



**МИНИСТЕРСТВО
ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА И БЛАГОУСТРОЙСТВА
МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ**

ПРИКАЗ

от «30» июля 2026 года

№ 99

г. Мурманск

**Об утверждении проекта планировки территории
для размещения линейного объекта «КФ АО «Апатит».
Транспортное управление. Развитие железнодорожной
инфраструктуры приемоотправочного парка Айкувен»**

Руководствуясь Градостроительным кодексом Российской Федерации, Законом Мурманской области от 27.12.2019 № 2459-01-ЗМО «О перераспределении отдельных полномочий в области градостроительной деятельности и в области земельных отношений между органами местного самоуправления муниципальных образований Мурманской области и органами государственной власти Мурманской области», Порядком осуществления перераспределенных полномочий в области градостроительной деятельности, утвержденным постановлением Правительства Мурманской области от 03.02.2020 № 31-ПП, подпунктом 8 пункта 2.25 Положения о Министерстве градостроительства и благоустройства Мурманской области, утвержденного постановлением Правительства Мурманской области от 22.11.2019 № 524-ПП, **приказываю:**

1. Утвердить прилагаемый проект планировки территории для размещения линейного объекта «КФ АО «Апатит». Транспортное управление. Развитие железнодорожной инфраструктуры приемоотправочного парка Айкувен».

2. Направить настоящий приказ с приложением в Администрацию муниципального округа город Кировск с подведомственной территорией Мурманской области.

3. Рекомендовать Администрации муниципального округа город Кировск с подведомственной территорией Мурманской области опубликовать настоящий приказ в официальном печатном издании органов

местного самоуправления города Кировска и разместить на официальном сайте Администрации муниципального округа город Кировск с подведомственной территорией Мурманской области в сети Интернет.

4. Разместить настоящий приказ в сети Интернет на официальном сайте Министерства градостроительства и благоустройства Мурманской области.

5. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

**И.о. министра градостроительства
и благоустройства
Мурманской области**



Н.Ю. Нерубашенко

УТВЕРЖДЕН
приказом Министерства
градостроительства и
благоустройства
Мурманской области от
30.07.2026 № 99

**«КФ АО «Апатит». Транспортное управление.
Развитие железнодорожной инфраструктуры
приемоотправочного парка Айкувен»**

ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ

Основная часть

Раздел 1. Проект планировки территории. Графическая часть

25-10-346-ППТ1

ом 1.1

УТВЕРЖДЕН
приказом Министерства
градостроительства и
благоустройства
Мурманской области от
30.07.2026 № 99

**«КФ АО «Апатит». Транспортное управление.
Развитие железнодорожной инфраструктуры
приемоотправочного парка Айкувен»**

ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ

Основная часть

Раздел 1. Проект планировки территории. Графическая часть

25-10-346-ППТ1

ом 1.1



ЛенГипрострой

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО

190103, г. Санкт-Петербург, 10-ая Красноармейская улица,
д.36, помещение 6-Н; тел:677-53-95, факс:677-41-46,
e-mail: info@lgips.ru

Свидетельство № 110780088-08 от 10 ноября 2016 г.

Заказчик – КФ АО «Апатит»

**«КФ АО «Апатит». Транспортное управление.
Развитие железнодорожной инфраструктуры
приемоотправочного парка Айкувен»**

ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ

Основная часть

Раздел 1. Проект планировки территории. Графическая часть

25-10-346-ППТ1

Том 1.1



ЛенГипрострой
АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО

190103, г. Санкт-Петербург, 10-ая Красноармейская улица,
д.36, помещение 6-Н; тел:677-53-95, факс:677-41-46,
e-mail: info@lgips.ru

Свидетельство № 110780088-08 от 10 ноября 2016 г.

Заказчик – КФ АО «Апатит»

**«КФ АО «Апатит». Транспортное управление.
Развитие железнодорожной инфраструктуры
приемоотправочного парка Айкувен»**

ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ

Основная часть

Раздел 1. Проект планировки территории. Графическая часть

25-10-346-ППТ1

Том 1.1

**Заместитель генерального
директора по производству**

Главный инженер проекта



Д.В. Коростелев

Т.Г. Миглецова

Φ. 23-14.1

Обозначение	Наименование	Примечание
25-10-346-ППТ1-С	Содержание тома 1.1	Стр. 2
25-10-346-ППТ1-СДПТ	Состав документации по планировке территории	Стр. 3
25-10-346-ППТ1-Г-01	Чертеж границ зон планируемого размещения линейного объекта 1:500	Стр. 5-11

Инв. № подл.	Разраб.		Дурсенев			07.07.25	Содержание тома 1.1	Стадия	Лист	Листов
	Проверил		Миглецова			07.07.25			1	1
	Н. контр.		Полякова			07.07.25		 АО «ЛенГипрострой»		
ГИП		Миглецова			07.07.25					
Взам. инв. №								25-10-346-ППТ1-С		
Подпись и дата										
	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				

СОСТАВ ДОКУМЕНТАЦИИ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ

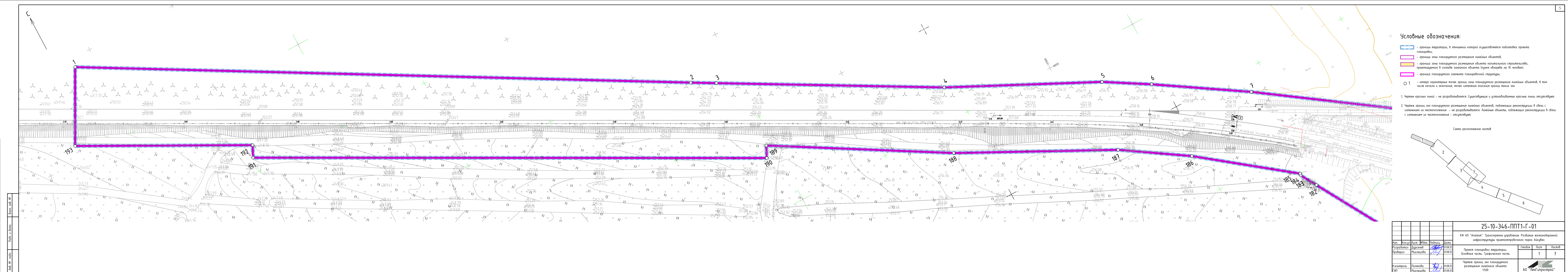
Ф. 23-14.1

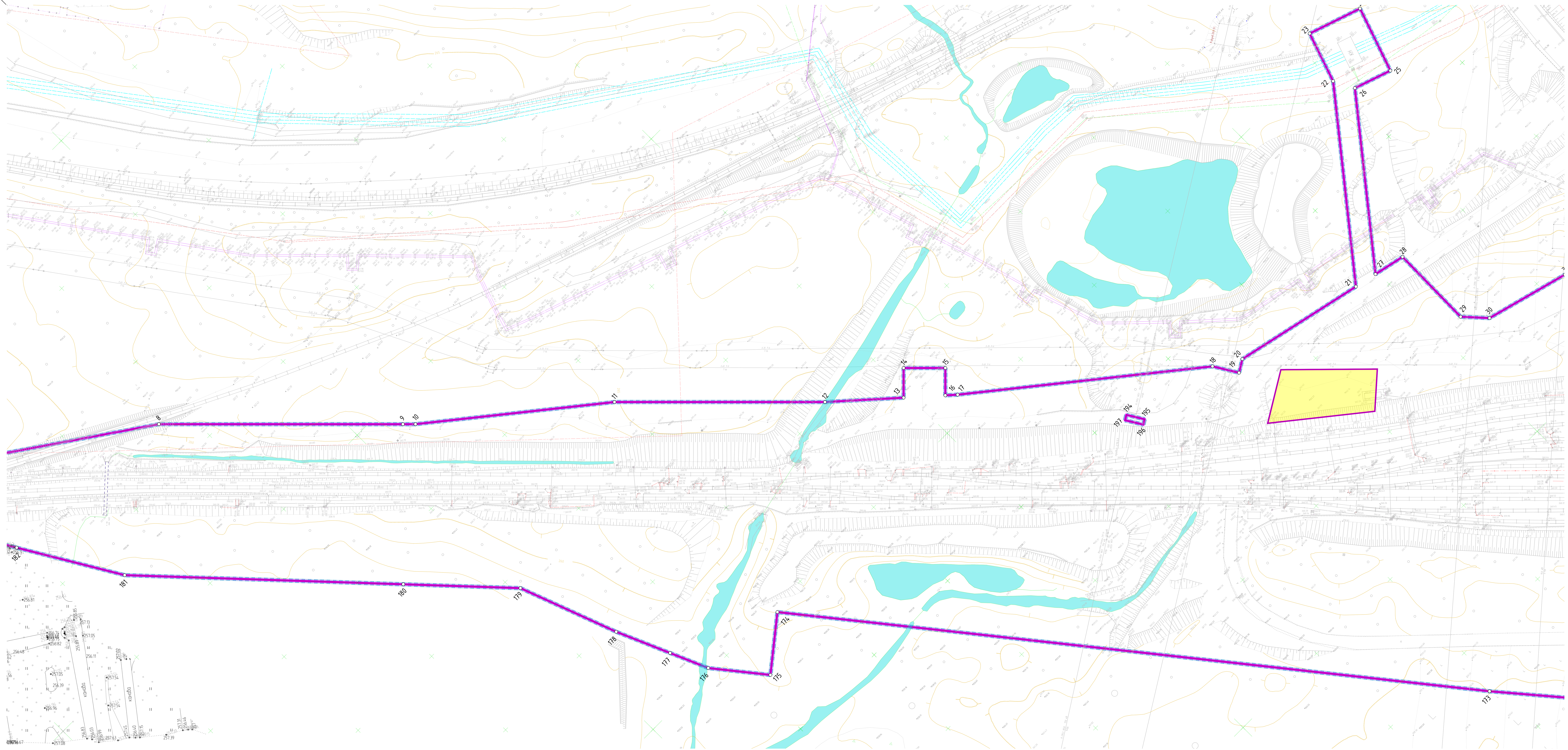
№ раздела	Обозначение	Наименование
		Проект планировки территории. Основная часть
1.1	25-10-346-ППТ1	Раздел 1. Проект планировки территории. Графическая часть
1.2	25-10-346-ППТ2	Раздел 2. Положение о размещении линейных объектов
		Материалы по обоснованию проекта планировки территории
1.3.1	25-10-346-ППТ3.1	Раздел 3. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Часть 1. Графическая часть (начало)
1.3.2	25-10-346-ППТ3.2	Раздел 3. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Часть 2. Графическая часть (окончание)
1.4.1	25-10-346-ППТ4.1	Раздел 4. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Часть 1. Пояснительная записка
1.4.2	25-10-346-ППТ4.2	Раздел 4. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Часть 2. Приложения
		Проект межевания территории. Основная часть
2.1	25-10-346-ПМТ1	Раздел 1. Проект межевания территории. Графическая часть
2.2	25-10-346-ПМТ2	Раздел 2. Проект межевания территории. Текстовая часть
		Материалы по обоснованию проекта межевания территории
2.3	25-10-346-ПМТ3	Раздел 3. Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Графическая часть
2.4	25-10-346-ПМТ4	Раздел 4. Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Пояснительная записка
		Материалы и результаты инженерных изысканий
	МОТ-289	Технический отчет по топографической съемке
	02/15-R.01.1-ИИ	Технический отчет по производству инженерных изысканий. Инженерно-геологические изыскания. Книга 1.1
	02/15-R.01.2-ИИ	Технический отчет по производству инженерных изысканий. Инженерно-геологические изыскания. Книга 1.2

Инв. №подл.	Взам. инв. №		Подпись и дата											
							25-10-346-ППТ1-СДПТ							
	Изм.	Кол.уч	Лист	Недок.	Подп.	Дата						Стадия	Лист	Листов
	Разраб.		Дурсенев			07.07.25	Состав документации по планировке территории						1	2
	Проверил		Миглецова			07.07.25								
	Н. контр.		Полякова			07.07.25						 АО «ЛенГипрострой»		
	ГИП		Миглецова			07.07.25								

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

						25-10-346-ППТ1-СДПТ	Лист
							2
Изм.	К.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата		



