



**МИНИСТЕРСТВО
ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА И БЛАГОУСТРОЙСТВА
МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ**

ПРИКАЗ

от « 26 » апреля 2024 г.

№ 76

г. Мурманск

Об утверждении проекта планировки территории и проекта межевания территории линейного объекта «Реконструкция транспортного узла «ул. Академика Книповича – ул. Шмидта – ул. Траловая – ул. Подгорная» и увеличение количества полос движения с 2 до 4 на участках улично-дорожной сети (УДС) – ул. Траловая, Портовый проезд (до Морского вокзала), г. Мурманск»

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

1. Утвердить прилагаемый проект планировки территории и проект межевания территории линейного объекта «Реконструкция транспортного узла «ул. Академика Книповича – ул. Шмидта – ул. Траловая – ул. Подгорная» и увеличение количества полос движения с 2 до 4 на участках улично-дорожной сети (УДС) – ул. Траловая, Портовый проезд (до Морского вокзала), г. Мурманск».

2. Направить настоящий приказ с приложением в администрацию города Мурманска.

3. Рекомендовать администрации города Мурманска опубликовать настоящий приказ в официальном печатном издании органов местного самоуправления города Мурманска и разместить на официальном сайте города Мурманска в сети Интернет.

4. Опубликовать настоящий приказ в «Электронном бюллетене Правительства Мурманской области».

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

6. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на начальника управления градостроительства (Губинский Н.О.).

**И.о. заместителя Губернатора
Мурманской области – министра
градостроительства и благоустройства
Мурманской области**



Д.А Бойко

УТВЕРЖДЕН
приказом Министерства
градостроительства и
благоустройства
Мурманской области
от 26.04.2024 № 76

**Проект планировки территории и проект межевания территории
линейного объекта «Реконструкция транспортного узла
«ул. Академика Книповича – ул. Шмидта – ул. Траловая –
ул. Подгорная» и увеличение количества полос движения с 2 до 4
на участках улично-дорожной сети (УДС) – ул. Траловая,
Портовый проезд (до Морского вокзала), г. Мурманск»**

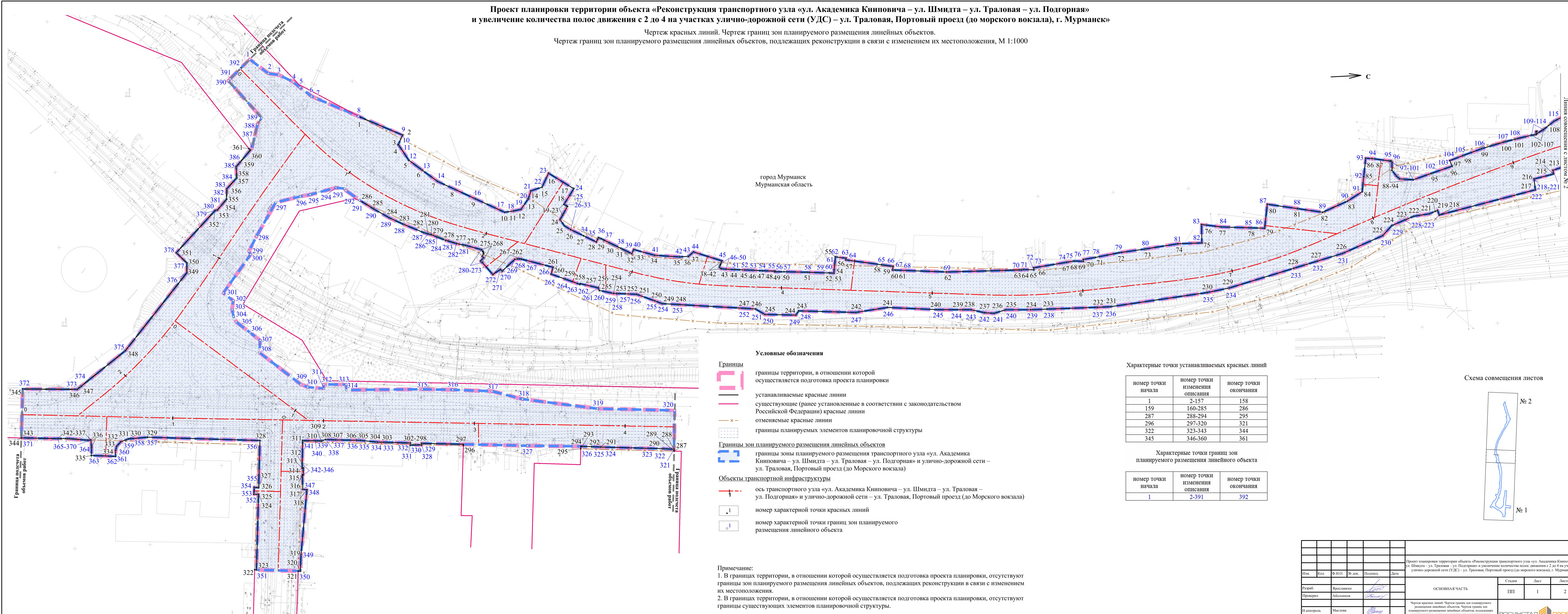
Раздел 1 «Проект планировки территории. Графическая часть»

Состав проекта

№ чертежа	Наименование документа	Масштаб
1	2	3
Том 1. Основная часть проекта планировки территории		
Раздел 1. Проект планировки территории. Графическая часть		
1	Чертеж красных линий. Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов. Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения	М 1:1000
Раздел 2. Положение о размещении линейных объектов		
-	Положение о размещении линейных объектов	-

Проект планировки территории объекта «Реконструкция транспортного узла «ул. Академика Книповича – ул. Шмидта – ул. Траловая – ул. Подгорная» и увеличение количества полос движения с 2 до 4 на участках улично-дорожной сети (УДС) – ул. Траловая, Портовый проезд (до морского вокзала), г. Мурманск»

Чертеж красных линий. Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов.
Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения, М 1:1000



- Условные обозначения**
- Границы**
- границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
 - устанавливаемые красные линии
 - существующие (ранее установленные в соответствии с законодательством Российской Федерации) красные линии
 - отменяемые красные линии
 - границы планируемых элементов планировочной структуры
- Границы зон планируемого размещения линейных объектов**
- границы зоны планируемого размещения транспортного узла «ул. Академика Книповича – ул. Шмидта – ул. Траловая – ул. Подгорная» и улично-дорожной сети – ул. Траловая, Портовый проезд (до Морского вокзала)
- Объекты транспортной инфраструктуры**
- ось транспортного узла «ул. Академика Книповича – ул. Шмидта – ул. Траловая – ул. Подгорная» и улично-дорожной сети – ул. Траловая, Портовый проезд (до Морского вокзала)
 - номер характерной точки красных линий
 - номер характерной точки границ зон планируемого размещения линейного объекта

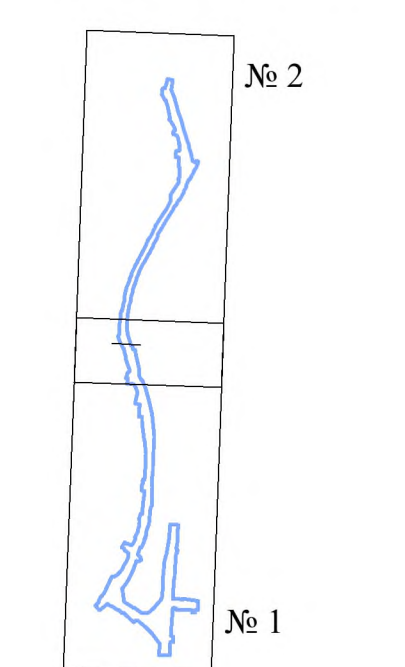
Характерные точки устанавливаемых красных линий

номер точки начала	номер точки изменения описания	номер точки окончания
1	2-157	158
159	160-285	286
287	288-294	295
296	297-320	321
322	323-343	344
345	346-360	361

Характерные точки границ зон планируемого размещения линейного объекта

номер точки начала	номер точки изменения описания	номер точки окончания
1	2-391	392

Схема совмещения листов



Примечание:

