

**Документация по планировке территории
для размещения линейного объекта регионального значения
«Реконструкция автомобильной дороги Апатиты – Кировск,
Км 2+688 – км 14+314»**

Том 1

**ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ
Основная (утверждаемая) часть
ППТ-1-ОЧ**

СОДЕРЖАНИЕ ТОМА

Обозначение	Наименование	Кол-во листов
171-2021-ДПТ-СП	Содержание тома	1 лист
171-2021-ДПТ-СП	Состав документации по планировке территории	1 лист
171-2021-ДПТ-1-ОЧ-ГЧ	Графическая часть	10 листов
174-2021-ДПТ-1-ОЧ-ПЗ	Пояснительная записка	61 лист

Перечень графических материалов (графическая часть)

№ п/п	Наименование	Гриф секретности	Масштаб	Кол-во листов
1	Чертеж красных линий. Чертеж границ зон планируемого размещения линейного объекта	ОП	1:2000	5
2	Чертеж красных линий. Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения	ОП	1:2000	5

ОП – открытого пользования

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №								
			171-2021-ДПТ-СП							
			Изм.	Колуч	Лист	Ндок	Подп.	Дата		
			Разработал	Афанасьева				09.21	СОСТАВ ПРОЕКТА	
			Проверил	Фомичева				09.21		
			Н.контр.	Кубетов				09.21		
			ГИП	Кубетов				09.21		
			Стадия	Лист	Листов					
			П	1	2					
			ООО «Дорводпроект»							

СОСТАВ ДОКУМЕНТАЦИИ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ

I том – Основная часть проекта планировки территории	
Раздел 1 «Проект планировки территории. Графическая часть»	171-2021-ДПТ-1-ОЧ
Раздел 2 «Положения о размещении линейного объекта регионального значения «Реконструкция автомобильной дороги Апатиты-Кировск, км 2+688 – км 14+314»	
II том – Материалы по обоснованию проекта планировки территории	
Раздел 3 «Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть»	171-2021-ДПТ-2-МО
Раздел 4 «Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка»	
III том – Основная часть проекта межевания территории	
Пояснительная записка	171-2021-ДПТ-3-ОЧ
Чертеж межевания территории	
IV том – Материалы по обоснованию проекта межевания территории	
Чертеж материалов по обоснованию проекта межевания территории	171-2021-ДПТ-4-МО
Пояснительная записка	

[illegible]

Содержание

		Стр.
	Содержание	4
1	Общие сведения	5
1.1	Основания для разработки документации по планировке территории	6
1.2	Исходные данные	6
1.3	Нормативная документация	6
2.1.1	Планировочное решение.....	8
2.2	Наименование, основные характеристики (категория, протяженность, проектная мощность, пропускная способность, грузонапряженность, интенсивность движения) и назначение планируемых для размещения линейных объектов, а также линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения.....	10
2.3	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 зоны планируемого размещения линейных объектов.....	20
2.4	Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов.....	21
2.5	Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения.....	29
2.6	Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения	51
2.7	Мероприятия по защите сохраняемых объектов капитального строительства (здание, строение, сооружение, объекты, строительство которых не завершено), существующих и строящихся на момент подготовки проекта планировки территории, а также объектов капитального строительства, планируемых к строительству в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории, от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов	51
2.8	Мероприятия по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов	54
2.9	Мероприятия по охране окружающей среды	55
2.10	Мероприятия по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в том числе по обеспечению пожарной безопасности и гражданской обороне	59
3	Графическая часть	64
	Чертеж красных линий. Чертеж границ зон планируемого размещения линейного объекта. М 1:2000	66
	Чертеж красных линий. Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения. М 1:2000	71

Инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Взам. инв. №

Изм.	Колуч	Лист	Ндок	Подп.	Дата
Разработал	Афанасьева				09.21
Проверил	Фомичева				09.21
Н.контр.	Кубетов				09.21
ГИП	Кубетов				09.21

171-2021-ДПТ-СП

СОСТАВ ПРОЕКТА

Стадия	Лист	Листов
П	1	2
ООО «Дорводпроект»		

РАЗДЕЛ 2

ПОЛОЖЕНИЕ О РАЗМЕЩЕНИИ ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ «РЕКОНСТРУКЦИЯ АВТОМОБИЛЬНОЙ ДОРОГИ АПАТИТЫ-КИРОВСК, КМ 2+688 – КМ 14+314»

2.1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Документация по планировке территории для размещения линейного объекта регионального значения «Реконструкция автомобильной дороги Апатиты-Кировск, км 2+688 – км 14+314» подготовлена на основании Приказа Государственного областного казенного учреждения по управлению автомобильными дорогами Мурманской области (Мурманскавтодор) от 28.07.2020 № 76 и технического задания на подготовку документации по планировке территории объекта.

Заказчик – Государственное областное казенное учреждение по управлению автомобильными дорогами Мурманской области (Мурманскавтодор).

Разработчик градостроительной документации - Общество с ограниченной ответственностью «Дорводпроект».

Государственный контракт на выполнение работ по разработке проектной документации на реконструкцию автомобильной дороги Апатиты-Кировск, км 2+688 – км 14+314 №0653 от 04.03.2020.

Подготовка проекта планировки территории осуществляется для:

- выделение элементов планировочной структуры проектирования;
- установления границ территорий общего пользования;
- установления границ зон планируемого размещения объекта регионального значения;
- определения характеристик и очередности планируемого развития территории.

Подготовка графической части проекта планировки территории осуществляется в соответствии с системой координат, используемой для ведения Единого

государственного реестра недвижимости.

1.1 Основания для разработки документации по планировке территории

- Приказ Государственного областного казенного учреждения по управлению автомобильными дорогами Мурманской области (Мурманскавтодор) от 28.07.2020 № 76;

- Задание на подготовку документации по планировке территории (проект планировки территории и проект межевания территории) для реконструкции автомобильной дороги Апатиты-Кировск, км 2+688 – км 14+314.

1.2 Исходные данные

Исходными данными для проектирования послужили:

- результаты инженерных изысканий (инженерно-геодезических, инженерно-геологических, инженерно-гидрологических, инженерно-экологических);

- основные проектные решения (с выделением элементов планировочной структуры подлежащей застройке территории в связи с планируемым строительством/реконструкцией);

- дополнительные данные, необходимые для разработки документации по планировке территории в соответствии с требованиями Градостроительного кодекса Российской Федерации.

1.3 Нормативная документация

Настоящая документация по планировке территории для размещения линейного объекта регионального значения «Реконструкция автомобильной дороги Апатиты-Кировск, км 2+688 – км 14+314» разработана в соответствии с нормативно-правовыми актами, регулирующими данный вид деятельности:

- Земельный кодекс РФ от 25.10.2001 № 136-ФЗ;

- Градостроительный кодекс РФ от 29.12.2004 № 190-ФЗ;

- Водный кодекс РФ от 03.06.2006 № 74-ФЗ;

- Лесной кодекс РФ от 04.12.2006 № 200-ФЗ;

- Федеральный закон РФ от 13.07.2015 № 218-ФЗ «О государственной регистрации недвижимости»;

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	174-2021-ППТ-1-ОЧ-ПЗ	Лист
							2

землях или земельных участках, находящихся в государственной или муниципальной собственности, без предоставления земельных участков и установления сервитутов, и о признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации (с изменениями на 13 июля 2021 года)»;

- государственные регламенты, нормы, правила, стандарты, а также исходные данные, технические условия и требования, выданные органами государственного надзора и заинтересованными организациями при согласовании места размещения объекта строительства.

Документация по планировке территории состоит из основной части, подлежащей утверждению и материалов по ее обоснованию.

Проект межевания территории состоит из основной части, которая подлежит утверждению, и материалов по обоснованию этого проекта.

Основная (утверждаемая) часть проекта планировки территории включают в себя положение о размещении линейного объекта регионального значения и материалы в графической форме (чертежи проекта планировки).

2.1.1 Планировочное решение

Целью разработки настоящего проекта является линейный объект регионального значения «Реконструкция автомобильной дороги Апатиты-Кировск, км 2+688 – км 14+314».

Реконструкция объекта регионального значения предусмотрена Государственной программой Мурманской области «Развитие транспортной системы».

При формировании планировочной структуры проекта планировки территории за основу приняты документы территориального планирования и градостроительного зонирования территории:

- Генеральный план муниципального образования «Город Апатиты с подведомственной территорией», утвержденный решением Совета депутатов города Апатиты от 26.11.2013 №849;

- Генеральный план муниципального образования «Город Кировск с подведомственной территорией», утвержденный решением Совета депутатов города Кировск от 21.05.2010 №19;

Взаим. инв. №	основу приняты документы территориального планирования и градостроительного зонирования территории:					
	<p>- Генеральный план муниципального образования «Город Апатиты с подведомственной территорией», утвержденный решением Совета депутатов города Апатиты от 26.11.2013 №849;</p> <p>- Генеральный план муниципального образования «Город Кировск с подведомственной территорией», утвержденный решением Совета депутатов города Кировск от 21.05.2010 №19;</p>					
Подп. и дата						
Инв. № подл.						
174-2021-ППТ-1-ОЧ-ПЗ						Лист
						4
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	

- Правила землепользования и застройки муниципального образования город Апатиты с подведомственной территорией Мурманской области, утвержденные решением Совета депутатов города Апатиты от 22.07.2014 №970;

- Правила землепользования и застройки муниципального образования город Кировск с подведомственной территорией Мурманской области, утвержденные решением Совета депутатов города Кировск от 26.03.2013 №12.

Проектное решение разработано с учётом существующей планировочной структуры, предоставленных и планируемых земельных участков, существующих и проектируемых инженерных коммуникаций.

Граница полосы отвода под автомобильную дорогу устанавливалась на основании Постановления Правительства Российской Федерации от 02.09.2009 №717 «О нормах отвода земель для размещения автомобильных дорог и (или) объектов дорожного сервиса» и составляет 65 м, за исключением участков на подходах к мостам, путепроводам и тоннелям, в границах земель лесного фонда и территорий со сложной градостроительной ситуацией.

Красн линии, обозначающие границы территорий общего пользования, занятых линейным объектом «Реконструкция автомобильной дороги Апатиты-Кировск, км 2+688 – км 14+314», устанавливаются по границам устанавливаемой полосы, на которой расположены линейные объекты.

Действие градостроительного регламента не распространяется на земельные участки, предназначенные для размещения линейных объектов и (или) занятые линейными объектами (п. 4 статья 36 Градостроительного кодекса РФ).

Градостроительное использование территории регулируется границами придорожной полосы автомобильной дороги, которая составляет 75 м для автомобильной дороги первой категории (за исключением автомобильных дорог, расположенных в границах населенных пунктов) (статья 26 Федерального закон от 08.11.2007 N 257-ФЗ "Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации").

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взаим. инв. №							Лист 5	
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	174-2021-ППТ-1-ОЧ-ПЗ				

2.2 НАИМЕНОВАНИЕ, ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И НАЗНАЧЕНИЕ ПЛАНИРУЕМЫХ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ, А ТАКЖЕ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ, ПОДЛЕЖАЩИХ РЕКОНСТРУКЦИИ В СВЯЗИ С ИЗМЕНЕНИЕМ ИХ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ

В границах данного проекта планировки объектом реконструкции является линейный объект регионального значения «Реконструкция автомобильной дороги Апатиты-Кировск, км 2+688 – км 14+314».

В административном отношении, размещение линейного объекта регионального значения предусмотрено на территории двух муниципальных образований город Апатиты с подведомственной территорией и город Кировск с подведомственной территорией.

Назначение планируемого для размещения линейного объекта – «Реконструкция автомобильной дороги Апатиты-Кировск, км 2+688 – км 14+314».

Основные планировочные показатели объекта транспортной инфраструктуры приведены в таблице 1.

Таблица 1

№п/п	Наименование показателя	Единица измерения	До разработки проект планировки территории	После разработки проекта планировки территории
1	Площадь постоянного отвода, в том числе:	кв.м	405 521	811 615
2	В границах зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зоны планируемого размещения линейного объекта (в том числе под наземные элементы)	кв.м	-	129 405
3	Протяженность объекта	километр	11,626	

Основные характеристики объекта транспортной инфраструктуры приведены в таблице 2.

Таблица 2

№п/п	Наименование показателя	Измеритель	Показатели
1	Вид строительства		реконструкция

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взаим. инв. №							Лист 6
			174-2021-ППТ-1-ОЧ-ПЗ						
			Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	

№п/п	Наименование показателя	Измеритель	Показатели	
2	Категория дороги		IV	II
3	Тип дорожной одежды и вид покрытия		Капитальный Асфальтобетон	
4	Расчетная скорость	км/ч	100	120
5	Протяженность дороги	км	9,680	1,902
6	Число полос движения	шт	4	2
7	Ширина полосы движения	м	3,75	3,75
8	Ширина проезжей части	м	2*7,5	2*3,75
9	Ширина обочин	м	2*3,75	2*3,75
10	Радиус в плане, мин			600
11	Разделительная полоса	м	5,0	-
12	Транспортные развязки	шт	2	
13	Мосты, путепроводы, эстакады	шт	2	
14	Пешеходные переходы в разных уровнях	шт	5	

Информация о площадях земель, необходимых для размещения линейного объекта, приведена в таблице 3.