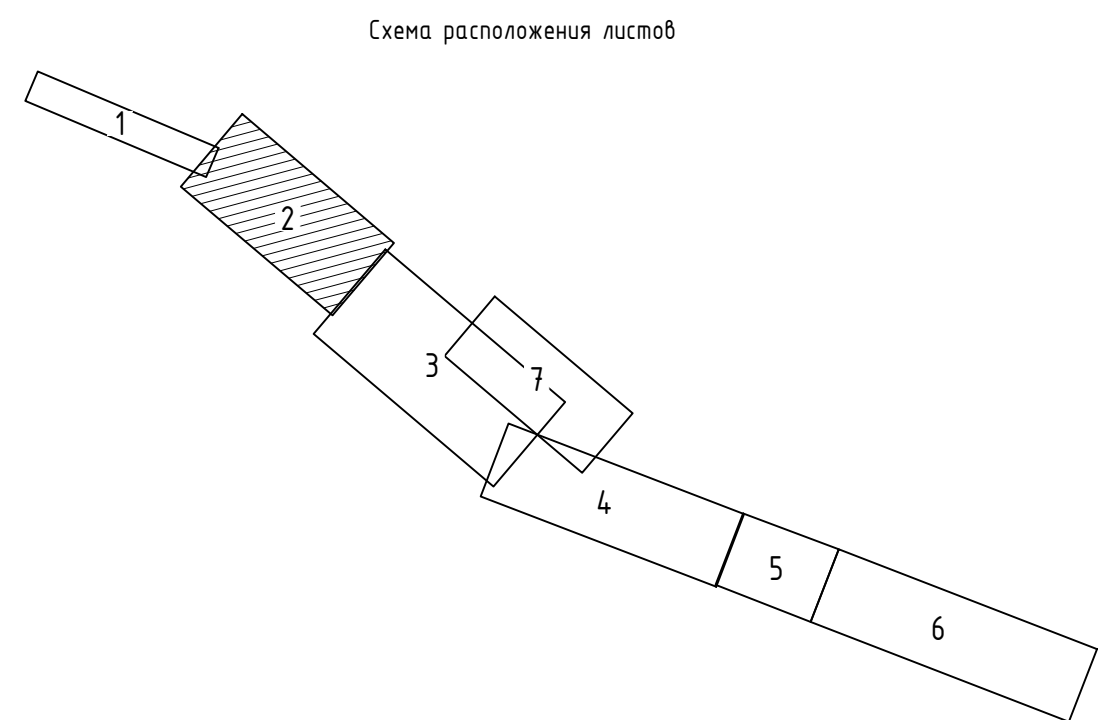


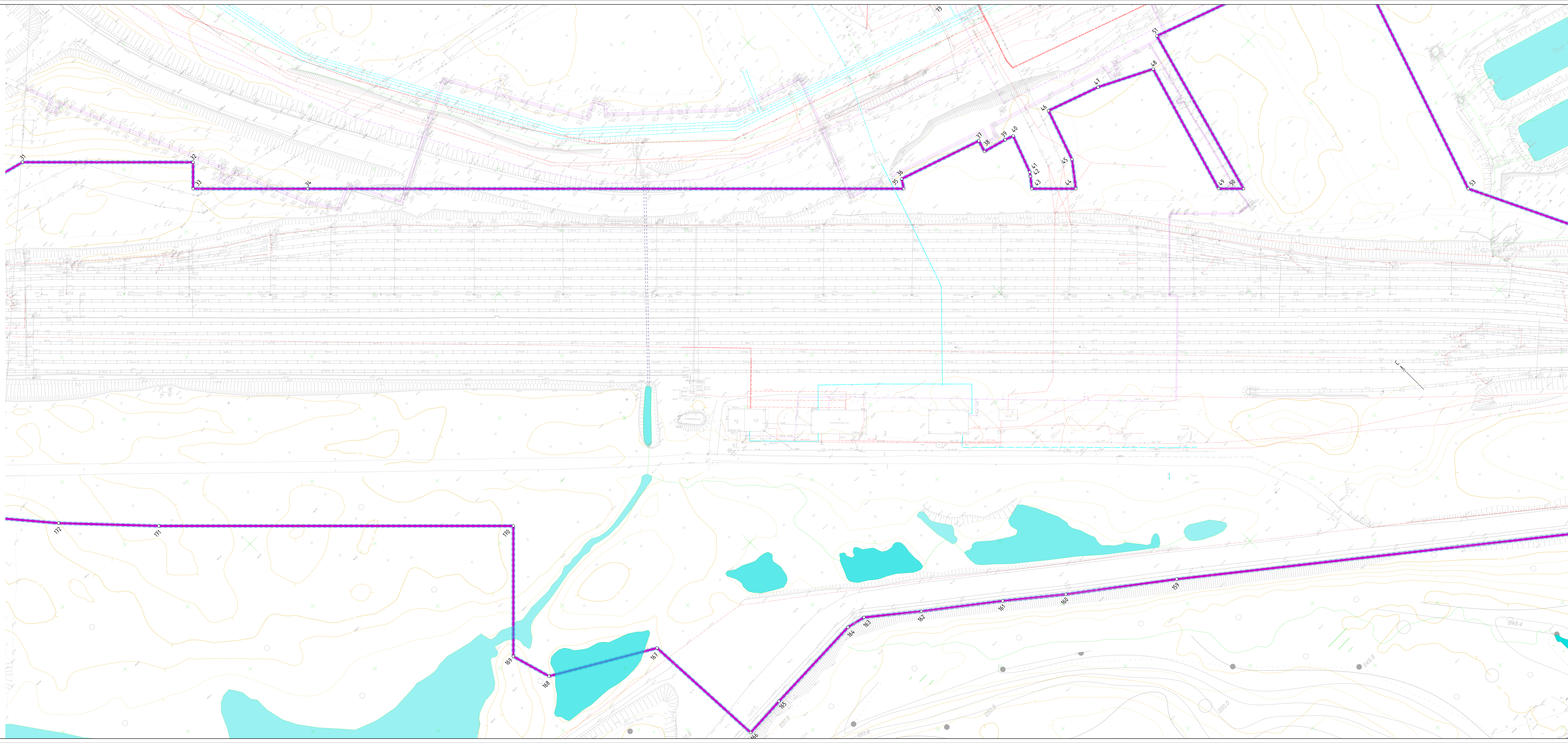
Условные обозначения:

-  - границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки;
 -  - границы зоны планируемого размещения линейных объектов;
 -  - границы зоны планируемого размещения объектов капитального строительства, планируемого в составе линейного объекта (линей объекта на 10 человек);
 -  - границы планируемого элемента планировочной структуры;
- 01 - номера кварталов, точки границы зоны планируемого размещения линейных объектов, 6 по числу кварталов и осей, по которым изменяется величина границ, точек зон

1 Чертеж красных линий - не разрабатывается. Существующие и устанавливаемые красные линии действуют.

2. Чертеж ядра эки планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения - не разрабатывается. Линейные объекты, подлежащие реконструкции в связи с изменением их местоположения - отсутствуют.

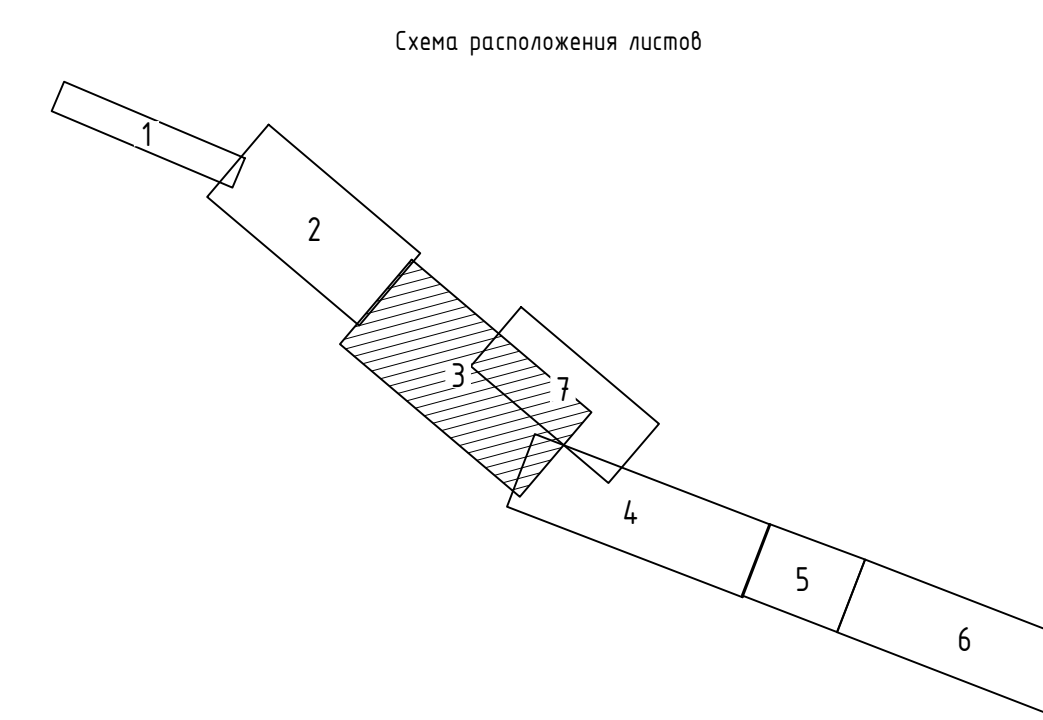
[illegible]



Условные обозначения:

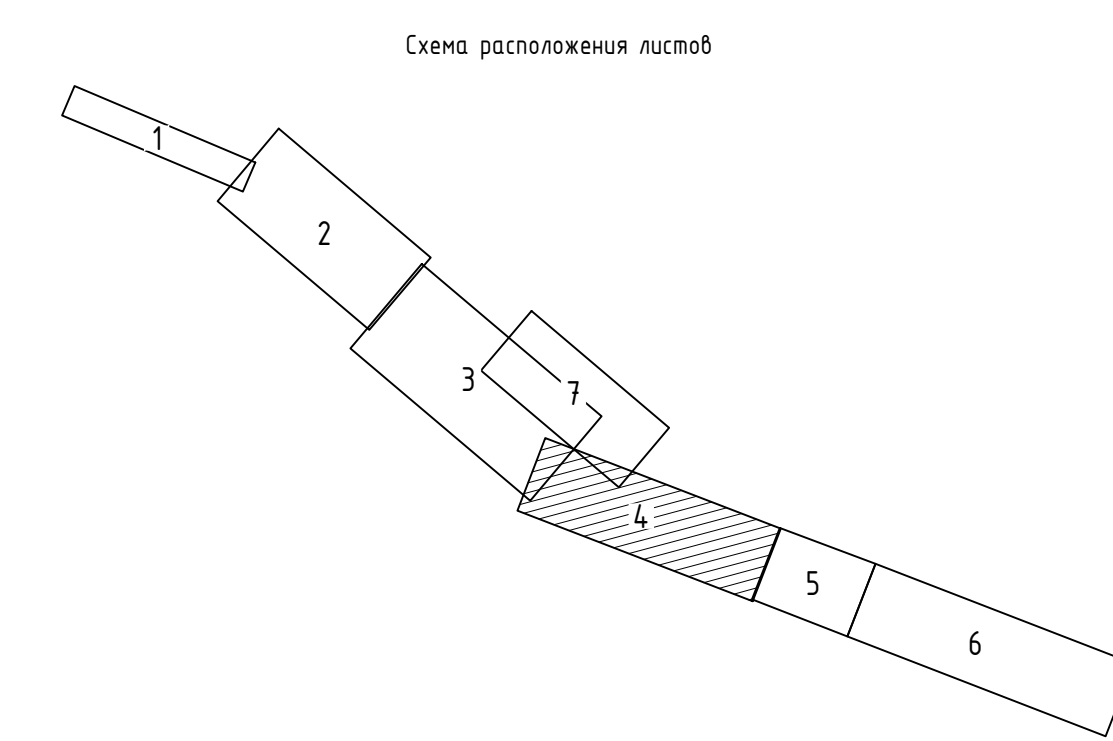
- граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта;
- граница или планировочное разделение земельных участков;
- граница или планировочное разделение объектов капитального строительства, расположенных в границах земельного участка (длина не более 10 метров);
- граница планировочного разделения земельных участков;
- граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта, с учетом границ и зонирования, в том числе границ, установленных в соответствии с законодательством;

1. Граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта, с учетом границ и зонирования, в том числе границ, установленных в соответствии с законодательством.
2. Граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта, с учетом границ и зонирования, в том числе границ, установленных в соответствии с законодательством.