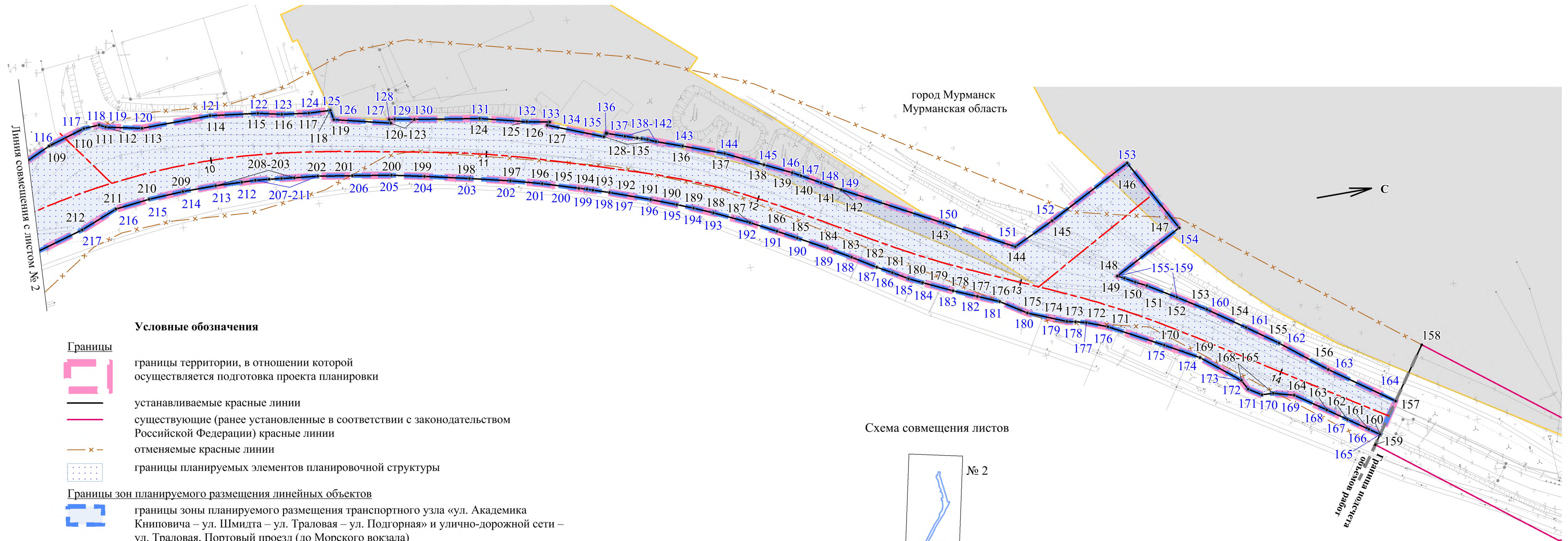
- В границах территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки, отсутствуют границы зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения.
- В границах территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки, отсутствуют границы существующих элементов планировочной структуры.

Имя	Кол.	Ф.И.О.	Ж.дог.	Подпись	Дата	Страна	Лист	Листов
Разработчик		Ярославкин				ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ	ПП	1
Проверил		Абсолютков					2	
Надзор		Маслова				Чертеж красных линий. Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов. Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения. М 1:1000		
ГИП		Серикова						

Проект планировки территории объекта «Реконструкция транспортного узла «ул. Академика Книповича – ул. Шмидта – ул. Траловая – ул. Подгорная» и увеличение количества полос движения с 2 до 4 на участках улично-дорожной сети (УДС) – ул. Траловая, Портовый проезд (до морского вокзала), г. Мурманск»






Чертеж красных линий. Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов.

Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения, М 1:1000




Условные обозначения

Границы

-  границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
-  устанавливаемые красные линии
-  существующие (ранее установленные в соответствии с законодательством Российской Федерации) красные линии
-  отменяемые красные линии
-  границы планируемых элементов планировочной структуры

Границы зон планируемого размещения линейных объектов

-  границы зоны планируемого размещения транспортного узла «ул. Академика Книповича – ул. Шмидта – ул. Траловая – ул. Подгорная» и улично-дорожной сети – ул. Траловая, Портовый проезд (до Морского вокзала)

Объекты транспортной инфраструктуры


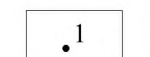


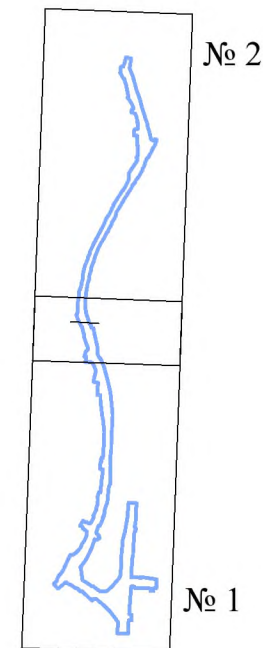





-  ось транспортного узла «ул. Академика Книповича – ул. Шмидта – ул. Траловая – ул. Подгорная» и улично-дорожной сети – ул. Траловая, Портовый проезд (до Морского вокзала)
-  номер характерной точки красных линий
-  номер характерной точки границ зон планируемого размещения линейного объекта
-  границы территории опережающего развития «Столица Арктики»

Схема совмещения листов



Изм.	Кол.	Ф.И.О.	№ док.	Подпись	Дата	Проект планировки территории объекта «Реконструкция транспортного узла «ул. Академика Книповича – ул. Шмидта – ул. Траловая – ул. Подгорная» и увеличение количества полос движения с 2 до 4 на участках улично-дорожной сети (УДС) – ул. Траловая, Портовый проезд (до морского вокзала), г. Мурманск»			
						ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ	Стадия	Лист	Листов
							ПП	2	2
Разраб.		Ярославкин				Чертеж красных линий. Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов. Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения, М 1:1000			
Проверил		Аболонков							
Н. контроль		Маслова							
ГИП		Серикова							

Раздел 2 «Положение о размещении линейных объектов»

Состав проекта

№ чертежа	Наименование документа	Масштаб
1	2	3
Том 1. Основная часть проекта планировки территории		
Раздел 1. Проект планировки территории. Графическая часть		
1	Чертеж красных линий. Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов. Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения	М 1:1000
Раздел 2. Положение о размещении линейных объектов		
-	Положение о размещении линейных объектов	-

Оглавление

Введение.....	4
1. Наименование, основные характеристики (категория, протяженность, проектная мощность, пропускная способность, грузонапряженность, интенсивность движения) и назначение планируемых для размещения линейных объектов, а также линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения.....	5
2. Перечень субъектов Российской Федерации, перечень муниципальных районов, городских округов в составе субъектов Российской Федерации, перечень поселений, населенных пунктов, внутригородских территорий городов федерального значения, на территориях которых устанавливаются зоны планируемого размещения линейных объектов	13
3. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов и перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения	13
4. Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения	18
5. 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	20
6. Мероприятия по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов	30
7. Мероприятия по охране окружающей среды	30
8. Мероприятия по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в том числе по обеспечению пожарной безопасности и гражданской обороне	32

Введение

Исходными данными для разработки документации по планировке территории являются:

проектная документация по объекту «Реконструкция транспортного узла «ул. Академика Книповича – ул. Шмидта – ул. Траловая – ул. Подгорная» и увеличение количества полос движения с 2 до 4 на участках улично-дорожной сети (УДС) – ул. Траловая, Портовый проезд (до Морского вокзала), г. Мурманск», разработанная обществом с ограниченной ответственностью «РосИнсталПроект»;

технические отчеты по результатам инженерно-геодезических, инженерно-геологических, инженерно-гидрометеорологических изысканий, инженерно-экологических изысканий выполненные ООО «РосИнсталПроект» в 2022 году.

Проект планировки территории подготовлен в целях:

установления красных линий;

установления границ зон планируемого размещения линейных объектов;

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

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

Документация по планировке территории для размещения объекта «Реконструкция транспортного узла «ул. Академика Книповича – ул. Шмидта – ул. Траловая – ул. Подгорная» и увеличение количества полос движения с 2 до 4 на участках улично-дорожной сети (УДС) – ул. Траловая, Портовый проезд (до Морского вокзала), г. Мурманск» разработана на основании:

– технического задания, являющегося приложением № 1 к гражданско-правовому договору №08032022/1258 от 18 апреля 2022 года;

– инженерно-геодезических изысканий, инженерно-геологических изысканий, инженерно-гидрометеорологических изысканий, инженерно-экологических изысканий, выполненных в мае 2022 года.