Таблица 3 - Сводная ведомость занимаемых земель

№ п/п	Кадастровый № з/у (номер кадастрового квартала)	Площадь (кв.м.)	Местоположение	Разрешенное использование	Вид права
Реконструкция автомобильной дороги Апатиты-Кировск, км 2+688 – км 14+314					
1	Единое землепользование 51:14:0000000:46	54 326	Мурманская обл., МО г. Апатиты с подведомственной территорией, г. Апатиты	автодорога г. Апатиты – г. Кировск	Собственность Мурманской области/постоянное (бессрочное) пользование
	входящие в состав ЕЗП:				
	51:14:0020302:36	3 330			
	51:14:0020303:6	16 077			
	51:14:0020304:33	3 644			
	51:14:0010303:6	9 339			
	51:14:0010304:53	21 936			
2	Единое землепользование 51:15:0000000:47	143 173	Мурманская обл., МО г. Апатиты с подведомственной территорией	автодорога г. Апатиты – г. Кировск	Собственность Мурманской области/постоянное (бессрочное) пользование
	входящие в состав ЕЗП:				
	51:15:0020504:2	68 150			
	51:15:0010502:4	25 201			
	51:15:0010501:5	45 229			
	51:15:0010503:4	4 593			
3	Единое землепользование	98 885	Мурманская обл., МО г. Кировск с	под автодорогу г. Апатиты – г.	Собственность Мурманской

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

							174-2021-ППТ-1-ОЧ-ПЗ	Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата			7

	51:16:0000000:44		подведомственной территорией, г. Кировск	Кировск	области/постоянное (бессрочное) пользование			
	<i>входящие в состав ЕЗП:</i>							
	51:16:0040141:5	5 099						
	51:16:0040139:4	60 726						
	51:16:0040142:41	33 060						
4	Единое землепользование 51:17:0000000:42	109 137	Мурманская обл., МО г. Кировск с подведомственной территорией, на земельном участке расположена дорога	под автодорогу г. Апатиты – г. Кировск	Собственность Мурманской области/постоянное (бессрочное) пользование			
	<i>входящие в состав ЕЗП:</i>							
	51:17:0040107:26	18 514						
	51:17:0040109:39	21 965						
	51:17:0040108:2	14 657						
	51:17:0040110:29	54 001						
5	Единое землепользование 51:16:0040142:38 (вх. 51:16:0040142:37)	17 966*	Мурманская обл., МО г. Кировск с подведомственной территорией, г. Кировск, 13 км, на земельном участке расположена автодорога	под автодорогу Кировск – Коашва	Собственность Мурманской области/постоянное (бессрочное) пользование			
	Итого	423 487						

Образуемые земельные участки, необходимые для размещения объекта

<u>№ п/п</u>	<u>Условный номер образуемого земельного участка</u>	<u>Местоположение</u>	<u>Площадь образуемых земельных участков (кв.м.)</u>	<u>Способ образования земельного участка</u>
1	51:14:0000000:3У1(1)	Мурманская обл., МО г. Апатиты с подведомственной территорией, г. Апатиты	22 969	Образование земельного участка из земель или земельных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности
	51:14:0000000:3У1(2)		304	
	51:14:0000000:3У1(3)		24 660	
2	51:14:0000000:6606:3У1(1)	установлено относительно ориентира, расположенного за пределами участка. Почтовый адрес ориентира: Мурманская обл., МО г. Апатиты с	91	Раздел земельного участка
	51:14:0000000:6606:3У1(2)		110	

Изн. № подл.	Подп. и дата	Взаи. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	174-2021-ППТ-1-ОЧ-ПЗ	Лист
							8

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

		подведомственной территорией, г. Апатиты		
3	51:14:0000000:78:3У1(1)	Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного за пределами участка. Почтовый адрес ориентира: Мурманская обл., МО г. Апатиты с подведомственной территорией, г.Апатиты.	1	Раздел земельного участка
	51:14:0000000:78:3У1(2)		1	
	51:14:0000000:78:3У1(3)		1	
	51:14:0000000:78:3У1(4)		1	
	51:14:0000000:78:3У1(5)		1	
	51:14:0000000:78:3У1(6)		1	
	51:14:0000000:78:3У1(7)		1	
	51:14:0000000:78:3У1(8)		1	
	51:14:0000000:78:3У1(9)		1	
	51:14:0000000:78:3У1(10)		5	
	51:14:0000000:78:3У1(11)		1	
	51:14:0000000:78:3У1(12)		1	
	51:14:0000000:78:3У1(13)		1	
	51:14:0000000:78:3У1(14)		1	
	51:14:0000000:78:3У1(15)		1	
	51:14:0000000:78:3У1(16)		1	
	51:14:0000000:78:3У1(17)		1	
	51:14:0000000:78:3У1(18)		1	
	51:14:0000000:78:3У1(19)		1	
	51:14:0000000:78:3У1(20)		1	
	51:14:0000000:78:3У1(21)		5	
	51:14:0000000:78:3У1(22)		1	
	51:14:0000000:78:3У1(23)		1	
	51:14:0000000:78:3У1(24)		1	
	51:14:0000000:78:3У1(25)		1	
	51:14:0000000:78:3У1(26)		1	
4	51:14:0000000:70:3У1(1)	Мурманская обл., МО г. Апатиты с подведомственной территорией, г. Апатиты	5	Раздел земельного участка
	51:14:0000000:70:3У1(2)		4	
	51:14:0000000:70:3У1(3)		5	
	51:14:0000000:70:3У1(4)		4	
	51:14:0000000:70:3У1(5)		4	
	51:14:0000000:70:3У1(6)		4	
	51:14:0000000:70:3У1(7)		5	
	51:14:0000000:70:3У1(8)		5	
	51:14:0000000:70:3У1(9)		4	
	51:14:0000000:70:3У1(10)		4	
	51:14:0000000:70:3У1(11)		4	

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

	51:14:0000000:70:3У1(12)		4	
	51:14:0000000:70:3У1(13)		4	
	51:14:0000000:70:3У1(14)		4	
	51:14:0000000:70:3У1(15)		4	
	51:14:0000000:70:3У1(16)		5	
5	51:14:0000000:35:3У1	Мурманская обл., МО г. Апатиты с подведомственной территорией, г. Апатиты, на земельном участке расположена линия электропередачи	5	Раздел земельного участка
6	51:14:0000000:64:3У1	Мурманская обл., МО г. Апатиты с подведомственной территорией, г. Апатиты, на земельном участке расположена линия электропередачи	26	Раздел земельного участка
7	51:00:0000000:11:3У1(1)	Мурманская обл., на земельном участке расположено Кировское лесничество	29 152	Раздел земельного участка
	51:00:0000000:11:3У1(2)		48 099	
	51:00:0000000:11:3У1(3)		3 473	
	51:00:0000000:11:3У1(4)		397	
	51:00:0000000:11:3У1(5)		1 603	
	51:00:0000000:11:3У1(6)		73	
	51:00:0000000:11:3У1(7)		60	
	51:00:0000000:11:3У1(8)		184	
	51:00:0000000:11:3У1(9)		365	
	51:00:0000000:11:3У1(10)		268	
	51:00:0000000:11:3У1(11)		6 725	
8	51:00:0000000:11:3У5(1)	Мурманская обл., на земельном участке расположено Кировское лесничество	47 681	Раздел земельного участка
	51:00:0000000:11:3У5(2)		767	
	51:00:0000000:11:3У5(3)		1939	
9	51:15:0010501:1:3У1	установлено относительно ориентира, расположенного за пределами участка. Почтовый адрес ориентира: Мурманская обл., МО г. Апатиты с подведомственной территорией, на земельном участке расположена	15 466	Раздел земельного участка

Инв. № подл.	Подп. и дата					Взаим. инв. №				
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата					
174-2021-ППТ-1-ОЧ-ПЗ										Лист
										11

		автодорога		
10	51:15:0000000:49:3У1(1)	Мурманская обл., МО г. Апатиты с подведомственной территорией	530	Раздел земельного участка
	51:15:0000000:49:3У1(2)		22	
11	51:00:0000000:11:3У6	Мурманская обл., на земельном участке расположено Кировское лесничество	206	Раздел земельного участка
12	51:15:0010503:6:3У1	Мурманская обл., МО г. Апатиты с подведомственной территорией	469	Раздел земельного участка
13	51:15:0020504:5:3У1	Мурманская обл., МО г. Апатиты с подведомственной территорией	775	Раздел земельного участка
14	51:00:0000000:11:3У3	Мурманская обл., на земельном участке расположено Кировское лесничество	100	Раздел земельного участка
15	51:00:0000000:11:3У4(1)	Мурманская обл., на земельном участке расположено Кировское лесничество	368	Раздел земельного участка
	51:00:0000000:11:3У4(2)		1 189	
	51:00:0000000:11:3У4(3)		1 296	
	51:00:0000000:11:3У4(4)		39	
	51:00:0000000:11:3У4(5)		647	
	51:00:0000000:11:3У4(6)		132	
	51:00:0000000:11:3У4(7)		587	
	51:00:0000000:11:3У4(8)		25	
	51:00:0000000:11:3У4(9)		302	
	51:00:0000000:11:3У4(10)		26	
16	51:17:0040109:41:3У1(1)	Мурманская обл., МО г. Кировск с подведомственной	19 401	Раздел земельного участка

Инв. № подл.							Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	12	

Взаим. инв. №	Подп. и дата	21	51:17:00000000:3У2(1) 51:17:00000000:3У2(2)	Мурманская обл., МО г. Кировск с подведомственной территорией	1 420 1 861	земельного участка из земель или земельных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности
		22	51:17:00000000:14:3У1(1)	Мурманская обл., МО г. Кировск с	9 759	Раздел земельного

	51:17:0040109:41:3У1(2)	территорией, 9-11 км автодороги Апатиты - Кировск	412	
17	51:17:0000000:3У1(1)	Мурманская обл., МО г. Кировск с подведомственной территорией	3 415	Образование земельного участка из земель или земельных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности
	51:17:0000000:3У1(2)		33 345	
	51:17:0000000:3У1(3)		14 692	
18	51:17:0040110:30:3У1	установлено относительно ориентира, расположенного за пределами участка. Почтовый адрес ориентира: Мурманская обл., МО г. Кировск с подведомственной территорией	1 968	Раздел земельного участка
19	51:17:0040110:48:3У1(1)	установлено относительно ориентира, расположенного за пределами участка. Почтовый адрес ориентира: Мурманская обл., МО г. Кировск с подведомственной территорией, 9-11 км а/д Апатиты-Кировск	2 399	Раздел земельного участка
	51:17:0040110:48:3У1(2)		386	
20	51:17:0000000:5:3У1	Мурманская обл., МО г. Кировск с подведомственной территорией	129	Раздел земельного участка
21	51:17:0000000:3У2(1)	Мурманская обл., МО г. Кировск с подведомственной территорией	1 426	Образование земельного участка из земель или земельных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности
	51:17:0000000:3У2(2)		1 861	
22	51:17:0000000:14:3У1(1)	Мурманская обл., МО г. Кировск с	9 759	Раздел земельного

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

	51:17:0000000:14:3У1(2)	подведомственной территорией	4 885	участка
23	51:17:0040110:39:3У1	Мурманская обл., МО г. Кировск с подведомственной территорией	1 254	Раздел земельного участка
24	51:16:0000000:3У1(1)	Мурманская обл., МО г. Кировск с подведомственной территорией, г. Кировск	3 432	Образование земельного участка из земель или земельных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности
	51:16:0000000:3У1(2)		9	
	51:16:0000000:3У1(3)		16 971	
	51:16:0000000:3У1(4)		16 354	
	51:16:0000000:3У1(5)		4 174	
	51:16:0000000:3У1(6)		8 497	
	51:16:0000000:3У1(7)		3 768	
	51:16:0000000:3У1(8)		6 092	
	51:16:0000000:3У1(9)		10 866	
	51:16:0000000:3У1(10)		335	
25	51:16:0000000:53:3У1(1)	установлено относительно ориентира, расположенного за пределами участка. Почтовый адрес ориентира: Мурманская обл., МО г.Кировск с подведомственной территорией	1	Раздел земельного участка
	51:16:0000000:53:3У1(2)		1	
	51:16:0000000:53:3У1(3)		1	
	51:16:0000000:53:3У1(4)		1	
	51:16:0000000:53:3У1(5)		1	
	51:16:0000000:53:3У1(6)		1	
	51:16:0000000:53:3У1(7)		1	
	51:16:0000000:53:3У1(8)		1	
	51:16:0000000:53:3У1(9)		1	
	51:16:0000000:53:3У1(10)		15	
	51:16:0000000:53:3У1(11)		5	
	51:16:0000000:53:3У1(12)		1	
	51:16:0000000:53:3У1(13)		1	
	51:16:0000000:53:3У1(14)		1	
	51:16:0000000:53:3У1(15)		1	
	51:16:0000000:53:3У1(16)		1	
	51:16:0000000:53:3У1(17)		1	
	51:16:0000000:53:3У1(18)		1	
	51:16:0000000:53:3У1(19)		1	
	51:16:0000000:53:3У1(20)		6	
	51:16:0000000:53:3У1(21)		1	
	51:16:0000000:53:3У1(22)		1	
	51:16:0000000:53:3У1(23)		1	
26	51:16:0000000:54:3У1(1)	установлено относительно	1	Раздел земельного
	51:16:0000000:54:3У1(2)		1	

