

Акционерное общество  
"Магнитогорский институт по проектированию  
металлургических заводов"

АО "МАГНИТОГОРСКИЙ ГИПРОМЕЗ"

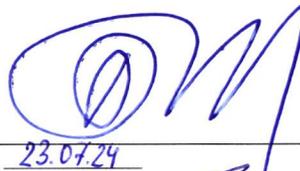
ПАО "Магнитогорский металлургический комбинат"  
Проект планировки и проект межевания  
территории города Магнитогорска  
«Реконструкция автодороги по просп. Пушкина в части  
пересечения с ул. Дежнева в г. Магнитогорске  
Челябинской области»

*ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ*

Проект планировки территории. Основная часть  
Раздел 2. Положение о размещении линейных объектов

**М55066-ППТ2.ПРО**

Генеральный директор

  
23.07.24

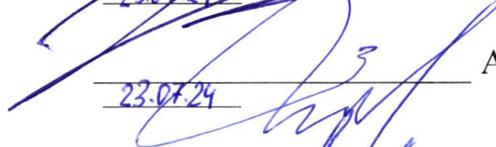
Ю.А. Тверской

Первый заместитель  
генерального директора

  
23.07.24

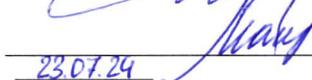
И.Н. Влад

Главный инженер проекта

  
23.07.24

А.А. Зиборов

Главный архитектор института

  
23.07.24

А.В. Макеева

Изм.			
№ док.			

2024

Инв. № подл.

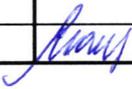
Подп. и дата

Взам. инв. №



Номер тома	Обозначение	Наименование	Примечание
	M55066-ППТ1	Проект планировки территории. Основная часть Раздел 1. Проект планировки территории. Графическая часть	
	M55066-ППТ2.ПРО	Проект планировки территории. Основная часть Раздел 2. Положение о размещении линейных объектов	
	M55066-ППТ3	Проект планировки территории Раздел 3. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть	
	M55066-ППТ4.ПЗ	Проект планировки территории Раздел 4. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка	
	M55066-ПМТ1	Проект межевания территории. Основная часть Раздел 1. Проект межевания территории. Графическая часть	
	M55066-ПМТ2.ТЧ	Проект межевания территории. Основная часть Раздел 2. Проект межевания территории. Текстовая часть	
	M55066-ПМТ3	Проект межевания территории Раздел 3. Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Графическая часть	
	M55066-ПМТ4.ПЗ	Проект межевания территории Раздел 4. Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Пояснительная записка	

--	--	--	--	--	--

						M55066-СД		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
						СОСТАВ ДОКУМЕНТАЦИИ		Страниц 1
						АО "МАГНИТОГОРСКИЙ ГИПРОМЕЗ"		
Нач. отд.		Макеева			23.07.21			
Инв. № подл.				Подп. и дата		Взам. инв. №		



## Содержание

Проект планировки территории. Основная часть.....	3
Раздел 2. Положение о размещении линейных объектов .....	3
1 Основание для разработки документации по планировке территории .....	3
2 Наименование основные характеристики и назначение планируемого для размещения линейного объекта .....	5
3 Перечень субъектов Российской Федерации, перечень муниципальных районов, городских округов в составе субъектов Российской Федерации, перечень поселений, населенных пунктов, внутригородских территорий городов федерального значения, на территориях которых устанавливаются зона планируемого размещения линейного объекта .....	8
4 Перечень координат характерных точек границы зоны планируемого размещения линейного объекта .....	9
5 Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейного объекта в границах зоны его планируемого размещения .....	10
6 Мероприятия по защите сохраняемых объектов капитального строительства, 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 .....	11
7 Мероприятия по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейного объекта.....	12
8 Мероприятия по охране окружающей среды .....	12
9 Мероприятия по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в том числе по обеспечению пожарной безопасности и гражданской обороне .....	15