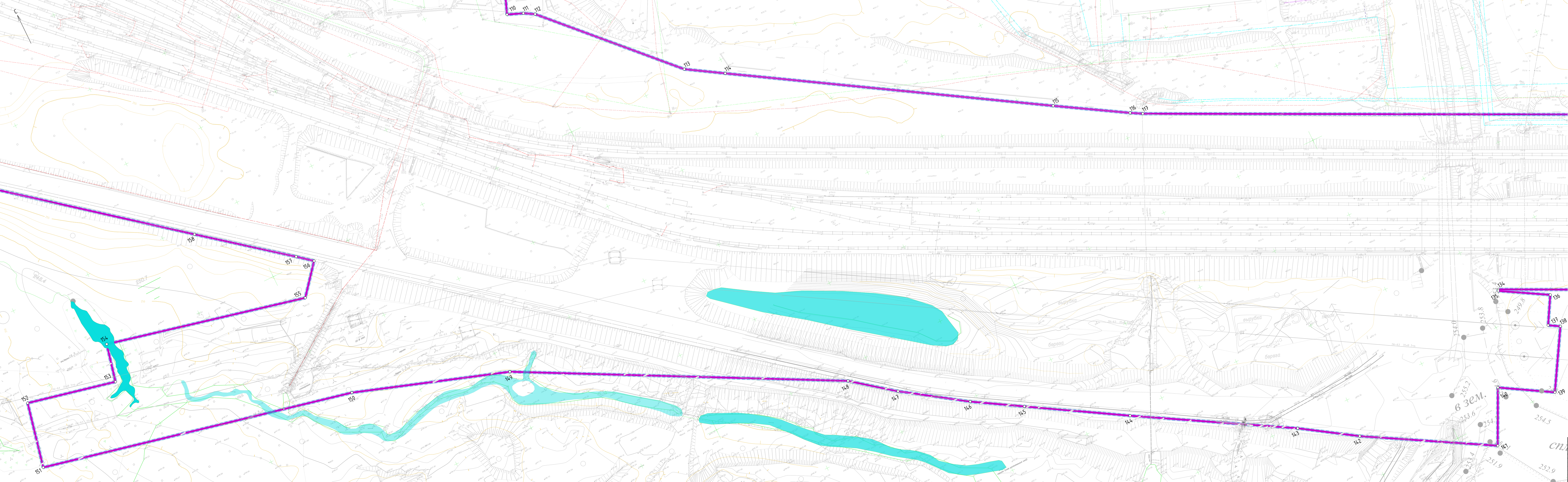


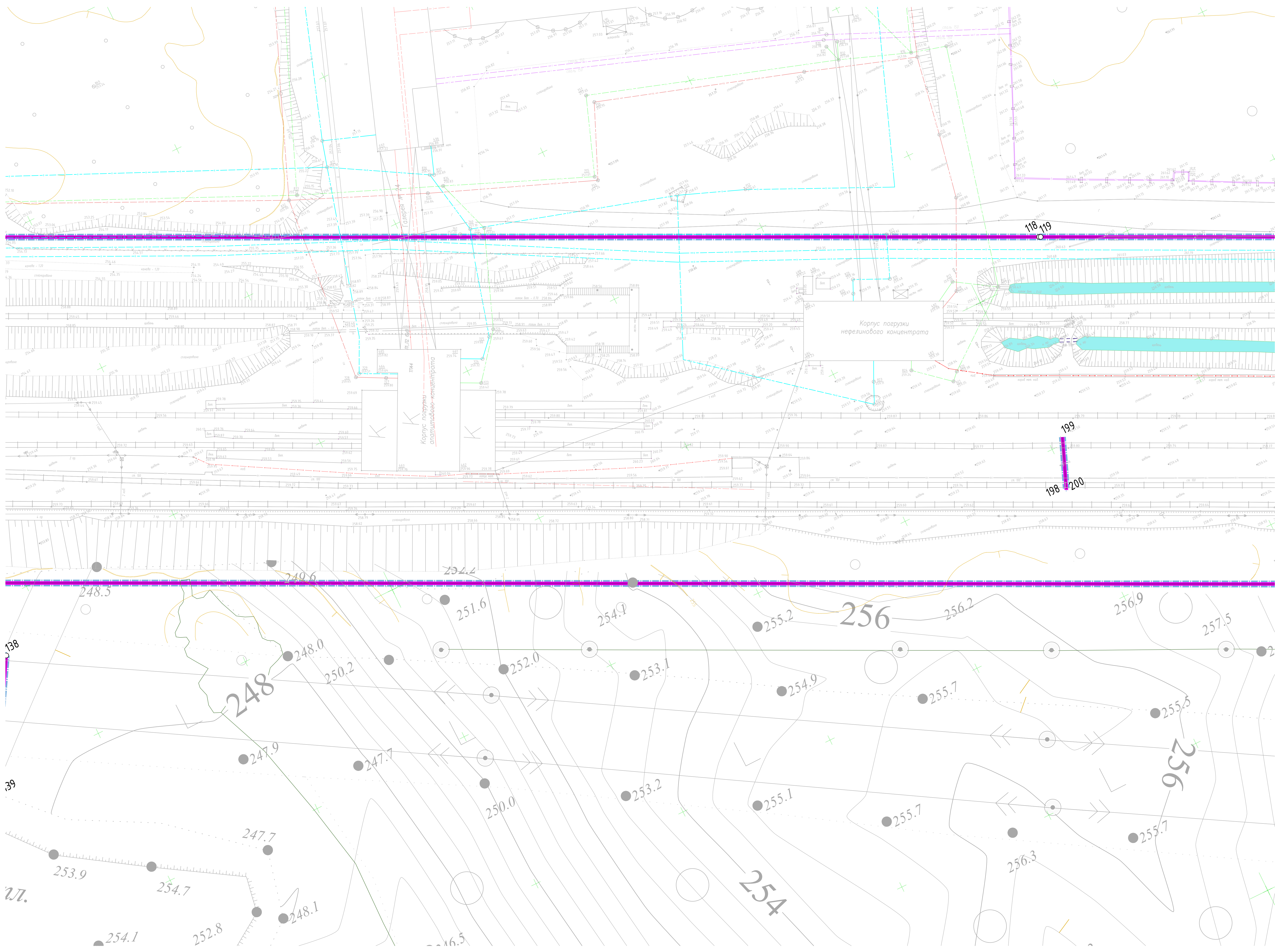
				25-10-346-ПН1-Г-01			
				АО «Азия» Трансформаторное отделение. Развитие электроэнергетики информационно-техническое проектирование			
				Информационно-техническое проектирование			
				Лист			
				Лист			
				Лист			
				Лист			
				Лист			
				Лист			
				Лист			
				Лист			
				Лист			
				Лист			
				Лист			
				Лист			
				Лист			
				Лист			
				Лист			
				Лист			
				Лист			
				Лист			
				Лист			
				Лист			
				Лист			
				Лист			
				Лист			
				Лист			
				Лист			
				Лист			
				Лист			
				Лист			
				Лист			
				Лист			
				Лист			
				Лист			
				Лист			
				Лист			
				Лист			
				Лист			
				Лист			
				Лист			
				Лист			
				Лист			
				Лист			
				Лист			
				Лист			
				Лист			
				Лист			
				Лист			
				Лист			
				Лист			
				Лист			
				Лист			
				Лист			
				Лист			
				Лист			
				Лист			
				Лист			
				Лист			
				Лист			
				Лист			
				Лист			
				Лист			
				Лист			
				Лист			
				Лист			
				Лист			
				Лист			
				Лист			
				Лист			
				Лист			
				Лист			
				Лист			
				Лист			
				Лист			
				Лист			
				Лист			
				Лист			
				Лист			
				Лист			
				Лист			
				Лист			
				Лист			
				Лист			
				Лист			
				Лист			
				Лист			
				Лист			
				Лист			
				Лист			
				Лист			
				Лист			
				Лист			
				Лист			
				Лист			
				Лист			
				Лист			
				Лист			
				Лист			
				Лист			
				Лист			
				Лист			
				Лист			
				Лист			
				Лист			
				Лист			
				Лист			
				Лист			
				Лист			
				Лист			
				Лист			
				Лист			
				Лист			
				Лист			
				Лист			
				Лист			
				Лист			
				Лист			
				Лист			
				Лист			
				Лист			
				Лист			
				Лист			
				Лист			
				Лист			
				Лист			
				Лист			
				Лист			
				Лист			
				Лист			
				Лист			
				Лист			
				Лист			
				Лист			
				Лист			
				Лист			
				Лист			
				Лист			
				Лист			
				Лист			
				Лист			
				Лист			
				Лист			
				Лист			
				Лист			
				Лист			
				Лист			
				Лист			
				Лист			
				Лист			
				Лист			
				Лист			
				Лист			
				Лист			
				Лист			
				Лист			
				Лист			
				Лист			
				Лист			
				Лист			
				Лист			
				Лист			
				Лист			
				Лист			
				Лист			
				Лист			
				Лист			
				Лист			
				Лист			
				Лист			
				Лист			
				Лист			
				Лист			
				Лист			
				Лист			
				Лист			
				Лист			
				Лист			
				Лист			
				Лист			
				Лист			
				Лист			
				Лист			
				Лист			
				Лист			
				Лист			
				Лист			
				Лист			
				Лист			
				Лист			
				Лист			
				Лист			
				Лист			
				Лист			
				Лист			
				Лист			
				Лист			
				Лист			
				Лист			
				Лист			
				Лист			
				Лист			
				Лист			
				Лист			
				Лист			
				Лист			
				Лист			
				Лист			
				Лист			
				Лист			
				Лист			
				Лист			
				Лист			
				Лист			
				Лист			
				Лист			
				Лист			
				Лист			
				Лист			
				Лист			
				Лист			
				Лист			
				Лист			
				Лист			
				Лист			
				Лист			
				Лист			
				Лист			
				Лист			
				Лист			
				Лист			
				Лист			
				Лист			
				Лист			
				Лист			

- Условные обозначения:
- границ территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки;
 - границ зоны планировочного размещения линейных объектов;
 - границ зоны планировочного размещения объектов капитального строительства, проектируемых в составе линейного объекта (лучи объектов не в масштабе);
 - граница планировочного элемента планировочной структуры;
 - 1 - номера характерных точек границ зоны планировочного размещения линейных объектов, в том числе надела и земельных, нежилых помещений, отнесенных к границе надела;
1. Чертеж красных линий – не разрабатывается. Существующие и планируемые красные линии отсутствуют.
2. Чертеж границ зон планировочного размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения – не разрабатывается. Линейные объекты, подлежащие реконструкции в связи с изменением их местоположения – отсутствуют.



25-10-346-ППТ1-Г-01					Кв. АД "Аполлон" Транспортное управление: Развитие железнодорожного инфраструктурного пригородного парка Адлэбин			
Исп.	Колосов	Авст.	Маслов	Полосин	Дата	Статус	Лист	Листов
Разработчик	Диринков	Диринков	Диринков	Диринков	01.06.25	Проект планировки территории	Основная часть. Графическая часть	4
Проверил	Маслов	Маслов	Маслов	Маслов	01.06.25	Чертеж границ зон планировочного размещения линейных объектов	1:500	
Исполнитель	Полосин	Полосин	Полосин	Полосин	01.06.25	АД "Транспорти"		
ИП	Маслов	Маслов	Маслов	Маслов	01.06.25			