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

	51:16:0000000:54:3Y1(3)	ориентира, расположенного за пределами участка. Почтовый адрес ориентира: Мурманская обл., МО г. Кировск с подведомственной территорией, г. Кировск	1	участка			
	51:16:0000000:54:3Y1(4)		1				
	51:16:0000000:54:3Y1(5)		1				
	51:16:0000000:54:3Y1(6)		1				
	51:16:0000000:54:3Y1(7)		1				
	51:16:0000000:54:3Y1(8)		4				
	51:16:0000000:54:3Y1(9)		1				
	51:16:0000000:54:3Y1(10)		10				
	51:16:0000000:54:3Y1(11)		1				
	51:16:0000000:54:3Y1(12)		1				
	51:16:0000000:54:3Y1(13)		4				
	51:16:0000000:54:3Y1(14)		1				
	51:16:0000000:54:3Y1(15)		1				
	51:16:0000000:54:3Y1(16)		1				
	51:16:0000000:54:3Y1(17)		1				
	51:16:0000000:54:3Y1(18)		1				
	51:16:0000000:54:3Y1(19)		1				
	51:16:0000000:54:3Y1(20)		1				
	51:16:0000000:54:3Y1(21)		40				
	27		51:16:0050101:1:3Y1		установлено относительно ориентира, расположенного за пределами участка. Почтовый адрес ориентира: Мурманская обл., МО г.Кировск с подведомственной территорией, г.Кировск	155	Раздел земельного участка
	28		51:16:0000000:5410:3Y1(1)		Мурманская область, г. Кировск	786	Раздел земельного участка
51:16:0000000:5410:3Y1(2)		99					
51:16:0000000:5410:3Y1(3)		282					
29	51:16:0000000:3Y2(1)	Мурманская обл., МО г. Кировск с подведомственной территорией, г. Кировск	857	Образование земельного участка из земель или земельных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности			
	51:16:0000000:3Y2(2)		1 303				
	51:16:0000000:3Y2(3)		2 555				

		покрытие а/бетонное						
6	54+85.4	вправо съезд 4 с развязки 1, покрытие а/бетонное	-	-	инд.	-	-	Транспортная развязка
7	68+34.3	влево на СТ«Огородник», «Солнечная поляна», покрытие а/бетонное	80	инд.	-	-	-	L = 80.5 м B = 10 м, псп
8	86+50	влево на СТ«Промстрой- 3», покрытие а/бетонное	79	инд.	-	-	-	L = 107 м B = 13 м, псп

Информация об устройстве автобусных остановок линейного объекта, приведена в таблице 5.

Таблица 5 – Устройство автобусных остановок

Местополо- жение	Остановочная площадка			Посадоч- ная площадк а	Переходно – скоростная полоса		Автопа- вильон	Назначение остановки	Троту- ар, м
ПК +	дли- на	шир- ина	отгон	(Длина)х (Ширин а)	тормо- з. /отгон	разг- он. /отго- н			
32+70 слева	20	4.5	20	20х3.00	-	-	есть	для общест- венного транспорта	20
32+71 справа	20	4.5	20	20х3.00	80/80	-	есть		20
36+00 слева	14	4.5	20	14х2.50	80/80	-	нет	туристическая	-
36+00 справа	14	4.5	20	14х2.50	-	160/80	нет	туристическая	-
48+62.5 справа	20	4.5	20	20х3.00	80/80	-	есть	для общест- венного транспорта	-
72+61.3 слева	20	4.5	20	20х3.00	80/80	-	есть	для общест- венного транспорта	40(20х2)
72+61.3 справа	20	4.5	20	20х3.00	80/80	160/80	есть		20
88+13 справа	14	4.5	20	20х2.50	80/80	-	нет	туристическая	-
88+90 справа	20	4.5	20	20х3.00	80/80	-	есть	для общест- венного транспорта	40(20х2)
88+90 слева	20	4.5	20	20х3.00	-	160/80	есть		40(20х2)
107+32 справа	20	4.5	20	20х3.00	80/80	180/80	есть	для общест- венного транспорта	40(20х2)
107+32 слева	20	4.5	20	20х3.00	80/80	180/80	есть		40(20х2)

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

113+00 справа	14	4.5	20	20x2.50	100/80	-	нет	туристическая	-
115+94.5 слева	20	4.5	20	20x3.00	60/80	180/80	есть	для общест-	40(20x2)

2.3 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 УСТАНОВЛИВАЮТСЯ ЗОНЫ ПЛАНИРУЕМОГО РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ

Субъект РФ	Муниципальный район	Муниципальное образование	Населенный пункт
Мурманская область	-	Город Апатиты с подведомственной территорией	город Апатиты
			межселенная территория
		Город Кировск с подведомственной территорией	город Кировск
			межселенная территория

2.4 ПЕРЕЧЕНЬ КООРДИНАТ ХАРАКТЕРНЫХ ТОЧЕК ГРАНИЦ ЗОН ПЛАНИРУЕМОГО РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ

№№ точек	Координаты МСК-51 зона 1	
	X	Y
1	490617,19	1469602,31
2	490612,47	1469629,54
3	490611,46	1469636,05
4	490610,03	1469645,22
5	490607,41	1469659,48
6	490269,06	1469601,61
7	490265,92	1469601,07
8	490262,79	1469600,53
9	490259,65	1469600,00
10	490247,80	1469598,02
11	490235,83	1469597,03
12	490223,82	1469597,03
13	490211,85	1469598,02
14	490200,00	1469600,00
15	490199,29	1469588,85
16	490179,06	1469584,46

№№ точек	Координаты МСК-51 зона 1	
	X	Y
17	490163,90	1469580,82
18	490148,73	1469576,82
19	490094,93	1469559,33
20	490042,91	1469537,06
21	489993,10	1469510,22
22	489945,91	1469479,00
23	489901,71	1469443,68
24	489890,04	1469433,20
25	489878,67	1469422,54
26	489867,56	1469411,73
27	489852,11	1469396,82
28	489846,02	1469389,83
29	489837,34	1469380,73
30	489833,05	1469380,86
31	489824,33	1469366,92
32	489823,08	1469367,48

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взаим. инв. №							Лист 17
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	174-2021-ППТ-1-ОЧ-ПЗ			

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

№№ точки	Координаты МСК-51 зона 1	
	X	Y
33	489821,82	1469368,03
34	489820,56	1469368,59
35	489811,74	1469353,54
36	489590,45	1469117,11
37	489576,42	1469102,07
38	489317,65	1468824,73
39	489327,88	1468808,17
40	489301,00	1468779,45
41	489288,63	1468793,63
42	489247,09	1468749,14
43	489236,83	1468738,14
44	489226,53	1468727,04
45	489216,25	1468715,81
46	489206,01	1468704,42
47	489195,85	1468692,83
48	489194,58	1468691,33
49	489175,75	1468698,32
50	489166,67	1468684,53
51	489174,80	1468667,51
52	489166,29	1468656,59
53	489097,84	1468544,10
54	489091,31	1468529,84
55	489085,13	1468515,53
56	489079,25	1468501,19
57	489074,44	1468492,46
58	489062,55	1468469,61
59	489053,38	1468445,07
60	489011,71	1468439,97
61	488897,02	1468477,56
62	488860,48	1468496,63
63	488840,24	1468518,28
64	488814,31	1468552,12
65	488794,07	1468597,42
66	488781,76	1468591,92
67	488746,59	1468579,75
68	488755,02	1468556,53
69	488783,00	1468494,41
70	488829,56	1468447,77
71	488871,70	1468425,87
72	488906,95	1468412,92
73	488993,53	1468378,54
74	489019,89	1468347,76
75	489018,31	1468343,30

№№ точки	Координаты МСК-51 зона 1	
	X	Y
76	489019,02	1468343,29
77	489018,95	1468339,29
78	489016,89	1468339,32
79	489011,36	1468323,77
80	488994,67	1468276,16
81	488979,04	1468227,24
82	488958,67	1468144,10
83	488946,01	1468059,45
84	488941,17	1467973,99
85	488944,18	1467888,45
86	488950,53	1467781,82
87	488955,20	1467750,73
88	488963,16	1467697,71
89	488969,76	1467689,37
90	488993,15	1467517,44
91	488986,47	1467505,33
92	488988,89	1467485,26
93	489002,31	1467453,92
94	489054,13	1467073,05
95	489049,24	1467069,36
96	489048,62	1467063,67
97	489069,72	1466911,87
98	489077,65	1466893,41
99	489082,99	1466862,02
100	489096,14	1466768,65
101	489104,74	1466707,49
102	489107,54	1466686,37
103	489107,43	1466677,52
104	489110,05	1466659,24
105	489113,50	1466643,13
106	489119,98	1466596,52
107	489125,42	1466557,07
108	489134,80	1466487,00
109	489138,65	1466461,06
110	489152,83	1466356,07
111	489155,47	1466316,41
112	489165,58	1466245,79
113	489175,28	1466157,28
114	489169,36	1466119,57
115	489150,81	1466114,11
116	489151,25	1466106,49
117	489152,77	1466086,49
118	489177,42	1466081,27

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

№№ точки	Координаты МСК-51 зона 1	
	X	Y
119	489182,76	1466063,81
120	489183,78	1465965,55
121	489183,36	1465940,81
122	489182,77	1465915,96
123	489182,11	1465891,02
124	489178,00	1465755,51
125	489184,14	1465674,76
126	489175,54	1465674,57
127	489168,56	1465444,54
128	489163,99	1465234,58
129	489159,60	1465226,21
130	489158,41	1465224,10
131	489157,02	1465192,96
132	489152,91	1465165,40
133	489149,46	1465099,45
134	489149,84	1465068,76
135	489151,14	1465017,89
136	489150,04	1465008,69
137	489150,17	1464996,02
138	489151,32	1464983,68
139	489138,87	1464814,83
140	489147,27	1464814,69
141	489146,97	1464806,21
142	489143,94	1464776,22
143	489143,58	1464767,07
144	489140,38	1464761,31
145	489140,02	1464748,05
146	489143,95	1464745,21
147	489142,28	1464733,14
148	489140,62	1464690,07
149	489140,77	1464683,75
150	489142,88	1464660,53
151	489147,07	1464621,56
152	489151,12	1464597,13
153	489162,37	1464550,38
154	489171,66	1464520,63
155	489194,99	1464463,06
156	489206,31	1464437,47
157	489228,89	1464389,11
158	489250,47	1464343,94
159	489263,48	1464316,90
160	489277,39	1464290,32
161	489302,98	1464239,46

№№ точки	Координаты МСК-51 зона 1	
	X	Y
162	489321,78	1464204,00
163	489344,54	1464154,48
164	489368,94	1464092,80
165	489375,64	1464046,43
166	489385,62	1464020,76
167	489390,59	1463970,96
168	489390,65	1463949,68
169	489385,97	1463942,70
170	489385,05	1463927,84
171	489390,56	1463922,33
172	489387,31	1463867,66
173	489376,10	1463776,44
174	489374,38	1463750,82
175	489367,82	1463709,80
176	489363,59	1463687,30
177	489359,87	1463658,20
178	489356,42	1463638,14
179	489347,93	1463628,60
180	489333,44	1463512,96
181	489330,41	1463490,18
182	489330,17	1463471,11
183	489333,53	1463450,42
184	489325,40	1463390,19
185	489323,93	1463380,51
186	489314,42	1463314,08
187	489300,00	1463257,38
188	489283,24	1463207,60
189	489269,29	1463173,42
190	489255,73	1463135,78
191	489223,10	1463051,90
192	489189,19	1462967,34
193	489182,42	1462947,87
194	489176,71	1462930,66
195	489172,93	1462918,14
196	489168,50	1462899,40
197	489161,56	1462867,26
198	489153,82	1462814,94
199	489151,40	1462794,75
200	489151,52	1462784,26
201	489162,04	1462691,17
202	489173,27	1462615,08
203	489170,90	1462611,46
204	489172,62	1462604,33