						<b>M55066-ППТ2.ПРО</b>			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ	Стадия	С.	Страниц
Разраб.		Островская			23.07.24			1	16
Зав. гр.		Воротникова			23.07.24				
Н. контр.		Волкова			23.07.24				
Нач. отд.		Макеева			23.07.24				
Согласовано									
Инв. № подл.						Подп. и дата		Взам. инв. №	

# Проект планировки территории. Основная часть

## Раздел 2. Положение о размещении линейных объектов

### 1 Основание для разработки документации по планировке территории

Разработка документации по планировке территории «Проект планировки и проект межевания территории города Магнитогорска в районе перекрестка ул. Дежнева и просп. Пушкина с целью размещения линейного объекта (реконструкция автодороги)», шифр М55066, выполнена на основании следующих документов:

– муниципальная программа «Развитие дорожного хозяйства и благоустройства города Магнитогорска» на 2022-2027 годы, утвержденная постановлением администрации города от 14.10.2021 № 11257-П;

– постановление администрации города Магнитогорска №5985-П от 17.06.2024 «О подготовке проекта планировки и проект межевания территории города Магнитогорска в районе перекрестка ул. Дежнева и просп. Пушкина с целью размещения линейного объекта (реконструкция автодороги)».

При подготовке проекта планировки решаются задачи:

– определение границ зон планируемого размещения линейного объекта и установления параметров его планируемого развития.

Проект планировки предусматривает реконструкцию части существующего дорожного полотна просп. Пушкина, в районе пересечения с ул. Дежнева.

Проектируемая территория расположена в районе пересечения просп. Пушкина с ул. Дежнева, в Орджоникидзевском районе г. Магнитогорска Челябинской области.

Проектируемая территория окружена:

- с западной стороны – территорией подстанции №77, промышленной зоной;
- с северной стороны – территорией бывшего парка;
- с южной стороны – территорией бывшего парка;
- с восточной стороны – промышленной зоной.

						М55066-ПШТ2.ПРО	с.
							3
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата		
Инв. № подл.				Подп. и дата		Взам. инв. №	

Для подготовки документации по планировке территории использованы следующие исходные данные:

– инженерно-геодезические изыскания, выполненные АО "МАГНИТОГОРСКИЙ ГИПРОМЕЗ" (отчет М62861-23ИГДИ, М70049-24ИГДИ);

– сведения о ранее образованных земельных участках, попадающих в границы проектирования на основе кадастровых планов территории, предоставленных филиалом федерального государственного бюджетного учреждения «Федеральная кадастровая палата Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии» по Челябинской области:

- № КУВИ-001/2023-245331562 от 30.10.2023;
- № КУВИ-001/2024-78694592 от 19.03.2024;
- № КУВИ-001/2024-78700142 от 19.03.2024;
- № КУВИ-001/2024-78697378 от 20.03.2024.

– исходные данные, предоставленные отделом информационного обеспечения градостроительной деятельности управления архитектуры и градостроительства г. Магнитогорска.

Согласно карте градостроительного зонирования Правил землепользования и застройки г. Магнитогорска проектируемая территория располагается в следующих территориальных зонах:

- Зона производственно-складских объектов (ПК-1);
- Зона зеленых насаждений специального назначения (Р-3);
- Зона железнодорожного транспорта (ТР-1);
- Зона обслуживающей, деловой и производственной активности при транспортных и промышленных узлах (Ц-3).

Площадь проектируемой территории составляет 1,5095 га.

Документация по планировке территории выполнена в соответствии со следующими нормативными документами:

- Градостроительный кодекс Российской Федерации от 29.12.2004 г. №190-ФЗ (ред. от 04.08.2023);
- СП 42.13330.2016 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89\*»;
- Земельный кодекс Российской Федерации от 25.10.2001 N 136-ФЗ;
- Постановление правительства РФ от 12 мая 2017 года № 564;

						<b>М55066-ППТ2.ПРО</b>	с.
							4
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата		
Инв. № подл.				Подп. и дата		Взам. инв. №	