Согласно постановлению правительства Российской Федерации от 02.04.2022 г. № 575 (ред. от 29.12.2022) «Об особенностях подготовки, согласования, утверждения, продления сроков действия документации по планировке территории, градостроительных планов земельных участков, выдачи разрешений на строительство объектов капитального строительства, разрешений на ввод в эксплуатацию» в целях подготовки документации по планировке территории и внесения изменений в такую документацию принятие решения о подготовке документации по планировке территории и решения о подготовке изменений в документацию по планировке территории (если принятие такого решения предусмотрено соответствующими нормативными правовыми актами Российской Федерации, законами субъектов Российской Федерации, нормативными правовыми актами органов местного самоуправления) не требуется.

Участок объекта «Реконструкция транспортного узла «ул. Академика Книповича – ул. Шмидта – ул. Траловая – ул. Подгорная» и увеличение количества полос движения с 2 до 4 на участках улично-дорожной сети (УДС) – ул. Траловая, Портовый проезд (до Морского вокзала), г. Мурманск» разбит на 3 этапа:

Этап I - Увеличение количества полос движения с 2 до 4 на участках улично-дорожной сети (УДС) – ул. Траловая, Портовый проезд (до Морского вокзала);

Этап II - Расширение проезда под железнодорожным путепроводом до четырех полос движения (и как следствие реконструкция железнодорожного путепровода);

Этап III - Уширение проезжей части ул. Шмидта с установкой нового светофорного объекта (далее - СО) для организации бесконфликтного левого поворота.

Разбивка на этапы позволяет вводить в эксплуатацию отдельные участки проектируемой дороги. Проектирование оси трассы осуществлялось единым комплексом, без учета выделения этапов.

Абсолютные отметки поверхности земли на участке изысканий изменяются от 2,64 до 26,47 метров.

Назначение линейного объекта – обеспечение удобного, непрерывного, безопасного движения автомобилей и транспортных средств общего пользования. Восстановление условий для пешеходного передвижения населения.

Основными технологическими функциями линейного объекта является обеспечение бесперебойного пропуска всех видов транспорта, безопасное пешеходное движение.

Таблица № 1

Основные технические характеристики линейного объекта (Этап I)

№ п/п	Наименование параметра	Ед. изм.	СП 42.13330.2016	ул. Траловая - Портовый проезд (участок №1)
1	Протяженность (в границах работ)	м	-	1242,30
2	Техническая категория	-	-	магистральная улица районного значения
3	Расчетная скорость движения	км/ч	50-70	70 км/ч
4	Количество полос движения	шт.	2-4	4
5	Ширина полосы движения (без учета уширения на вираже)	м	3,25-3,75	3,75
6	Ширина центральной разделительной полосы	м	3,50	-
7	Ширина тротуара	м	2,25	2,25-2,75
8	Поперечный уклон	‰		
	-полосы движения		10-30	20
	-тротуара		5-20	-10
	-газона		5-50	5-50
9	Минимальный радиус кривой в плане с устройством виража	м	230 м	230
10	Минимальный продольный уклон	‰	4	2
11	Максимальный продольный уклон	‰	60	39
12	Минимальный вертикальный радиус	м		
	- выпуклый		2600 м	2600
	- вогнутый		800 м	1000
13	Нормативная нагрузка для проектирования дорожной одежды	кН	-	115
14	Тип дорожной одежды	-	-	капитальный
15	Вид покрытия	-	-	A16Bт
16	Пересечения/примыкания	шт.	-	-/11

Таблица № 2

Основные технические характеристики линейного объекта (Этап II)

№ п/п	Наименование параметра	Ед. изм.	СП 42.13330.2016	ул. Траловая (участок №1)	СП 42.13330.2016	ул. Подгорная (участок №2)
1	Протяженность (в границах работ)	м	-	199,68	-	140,00
2	Техническая категория	-	-	Магистральная улиц районного значения	-	Улицы в зонах жилой застройки
3	Расчетная скорость движения	км/ч	50-70	70	30-50	50
4	Количество полос движения	шт.	2-4	4	2-4	4
5	Ширина полосы движения (без учета уширения на вираже)	м	3,50-3,75	3,75	3,00-3,50	3,75
6	Ширина центральной разделительной полосы	м	-	-	-	3,50
7	Ширина тротуара	м	2,25	2,25-2,75	2,25	2,25-2,75
8	Поперечный уклон	‰				
	-полосы движения		10-30	20	10-30	20
	-тротуара		5-20	-10	5-20	-10
	-обочины		5-50	50	5-50	50
9	Минимальный радиус кривой в плане с устройством виража	м	230	230	110	1100
10	Минимальный продольный уклон	‰	4	4	4	14
11	Максимальный продольный уклон	‰	60	30	80 ‰	80
12	Минимальный вертикальный радиус	м				
	- выпуклый		2600	3000	50 км/ч–1000м	-
	- вогнутый		800	1000	50 км/ч–400 м	400
13	Нормативная нагрузка для проектирования дорожной одежды	кН	-	115	-	115
14	Тип дорожной одежды	-	-	капитальный	-	капитальный
15	Вид покрытия	-	-	A16Bт	-	A16Bт
16	Пересечения/примыкания	шт.	-	-/1	-	-/-

Таблица № 3

Основные технические характеристики линейного объекта (Этап III)

№ п/п	Наименование параметра	Ед. изм.	СП 42.13330.2016	ул. Подгорная- (участок № 2)	ул. Подгорная- (участок № 3)	СП 42.13330.2016	ул. Шмидта	Ул. Академика Книповича
1	Протяженность (в границах работ)	м	-	101,67	110,44	-	432,70	99,74
2	Техническая категория	-	-	улицы в зонах жилой застройки		-	магистральная улица районного значения	

№ п/п	Наименование параметра	Ед. изм.	СП 42.13330.2016	ул. Подгорная- (участок № 2)	ул. Подгорная- (участок № 3)	СП 42.13330.2016	ул. Шмидта	Ул. Академика Книповича
3	Расчетная скорость движения	км/ч	30-50	50	40	50-70	70	70
4	Количество полос движения	шт.	2-4	4	4	2-4	4	4
5	Ширина полосы движения (без учета уширения на вираже)	м	3,00-3,50	3,75	3,75	3,25-3,75	3,75	3,75
6	Ширина центральной разделительной полосы	м	-	3,50	-	-	-	-
7	Ширина тротуара	м	2,25	2,25-2,75	2,25-2,75	2,25	2,25-2,75	2,25-2,75
8	Поперечный уклон	‰						
	-полосы движения		10-30	20	20	10-30	20	20
	-тротуара		5-20	-10	-10	5-20	-10	-10
	-газона		5-50	5-50	5-50	5-50	-	5-50
9	Минимальный радиус кривой в плане с устройством виража	м	110	280	-	230	2001	-
10	Минимальный продольный уклон	‰	4	15	14	4	0	27
11	Максимальный продольный уклон	‰	80	80	75	60	7	40
12	Минимальный вертикальный радиус	м						
	- выпуклый		50 км/ч – 1000 40 км/ч-600	1000	850	2600	8350	-
	- вогнутый		50 км/ч – 400 40 км/ч-250	-	400	800	15000	2000
13	Нормативная нагрузка для проектирования дорожной одежды	кН	-	115	115	-	115	115
14	Тип дорожной одежды	-	-	капитальный	капитальный	-	капитальный	капитальный
15	Вид покрытия	-	-	A16Bт	A16Bт	-	A16Bт	A16Bт
16	Пересечения/примыкания	шт.	-	-/2	-/2	-	-/5	-/3

Водоотвод с притрассовой полосы вблизи прохождения железнодорожных путей организован за счет устройства водоотводных лотков, гидравлическая высота которых составила 210 мм.

Для отвода воды с проезжей части предусмотрены дождеприемные колодцы с отводом через автономную магистраль в локальные очистные сооружения, с последующим сбросом воды в существующие водотоки.

Устройство малых искусственных сооружений проектом не предусмотрено.

На проектируемом участке автомобильной дороги запроектировано 16 примыканий.