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

№№ точки	Координаты МСК-51 зона 1	
	X	Y
205	489178,46	1462593,24
206	489201,03	1462523,14
207	489241,98	1462387,31
208	489256,30	1462340,12
209	489269,98	1462292,03
210	489300,85	1462186,45
211	489320,69	1462112,08
212	489317,74	1462107,47
213	489321,42	1462098,35
214	489325,11	1462096,42
215	489333,51	1462074,70
216	489342,76	1462042,42
217	489357,22	1461994,56
218	489370,46	1461946,33
219	489375,54	1461926,98
220	489390,16	1461879,35
221	489400,50	1461841,09
222	489409,09	1461804,95
223	489414,30	1461778,71
224	489418,71	1461753,96
225	489420,99	1461734,16
226	489418,28	1461692,44
227	489410,64	1461670,27
228	489404,79	1461661,47
229	489404,69	1461660,91
230	489397,54	1461630,78
231	489384,11	1461593,17
232	489381,45	1461585,22
233	489383,06	1461564,03
234	489387,04	1461532,87
235	489389,51	1461512,90
236	489393,64	1461485,98
237	489398,23	1461461,70
238	489414,07	1461420,19
239	489421,49	1461403,07
240	489428,55	1461390,33
241	489426,76	1461382,90
242	489433,08	1461375,56
243	489437,91	1461376,49
244	489451,36	1461359,25
245	489469,06	1461335,84
246	489483,52	1461321,03
247	489491,45	1461315,16

№№ точки	Координаты МСК-51 зона 1	
	X	Y
248	489495,26	1461290,51
249	489502,92	1461259,70
250	489513,64	1461203,80
251	489515,05	1461196,34
252	489511,15	1461180,47
253	489516,47	1461154,78
254	489520,19	1461142,00
255	489529,92	1461125,38
256	489538,37	1461075,49
257	489544,94	1461044,82
258	489567,24	1460949,30
259	489581,83	1460880,66
260	489586,13	1460844,98
261	489588,48	1460828,59
262	489590,12	1460798,09
263	489588,91	1460764,03
264	489589,23	1460754,18
265	489586,22	1460715,16
266	489581,35	1460667,40
267	489576,98	1460653,49
268	489576,26	1460648,29
269	489576,68	1460637,65
270	489575,65	1460628,56
271	489572,97	1460598,38
272	489568,08	1460528,55
273	489566,89	1460515,57
274	489571,52	1460497,00
275	489561,24	1460497,76
276	489555,32	1460498,20
277	489554,44	1460488,53
278	489553,32	1460472,91
279	489552,53	1460457,16
280	489553,48	1460391,17
281	489554,72	1460375,45
282	489556,29	1460359,87
283	489558,13	1460344,42
284	489560,21	1460329,11
285	489562,46	1460313,92
286	489564,84	1460298,85
287	489567,30	1460283,90
288	489569,79	1460269,06
289	489603,20	1460070,27
290	489609,26	1460031,89

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

№№ точки	Координаты МСК-51 зона 1	
	X	Y
291	489609,73	1460028,73
292	489610,19	1460028,73
293	489610,19	1460026,74
294	489610,02	1460026,74
295	489616,40	1459983,61
296	489617,08	1459983,61
297	489617,08	1459981,64
298	489616,69	1459981,64
299	489627,52	1459908,44
300	489626,70	1459903,88
301	489630,00	1459891,67
302	489630,97	1459885,07
303	489644,79	1459803,23
304	489676,99	1459633,60
305	489683,35	1459598,32
306	489685,60	1459585,18
307	489684,63	1459581,43
308	489689,03	1459564,30
309	489709,14	1459441,73
310	489711,53	1459433,69
311	489735,77	1459290,59
312	489743,86	1459240,56
313	489749,11	1459212,27
314	489764,84	1459121,90
315	489766,66	1459111,28
316	489767,49	1459106,28
317	489769,60	1459092,20
318	489771,41	1459077,98
319	489772,62	1459066,94
320	489778,91	1459067,27
321	489780,13	1459055,41
322	489781,15	1459030,60
323	489781,85	1459007,05
324	489781,80	1458995,18
325	489752,39	1458954,13
326	489791,00	1458959,53
327	489811,79	1458960,45
328	489845,19	1458961,84
329	489843,25	1458994,01
330	489842,33	1459009,03
331	489841,36	1459024,15
332	489840,29	1459039,36
333	489839,06	1459054,67

№№ точки	Координаты МСК-51 зона 1	
	X	Y
334	489837,64	1459070,06
335	489835,97	1459085,53
336	489833,99	1459101,06
337	489831,66	1459116,65
338	489830,73	1459122,24
339	489787,18	1459377,21
340	489809,09	1459402,12
341	489794,11	1459415,25
342	489781,79	1459408,28
343	489778,07	1459430,13
344	489781,03	1459440,59
345	489762,33	1459549,36
346	489759,99	1459576,26
347	489753,51	1459593,10
348	489749,18	1459599,46
349	489740,85	1459645,73
350	489708,64	1459815,35
351	489703,83	1459841,70
352	489699,37	1459868,11
353	489695,27	1459894,58
354	489695,36	1459899,92
355	489693,42	1459913,75
356	489692,03	1459916,81
357	489688,89	1459938,02
358	489681,40	1459933,88
359	489685,74	1459959,25
360	489681,57	1459987,41
361	489677,88	1459985,37
362	489680,01	1459997,90
363	489677,75	1460013,17
364	489678,67	1460034,24
365	489676,53	1460047,64
366	489670,28	1460061,93
367	489667,30	1460081,04
368	489633,89	1460279,84
369	489629,01	1460309,24
370	489624,56	1460338,29
371	489620,89	1460367,04
372	489618,33	1460395,50
373	489617,49	1460454,70
374	489619,22	1460483,21
375	489619,17	1460493,52
376	489628,65	1460545,63

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

№№ точки	Координаты МСК-51 зона 1	
	X	Y
377	489633,56	1460559,44
378	489643,11	1460585,55
379	489660,35	1460637,31
380	489663,09	1460725,23
381	489663,01	1460736,95
382	489661,00	1460773,67
383	489657,59	1460839,32
384	489656,08	1460858,95
385	489643,81	1460959,57
386	489634,12	1461028,65
387	489625,71	1461078,84
388	489630,45	1461120,16
389	489645,99	1461139,07
390	489669,60	1461148,58
391	489701,61	1461136,69
392	489738,64	1461106,88
393	489769,45	1461082,06
394	489851,03	1461015,88
395	489916,05	1460963,13
396	489934,42	1460986,55
397	489880,69	1461029,98
398	489785,49	1461106,93
399	489770,04	1461119,66
400	489767,44	1461122,82
401	489714,79	1461174,58
402	489707,87	1461183,11
403	489705,19	1461186,48
404	489685,34	1461206,41
405	489677,27	1461214,81
406	489670,79	1461221,21
407	489659,87	1461237,57
408	489644,12	1461262,34
409	489621,85	1461294,12
410	489616,98	1461302,52
411	489605,09	1461322,14
412	489589,99	1461353,95
413	489572,53	1461391,73
414	489567,46	1461413,44
415	489564,38	1461422,83
416	489560,87	1461431,22
417	489556,74	1461437,47
418	489547,96	1461461,35
419	489535,34	1461497,63

№№ точки	Координаты МСК-51 зона 1	
	X	Y
420	489501,36	1461611,34
421	489495,96	1461646,91
422	489491,33	1461677,44
423	489486,61	1461706,65
424	489484,41	1461716,18
425	489476,97	1461745,44
426	489465,01	1461794,82
427	489458,87	1461816,59
428	489451,54	1461848,68
429	489447,03	1461866,36
430	489434,03	1461912,93
431	489426,20	1461941,91
432	489420,37	1461961,04
433	489411,59	1461989,73
434	489407,36	1461998,91
435	489397,00	1462037,55
436	489385,95	1462076,00
437	489381,81	1462090,28
438	489378,25	1462105,95
439	489377,01	1462109,59
440	489381,43	1462116,58
441	489377,52	1462128,96
442	489371,22	1462129,09
443	489356,49	1462171,57
444	489338,75	1462228,89
445	489319,75	1462296,53
446	489304,35	1462343,86
447	489281,99	1462418,61
448	489269,99	1462459,85
449	489261,25	1462489,85
450	489245,27	1462544,78
451	489236,90	1462574,03
452	489229,40	1462606,97
453	489233,88	1462612,91
454	489229,81	1462631,62
455	489222,88	1462633,71
456	489218,70	1462649,16
457	489213,78	1462667,68
458	489211,42	1462677,69
459	489208,04	1462706,24
460	489206,61	1462743,85
461	489206,25	1462776,70
462	489211,16	1462810,49

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

№№ точки	Координаты МСК-51 зона 1	
	X	Y
463	489214,04	1462829,89
464	489218,03	1462858,06
465	489218,62	1462868,24
466	489219,50	1462877,10
467	489225,07	1462905,12
468	489239,69	1462960,93
469	489258,82	1463015,86
470	489265,47	1463032,86
471	489279,51	1463038,32
472	489296,88	1463032,92
473	489316,83	1463020,14
474	489324,12	1463032,46
475	489313,52	1463038,39
476	489290,25	1463055,34
477	489284,35	1463061,12
478	489281,92	1463073,27
479	489287,65	1463087,24
480	489305,09	1463129,72
481	489327,39	1463184,03
482	489350,01	1463241,89
483	489360,32	1463276,63
484	489364,53	1463292,53
485	489369,76	1463316,39
486	489371,58	1463332,40
487	489380,12	1463383,54
488	489383,96	1463442,07
489	489398,55	1463460,65
490	489401,92	1463482,55
491	489404,75	1463516,07
492	489418,69	1463631,57
493	489409,28	1463634,92
494	489410,78	1463651,16
495	489411,69	1463663,13
496	489412,52	1463671,79
497	489416,96	1463697,01
498	489417,41	1463701,38
499	489419,01	1463720,68
500	489421,95	1463741,79
501	489425,29	1463760,20
502	489427,94	1463777,22
503	489430,39	1463787,62
504	489431,99	1463795,63
505	489433,69	1463806,66

№№ точки	Координаты МСК-51 зона 1	
	X	Y
506	489435,54	1463817,25
507	489436,44	1463822,53
508	489437,54	1463829,59
509	489439,78	1463849,90
510	489441,45	1463870,44
511	489441,96	1463892,20
512	489442,56	1463922,99
513	489448,85	1463926,50
514	489448,72	1463940,35
515	489441,97	1463943,46
516	489442,16	1463947,16
517	489442,18	1463954,02
518	489440,85	1463972,73
519	489437,53	1464003,74
520	489435,56	1464015,84
521	489430,92	1464039,63
522	489423,19	1464078,11
523	489416,09	1464108,77
524	489413,12	1464118,84
525	489409,42	1464128,67
526	489406,57	1464138,79
527	489403,26	1464148,07
528	489398,91	1464159,04
529	489395,29	1464167,41
530	489388,58	1464180,90
531	489377,23	1464205,37
532	489372,66	1464214,52
533	489359,98	1464238,24
534	489339,38	1464277,50
535	489312,74	1464331,24
536	489297,13	1464361,12
537	489287,19	1464380,81
538	489280,44	1464393,37
539	489275,73	1464402,15
540	489261,41	1464426,77
541	489246,67	1464453,18
542	489241,76	1464461,50
543	489221,02	1464510,14
544	489218,18	1464519,70
545	489210,48	1464562,83
546	489207,30	1464581,72
547	489205,38	1464591,07
548	489202,28	1464609,90

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

№№ точки	Координаты МСК-51 зона 1	
	X	Y
549	489200,43	1464633,18
550	489197,35	1464632,81
551	489195,48	1464653,25
552	489198,80	1464653,65
553	489197,92	1464664,65
554	489197,75	1464675,69
555	489196,43	1464688,88
556	489195,33	1464704,82
557	489196,26	1464714,40
558	489196,78	1464733,67
559	489200,07	1464738,26
560	489200,61	1464750,71
561	489198,38	1464760,72
562	489199,33	1464771,65
563	489212,25	1464784,52
564	489220,45	1464780,14
565	489228,66	1464774,66
566	489246,32	1464749,89
567	489262,08	1464760,69
568	489245,16	1464785,23
569	489238,34	1464795,35
570	489230,82	1464803,92
571	489214,74	1464815,87
572	489206,92	1464829,72
573	489204,17	1464844,84
574	489207,13	1464896,34
575	489212,71	1464901,43
576	489213,53	1464912,12
577	489213,68	1464914,14
578	489211,60	1464917,35
579	489219,88	1465029,63
580	489224,61	1465041,25
581	489228,78	1465080,87
582	489235,94	1465187,00
583	489228,17	1465195,38
584	489231,77	1465309,42
585	489237,03	1465365,98
586	489241,03	1465482,58
587	489247,08	1465889,25
588	489247,75	1465914,29
589	489248,34	1465939,43
590	489248,78	1465964,68
591	489248,98	1465990,04