– Генеральный план города Магнитогорска, утвержденный постановлением Магнитогорского городского Собрания депутатов от 24.05.2000 №428 (изм. от 29.06.2021 №148);

– Местные нормативы градостроительного проектирования города Магнитогорска утверждены Решением Магнитогорского городского Собрания депутатов от 31.01.2023 года №7;

– Правила землепользования и застройки города Магнитогорска, утвержденные решением Магнитогорского городского Собрания депутатов от 17.09.2008 №125 (в редакции Решения МгСд № 39 от 26.03.2024);

– Постановление Правительства РФ №160 от 24.02.2009г. «О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон» (с изм. на 18.02.2023);

– СП 34.13330.2021 "Автомобильные дороги. Актуализированная редакция СНиП 2.05.02-85\*",

– архитектурной деятельности и градостроительства, строительными и санитарными правилами и нормами.

## **2 Наименование основные характеристики и назначение планируемого для размещения линейного объекта**

Проект планировки предусматривает реконструкцию существующего дорожного полотна просп. Пушкина, в районе пересечения с ул. Дежнева для увеличения пропускной способности, перераспределения транспортных потоков и улучшения условий безопасности движения транспорта и пешеходов.

Просп. Пушкина предназначен для связи районов города (промышленного и жилого сектора), движения наземного общественного транспорта и пешеходных переходов вне проезжей части.

Категория просп. Пушкина – магистральная улица общегородского значения регулируемого движения 2-го класса, принята в соответствии с Генеральным планом города Магнитогорска и СП 42.13330.2016 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений».

						<b>М55066-ПШТ2.ПРО</b>	С.
							5
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата		
Инв. № подл.				Подп. и дата		Взам. инв. №	

В границах проектирования проектом предусматривается:

- расширение ширины проезжей части, за счет увеличения полос движения: организация правого поворота с просп. Пушкина на ул. Дежнева для длинномерного транспорта в южном направлении;
- изменение существующей схемы пешеходного движения через просп. Пушкина с организацией примыкания к действующим тротуарам;
- выполнить дополнительное освещение на пешеходном переходе.

Протяженность проектируемого участка автомобильной дороги просп. Пушкина обусловлена границами проектирования (постановление администрации г. Магнитогорска № 5985-П от 17.06.2024). Протяженность проектируемого участка составляет 207 м вдоль просп. Пушкина и 112 м по перекрестку. Техничко-экономические показатели проектируемого участка просп. Пушкина см. в таблице 1.

Таблица 1 - Техничко-экономические показатели линейного объекта – участка автодороги по просп. Пушкина в границах проектирования

Наименование показателей	Просп. Пушкина	
	До реконструкции	После реконструкции
Категория автомобильной дороги	Магистральная улица общегородского значения регулируемого движения 2-го класса	
Расчетная скорость, км/ч	70	
Число полос движения	4	5 (с учетом полосы правого поворота в южном направлении)
Количество проезжих частей	2	
Ширина земляного полотна, м	20,5	24,25
Ширина проезжей части, м	6,5	10,25 (с учетом полосы правого поворота в южном направлении)
Тип дорожной одежды	капитальный	
Вид покрытия	асфальтобетон	
Тротуары, м	1,5-2,0	3,0
Освещение	существующее	Существующее, + дополнительное освещение на пешеходном переходе

						<b>М55066-ППТ2.ПРО</b>	с.
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата		6
Инв. № подл.				Подп. и дата			Взам. инв. №

Проектом планировки линейного объекта не предусматривается строительство новых зданий и сооружений. Демонтаж существующих зданий и сооружений не требуется.

*Предложения по строительству и переустройству сетей инженерно-технического обеспечения*

Реконструкция части просп. Пушкина повлекла за собой проведение мероприятий по новому строительству и проектированию дополнительных сетей инженерно-технического обеспечения - освещения.

Местоположение и характеристики проектируемых инженерных сетей будут уточнены в проектной и рабочей стадиях проектирования.

Точки подключения по инженерным сетям приняты в соответствии с техническими условиями эксплуатирующих организаций.