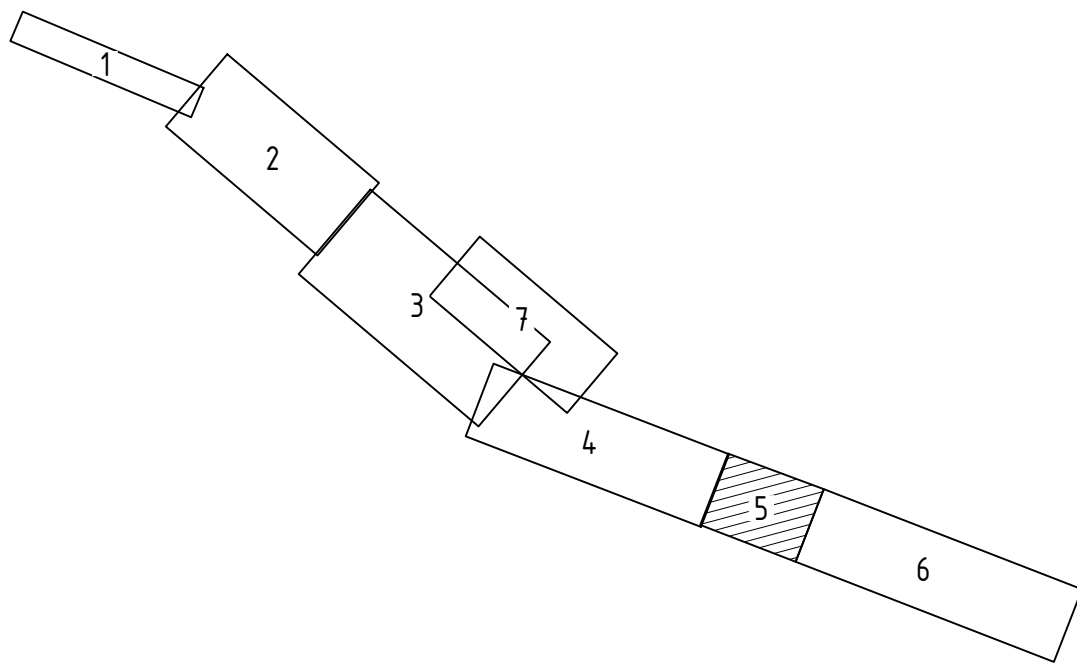




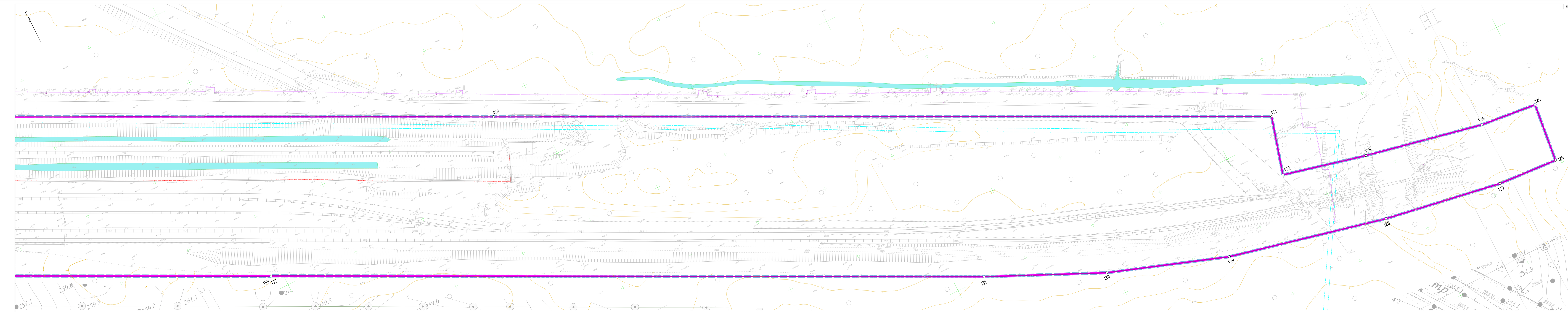
- Условные обозначения:
- границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки;
 - границы зоны планируемого размещения линейных объектов;
 - граница зоны планируемого размещения объекта капитального строительства, проектируемого в составе линейного объекта (пункт обзора на 10 человек);
 - граница планируемого элемента планировочной структуры;
 - 1 - номера характерных точек границ зоны планируемого размещения линейных объектов, в том числе начала и окончания, точек изменения описания границ таких зон

1. Чертеж красных линий - не разрабатывается. Существующие и устанавливаемые красные линии отсутствуют.
2. Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения - не разрабатывается. Линейные объекты, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения - отсутствуют.

Схема расположения листов



						25-10-346-ППТ1-Г-01		
						КФ АО "Апатит". Транспортное управление. Развитие железнодорожной инфраструктуры приемоотправочного парка Айкювен		
Изм.	Желучи	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Проект планировки территории. Основная часть. Графическая часть	Стадия	Листов
Разработал	Дурсенёв				01.08.25			
Проверил	Миглицева				01.08.25	Чертеж границ зон планируемого размещения линейного объекта 1500	5	
Н.контр.	Полякова				01.08.25		АО "ЛенГипрострой"	
ГИП	Миглицева				01.08.25			



Условные обозначения

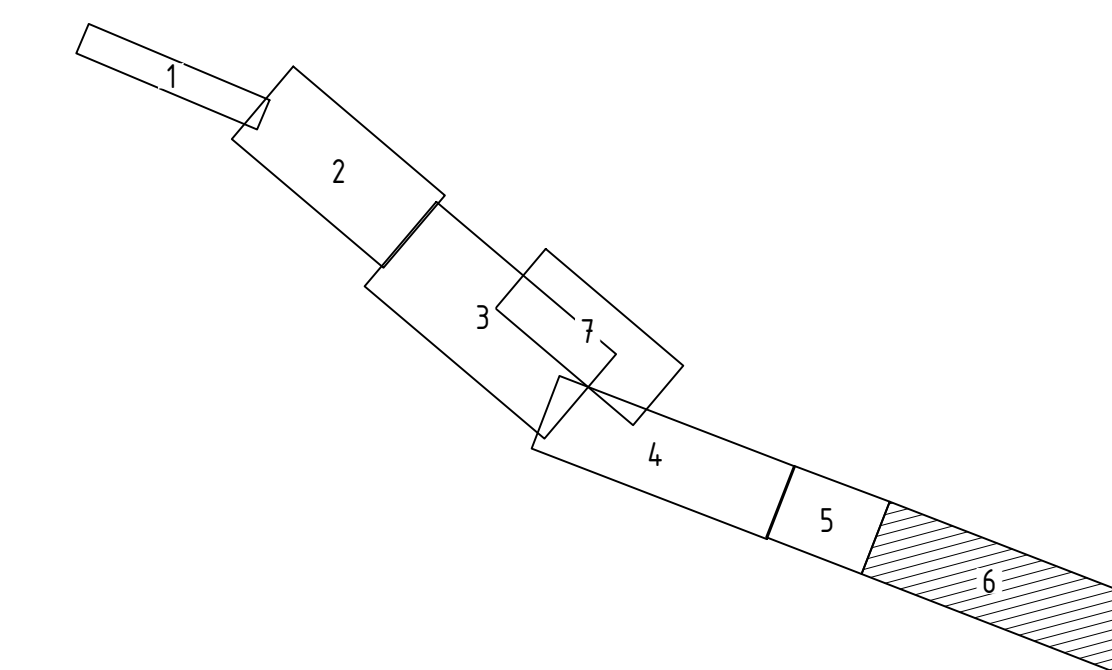
-  - границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки;
-  - границы зоны планируемого размещения линейных объектов;
-  - границы зоны планируемого размещения объекта капитального строительства, проектируемого в составе линейного объекта (лучше обозначать на 10 человек);
-  - граница планируемого элемента планировочной структуры;

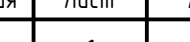
- 1 - номера характерных точек границ зоны планируемого размещения линейных объектов, в числе начала и окончания, точек изменения описания границ таких зон

1. Чертеж красных линий – не разрабатывается. Существующие и устанавливаемые красные линии отсутствуют.

2. Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения – не разрабатывается. Линейные объекты, подлежащие реконструкции в связи с изменением их местоположения – отсутствуют.

Схема расположения листов



						25-10-346-ПНТГ-Г-01			
КФ АО "Апатит" Транспортное управление Районной железнодорожной инфраструктуры пригородного парка Апатиты									
Мен.	Канц.	Лист	Исполн.	Подпись	Дата				
Разработка		Дорожная			01.08.25				
Проверка		Музыкалова			01.08.25	Проект планировки территории Освещенная часть. Графическая часть			
						Листов:	Лист	Листов	
							6		
Инженер		Музыкалова			01.08.25	Число границ зон планируемого размещения пассажирского объекта			
ГИП		Музыкалова			01.08.25	1500			
						 АО "Левый берег"			



ЛенГипрострой
АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО

190103, г. Санкт-Петербург, 10-ая Красноармейская улица,
д.36, помещение 6-Н; тел:677-53-95, факс:677-41-46,
e-mail: info@lgips.ru

Свидетельство № 110780088-08 от 10 ноября 2016 г.

Заказчик – КФ АО «Апатит»

**«КФ АО «Апатит». Транспортное управление.
Развитие железнодорожной инфраструктуры
приемоотправочного парка Айкувен»**

ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ

Основная часть

Раздел 2. Положение о размещении линейных объектов

25-10-346-ППТ2

Том 1.2



ЛенГипрострой
АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО

190103, г. Санкт-Петербург, 10-ая Красноармейская улица,
 д.36, помещение 6-Н; тел:677-53-95, факс:677-41-46,
 e-mail: info@lgips.ru

Свидетельство № 110780088-08 от 10 ноября 2016 г.

Заказчик – КФ АО «Апатит»

**«КФ АО «Апатит». Транспортное управление.
 Развитие железнодорожной инфраструктуры
 приемоотправочного парка Айкувен»**

ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ

Основная часть

Раздел 2. Положение о размещении линейных объектов

25-10-346-ППТ2

Том 1.2

**Заместитель
 генерального директора
 по производству**



Д.В. Коростелев

Главный инженер проекта

Т.Г. Миглецова

СОДЕРЖАНИЕ ТОМА

Ф. 23-14.1

Обозначение	Наименование	Примечание
25-10-346-ППТ2-С	Содержание тома 1.2	Стр. 2
25-10-346-ППТ2-СДПТ	Состав документации по планировке территории	Стр. 3
25-10-346-ППТ2	Проект планировки территории. Положение о размещении линейных объектов	Стр. 5

Инв. №подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №													
						25-10-346-ППТ2-С									
						</									

СОСТАВ ДОКУМЕНТАЦИИ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ

№ раздела	Обозначение	Наименование
		Проект планировки территории. Основная часть
1.1	25-10-346-ППТ1	Раздел 1. Проект планировки территории. Графическая часть
1.2	25-10-346-ППТ2	Раздел 2. Положение о размещении линейных объектов
		Материалы по обоснованию проекта планировки территории
1.3.1	25-10-346-ППТ3.1	Раздел 3. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Часть 1. Графическая часть (начало)
1.3.2	25-10-346-ППТ3.2	Раздел 3. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Часть 2. Графическая часть (окончание)
1.4.1	25-10-346-ППТ4.1	Раздел 4. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Часть 1. Пояснительная записка
1.4.2	25-10-346-ППТ4.2	Раздел 4. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Часть 2. Приложения
		Проект межевания территории. Основная часть
2.1	25-10-346-ПМТ1	Раздел 1. Проект межевания территории. Графическая часть
2.2	25-10-346-ПМТ2	Раздел 2. Проект межевания территории. Текстовая часть
		Материалы по обоснованию проекта межевания территории
2.3	25-10-346-ПМТ3	Раздел 3. Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Графическая часть
2.4	25-10-346-ПМТ4	Раздел 4. Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Пояснительная записка
		Материалы и результаты инженерных изысканий
	МОТ-289	Технический отчет по топографической съемке
	02/15-R.01.1-ИИ	Технический отчет по производству инженерных изысканий. Инженерно-геологические изыскания. Книга 1.1
	02/15-R.01.2-ИИ	Технический отчет по производству инженерных изысканий. Инженерно-геологические изыскания. Книга 1.2

Инв. № подл.	Взам. инв. №	Подпись и дата									
Инв. № подл.	Взам. инв. №	Подпись и дата	Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	25-10-346-ППТ2-СДПТ		
			Разраб.	Дурсенев		07.07.25					
			Проверил	Миглецова		07.07.25					
			Н. контр.	Полякова		07.07.25					
			ГИП	Миглецова		07.07.25					
Состав документации по планировке территории									Стадия	Лист	Листов
										1	2
									 АО «ЛенГипрострой»		

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							25-10-346-ППТ2	Лист
										2
			Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата		

Ф. 23-14.2

№ раздела	Обозначение	Наименование
	02/15-R.02-ИИ	Технический отчет по производству инженерных изысканий. Инженерно-гидрометеорологические изыскания. Книга 2
	02/15-R.03-ИИ	Технический отчет по производству инженерных изысканий. Инженерно- экологические изыскания. Книга 3
		Выписки ЕГРН в формате XML

СОДЕРЖАНИЕ

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	7
2	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 становятся зоны планируемого размещения линейных объектов	10
3	Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов.....	11
4	Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения	16
5	Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения.....	17
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 линейного объекта	18
7	Информация о необходимости осуществления мероприятий по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейного объекта.....	19
8	Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды.....	20
8.1	Мероприятия по охране атмосферного воздуха.....	20
8.2	Мероприятия по рациональному использованию и охране вод	22
8.3	Мероприятия по охране растительности и животного мира	26
8.4	Мероприятия по охране земельных и почвенных ресурсов	27

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №								
						25-10-346-ППТ2				

8.5	Мероприятия по рациональному использованию общераспространенных полезных ископаемых, используемых при строительстве.....	27
8.6	Мероприятия по охране недр и континентального шельфа Российской Федерации.....	28
8.7	Производственный экологический мониторинг.....	28
9	Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в том числе по обеспечению пожарной безопасности и гражданской обороне.....	30
9.1	Мероприятия по гражданской обороне.....	30
9.2	Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности	31
9.3	Мероприятия по защите от ЧС техногенного и природного характера	32
	Таблица регистрации изменений	35

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
									2
			Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	25-10-346-ППТ2

Положение о размещении линейных объектов

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

Наименование объекта «КФ АО «Апатит». Транспортное управление. Развитие железнодорожной инфраструктуры приемоотправочного парка Айкувен».

На приемоотправочном парке Айкувен предусматривается размещение проектируемых железнодорожных путей, внутриплощадочных автомобильных дорог (автомобильных проездов), железнодорожного переезда, здания пункта обогрева, искусственных сооружений (удлинение водопропускных труб и устройство новых труб), сетей инженерно-технического обеспечения - электроснабжения, контактной сети, сетей связи, устройств СЦБ (сигнализации, централизации и блокировки), сетей водоснабжения и канализации, воздухоснабжения.

