный кодекс Российской Федерации от 03.06.2006 № 74-ФЗ;

Изм.	Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	03.2024-ППТ/МП_1/ОЧ.2 ООО «Проектная компания «Планум»						Лист 6	
Изм.	Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

- Федеральный закон от 24.07.2007 № 221-ФЗ «О кадастровой деятельности»;
- Федеральный закон от 13.07.2015 № 218-ФЗ «О государственной регистрации недвижимости»;
- Постановление Правительства РФ от 12 мая 2017 года № 564 «Об утверждении положения о составе и содержании документации по планировке территории, предусматривающей размещение одного или нескольких линейных объектов»;
- Постановление Правительства Российской Федерации от 02.09.2009 № 717 «О нормах отвода земель для размещения автомобильных дорог и (или) объектов дорожного сервиса»;
- СП 42.13330.2016. Свод правил. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89*;
- СП 34.13330.2021. Свод правил. Автомобильные дороги. СНиП 2.05.02-85*;
- РДС 30-201-98 «Инструкция о порядке проектирования и установления красных линий в городах и других поселениях Российской Федерации» (в части, не противоречащей Градостроительному кодексу Российской Федерации) и другими нормативными правовыми актами.

1. 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

Проект планировки территории подготовлен в целях размещения линейного объекта межмуниципального значения в области автомобильного транспорта -

«Строительство мостового перехода через р. Витим на автомобильной дороге Таксимо – Бодайбо в Бодайбинском районе Иркутской области».

В соответствии со схемой территориального планирования Иркутской области, утвержденной постановлением Правительства Иркутской области от 02.11.2012 № 607-пп (в ред. постановления Правительства Иркутской области от 23.11.2023 № 1062-пп), указанный объект отнесён к объектам капитального строительства в области развития транспорта регионального или межмуниципального значения, необходимые для осуществления полномочия:

«Осуществление дорожной деятельности в отношении автодорог общего пользования регионального и межмуниципального значения и обеспечение безопасности дорожно-

Ивн. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	симо – Бодайбо в Бодайбинском районе Иркутской области».					
			В соответствии со схемой территориального планирования Иркутской области, утвержденной постановлением Правительства Иркутской области от 02.11.2012 № 607-пп (в ред. постановления Правительства Иркутской области от 23.11.2023 № 1062-пп), указанный объект отнесён к объектам капитального строительства в области развития транспорта регионального или межмуниципального значения, необходимые для осуществления полномочия:					
			«Осуществление дорожной деятельности в отношении автодорог общего пользования регионального и межмуниципального значения и обеспечение безопасности дорожно-					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	03.2024-ППТ/МП_1/ОЧ.2 ООО «Проектная компания «Планум»		Лист
								7

го движения на них, включая создание и обеспечение функционирования парковок (парковочных мест), предоставляемых на платной основе или без взимания платы» и строительство которых планируется на первую очередь – до 2030 года.

«РАЗДЕЛ I. ПЛАНИРУЕМЫЕ ОБЪЕКТЫ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА РЕГИОНАЛЬНОГО И МЕЖМУНИЦИПАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ

Глава 1. Объекты капитального строительства в области развития транспорта регионального или межмуниципального значения, необходимые для осуществления полномочия: «осуществление дорожной деятельности в отношении автодорог общего пользования регионального и межмуниципального значения и обеспечение безопасности дорожного движения на них, включая создание и обеспечение функционирования парковок (парковочных мест), предоставляемых на платной основе или без взимания платы»/

В соответствии пункта 1.665 схемы территориального планирования Иркутской области, утвержденной постановлением Правительства Иркутской области от 02.11.2012 № 607-пп (в ред. постановления Правительства Иркутской области от 23.11.2023 № 1062-пп) предусмотрено на первую очередь до 2030 года Строительство мостового перехода через р. Витим на автомобильной дороге Таксимо – Бодайбо

Финансирование строительства мостового перехода через р. Витим и р. Бодайбо на автомобильной дороге Таксимо – Бодайбо в Бодайбинском районе Иркутской области будет осуществляться в рамках реализации Государственной программы Иркутской области «Развитие дорожного хозяйства», утвержденной постановлением Правительства Иркутской области от 13.11.2023 г. № 1019-пп (далее – Программа).

Финансирование подпрограммы предусматривается за счет средств федерального бюджета, областного бюджета, в том числе за счет средств дорожного фонда Иркутской области, местных бюджетов и иных источников.

Строительство мостового перехода через р. Витим на автомобильной дороге Таксимо – Бодайбо в Бодайбинском районе Иркутской области» предусмотрена одним из основных мероприятий Подпрограммы – «Строительство и реконструкция автомобильных дорог общего пользования регионального или межмуниципального значения Иркутской области» на 2019 – 2025 годы».

Источник финансирования - внебюджетные источники.

Проектируемая автомобильная дорога с мостовым переходом через р. Витим расположена в Иркутской области на территории Бодайбинского городского поселения. Строительная длина проектируемого участка – 6,00 км.

В соответствии с перспективной интенсивностью движения автомобильная дорога на рассматриваемом участке относится к III–ой категории.

Изм.	Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	03.2024-ППТ/МП_1/ОЧ.2						Лист	
				ООО «Проектная компания «Планум»						8	
				Изм.	Кол. уч	Лист	Нодок.	Подп.	Дата		

Нагрузка от автотранспортных средств – в виде полос АК, класс нагрузки К=14, нагрузка от тяжелых одиночных колесных нагрузок - в виде нагрузки НК 100.

Основные технические параметры представлены в таблицах 2 и 3.

Таблица № 2. Основные технические параметры

Наименование работ	Ед.изм.	Показатели
Категория		III
Строительная длина участка	км	6,00
Количество полос движения		2
Ширина земляного полотна	м	12 (по заданию)
Ширина проезжей части	м	7 (по заданию) 2х3.5
Тип покрытия		Капитальный, асфальто-бетон
Кривые в плане и профиле (новое строительство) - минимальная кривая в плане - минимальная вогнутая кривая в профиле - минимальная выпуклая кривая в профиле	м	300 2000 5000
Максимальный продольный уклон: - новое строительство	%	60
Наименьшее расстояние видимости для остановки автомобиля	м	150
Наименьшее расстояние видимости для встречного автомобиля	м	250
Расчётная скорость	км/час	80
Нагрузка на ось	кН	115
Габарит моста		Г-10+2*1,5 м
Схема моста		84+84+147+84
Длина моста	м	412,98
Устройство наружного освещения	м	975,5

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	03.2024-ППТ/МП_1/ОЧ.2 ООО «Проектная компания «Планум»			9

Таблица № 3. Основные технические показатели моста через р. Витим

Схема сооружения	Вид и наименова- ние водотока	Длина сооружения, м	Продольный уклон, ‰	Радиус кривой, м	Высота насыпи, м	Характеристика конструктивных элементов моста				
						Устои	Промежуточные опоры	Пролетные строения	Подмостовое русло	Конуса, регуляция
ММ 84+84+147+84	р. Витим	412.98	20	0	12.9	№1 Монолитная рамного типа с ростверком на буронабивных сваях Ø1.5м и надфундаментной частью из отдельно стоящих ребер-стоек; №5 монолитная с ростверком на буронабивных сваях Ø1.5м	Массивные сборно-монолитные с ростверком на буронабивных сваях Ø1.5м. Тело из контурных блоков по т.п. 3.501.1-150 с монолитным ядром.	Пролетное строение схемой 84+84+147+84 неразрезное цельнометаллическое коробчатого сечения с наклонными стенками и ортотропной плитой проезжей части.	Галечниковый грунт с песком средней крупности	Песчанник, галечник, укрепление конусов каменной наброской фр. 300-400мм толщ. 1.2м

Подлежащие реконструкции, в связи с изменением их местоположения, линейные объекты

Настоящим проектом предусмотрены следующие виды строительно-монтажных работ на пересечении существующих воздушных линий с проектируемой автомобильной дорогой:

1. переустройство существующей ВЛ 0,4 кВ (сведения не внесены в ЕГРН балансодержатель ИП Пятков М.В.) на ПК39+11,75;
2. переустройство существующей ВЛ 6 кВ (сведения не внесены в ЕГРН, балансодержатель ИП Львов М.А.) на ПК53+37,00;
3. переустройство существующей ВЛ 6 кВ «ЛЭП 6 №8» (кадастровый номер 38:22:000000:589, балансодержатель ЗАО «Витимэнерго») на ПК42+00,20, ПК45+94,08;
4. переустройство существующей ВЛ 110 кВ «ВЛ 110 кВ Мамаканская ГЭС - Бодайбинская» (кадастровый номер 38:22:000000:1179, балансодержатель ЗАО «Витимэнерго») на ПК48+24,05, ПК51+85,21 - ПК55+29,72.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	лансодержатель ИП Пятков М.В.) на ПК39+11,75; 2. переустройство существующей ВЛ 6 кВ (сведения не внесены в ЕГРН, балансо- держатель ИП Львов М.А.) на ПК53+37,00; 3. переустройство существующей ВЛ 6 кВ «ЛЭП 6 №8» (кадастровый номер 38:22:000000:589, балансодержатель ЗАО «Витимэнерго») на ПК42+00,20, ПК45+94,08; 4. переустройство существующей ВЛ 110 кВ «ВЛ 110 кВ Мамаканская ГЭС - Бо- дайбинская» (кадастровый номер 38:22:000000:1179, балансодержатель ЗАО «Витимэнер- го») на ПК48+24,05, ПК51+85,21 - ПК55+29,72.	03.2024-ППТ/МП_1/ОЧ.2 ООО «Проектная компания «Планум»	Лист
								10
Ив. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №						

Согласно ГОСТ 27751-2014 «Надежность строительных конструкций и оснований. Основные положения» для переустраиваемых воздушных линий устанавливается нормальный уровень ответственности – 2. Коэффициент надежности по ответственности объекта – 1,0.

Переустраиваемые ВЛ 0,4 кВ относятся к низшему классу напряжения, ВЛ 6 кВ к среднему классу напряжения и ВЛ 110 кВ к высокому классу напряжения.

2. ПЕРЕЧЕНЬ СУБЪЕКТОВ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ПЕРЕЧЕНЬ МУНИЦИПАЛЬНЫХ РАЙОНОВ, ГОРОДСКИХ ОКРУГОВ В СОСТАВЕ СУБЪЕКТОВ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ПЕРЕЧЕНЬ ПОСЕЛЕНИЙ, НА ТЕРРИТОРИЯХ КОТОРЫХ УСТАНОВЛИВАЮТСЯ ЗОНЫ ПЛАНИРУЕМОГО РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ

Согласно административно-территориальному делению зона планируемого размещения линейного объекта устанавливается на территории Бодайбинского муниципального образования (Бодайбинского городского поселения), Бодайбинского района Иркутской области.

Зона планируемого размещения линейного объекта и зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения, расположены на землях населенных пунктов, землях лесного фонда, землях водного фонда и землях промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земель для обеспечения космической деятельности, земель обороны, безопасности и земель иного специального назначения и землях, категория которых не установлена.

Согласно кадастровому делению зона планируемого размещения линейного объекта и зоны планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения, расположены в кадастровых кварталах 38:22:000076, 38:22:000077, 38:22:000086, 38:22:000088, 38:22:000089, 38:22:000090, 38:22:000095, 38:22:000096.

В зону планируемого размещения линейного объекта включены части земельных участков, предназначенных для эксплуатации автомобильных дорог общего пользования регионального или межмуниципального значения:

1. автомобильной дороги регионального значения 25 ОП РЗ 25К-089 «Таксимо - Бодайбо» - земельные участки с кадастровыми номерами 38:22:000000:149 и 38:22:000000:164;

Изм.	Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	03.2024-ППТ/МП_1/ОЧ.2 ООО «Проектная компания «Планум»						Лист
										11
				Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	

2. автомобильной дороги межмуниципального значения 25 ОП МЗ 25Н-090 «Бодайбо – Мама» - земельные участки с кадастровыми номерами 38:22:000000:156 и 38:22:000000:366.

В целях определения места размещения планируемого размещения линейного объекта «Строительство мостового перехода через р. Витим на автомобильной дороге Таксимо – Бодайбо в Бодайбинском районе Иркутской области» в проекте планировки территории определены граница зоны планируемого размещения линейного объекта и зон планируемого размещения линейных объектов (ЛЭП), подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения.