В связи с реконструкцией перекрестка по просп. Пушкина с ул. Дежнева проектной документацией предусматривается:

1. переустройство сети наружного освещения (источник питания - ПС Фидерная согласно технических условий АО «Горэлектросеть» №06/1509 от 29.03.2020), а именно:

- демонтаж существующей опоры наружного освещения, попадающей под реконструируемую проезжую часть и установка проектируемой опоры за проезжей частью;
- устройство дополнительной опоры освещения по просп. Пушкина;
- наружное освещение проектируемых пешеходных переходов.
- наружное освещение ул. Дежнева в границах проектирования.

Электроснабжение наружного освещения выполнено подземно с прокладкой кабельной линии в ПНД трубе.

2. переустройство существующей сети КЛ-10кВ (ПС 35кВ 44 – ПС Фидерная ф. 44-04 согласно технических условий АО «Горэлектросеть» №06/1509 от 29.03.2020), попадающей под расширяемую проезжую часть просп. Пушкина.

						<b>М55066-ППТ2.ПРО</b>	С.
							7
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата		
Инв. № подл.				Подп. и дата		Взам. инв. №	

**3 Перечень субъектов Российской Федерации, перечень муниципальных районов, городских округов в составе субъектов Российской Федерации, перечень поселений, населенных пунктов, внутригородских территорий городов федерального значения, на территориях которых устанавливаются зона планируемого размещения линейного объекта**

Проектируемая территория находится в границах кадастровых кварталов 74:33:1315001 и 74:33:1314001.

Сведения о земельных участках и сооружениях, попадающих в границы проектирования, учтены на основании кадастровых планов территории и выписок из ЕГРН об основных характеристиках и зарегистрированных правах:

- № КУВИ-001/2023-245331562 от 30.10.2023;
- № КУВИ-001/2024-78694592 от 19.03.2024;
- № КУВИ-001/2024-78700142 от 19.03.2024;
- № КУВИ-001/2024-78697378 от 20.03.2024.

Перечень земельных участков и сооружений, находящихся в границах проектирования и состоящих на кадастровом учете, приведен в таблице 2.

Таблица 2 - Перечень земельных участков и сооружений, находящихся в границах проектирования, состоящих на кадастровом учете

№ п/п	Кадастровый номер	Форма собственности	Вид разрешенного использования / Наименование ОКС	Площадь, м <sup>2</sup>
1	ОКС - 74:33:1315001:161 (без координат границ)	-	Автодорога	-
2	Участок - 74:33:0000000:11813	-	Сооружение-автодорога по ул.Метизников (без части дороги от пожарного депо до отдела кадров и площадки у пожарного депо)	18 604
3	ОКС - 74:33:0000000:11886	Собственность публично-правовых образований	Автодорога по ул. Метизников ( без части дороги от пожарного депо до отдела кадров и площадки у пожарного депо)	13 958,5

«Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории. М 1:5000» приведена на чертеже М55066-ППТ3-2.

						<b>М55066-ППТ2.ПРО</b>	с.
							8
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата		
Инв. № подл.				Подп. и дата		Взам. инв. №	

В границы проектирования попадают зоны с особыми условиями использования территории, находящиеся в границах проектирования, состоящих на кадастровом учете.

Таблица 3 - Перечень зон с особыми условиями использования территории, находящихся в границах проектирования, состоящих на кадастровом учете

Номера п/п	Виды зоны с особыми условиями использования территории	Кадастровый номер
1	Зона охраны искусственных объектов. Охранная зона инженерных коммуникаций	74:00-6.413
2	Зона защиты населения. Санитарно-защитная зона предприятий, сооружений и иных объектов	74:33-6.367
3	Зона охраны искусственных объектов. Охранная зона инженерных коммуникаций	74.33-6.9
4	Зона охраны искусственных объектов. Охранная зона инженерных коммуникаций	74:33-6.253

#### 4 Перечень координат характерных точек границы зоны планируемого размещения линейного объекта

Для определения местоположения проектируемого линейного объекта сформирована зона планируемого размещения линейного объекта.