Для освоения перспективного грузооборота до 12,1 млн тонн в год через существующее примыкание КФ АО «Апатит» в нечетной горловине ст. Титан предусматривается выделение следующих этапов:

- **Этап 1:** строительство нового электрифицированного приемоотправочного парка Айкувен (путей 101, установка системы коммерческого осмотра АСКО-ПВ, удлинение пути №28А до полезной длины 820 метров и вместимости 57 условных вагонов, укладка соединения между путем №28Б и участком пути между стрелочными переводами №№11 и 7;

- **Этап 2:** реконструкция существующего приемоотправочного парка Айкувен в части удлинения существующих путей.

Таблица 1 – Основные характеристики проектируемых объектов*

Наименование параметра	Значение
<i>Пути железнодорожные</i>	
Вид строительства	Новое строительство
Категория пути (по СП 119.13330.2024)	III
По виду разрешенного использования	необщего пользования
Общая длина укладываемого ВСП	1 этап – 4,561 км; 2 этап – 3,5 км
Вид тяги	Электрическая
Конструкция верхнего строения пути	Звеньевой путь на железобетонных шпалах Ширина балластной призмы по верху – 3.20 м

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

						25-10-346-ППТ2	Лист
							3
Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата		

Наименование параметра	Значение
	Толщина балласта под нижней постелью шпал – 0,35 м
Тип рельсов (ГОСТ Р 51685-2013 «Рельсы железнодорожные. Общие технические условия»)	Р65 (новые)
Тип шпал (ГОСТ 33320-2015 «Шпалы железобетонные для железных дорог. Общие технические условия»)	железобетонные, Ш1 (новые) деревянные, тип 1 (новые) – на участке пути №28Б
Тип креплений	КБ-65 (новые) Д-65 (новые) – на участке пути №28Б
Эпюра раскладки шпал	в прямых участках пути и кривых радиусом более 1200 м – 1840 шп./км; в кривых участках пути радиусом 1200 м и менее – 1840 шп./км
Тип стрелочного перевода	Обыкновенный, 1/9, т.п. 2769.00.000 Стрелка сбрасывающая, тип Р65, т.п. 2884.00.000
<i>Воздухоснабжение</i>	
Группа	В
Категория	V
Давление	0,8 Мпа
Способ прокладки	на путях - на наземных опорах под путями – в лотках
<i>Контактная сеть</i>	
Тип тока	Переменный
Напряжение	27,5 кВ
Высота контактного провода над уровнем головки рельса	6500 мм
Тип опор	железобетонные и стальные стойки с анкерным креплением на фундаментах
<i>Электроснабжение</i>	
Напряжение сети питания	6 кВ, 0,4 кВ
Электроприемники 1 этап	КПТ-56 250 кВА, КПТ-58 160 кВА
Электроприемники 2 этап	КТП-57 160 кВА
<i>Сети связи</i>	
Способ прокладки	В грунте, в кабельной канализации, подвеска на опоры контактной сети

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

Изм.	К.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата

25-10-346-ППТ2

Лист

4

Наименование параметра	Значение
Тип	системе передачи данных (СПД); двухсторонняя парковая связь (ДПС); другие
Система сигнализации, централизации и автоблокировки (СЦБ)	
Стрелки	1 этап - 10 шт., 2 этап – 12 шт.
Светофоры	1 этап – 16 шт., 2 этап – 22 шт.
Переезды	1
Способ прокладки	подземный
<i>Искусственные сооружения</i>	
<i>Водопропускная труба ПК 2+43,00</i>	
Длина трубы	до удлинения - 15,41 м; после удлинения - 53,26 м
Отверстие трубы	1,5 м
Высота насыпи	2,5 м
<i>Водопропускная труба ПК 4+60,00</i>	
Длина трубы	до удлинения - 13,40 м; после удлинения - 25,12 м
Отверстие трубы	1,5 м
Высота насыпи	2,5 м
<i>Водопропускная труба) на ПК 10+00,00</i>	
Длина трубы	13,40 м
Отверстие трубы	1,25 м
Высота насыпи	2,5 м
<i>Коллектор на ПК 16+70,84</i>	
Длина трубы	24,33 м
Отверстие трубы	6,0x3,0 м
Высота насыпи	5,0 м

**основные характеристики могут уточняться при проектировании*

В границах рассматриваемой территории проектными решениями отсутствуют объекты, подлежащие реконструкции в связи с изменением их местоположения.

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

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

25-10-346-ППТ2

Лист

5

2 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 зоны планируемого размещения линейных объектов

Согласно административно-территориальному делению территории Российской Федерации, линейный объект расположен в границах Мурманской области, муниципальное образование «Муниципальный округ город Кировск Мурманской области», обогатительная фабрика АНОФ-3 КФ АО «Апатит», приемоотправочный парк Айкувен.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
									6
			Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	25-10-346-ППТ2

3 Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов

В таблице 2 представлен перечень координат характерных точек границ зоны планируемого размещения линейного объекта.

Координаты указаны в системе координат, используемой для ведения государственного реестра недвижимости на территории Мурманской области. Система координат – МСК-51 зона 1.

Таблица 2 – Перечень координат характерных точек границ зоны планируемого размещения линейного объекта

N	X	Y
1 (1)	486495,36	1469888,78
2 (1)	486333,34	1470176,28
3 (1)	486326,66	1470188,28
4 (1)	486267,38	1470295,03
5 (1)	486230,36	1470371,12
6 (1)	486216,76	1470393,97
7 (1)	486188,12	1470439,29
8 (1)	486121,09	1470536,72
9 (1)	486038,11	1470619,16
10 (1)	486033,85	1470623,42
11 (1)	485973,65	1470698,19
12 (1)	485902,09	1470769,30
13 (1)	485876,82	1470797,36
14 (1)	485886,84	1470807,44
15 (1)	485872,65	1470821,54
16 (1)	485863,41	1470812,24
17 (1)	485859,45	1470816,64
18 (1)	485782,36	1470912,39
19 (1)	485771,16	1470919,19

N	X	Y
20 (1)	485774,67	1470924,97
21 (1)	485760,51	1470987,93
22 (1)	485837,65	1471050,03
23 (1)	485861,70	1471058,30
24 (1)	485853,00	1471083,80
25 (1)	485821,72	1471072,97
26 (1)	485827,91	1471055,03
27 (1)	485758,06	1470998,80
28 (1)	485754,69	1471013,79
29 (1)	485714,74	1471013,08
30 (1)	485704,45	1471022,41
31 (1)	485693,50	1471062,63
32 (1)	485625,08	1471130,63
33 (1)	485614,51	1471119,99
34 (1)	485568,53	1471165,68
35 (1)	485329,32	1471403,42
36 (1)	485334,11	1471406,51
37 (1)	485318,30	1471452,56
38 (1)	485311,82	1471450,51

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

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

25-10-346-ППТ2

Лист

7

N	X	Y
39 (1)	485308,18	1471463,47
40 (1)	485306,49	1471468,21
41 (1)	485285,44	1471460,33
42 (1)	485283,42	1471458,85
43 (1)	485277,96	1471454,47
44 (1)	485260,31	1471472,01
45 (1)	485273,54	1471482,26
46 (1)	485302,39	1471492,43
47 (1)	485291,90	1471521,61
48 (1)	485277,03	1471550,88
49 (1)	485203,02	1471528,95
50 (1)	485192,99	1471538,91
51 (1)	485288,73	1471565,65
52 (1)	485247,86	1471678,12
53 (1)	485102,89	1471628,47
54 (1)	485047,57	1471654,87
55 (1)	484987,29	1471796,29
56 (1)	485023,80	1471804,75
57 (1)	485094,61	1471823,62
58 (1)	485157,88	1471843,73
59 (1)	485160,28	1471832,67
60 (1)	485170,51	1471803,46
61 (1)	485182,38	1471775,23
62 (1)	485193,73	1471754,55
63 (1)	485203,46	1471736,45
64 (1)	485218,05	1471713,95
65 (1)	485228,78	1471712,74

N	X	Y
66 (1)	485248,97	1471720,30
67 (1)	485266,82	1471725,99
68 (1)	485282,54	1471727,03
69 (1)	485296,98	1471729,14
70 (1)	485304,32	1471730,87
71 (1)	485328,27	1471663,61
72 (1)	485355,19	1471587,52
73 (1)	485389,68	1471491,27
74 (1)	485402,46	1471495,62
75 (1)	485409,47	1471498,07
76 (1)	485417,31	1471500,08
77 (1)	485425,40	1471502,80
78 (1)	485441,07	1471508,21
79 (1)	485462,80	1471515,53
80 (1)	485474,32	1471480,77
81 (1)	485524,50	1471496,47
82 (1)	485517,61	1471517,98
83 (1)	485481,53	1471506,68
84 (1)	485472,29	1471534,56
85 (1)	485436,23	1471522,41
86 (1)	485420,57	1471517,00
87 (1)	485413,06	1471514,48
88 (1)	485405,13	1471512,44
89 (1)	485398,82	1471510,24
90 (1)	485369,32	1471592,55
91 (1)	485342,41	1471668,63
92 (1)	485313,83	1471748,87

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

Изм.	К.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата

N	X	Y
93 (1)	485308,19	1471747,19
94 (1)	485294,17	1471743,89
95 (1)	485280,96	1471741,95
96 (1)	485264,00	1471740,83
97 (1)	485244,06	1471734,48
98 (1)	485226,89	1471728,05
99 (1)	485226,78	1471728,06
100 (1)	485216,38	1471744,09
101 (1)	485206,91	1471761,71
102 (1)	485195,91	1471781,76
103 (1)	485184,52	1471808,85
104 (1)	485174,74	1471836,75
105 (1)	485171,23	1471852,92
106 (1)	485163,95	1471872,84
107 (1)	484977,76	1471818,67
108 (1)	484949,79	1471810,53
109 (1)	484952,30	1471804,19
110 (1)	484930,74	1471796,00
111 (1)	484927,15	1471805,20
112 (1)	484923,56	1471811,37
113 (1)	484854,36	1471877,76
114 (1)	484841,30	1471898,83
115 (1)	484737,22	1472068,19
116 (1)	484713,08	1472108,08
117 (1)	484709,34	1472114,72
118 (1)	484460,14	1472624,93
119 (1)	484459,93	1472625,36

N	X	Y
120 (1)	484290,46	1472972,32
121 (1)	484062,50	1473439,05
122 (1)	484024,26	1473428,75
123 (1)	484011,46	1473484,31
124 (1)	483995,98	1473562,75
125 (1)	483992,36	1473600,47
126 (1)	483953,11	1473596,49
127 (1)	483955,43	1473556,52
128 (1)	483967,82	1473477,76
129 (1)	483990,98	1473372,69
130 (1)	484017,29	1473294,45
131 (1)	484050,84	1473219,71
132 (1)	484260,28	1472792,38
133 (1)	484260,12	1472792,30
134 (1)	484520,20	1472261,18
135 (1)	484519,39	1472260,78
136 (1)	484503,49	1472287,99
137 (1)	484487,55	1472278,79
138 (1)	484483,75	1472285,20
139 (1)	484449,36	1472264,77
140 (1)	484466,97	1472235,11
141 (1)	484435,44	1472219,67
142 (1)	484476,99	1472147,36
143 (1)	484497,61	1472115,75
144 (1)	484548,66	1472028,12
145 (1)	484581,54	1471973,24
146 (1)	484598,46	1471945,13

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

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

25-10-346-ППТ2

Лист

9

N	X	Y
147 (1)	484623,12	1471908,71
148 (1)	484641,89	1471884,30
149 (1)	484736,02	1471703,28
150 (1)	484766,32	1471612,06
151 (1)	484807,05	1471424,90
152 (1)	484846,13	1471433,41
153 (1)	484834,54	1471486,70
154 (1)	484857,26	1471491,84
155 (1)	484830,11	1471611,80
156 (1)	484847,80	1471626,29
157 (1)	484854,84	1471617,69
158 (1)	484893,76	1471568,47
159 (1)	485064,05	1471355,52
160 (1)	485102,52	1471305,16
161 (1)	485125,16	1471277,37
162 (1)	485153,67	1471240,76
163 (1)	485174,27	1471215,42
164 (1)	485176,82	1471205,09
165 (1)	485174,92	1471147,85
166 (1)	485173,79	1471123,99
167 (1)	485245,09	1471120,63
168 (1)	485277,22	1471066,23
169 (1)	485299,40	1471059,93
170 (1)	485351,47	1471112,32
171 (1)	485493,73	1470970,96
172 (1)	485535,04	1470932,11
173 (1)	485578,44	1470895,62

N	X	Y
174 (1)	485847,34	1470681,87
175 (1)	485828,49	1470658,15
176 (1)	485851,97	1470639,48
177 (1)	485869,99	1470631,71
178 (1)	485895,49	1470620,71
179 (1)	485942,80	1470603,18
180 (1)	485983,93	1470564,90
181 (1)	486081,76	1470473,85
182 (1)	486127,74	1470446,71
183 (1)	486136,26	1470441,68
184 (1)	486137,18	1470441,92
185 (1)	486137,19	1470441,91
186 (1)	486172,73	1470395,02
187 (1)	486194,21	1470361,68
188 (1)	486233,99	1470283,05
189 (1)	486284,65	1470196,24
190 (1)	486278,59	1470193,34
191 (1)	486407,83	1469950,28
192 (1)	486413,88	1469953,19
193 (1)	486458,06	1469868,98
1 (1)	486495,36	1469888,78
194 (2)	485795,27	1470866,80
195 (2)	485787,58	1470871,48
196 (2)	485786,20	1470869,22
197 (2)	485793,89	1470864,54
194 (2)	485795,27	1470866,80
198 (3)	484387,49	1472598,65

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

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

25-10-346-ППТ2

Лист

10

N	X	Y
199 (3)	484401,99	1472604,48
200 (3)	484387,47	1472598,69

N	X	Y
198 (3)	484387,49	1472598,65

Красные линии, утвержденные в составе проекта планировки территории - не предусматриваются.
Красные линии, ранее установленные – отсутствуют.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист		
										25-10-346-ППТ2	11
			Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата			

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

Зоны планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения – не предусматриваются.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							25-10-346-ППТ2	Лист
										12
			Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата		

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

Объектом капитального строительства, входящим в состав проектируемого линейного объекта, является пункт обогрева на 10 человек.