Общая площадь зон планируемого размещения линейного объекта и зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения, составляет 358112 кв.м.

3. ПЕРЕЧЕНЬ КООРДИНАТ ХАРАКТЕРНЫХ ТОЧЕК ГРАНИЦ ЗОН ПЛАНИРУЕМОГО РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ

Таблица № 4. Перечень координат характерных точек границы зоны планируемого размещения линейного объекта «Строительство мостового перехода через р. Витим на автомобильной дороге Таксимо – Бодайбо в Бодайбинском районе Иркутской области»

Номера ха- рактерных точек	Координаты в МСК-38, м		Номера ха- рактерных точек	Координаты в МСК-38, м	
	X	Y		X	Y
I контур			201	1001436.07	7198175.01
1	1002774.45	7196628.26	202	1001416.21	7198177.43
2	1002775.50	7196591.40	203	1001412.39	7198147.67
3	1002780.51	7196521.42	204	1001433.24	7198145.13
4	1002780.62	7196490.02	205	1001413.17	7198050.48
5	1002774.34	7196443.23	206	1001371.16	7197962.77
6	1002759.49	7196398.59	207	1001353.97	7197917.77
7	1002737.23	7196362.34	208	1001330.38	7197875.65
8	1002715.43	7196374.74	209	1001317.23	7197847.95
9	1002696.18	7196350.06	210	1001295.25	7197832.36
10	1002707.21	7196334.48	211	1001292.41	7197830.33
11	1002689.45	7196297.73	212	1001275.47	7197800.26
12	1002640.39	7196264.47	213	1001287.37	7197786.69
13	1002583.27	7196227.12	214	1001172.59	7197622.85
14	1002580.76	7196225.47	215	1001164.27	7197628.38
15	1002576.76	7196218.67	216	1001136.61	7197586.73
16	1002576.71	7196218.70	217	1001142.44	7197582.85
17	1002547.19	7196213.84	218	1001114.78	7197541.20
18	1002505.00	7196184.53	219	1001082.84	7197530.68
19	1002485.33	7196170.86	220	1001062.33	7197492.86
20	1002439.79	7196168.48	221	1001074.87	7197486.38
21	1002433.31	7196174.67	222	1001057.87	7197453.46
22	1002424.46	7196193.48	223	1001036.21	7197402.43
23	1002387.37	7196179.13	224	1001020.25	7197348.31

Изм.	Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	03.2024-ППТ/МП_ЮЧ.2						Лист
				ООО «Проектная компания «Планум»						
				Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	

Инв. № подл.	Подп. и дата		Взам. инв. №

24	1002401.02	7196150.85	225	1001022.86	7197273.45
25	1002402.08	7196147.71	226	1001044.59	7197239.75
26	1002396.96	7196139.79	227	1001044.95	7197171.66
27	1002372.38	7196101.77	228	1001070.31	7197183.53
28	1002355.61	7196075.83	229	1001088.27	7197142.23
29	1002301.48	7196041.52	230	1001100.97	7197067.20
30	1002288.76	7196030.71	231	1001116.22	7197077.41
31	1002263.12	7196008.92	232	1001140.69	7197049.27
32	1002223.05	7195978.86	233	1001172.15	7197010.19
33	1002180.85	7195952.03	234	1001229.81	7196953.25
34	1002139.11	7195924.20	235	1001234.81	7196948.32
35	1002095.32	7195898.55	236	1001259.87	7196972.02
36	1002054.83	7195868.01	237	1001485.12	7196733.92
37	1002030.80	7195846.21	238	1001468.37	7196715.62
38	1002017.44	7195834.08	239	1001488.67	7196690.16
39	1001976.87	7195804.56	240	1001528.41	7196660.17
40	1001939.21	7195773.54	241	1001553.13	7196620.71
41	1001899.74	7195747.33	242	1001574.97	7196581.43
42	1001856.56	7195728.92	243	1001588.05	7196538.56
43	1001815.25	7195720.81	244	1001591.43	7196521.58
44	1001814.48	7195719.03	245	1001596.78	7196494.70
45	1001812.47	7195719.90	246	1001596.67	7196491.45
46	1001812.64	7195720.30	247	1001586.92	7196474.24
47	1001810.61	7195719.90	248	1001583.28	7196476.42
48	1001764.13	7195717.66	249	1001576.61	7196463.84
49	1001717.37	7195719.20	250	1001580.30	7196461.92
50	1001673.32	7195735.23	251	1001590.97	7196456.43
51	1001628.88	7195750.15	252	1001577.90	7196429.66
52	1001592.43	7195779.74	253	1001558.94	7196392.34
53	1001556.64	7195809.87	254	1001520.18	7196317.25
54	1001535.98	7195840.20	255	1001510.51	7196295.29
55	1001530.28	7195848.57	256	1001465.09	7196200.07
56	1001509.01	7195890.05	257	1001459.34	7196189.05
57	1001500.77	7195935.81	258	1001497.16	7196170.58
58	1001494.99	7196000.57	259	1001456.21	7196084.98
59	1001518.03	7195998.96	260	1001440.05	7196033.88
60	1001520.04	7196028.89	261	1001414.06	7196035.56
61	1001494.09	7196030.71	262	1001411.66	7196005.41
62	1001497.58	7196073.25	263	1001438.43	7196003.96
63	1001512.06	7196118.59	264	1001440.47	7195977.89
64	1001529.40	7196154.89	265	1001448.11	7195923.82
65	1001553.52	7196144.97	266	1001472.00	7195870.60
66	1001565.75	7196170.54	267	1001494.63	7195826.36
67	1001554.37	7196176.09	268	1001527.41	7195784.04
68	1001621.26	7196287.08	269	1001567.90	7195749.42
69	1001645.72	7196358.51	270	1001606.77	7195710.95
70	1001656.03	7196379.16	271	1001658.78	7195694.76
71	1001671.74	7196410.62	272	1001710.73	7195682.80
72	1001679.39	7196533.19	273	1001763.47	7195669.66
73	1001665.20	7196567.39	274	1001795.47	7195671.31
74	1001660.01	7196579.92	275	1001795.87	7195672.51
75	1001646.06	7196613.52	276	1001796.50	7195674.41
76	1001645.57	7196650.73	277	1001797.78	7195673.99
77	1001615.63	7196693.15	278	1001798.19	7195674.12
78	1001579.07	7196665.48	279	1001798.29	7195673.84

Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	03.2024-ППТ/МП_И/ОЧ.2 ООО «Проектная компания «Планум»	Лист
							13

Взам. инв. №		120	1001517.58	7198501.42	321	1002853.78	7196566.99
		121	1001563.43	7198498.84	322	1002835.78	7196590.67
		122	1001573.56	7198504.67	323	1002814.84	7196615.17
		123	1001578.51	7198548.91	324	1002814.42	7196629.72
		124	1001584.70	7198559.22	1	1002774.45	7196628.26
		125	1001562.14	7198576.95	Внутренний контур объекта		
		126	1001529.56	7198609.33	325	1002403.90	7196111.13
		127	1001524.70	7198614.83	326	1002400.40	7196116.46
		128	1001525.71	7198632.36	327	1002398.11	7196114.96
		129	1001513.93	7198634.13	328	1002396.58	7196117.30
		130	1001509.42	7198641.14	329	1002394.90	7196116.20
		131	1001506.25	7198749.53	330	1002396.44	7196113.86
		132	1001497.74	7198773.11	331	1002394.15	7196112.36
133	1001487.39	7198801.76	332	1002397.65	7196107.03		

Инв. № подл.							Лист
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	03.2024-ППТ/МП_1/ОЧ.2 ООО «Проектная компания «Планум»	14

79	1001543.46	7196733.26	280	1001798.26	7195673.83
80	1001508.20	7196759.12	281	1001798.40	7195673.78
81	1001493.93	7196743.53	282	1001797.77	7195671.88
82	1001269.32	7196980.97	283	1001797.62	7195671.42
83	1001300.92	7197010.86	284	1001817.93	7195672.46
84	1001292.97	7197019.08	285	1001870.07	7195688.10
85	1001239.71	7197074.10	286	1001919.38	7195710.20
86	1001197.37	7197102.86	287	1001964.44	7195738.72
87	1001121.96	7197163.79	288	1002004.86	7195770.61
88	1001097.66	7197204.11	289	1002042.11	7195803.88
89	1001081.54	7197248.63	290	1002081.93	7195833.35
90	1001084.30	7197296.22	291	1002121.16	7195862.94
91	1001083.95	7197342.09	292	1002161.20	7195893.73
92	1001093.17	7197387.03	293	1002202.93	7195918.68
93	1001129.50	7197472.17	294	1002247.38	7195942.12
94	1001142.82	7197502.93	295	1002287.41	7195972.23
95	1001180.66	7197504.34	296	1002333.51	7195993.17
96	1001206.59	7197540.26	297	1002369.68	7196029.11
97	1001237.84	7197590.12	298	1002391.78	7196044.25
98	1001281.71	7197562.62	299	1002458.16	7196053.23
99	1001281.50	7197585.00	300	1002468.89	7196054.68
100	1001300.53	7197627.92	301	1002487.20	7196039.81
101	1001313.95	7197661.19	302	1002511.25	7196066.67
102	1001314.28	7197662.12	303	1002500.50	7196075.38
103	1001324.57	7197693.43	304	1002536.23	7196144.12
104	1001310.51	7197746.80	305	1002554.30	7196153.19
105	1001357.44	7197824.58	306	1002580.85	7196170.32
106	1001396.71	7197836.51	307	1002662.65	7196231.09
107	1001411.08	7197860.42	308	1002709.41	7196246.76
108	1001387.72	7197872.85	309	1002742.63	7196283.33
109	1001420.06	7197942.33	310	1002754.87	7196265.39
110	1001435.53	7197991.24	311	1002774.68	7196289.59
111	1001466.79	7198088.87	312	1002762.56	7196307.35
112	1001467.98	7198140.90	313	1002787.74	7196339.00
113	1001496.77	7198137.40	314	1002805.34	7196377.05
114	1001500.59	7198167.15	315	1002820.25	7196424.67
115	1001472.80	7198170.54	316	1002821.20	7196441.78
116	1001478.64	7198241.19	317	1002831.34	7196444.54
117	1001489.60	7198290.71	318	1002865.16	7196453.75
118	1001494.97	7198365.48	319	1002859.88	7196468.11
119	1001500.35	7198440.34	320	1002864.06	7196522.80
120	1001517.58	7198501.42	321	1002853.78	7196566.99
121	1001563.43	7198498.84	322	1002835.78	7196590.67
122	1001573.56	7198504.67	323	1002814.84	7196615.17
123	1001578.51	7198548.91	324	1002814.42	7196629.72
124	1001584.70	7198559.22	1	1002774.45	7196628.26
125	1001562.14	7198576.95	Внутренний контур объекта		
126	1001529.56	7198609.33	325	1002403.90	7196111.13
127	1001524.70	7198614.83	326	1002400.40	7196116.46
128	1001525.71	7198632.36	327	1002398.11	7196114.96
129	1001513.93	7198634.13	328	1002396.58	7196117.30
130	1001509.42	7198641.14	329	1002394.90	7196116.20
131	1001506.25	7198749.53	330	1002396.44	7196113.86
132	1001497.74	7198773.11	331	1002394.15	7196112.36
133	1001487.39	7198801.76	332	1002397.65	7196107.03

Изм.	Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
------	--------------	--------------	--------------