Ведомость пересечений и примыканий (Этап I)

№ п/п	Местоположение			Наименование улицы/дороги	Категория улиц и дорог (расчетная скорость, км/ч) по СП 42.13330.2016	Угол пересечения	Ширина проезжей части, м	Радиус закругления (л/п), м	Примечание
	ПК +	влево	вправо						
ул. Подгорная-ул. Траловая-Портовый проезд									
1	2+21,66		+	ул. Траловая	Улицы в общественных деловых торговых зонах (50 км/ч)	127° 03'24"	7,5	15/6	
2	2+26,28	+		ул. Траловая	Улицы в общественных деловых торговых зонах (50 км/ч)	72°30' 41"	11,25	25/20	
3	2+65,04		+	съезд к административному зданию по адресу ул. Траловая, 51	Проезд	95°04' 13"	4,5	6/6	
4	2+81,99		+	съезд к гаражному кооперативу	Проезд	75°05' 58"	4,5	6/6	
5	3+45,25	+		съезд к стоянке строительной техники	Улицы в общественных деловых торговых зонах (50 км/ч)	78°23' 22"	7,57	14/8	Ширина проезжей части принята по существующим кромкам
6	4+46,04	+		съезд к гаражному кооперативу по адресу ул. Траловая, 22/2	Улицы в общественных деловых торговых зонах (50 км/ч)	84°53' 36"	9,92	6/6	Ширина проезжей части принята по существующим

									кромкам
7	7+73,88	+		съезд к фармацевтической группе по адресу ул. Траловая, 34	Улица в общественно-деловых торговых зонах (50 км/ч)	149° 51'36"	8,2	6/30	
8	8+00,96	+		съезд к административному зданию по адресу ул. Траловая, 38	Улица в общественно-деловых торговых зонах (50 км/ч)	60°37' 14"	7,11	10/15	
9	9+62,96	+		съезд к парковке «Норникель»	Улица в общественно-деловых торговых зонах (50 км/ч)	118° 52'46"	11,53	8/20	Ширина проезжей части принята по существующим кромкам
10	13+06,54	+		съезд к КДЦ "Новый Мурманск"	Магистральная улица районного значения (50 км/ч)	57°10' 55"	2x7	15/6	
съезд к административному зданию по адресу ул. Траловая, 38									
11	0+21,19	+		съезд к фармацевтической группе по адресу ул. Траловая, 34	Проезд	90°32' 55"	4,5	6/6	

Таблица № 5

Ведомость пересечений и примыканий (Этап II)

№ п/п	Местоположение			Наименование улицы/дороги	Категория улиц и дорог (расчетная скорость, км/ч) по СП 42.13330.2016	Угол пересечения	Ширина проезжей части, м	Радиус закругления (л/п), м	Примечание
	ПК +	влево	вправо						
ул. Подгорная									
1	0+61,15		+	ул. Траловая	Магистральная улица районного	82°24' 04"	15,00	30/30	

№ п/п	Местоположение			Наименование улицы/дороги	Категория улиц и дорог (расчетная скорость, км/ч) по СП 42.13330.2016	Угол пересечения	Ширина проезжей части, м	Радиус закругления (л/п), м	Примечание
	ПК +	влево	вправо						
					значения (70 км/ч)				

Таблица № 6

Ведомость пересечений и примыканий (Этап III)

№ п/п	Местоположение			Наименование улицы/дороги	Категория улиц и дорог (расчетная скорость, км/ч) по СП 42.13330.2016	Угол пересечения	Ширина проезжей части, м	Радиус закругления (л/п), м
	ПК +	влево	вправо					
ул. Подгорная								
1	1+51,05	+		ул. Подгорная (в направлении ул. Шмидта)	Улицы в зонах жилой застройки (50 км/ч)	90°28'45"	15,0	30/30
2	2+41,67	двустороннее		ул. Шмидта	Магистральная улица районного значения (70 км/ч)	139°57'27"	15,0	1/40
ул. Шмидта								
3	0+36,65	+		ул. Подгорная	Улицы в зонах жилой застройки (50 км/ч)	40°02'33"	15,0	40/1
4	0+56,22		+	съезд к Мурманскому морскому рыбопромышленному колледжу им. И.И. Месяцева	Улицы в зонах жилой застройки (50 км/ч)	90°22'35"	7,5	15/15
5	1+72,79		+	ул. Академика Книповича	Магистральная улица районного значения (70 км/ч)	90°39'11"	15,0	15/15
6	1+90,10	+		ул. Подгорная	Улицы в зонах жилой застройки (50 км/ч)	144°20'39"	15,0	1/55
7	3+02,70		+	съезд к Театральному бульвару	Проезд	88°11'12"	4,5	6/6
ул. Академика Книповича								
8	0+00,00	двустороннее		ул. Шмидта	Магистральная улица районного значения (70 км/ч)	89°20'49"	15,0	15/15
9	0+34,05	+		съезд во дворы между домами по адресу ул. Академика	Проезд	91°02'06"	4,5	6/6

№ п/п	Местоположение			Наименование улицы/дороги	Категория улиц и дорог (расчетная скорость, км/ч) по СП 42.13330.2016	Угол пересечения	Ширина проезжей части, м	Радиус закругления (л/п), м
	ПК +	влево	вправо					
				Книповича, 2 и ул. Академика Книповича, 4				
10	0+47,48		+	съезд на территорию Мурманского морского рыбопромышленного колледжа им. И.И. Месяцева	Проезд	89°54'48"	4,5	6/6

Описание существующего путепровода.

Искусственное сооружение – железнодорожный путепровод под 2 главных пути на 1447 км ПК5+29 участка Санкт-Петербург (Обухово) – Мурманск Октябрьской железной дороги.

Владелец – ОАО РЖД

Классификация сооружения:

назначение – железнодорожный;

вид препятствия – автомобильная дорога (ул.Подгорная, г.Мурманск);

материал несущей конструкции – железобетон;

капитальность – постоянный;

по длине – средний;

количество пролетов – 3;

статическая схема – балочная разрезная.

Конструктивные решения

Полная длина путепровода – 38,20м.

Расчетная схема – 3х10,80м.

Высота подмостового габарита – 4,60м.

Путепровод расположен на продольном уклоне 8‰ и кривой радиусом 356м.

Описание проектируемых мероприятий.

В связи с необходимостью уширения проезжей части автомобильной дороги и переносом железнодорожных путей проектной документацией «Реконструкция транспортного узла «ул. Академика Книповича – ул. Шмидта – ул. Траловая – ул. Подгорная» и увеличение количества полос движения с 2 до 4 на участках улично-дорожной сети (УДС) – ул. Траловая, Портовый проезд (до Морского вокзала), г. Мурманск» предусматривается реконструкция путепровода: демонтаж существующего путепровода и строительство нового путепровода с отдельными конструкциями под каждый железнодорожный путь.

Конструктивные решения:

Полная длина путепровода – 54,0 м.

Расчетная схема – 7,10+15,80+15,80+7,10 м.

Высота подмостового габарита - 5,0м.

2. Перечень субъектов Российской Федерации, перечень муниципальных районов, городских округов в составе субъектов Российской Федерации, перечень поселений, населенных пунктов, внутригородских территорий городов федерального значения, на территориях которых устанавливаются зоны планируемого размещения линейных объектов

Границы зоны планируемого размещения линейного объекта расположены в городе Мурманск Мурманской области.

В соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 12.05.2017 № 564 «Об утверждении Положения о составе и содержании проектов планировки территории, предусматривающих размещение одного или нескольких линейных объектов» границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки, устанавливаются по внешним границам максимально удаленных от планируемого маршрута прохождения линейных объектов (трасс) зон с особыми условиями использования территорий, которые подлежат установлению в связи с размещением этих линейных объектов.

Зоной с особыми условиями использования территорий, которая подлежит установлению в связи с размещением автомобильной дороги, является придорожная полоса, за исключением автомобильных дорог, расположенных в границах населенных пунктов в соответствии с частью 1 статьи 26 Федерального закона от 08.11.2007 № 257-ФЗ «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».

В границах населенного пункта границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки территории, устанавливаются по границам зоны планируемого размещения линейного объекта, ввиду отсутствия зоны с особыми условиями использования территорий.

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

В границах территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки, предусматривается установление одной зоны планируемого размещения линейных объектов – транспортного узла «ул. Академика Книповича – ул. Шмидта – ул. Траловая – ул. Подгорная» и улично-дорожной сети – ул. Траловая, Портовый проезд (до Морского вокзала).

Границы зоны планируемого размещения линейного объекта установлены по границам полосы отвода автомобильной дороги, установленными в соответствии с нормами отвода земельных участков для автомобильных дорог.

Полоса отвода земель в постоянное пользование определена в соответствии с постановлением Правительства РФ от 02.09.2009 № 717 «О нормах отвода земель для размещения автомобильных дорог и объектов дорожного сервиса».