№№ точки	Координаты МСК-51 зона 1	
	X	Y
592	489248,36	1466044,58
593	489247,96	1466063,65
594	489258,20	1466076,87
595	489254,66	1466094,72
596	489293,41	1466107,09
597	489297,22	1466108,17
598	489290,07	1466130,92
599	489258,52	1466125,74
600	489247,92	1466144,04
601	489248,25	1466171,65
602	489243,45	1466209,29
603	489240,07	1466228,76
604	489237,57	1466243,18
605	489233,98	1466262,92
606	489223,66	1466319,53
607	489217,90	1466360,99
608	489183,33	1466612,81
609	489189,64	1466627,77
610	489187,19	1466655,91
611	489178,86	1466669,11
612	489165,51	1466747,03
613	489145,92	1466902,61
614	489148,18	1466923,41
615	489123,96	1467083,31
616	489118,67	1467082,71
617	489034,29	1467696,31
618	489040,91	1467723,28
619	489025,24	1467822,88
620	489020,32	1467839,07
621	489017,22	1467858,37
622	489012,18	1467860,99
623	489008,96	1467893,72
624	489008,46	1468019,96
625	489005,44	1468021,70
626	489007,06	1468027,86
627	489008,76	1468026,85
628	489009,24	1468037,57
629	489018,98	1468081,88
630	489042,98	1468152,81
631	489057,76	1468203,06
632	489077,68	1468255,43
633	489077,69	1468256,43
634	489078,17	1468257,57

№№ точки	Координаты МСК-51 зона 1	
	X	Y
635	489096,87	1468302,27
636	489133,07	1468395,61
637	489146,54	1468431,50
638	489198,99	1468571,70
639	489225,97	1468644,07
640	489230,21	1468643,69
641	489249,35	1468665,88
642	489259,17	1468676,80
643	489269,15	1468687,70
644	489279,26	1468698,60
645	489289,46	1468709,53
646	489325,25	1468747,83
647	489315,40	1468763,72
648	489341,20	1468789,65
649	489352,90	1468777,43
650	489540,75	1468978,47
651	489548,04	1468981,00
652	489572,48	1469004,86
653	489604,97	1469043,07
654	489611,38	1469050,63
655	489619,53	1469062,78
656	489637,96	1469082,12
657	489816,78	1469273,81
658	489816,27	1469286,09
659	489823,48	1469281,00

№№ точки	Координаты МСК-51 зона 1	
	X	Y
660	489857,25	1469317,20
661	489867,47	1469328,13
662	489877,66	1469338,95
663	489887,85	1469349,65
664	489898,08	1469360,18
665	489908,37	1469370,52
666	489918,77	1469380,63
667	489923,18	1469381,06
668	489933,38	1469389,86
669	489934,43	1469395,00
670	489975,31	1469428,50
671	490009,18	1469451,54
672	490019,01	1469458,22
673	490065,45	1469483,47
674	490113,94	1469504,48
675	490164,17	1469520,92
676	490178,01	1469524,56
677	490192,02	1469527,92
678	490206,19	1469531,04
679	490220,48	1469533,96
680	490234,91	1469536,71
681	490249,44	1469539,35
682	490264,08	1469541,91
683	490278,82	1469544,43

2.5 ПЕРЕЧЕНЬ КООРДИНАТ ХАРАКТЕРНЫХ ТОЧЕК ГРАНИЦ ЗОН ПЛАНИРУЕМОГО РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ, ПОДЛЕЖАЩИ РЕКОНСТРУКЦИИ В СВЯЗИ С ИЗМЕНЕНИЕМ ИХ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ

N	X	Y
1	489833.05	1469380.86
2	489833.05	1469380.86
3	489833.05	1469380.86
4	489833.05	1469380.86
5	489821.39	1469368.22
6	489821.39	1469368.22
7	489821.39	1469368.22
8	489821.39	1469368.22
9	490548.28	1469653.33
10	490548.93	1469649.48

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взаи. инв. №							174-2021-ППТ-1-ОЧ-ПЗ	Лист
										25
			Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

N	X	Y
11	490543.11	1469648.48
12	490259.65	1469600.00
13	490254.66	1469599.04
14	490249.64	1469598.26
15	490244.59	1469597.66
16	490239.53	1469597.23
17	490234.45	1469596.98
18	490229.37	1469596.91
19	490224.29	1469597.01
20	490219.22	1469597.30
21	490214.16	1469597.76
22	490209.41	1469598.35
23	490204.69	1469599.10
24	490200.00	1469600.00
25	490199.29	1469590.06
26	490189.33	1469591.12
27	490159.37	1469592.89
28	490149.92	1469592.43
29	490127.09	1469591.57
30	490114.75	1469590.72
31	490091.94	1469588.61
32	490072.04	1469585.62
33	490059.69	1469584.47
34	490046.92	1469582.37
35	490028.45	1469580.17
36	490010.24	1469576.71
37	490003.01	1469574.53
38	489995.85	1469572.09
39	489988.79	1469569.40
40	489981.82	1469566.47
41	489974.96	1469563.29
42	489968.21	1469559.88
43	489961.59	1469556.23
44	489955.10	1469552.35
45	489948.76	1469548.25
46	489942.55	1469543.93
47	489936.51	1469539.39
48	489930.63	1469534.64
49	489924.91	1469529.69
50	489919.38	1469524.54
51	489914.03	1469519.20
52	489908.86	1469513.68
53	489903.90	1469507.98
54	489898.25	1469497.20
55	489891.30	1469484.59
56	489886.90	1469477.68

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

174-2021-ППТ-1-ОЧ-ПЗ

N	X	Y
57	489881.15	1469465.64
58	489876.33	1469456.11
59	489872.04	1469446.38
60	489868.48	1469436.43
61	489864.82	1469428.99
62	489861.26	1469423.23
63	489858.80	1469410.01
64	489869.79	1469418.14
65	489918.11	1469461.81
66	489945.01	1469478.35
67	489930.24	1469467.22
68	489915.80	1469455.66
69	489901.71	1469443.68
70	489890.04	1469433.20
71	489878.67	1469422.54
72	489867.56	1469411.73
73	489859.93	1469404.18
74	489852.11	1469396.82
75	489846.02	1469389.83
76	489837.34	1469380.73
77	489833.05	1469380.86
78	489833.05	1469380.86
79	489832.18	1469379.40
80	489824.33	1469366.92
81	489821.39	1469368.22
82	489818.47	1469365.06
83	489811.96	1469354.04
84	489590.45	1469117.11
85	489576.42	1469102.07
86	489523.08	1469044.90
87	489486.65	1469005.86
88	489425.83	1468940.68
89	489317.65	1468824.73
90	489316.05	1468827.31
91	489373.52	1468887.66
92	489414.85	1468931.63
93	489437.39	1468957.67
94	489481.97	1469008.03
95	489483.45	1469009.00
96	489520.56	1469047.26
97	489520.56	1469047.26
98	489520.57	1469047.27
99	489536.42	1469063.38
100	489571.38	1469102.56
101	489575.09	1469111.55
102	489587.19	1469120.30

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взаи. инв. №
Изм.	Кол.уч	Лист
№ док.	Подп.	Дата

174-2021-ППТ-1-ОЧ-ПЗ

N	X	Y
103	489641.12	1469175.33
104	489675.87	1469219.24
105	489705.88	1469247.92
106	489743.54	1469284.46
107	489778.72	1469329.13
108	489787.48	1469339.97
109	489802.06	1469357.74
110	489804.95	1469354.48
111	489807.17	1469357.37
112	489818.88	1469372.54
113	489822.90	1469381.67
114	489827.87	1469392.94
115	489843.99	1469411.22
116	489847.63	1469409.99
117	489864.78	1469448.72
118	489880.43	1469483.28
119	489890.96	1469507.72
120	489892.00	1469510.02
121	489893.11	1469512.27
122	489894.30	1469514.49
123	489895.56	1469516.67
124	489896.89	1469518.81
125	489898.29	1469520.90
126	489899.76	1469522.94
127	489901.30	1469524.93
128	489902.90	1469526.87
129	489904.57	1469528.75
130	489906.30	1469530.58
131	489908.09	1469532.35
132	489909.93	1469534.06
133	489911.84	1469535.70
134	489913.79	1469537.29
135	489915.80	1469538.80
136	489917.86	1469540.25
137	489919.96	1469541.63
138	489925.13	1469546.28
139	489930.46	1469550.76
140	489935.94	1469555.05
141	489941.56	1469559.15
142	489947.31	1469563.06
143	489953.19	1469566.77
144	489956.25	1469568.73
145	489956.26	1469569.73
146	489957.26	1469569.72
147	489957.25	1469569.12
148	489965.32	1469573.59

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взаим. инв. №																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											</
--------------	--------------	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

N	X	Y
195	489288.63	1468793.63
196	489247.09	1468749.14
197	489226.53	1468727.04
198	489216.25	1468715.81
199	489206.01	1468704.42
200	489195.85	1468692.83
201	489194.58	1468691.33
202	489190.13	1468692.98
203	489213.53	1468718.68
204	489284.94	1468797.87
205	489174.46	1468668.22
206	489174.80	1468667.51
207	489166.29	1468656.59
208	489097.84	1468544.10
209	489113.04	1468575.47
210	489125.26	1468605.77
211	489106.26	1468586.52
212	489070.54	1468501.52
213	489077.42	1468497.86
214	489074.44	1468492.46
215	489062.55	1468469.61
216	489053.38	1468445.07
217	489040.45	1468443.46
218	489023.62	1468441.43
219	489024.18	1468443.12
220	489042.34	1468448.27
221	489049.91	1468467.50
222	489101.18	1468589.91
223	489131.08	1468620.22
224	489134.78	1468629.37
225	489172.05	1468666.28
226	489174.46	1468668.22
227	488991.95	1468379.17
228	488993.53	1468378.54
229	488996.80	1468374.73
230	488982.76	1468332.55
231	488991.86	1468281.31
232	488989.09	1468258.67
233	488979.29	1468228.08
234	488968.86	1468185.67
235	488958.67	1468144.10
236	488952.34	1468101.77
237	488946.01	1468059.45
238	488941.17	1467973.99
239	488944.10	1467890.59
240	488938.77	1467982.46

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

						174-2021-ППТ-1-ОЧ-ПЗ	Лист
							30
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

N	X	Y
241	488938.10	1468004.32
242	488944.27	1468065.53
243	488949.51	1468112.18
244	488955.67	1468148.56
245	488964.86	1468187.01
246	488969.45	1468206.17
247	488981.58	1468246.99
248	488985.80	1468281.15
249	488976.58	1468333.00
250	488991.95	1468379.17
251	489001.84	1468368.83
252	489019.89	1468347.76
253	489018.31	1468343.30
254	489016.52	1468343.32
255	489016.45	1468339.33
256	489016.89	1468339.32
257	489011.36	1468323.77
258	488994.67	1468276.16
259	488994.17	1468274.67
260	489001.42	1468341.31
261	489001.84	1468368.83
262	489069.04	1468232.71
263	489059.82	1468208.47
264	489075.91	1468201.75
265	489083.46	1468220.46
266	489076.61	1468229.17
267	489069.04	1468232.71
268	489028.83	1467800.00
269	489032.20	1467795.26
270	489032.98	1467789.13
271	489033.61	1467784.28
272	489032.42	1467776.91
273	489030.62	1467788.71
274	489028.83	1467800.00
275	488962.70	1467700.57
276	488955.20	1467750.73
277	488951.09	1467750.54
278	488960.26	1467704.30
279	488960.94	1467700.47
280	488962.70	1467700.57
281	489039.25	1467716.51
282	489041.48	1467713.89
283	489043.17	1467698.88
284	489043.93	1467689.95
285	489042.88	1467681.43
286	489036.45	1467680.63

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

174-2021-ППТ-1-ОЧ-ПЗ

N	X	Y
287	489034.29	1467696.31
288	489039.25	1467716.51
289	488962.70	1467700.57
290	488960.94	1467700.47
291	488962.70	1467700.57
292	489186.87	1466587.03
293	489227.56	1466299.73
294	489227.94	1466296.05
295	489223.66	1466319.53
296	489217.90	1466360.99
297	489186.87	1466587.03
298	489149.03	1466877.89
299	489151.37	1466864.41
300	489157.93	1466814.97
301	489164.80	1466763.47
302	489172.49	1466712.07
303	489173.29	1466701.65
304	489165.51	1466747.03
305	489149.03	1466877.89
306	489105.59	1466701.02
307	489107.54	1466686.37
308	489107.43	1466677.52
309	489110.05	1466659.24
310	489113.50	1466643.13
311	489119.98	1466596.52
312	489125.42	1466557.07
313	489134.80	1466487.00
314	489138.65	1466461.06
315	489145.86	1466407.70
316	489140.28	1466444.19
317	489114.14	1466632.25
318	489106.81	1466631.31
319	489102.74	1466663.05
320	489107.56	1466663.67
321	489105.17	1466682.15
322	489105.59	1466701.02
323	489044.00	1467147.50
324	489048.97	1467110.97
325	489048.64	1467099.33
326	489052.58	1467071.89
327	489049.24	1467069.36
328	489048.62	1467063.67
329	489069.72	1466911.87
330	489077.65	1466893.41
331	489082.99	1466862.02
332	489091.71	1466800.09