134	1001458.40	7198849.12	333	1002399.94	7196108.53
135	1001438.18	7198898.71	334	1002400.93	7196107.02
136	1001397.06	7198900.56	335	1002402.60	7196108.12
137	1001390.13	7198907.30	336	1002401.61	7196109.63
138	1001375.94	7198921.07	325	1002403.90	7196111.13
139	1001327.76	7198945.28	Внутренний контур объекта		
140	1001279.13	7198968.58	337	1002478.37	7196160.75
141	1001227.04	7198986.61	338	1002474.87	7196166.08
142	1001171.77	7198989.81	339	1002472.58	7196164.58
143	1001116.57	7198983.77	340	1002471.05	7196166.92
144	1001119.91	7198968.12	341	1002469.38	7196165.83
145	1001070.34	7198950.01	342	1002470.91	7196163.48
146	1001033.17	7198935.63	343	1002468.62	7196161.98
147	1001030.44	7198941.22	344	1002470.62	7196158.91
148	1001013.54	7198934.04	345	1002472.12	7196156.65
149	1001019.25	7198924.84	346	1002474.41	7196158.15
150	1001003.46	7198917.39	347	1002475.40	7196156.65
151	1000955.88	7198878.10	348	1002477.07	7196157.74
152	1000932.05	7198852.63	349	1002476.08	7196159.25
153	1000903.03	7198808.10	350	1002476.59	7196159.58
154	1000890.84	7198782.33	337	1002478.37	7196160.75
155	1000878.01	7198739.64	Внутренний контур объекта		
156	1000864.42	7198684.12	351	1002446.75	7196069.36
157	1000843.44	7198685.08	352	1002442.04	7196073.85
158	1000842.03	7198655.11	353	1002440.66	7196072.40
159	1000865.01	7198654.06	354	1002445.36	7196067.91
160	1000863.58	7198614.45	351	1002446.75	7196069.36
161	1000861.55	7198564.23	Внутренний контур объекта		
162	1000867.51	7198514.49	355	1002409.58	7196129.29
163	1000879.15	7198474.84	356	1002406.09	7196134.78
164	1000919.08	7198476.22	357	1002404.40	7196133.71
165	1000913.29	7198651.85	358	1002407.89	7196128.22
166	1000936.93	7198650.77	355	1002409.58	7196129.29
167	1000938.34	7198680.74	2 контур		
168	1000912.30	7198681.92	359	1001412.62	7195932.72
169	1000912.00	7198691.03	360	1001410.64	7195933.03
170	1000917.20	7198731.28	361	1001409.72	7195927.10
171	1000928.22	7198767.93	362	1001411.70	7195926.79
172	1000938.42	7198789.40	359	1001412.62	7195932.72
173	1000962.94	7198827.15	3 контур		
174	1000983.79	7198849.42	363	1001418.16	7195968.29
175	1001026.09	7198883.74	364	1001416.18	7195968.60
176	1001031.89	7198885.58	365	1001415.88	7195966.63
177	1001037.88	7198881.18	366	1001417.85	7195966.32
178	1001066.14	7198913.46	363	1001418.16	7195968.29
179	1001082.86	7198918.40	4 контур		
180	1001175.08	7198913.88	367	1001434.56	7196048.71
181	1001219.43	7198925.08	368	1001435.12	7196050.63
182	1001264.86	7198920.66	369	1001429.36	7196052.32
183	1001308.37	7198905.78	370	1001428.80	7196050.40
184	1001347.35	7198881.28	367	1001434.56	7196048.71
185	1001354.05	7198875.30	5 контур		
186	1001381.60	7198850.75	371	1001449.54	7196092.75
187	1001412.39	7198800.36	372	1001447.71	7196093.56
188	1001425.20	7198771.87	373	1001446.91	7196091.73

Изм.	Кол. уч	Лист	Нодок.	Подп.	Дата	03.2024-ППТ/МП_И/ОЧ.2 ООО «Проектная компания «Планум»	Лист 15
------	---------	------	--------	-------	------	---	------------

189	1001437.08	7198729.55	374	1001448.74	7196090.92
190	1001448.43	7198700.83	371	1001449.54	7196092.75
191	1001453.57	7198687.86	6 контур		
192	1001453.10	7198679.63	375	1001467.73	7196133.91
193	1001449.55	7198617.35	376	1001465.90	7196134.72
194	1001448.20	7198593.64	377	1001465.09	7196132.89
195	1001443.29	7198543.84	378	1001466.92	7196132.08
196	1001440.37	7198493.93	375	1001467.73	7196133.91
197	1001440.45	7198443.84			
198	1001439.53	7198393.81			
199	1001446.60	7198343.31			
200	1001441.67	7198293.51			

4. ПЕРЕЧЕНЬ КООРДИНАТ ХАРАКТЕРНЫХ ТОЧЕК ГРАНИЦ ЗОН ПЛАНИРУЕМОГО РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ, ПОДЛЕЖАЩИХ РЕКОНСТРУКЦИИ В СВЯЗИ С ИЗМЕНЕНИЕМ ИХ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ

Таблица № 5. Зона планируемого размещения ВЛ 0,4 кВ, подлежащей реконструкции в связи с изменением её местоположения, на ПК39+11,75 (балансодержатель – ООО «Север-автодор»)

Номера характерных точек	Координаты в МСК-38, м		Номера характерных точек	Координаты в МСК-38, м	
	X	Y		X	Y
1	1001537.04	7196151.75	7	1001478.78	7196171.29
2	1001496.36	7196168.91	8	1001494.41	7196164.84
3	1001487.99	7196172.35	9	1001527.62	7196151.17
4	1001480.60	7196175.41	10	1001535.55	7196147.90
5	1001471.23	7196179.29	1	1001537.04	7196151.75
6	1001469.51	7196175.13	-	-	-

Таблица № 6. Зона планируемого размещения ВЛ 6 кВ, подлежащей реконструкции в связи с изменением её местоположения, на ПК53+37,00 (балансодержатель – ИП Львов М.А.)

Номера характерных точек	Координаты в МСК-38, м		Номера характерных точек	Координаты в МСК-38, м	
	X	Y		X	Y
1	1002402.08	7196147.71	7	1002458.15	7196053.23
2	1002401.02	7196150.85	8	1002463.97	7196048.78
3	1002394.76	7196163.81	9	1002468.89	7196054.68
4	1002386.85	7196159.49	10	1002446.78	7196073.52
5	1002396.96	7196139.79	11	1002410.13	7196134.02
6	1002440.63	7196068.23	1	1002402.08	7196147.71

Изм.	Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
------	--------------	--------------	--------------

Таблица № 7. Зона планируемого размещения ВЛ 6 кВ «ЛЭП 6 №8», подлежащей реконструкции в связи с изменением её местоположения, на ПК42+00,20, ПК45+94,08 (балансодержатель – ЗАО «Витимэнерго»)

Номера ха- рактерных точек	Координаты в МСК-38, м		Номера ха- рактерных точек	Координаты в МСК-38, м	
	X	Y		X	Y
	1 контур		15	1001776.00	7195623.69
1	1001783.65	7195621.08	1	1001783.65	7195621.08
2	1001800.96	7195671.59		2 контур	
3	1001818.67	7195721.48	16	1001580.18	7195841.42
4	1001824.71	7195722.66	17	1001517.88	7195872.74
5	1001837.02	7195732.48	18	1001457.37	7195903.21
6	1001838.92	7195738.77	19	1001414.76	7195926.99
7	1001836.26	7195742.14	20	1001406.96	7195928.88
8	1001831.01	7195738.17	21	1001403.66	7195922.37
9	1001813.69	7195727.70	22	1001445.73	7195884.94
10	1001774.76	7195741.40	23	1001473.60	7195867.47
11	1001771.64	7195734.70	24	1001535.97	7195840.21
12	1001800.36	7195719.41	25	1001557.78	7195832.72
13	1001809.59	7195719.85	26	1001578.65	7195833.57
14	1001792.22	7195671.14	16	1001580.18	7195841.42

Таблица № 8. Зона планируемого размещения ВЛ 110 кВ «ВЛ 110 кВ Мамаканская ГЭС - Бодайбинская», подлежащей реконструкции в связи с изменением её местоположения, на ПК48+24,05, ПК51+85,21 - ПК55+29,72 (балансодержатель – ЗАО «Витимэнерго»)

Номера ха- рактерных точек	Координаты в МСК-38, м		Номера характерных точек	Координаты в МСК-38, м	
	X	Y		X	Y
	1 контур			2 контур	
1	1002293.41	7196024.53	12	1001967.76	7195678.21
2	1002406.95	7196099.13	13	1002003.03	7195769.16
3	1002484.82	7196144.75	14	1002030.80	7195846.20
4	1002589.95	7196217.34	15	1002037.84	7195864.38
5	1002583.27	7196227.13	16	1002026.66	7195868.72
6	1002596.73	7196252.09	17	1002011.57	7195829.81
7	1002576.49	7196267.05	18	1001981.45	7195752.14
8	1002439.79	7196168.48	19	1001954.91	7195683.69
9	1002372.38	7196101.77	12	1001967.76	7195678.21
10	1002282.92	7196039.47	-	-	-
11	1002288.76	7196030.71	-	-	-
1	1002293.41	7196024.53	-	-	-

5. ПРЕДЕЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ РАЗРЕШЕННОГО СТРОИТЕЛЬСТВА, РЕКОНСТРУКЦИИ ОБЪЕКТОВ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА, ВХОДЯЩИХ В СОСТАВ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ В ГРАНИЦАХ ЗОН ИХ ПЛАНИРУЕМОГО РАЗМЕЩЕНИЯ

Для обеспечения всех требований транспортной безопасности на объекте транспортной инфраструктуры «Строительство мостового перехода через р. Витим на автомо-

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

бильной дороге Таксимо – Бодайбо в Бодайбинском районе Иркутской области» в проекте предусмотрено размещение следующих зданий и сооружений:

Модуль ОТБ

Уровень ответственности – нормальный

Степень огнестойкости - IV

Категория пожароопасности – В3

Класс конструктивной пожарной опасности – С0

Класс функциональной пожарной опасности – Ф4.3

Мобильное здание (блок-контейнер) размером в плане 4,876х6,058 м

ДГУ

Уровень ответственности – нормальный

Степень огнестойкости – III

Класс конструктивной пожарной опасности – С0

Категория по пожарной и взрывопожарной опасности – В

Класс по функциональной пожарной опасности – Ф5.1

Технологический блок-модуль размером в плане 2,6х2,3 м

Ограждение

Для несанкционированного доступа на территорию пункта управления предусмотрено использование средств физической защиты (инженерных сооружений), обеспечивающих выполнение требований транспортной безопасности.

В целях организации предотвращения проникновения в зону транспортной безопасности ОТИ нарушителей (первый рубеж), пытающихся совершить акт незаконного вмешательства, оснащенных специальными техническими средствами или с использованием автотранспортных средств, самоходной техники и машин, в местах возможного подъезда к территории Пункта управления ОТБ проектируется оснащение противотаранными ограждениями марки 11 ДО-1 с шаг стоек 1 м, высота 0,75 м, уровень удерживающей способности У3-У4 265 кДж. Общая длина противотаранного ограждения составляет 76,0 м.

Средства инженерной защиты (второй рубеж), предлагается выполнить в виде ограждения из сетчатых 3D панелей высотой 3,0 м (по типу Система ограждения FENSYS), диаметр прутка 5 мм по металлическим стойкам из трубы 80х80х4. По верху основного ограждения выполняется спиральный барьер безопасности высотой 0,5 м из спирали армированной колющей ленты (АКЛ, АСКЛ). Общая длина ограждения 64,8 м

Состав ограждения:

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	щей способности УЗ-У4 265 кДж. Общая длина противотаранного ограждения составляет 76,0 м. Средства инженерной защиты (второй рубеж), предлагается выполнить в виде ограждения из сетчатых 3D панелей высотой 3,0 м (по типу Система ограждения FENSYS), диаметр прутка 5 мм по металлическим стойкам из трубы 80х80х4. По верху основного ограждения выполняется спиральный барьер безопасности высотой 0,5 м из спирали армированной колющей ленты (АКЛ, АСКЛ). Общая длина ограждения 64,8 м Состав ограждения:						Лист	
									18	
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	03.2024-ППТ/МП_1/ОЧ.2 ООО «Проектная компания «Планум»				

6 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

В зону планируемого размещения линейного объекта попадают надземные коммуникации и существующие автомобильные дороги.

Ведомость пересекаемых надземных коммуникаций представлена в таблице 9.