В таблице 4 приведены координаты поворотных точек границ зоны планируемого размещения линейного объекта.

Таблица 4 - Координаты поворотных точек границ зоны планируемого размещения линейного объекта

№	X	Y
1	410731,57	1368331,11
2	410627,81	1368355,11
3	410627,18	1368356,85
4	410620,00	1368358,57
5	410618,09	1368356,97
6	410615,71	1368357,57
7	410609,69	1368353,28
8	410583,65	1368360,75
9	410585,26	1368366,40
10	410531,26	1368381,06
11	410523,12	1368341,34

						<b>М55066-ПШТ2.ПРО</b>	С.
							9
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата		
Инв. № подл.				Подп. и дата		Взам. инв. №	

№	X	Y
12	410577,64	1368328,74
13	410583,14	1368254,65
14	410612,63	1368257,48
15	410610,58	1368298,60
16	410635,19	1368315,43
17	410723,37	1368295,04
1	410731,57	1368331,11

Площадь зоны планируемого размещения линейных объектов – 9962 м<sup>2</sup>.

### **5 Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейного объекта в границах зоны его планируемого размещения**

Документацией по планировке территории определены границы зон планируемого размещения линейного объекта в соответствии с функциональным назначением линейного объекта, обеспечивающие нормируемые условия его строительства и эксплуатации. Строительство объектов капитального строительства, входящих в состав линейного объекта, не предусмотрено.

### **6 Мероприятия по защите сохраняемых объектов капитального строительства, 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**

Проектируемый линейный объект не оказывает негативного воздействия на сохраняемые объекты капитального строительства, существующие и строящиеся на момент подготовки проекта планировки территории, а также объектов капитального строительства, планируемых к строительству в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории.

						<b>М55066-ППТ2.ПРО</b>	с.
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата		10
Инв. № подл.				Подп. и дата		Взам. инв. №	

Для существующих и проектируемых инженерных сетей с целью обеспечения нормальных условий эксплуатации и исключения возможности повреждения проектом устанавливаются охранные зоны в виде территории, ограниченной условными линиями, проходящими на расстоянии:

- охранные зоны воздушных линий электропередачи напряжением 0,4кВ - 2 метра, 10 кВ – 10 метров, 220 кВ – 25 метров по обе стороны линии от крайних проводов при не отклоненном их положении (постановление Правительства РФ №160 от 24.02.2009г.);

- охранные зоны подземных кабельных линий электропередачи напряжением 0,4кВ - 1 метр по обе стороны линии от крайних кабелей (постановление Правительства РФ №160 от 24.02.2009г.);

- охранные зоны трансформаторных подстанций - в виде части поверхности участка земли и воздушного пространства (на высоту, соответствующую высоте наивысшей точки подстанции), ограниченной вертикальными плоскостями, отстоящими от всех сторон ограждения подстанции по периметру на расстоянии 10 метров применительно к классу напряжения подстанции 10 кВ;

- охранные зоны подземных кабельных линий связи - 2 метра с каждой стороны от трассы подземного кабеля связи и линий радиофикации (постановление Правительства РФ №578 от 09.06.1995г.);

- охранные зоны тепловых сетей – 3 метра от края строительных конструкций («Типовые правила охраны коммунальных тепловых сетей» утвержденные приказом Минстроя России от 17.08.1992 № 197);

- зоны санитарной охраны хозяйственно-питьевого водопровода – 10 метров (постановление Правительства РФ №10 от 14.03.2002г.);

а также расстояние от подземных сетей водоотведения до зданий и сооружений – 5 метров от напорной канализации и водопровода, 3 метра от самотечной канализации (дождевой и бытовой) (табл. 12.5 СП 42.13330.2016 Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89\*).

Охранные зоны существующих и проектируемых инженерных сетей отображены на чертеже М55066-ППТ3-5 «Схема границ территорий объектов культурного наследия. Схема границ зон с особыми условиями использования территории. М 1:500».