[illegible]

N	X	Y
333	489086.33	1466835.68
334	489068.65	1466912.33
335	489042.63	1467099.00
336	489044.00	1467147.50
337	489165.17	1467046.91
338	489167.16	1467043.04
339	489167.33	1467042.70
340	489167.90	1467041.59
341	489142.63	1467015.38
342	489143.12	1467011.69
343	489155.87	1466909.76
344	489146.56	1466897.48
345	489145.92	1466902.61
346	489148.18	1466923.41
347	489132.11	1467029.50
348	489165.17	1467046.91
349	489263.04	1462965.26
350	489263.02	1462965.21
351	489263.04	1462965.26
352	489275.67	1466136.91
353	489255.39	1466131.16
354	489258.52	1466125.74
355	489278.53	1466129.03
356	489275.67	1466136.91
357	489291.83	1466106.59
358	489272.53	1466100.42
359	489275.80	1466089.84
360	489295.80	1466098.66
361	489291.83	1466106.59
362	489308.08	1466160.37
363	489309.38	1466154.53
364	489248.63	1466142.83
365	489247.92	1466144.04
366	489247.98	1466148.82
367	489308.08	1466160.37
368	489173.33	1466082.14
369	489177.42	1466081.27
370	489182.76	1466063.81
371	489182.86	1466054.08
372	489155.90	1466050.79
373	489155.35	1466061.23
374	489171.01	1466066.76
375	489167.51	1466078.18
376	489173.27	1466079.25
377	489173.33	1466082.14
378	489148.14	1466390.78

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

174-2021-ППТ-1-ОЧ-ПЗ

N	X	Y
379	489152.83	1466356.07
380	489155.47	1466316.41
381	489165.58	1466245.79
382	489175.28	1466157.28
383	489170.68	1466127.94
384	489169.74	1466132.12
385	489166.54	1466222.78
386	489152.71	1466316.34
387	489148.14	1466390.78
388	489172.10	1465670.26
389	489175.40	1465670.06
390	489174.97	1465655.64
391	489174.01	1465624.19
392	489168.56	1465444.54
393	489163.99	1465234.58
394	489160.20	1465227.35
395	489162.36	1465332.57
396	489164.77	1465443.58
397	489166.80	1465526.81
398	489171.71	1465623.64
399	489173.00	1465648.92
400	489173.07	1465655.22
401	489173.15	1465662.75
402	489171.66	1465662.87
403	489172.10	1465670.26
404	489246.85	1465626.23
405	489243.15	1465625.16
406	489241.03	1465482.58
407	489240.65	1465462.59
408	489240.05	1465443.26
409	489238.83	1465402.61
410	489237.03	1465365.98
411	489231.77	1465309.42
412	489231.41	1465298.18
413	489238.39	1465297.61
414	489246.37	1465381.05
415	489249.72	1465453.92
416	489249.71	1465524.67
417	489249.57	1465588.07
418	489246.85	1465626.23
419	489263.04	1462965.26
420	489263.02	1462965.21
421	489263.02	1462965.21
422	489263.04	1462965.26
423	489263.04	1462965.26
424	489294.93	1463033.53

Взаим. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.	413	489238.39	1465297.61			
			414	489246.37	1465381.05			
			415	489249.72	1465453.92			
			416	489249.71	1465524.67			
			417	489249.57	1465588.07			
			418	489246.85	1465626.23			
			419	489263.04	1462965.26			
			420	489263.02	1462965.21			
			421	489263.02	1462965.21			
			422	489263.04	1462965.26			
			423	489263.04	1462965.26			
			424	489294.93	1463033.53			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата			

N	X	Y
425	489293.47	1463033.99
426	489279.51	1463038.32
427	489269.23	1463034.38
428	489283.12	1463022.30
429	489257.28	1462967.10
430	489237.03	1462866.77
431	489227.02	1462817.20
432	489206.42	1462777.91
433	489206.25	1462776.70
434	489206.61	1462743.85
435	489207.19	1462728.70
436	489212.41	1462673.52
437	489213.78	1462667.68
438	489218.70	1462649.16
439	489222.88	1462633.71
440	489229.43	1462631.74
441	489218.76	1462670.02
442	489209.27	1462770.42
443	489226.94	1462804.12
444	489232.73	1462815.17
445	489242.91	1462865.58
446	489263.02	1462965.21
447	489263.04	1462965.26
448	489231.03	1462626.00
449	489232.89	1462619.34
450	489368.73	1462159.14
451	489377.52	1462128.96
452	489371.35	1462129.09
453	489362.98	1462157.44
454	489230.03	1462607.81
455	489233.88	1462612.91
456	489231.03	1462626.00
457	489252.54	1466069.56
458	489247.96	1466063.65
459	489248.14	1466055.08
460	489254.85	1466038.48
461	489255.75	1465989.06
462	489256.57	1465949.26
463	489248.51	1465949.13
464	489248.37	1465940.96
465	489253.75	1465941.14
466	489251.42	1465851.18
467	489248.97	1465670.81
468	489243.83	1465670.63
469	489243.72	1465663.02
470	489258.03	1465663.28

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

						174-2021-ППТ-1-ОЧ-ПЗ	Лист
							35
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

N	X	Y
471	489258.16	1465673.87
472	489254.94	1465673.65
473	489256.76	1465803.90
474	489258.48	1465782.40
475	489260.47	1465730.04
476	489261.41	1465678.13
477	489262.38	1465626.07
478	489263.31	1465574.17
479	489245.97	1465124.73
480	489237.25	1465062.85
481	489235.50	1465063.52
482	489228.98	1465083.83
483	489228.78	1465080.87
484	489224.61	1465041.25
485	489219.88	1465029.63
486	489218.82	1465015.23
487	489225.79	1465015.51
488	489233.70	1465037.72
489	489225.09	1464976.61
490	489221.57	1464911.07
491	489217.37	1464834.69
492	489207.91	1464827.97
493	489214.74	1464815.87
494	489222.18	1464810.34
495	489224.37	1464851.26
496	489227.54	1464910.34
497	489231.07	1464976.02
498	489236.52	1465025.70
499	489243.93	1465075.87
500	489251.95	1465124.20
501	489269.32	1465574.10
502	489268.38	1465626.18
503	489267.41	1465678.24
504	489266.47	1465730.21
505	489264.47	1465782.75
506	489260.36	1465834.21
507	489262.63	1465942.21
508	489261.75	1465989.17
509	489260.83	1466039.70
510	489252.78	1466059.37
511	489252.54	1466069.56
512	489195.71	1463000.59
513	489200.46	1462996.98
514	489178.63	1462946.21
515	489165.83	1462901.48
516	489157.15	1462852.25

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

174-2021-ППТ-1-ОЧ-ПЗ

N	X	Y
517	489147.43	1462804.69
518	489148.57	1462760.71
519	489151.60	1462725.27
520	489158.13	1462725.77
521	489161.78	1462693.40
522	489154.74	1462693.05
523	489157.79	1462663.23
524	489165.63	1462619.87
525	489182.07	1462565.53
526	489195.91	1462519.94
527	489210.85	1462468.92
528	489224.86	1462423.03
529	489239.75	1462377.70
530	489252.66	1462330.27
531	489266.35	1462282.45
532	489284.12	1462235.72
533	489294.93	1462185.58
534	489307.93	1462137.96
535	489317.76	1462100.51
536	489320.29	1462101.15
537	489321.42	1462098.35
538	489325.11	1462096.42
539	489333.51	1462074.70
540	489334.54	1462071.10
541	489325.98	1462069.20
542	489333.18	1462041.81
543	489348.07	1461992.01
544	489361.46	1461945.71
545	489375.43	1461899.82
546	489387.41	1461850.75
547	489398.00	1461800.65
548	489408.99	1461752.79
549	489419.74	1461714.97
550	489418.69	1461698.83
551	489403.60	1461665.96
552	489376.77	1461609.59
553	489378.99	1461563.55
554	489384.95	1461515.64
555	489392.84	1461466.58
556	489411.94	1461415.93
557	489428.33	1461389.44
558	489426.76	1461382.90
559	489433.08	1461375.56
560	489436.51	1461376.22
561	489439.56	1461371.13
562	489434.06	1461367.18

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

						174-2021-ППТ-1-ОЧ-ПЗ	Лист
							37
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

N	X	Y
609	489231.25	1464626.32
610	489235.13	1464597.56
611	489304.98	1464409.98
612	489313.25	1464392.84
613	489435.31	1464139.99
614	489446.19	1464090.68
615	489455.38	1464041.51
616	489464.58	1463992.36
617	489473.85	1463942.78
618	489449.82	1463743.72
619	489443.08	1463694.21
620	489436.38	1463644.73
621	489429.83	1463595.10
622	489424.76	1463557.33
623	489423.14	1463545.31
624	489416.65	1463496.03
625	489410.27	1463445.55
626	489385.58	1463404.09
627	489377.43	1463302.49
628	489303.12	1463112.04
629	489306.83	1463064.34
630	489307.19	1463059.76
631	489301.35	1463047.26
632	489299.78	1463048.40
633	489290.25	1463055.34
634	489284.35	1463061.12
635	489283.43	1463065.74
636	489300.32	1463070.23
637	489297.22	1463110.53
638	489305.09	1463129.72
639	489327.39	1463184.03
640	489350.01	1463241.89
641	489358.47	1463270.41
642	489371.52	1463303.85
643	489375.87	1463358.13
644	489380.12	1463383.54
645	489381.82	1463409.50
646	489404.47	1463447.54
647	489410.70	1463496.79
648	489417.20	1463546.10
649	489423.89	1463595.89
650	489430.43	1463645.53
651	489437.13	1463695.01
652	489446.81	1463766.03
653	489468.01	1463941.39
654	489458.69	1463991.26

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

						174-2021-ППТ-1-ОЧ-ПЗ	Лист
							39
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

N	X	Y
655	489449.48	1464040.41
656	489440.32	1464089.40
657	489429.60	1464138.01
658	489299.48	1464407.57
659	489229.28	1464596.07
660	489221.35	1464654.81
661	489219.83	1464666.13
662	489218.60	1464675.23
663	489200.68	1464655.50
664	489200.88	1464653.89
665	489202.04	1464644.50
666	489202.75	1464638.43
667	489196.89	1464637.91
668	489195.48	1464653.25
669	489198.80	1464653.65
670	489197.92	1464664.65
671	489197.75	1464675.69
672	489197.50	1464678.18
673	489207.03	1464671.30
674	489217.56	1464682.93
675	489211.68	1464726.55
676	489214.15	1464770.54
677	489201.02	1464773.34
678	489212.25	1464784.52
679	489142.51	1464968.74
680	489142.79	1465002.03
681	489145.08	1465045.37
682	489145.18	1465047.38
683	489147.34	1465072.68
684	489143.74	1465117.24
685	489157.35	1465200.25
686	489157.02	1465192.96
687	489152.91	1465165.40
688	489149.46	1465099.45
689	489149.84	1465068.76
690	489150.17	1465055.81
691	489150.65	1465037.04
692	489148.79	1465001.85
693	489148.59	1464979.20
694	489148.45	1464961.98
695	489147.19	1464927.77
696	489145.75	1464908.21
697	489142.14	1464866.92
698	489138.81	1464820.56
699	489137.70	1464814.84
700	489138.87	1464814.83

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

						174-2021-ППТ-1-ОЧ-ПЗ	Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата		40