В соответствии с пунктом 2 постановления Правительства РФ от 02.09.2009 № 717 «О нормах отвода земель для размещения автомобильных дорог и объектов дорожного сервиса» определение границ полосы отвода в соответствии с нормами отвода земель согласно приложениям № 1 - 14 к настоящим нормам и приложению № 15 не производится применительно к участкам автомобильных дорог, требующих в соответствии с нормами проектирования автомобильных дорог, включая автомобильные дороги необщего пользования, индивидуальных проектных решений земляного полотна. На таких участках автомобильных дорог границы полосы отвода определяются расчетным путем при подготовке документации по планировке территории, проектной документации и результатов инженерных изысканий.

В данной документации граница полосы отвода назначена с условием минимизации изымаемых земельных участков.

Площадь зоны планируемого размещения линейного объекта составляет 6,9859 га.

Сведения о границах зоны планируемого размещения линейного объекта отображены на «Чертеже красных линий. Чертеже границ зон планируемого размещения линейных объектов. Чертеже границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения», масштаб 1:1000.

Проект планировки территории разработан в местной системе координат Мурманской области (далее – МСК-51), используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости.

Таблица № 7

Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта

№ точки	X	Y
1	642432.790	1441181.850
2	642444.640	1441191.840
3	642451.530	1441193.130
4	642460.880	1441198.370
5	642465.010	1441202.200
6	642472.440	1441208.390
7	642475.890	1441210.210
8	642502.750	1441223.360
9	642531.320	1441237.350
10	642528.260	1441243.550
11	642528.290	1441243.570
12	642534.590	1441254.220
13	642543.090	1441261.200
14	642552.920	1441269.280
15	642564.200	1441275.200
16	642577.410	1441282.140
17	642596.270	1441292.040
18	642602.170	1441291.520
19	642607.250	1441290.660
20	642612.380	1441284.000
21	642614.380	1441278.890
22	642621.950	1441276.690
23	642626.750	1441267.730
24	642642.900	1441278.830
25	642639.990	1441283.110
26	642635.930	1441288.820
27	642637.350	1441289.860
28	642638.150	1441290.330
29	642635.210	1441294.920
30	642634.550	1441296.030
31	642632.740	1441298.900
32	642635.400	1441303.110
33	642639.410	1441305.820
34	642647.710	1441310.370

35	642656.020	1441314.970
36	642657.550	1441312.020
37	642659.510	1441313.030
38	642672.020	1441319.910
39	642679.040	1441323.860
40	642680.510	1441321.230
41	642694.280	1441325.780
42	642710.670	1441327.710
43	642716.570	1441327.610
44	642719.960	1441324.950
45	642738.600	1441331.790
46	642737.550	1441333.900
47	642737.210	1441334.580
48	642736.580	1441335.870
49	642737.810	1441336.920
50	642740.960	1441337.490
51	642746.860	1441338.040
52	642753.250	1441338.640
53	642758.060	1441339.060
54	642764.890	1441339.720
55	642773.250	1441340.410
56	642773.240	1441340.960
57	642779.210	1441341.170
58	642794.620	1441342.280
59	642809.710	1441343.580
60	642812.270	1441343.800
61	642812.510	1441341.560
62	642813.860	1441333.160
63	642820.760	1441334.390
64	642820.550	1441335.410
65	642844.060	1441339.860
66	642851.650	1441341.360
67	642851.240	1441343.710
68	642853.190	1441343.960
69	642887.060	1441346.940
70	642936.530	1441348.220
71	642938.190	1441348.030
72	642944.760	1441348.520
73	642944.920	1441347.240
74	642966.680	1441344.710
75	642971.790	1441344.120
76	642977.810	1441344.610
77	642977.910	1441343.420
78	642985.950	1441342.510
79	643001.830	1441340.200
80	643019.120	1441338.640
81	643041.120	1441336.290
82	643056.920	1441336.590
83	643057.390	1441324.370
84	643070.620	1441326.640

85	643090.000	1441328.250
86	643099.040	1441329.050
87	643101.690	1441313.180
88	643121.390	1441317.140
89	643137.970	1441320.470
90	643154.860	1441313.970
91	643164.950	1441308.200
92	643166.480	1441298.320
93	643168.440	1441286.150
94	643172.580	1441286.550
95	643184.340	1441288.770
96	643185.120	1441288.870
97	643185.720	1441289.790
98	643185.400	1441295.070
99	643188.250	1441299.120
100	643190.260	1441301.000
101	643199.250	1441302.080
102	643211.130	1441298.540
103	643225.310	1441294.430
104	643224.060	1441290.630
105	643232.640	1441287.840
106	643245.480	1441283.860
107	643261.320	1441280.020
108	643268.030	1441278.670
109	643279.050	1441276.630
110	643282.060	1441276.330
111	643282.170	1441274.460
112	643282.790	1441274.330
113	643282.700	1441275.720
114	643287.270	1441273.360
115	643294.400	1441268.210
116	643307.230	1441262.420
117	643320.800	1441258.330
118	643326.380	1441258.020
119	643328.630	1441259.240
120	643341.550	1441261.930
121	643366.590	1441261.720
122	643383.850	1441263.860
123	643392.300	1441265.680
124	643402.090	1441266.990
125	643409.920	1441267.350
126	643410.610	1441270.900
127	643430.690	1441275.800
128	643430.370	1441274.310
129	643432.400	1441274.590
130	643439.380	1441275.910
131	643462.670	1441279.690
132	643479.370	1441283.820
133	643487.490	1441285.340
134	643486.420	1441286.370

135	643505.890	1441294.020
136	643506.890	1441292.930
137	643507.380	1441293.090
138	643513.460	1441295.130
139	643517.770	1441296.580
140	643519.260	1441297.080
141	643521.360	1441297.780
142	643524.210	1441299.070
143	643533.400	1441302.340
144	643548.010	1441307.610
145	643561.310	1441314.080
146	643570.820	1441318.740
147	643573.830	1441320.380
148	643580.620	1441324.100
149	643587.330	1441327.850
150	643621.760	1441346.280
151	643645.850	1441359.170
152	643660.690	1441352.280
153	643691.080	1441336.420
154	643705.590	1441362.760
155	643680.460	1441376.130
156	643682.830	1441377.360
157	643686.500	1441379.450
158	643690.380	1441381.430
159	643700.340	1441387.440
160	643710.270	1441393.690
161	643723.130	1441402.560
162	643733.900	1441410.250
163	643749.880	1441422.780
164	643771.940	1441438.250
165	643764.270	1441449.240
166	643760.590	1441446.670
167	643753.610	1441441.800
168	643746.840	1441437.070
169	643736.090	1441429.760
170	643728.770	1441427.820
171	643724.630	1441427.580
172	643720.060	1441424.760
173	643718.190	1441421.210
174	643704.850	1441410.460
175	643692.840	1441403.800
176	643673.890	1441393.630
177	643666.390	1441390.750
178	643662.620	1441389.840
179	643659.570	1441389.150
180	643646.040	1441383.670
181	643636.850	1441377.780
182	643629.210	1441374.590
183	643620.920	1441371.010
184	643610.510	1441366.220

185	643605.680	1441363.910
186	643600.360	1441360.690
187	643595.090	1441357.770
188	643586.750	1441352.620
189	643578.700	1441347.920
190	643568.580	1441342.350
191	643561.740	1441338.650
192	643552.600	1441333.900
193	643540.210	1441328.080
194	643533.420	1441325.180
195	643527.690	1441322.880
196	643518.600	1441319.350
197	643504.420	1441314.330
198	643498.660	1441312.390
199	643496.600	1441311.700
200	643493.770	1441310.900
201	643480.950	1441306.930
202	643469.730	1441303.920
203	643455.280	1441300.510
204	643439.340	1441296.870
205	643427.670	1441294.380
206	643413.620	1441292.080
207	643401.220	1441290.110
208	643392.810	1441289.190
209	643388.140	1441288.650
210	643383.680	1441288.090
211	643378.740	1441287.650
212	643373.790	1441287.460
213	643364.220	1441287.100
214	643352.180	1441287.100
215	643339.620	1441287.740
216	643327.120	1441289.120
217	643313.760	1441294.470
218	643292.050	1441300.640
219	643292.150	1441303.130
220	643290.350	1441303.480
221	643279.270	1441305.740
222	643279.680	1441312.940
223	643215.280	1441326.300
224	643214.200	1441323.140
225	643212.640	1441323.810
226	643208.600	1441325.200
227	643198.430	1441326.240
228	643192.090	1441328.430
229	643183.290	1441331.690
230	643177.020	1441337.990
231	643149.740	1441348.460
232	643132.720	1441352.680
233	643117.070	1441356.540
234	643073.660	1441367.330