Таблица № 10. Ведомость пересекаемых надземных коммуникаций

ПК+	Наименование линии, напряжение	Число пересекаемых проводов, шт.	Угол пересечения, град.	Владелец, адрес, телефон
Проектируемая трасса автодороги ПК 0+00 – ПК 60+00				
39+11.75	ЛЭП ТП8-14 – ООО «Тесла» 0.4 кВ	4	85	ИП Пятков М.В.. 666902, Иркутска обл., г. Бодайбо, ул. Мира, 33. Тел. 8950-136-93-37; 8950-122-23-25. Фактич. адрес: ул. Сергеева, 19, база «Север-Автодор».
42+00.20	ЛЭП ТП8-13–ТП8-16 6 кВ	3	41	Закрытое акционерное общество «Витимэнерго» 666902, Российская федерация, г. Бодайбо, Подстанция, д. 4. Телефон: 8(39561) 76087, 76060, Факс: 8(39561) 74616, e-mail: vitimenergo@polyugold.com
45+94.08	ЛЭП ТП8-16 – г. Бодайбо 6 кВ	3	64	
48+24.05	ЛЭП Мамакан – Бодайбо 110 кВ	3	29	
53+37.00	ЛЭП ТП-12-ТП8-16 6 кВ	3	86	Индивидуальный предприниматель Львов М. А. 666902, Российская федерация, г. Бодайбо, ул. Красноармейская д. 82. Телефон: 89149153829, 89501139843 e-mail: Vtk-oil@mail.ru
Проектируемая трасса ВЛ 6 кВ ПК 0+00 – ПК 7+90.44				
2+61.60	ЛЭП ТП-14- ООО«Тесла» 0.4 кВ	4	89	ИП Пятков М.В.. 666902, Иркутска обл., г. Бодайбо, ул. Мира, 33. Тел. 8950-136-93-37; 8950-122-23-25. Фактич. адрес: ул. Сергеева, 19, база «Север-Автодор».

Изм.	Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
				03.2024-ППТ/МП_1/ОЧ.2						
				ООО «Проектная компания «Планум»						
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата					20

Таблица № 11. Ведомость пересечений и примыканий, автомобильных дорог

ПК+	Расположение примыкания или пересекаемой дороги	Правый по ходу трассы угол примыкания или пересечения дорог	Характеристика съезда	Примечание
Проектируемая трасса автодороги ПК 0+00 – ПК 60+00				
2+89	справа	68°	грунт	в лес
4+55	справа	85°	гравий	карьер
4+56	слева	265°	гравий	Микрорайон Бисяга
10+93	пересечение	142°	гравий	автоподъезд к парому через р. Витим
11+97	пересечение	29°	грунт	ул. Тельмамская
12+88	пересечение	104°	грунт	ул. Тельмамская
18+89	пересечение	92°	гравий	Автоподъезд к парому через р. Витим
28+95	пересечение	98°	грунт	Автоподъезд к парому через р. Витим
29+03	пересечение	75°	грунт	автоподъезд к парому через р. Витим
33+25	пересечение	90°	грунт	лесная дорога
35+22	пересечение	44°	гравий	а. д. Бодайбо – Мамакан км 5+333
35+35	справа	119°	грунт	а.д. в лес
39+47	пересечение	83°	грунт	а.д. Бодайбо- Мамакан – ООО «Тесла»
39+70	пересечение	88°	гравий	автоподъезд к ООО «Тесла»
41+81	пересечение	136°	грунт	в лес
46+10	пересечение	131°	грунт	а.д. Бодайбо- Мамакан – лес
53+31	пересечение	35°	грунт	лесная
53+88	слева	157°	гравий	а.д. Бодайбо- Мамакан – дачи
55+68	справа	77°	грунт	лесная
Проектируемая трасса автодороги ПК 0+00 – ПК 60+00				
58+25	слева	109°	гравий	съезд к дачам
Проектируемая трасса ВЛ 6 кВ ПК 0+00 – ПК 7+90.44				
2+03	-	87°	грунт	а.д. Бодайбо- Мамакан – ООО «Тесла»
6+06	-	163°	гравий	а. д. Бодайбо – Мамакан км 5+370

Перечень мероприятий включает:

- проведение наблюдений за состоянием, своевременным выявлением и развитием имеющихся отклонений в поведении вновь строящихся сооружений, их оснований и

окружающего массива грунта от проектных данных, разработка мероприятий по предупреждению и устранению возможных негативных последствий;

- разработка прогноза состояния строящегося объекта, воздействия его на окружающие объекты капитального строительства, на атмосферную, геологическую, гидрогеологическую и гидрологическую среду в период строительства.

7. ИНФОРМАЦИЯ О НЕОБХОДИМОСТИ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ МЕРОПРИЯТИЙ ПО СОХРАНЕНИЮ ОБЪЕКТОВ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ

На основании статьи 5.1. Федерального закона № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» (далее – Федеральный закон № 73-ФЗ) проведение земляных, строительных, мелиоративных и других видов работ в границах территории памятников и ансамблей запрещается, либо выше-названные работы могут проводиться при условии обеспечения сохранности объекта культурного наследия.

На основании статьи 36 Федерального закона № 73-ФЗ проектирование и проведение земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 Федерального закона № 73-ФЗ работ по использованию лесов и иных работ осуществляются при отсутствии на территории объектов культурного наследия, включенных в реестр, выявленных объектов культурного наследия или объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия.

Для определения наличия либо отсутствия объектов культурного наследия либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия пунктом 3 статьи 31 Федерального закона №73-ФЗ предусмотрено проведение историко- культурной экспертизы на земельных участках, участках лесного фонда либо водных объектах или их частях, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 Федерального закона № 73-ФЗ работ по использованию лесов и иных работ, путем археологической разведки, в порядке, определенном статьей 45.1 Федерального закона № 73-ФЗ.

Заказчик работ обязан обеспечить проведение и финансирование историко- культурной экспертизы земельных участков в границах объекта, подлежащих воздействию земляных, строительных, хозяйственных и иных работ на основании ст.ст. 28-32, 36 Федерального закона № 73-ФЗ.

Согласно письму службы по охране объектов культурного наследия Иркутской области от 25.03.2022 № 02-76-1583/22 на рассматриваемом участке расположен выявлен-

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	работ, указанных в статье 30 Федерального закона № 73-ФЗ работ по использованию лесов и иных работ, путем археологической разведки, в порядке, определенном статьей 45.1 Федерального закона № 73-ФЗ. Заказчик работ обязан обеспечить проведение и финансирование историко-культурной экспертизы земельных участков в границах объекта, подлежащих воздействию земляных, строительных, хозяйственных и иных работ на основании ст.ст. 28-32, 36 Федерального закона № 73-ФЗ. Согласно письму службы по охране объектов культурного наследия Иркутской области от 25.03.2022 № 02-76-1583/22 на рассматриваемом участке расположен выявлен-								
			03.2024-ППТ/МП_1/ОЧ.2 ООО «Проектная компания «Планум»						Лист		
									22		
Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата						

ный объект культурного (археологического) наследия (далее ОАН) «Стоянка Угольный причал» (регистрационный номер 6.2.11 в Перечне выявленных объектов культурного наследия, расположенных на территории Иркутской области, утвержденном приказом службы по охране объектов культурного наследия Иркутской области 14 февраля 2017 г. № 18-спр). При этом рассматриваемый земельный участок расположен вне зон охраны, защитных зон объектов культурного наследия. Существующий объект археологического наследия «Стоянка Угольный причал» расположен в районе ПК 33 в 50м от границы зоны планируемого размещения линейных объектов.

Учитывая, что согласно пункту 3 статьи 36 Федерального закона от 25 июня 2002 года № 73 «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» (далее – Федеральный закон № 73-ФЗ) строительные и иные работы на земельном участке в границах территории объекта культурного наследия, проводятся при наличии в проектной документации разделов об обеспечении сохранности указанного объекта культурного (археологического) наследия или проекта обеспечения сохранности указанного объекта культурного (археологического) наследия либо плана проведения спасательных археологических полевых работ, включающих оценку воздействия проводимых работ на указанные объекты культурного (археологического) наследия, согласованных с региональным органом культурного наследия, необходимо:

- разработать в составе проектной документации раздел об обеспечении сохранности объектов культурного (археологического) наследия или проект обеспечения сохранности объектов культурного (археологического) наследия, либо план проведения спасательных археологических полевых работ, включающие оценку воздействия проводимых работ на указанные объекты культурного (археологического) наследия (далее - документация или раздел документации, обосновывающий меры по обеспечению сохранности объектов культурного (археологического) наследия);

- получить по документации или разделу документации, обосновывающих меры по обеспечению сохранности объектов культурного (археологического) наследия, заключение государственной историко-культурной экспертизы и представить его совместно с указанной документацией в службу на согласование;

- обеспечить реализацию согласованной службой документации, обосновывающей меры по обеспечению сохранности объектов культурного (археологического) наследия.

На основании указанного выше письма службы по охране объектов культурного наследия Иркутской области, ЗАО «Востсибтранспроект» в 2022 году разработан раздел проектной документации «Мероприятия по сохранению объекта культурного наследия», по которому получен Акт государственной историко- культурной экспертизы раздела до-

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	обеспечению сохранности объектов культурного (археологического) наследия, заключение государственной историко-культурной экспертизы и представить его совместно с указанной документацией в службу на согласование;					
			- обеспечить реализацию согласованной службой документации, обосновывающей меры по обеспечению сохранности объектов культурного (археологического) наследия.					
			На основании указанного выше письма службы по охране объектов культурного наследия Иркутской области, ЗАО «Востсибтранспроект» в 2022 году разработан раздел проектной документации «Мероприятия по сохранению объекта культурного наследия», по которому получен Акт государственной историко- культурной экспертизы раздела до-					
						03.2024-ППТ/МП_1/ОЧ.2 ООО «Проектная компания «Планум»		Лист
Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата			23

кументации, обосновывающего меры по обеспечению сохранности объекта культурного наследия, включенного в реестр, выявленного объекта культурного наследия либо объекта обладающего признаками объекта культурного наследия, при проведении земляных, мелиоративных, хозяйственных работ, работ по использованию лесов и иных работ в границах территории объекта культурного наследия, либо на земельном участке, непосредственно связанном с земельным участком в границах территории объекта культурного наследия, согласованный службой по охране объектов культурного наследия Иркутской области письмом от 12.10.2022 № 02-76-6676/22.

8. ИНФОРМАЦИЯ О НЕОБХОДИМОСТИ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Письмом Минприроды России от 30.04.2020 № 15-47/10213 размещен перечень особо охраняемых природных территорий (далее - ООПТ) федерального значения. Перечень содержит действующие и планируемые к созданию ООПТ федерального значения, создаваемые в рамках национального проекта "Экология" (далее - Проект). Окончание реализации Проекта запланировано на 31.12.2024. Учитывая изложенное, данное письмо считается действительным до наступления указанной даты. Минприроды России считаем возможным использовать данное письмо с приложенным перечнем при проведении инженерных изысканий и разработке проектной документации на территориях административно-территориальных единиц субъекта Российской Федерации, отсутствующих в перечне, в качестве информации уполномоченного государственного органа исполнительной власти в сфере охраны окружающей среды об отсутствии ООПТ федерального значения.

В соответствии с письмом министерства природных ресурсов и экологии Иркутской области от 06.10.2021 № 02-666745/21 «О направление информации» (прилагается), министерством природных ресурсов и экологии Иркутской области рекомендуется специалистам проектных организаций самостоятельно использовать сведения, размещенные на сайте министерства в разделе Деятельность – Охрана окружающей среды – Особо охраняемые природные территории (<https://irkobl.ru/sites/ecology/working/ohrana/oopt/>), а также в ежегодно издаваемом государственном докладе «О состоянии и об охране окружающей среды Иркутской области», Атласе по памятникам природы регионального значения.

Согласно государственному кадастру особо охраняемых природных территорий федерального значения в границах рассматриваемой территории отсутствуют особо охраняемые природные территории федерального значения.

Изм.	Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	03.2024-ППТ/МП_1/ОЧ.2 ООО «Проектная компания «Планум»				24

Согласно государственному кадастру особо охраняемых природных территорий Иркутской области границах рассматриваемой территории особо охраняемые природные территории регионального и местного значения отсутствуют.

В соответствии со схемой территориального планирования Иркутской области, утвержденной постановлением Правительства Иркутской области от 02.11.2012 № 607-пп (в ред. постановления Правительства Иркутской области от 23.11.2023 № 1062-пп), в границах рассматриваемой территории не планируется создание особо охраняемых природных территорий регионального значения.

Основная нагрузка на окружающую природную среду ожидается в период производства строительных работ. Негативное воздействие на состояние компонентов природной среды при проведения строительных работ связано со сведением существующей растительности; изменение рельефа, поступлением в атмосферный воздух выбросов автомашин и строительной техники, пыли, сварочного аэрозоля, загрязнением почво-грунтов бытовыми и строительными отходами. В большинстве случаев кратковременный характер строительно-монтажных работ позволяет считать воздействие на окружающую природную среду в период их производства допустимым.