N	X	Y
701	489140.38	1464761.31
702	489140.02	1464748.05
703	489136.40	1464640.98
704	489138.76	1464633.80
705	489146.87	1464594.44
706	489157.94	1464552.11
707	489172.46	1464507.13
708	489190.39	1464466.94
709	489191.64	1464463.13
710	489326.75	1464174.94
711	489328.85	1464170.69
712	489343.72	1464126.02
713	489346.79	1464127.05
714	489355.57	1464101.36
715	489354.43	1464095.69
716	489349.91	1464094.01
717	489352.38	1464081.04
718	489363.08	1464038.57
719	489384.97	1463945.93
720	489385.36	1463932.83
721	489385.53	1463927.36
722	489386.59	1463887.72
723	489367.51	1463753.38
724	489346.85	1463632.66
725	489330.06	1463514.39
726	489325.72	1463462.33
727	489324.66	1463413.26
728	489320.27	1463366.35
729	489309.78	1463318.35
730	489302.14	1463267.47
731	489296.38	1463267.56
732	489303.87	1463319.43
733	489314.33	1463367.28
734	489318.67	1463413.60
735	489319.73	1463462.65
736	489324.66	1463515.73
737	489340.92	1463633.59
738	489361.58	1463754.29
739	489380.76	1463887.70
740	489378.99	1463945.13
741	489367.74	1463991.76
742	489357.25	1464037.16
743	489346.51	1464079.75
744	489344.20	1464091.88
745	489340.22	1464090.39
746	489328.95	1464120.34

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взаим. инв. №	735	489319.73	1463462.65		
			736	489324.66	1463515.73		
			737	489340.92	1463633.59		
			738	489361.58	1463754.29		
			739	489380.76	1463887.70		
			740	489378.99	1463945.13		
			741	489367.74	1463991.76		
			742	489357.25	1464037.16		
			743	489346.51	1464079.75		
			744	489344.20	1464091.88		
			745	489340.22	1464090.39		
			746	489328.95	1464120.34		
						174-2021-ППТ-1-ОЧ-ПЗ	Лист
							41
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

N	X	Y
747	489338.11	1464123.88
748	489323.29	1464168.40
749	489185.80	1464461.63
750	489184.80	1464464.79
751	489166.85	1464504.98
752	489152.18	1464550.43
753	489138.42	1464605.71
754	489132.95	1464632.25
755	489130.68	1464639.10
756	489131.30	1464669.43
757	489134.27	1464749.83
758	489131.61	1464814.94
759	489132.85	1464821.35
760	489136.16	1464867.39
761	489136.70	1464873.64
762	489119.16	1464875.09
763	489123.04	1464921.93
764	489140.80	1464920.49
765	489141.01	1464922.82
766	489142.45	1464962.11
767	489142.50	1464968.74
768	489142.51	1464968.74
769	489381.34	1462116.43
770	489383.03	1462110.68
771	489396.93	1462063.63
772	489411.08	1462015.67
773	489425.24	1461967.72
774	489439.41	1461919.71
775	489451.76	1461871.18
776	489462.64	1461823.13
777	489486.94	1461795.46
778	489495.61	1461785.59
779	489503.93	1461735.41
780	489512.10	1461686.09
781	489528.43	1461587.51
782	489568.80	1461443.61
783	489609.54	1461352.59
784	489660.19	1461284.67
785	489734.39	1461193.20
786	489736.33	1461188.37
787	489753.28	1461146.30
788	489913.57	1461021.19
789	489951.75	1460984.87
790	489972.79	1460967.67
791	489968.75	1460962.99
792	489947.95	1460980.23

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

174-2021-ППТ-1-ОЧ-ПЗ

N	X	Y
839	489405.33	1462013.97
840	489391.17	1462061.93
841	489377.04	1462109.61
842	489381.34	1462116.43
843	489644.37	1460227.85
844	489646.63	1460228.33
845	489657.57	1460230.69
846	489676.18	1460229.03
847	489676.36	1460231.02
848	489651.89	1460233.20
849	489647.45	1460242.05
850	489640.30	1460241.66
851	489642.69	1460227.48
852	489644.37	1460227.85
853	489646.63	1460228.33
854	489644.37	1460227.85
855	489623.01	1459938.89
856	489616.69	1459981.64
857	489617.08	1459981.64
858	489617.08	1459983.61
859	489616.40	1459983.61
860	489610.19	1460026.74
861	489609.26	1460031.89
862	489603.20	1460070.27
863	489583.77	1460185.87
864	489569.79	1460269.06
865	489567.30	1460283.90
866	489564.84	1460298.85
867	489562.46	1460313.92
868	489560.21	1460329.11
869	489558.13	1460344.42
870	489556.28	1460359.87
871	489554.72	1460375.45
872	489553.48	1460391.17
873	489552.53	1460457.16
874	489553.32	1460472.91
875	489554.44	1460488.53
876	489555.32	1460498.20
877	489557.22	1460498.05
878	489563.31	1460540.21
879	489568.59	1460606.05
880	489573.63	1460605.80
881	489576.65	1460637.35
882	489571.16	1460637.71
883	489575.35	1460686.00
884	489583.25	1460740.52

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

						174-2021-ППТ-1-ОЧ-ПЗ	Лист
							44
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

N	X	Y
885	489583.31	1460792.61
886	489583.33	1460842.80
887	489577.12	1460842.95
888	489577.31	1460792.62
889	489577.25	1460740.96
890	489569.39	1460686.69
891	489565.17	1460638.09
892	489556.07	1460638.68
893	489554.27	1460606.73
894	489562.59	1460606.33
895	489557.35	1460540.88
896	489551.22	1460498.50
897	489548.70	1460481.01
898	489545.71	1460417.88
899	489545.94	1460415.68
900	489546.27	1460415.68
901	489546.27	1460413.59
902	489546.15	1460413.59
903	489550.99	1460366.54
904	489552.79	1460366.54
905	489552.79	1460364.55
906	489551.20	1460364.55
907	489551.55	1460361.09
908	489558.35	1460313.95
909	489559.56	1460313.95
910	489559.56	1460311.84
911	489558.67	1460311.84
912	489565.61	1460266.96
913	489566.33	1460262.93
914	489567.24	1460262.93
915	489567.24	1460260.90
916	489566.69	1460260.90
917	489574.53	1460216.90
918	489574.73	1460215.56
919	489575.36	1460215.56
920	489575.36	1460213.52
921	489575.03	1460213.52
922	489575.17	1460212.52
923	489553.37	1460185.76
924	489556.78	1460183.17
925	489575.77	1460208.49
926	489579.41	1460183.75
927	489581.10	1460172.26
928	489582.38	1460172.26
929	489582.38	1460170.27
930	489581.39	1460170.27

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

174-2021-ППТ-1-ОЧ-ПЗ

N	X	Y
931	489582.75	1460161.08
932	489588.39	1460114.24
933	489597.11	1460067.10
934	489604.62	1460028.02
935	489607.96	1460004.85
936	489618.05	1459938.19
937	489623.54	1459881.26
938	489636.21	1459830.23
939	489641.08	1459787.22
940	489650.67	1459734.58
941	489662.89	1459688.31
942	489673.57	1459636.31
943	489677.94	1459592.88
944	489684.62	1459554.20
945	489705.01	1459448.53
946	489713.74	1459402.57
947	489716.73	1459402.99
948	489711.53	1459433.69
949	489709.14	1459441.73
950	489689.03	1459564.30
951	489684.63	1459581.43
952	489685.60	1459585.18
953	489683.35	1459598.32
954	489676.99	1459633.60
955	489644.79	1459803.23
956	489630.97	1459885.07
957	489630.00	1459891.67
958	489626.70	1459903.88
959	489627.52	1459908.44
960	489623.00	1459938.88
961	489623.01	1459938.89
962	489719.38	1459186.76
963	489754.03	1459183.99
964	489755.87	1459173.41
965	489722.20	1459175.56
966	489689.99	1459150.72
967	489683.27	1459160.37
968	489719.38	1459186.76
969	489838.50	1458952.05
970	489849.13	1458953.45
971	489843.85	1459034.35
972	489843.35	1459040.54
973	489847.57	1459045.72
974	489847.64	1459075.81
975	489839.59	1459082.02
976	489831.71	1459135.74

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

174-2021-ППТ-1-ОЧ-ПЗ

N	X	Y
977	489811.49	1459251.77
978	489791.94	1459364.83
979	489790.26	1459374.16
980	489789.35	1459379.68
981	489787.18	1459377.21
982	489830.73	1459122.24
983	489831.66	1459116.65
984	489833.99	1459101.06
985	489835.97	1459085.53
986	489836.35	1459082.01
987	489837.64	1459070.06
988	489840.29	1459039.36
989	489841.36	1459024.15
990	489842.33	1459009.03
991	489843.25	1458994.01
992	489845.19	1458961.84
993	489837.25	1458961.51
994	489837.26	1458957.77
995	489834.09	1458957.36
996	489786.21	1458951.19
997	489775.38	1458949.79
998	489775.88	1458943.84
999	489779.55	1458944.32
1000	489838.50	1458952.05
1001	489838.50	1458952.05
1002	489784.57	1459420.65
1003	489779.80	1459419.96
1004	489781.79	1459408.28
1005	489786.00	1459410.73
1006	489784.57	1459420.65

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

Проектом планировки не предусмотрено строительство объектов капитального строительства жилого, производственного, общественно-делового и иного назначения и необходимых для функционирования таких объектов и обеспечения жизнедеятельности граждан объектов коммунальной, транспортной, социальной инфраструктур, в том числе объектов, включенных в программы комплексного развития систем

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взаи. инв. №							174-2021-ППТ-1-ОЧ-ПЗ	Лист
										47
			Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон» определено, что охранные зоны устанавливаются:

– вдоль воздушных линий электропередачи – в виде части поверхности участка земли и воздушного пространства (на высоту, соответствующую высоте опор воздушных линий электропередачи, ограниченной параллельными вертикальными плоскостями, отстоящими по обе стороны линии электропередачи от крайних проводов при не отклоненном их положении).

В пределах охранной зоны воздушных линий электропередачи без согласия организации, эксплуатирующей эти линии, запрещается осуществлять строительные, монтажные и поливные работы, проводить посадку и вырубку деревьев, складировать корма, удобрения, топливо и другие материалы, устраивать проезды для машин и механизмов, имеющих общую высоту с грузом или без груза от поверхности дороги более 4 м.

При совпадении (пересечении) охранной зоны с полосой отвода и (или) охранной зоной железных дорог, полосой отвода и (или) придорожной полосой автомобильных дорог, охранными зонами трубопроводов, линий связи и других объектов проведение работ, связанных с эксплуатацией этих объектов, на совпадающих участках территорий осуществляется заинтересованными лицами по согласованию в соответствии с законодательством Российской Федерации, регламентирующим порядок установления и использования охранных зон, придорожных зон, полос отвода соответствующих объектов с обязательным заключением соглашения о взаимодействии в случае возникновения аварии.

2. Линии связи.

На производство всех видов работ, связанных с вскрытием грунта в охранной зоне линии связи или линии радиодиффузии (за исключением вспашки на глубину не более 0,3 метра) на принадлежащем юридическому или физическому лицу земельном участке, заказчиком (застройщиком) должно быть получено письменное согласие от предприятия, в ведении которого находится эта линия связи или линия радиодиффузии.

Письменное согласие должно быть получено также на строительные, ремонтные и другие работы, которые выполняются в этих зонах без проекта и при производстве которых могут быть повреждены линии связи и линии радиодиффузии (рытье ям,

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взаим. инв. №							174-2021-ППТ-1-ОЧ-ПЗ	Лист 49
			Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

о включении данного объекта в перечень выявленных объектов культурного наследия, заказчику работ требуется:

- разработать в составе проектной документации раздел об обеспечении сохранности выявленного объекта культурного наследия или о проведении спасательных археологических полевых работ включающих оценку воздействия проводимых работ на указанный объект культурного наследия, обосновывающий меры по обеспечению сохранности выявленного объекта культурного (археологического) наследия;

- получить по документации или разделу документации, обосновывающей меры по обеспечению сохранности выявленного объекта культурного наследия заключение государственной историко-культурной экспертизы и представить его совместно с указанной документацией Комитет на согласование;

- обеспечить реализацию согласованной Комитетом документации, обосновывающей меры по обеспечению сохранности выявленного объекта культурного (археологического) наследия.

2.9 МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Для уменьшения потенциальной возможности нанесения ущерба окружающей природной среде в период строительства необходимо руководствоваться требованиями Федерального закона Российской Федерации «Об охране окружающей природной среды» от 10.01.02 № 7-ФЗ, Федерального закона Российской Федерации «Об охране атмосферного воздуха» от 04.05.99 № 96-ФЗ и, соблюдать технологию проведения строительства и выполнять следующие условия:

- соблюдение требований местных органов охраны природы;
- обязательное соблюдение границ территории, отводимой для строительства; – оснащение рабочих мест инвентарными контейнерами для бытовых и строительных отходов;
- мойка машин и механизмов в специально оборудованных местах;
- выполнение работ по благоустройству территории в полном объеме в соответствии с рабочей документацией.

При производстве строительно-монтажных работ должны соблюдаться требования нормативно-технических документов по охране природы, утвержденных в

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взаи. инв. №							Лист 51
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	174-2021-ППТ-1-ОЧ-ПЗ			

установленном порядке, а также учитываться следующие аспекты охраны окружающей среды и факторы воздействия:

- сведение к минимуму воздействия на водоток;
- минимизация вредных выбросов в атмосферу;
- организация сбора и удаления отходов;
- организация работ с опасными материалами;
- сведение к минимуму воздействия шума.