235	643058.860	1441369.630
236	642994.460	1441375.710
237	642985.610	1441375.610
238	642952.300	1441375.110
239	642941.350	1441374.910
240	642924.950	1441374.040
241	642916.890	1441375.990
242	642910.530	1441375.220
243	642901.850	1441372.810
244	642896.340	1441372.520
245	642878.660	1441371.550
246	642846.550	1441368.430
247	642825.420	1441370.650
248	642787.670	1441367.600
249	642785.610	1441370.300
250	642765.120	1441368.810
251	642758.990	1441364.880
252	642752.280	1441364.100
253	642707.880	1441359.170
254	642697.420	1441358.030
255	642692.660	1441355.990
256	642680.900	1441350.970
257	642673.240	1441350.310
258	642667.730	1441349.830
259	642665.580	1441349.650
260	642656.360	1441347.200
261	642655.560	1441345.320
262	642643.980	1441342.010
263	642643.610	1441342.480
264	642634.120	1441338.490
265	642624.990	1441334.670
266	642626.340	1441330.210
267	642605.840	1441323.720
268	642603.070	1441323.480
269	642601.350	1441323.640
270	642592.640	1441330.960
271	642591.410	1441329.760
272	642586.360	1441332.890
273	642579.770	1441324.610
274	642578.720	1441323.540
275	642580.720	1441321.450
276	642579.910	1441320.360
277	642580.910	1441318.730
278	642580.780	1441317.750
279	642580.450	1441317.010
280	642579.600	1441316.060
281	642569.280	1441312.590
282	642563.290	1441311.070
283	642556.250	1441308.610
284	642550.560	1441306.060

285	642546.910	1441304.370
286	642544.730	1441303.710
287	642542.060	1441302.780
288	642528.270	1441296.230
289	642519.520	1441291.620
290	642509.660	1441285.360
291	642500.580	1441279.000
292	642491.890	1441272.120
293	642491.100	1441270.800
294	642485.400	1441269.990
295	642468.150	1441273.640
296	642461.600	1441274.470
297	642445.020	1441277.590
298	642431.080	1441299.330
299	642425.580	1441309.010
300	642426.560	1441311.260
301	642407.160	1441335.790
302	642413.530	1441341.180
303	642412.380	1441347.040
304	642413.090	1441351.760
305	642414.720	1441355.400
306	642423.560	1441362.990
307	642429.950	1441368.450
308	642429.060	1441376.570
309	642455.420	1441399.030
310	642459.800	1441401.030
311	642470.380	1441402.510
312	642470.540	1441399.890
313	642485.440	1441400.700
314	642485.290	1441404.350
315	642535.570	1441406.500
316	642555.770	1441407.880
317	642581.730	1441410.170
318	642601.680	1441416.470
319	642650.910	1441425.410
320	642702.070	1441429.230
321	642700.270	1441454.970
322	642698.890	1441454.870
323	642693.590	1441454.280
324	642651.700	1441450.970
325	642645.840	1441450.390
326	642639.520	1441449.860
327	642603.360	1441447.600
328	642533.290	1441442.260
329	642533.220	1441443.430
330	642529.400	1441443.180
331	642525.740	1441443.050
332	642525.880	1441441.690
333	642508.290	1441440.250
334	642504.220	1441439.940

335	642493.000	1441438.200
336	642490.430	1441438.000
337	642476.420	1441437.000
338	642469.830	1441436.430
339	642466.960	1441437.180
340	642462.920	1441436.800
341	642454.620	1441436.280
342	642453.460	1441451.750
343	642453.390	1441454.600
344	642454.060	1441454.560
345	642453.730	1441459.090
346	642453.270	1441459.100
347	642453.030	1441468.600
348	642455.670	1441469.060
349	642449.570	1441511.680
350	642448.590	1441522.760
351	642419.540	1441520.340
352	642423.460	1441470.430
353	642420.490	1441470.190
354	642420.860	1441465.690
355	642423.820	1441465.940
356	642426.260	1441434.820
357	642352.020	1441428.730
358	642339.150	1441429.240
359	642334.070	1441430.830
360	642331.200	1441433.660
361	642330.400	1441436.360
362	642330.150	1441440.260
363	642314.160	1441438.910

364	642314.490	1441433.800
365	642314.390	1441428.600
366	642312.330	1441428.580
367	642310.520	1441428.430
368	642300.470	1441426.970
369	642297.710	1441426.750
370	642292.520	1441426.580
371	642268.360	1441424.730
372	642270.960	1441392.470
373	642307.080	1441394.600
374	642309.830	1441392.640
375	642340.310	1441370.670
376	642383.650	1441321.180
377	642384.130	1441314.670
378	642377.440	1441307.430
379	642404.640	1441280.860
380	642406.160	1441280.570
381	642409.370	1441277.170
382	642412.570	1441273.760
383	642413.160	1441266.850
384	642420.000	1441259.980
385	642420.090	1441252.550
386	642422.770	1441249.820
387	642431.080	1441240.930
388	642435.640	1441225.130
389	642438.730	1441221.050
390	642417.850	1441195.270
391	642419.150	1441194.070
392	642426.140	1441187.830

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

Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов в границах зоны их планируемого размещения, не устанавливаются. На основании статьи 36 Градостроительного кодекса Российской Федерации действие градостроительного регламента не распространяется на земельные участки, предназначенные для размещения линейных объектов и (или) занятые линейными объектами. Соответственно изменение территориальных зон правил землепользования и застройки г. Мурманска для реализации документации по планировке территории не требуется.

В соответствии с картой градостроительного зонирования территории муниципального образования «город Мурманск», Правил землепользования и застройки муниципального образования «город Мурманск» и сведений из Единого государственного реестра недвижимости (далее – ЕГРН), линейный объект расположен в границах территориальных зон:

«Зона размещения объектов транспортной инфраструктуры» (Т-1), «Общественно-деловая зона исторического центра города» (ЦИ), «Зона размещения объектов инженерной инфраструктуры» (И-1), «Зона размещения производственных объектов I - II класса опасности» (П-1), «Зеленые насаждения специального назначения» (С-3), «Зона военных и режимных объектов» (РО), «Зеленые насаждения общего пользования» (Р-1), «Зона обслуживания объектов, необходимых для осуществления производственной деятельности», «Зона делового, общественного и коммерческого назначения» (Ц-1).

Территориальные зоны, имеющие пересечение с зоной планируемого размещения линейного объекта на последующих стадиях планируется отнести к Т-1 (Зона размещения объектов транспортной инфраструктуры).

В границах территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки, не устанавливаются требования к архитектурным решениям объектов капитального строительства, входящим в состав линейных объектов, в границах каждой зоны планируемого размещения таких объектов, расположенной в границах территории исторического поселения федерального или регионального значения, с указанием:

требований к цветовому решению внешнего облика таких объектов;

требований к строительным материалам, определяющим внешний облик таких объектов;

требований к объемно-пространственным, архитектурно-стилистическим и иным характеристикам таких объектов, влияющим на их внешний облик и (или) на композицию, а также на силуэт застройки исторического поселения.

5. 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

Таблица № 8

Ведомость пересечений границ зоны планируемого размещения линейного объекта с подземными коммуникациями

№ п/п	Пикет	Наименование коммуникаций	Техническая характеристика	Глубина заложения до верхней образующей, м	Марка (сечение), диаметр, мм	Угол пересечения, градусы	Владелец, адрес, телефон, факс	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Ось 1 ул. Траловая								
1	0+04,28	линия связи		1,50		83	АТС Мурманский морской порт	
2	0+82,42	линия связи		1,00		92	ПАО "Ростелеком"	
3	2+08,49	водопровод		2,10	250ст	65	Морской порт	
4	2+14,47	водопровод		2,10	200пнд	65	Морской порт	
5	2+24,30	линия связи		1,50		114	АТС Мурманский морской порт; ПАО «Ростелеком», ПАО МТС ОК-48	
6	2+29,52	кабель высокого напряжения	10кВ	1,00	СБ-10 3*240	51	ОАО "ГМК "Норильский никель"	
7	3+02,84	кабель высокого напряжения	10кВ	1,00	СБ-10 3*240	110	ОАО "ГМК "Норильский никель"	
8	3+49,61	кабель высокого напряжения	10кВ	1,00	СБ-10 3*240	16	ОАО "ГМК "Норильский никель"	