В соответствии с пунктом 4 статьи 36 Градостроительного кодекса Российской Федерации действие градостроительного регламента не распространяется на земельные участки, предназначенные для размещения линейных объектов, в связи с этим, предельные параметры застройки территории в границах зоны планируемого размещения проектируемого объекта капитального строительства, не предусмотрены.

Места размещения объектов капитального строительства, проектируемых в составе линейного объекта, подлежат уточнению при архитектурно-строительном проектировании, но не могут выходить за границы зон планируемого размещения таких объектов, установленных проектом планировки территории, согласно Постановлению Правительства РФ от 12 мая 2017 г. N 564 п. 13 пп. «б».

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист 13
			Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата	

25-10-346-ППТ2

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 линейного объекта

В зону планируемого размещения линейного объекта попадают следующие сохраняемые (существующие и строящиеся) объекты капитального строительства (здания, строения, сооружения):

- железнодорожные пути, автомобильные дороги, сети электроснабжения 35 кВ, 6 кВ, 0,4 кВ, контактная сеть, сети связи, устройства СЦБ (сигнализации, централизации и блокировки), сети водоснабжения и канализации, воздухооборудования АО «Апатит»;

- железнодорожный путь необщего пользования АО «СЗФК»;

- ВЛ 150 кВ ПАО «Россети Северо-Запад».

Перечень мероприятий по защите сохраняемых объектов капитального строительства:

- мониторинг состояния сохраняемых объектов капитального строительства при производстве работ;

- предупреждение и устранение возможных негативных последствий, обеспечение сохранности существующей застройки, находящейся в зоне влияния нового строительства, а также сохранение окружающей природной среды;

- разработка прогноза состояния строящегося объекта, воздействие его на окружающие здания и сооружения, на атмосферный воздух, геологическую, гидрогеологическую и гидрологическую среду в период строительства и период эксплуатации для оценки изменений их состояния;

- своевременное выявление дефектов, предупреждений и устранений негативных процессов, а также оценка правильности принятых проектных решений и результатов прогноза;

- контроль качества работ.

Пересечения с сетями инженерно-технического обеспечения выполняются в соответствии с требованиями действующих нормативных документов. Дополнительные мероприятия необходимо определить в рамках дальнейшего архитектурно-строительного проектирования и выданных технических условий (ТУ).

Для пересечения с ВЛ 150 кВ ПАО «Россети Северо-Запад», согласно письму Мурманского филиала ПАО «Россети Северо-Запад» от 23.07.2025 г. № МР2/4/28/6037 необходимо заключить соглашение о компенсации (договор услуг) на переустройство объектов электросетевого хозяйства ПАО «Россети Северо-Запад». В связи с этим, проектные решения по переустройству ВЛ 150 кВ определяются по отдельному договору и в данном проекте не рассматриваются.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист	
										14
Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата	25-10-346-ППТ2				

7 Информация о необходимости осуществления мероприятий по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейного объекта

В границах участка работ отсутствуют объекты историко-культурного наследия (памятники истории и культуры) федерального и регионального значения, участок расположен вне зон охраны объектов культурного наследия и защитных зон объектов культурного наследия.

Согласно данным письма Минкультуры России от 23.10.2022 №ОКН-20251023-33161093553-3 отсутствуют объекты культурного наследия, включенные в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, выявленные объекты культурного наследия, границы защитных зон, границы территорий объектов культурного наследия, включенных в реестр, в границах территорий выявленных объектов культурного наследия, в границах зон охраны объектов культурного наследия, включенных в реестр, в границах территорий исторических поселений, имеющих особое значение для истории и культуры РФ. Информация о соответствии планируемого использования земельного участка требованиям к использованию территорий в границах защитных зон и в границах территорий объектов культурного наследия, включенных в реестр, в границах территорий выявленных объектов культурного наследия, в границах зон охраны объектов культурного наследия, включенных в реестр, в границах территорий исторических поселений, имеющих особое значение для истории и культуры Российской Федерации – не расположен.

Испрашиваемая территория расположена вне зон охраны и защитных зон объектов культурного наследия. Испрашиваемая территория не относится к землям историко-культурного назначения, правовой режим которых регулируется земельным законодательством Российской Федерации и Федеральным законом № 73-ФЗ.

На основании вышеуказанного необходимости в осуществлении мероприятий по сохранению объектов культурного наследия нет.

В соответствии со ст. 36 Федерального закона № 73-ФЗ земляные, строительные, хозяйственные и иные работы должны быть немедленно приостановлены исполнителем работ в случае обнаружения объекта, обладающего признаками культурного наследия, в том числе объекта археологического наследия. Исполнитель работ в течение трех рабочих дней со дня обнаружения такого объекта обязан направить в региональный орган охраны объектов культурного наследия письменное заявление об обнаруженном объекте культурного наследия либо заявление в форме электронного документа, подписанного усиленной квалифицированной электронной подписью в соответствии с требованиями Федерального закона от 06.04.2011 № 63-ФЗ «Об электронной подписи».

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист 15
			Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата	

25-10-346-ППТ2

8 Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды

Мероприятия по охране окружающей среды, планируемые на период строительства и эксплуатации линейного объекта, подразделяются в зависимости от природы воздействия объекта на окружающую среду.

8.1 Мероприятия по охране атмосферного воздуха

Воздействие на атмосферный воздух в период проведения строительных работ будет выражено в выделении загрязняющих веществ (ЗВ) от работы строительной техники, при доставке необходимых материалов грузовым автотранспортом, при работе специальной ж.д. техники и работе маневрового тепловоза, при проведении сварочных работ, при перегрузке инертных материалов (грунт, песок, щебень), при работе дизель-генераторных механизмов, при заправке техники топливом.

При работе строительной техники в атмосферный воздух выделяются: азота диоксид, азот монооксид, углерод, сера диоксид, углерода оксид, бензин (нефтяной, малосернистый), керосин.

При проведении транспортных работ в атмосферный воздух выделяются: азота диоксид, азот монооксид, углерод, сера диоксид, углерода оксид, керосин.

При работе специальной ж.д. техники в атмосферный воздух выбрасывается азота диоксид, азот монооксид, углерод, углерода оксид.

При работе тепловоза в атмосферный воздух выбрасывается азота диоксид, азот монооксид, углерод, сера диоксид, углерода оксид, керосин.

При проведении сварочных работ в атмосферный воздух выбрасывается железа оксид, марганец и его соединения, азота диоксид, азот монооксид, углерода оксид, фтористые газообразные соединения, фториды неорганические плохо растворимые, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: 70-20 %.

При перегрузке грунта, песка в атмосферный воздух выбрасывается пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: 70-20 %.

При перегрузке щебня в атмосферный воздух выбрасывается пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: менее 20.

При заправке техники топливозаправщиком в атмосферный воздух выбрасывается дигидросульфид, алканы $C_{12}-C_{19}$.

При работе дизель-генераторных установок (ДГУ) в атмосферный воздух будут выделяться: азота диоксид, азот монооксид, сажа, углерода оксид, сера диоксид, бенз(а)пирен, формальдегид, керосин.

Мероприятия по охране атмосферного воздуха в период строительства направлены на предупреждение загрязнения воздушного бассейна выбросами работающих машин и механизмов над территорией проведения строительных работ и прилегающих территорий и объектов с нормируемыми показателями качества среды обитания. Также предусмотрены мероприятия для снижения шумовой нагрузки и возможных неблагоприятных воздействий фактора шума в период строительства.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист 16
			Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата	
25-10-346-ППТ2									

Для уменьшения количества выбросов ЗВ в атмосферу и снижения шумовой нагрузки в период проведения строительных работ предусматриваются следующие мероприятия:

- проведение подготовительных работ и работ по строительству в соответствии с графиком выполнения работ;
- контроль за работой техники в период вынужденного простоя или технического перерыва в работе. Стоянка техники в эти периоды разрешается только при неработающем двигателе;
- комплектация парка техники строительными машинами с силовыми установками, обеспечивающими минимальные выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух;
- обеспечение профилактического ремонта дизельных механизмов;
- поддержание строительного оборудования в надлежащем рабочем состоянии;
- минимизация постороннего шума от механической вибрации;
- использование пыле-, шумо- или виброопасного оборудования строго по назначению и непродолжительное время;
- обеспечение рассредоточения во времени работы строительных машин и механизмов, не задействованных в едином непрерывном технологическом процессе;
- запрет сжигания на строительной площадке строительных отходов;
- ремонт и обслуживание строительных механизмов на специально отведенных площадках на базе подрядчиков;
- снижение шума от техники за счет: усовершенствования конструкции глушителей, использования защитных кожухов и капотов с многослойными покрытиями из резины, поролона и т.п.;
- движение транспорта по установленной схеме, недопущение неконтролируемых проездов;
- в течение рабочего дня каждый час делать 10 мин перерыв в работе, связанной с работой шумных механизмов или технологических операций.

До начала производства строительных работ, рабочие и инженерно-технический персонал должны пройти инструктаж по соблюдению требований охраны окружающей среды при выполнении работ.

Строительный подрядчик в течение всего периода строительства реализует программу мониторинга и принимает меры по обеспечению минимального воздействия на окружающую среду.

Вышеперечисленные мероприятия не требуют существенных затрат и не приводят к снижению производительности.

В период эксплуатации негативное воздействие на атмосферный воздух будет минимальным в связи с электрификацией проектируемого пути. Негативное воздействие на атмосферный воздух в период эксплуатации связано с шумовым воздействием при движении электровозов.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист 17
Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата	25-10-346-ППТ2			

8.2 Мероприятия по рациональному использованию и охране вод

Полоса отвода рассматриваемого объекта пересекает гидротехническое сооружение кад. №51:17:0000000:236 и 3 канавы.

При проведении строительных работ предусмотрено удлинение и проектирование новых водопропускных труб.

Воздействие объекта на водную среду будет различным для периода строительных работ и при эксплуатации.

Период строительства

В период проведения строительных работ загрязненные сточные воды образуются при функционировании строительных площадок.

На этапе строительства воздействие на водные объекты, в основном, обусловлено:

- деформацией береговых склонов, русел водотоков при закладке водопропускных труб;
- усилением водноэрозионных процессов;
- нарушением водного режима из-за создания искусственных барьеров;
- преобразованием элементов ландшафта в пределах территорий строительных площадок;
- вымыванием минеральных и органических веществ с поврежденных участков водосборной площади, площадок временного хранения отвалов;
- возможными утечками горюче-смазочных материалов (ГСМ) при работе техники, автотранспорта, утечками и просыпками химических реагентов;
- водоотведением.

Попадание ЗВ в поверхностные воды из атмосферы при работе строительной техники и транспорта не приведет к заметному ухудшению качества водных объектов, так как концентрации загрязняющих веществ сравнительно малы и период воздействия непродолжителен.

Одним из потенциальных загрязнителей водных объектов являются неочищенные бытовые стоки с участков дислокации строительных отрядов и ливневые стоки со всего участка строительства.