						М55066-ППТ2.ПРО	С.
							11
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата		
Инв. № подл.				Подп. и дата		Взам. инв. №	

## **7 Мероприятия по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейного объекта**

Проектируемая территория расположена вне зон охраны, защитных зон объектов культурного наследия.

В ее границах отсутствуют объекты культурного наследия, включенные в Единый государственный реестр объектов культурного наследия народов Российской Федерации, выявленные объекты культурного наследия и объекты, обладающие признаками объекта культурного наследия (в т.ч. археологического).

В случае обнаружения объекта, имеющего признаки объекта культурного наследия, необходимо остановить в этом месте земляные работы и в течение трех дней письменно сообщить в Государственный комитет охраны объектов культурного наследия Челябинской области.

## **8 Мероприятия по охране окружающей среды**

### *Мероприятия по охране атмосферного воздуха*

В период производства работ для уменьшения образования пыли регулярно осуществлять полив водой автомобильных дорог, осуществлять перевозку сыпучих материалов автомобилями, оснащенными пологамми. Предусмотреть ограничение одновременной работы, запрет холостой и/или форсированной работы техники, применение спецтехники и автотранспорта с двигателями внутреннего сгорания, отвечающих требованиям параметрами заводов изготовителей по выбросам ЗВ в атмосферу

Расчеты выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на период эксплуатации и строительства объекта будут выполнены в рамках разработки проектной документации.

В соответствии с требованиями Федерального закона "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений" от 30.12.2009 № 384-ФЗ мероприятия по уменьшению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу должны быть подтверждены расчетами, выполненными на основании сертифицированных методик и программных продуктов.

						<b>M55066-ППТ2.ПРО</b>	с.
							12
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата		
Инв. № подл.				Подп. и дата		Взам. инв. №	

*Мероприятия по охране и рациональному использованию земельных ресурсов и почвенного покрова*

Мероприятия по снятию почвенно-растительного слоя будут определены по результатам инженерно-экологических изысканий.

Подготовительные и строительно-монтажные работы должны проводиться в пределах полосы отвода.

Для минимизации последствий негативного воздействия при строительстве предусмотрены следующие природоохранные мероприятия:

- запрещение несанкционированного въезда на территорию постороннего транспорта;
- на выезде со строительной площадки установить пункт очистки колес автотранспорта;
- содержание территории строительства в чистоте, своевременный вывоз отходов;
- исключение сжигания мусора в местах производства работ;
- своевременный вывоз с мест производства работ излишнего грунта, извлеченного из котлованов, и строительного мусора;
- использование только технически исправной техники с отрегулированной топливной аппаратурой, прошедшей технический осмотр перед началом работы;
- заправка машин и автотранспорта производится на существующих стационарных бензозаправочных станциях;
- для сбора случайных проливов топлива на площадке строительства использовать нефтепоглощающий сорбент;
- соблюдение норм временного накопления бытовых отходов и контроль за периодичностью опорожнения контейнера и вывозом строительного мусора с территории строительной площадки;
- соблюдение регламента на проведение работ, экономное использование строительных материалов в целях уменьшения образования отходов;
- на время производства строительно-монтажных работ сбор поверхностных вод (ливневых и талых) выполняется в специальные временные сооружения;
- своевременный вывоз стоков из мобильных туалетных кабин на биологические очистные сооружения специализированными организациями;
- при длительных перерывах в работе запрещается оставлять механизмы и автотранспорт с включенными двигателями;

						<b>М55066-ПШТ2.ПРО</b>	С.
							13
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата		
Инв. № подл.				Подп. и дата		Взам. инв. №	

– полив и обеспыливание при производстве земляных работ и укладке дорожного покрытия обеспечивает машина поливомоечная машина.

Хранение строительных материалов производится на базах подрядных организаций и доставляются к месту производства работ в сменной потребности.

Мероприятия по рациональному использованию и охране вод и водных биоресурсов на пересекаемых линейным объектом реках и иных водных объектах

Мероприятий по рациональному использованию и охране вод и водных биоресурсов не требуется, проектируемый объект не пересекает реки и иные водные объекты.