Мероприятия по охране атмосферного воздуха

Для сокращения объемов выбросов вредных веществ в атмосферный воздух при строительстве объекта предусматриваются следующие мероприятия:

- соблюдение технологического регламента, обеспечивающего равномерный ритм работы дорожно-строительной и спецтехники;
- постоянный профилактический осмотр и регулировка топливной аппаратуры дизельной техники;
- контроль токсичности отработанных газов;
- недопущение длительной работы без нагрузки двигателей внутреннего сгорания;
- использование исправных механизмов, исключающих загрязнение окружающей среды отработавшими газами двигателей и горюче-смазочными материалами;
- полив территории в теплый период. Мероприятия по защите от шумового воздействия:
- исключение работы оборудования, имеющего уровни шума и вибрации, превышающие допустимые нормы;
- применение шумозащитных кожухов на машинах и механизмах;
- обеспечение рабочих индивидуальными средствами защиты от шума;
- глушения автотранспорта в период простоя;
- исключение производства работ в ночное время.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	03.2024-ППТ/МП_1/ОЧ.2 ООО «Проектная компания «Планум»	Лист
							25

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

среды отработавшими газами двигателей и горюче-смазочными материалами;

- полив территории в теплый период. Мероприятия по защите от шумового воздействия:

- исключение работы оборудования, имеющего уровни шума и вибрации, превышающие допустимые нормы;

- применение шумозащитных кожухов на машинах и механизмах;

- обеспечение рабочих индивидуальными средствами защиты от шума;

- глушения автотранспорта в период простоя;

- исключение производства работ в ночное время.

Мероприятия по охране атмосферного воздуха

В период строительства объекта все работы должны производиться в соответствии с принятой технологической схемой организации работ на строго установленных отведенных площадях. На этом этапе следует экономить и оберегать от повреждения отведенные земли. Важнейшим условием является соблюдение установленных границ отвода.

В пределах земельного отвода под строительство поверхностный слой почвы мощностью до 20 см не соответствует нормативам по плодородности согласно ГОСТ 17.4.3.02-85. Снятие почвенно-растительного слоя не предусматривается.

В целях охраны земельных ресурсов в процессе производства строительных работ необходимо предусмотреть следующие мероприятия:

- осуществление работ в соответствии с принятой технологической схемой организации работ, в строго согласованные сроки;
- соблюдение границ, отведенных под строительство объекта земельных участков;
- недопущение захламления территории производства строительных работ мусором, отходами, горюче-смазочными материалами;
- обеспечение исправности дорожно-строительной техники: все машины должны эксплуатироваться в строгом соответствии с техническими инструкциями и технологией работ, чтобы предотвратить утечку горюче-смазочных материалов;
- использование парка строительных машин и механизмов, имеющих минимально возможное удельное давление ходовой части на подстилающие грунты, в целях снижения техногенного воздействия;
- заправка мобильных машин и механизмов должна производиться на производственной базе, остальных – на месте производства работ с помощью топливозаправщика, оборудованного поддоном, герметичная сливная муфта которого исключает возможность загрязнения почвы нефтепродуктами;
- строгое соблюдение всех принятых проектных решений;
- рациональное использование материальных ресурсов, снижение отходов производства;
- своевременный вывоз отходов на переработку либо на полигон ТКО;
- использование природо- и ресурсосберегающих технологий производства строительного-монтажных работ.

Мероприятия по сбору, использованию, обезвреживанию, транспортированию и размещению отходов

Мероприятия по обращению с отходами на предприятии должны выполняться в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно- эпидемиологические тре-

Изм.	Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №						
Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	03.2024-ППТ/МП_И/ОЧ.2 ООО «Проектная компания «Планум»		Лист 26	

бования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий».

Предельный объем временного накопления отходов на предприятии определяется требованиями экологической безопасности наличием свободных площадей для временного хранения с соблюдением условий беспрепятственного подъезда транспорта для погрузки и вывоза отходов на объекты размещения, периодичностью вывоза отходов.

Периодичность вывоза отходов определяется классом опасности, физико- химическими свойствами отходов, техникой безопасности, пожаро- взрывобезопасностью отходов и грузоподъемностью транспортных средств, осуществляющих вывоз отходов.

- В период выполнения работ по строительству объекта:
- Подрядчик несет ответственность за обеспечение безопасного транспортирования и размещения всех видов отходов таким образом, чтобы это не приводило к загрязнению окружающей среды, нанесению вреда здоровью людей.
 - Запрещен сброс любых неочищенных стоков и отходов на поверхность почвы.
 - Все образующиеся отходы предусматривается либо передавать на переработку и вторичное использование, либо транспортировать на полигон отходов.
 - Контейнеры для временного накопления приняты в металлическом исполнении с закрытыми крышками, устанавливаются на твёрдом основании (плиты).

Отходы, образующиеся в процессе строительства объекта, вывозятся на полигон ТБО ПАО «Высочайший», который находится в пос. Кропоткин, Бодайбинский район, Иркутской области. Данный полигон ТБО включен в Государственный реестр объектов размещения отходов (ГРОРО) под №38-00009-3- 00479-010814.

Базирование, текущий ремонт и обслуживание дорожно-строительной техники производится на базе подрядчика, за пределами участка строительства, в связи с чем, отходы от обслуживания строительной техники не определяются.

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

При производстве строительных работ необходимо выполнять мероприятия для минимизации негативного воздействия на растительный и животный мир территории:

- запрещение выполнения планировочных работ за пределами территорий, отведенных для строительства объекта;
- не допущение засыпки грунтом корневых шеек и стволов, растущих вблизи производства работ деревьев;

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	03.2024-ППТ/МП_1/ОЧ.2 ООО «Проектная компания «Планум»	Лист
							27

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	03.2024-ППТ/МП_1/ОЧ.2 ООО «Проектная компания «Планум»	Лист
							27

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	03.2024-ППТ/МП_1/ОЧ.2 ООО «Проектная компания «Планум»	Лист
							27

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	03.2024-ППТ/МП_1/ОЧ.2 ООО «Проектная компания «Планум»	Лист
							27

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	03.2024-ППТ/МП_1/ОЧ.2 ООО «Проектная компания «Планум»	Лист
							27

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	03.2024-ППТ/МП_1/ОЧ.2 ООО «Проектная компания «Планум»	Лист
							27

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	03.2024-ППТ/МП_1/ОЧ.2 ООО «Проектная компания «Планум»	Лист
							27

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	03.2024-ППТ/МП_1/ОЧ.2 ООО «Проектная компания «Планум»	Лист
							27

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	03.2024-ППТ/МП_1/ОЧ.2 ООО «Проектная компания «Планум»	Лист
							27

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	03.2024-ППТ/МП_1/ОЧ.2 ООО «Проектная компания «Планум»	Лист
							27

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	03.2024-ППТ/МП_1/ОЧ.2 ООО «Проектная компания «Планум»	Лист
							27

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	03.2024-ППТ/МП_1/ОЧ.2 ООО «Проектная компания «Планум»	Лист
							27

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	03.2024-ППТ/МП_1/ОЧ.2 ООО «Проектная компания «Планум»	Лист
							27

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	03.2024-ППТ/МП_1/ОЧ.2 ООО «Проектная компания «Планум»	Лист
							27

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	03.2024-ППТ/МП_1/ОЧ.2 ООО «Проектная компания «Планум»	Лист
							27

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	03.2024-ППТ/МП_1/ОЧ.2 ООО «Проектная компания «Планум»	Лист
							27

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	03.2024-ППТ/МП_1/ОЧ.2 ООО «Проектная компания «Планум»	Лист
							27

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	03.2024-ППТ/МП_1/ОЧ.2 ООО «Проектная компания «Планум»	Лист
							27

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	03.2024-ППТ/МП_1/ОЧ.2 ООО «Проектная компания «Планум»	Лист
							27

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	03.2024-ППТ/МП_1/ОЧ.2 ООО «Проектная компания «Планум»	Лист
							27

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	03.2024-ППТ/МП_1/ОЧ.2 ООО «Проектная компания «Планум»	Лист
							27

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	03.2024-ППТ/МП_1/ОЧ.2 ООО «Проектная компания «Планум»	Лист
							27

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	03.2024-ППТ/МП_1/ОЧ.2 ООО «Проектная компания «Планум»	Лист
							27

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	03.2024-ППТ/МП_1/ОЧ.2 ООО «Проектная компания «Планум»	Лист
							27

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	03.2024-ППТ/МП_1/ОЧ.2 ООО «Проектная компания «Планум»	Лист
							27

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	03.2024-ППТ/МП_1/ОЧ.2 ООО «Проектная компания «Планум»	Лист
							27

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	03.2024-ППТ/МП_1/ОЧ.2 ООО «Проектная компания «Планум»	Лист
							27

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	03.2024-ППТ/МП_1/ОЧ.2 ООО «Проектная компания «Планум»	Лист
							27

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	03.2024-ППТ/МП_1/ОЧ.2 ООО «Проектная компания «Планум»	Лист
							27

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	03.2024-ППТ/МП_1/ОЧ.2 ООО «Проектная компания «Планум»	Лист
							27

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	03.2024-ППТ/МП_1/ОЧ.2 ООО «Проектная компания «Планум»	Лист
							27

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	03.2024-ППТ/МП_1/ОЧ.2 ООО «Проектная компания «Планум»	Лист
							27

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	03.2024-ППТ/МП_1/ОЧ.2 ООО «Проектная компания «Планум»	Лист
							27

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	03.2024-ППТ/МП_1/ОЧ.2 ООО «Проектная компания «Планум»	Лист
							27

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	03.2024-ППТ/МП_1/ОЧ.2 ООО «Проектная компания «Планум»	Лист
							27

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	03.2024-ППТ/МП_1/ОЧ.2 ООО «Проектная компания «Планум»	Лист
							27

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	03.2024-ППТ/МП_1/ОЧ.2 ООО «Проектная компания «Планум»	Лист
							27

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	03.2024-ППТ/МП_1/ОЧ.2 ООО «Проектная компания «Планум»	Лист
							27

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	03.2024-ППТ/МП_1/ОЧ.2 ООО «Проектная компания «Планум»	Лист
							27

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	03.2024-ППТ/МП_1/ОЧ.2 ООО «Проектная компания «Планум»	Лист
							27

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	03.2024-ППТ/МП_1/ОЧ.2 ООО «Проектная компания «Планум»	Лист
							27

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	03.2024-ППТ/МП_1/ОЧ.2 ООО «Проектная компания «Планум»	Лист
							27

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	03.2024-ППТ/МП_1/ОЧ.2 ООО «Проектная компания «Планум»	Лист
							27

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	03.2024-ППТ/МП_1/ОЧ.2 ООО «Проектная компания «Планум»	Лист
							27

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	03.2024-ППТ/МП_1/ОЧ.2 ООО «Проектная компания «Планум»	Лист
							27

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	03.2024-ППТ/МП_1/ОЧ.2 ООО «Проектная компания «Планум»	Лист
							27

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	03.2024-ППТ/МП_1/ОЧ.2 ООО «Проектная компания «Планум»	Лист
							27

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	03.2024-ППТ/МП_1/ОЧ.2 ООО «Проектная компания «Планум»	Лист
							27

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	03.2024-ППТ/МП_1/ОЧ.2 ООО «Проектная компания «Планум»	Лист
							27

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	03.2024-ППТ/МП_1/ОЧ.2 ООО «Проектная компания «Планум»	Лист
							27

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	03.2024-ППТ/МП_1/ОЧ.2 ООО «Проектная компания «Планум»	Лист
							27

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	03.2024-ППТ/МП_1/ОЧ.2 ООО «Проектная компания «Планум»	Лист
							27

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	03.2024-ППТ/МП_1/ОЧ.2 ООО «Проектная компания «Планум»	Лист
							27

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	03.2024-ППТ/МП_1/ОЧ.2 ООО «Проектная компания «Планум»	Лист
							27

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	03.2024-ППТ/МП_1/ОЧ.2 ООО «Проектная компания «Планум»	Лист
							27

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	03.2024-ППТ/МП_1/ОЧ.2 ООО «Проектная компания «Планум»	Лист
							27