В результате отсыпки земляного полотна, временных насыпей под временный строительный городок, технологические площадки, при переустройстве водопропускных труб, а также при временном складировании грунта, строительных материалов, в результате работы колесной и гусеничной техники, почвенно-растительный покров на склонах ручьев будет нарушен в пределах полосы отвода земель под строительство. В ходе переустройства водопропускных труб и реконструкции моста будут нарушены береговые откосы.

При строительстве искусственных сооружений основные природоохранные мероприятия, направленные на минимизацию отрицательных воздействий строительства на водотоки, включают:

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист	
										25-10-346-ППТ2
Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата				18	

- обеспечение у сооружений в руслах рек беспрепятственного прохода рыбы к местам нерестилища и обратно;
- выбор оптимальных инженерных решений и конструкций переходов, направленных на снижение отрицательного воздействия искусственных сооружений на русло рек;
- компенсацию ущерба, наносимого водным биоресурсам при строительстве.

На выезде со строительной площадки должен быть оборудован пост мойки колес автотранспорта, оснащенный комплектом с обратным водоснабжением и очисткой воды от взвешенных частиц и нефтепродуктов.

По окончании работ по строительству предусмотрена разборка всех временных сооружений, очистка стройплощадки, планировка поверхности и рекультивация нарушенных земель с посевом многолетних трав.

Соблюдение специального режима на территории водоохранных зон является составной частью комплекса природоохранных мер по улучшению гидрологического, гидрохимического, гидробиологического, санитарного и экологического состояния водных объектов и благоустройства их прибрежных территорий. В пределах водоохранных зон устанавливаются прибрежные защитные полосы, на территориях которых вводятся дополнительные ограничения природопользования.

При строительстве и эксплуатации постоянно должны осуществляться оперативные мероприятия по уборке отходов строительных материалов и другого мусора по берегам водных объектов, а также в границах их прибрежно-защитных полос (ПЗП) и водоохранных зон (ВЗ).

В пределах водоохранных зон, согласно п. 15 ст. 65 Водного Кодекса РФ (№ 74-ФЗ) запрещается:

- размещение кладбищ, скотомогильников, объектов размещения отходов производства и потребления, химических взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ, пунктов захоронения радиоактивных отходов;
- движение и стоянка транспортных средств (кроме специальных транспортных средств), за исключением их движения по дорогам и стоянки на дорогах и в специально оборудованных местах, имеющих твердое покрытие;
- строительство и реконструкция автозаправочных станций, складов горюче-смазочных материалов, станций технического обслуживания, используемых для технического осмотра и ремонта транспортных средств, осуществление мойки транспортных средств;
- хранение пестицидов и агрохимикатов, применение пестицидов и агрохимикатов;
- сброс сточных вод, в том числе дренажных;
- разведка и добыча общераспространенных полезных ископаемых (за исключением случаев, если разведка и добыча общераспространенных полезных ископаемых осуществляется пользователями недр, выполняющими разведку и добычу иных видов полезных ископаемых, в границах предоставленных им в соответствии с законодательством Российской Федерации о недрах горных отводов и (или) геологических отводов на основании утвержденного технического проекта в

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист 19	
Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата	25-10-346-ППТ2				

соответствии со статьей 19.1 Закона Российской Федерации от 21.02.1992 № 2395-1 «О недрах».

В границах водоохранных зон допускаются проектирование, строительство, реконструкция, ввод в эксплуатацию, эксплуатация хозяйственных и иных объектов при условии оборудования таких объектов сооружениями, обеспечивающими охрану водных объектов от загрязнения, засорения, заиления и истощения вод в соответствии с водным законодательством и законодательством в области охраны окружающей среды. Выбор типа сооружения, обеспечивающего охрану водного объекта от загрязнения, засорения, заиления и истощения вод, осуществляется с учетом необходимости соблюдения установленных в соответствии с законодательством в области охраны окружающей среды нормативов допустимых сбросов загрязняющих веществ, иных веществ и микроорганизмов. В целях настоящей статьи под сооружениями, обеспечивающими охрану водных объектов от загрязнения, засорения, заиления и истощения вод, понимаются:

– централизованные системы водоотведения (канализации), централизованные ливневые системы водоотведения;

– сооружения и системы для отведения (сброса) сточных вод в централизованные системы водоотведения (в том числе дождевых, талых, инфильтрационных, поливомоечных и дренажных вод), если они предназначены для приема таких вод;

– локальные очистные сооружения (ЛОС) для очистки сточных вод (в том числе дождевых, талых, инфильтрационных, поливомоечных и дренажных вод), обеспечивающие их очистку исходя из нормативов, установленных в соответствии с требованиями законодательства в области охраны окружающей среды;

– сооружения для сбора отходов производства и потребления, а также сооружения и системы для отведения (сброса) сточных вод (в том числе дождевых, талых, инфильтрационных, поливомоечных и дренажных вод) в приемники, изготовленные из водонепроницаемых материалов;

– сооружения, обеспечивающие защиту водных объектов и прилегающих к ним территорий от разливов нефти и нефтепродуктов и иного негативного воздействия на окружающую среду.

В границах прибрежных защитных полос (п.17 ст. 65 Водного Кодекса РФ) помимо этого запрещается:

– распашка земель;
– размещение отвалов размываемых грунтов;
– выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей, ванн.

Проведение всех работ на водных объектах и в границах их водоохранных зон должно осуществляться только по согласованию со специально уполномоченными государственными органами. Все строительные работы на водных объектах должны осуществляться, преимущественно, в периоды отсутствия массового нереста рыб.

В период строительства предусмотрено обеспечение рабочих доброкачественной питьевой водой, отвечающей требованиям действующих

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист 20
			Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата	

25-10-346-ППТ2

санитарных правил и нормативов. Для питьевых нужд используется привозная вода в индивидуальных бутылках.

Питьевые установки располагаются не далее 75 м от рабочих мест. Питьевые установки устанавливаются в гардеробной и в укрытиях от солнечной радиации и атмосферных осадков. Работники, которые по условиям производства не имеют возможности покинуть рабочее место, обеспечиваются бутилированной питьевой водой непосредственно на рабочих местах.

Обеспечение технической водой осуществляется из местных источников с подвозкой автоцистернами по договору.

Сбор хозяйственно-бытовых сточных вод предусматривается в гидроизолированные емкости и накопители туалетных кабин, с последующим вывозом специализированной организацией на очистные сооружения по договору. Сброс сточных вод в водные объекты в период строительства не предусмотрен.

Период эксплуатации

В период эксплуатации водоснабжения объекта не предусматривается.

Предусмотрен отвод поверхностных сточных вод (талых и ливневых) от ж.д. путей. Для этого принята открытая и закрытая система водоотведения. Открытая система водоотведения представлена канавами (лотками, кюветами).

Закрытая система водоотведения включает в себя:

- ж.б. оголовков в устье канавы или лотка;
- трубопроводы, соединяющие оголовки с ЛОС, а также от ЛОС до выпуска очищенного стока. Трубопроводы выполнены из полипропиленовых гофрированных труб условным диаметром 315 мм выполненных по ТУ 22.21.21-025-50049230-2020 с кольцевой жесткостью SN24 и по техническим требованиям соответствуют ГОСТ Р 54475-2011;

- локальные очистные сооружения (ЛОС), представляющие собой комплексную систему очистки на базе коалесцентных модулей и двухкомпонентных фильтров доочистки;

- ж.б. колодцы отбора проб воды.

Для очистки поверхностного стока принята прямоточная схема очистки, без разделительной камеры (колодца), то есть очистке подвергается 100 % поверхностного стока при периоде однократного превышения расчетной интенсивности дождя $P = 0,50$.

Проектом предусмотрен отвод поверхностного стока на локальные очистные сооружения (ЛОС). После очистки сток отводится в существующие сети и гидротехническое сооружение (канал). Качество очистки поверхностного стока удовлетворяет требованиям для сброса в водные объекты рыбохозяйственного, хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования.

В проекте приняты локальные очистные сооружения вертикального исполнения. В комплекс ЛОС входит: корпус сепаратора нефтепродуктов, горловина технического обслуживания, входной патрубок, коалесцентный модуль, блок двухкомпонентных фильтров доочистки, байпас, выходной патрубок.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	поверхностного стока при периоде однократного превышения расчетной интенсивности дождя $P = 0,50$. Проектом предусмотрен отвод поверхностного стока на локальные очистные сооружения (ЛОС). После очистки сток отводится в существующие сети и гидротехническое сооружение (канал). Качество очистки поверхностного стока удовлетворяет требованиям для сброса в водные объекты рыбохозяйственного, хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования. В проекте приняты локальные очистные сооружения вертикального исполнения. В комплекс ЛОС входит: корпус сепаратора нефтепродуктов, горловина технического обслуживания, входной патрубков, коалесцентный модуль, блок двухкомпонентных фильтров доочистки, байпас, выходной патрубков.							
									25-10-346-ППТ2	Лист
										21
Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата					

ЛОСы монтируются на первом этапе строительства.

Для аккумуляции поверхностного стока от канав, предусмотрена установка четырех накопительных емкостей (объемом 5 м³ – первый этап строительства, 40 м³, 100 м³, 120 м³ – второй этап строительства). Опорожнение емкостей предусмотрено мотопомпами в автоцистерны после каждого дождя.

Мероприятия по охране поверхностных вод, водных объектов на период эксплуатации:

- отвод поверхностных стоков с территории в закрытую сеть ливневой канализации через дождеприемные колодцы из сборных железобетонных элементов;
- очистка поверхностных сточных вод на обустраиваемых ЛОС, обеспечивающих очистку поверхностных сточных вод до норм рыбохозяйственных водоемов;
- укрепление откосов насыпей засевом трав для предотвращения выноса атмосферными осадками грунта земляного полотна в кюветы и на прилегающую территорию;
- запрет сброса и захоронения отходов в водных объектах;
- запрет размещения отвалов размываемых грунтов в границах прибрежных защитных полос водных объектов;
- соблюдение режима водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы водных объектов.

8.3 Мероприятия по охране растительности и животного мира

Основными источниками воздействия на растительный покров при строительстве и эксплуатации рассматриваемого объекта является уничтожение растительного покрова в пределах полосы отвода.

Мероприятия по сохранению растительного мира:

- производство работ по строительству строго в полосе отвода (в т.ч. во временной полосе отвода при устройстве инженерных коммуникаций);
- обеспечение надлежащего технического обслуживания и использования строительных механизмов и техники, исключающее аварии и проливы ГСМ;
- передвижение дорожно-строительных машин и механизмов осуществляется только по технологическим проездам и существующим дорогам, что исключает повреждение растительности;
- техническая и биологическая рекультивация нарушенных земель на территориях временных объектов и сооружений после завершения строительства;
- выполнение комплекса противопожарных мероприятий и запрещение выжигания растительности на прилегающих территориях, контроль за возникновением пожаров при производстве работ.

С целью минимизации воздействия на животный мир, предусматривается:

- запрет на применение технологий и механизмов, которые могут вызвать массовую гибель объектов животного мира;

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист	
										22
Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата	25-10-346-ППТ2				

– осуществление работ с учетом «Требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи», утвержденных постановлением Правительства РФ № 997 от 13.08.1996 (с изм.);

– на заключительном этапе строительства предусматривается полная ликвидация строительных площадок, демонтаж и вывоз вспомогательных сооружений, конструкций и устройств, вывоз отходов, благоустройство территории.

8.4 Мероприятия по охране земельных и почвенных ресурсов

Основными видами воздействия на земли и почвенный покров при строительстве объекта являются:

– технологическая деградация (механическое нарушение верхних горизонтов почв);

– уплотнение почв и грунтов при перемещении строительной техники и укладки временных подъездных дорог;

– изменение водопроницаемости почв вследствие временного перекрытия поверхности почв;

– изменение рельефа территории (планировка участка и насыпи грунта).

Мероприятия по охране земельных и почвенных ресурсов направлены на :

– минимизацию площадей, отчуждаемых (нарушенных) земельных ресурсов;

– предотвращение загрязнения, засорения и истощения почвогрунтов;

– рациональное использование образующихся излишков грунта;

– рекультивацию и благоустройство территорий.

При проведении строительства объекта предусмотрено выполнение комплекса мероприятий по охране земель:

– организация системы сбора, временного хранения образующихся при строительстве отходов и их своевременный вывоз по договору со специализированной организацией;

– передвижение и стоянка строительной техники осуществляется только в специально предусмотренном месте на строительной площадке;

– исключение сброса и утечек ГСМ и других загрязняющих веществ на рельеф и попадание в почвы;

– организация противопожарных мероприятий;

– планировка участка строительства в пределах полосы отвода.

В период эксплуатации объекта прямое воздействие на земельные ресурсы и почвенный покров не предусматривается. Мероприятия по охране и рациональному использованию земельных ресурсов не разрабатываются.