*Мероприятия по рациональному использованию общераспространенных полезных ископаемых, используемых в строительстве*

Основным мероприятием по рациональному использованию общераспространенных полезных ископаемых, используемых при строительстве, является их использование в объемах, предусмотренных проектом.

*Мероприятия по сбору, использованию, обезвреживанию, транспортировке и размещению опасных отходов*

Деятельность по обращению с отходами на период строительства будет осуществляться подрядной организацией.

Расчеты объемов образования отходов на период строительства и эксплуатации объекта будут выполнены в рамках разработки проектной документации.

Складирование образующихся отходов не предусматривается. Деятельность по обращению с отходами осуществляется в соответствии с требованиями природоохранного законодательства на основании договоров и лицензий на обращении с отходами.

*Мероприятия по охране недр и континентального шельфа Российской Федерации*

Строительство объекта не предполагает воздействие на недра. Объект находится вне континентального шельфа.

Мероприятия по охране недр и континентального шельфа не требуются.

*Мероприятия по охране растительного и животного мира*

						M55066-ППТ2.ПРО	с.
							14
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата		
Инв. № подл.				Подп. и дата		Взам. инв. №	

Производителями работ должны быть приняты меры по исключению загрязнения окружающей местности отходами строительного производства, повреждение почвенно-растительного слоя, кустарников, деревьев, за пределами отведённой под стройплощадку территории.

По окончании строительного-монтажных работ временные здания и сооружения демонтируются и вывозятся, предусматривается ликвидация последствий строительства, восстановление территории.

## **9 Мероприятия по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в том числе по обеспечению пожарной безопасности и гражданской обороне**

Технические решения, описанные в настоящем проекте планировки, соответствуют требованиям промышленной безопасности опасных производственных объектов в области защиты населения и территории от чрезвычайных ситуаций, экологическим, санитарно-гигиеническим, противопожарным и другим нормам, действующим на территории Российской Федерации, и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении требований нормативных документов.

В соответствии с приложением № 1 к Федеральному закону РФ № 116-ФЗ от 21.07.1997 «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» (в ред. от 02.07.2013 № 186-ФЗ) объект проектирования не относится к опасным производственным объектам.

Категория пожарной опасности не определяется, т.к. объект не относится к производственным сооружениям (согласно СП12.13130.2009 «Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности»).

Уровень ответственности объекта – нормальный (согласно пункту 7 части 1 и части 7 статьи 4 Федерального закона от 30 декабря 2009 г. N 384-ФЗ "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений")

Объект проектирования:

– не попадает в зоны расположения потенциально-опасных объектов, аварии на которых могут привести к образованию зон ЧС;