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	03.2024-ППТ/МП_1/ОЧ.2 ООО «Проектная компания «Планум»	Лист
							27

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	03.2024-ППТ/МП_1/ОЧ.2 ООО «Проектная компания «Планум»	Лист
							27

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	03.2024-ППТ/МП_1/ОЧ.2 ООО «Проектная компания «Планум»	Лист
							27

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	03.2024-ППТ/МП_1/ОЧ.2 ООО «Проектная компания «Планум»	Лист
							27

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	03.2024-ППТ/МП_1/ОЧ.2 ООО «Проектная компания «Планум»	Лист
							27

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	03.2024-ППТ/МП_1/ОЧ.2 ООО «Проектная компания «Планум»	Лист
							27

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	03.2024-ППТ/МП_1/ОЧ.2 ООО «Проектная компания «Планум»	Лист
							27

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	03.2024-ППТ/МП_1/ОЧ.2 ООО «Проектная компания «Планум»	Лист
							27

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	03.2024-ППТ/МП_1/ОЧ.2 ООО «Проектная компания «Планум»	Лист
							27

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	03.2024-ППТ/МП_1/ОЧ.2 ООО «Проектная компания «Планум»	Лист
							27

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	03.2024-ППТ/МП_1/ОЧ.2 ООО «Проектная компания «Планум»	Лист
							27

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	03.2024-ППТ/МП_1/ОЧ.2 ООО «Проектная компания «Планум»	Лист
							27

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	03.2024-ППТ/МП_1/ОЧ.2 ООО «Проектная компания «Планум»	Лист
							27

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	03.2024-ППТ/МП_1/ОЧ.2 ООО «Проектная компания «Планум»	Лист
							27

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	03.2024-ППТ/МП_1/ОЧ.2 ООО «Проектная компания «Планум»	Лист
							27

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	03.2024-ППТ/МП_1/ОЧ.2 ООО «Проектная компания «Планум»	Лист
							27

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	03.2024-ППТ/МП_1/ОЧ.2 ООО «Проектная компания «Планум»	Лист
							27

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	03.2024-ППТ/МП_1/ОЧ.2 ООО «Проектная компания «Планум»	Лист
							27

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	03.2024-ППТ/МП_1/ОЧ.2 ООО «Проектная компания «Планум»	Лист
							27

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	03.2024-ППТ/МП_1/ОЧ.2 ООО «Проектная компания «Планум»	Лист
							27

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	03.2024-ППТ/МП_1/ОЧ.2 ООО «Проектная компания «Планум»	Лист
							27

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	03.2024-ППТ/МП_1/ОЧ.2 ООО «Проектная компания «Планум»	Лист
							27

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	03.2024-ППТ/МП_1/ОЧ.2 ООО «Проектная компания «Планум»	Лист
							27

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	03.2024-ППТ/МП_1/ОЧ.2 ООО «Проектная компания «Планум»	Лист
							27

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	03.2024-ППТ/МП_1/ОЧ.2 ООО «Проектная компания «Планум»	Лист
							27

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	03.2024-ППТ/МП_1/ОЧ.2 ООО «Проектная компания «Планум»	Лист
							27

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	03.2024-ППТ/МП_1/ОЧ.2 ООО «Проектная компания «Планум»	Лист
							27

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	03.2024-ППТ/МП_1/ОЧ.2 ООО «Проектная компания «Планум»	Лист
							27

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	03.2024-ППТ/МП_1/ОЧ.2 ООО «Проектная компания «Планум»	Лист
							27

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	03.2024-ППТ/МП_1/ОЧ.2 ООО «Проектная компания «Планум»	Лист
							27

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	03.2024-ППТ/МП_1/ОЧ.2 ООО «Проектная компания «Планум»	Лист
							27

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	03.2024-ППТ/МП_1/ОЧ.2 ООО «Проектная компания «Планум»	Лист
							27

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	03.2024-ППТ/МП_1/ОЧ.2 ООО «Проектная компания «Планум»	Лист
							27

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	03.2024-ППТ/МП_1/ОЧ.2 ООО «Проектная компания «П
------	----------	------	--------	-------	------	---

- установка дорожных знаков, ограничивающих скорость движения техники;
- движение дорожно-строительной техники только по участку и дорогам, определенным проектной документацией;
- складирование и вывоз отходов производства и потребления в соответствии с принятыми проектными решениями;
- неукоснительное соблюдение правил пожарной безопасности.

Производимые работы на участке строительства не окажут необратимого отрицательного воздействия на состояние растительного и животного мира зоны, прилегающей к территории производства работ.

Мероприятия по минимизации возникновения возможных аварийных ситуаций на объекте капитального строительства и последствий их возникновения на экосистему региона

Основными причинами аварийных ситуаций при эксплуатации объекта могут являться нарушения технологических процессов, противопожарных правил и техники безопасности, технические ошибки обслуживающего персонала, отключение систем энергоснабжения, водоснабжения и водоотведения, пожары, а также возможность возникновения стихийных бедствий, террористических актов и т.д.

Для минимизации возникновения аварийных ситуаций рекомендуются следующие мероприятия:

- соблюдение технологического регламента производства работ;
- защита огнезащитными составами конструкции каркасов сооружений
- применение электрооборудования в соответствии с требованиями взрывопожаробезопасности;
- проектируемые сооружения имеют степень огнестойкости – II.

Для обеспечения соблюдения требований Федерального закона от 22.07.2008 г. №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» применены предусмотренные нормами пожарной безопасности объемно- планировочные и конструктивные решения.

Мероприятия, технические решения и сооружения, обеспечивающие рациональное использование и охрану водных объектов, а также сохранение водных биологических ресурсов

Настоящим проектом предусматриваются следующие мероприятия по защите подземных и поверхностных вод от загрязнения на период выполнения строительных работ:

- ведение работ строго в границах территории, отводимой под строительство;

Инв. № подл.	Подп. и дата					Взам. инв. №
предусмотренные нормами пожарной безопасности объемно- планировочные и конструк- тивные решения. <i>Мероприятия, технические решения и сооружения, обеспечивающие рациональное использование и охрану водных объектов, а также сохранение водных биологических ре- сурсов</i> Настоящим проектом предусматриваются следующие мероприятия по защите под- земных и поверхностных вод от загрязнения на период выполнения строительных работ: - ведение работ строго в границах территории, отводимой под строительство;						
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	03.2024-ППТ/МП_1/ОЧ.2 ООО «Проектная компания «Планум»
						Лист 28

- своевременная рекультивация монтажных площадок с ледового покрова до начала периода половодья;
- осуществление мер по предотвращению и отсутствию загрязнения ледового покрова мусором, нефтепродуктами и горюче – смазочными материалами;
- своевременное проведение рекультивационных мероприятий;
- отвод хозяйственно-бытовых стоков на существующие очистные сооружения;
- своевременный вывоз отходов в места размещения и утилизации;
- осуществление производственного экологического контроля в период проведения планируемых работ.

С целью охраны нереста рыб и создания благоприятных условий для естественного воспроизводства рыбных запасов необходимо соблюдать запрет на выполнение любых работ в акватории затрагиваемых водотоков, а также проведение буровзрывных работ вблизи водных объектов в нерестовый период (с 25 апреля по 30 июля).

При разработке проектной документации линейного объекта необходимо разработать раздел «Мероприятия по охране окружающей среды» (пункт 40 Положения о составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию, утвержденного Постановлением Правительства РФ от 16.02.2008 № 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию»).

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							03.2024-ППТ/МП_1/ОЧ.2 ООО «Проектная компания «Планум»	Лист
										30
			Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

9. ИНФОРМАЦИЯ О НЕОБХОДИМОСТИ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ЗАЩИТЕ ТЕРРИТОРИИ ОТ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ ПРИРОДНОГО И ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА

В соответствие с Постановлением Правительства РФ от 16.08.2016 № 804, приказа МЧС России № 632 от 28.11.2016, письмом Главного управления МЧС России по Иркутской области от 20.05.2022 № 3-3/1523/ид, проектируемый объект не категорирован по ГО. Объект располагается на территории Бодайбинского муниципального образования, не отнесенного к группе по ГО.

Проектируемый мостовой переход мостового перехода через р. Витим на автомобильной дороге Таксимо – Бодайбо в Бодайбинском районе Иркутской области является некатегорированным по гражданской обороне.

Объектов особой важности по гражданской обороне вблизи проектируемой объекта не располагается.

Согласно перечню исходных данных и технических требований для разработки перечня мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций, выданных ГУ МЧС России по Иркутской области № 3-3/1523 ид от 20.05.2022 г., проектируемый объект располагается в зонах возможной опасности, предусмотренных СП 165.1325800.2014/СНиП 2.01.51-90:

- в зоне световой маскировки (п. 315 ГОСТ Р 55201-2012). Территория между государственной границей и рубежом, расположенным на удалении до 600 км от государственной границы.

Проектируемый объект располагается вне зон возможных разрушений, зон возможного опасного химического или радиоактивного заражения, а также катастрофического затопления.

В особый период проектируемый мост, автомобильная дорога продолжает функционировать. Проектируемый объект является стационарным, перенос в другое место не рассматривается.

Рассматриваемая территория не попадает в зоны возможного опасного радиоактивного заражения и возможного катастрофического затопления. Оборудование для строительства линейного объекта не является стационарным. Непосредственно сам объект будет смонтирован как стационарный линейный объект.

Характер строительства объекта предполагает возможности перемещения оборудования для строительства и монтажа. Характер выстроенного объекта не предполагает возможности перемещения объекта в другое место.

На проектируемом объекте и вблизи него опасных производств не располагается. Источником возможной опасности на объекте строительства может послужить дорожно-

Изм.	Кол. уч.	Лист	Нодок.	Подп.	Дата	03.2024-ППТ/МП_1/ОЧ.2 ООО «Проектная компания «Планум»	Лист
							31

Изм.	Кол. уч.	Лист	Нодок.	Подп.	Дата	03.2024-ППТ/МП_1/ОЧ.2 ООО «Проектная компания «Планум»	Лист
							31

Изм.	Кол. уч.	Лист	Нодок.	Подп.	Дата	03.2024-ППТ/МП_1/ОЧ.2 ООО «Проектная компания «Планум»	Лист
							31

Изм.	Кол. уч.	Лист	Нодок.	Подп.	Дата	03.2024-ППТ/МП_1/ОЧ.2 ООО «Проектная компания «Планум»	Лист
							31

Изм.	Кол. уч.	Лист	Нодок.	Подп.	Дата	03.2024-ППТ/МП_1/ОЧ.2 ООО «Проектная компания «Планум»	Лист
							31

Изм.	Кол. уч.	Лист	Нодок.	Подп.	Дата	03.2024-ППТ/МП_1/ОЧ.2 ООО «Проектная компания «Планум»	Лист
							31

Изм.	Кол. уч.	Лист	Нодок.	Подп.	Дата	03.2024-ППТ/МП_1/ОЧ.2 ООО «Проектная компания «Планум»	Лист
							31

Изм.	Кол. уч.	Лист	Нодок.	Подп.	Дата	03.2024-ППТ/МП_1/ОЧ.2 ООО «Проектная компания «Планум»	Лист
							31

Изм.	Кол. уч.	Лист	Нодок.	Подп.	Дата	03.2024-ППТ/МП_1/ОЧ.2 ООО «Проектная компания «Планум»	Лист
							31

Изм.	Кол. уч.	Лист	Нодок.	Подп.	Дата	03.2024-ППТ/МП_1/ОЧ.2 ООО «Проектная компания «Планум»	Лист
							31

Изм.	Кол. уч.	Лист	Нодок.	Подп.	Дата	03.2024-ППТ/МП_1/ОЧ.2 ООО «Проектная компания «Планум»	Лист
							31

Изм.	Кол. уч.	Лист	Нодок.	Подп.	Дата	03.2024-ППТ/МП_1/ОЧ.2 ООО «Проектная компания «Планум»	Лист
							31

Изм.	Кол. уч.	Лист	Нодок.	Подп.	Дата	03.2024-ППТ/МП_1/ОЧ.2 ООО «Проектная компания «Планум»	Лист
							31

Изм.	Кол. уч.	Лист	Нодок.	Подп.	Дата	03.2024-ППТ/МП_1/ОЧ.2 ООО «Проектная компания «Планум»	Лист
							31