№ п/п	Пикет	Наименование коммуникаций	Техническая характеристика	Глубина заложения до верхней образующей, м	Марка (сечение), диаметр, мм	Угол пересечения, градусы	Владелец, адрес, телефон, факс	Примечание
9	4+13,72	кабель высокого напряжения	10кВ	1,00	СБ-10 3*240	174	ОАО "ГМК "Норильский никель"	
10	6+51,34	ливневая канализация	500жб	1,50		176	МУП «Водоканал» г. Мурманска	
11	6+88,62	водопровод		2,00	ориентир.	96	Морской порт	
12	7+83,49	линия связи		1,10		18	Мурманский филиал ПАО "Ростелеком", АТС АО «ММРП»	
13	7+87,97	ливневая канализация	1000жб	2,80		118	МУП «Водоканал» г. Мурманска	
14	8+23,13	линия связи		1,10		100	Мурманский филиал ПАО "Ростелеком"	
15	8+57,37	водопровод		3,20	2х219ст	114	ОАО "ГМК "Норильский никель"	
16	8+57,80	водопровод		3,20	2х219ст	114	ОАО "ГМК "Норильский никель"	
17	8+88,23	линия связи		0,40		23	Мурманский филиал ПАО "Ростелеком"	
18	8+89,28	кабель низкого напряжения	0,4кВ	0,80		23	АО «ММРП»	
19	9+17,00	кабель низкого напряжения	0,4кВ	0,80		93	АО «ММРП»	
20	14+51,54	ливневая канализация	150пвх	0,90		95	ФГУП «Росморпорт»	
21	14+74,71	ливневая канализация	150пвх	1,70		8	ФГУП «Росморпорт»	
22	15+18,34	кабель низкого напряжения	0,4кВ	0,80		30	ОАО "ГМК "Норильский никель"	
23	15+23,03	ливневая канализация	150пвх	1,70		145	ФГУП «Росморпорт»	

№ п/п	Пикет	Наименование коммуникаций	Техническая характеристика	Глубина заложения до верхней образующей, м	Марка (сечение), диаметр, мм	Угол пересечения, градусы	Владелец, адрес, телефон, факс	Примечание
24	15+32,43	кабель высокого напряжения	6 кВ	0,8	АСБ 6х185	16	ОАО "ГМК "Норильский никель"	
25	15+89,24	ливневая канализация	150пвх	1,90		97	МУП «Водоканал» г. Мурманска	
26	16+06,12	линия связи		1,20		95	АО "ММТП"	
27	16+14,27	водопровод		1,60	225ст	94	ОАО "ГМК "Норильский никель"	
28	16+15,60	ливневая канализация	150пвх	2,00		18	ФГУП «Росморпорт»	
29	16+17,87	водопровод		2,00	225ст	96	ОАО "ГМК "Норильский никель"	
30	16+24,40	кабель низкого напряжения	0,4кВ	0,8		90	ОАО "ГМК "Норильский никель"	
31	16+33,04	ливневая канализация	300пвх	1,10		68	МУП «Водоканал» г. Мурманска	
32	16+37,26	ливневая канализация	300кер	2,00		72	МУП «Водоканал» г. Мурманска	
33	16+81,30	водопровод		2,50	150ст	11	АО «ММТП»	
34	17+26,21	ливневая канализация	350асб	1,70		68	МУП «Водоканал» г. Мурманска	
35	17+35,61	водопровод		2,50	150ст	11	ГОУП «Водоканал» г. Мурманска	
36	17+48,29	бытовая канализация	225пвх	1,30		82	ОАО "ГМК "Норильский никель"	
37	17+61,91	ливневая канализация	350асб	2,10		13	ГОУП «Мурманскводоканал»	
38	17+71,76	ливневая канализация	350пвх	1,40		29	ГОУП «Мурманскводоканал»	
39	18+21.62	кабель низкого напряжения		0,8		82	АО «ММТП»	
40	18+22.15	кабель низкого		0,8		82	АО «ММТП»	

№ п/п	Пикет	Наименование коммуникаций	Техническая характеристика	Глубина заложения до верхней образующей, м	Марка (сечение), диаметр, мм	Угол пересечения, градусы	Владелец, адрес, телефон, факс	Примечание
		напряжения						
41	18+36,45	водопровод		2,50	150ст	11	АО Морской торговый порт	
42	18+58,02	ливневая канализация		2,00	300бет	11	ММБУ "УДХ" г. Мурманска	
Ось 2 ул. Подгорная								
43	0+26,30	бытовая канализация		1,7		69	ГОУП «Мурманскводоканал»	
44	0+28,63	линия связи		1,5		66	Мурманский филиал ПАО "Ростелеком"	
45	0+62,05	ливневая канализация		3,00	150кер	90	ММБУ "УДХ" г. Мурманска	
46	0+73,77	кабель высокого напряжения 2ААБЛУ3х185-6тп255-п/ст8-тп55	6кВ	0,8		85	АО «МОЭСК»	
47	0+74,26	кабель высокого напряжения	10кВ	0,8		85	ЭЧ-10 РЖД	
48	2+4,50	РП13-п/ст5 ф.3 6кВ 2каб РП3-п/ст5 ф.2,6 6кВ 2каб	6кВ	0,8		62	АО «МОЭСК»	
49	2+8,15	бытовая канализация	1500бет	4,80		53	ГОУП «Мурманскводоканал»	
50	2+14,26	водопровод		2	500ст	54	МУП «Водоканал» г. Мурманска	
51	2+16,14	линия связи		1,5			ОАО «Ростелеком»; ПАО «МТС»	
52	2+20,12	теплотрасса		2,10	2х800ст	53	АО «Мурманская ТЭЦ»	
53	2+22,05	кабель высокого напряжения	6кВ	0,8		55	АО «МОЭСК»	

№ п/п	Пикет	Наименование коммуникаций	Техническая характеристика	Глубина заложения до верхней образующей, м	Марка (сечение), диаметр, мм	Угол пересечения, градусы	Владелец, адрес, телефон, факс	Примечание
		РП-3-МТЭЦ ф.2						
54	2+24,19	водопровод		2	150ст	54	МУП «Водоканал» г. Мурманска	
Ось 3 примыкание к ул. Подгорная								
55	0+13,49	ливневая канализация		2,9	200кер	90	ММБУ "УДХ" г. Мурманска	
56	0+67,39	ливневая канализация		1,50	150асб	72	ММБУ "УДХ" г. Мурманска	
57	0+69,84	ливневая канализация		4	400чуг	50	ММБУ "УДХ" г. Мурманска	
58	0+76,13	кабель высокого напряжения 2ААБлУ3х185-6 МОЭСК тп255- п/ст8-тп55	6кВ	0,8		53	АО «МОЭСК»	
59	0+76,60	кабель высокого напряжения РП13-п/ст5 ф.3 6кВ 2каб РП3- п/ст5 ф.2,6 6кВ 2каб	6кВ	0,8		44	АО «МОЭСК»	
60	0+76,98	бытовая канализация		4,00	1500ж/б	54	МУП «Водоканал» г. Мурманска	
61	0+84.84	водопровод		2,8	400ст	44	МУП «Водоканал» г. Мурманска	
62	0+85.77	водопровод		2,8	500ст	61	МУП «Водоканал» г. Мурманска	
63	0+86.97	линия связи		1,5		50	Мурманский филиал ПАО "Ростелеком"	
64	0+91.71	теплотрасса		2,10	2х800ст	54	АО «Мурманская ТЭЦ»	
65	0+96.30	водопровод		3	400ст	39	МУП «Водоканал» г.	