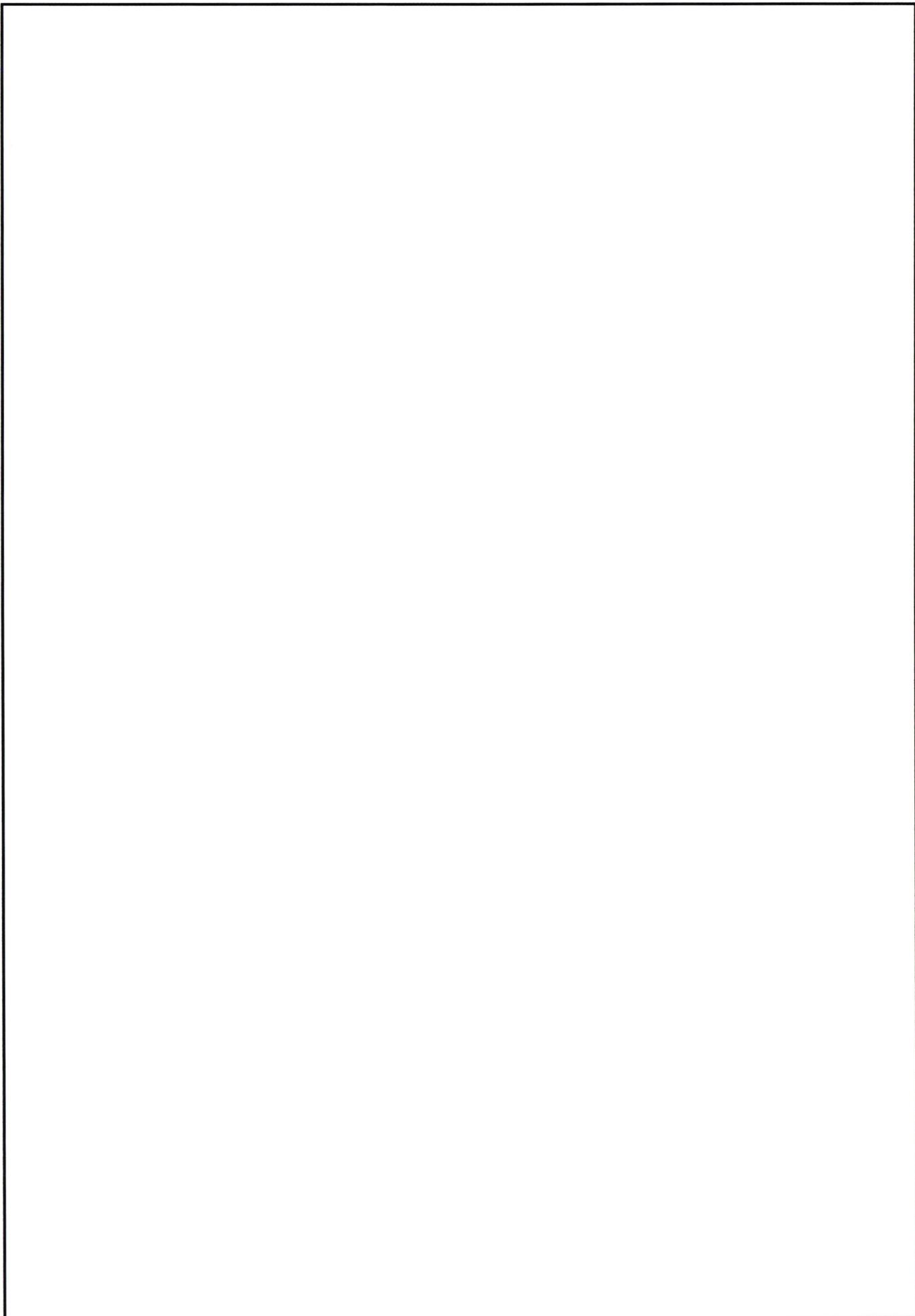
						<b>M55066-ПШТ2.ПРО</b>	С.
							15
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата		
Инв. № подл.				Подп. и дата		Взам. инв. №	

- не попадает в зону расположения транспортных коммуникаций, аварии на которых могут привести к образованию зон ЧС;
- не попадает в зону возможного катастрофического затопления.

Наиболее опасными явлениями природы, характерными для региона Челябинской области являются:

- сильные ветра, в т.ч. шквалы более 25 м/с;
- смерчи;
- сильные дожди 50 мм и более за 12 ч и менее;
- сильный снегопад 20 мм и более за 12 ч и менее, налипание мокрого снега 35 мм и более;
- сильный мороз минус 39 °С и ниже в течение 2 сут и более;
- крупный град диаметром 20 мм и более;
- сильный гололед, налипание на проводах 20 мм и более;
- сильная жара плюс 37 °С и выше в течение 2 сут и более;
- сильный туман, видимость 100 м и менее продолжительностью 12 ч и более;
- ливневый дождь, количество осадков 30 мм и более за 1 ч и менее часа.

						<b>М55066-ППТ2.ПРО</b>	с.
							16
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата		
Инв. № подл.				Подп. и дата		Взам. инв. №	



						<b>М55066-ПШТ2.ПРО</b>	С.
							2
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата		
Инв. № подл.				Подп. и дата		Взам. инв. №	