Изм.	Кол. уч.	Лист	Нодок.	Подп.	Дата	03.2024-ППТ/МП_1/ОЧ.2 ООО «Проектная компания «Планум»	Лист
							31

Изм.	Кол. уч.	Лист	Нодок.	Подп.	Дата	03.2024-ППТ/МП_1/ОЧ.2 ООО «Проектная компания «Планум»	Лист
							31

Изм.	Кол. уч.	Лист	Нодок.	Подп.	Дата	03.2024-ППТ/МП_1/ОЧ.2 ООО «Проектная компания «Планум»	Лист
							31

Изм.	Кол. уч.	Лист	Нодок.	Подп.	Дата	03.2024-ППТ/МП_1/ОЧ.2 ООО «Проектная компания «Планум»	Лист
							31

Изм.	Кол. уч.	Лист	Нодок.	Подп.	Дата	03.2024-ППТ/МП_1/ОЧ.2 ООО «Проектная компания «Планум»	Лист
							31

Изм.	Кол. уч.	Лист	Нодок.	Подп.	Дата	03.2024-ППТ/МП_1/ОЧ.2 ООО «Проектная компания «Планум»	Лист
							31

Изм.	Кол. уч.	Лист	Нодок.	Подп.	Дата	03.2024-ППТ/МП_1/ОЧ.2 ООО «Проектная компания «Планум»	Лист
							31

Изм.	Кол. уч.	Лист	Нодок.	Подп.	Дата	03.2024-ППТ/МП_1/ОЧ.2 ООО «Проектная компания «Планум»	Лист
							31

Изм.	Кол. уч.	Лист	Нодок.	Подп.	Дата	03.2024-ППТ/МП_1/ОЧ.2 ООО «Проектная компания «Планум»	Лист
							31

Изм.	Кол. уч.	Лист	Нодок.	Подп.	Дата	03.2024-ППТ/МП_1/ОЧ.2 ООО «Проектная компания «Планум»	Лист
							31

Изм.	Кол. уч.	Лист	Нодок.	Подп.	Дата	03.2024-ППТ/МП_1/ОЧ.2 ООО «Проектная компания «Планум»	Лист
							31

Изм.	Кол. уч.	Лист	Нодок.	Подп.	Дата	03.2024-ППТ/МП_1/ОЧ.2 ООО «Проектная компания «Планум»	Лист
							31

Изм.	Кол. уч.	Лист	Нодок.	Подп.	Дата	03.2024-ППТ/МП_1/ОЧ.2 ООО «Проектная компания «Планум»	Лист
							31

Изм.	Кол. уч.	Лист	Нодок.	Подп.	Дата	03.2024-ППТ/МП_1/ОЧ.2 ООО «Проектная компания «Планум»	Лист
							31

Изм.	Кол. уч.	Лист	Нодок.	Подп.	Дата	03.2024-ППТ/МП_1/ОЧ.2 ООО «Проектная компания «Планум»	Лист
							31

Изм.	Кол. уч.	Лист	Нодок.	Подп.	Дата	03.2024-ППТ/МП_1/ОЧ.2 ООО «Проектная компания «Планум»	Лист
							31

Изм.	Кол. уч.	Лист	Нодок.	Подп.	Дата	03.2024-ППТ/МП_1/ОЧ.2 ООО «Проектная компания «Планум»	Лист
							31

Изм.	Кол. уч.	Лист	Нодок.	Подп.	Дата	03.2024-ППТ/МП_1/ОЧ.2 ООО «Проектная компания «Планум»	Лист
							31

Изм.	Кол. уч.	Лист	Нодок.	Подп.	Дата	03.2024-ППТ/МП_1/ОЧ.2 ООО «Проектная компания «Планум»	Лист
							31

Изм.	Кол. уч.	Лист	Нодок.	Подп.	Дата	03.2024-ППТ/МП_1/ОЧ.2 ООО «Проектная компания «Планум»	Лист
							31

Изм.	Кол. уч.	Лист	Нодок.	Подп.	Дата	03.2024-ППТ/МП_1/ОЧ.2 ООО «Проектная компания «Планум»	Лист
							31

Изм.	Кол. уч.	Лист	Нодок.	Подп.	Дата	03.2024-ППТ/МП_1/ОЧ.2 ООО «Проектная компания «Планум»	Лист
							31

Изм.	Кол. уч.	Лист	Нодок.	Подп.	Дата	03.2024-ППТ/МП_1/ОЧ.2 ООО «Проектная компания «Планум»	Лист
							31

Изм.	Кол. уч.	Лист	Нодок.	Подп.	Дата	03.2024-ППТ/МП_1/ОЧ.2 ООО «Проектная компания «Планум»	Лист
							31

Изм.	Кол. уч.	Лист	Нодок.	Подп.	Дата	03.2024-ППТ/МП_1/ОЧ.2 ООО «Проектная компания «Планум»	Лист
							31

Изм.	Кол. уч.	Лист	Нодок.	Подп.	Дата	03.2024-ППТ/МП_1/ОЧ.2 ООО «Проектная компания «Планум»	Лист
							31

Изм.	Кол. уч.	Лист	Нодок.	Подп.	Дата	03.2024-ППТ/МП_1/ОЧ.2 ООО «Проектная компания «Планум»	Лист
							31

Изм.	Кол. уч.	Лист	Нодок.	Подп.	Дата	03.2024-ППТ/МП_1/ОЧ.2 ООО «Проектная компания «Планум»	Лист
							31

Изм.	Кол. уч.	Лист	Нодок.	Подп.	Дата	03.2024-ППТ/МП_1/ОЧ.2 ООО «Проектная компания «Планум»	Лист
							31

Изм.	Кол. уч.	Лист	Нодок.	Подп.	Дата	03.2024-ППТ/МП_1/ОЧ.2 ООО «Проектная компания «Планум»	Лист
							31

Изм.	Кол. уч.	Лист	Нодок.	Подп.	Дата	03.2024-ППТ/МП_1/ОЧ.2 ООО «Проектная компания «Планум»	Лист
							31

Изм.	Кол. уч.	Лист	Нодок.	Подп.	Дата	03.2024-ППТ/МП_1/ОЧ.2 ООО «Проектная компания «Планум»	Лист
							31

Изм.	Кол. уч.	Лист	Нодок.	Подп.	Дата	03.2024-ППТ/МП_1/ОЧ.2 ООО «Проектная компания «Планум»	Лист
							31

Изм.	Кол. уч.	Лист	Нодок.	Подп.	Дата	03.2024-ППТ/МП_1/ОЧ.2 ООО «Проектная компания «Планум»	Лист
							31

Изм.	Кол. уч.	Лист	Нодок.	Подп.	Дата	03.2024-ППТ/МП_1/ОЧ.2 ООО «Проектная компания «Планум»	Лист
							31

Изм.	Кол. уч.	Лист	Нодок.	Подп.	Дата	03.2024-ППТ/МП_1/ОЧ.2 ООО «Проектная компания «Планум»	Лист
							31

Изм.	Кол. уч.	Лист	Нодок.	Подп.	Дата	03.2024-ППТ/МП_1/ОЧ.2 ООО «Проектная компания «Планум»	Лист
							31

Изм.	Кол. уч.	Лист	Нодок.	Подп.	Дата	03.2024-ППТ/МП_1/ОЧ.2 ООО «Проектная компания «Планум»	Лист
							31

Изм.	Кол. уч.	Лист	Нодок.	Подп.	Дата	03.2024-ППТ/МП_1/ОЧ.2 ООО «Проектная компания «Планум»	Лист
							31

Изм.	Кол. уч.	Лист	Нодок.	Подп.	Дата	03.2024-ППТ/МП_1/ОЧ.2 ООО «Проектная компания «Планум»	Лист
							31

Изм.	Кол. уч.	Лист	Нодок.	Подп.	Дата	03.2024-ППТ/МП_1/ОЧ.2 ООО «Проектная компания «Планум»	Лист
							31

Изм.	Кол. уч.	Лист	Нодок.	Подп.	Дата	03.2024-ППТ/МП_1/ОЧ.2 ООО «Проектная компания «Планум»	Лист
							31

Изм.	Кол. уч.	Лист	Нодок.	Подп.	Дата	03.2024-ППТ/МП_1/ОЧ.2 ООО «Проектная компания «Планум»	Лист
							31

Изм.	Кол. уч.	Лист	Нодок.	Подп.	Дата	03.2024-ППТ/МП_1/ОЧ.2 ООО «Проектная компания «Планум»	Лист
							31

Изм.	Кол. уч.	Лист	Нодок.	Подп.	Дата	03.2024-ППТ/МП_1/ОЧ.2 ООО «Проектная компания «Планум»	Лист
							31

Изм.	Кол. уч.	Лист	Нодок.	Подп.	Дата	03.2024-ППТ/МП_1/ОЧ.2 ООО «Проектная компания «Планум»	Лист
							31

Изм.	Кол. уч.	Лист	Нодок.	Подп.	Дата	03.2024-ППТ/МП_1/ОЧ.2 ООО «Проектная компания «Планум»	Лист
							31

Изм.	Кол. уч.	Лист	Нодок.	Подп.	Дата	03.2024-ППТ/МП_1/ОЧ.2 ООО «Проектная компания «Планум»	Лист
							31

Изм.	Кол. уч.	Лист	Нодок.	Подп.	Дата	03.2024-ППТ/МП_1/ОЧ.2 ООО «Проектная компания «Планум»	Лист
							31

Изм.	Кол. уч.	Лист	Нодок.	Подп.	Дата	03.2024-ППТ/МП_1/ОЧ.2 ООО «Проектная компания «Планум»	Лист
							31

Изм.	Кол. уч.	Лист	Нодок.	Подп.	Дата	03.2024-ППТ/МП_1/ОЧ.2 ООО «Проектная компания «Планум»	Лист
							31

Изм.	Кол. уч.	Лист	Нодок.	Подп.	Дата	03.2024-ППТ/МП_1/ОЧ.2 ООО «Проектная компания «Планум»	Лист
							31

Изм.	Кол. уч.	Лист	Нодок.	Подп.	Дата	03.2024-ППТ/МП_1/ОЧ.2 ООО «Проектная компания «Планум»	Лист
							31

Изм.	Кол. уч.	Лист	Нодок.	Подп.	Дата	03.2024-ППТ/МП_1/ОЧ.2 ООО «Проектная компания «Планум»	Лист
							31

Изм.	Кол. уч.	Лист	Нодок.	Подп.	Дата	03.2024-ППТ/МП_1/ОЧ.2 ООО «Проектная компания «Планум»	Лист
							31

Изм.	Кол. уч.	Лист	Нодок.	Подп.	Дата	03.2024-ППТ/МП_1/ОЧ.2 ООО «Проектная компания «Планум»	Лист
							31

Изм.	Кол. уч.	Лист	Нодок.	Подп.	Дата	03.2024-ППТ/МП_1/ОЧ.2 ООО «Проектная компания «Планум»	Лист
							31

Изм.	Кол. уч.	Лист	Нодок.	Подп.	Дата	03.2024-ППТ/МП_1/ОЧ.2 ООО «Проектная компания «Планум»	Лист
							31

Изм.	Кол. уч.	Лист	Нодок.	Подп.	Дата	03.2024-ППТ/МП_1/ОЧ.2 ООО «Проектная компания «Планум»	Лист
							31

Изм.	Кол. уч.	Лист	Нодок.	Подп.	Дата	03.2024-ППТ/МП_1/ОЧ.2 ООО «Проектная компания «Планум»	Лист
							31

Изм.	Кол. уч.	Лист	Нодок.	Подп.	Дата	03.2024-ППТ/МП_1/ОЧ.2 ООО «Проектная компания «Планум»	Лист
							31

Изм.	Кол. уч.	Лист	Нодок.	Подп.	Дата	03.2024-ППТ/МП_1/ОЧ.2 ООО «Проектная компания «Планум»	Лист
							31

Изм.	Кол. уч.	Лист	Нодок.	Подп.	Дата	03.2024-ППТ/МП_1/ОЧ.2 ООО «Проектная компания «Планум»	Лист
							31

Изм.	Кол. уч.	Лист	Нодок.	Подп.	Дата	03.2024-ППТ/МП_1/ОЧ.2 ООО «Проектная компания «Планум»	Лист
							31