Мероприятия по охране почв.

Общими мероприятиями по охране почв являются:

- предотвращение развития неблагоприятных рельефообразующих процессов, изменения естественного поверхностного стока;
- обязательное соблюдение границ территорий, отводимых для производства строительно-монтажных работ и размещения строительного хозяйства;
- оснащение рабочих мест и строительных площадок инвентарными контейнерами для бытовых и строительных отходов;
- передвижение транспортных средств по подготовленным дорогам, с соблюдением графиков перевозок, грузоподъемности транспортных средств;
- выполнение защитно-укрепляющих мероприятий;
- рекультивация земель.

Восстановлению (рекультивации) подлежат все нарушенные во время строительства земли. Земельные участки приводятся в пригодное для использования состояние в ходе работ, а при невозможности этого – не позднее, чем в течение года после завершения работ. Все работы по восстановлению нарушенных земель выполняются в пределах территории отвода.

Мероприятия по охране атмосферы.

Воздействие на атмосферный воздух в период капитального строительства происходит при производстве следующих работ:

- при работе транспортной, строительной техники;
- при проведении сварочных работ;
- при газовой резке металла;
- при нанесении лакокрасочных материалов.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взаим. инв. №							174-2021-ППТ-1-ОЧ-ПЗ	Лист
										52
			Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

Мероприятия по охране атмосферного воздуха направлены на предупреждение загрязнения воздушного бассейна выбросами работающих машин и механизмов на территории проведения строительно-монтажных работ. К числу мероприятий, снижающих уровень негативного воздействия на окружающую среду выбросов вредных веществ в атмосферу, следует отнести следующее:

- приведение и поддержание технического состояния строительных машин и механизмов и автотранспортных средств, в соответствии с нормативными требованиями по выбросам вредных веществ;
- проведение технического осмотра и профилактических работ строительных машин, механизмов и автотранспорта – недопущение к работе машин, не прошедших технический осмотр с контролем выхлопных газов ДВС;
- обеспечение оптимальных режимов работы, позволяющих снизить расход топлива на 10 -15 % и соответствующее уменьшение выбросов вредных веществ; – применение малосернистого и неэтилированного видов топлива;
- осуществление заправки машин, механизмов и автотранспорта при обязательном оснащении топливозаправщиков специальными раздаточными пистолетами;
- подвозка и заправка всех транспортных средств горюче-смазочными материалами по «герметичным» схемам, исключающим попадание летучих компонентов в окружающую среду;
- осуществление экологического контроля по выполнению перечисленных пунктов.

Мероприятия по снижению воздействия на растительный и животный мир.

Для снижения и предотвращения отрицательных воздействий на растительность и животный мир в период капитального строительства должны выполняться следующие природоохранные требования:

- производство строительно-монтажных работ должно быть строго ограничено площадями землеотвода;
- перемещение строительной техники допускается только в пределах специально отведенных дорог;
- соблюдение правил пожарной безопасности;

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взаим. инв. №							174-2021-ППТ-1-ОЧ-ПЗ	Лист
										53
			Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

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. Водоохранными зонами являются территории, примыкающие к береговой линии морей, рек, ручьев, каналов, озер, водохранилищ и на которых устанавливается специальный режим осуществления хозяйственной и иных видов деятельности в целях предотвращения загрязнения, засорения, заиления указанных водных объектов и истощения их вод, а также сохранения среды обитания водных биологических ресурсов и других объектов животного и растительного мира.

2.10 МЕРОПРИЯТИЯ ПО ЗАЩИТЕ ТЕРРИТОРИЙ ОТ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ ПРИРОДНОГО И ТЕХНИГЕННОГО ХАРАКТЕРА, В ТОМ ЧИСЛЕ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ И ГРАЖДАНСКО ОБОРОНЕ

В соответствии с п.1 приложения № 1 к Федеральному закону от 21.07.1997 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» (в действующей редакции), проектируемый объект не относится к опасным производственным объектам. На проектируемом объекте не предусмотрено размещение особо опасных производств и использования опасных веществ. Объект не относится к особо опасным, технически сложным и уникальным объектам капитального строительства (статья 48.1 Градостроительного кодекса РФ).

Согласно постановлению Правительства Российской Федерации от 19.09.1998 № 1115 «О порядке отнесения организаций к категориям по гражданской обороне», показателями, введенными в действие приказом МЧС России от 23.03.1999 № 13 линейный объект строительства не является категоризованным по гражданской обороне, а также не имеет в своем составе зданий и сооружений, к которым могут предъявляться специальные требования к огнестойкости конструкций в соответствии с требованиями СНиП 2.01.51-90.

Разработка специальных мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера не требуется.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взаим. инв. №							Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	174-2021-ППТ-1-ОЧ-ПЗ			55

Мероприятия по защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера должны осуществляться в соответствии с Федеральным законом от 21.12.1994 № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».

Для устранения или уменьшения техногенного воздействия на природные условия нужно предусматривать предупредительные меры:

- максимальное сохранение природного рельефа с обеспечением системы отвода поверхностных вод;

- минимальную плотность сети подземных инженерных сетей и равномерное их размещение по площади.

2.10.1 Мероприятия по защите территории от опасных природных и техногенных процессов и чрезвычайных ситуаций

Основными опасностями возникновения техногенных и природных чрезвычайных ситуаций являются (в порядке убывания риска):

1) природные опасности:

- метеорологические;
- гидрологические;
- геологические опасные явления.

2) природно-техногенные опасности:

- аварии на системах жизнеобеспечения;
- аварии на транспорте;
- аварии на взрывопожароопасных объектах.

3) биолого-социальные опасности.

В основе мер по предупреждению чрезвычайных ситуаций (снижению риска их возникновения) и уменьшению возможных потерь и ущерба от них (уменьшению масштабов чрезвычайных ситуаций) лежат конкретные превентивные мероприятия научного, инженерно-технического и технологического характера, осуществляемые по видам природных и техногенных опасностей и угроз. Значительная часть этих мероприятий проводится в рамках инженерной, радиационной, химической, медицинской, медико-биологической и противопожарной защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взаим. инв. №							174-2021-ППТ-1-ОЧ-ПЗ	Лист
										56
			Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

- мониторинг и прогнозирование чрезвычайных ситуаций;
- рациональное размещение производительных сил по территории поселения с учетом природной и техногенной безопасности;
- предотвращение, в возможных пределах, некоторых неблагоприятных и опасных природных явлений и процессов путем систематического снижения их накапливающегося разрушительного потенциала;
- предотвращение аварий и техногенных катастроф путем повышения технологической безопасности производственных процессов и эксплуатационной надежности оборудования;
- разработка и осуществление инженерно-технических мероприятий, направленных на предотвращение источников чрезвычайных ситуаций, смягчение их последствий, защиту населения и материальных средств;
- подготовка объектов экономики и систем жизнеобеспечения населения к работе в условиях чрезвычайных ситуаций;
- декларирование промышленной безопасности;
- лицензирование деятельности опасных производственных объектов;
- страхование ответственности за причинение вреда при эксплуатации опасного производственного объекта;
- проведение государственной экспертизы в области предупреждения чрезвычайных ситуаций;
- государственный надзор и контроль по вопросам природной и техногенной безопасности;
- информирование населения о потенциальных природных и техногенных угрозах на территории проживания;
- подготовка населения в области защиты от чрезвычайных ситуаций.

						174-2021-ППТ-1-ОЧ-ПЗ	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		57

Руководствуясь совместным приказом МЧС РФ, Министерства информационных технологий и связи РФ и Министерства культуры и массовых коммуникаций РФ от 25.07.2006 № 422/90/376 «Об утверждении Положения о системах оповещения населения Мурманской области», постановлением Правительства Мурманской области от 20.04.2021 № 209-ПП доведение сигналов ГО до обслуживающего персонала и лиц, оказавшихся на объекте строительства, осуществляется через региональную систему оповещения Мурманской области (с использованием уличных сирен и громкоговорителей), а также производственные каналы связи обслуживающей организации (сотовая телефонная и радиосвязь).

Передача сигналов (распоряжений) и информации оповещения может осуществляться как в автоматизированном, так и неавтоматизированном режиме (основной режим автоматизированный). Запасным вариантом оповещения может являться непосредственное оповещение с использованием посыльного, а также применение систем связи ближайших организаций.

При помощи перечисленных средств связи и оповещения на объекте строительства возможно:

- получение сигналов ГО из Главного управления МЧС России по Мурманской области;
- доведение речевой информации до персонала, обслуживающего объект.

2.10.3 Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите территории от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов

Согласно с п.1 приложения № 1 к Федеральному закону от 21.07.1997 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» (в действующей редакции), проектируемый объект не относится к опасным производственным объектам. На проектируемом объекте не предусмотрено размещение особо опасных производств и использования опасных веществ. Объект не относится к особо опасным, технически сложным и уникальным объектам капитального строительства (статья 48.1 Градостроительного кодекса РФ).

Охрана геологической среды

Инв. № подл.	Подп. и дата		Взаим. инв. №							
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата					Лист
						174-2021-ППТ-1-ОЧ-ПЗ				58

Инженерная защита от землетрясений. Всё строительство должно осуществляться с учётом высокой сейсмичности, а также с учётом всех требований, предъявляемых к сейсмостойкому строительству.

Инженерная защита от эрозии. Необходимо повсеместное восстановление растительного покрова, проведение гидротехнических и лесомелиоративных мероприятий.

Инженерная защита от подтопления. Необходимо повсеместное проведение мероприятий по борьбе с подтоплением и прежде всего – создание мониторинга положения уровня подземных вод.

При защите от подтопления населённых пунктов необходимо принимать во внимание, что при строительстве дренажных систем весьма важным является выбор способа дренирования.

При создании дренажных систем в городах и населённых пунктах рекомендуется:

- максимально использовать существующий дренаж после его реконструкции;
- использовать горизонтальный закрытый дренаж как основной вид дренажа;
- лучевой дренаж использовать только как локальный для отдельных зданий и сооружений.

При выборе защитных мероприятий предпочтение отдаётся тем, которые обеспечивают:

- предотвращение, устранение или снижение до допустимого уровня отрицательного воздействия факторов подтопления;
- возможность преимущественного применения активных методов защиты;
- сохранение заповедных зон, ландшафтов, исторических памятников и т.д.;
- сочетание с мероприятиями по охране окружающей среды.

Для инженерной защиты на подтопленных территориях рекомендуется:

- строительство и реконструкция дренажных систем;
- строительство и реконструкция сооружений по отводу поверхностного стока;
- снижение потерь воды из водонесущих коммуникаций.

На потенциально подтапливаемых территориях рекомендуется:

- строительство и реконструкция сооружений по отводу поверхностного стока;
- снижение потерь воды из водонесущих коммуникаций;
- строительство локальных дренажей.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взаим. инв. №							174-2021-ППТ-1-ОЧ-ПЗ	Лист
										59
			Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

На всех подтопленных и потенциально подтопляемых территориях необходимо организовать наблюдательную режимную сеть.

Инженерная защита от паводков. Для защиты от паводков необходимо проведение специальных противопаводковых мероприятий, мероприятий по защите населённых пунктов от затопления, водохозяйственных мероприятий.

Инв. № подл.						Подп. и дата	Взаи. инв. №	
						174-2021-ППТ-1-ОЧ-ПЗ		Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата			60

3. ГРАФИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ

В составе графических материалов Раздела 1 "Проект планировки территории. Графическая часть" представлены «Чертеж красных линий. Чертеж границ зон планируемого размещения линейного объекта» и «Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения», которые разработаны на топографической подоснове, выполненной в соответствии с требованиями законодательства в масштабе М 1:2000.

На «Чертеж красных линий. Чертеж границ зон планируемого размещения линейного объекта» отображены:

- границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки;
- устанавливаемые красные линии;
- границы субъектов Российской Федерации, муниципальных районов, поселений и городских округов, населенных пунктов, границы внутригородских территорий городов федерального значения;
- номера характерных точек красных линий, в том числе точек начала и окончания красных линий, точек изменения описания красных линий (поворотные точки);
- пояснительные надписи, содержащие информацию о видах линейных объектов, видах территорий общего пользования, в отношении которых установлены и (или) устанавливаются красные линии;
- границы зон планируемого размещения линейных объектов устанавливаемые в соответствии с нормами отвода земельных участков для конкретных видов линейных объектов, с указанием, в том числе оси трассы.

Перечень координат характерных точек красных линий приведен в форме таблицы, которая является неотъемлемым приложением к чертежу проекта планировки территории.

На «Чертеж красных линий. Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения» отображены:

Инв. № подл.	Подп. и дата					Взаим. инв. №				
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата					Лист
						174-2021-ППТ-1-ОЧ-ПЗ				61