8.5 Мероприятия по рациональному использованию общераспространенных полезных ископаемых, используемых при строительстве

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист	
										23
Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	25-10-346-ППТ2				

При проведении строительных работ используются следующие общераспространенные полезные ископаемые: щебень, песок, песчано-гравийная смесь.

Проектом строительства предусмотрены мероприятия по рациональному использованию полезных ископаемых:

- расчет количества основных дорожно-строительных материалов определен с учетом действующих норм расхода материалов и показателей проектных решений;
- организация транспортировки, складирования и хранения материалов осуществляется в соответствии с требованиями стандартов и технических условий и исключает возможность их повреждения, порчи и потерь;
- используемые типы строительных материалов (песок, щебень) имеют паспорта и соответствующие заключения.

8.6 Мероприятия по охране недр и континентального шельфа Российской Федерации

Территория строительства объекта не относится к территории континентального шельфа Российской Федерации, мероприятия по ее охране не требуются.

На участке строительства объекта полезные ископаемые отсутствуют. Таким образом, разработка специальных мероприятий по охране недр не требуется.

8.7 Производственный экологический мониторинг

Согласно требованиям Федерального закона от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды», при осуществлении хозяйственной и иной деятельности должны выполняться природоохранные мероприятия, обеспечивающие соблюдение нормативов качества окружающей среды в соответствии с законами и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации.

В целях соблюдения установленных законодательством требований, субъекты хозяйственной и иной деятельности обязаны осуществлять производственный экологический контроль.

Производственный экологический контроль (ПЭК) – это система управления хозяйственной и иной деятельностью (в том числе при строительстве и эксплуатации железнодорожных объектов), направленная на реализацию мероприятий по охране окружающей среды, рациональному использованию и восстановлению природных ресурсов, а также на предотвращение, выявление и пресечение нарушения законодательства в области охраны окружающей среды.

В соответствии со своим назначением, система ПЭК рассматриваемого объекта должна решать следующие задачи:

- контроль за соблюдением общих природоохранных требований;
- контроль за выполнением мероприятий по охране окружающей среды;
- контроль за состоянием и параметрами окружающей среды посредством проведения производственно-экологического мониторинга (ПЭМ);

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист 24
			Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата	
25-10-346-ППТ2									

- контроль за соблюдением требований охраны атмосферного воздуха;
- контроль за соблюдением требований по защите от шума и вибрации;
- контроль за своевременным получением разрешительной документации на пользование водными объектами, а также за соблюдением нормативов допустимых сбросов загрязняющих веществ в сточных водах, сбрасываемых в водные объекты;
- контроль за обращением с отходами, включая контроль за своевременной разработкой, согласованием, утверждением и соблюдением установленных нормативов образования строительных отходов и лимитов на их размещение;
- контроль за соблюдением требований к охране почв и земельных ресурсов;
- контроль за соблюдением требований к охране растительного и животного мира;
- контроль за соответствием качества строительных материалов и изделий природоохранным требованиям;
- контроль за эксплуатацией природоохранного оборудования и сооружений;
- контроль за своевременным осуществлением платежей за негативное воздействие на окружающую среду (НВОС);
- контроль за выполнением предписаний должностных лиц, осуществляющих государственный надзор.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							25-10-346-ППТ2	Лист	
											25
			Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата			

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

9.1 Мероприятия по гражданской обороне

Технические решения соответствуют требованиям правовых и нормативных документов в области гражданской обороны и предупреждения чрезвычайных ситуаций, действующих на территории Российской Федерации, и обеспечивают защиту территорий, производственного персонала и населения от опасностей, возникающих при ведении военных действий или диверсий, предупреждение чрезвычайных ситуаций (ЧС) техногенного и природного характера, уменьшение масштабов их последствий при соблюдении предусмотренных рабочими чертежами мероприятий.

В соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 16.08.2016 № 804 «Об утверждении Правил отнесения организаций к категориям по гражданской обороне в зависимости от роли в экономике государства или влияния на безопасность населения» и «Показателями для отнесения организаций к категориям по гражданской обороне в зависимости от роли в экономике государства или влияния на безопасность населения» (п. 7 приложения к приказу МЧС РФ от 28.11.2016 № 632 ДСП), проектируемый объект по гражданской обороне не категоризируется.

В соответствии с п.48.1 Градостроительного кодекса Российской Федерации, проектируемый объект не относится к особо опасным, технически сложным или уникальным объектам.

Так как проектируемый объект не относится к категории по ГО, согласно СП 165.1325800.2014, то ограничения на его размещение относительно категоризованных по ГО объектов и городов требованиями ГО не устанавливается.

Обоснование об удалении проектируемого объекта от городов, отнесенных к группам по гражданской обороне, и объектов особой важности по гражданской обороне

Железнодорожный парк необщего пользования КФ АО «Апатит» и железнодорожный перегон парк Айкувен – ст. Титан не относятся к числу объектов, на которые распространяются требования об удалении от категоризованных по ГО объектов и городов, а также от зон катастрофического затопления.

Сведения о границах зон возможных опасностей, в которых может оказаться проектируемый объект при ведении военных действий или вследствие этих действий, в том числе зоны возможных разрушений, возможного химического заражения, катастрофического затопления, радиоактивного загрязнения (заражения), зон возможного образования завалов, а также сведения о расположении проектируемого объекта относительно зоны световой маскировки

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист	
										26
Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата	25-10-346-ППТ2				

В соответствии с СП 165.1325800.2014, проектируемый объект не попадает в зоны возможных разрушений, катастрофического затопления, радиоактивного загрязнения (заражения), зон возможного образования завалов.

Сведения о продолжении функционирования проектируемого объекта в военное время или прекращении, или перенос деятельности объекта в другое место, а также перепрофилировании проектируемого производства на выпуск иной продукции

В военное время деятельность проектируемого объекта не предусмотрена (копия письма КФ АО «Апатит» от 23.12.2025 № АП-КФ/3057-2025 приедена в приложении Б.5 текстовой части материалов по обоснованию проекта планировки территории, шифр 25-10-346-ППТ4.2). Характер производственной деятельности не предполагает возможности ее переноса в военное время в другое место. Демонтаж сооружений и технологического оборудования в особый период в короткие сроки технически неосуществим и экономически нецелесообразен.

Сведения о соответствии степени огнестойкости проектируемых зданий (сооружений) требованиям, предъявляемым к зданиям (сооружениям) объектов, отнесенным к категориям по гражданской обороне

Проектируемый объект не категорирован по ГО, на него не распространяются специальные требования к огнестойкости зданий и сооружений в соответствии с СП 165.1325800.2014.

9.2 Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности

Система обеспечения пожарной безопасности объекта включает в себя систему предотвращения пожара, систему противопожарной защиты, комплекс организационного-технических мероприятий по обеспечению пожарной безопасности.

Предотвращение пожара на объекте достигается:

- максимально возможным применением негорючих и трудногорючих веществ и материалов;
- максимально возможным по условиям технологии и строительства ограничением массы и (или) объема горючих веществ, материалов и наиболее безопасным способом их размещения;
- изоляцией горючей среды путем применения изолированных отсеков, помещений, оборудования и т. п.;
- применением электрооборудования, соответствующего пожароопасной и взрывоопасной зонам, группе и категории взрывоопасной смеси в соответствии с требованиями Федерального закона от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;
- применением оборудования, удовлетворяющего требованиям электростатической искробезопасности по ГОСТ 12.1.018-93 «Пожаровзрывобезопасность статического электричества»;

Взам. инв. №		Подпись и дата		безопасным способом их размещения; – изоляцией горючей среды путем применения изолированных отсеков, помещений, оборудования и т. п.; – применением электрооборудования, соответствующего пожароопасной и взрывоопасной зонам, группе и категории взрывоопасной смеси в соответствии с требованиями Федерального закона от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»; – применением оборудования, удовлетворяющего требованиям электростатической искробезопасности по ГОСТ 12.1.018-93 «Пожаровзрывобезопасность статического электричества»;			
Инв. № подл.						25-10-346-ППТ2	Лист
							27
Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата		

- устройством молниезащиты зданий.

Противопожарная защита объекта обеспечивается:

- применением средств пожаротушения и соответствующих видов пожарной техники;
- применением автоматических установок пожарной сигнализации;
- устройствами, ограничивающими распространение пожара за заданные пределы;
- применением строительных конструкций с регламентированными пределами огнестойкости и классами пожарной опасности;
- организацией своевременной эвакуации людей и снабжением обслуживающего персонала средствами индивидуальной защиты от опасных факторов пожара и сопутствующим им проявлениям.

Ограничение распространения пожара за пределы очага горения обеспечивается:

- установлением предельно допустимых площадей пожарных отсеков;
- устройством аварийного отключения и переключения установок и коммуникаций;
- применением огнепреграждающих устройств в оборудовании.

В соответствии с данными письма МЧС России от 20.11.25 №ИВ-181-11172 время прибытия первого подразделения пожарной охраны на проектируемый объект составляет 10 минут.

9.3 Мероприятия по защите от ЧС техногенного и природного характера

Основными причинами возникновения аварийных ситуаций на объектах различного назначения являются:

- нарушения технологических процессов;
- технические ошибки обслуживающего персонала;
- нарушения противопожарных правил и правил техники безопасности;
- стихийные бедствия;
- террористические акты и т.п.

В соответствии с данными ФГБУ «Мурманское УГМС» к наиболее часто повторяющимся опасным метеорологическим явлениям относится сильный ветер (максимальная скорость ветра в порывах не менее 25 м/с). Повторяемость сильного ветра имеет хорошо выраженный годовой ход с максимумом в холодное время года и минимумом в теплое время года.

По средним многолетним данным, обобщенным за период наблюдений с 1981 года по 2021 год включительно на гидрометеорологической станции Апатиты среднее число дней с порывом ветра 25 м/с и более составляет 0,2 дня, то есть отмечается не ежегодно.

Перечисленные климатические воздействия не представляют непосредственной опасности для жизни и здоровья рабочего персонала на этапе строительства и функционирования линейного объекта. Однако они могут нанести ущерб объекту и сооружениям, поэтому предлагаются технические решения,

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист 28
Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата	25-10-346-ППТ2			

обеспечивающие максимальное снижение негативных воздействий особо опасных погодных явлений: предусматривается применение снегоуборки. Также предусматривается возможность корректировки производственной деятельности при наступлении опасных природных явлений.

Согласно данным картографического материала «Схема инженерной подготовки территории и охраны окружающей среды. ЧС природного и техногенного характера» в составе картографических материалов Генерального плана МО «г. Кировск с подведомственной территорией», рассматриваемая территория проектируемого объекта находится:

- вне границ зоны возможного заражения;
- частично в границах зоны опасного воздействия поражающих факторов (пожароопасные объекты на территории АНОФ-3);
- вне границ зоны возможного зарождения и схода лавин.

Границы территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера приведены в графической части (шифр 25-10-346-ППТ3.2-Г-02) в составе материалов по обоснованию проекта планировки территории.

В соответствии с проектными решениями, вдоль насыпи железнодорожного пути и полосы отвода железной дороги устраиваются кюветы (водоотводные канавы). При аварийном проливе опасного вещества кюветами обеспечивается сокращение площади разлива и удержание вещества в своем объеме.

Последствия аварийных ситуаций будут зависеть от особенностей формирования разливов, а также физико-механических и химических свойств загрязнителя, состояния погоды.

При растекании нефтепродуктов без их возгорания предусматривается сбор загрязняющего вещества и загрязненных грунтов. Собранные загрязняющие вещества подлежат ликвидации. Применение биологически активных препаратов производится в соответствии с методикой по их использованию и с учетом сезона проведения работ. Ликвидация собранной смеси нефтепродуктов и грунта сжиганием может быть рекомендована только при согласовании со специально уполномоченными органами надзора. Выполнение перечисленных работ проводится по договору специализированной организацией.

Для предупреждения аварий при следовании железнодорожных составов предусматривается:

- техническое обслуживание (профилактические работы), плановые и капитальные ремонты;
- использование систем железнодорожной автоматики и телемеханики;
- обнаружение и локализация источника аварии;
- применение для локализации и ликвидации последствий аварии пожарных и восстановительных поездов, оснащенных специальной техникой (краны, гидрооборудование, тягачи, трактора и др.);

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист	
										29
Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата	25-10-346-ППТ2				

- разработка Плана ликвидации последствий аварийных ситуаций на железнодорожном транспорте и проведение комплекса мероприятий согласно разработанному Плану;
- круглосуточная диспетчерская служба;
- подготовка работников, обслуживающих объект, к действиям в условиях ЧС, организация своевременного обучения и регулярной аттестации персонала по безопасным приемам работы и действиям в условиях ЧС.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							25-10-346-ППТ2	Лист	
											30
			Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата			