Изм.	Кол. уч.	Лист	Нодок.	Подп.	Дата	03.2024-ППТ/МП_1/ОЧ.2 ООО «Проектная компания «Планум»	Лист
							31

Изм.	Кол. уч.	Лист	Нодок.	Подп.	Дата	03.2024-ППТ/МП_1/ОЧ.2 ООО «Проектная компания «Планум»	Лист
							31

Изм.	Кол. уч.	Лист	Нодок.	Подп.	Дата	03.2024-ППТ/МП_1/ОЧ.2 ООО «Проектная компания «Планум»	Лист
							31

Изм.	Кол. уч.	Лист	Нодок.	Подп.	Дата	03.2024-ППТ/МП_1/ОЧ.2 ООО «Проектная компания «Планум»	Лист
							31

Изм.	Кол. уч.	Лист	Нодок.	Подп.	Дата	03.2024-ППТ/МП_1/ОЧ.2 ООО «Проектная компания «Планум»	Лист
							31

Изм.	Кол. уч.	Лист	Нодок.	Подп.	Дата	03.2024-ППТ/МП_1/ОЧ.2 ООО «Проектная компания «Планум»	Лист
							31

Изм.	Кол. уч.	Лист	Нодок.	Подп.	Дата	03.2024-ППТ/МП_1/ОЧ.2 ООО «Проектная компания «Планум»	Лист
							31

Изм.	Кол. уч.	Лист	Нодок.	Подп.	Дата	03.2024-ППТ/МП_1/ОЧ.2 ООО «Проектная компания «Планум»	Лист
							31

Изм.	Кол. уч.	Лист	Нодок.	Подп.	Дата	03.2024-ППТ/МП_1/ОЧ.2 ООО «Проектная компания «Планум»	Лист
							31

Изм.	Кол. уч.	Лист	Нодок.	Подп.	Дата	03.2024-ППТ/МП_1/ОЧ.2 ООО «Проектная компания «Планум»	Лист
							31

Изм.	Кол. уч.	Лист	Нодок.	Подп.	Дата	03.2024-ППТ/МП_1/ОЧ.2 ООО «Проектная компания «Планум»	Лист
							31

Изм.	Кол. уч.	Лист	Нодок.	Подп.	Дата	03.2024-ППТ/МП_1/ОЧ.2 ООО «Проектная компания «П
------	----------	------	--------	-------	------	---

транспортное происшествие с участием топливозаправщика, перевозящего нефтепродукты, в результате чего может произойти аварийная разгерметизация автоцистерны с возникновением пролива (утечки) нефтепродуктов на дорожное полотно, разрушение строительных конструкций моста, вследствие потери им несущей способности по нагрузке. Также возможны террористические акты.

- ЧС, которые могут стать причиной возникновения ЧС на объекте строительства:
- ледоход-ледостав;
 - повышение уровня р. Витим выше критической отметки.

К стихийным (особо опасным) метеорологическим явлениям относятся такие явления, которые по своей интенсивности, району распространения и продолжительности могут нанести значительный ущерб и вызывать стихийные бедствия.

В районе изысканий возможны следующие стихийные метеорологические явления:

1. Ветер, в том числе шквалы и смерчи – максимальная скорость 25 м/с и более;
2. Сильный дождь – количество осадков 50 мм и более за 12 часов и менее;
3. Сильный снегопад – количество осадков 200 мм и более за 12 часов и менее;
4. Сильная метель – в течение дня или ночи преобладающая скорость ветра 15 м/с и более;
5. Сильный мороз;
6. Сильная жара;
7. Сильный туман – видимость 100 м и менее.

Из неблагоприятных геологических и инженерно-геологических процессов возможно морозное пучение грунтов, высокая сейсмичность территории, заболоченности, термокарст, подземные льды.

Район работ характеризуется глубоким сезонным промерзанием грунтов, которое оказывает влияние на развитие процессов сезонного пучения грунтов. Глубина сезонного промерзания находится в прямой зависимости от мощности снежного покрова, количества выпавших осадков в весенне-летне-осенний период, литологии грунтов, экспозиции склона. Наибольшая величина пучения наблюдается на переувлажненных участках. Повышение влажности грунтов, подвергающихся сезонному промерзанию-оттаиванию, увеличивает степень их морозного пучения, вызывает усиление грунтовой коррозии, что влияет на эксплуатационную надежность сооружений.

Согласно картам общего сейсмического районирования территория проектируемой автодороги находится в районе с интенсивностью сотрясений 7-8 баллов. Согласно списку населенных пунктов Российской Федерации, расположенных в сейсмических районах по

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	выпавших осадков в весенне-летне-осенний период, литологии грунтов, экспозиции склона. Наибольшая величина пучения наблюдается на переувлажненных участках. Повышение влажности грунтов, подвергающихся сезонному промерзанию-оттаиванию, увеличивает степень их морозного пучения, вызывает усиление грунтовой коррозии, что влияет на эксплуатационную надежность сооружений. Согласно картам общего сейсмического районирования территория проектируемой автодороги находится в районе с интенсивностью сотрясений 7-8 баллов. Согласно списку населенных пунктов Российской Федерации, расположенных в сейсмических районах по					
						03.2024-ППТ/МП_1/ОЧ.2 ООО «Проектная компания «Планум»		Лист
								32
Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата			

СП 14.13330.2018 (СНиП II-7-81*) сейсмичность площадки оценивается в 7 баллов согласно карт ОСР-97 А и В, и в 8 баллов согласно карте ОСР-97С.

К опасным геофизическим явлениям следует отнести землетрясения. Исходная сейсмичность района согласно карты ОСР-2015-В СП 14.13330.2018 (СНиП II-7-81*) – 7 баллов. По категории опасности природных процессов для землетрясений согласно СП 115.13330.2016 «Геофизика опасных природных воздействий», район относится к категории «опасных».

При нормальной эксплуатации проектируемого объекта возникновение аварийных ситуаций исключается. Это обеспечивается проектными решениями и соблюдением правил технической эксплуатации.

Наиболее вероятными аварийными ситуациями на проектируемом объекте являются дорожно-транспортные происшествия (ДТП).

Организационно-технические мероприятия по обеспечению пожарной безопасности устанавливаются общие требования пожарной безопасности при строительстве (реконструкции) и должны учитываться при разработке проектов организации строительства (ПОС) и проектов производства работ (ППР).

Системы пожарной безопасности должны характеризоваться уровнем обеспечения пожарной безопасности людей и материальных ценностей, а также экономическими критериями эффективности этих систем для материальных ценностей и выполнять одну из следующих задач:

- исключение возникновения пожара;
- обеспечение пожарной безопасности людей;
- обеспечение пожарной безопасности материальных ценностей;
- обеспечение пожарной безопасности людей и материальных ценностей одновременно (ГОСТ 12.1.004-91* «Пожарная безопасность. Общие требования»).

Проектируемая система противопожарной защиты должна включать мероприятия, обеспечивающие эвакуацию людей, и гарантируют тушение возможного пожара. Система противопожарной защиты должна предусматривать обеспечение подъездов для пожарных автомобилей, применение современных активных и пассивных средств защиты от пожара.

Пожаротушение временных сооружений должно осуществляется с помощью пожарных резервуаров, передвижной пожарной техникой, первичными средствами пожаротушения, предусмотренными во временных сооружениях и на территории строительных площадок.

Временные строения и сооружения, расположенные на производственно- складской площадке, рекомендуется принимать передвижного и контейнерного типов. Времен-

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	03.2024-ППТ/МП_1/ОЧ.2 ООО «Проектная компания «Планум»	Лист
							33

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	03.2024-ППТ/МП_1/ОЧ.2 ООО «Проектная компания «Планум»	Лист
							33

ные строения и сооружения располагать с учетом требований по противопожарной безопасности.

Бытовые помещения располагать вне опасных зон, создаваемых механизмами, а также вне призмы обрушения насыпей и выемок.

Основные несущие конструкции выполнить из негорючих материалов. В соответствии с Федеральным законом от 04.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» п. 2 статьи 27 сооружения не относится ни к одной из категорий по пожарной и взрывопожарной опасности.

Все применяемые строительные материалы должны иметь сертификат пожарной безопасности или содержать информацию о показателях пожарной опасности этих материалов и мерах пожарной опасности при обращении с ними, в соответствии с п.п.3 ст. 133, 134 гл. 30 ТРПБ.

В соответствии с п.3 ст.5, ст.63 ТРПБ организационно-технические мероприятия по обеспечению пожарной безопасности на период строительства проектируемого объекта выполняются за счет:

- обеспечения беспрепятственного проезда пожарной техники к месту пожара;
- разработки инструкций для персонала о мерах пожарной безопасности;
- организации обучения правилам пожарной безопасности работников объекта;
- разработки планов привлечения сил и средств для тушения пожаров и проведения аварийно – спасательных работ.

На территории Российской Федерации действуют «Правила противопожарного режима в РФ», утвержденные Постановлением Правительства РФ от 16 сентября 2020 года N 1479 (Далее ППР), в соответствии с которыми необходимо соблюдать требования в области пожарной безопасности.

Лица допускаются к работе на объекте только после прохождения обучения мерам пожарной безопасности.

Обучение лиц мерам пожарной безопасности осуществляется путем проведения противопожарного инструктажа и прохождения пожарно-технического минимума.

Порядок и сроки проведения противопожарного инструктажа и прохождения пожарно-технического минимума определяются руководителем организации. Обучение мерам пожарной безопасности осуществляется в соответствии с нормативными документами по пожарной безопасности.

Руководитель организации назначает лицо, ответственное за пожарную безопасность, которое обеспечивает соблюдение требований пожарной безопасности на объекте.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Обучение лиц мерам пожарной безопасности осуществляется путем проведения противопожарного инструктажа и прохождения пожарно-технического минимума. Порядок и сроки проведения противопожарного инструктажа и прохождения пожарно-технического минимума определяются руководителем организации. Обучение мерам пожарной безопасности осуществляется в соответствии с нормативными документами по пожарной безопасности. Руководитель организации назначает лицо, ответственное за пожарную безопасность, которое обеспечивает соблюдение требований пожарной безопасности на объекте.
						03.2024-ППТ/МП_1/ОЧ.2		Лист	
						ООО «Проектная компания «Планум»		34	

Для передачи текстов оповещения и управления эвакуацией людей допускается использовать внутренние радиотрансляционные сети и другие сети вещания, имеющиеся на объекте.

Разлитые на легковоспламеняющиеся и горючие жидкости должны засыпаться песком, землей и удаляться с учетом требований законодательства Российской Федерации в области охраны природы.

Запрещается складирование сена, соломы и дров:

- а) на расстоянии менее 50 метров от мостов, путепроводов, путевых сооружений и путей организованного движения поездов, а также лесных насаждений;
- б) на расстоянии менее 15 метров от оси линий связи;
- в) в пределах охранных зон воздушных линий электропередачи.

Запрещается в границах полос отвода и придорожных полосах автомобильных дорог, путепроводов и продуктопроводов выжигать сухую травянистую растительность, разводить костры, сжигать хворост, порубочные остатки и горючие материалы, а также оставлять сухостойные деревья и кустарники.

Земляные участки под мостами в радиусе 50 метров должны быть очищены от сухой травы, кустарника, валежника, мусора и других горючих материалов.

На всех мостах и путепроводах запрещается:

- а) устраивать под ними места стоянки для судов, плотов, барж и лодок;
- б) производить заправку керосиновых фонарей и баков бензомоторных агрегатов;
- в) содержать пролетные строения и другие конструкции не очищенными от нефтепродуктов;
- г) производить под мостами выжигание сухой травы, а также сжигание кустарника и другого горючего материала;
- д) производить огневые работы без разрешения руководителя организации. При подготовке проектной документации необходимо разработать раздел 7

«Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности» и предусмотреть мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного характера (землетрясение, подтопление, ураганы, снеговые нагрузки и т.д.), критерии информации о которых установлены приказом МЧС России от 05.07.2021 № 429.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	«Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности» и предусмотреть мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного характера (землетрясение, подтопление, ураганы, снеговые нагрузки и т.д.), критерии информации о которых установлены приказом МЧС России от 05.07.2021 № 429.					
						03.2024-ППТ/МП_1/ОЧ.2 ООО «Проектная компания «Планум»		Лист
								35
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			