№ п/п	Пикет	Наименование коммуникаций	Техническая характеристика	Глубина заложения до верхней образующей, м	Марка (сечение), диаметр, мм	Угол пересечения, градусы	Владелец, адрес, телефон, факс	Примечание
							Мурманска	
Ось 4 ул. Шмидта								
66	0+10,50	водопровод		1,5	150ст	88	МУП «Водоканал» г. Мурманска	
67	0+95,80	водопровод		1,5	89ст	87	МУП «Водоканал» г. Мурманска	
68	1+57.93	линия связи		1,5		84	АТС Мурманский морской порт	
69	1+65,72	водопровод		1,5	500ст	88	МУП «Водоканал» г. Мурманска	
70	1+87.19	линия связи		1,5		80	Мурманский филиал ПАО "Ростелеком"	
71	1+92.47	линия связи		1,5		69	Мурманский филиал ПАО "Ростелеком"	
72	2+4,77	кабель высокого напряжения	6кВ	0,8		62	АО «МОЭСК»	
73	2+5.86	теплотрасса		2,10	2х36ст	90	АО «Мурманская ТЭЦ»	
74	2+25.99	бытовая канализация		3,6	150пвх	86	МУП «Водоканал» г. Мурманска	
75	2+97.06	теплотрасса		2,00	2х108ст	86	АО «МурманЭнергосбыт»	
76	3+30.87	линия связи		1		87	Мурманский филиал ПАО "Ростелеком"	
Ось 5 ул. Академика Книповича								
77	0+07,88	канализация		3,5	бет.400	84	ГОУП «Мурманскводоканал»	
78	0+09,18	кабель высокого напряжения	6кВ	0,8		89	АО «МОЭСК»	
79	0+10,74	кабель высокого напряжения	6кВ	1,0		89	АО «МОЭСК»	

№ п/п	Пикет	Наименование коммуникаций	Техническая характеристика	Глубина заложения до верхней образующей, м	Марка (сечение), диаметр, мм	Угол пересечения, градусы	Владелец, адрес, телефон, факс	Примечание
80	0+11,24	кабель связи		0,8		89	АТС АО «ММРП»	
81	0+12,35	кабель связи		0,8		89	АТС АО «ММРП»	
82	0+28,89	кабель высокого напряжения	6кВ	0,8	3 каб. МТЭЦ-РП-2 АСБ-3-185	97	АО «МОЭСК»	
83	0+39,33	кабель высокого напряжения	6кВ	0,8	3 каб. РП-9 в/ст-5	103	АО «МОЭСК»	
84	0+84,72	канализация		3,5	кер.150	41	ГОУП «Мурманскводоканал»	
85	0+89,00	кабель высокого напряжения	6кВ	0,8		92	АО «МОЭСК»	

Таблица № 9

Ведомость пересечений границ зоны планируемого размещения линейного объекта с наземными коммуникациями

Наименование коммуникации	Владелец	ПК +	Угол пересечения, град, минуты	Высота нижнего провода над поверхностью покрытия, м / глубина залегания, м	Число проводов воздушной линии, шт	Напряжение для ЛЭП (кВ). Рабочее давление в трубопроводах, атм	Материал опоры
Ось 1 ул. Траловая							
ВЛ	МКЭС+ОАО Мегафон	0+38,04	55	6,8	2каб	0,4кВ	ж/б

Наименование коммуникации	Владелец	ПК +	Угол пересечения, град, минуты	Высота нижнего провода над поверхностью покрытия, м / глубина залегания, м	Число проводов воздушной линии, шт	Напряжение для ЛЭП (кВ). Рабочее давление в трубопроводах, атм	Материал опоры
ВЛ	АО «МОЭСК»	0+68,49	118	7	2каб	0,4кВ	ж/б
ВЛ	АО «МОЭСК»	0+73,52	69	6	каб	0,4кВ	ж/б
ВЛ	АО «МОЭСК»	2+43,31	114	10	1пр	0,4кВ	ж/б
ВЛС	ПАО «Ростелеком»	2+72,59	77	6,5	2каб	-	-
Кабель по мосту освещение	АО «МОЭСК»	8+18,64	130	-	-	0,4кВ	-
ВЛ освещение	АО «МОЭСК»	12+01,34	1	7	2пр+2каб	0,4кВ	ж/б
ВЛ освещение	АО «МОЭСК»	12+23,46	177	7	2пр+2каб	0,4кВ	ж/б
ВЛ освещение	АО «МОЭСК»	12+37,87	2	7	2пр+2каб	0,4кВ	ж/б
ВЛ освещение	АО «МОЭСК»	13+15,13	164	7,2	2пр+2каб	0,4кВ	ж/б
ВЛ освещение	АО «МОЭСК»	14+84,21	13	6,8	2пр+2каб	0,4кВ	ж/б
ВЛ	АО «МОЭСК»	15+09,13	70	7,1	1пр	0,4кВ	ж/б
ВЛ	АО «МОЭСК»	15+48,98	99	5,3	1пр	0,4кВ	ж/б
Кабель по мосту освещение	АО «МОЭСК»	15+63,05	87	-	-	0,4кВ	-
ВЛ	АО «МОЭСК»	16+18,17	100	9,2	1пр	0,4кВ	ж/б
ВЛ	АО «МОЭСК»	17+22,82	72	6,5	каб	0,4кВ	ж/б
ВЛ	АО «МОЭСК»	18+57,59	105	8	каб	0,4кВ	ж/б
Ось 2 ул. Подгорная							
ВЛ	АО «МОЭСК»	0+10,96	36	7	2пр	0,4кВ	ж/б
ВЛ	ОАО «РЖД»	0+89,70	93	8,4	каб	0,4кВ	ж/б
Контактная сеть	ОАО «РЖД»	0+94,68	90	12,6	каб	0,4кВ	ж/б
Контактная сеть	ОАО «РЖД»	0+98,89	92	12,4	1пр	0,4кВ	ж/б
ВЛ	ОАО «РЖД»	1+02,87	90	14,2	каб	0,4кВ	ж/б
ВЛ	ОАО «РЖД»	1+08,50	93	9,5	каб	0,4кВ	ж/б

Наименование коммуникации	Владелец	ПК +	Угол пересечения, град, минуты	Высота нижнего провода над поверхностью покрытия, м / глубина залегания, м	Число проводов воздушной линии, шт	Напряжение для ЛЭП (кВ). Рабочее давление в трубопроводах, атм	Материал опоры
ВЛ	АО «МОЭСК»	1+23,97	115	6,8	2пр	0,4кВ	ж/б
ВЛ	АО «МОЭСК»	1+52,34	63	4,6	1пр	0,4кВ	ж/б
ВЛ	АО «МОЭСК»	1+95,50	163	6,3	1пр	0,4кВ	ж/б
ВЛ освещение	АО «МОЭСК»	2+08,58	59	7,5	7каб+2пр	0,4кВ	ж/б
ВЛ	Троллейбусное управление	2+26,80	52	5,7	-	0,6кВ	-
Ось 3 примыкание к улице Подгорная							
ВЛ освещение	АО «МОЭСК»	0+25,06	135	4,5	1пр	0,4кВ	ж/б
ВЛ освещение	АО «МОЭСК»	0+80,10	106	5,7	1пр+5каб	0,4кВ	ж/б
ВЛ освещение	АО «МОЭСК»	0+82,96	129	7,5	1пр+5каб	0,4кВ	ж/б
ВЛ	Троллейбусное управление	0+96,92	128	5,9	-	0,6кВ	-
Ось 4 ул. Шмидта							
ВЛ	АО «МОЭСК»	0+57,15	127	10,5	1пр	0,4кВ	ж/б
ВЛ освещение	АО «МОЭСК»	0+70,95	88	6,9	3пр	0,4кВ	ж/б
ВЛ	Троллейбусное управление	1+72,72	126	5,0	-	0,6кВ	-
ВЛ освещение	АО «МОЭСК»	1+87,91	106	8,0	3пр	0,4кВ	ж/б
ВЛ освещение	АО «МОЭСК»	1+92,52	90	7,1	3пр	0,4кВ	ж/б
ВЛ освещение	АО «МОЭСК»	2+36,00	91	7,2	3пр	0,4кВ	ж/б
ВЛ	АО «МОЭСК»	2+79,62	90	6,9	3пр	0,4кВ	ж/б
ВЛ	АО «МОЭСК»	3+35,92	74	8,0	1пр	0,4кВ	ж/б
Ось 5 ул. Академика Книповича							
ВЛ	Троллейбусное управление	0+04,18	92	5,8	-	0,6кВ	-
ВЛ	АО «МОЭСК»	0+14,83	108	7,0	4пр	0,4кВ	ж/б

Наименование коммуникации	Владелец	ПК +	Угол пересечения, град, минуты	Высота нижнего провода над поверхностью покрытия, м / глубина залегания, м	Число проводов воздушной линии, шт	Напряжение для ЛЭП (кВ). Рабочее давление в трубопроводах, атм	Материал опоры
ВЛ	АО «МОЭСК»	0+17,85	91	7,2	1 пр	0,4кВ	ж/б

Существующие сохраняемые объекты капитального строительства установлены на основании отчета инженерно-геодезических изысканий, подготовленного ООО «РосИнсталПроект» в 2022 году.

Проектом планировки территории предусмотрены следующие мероприятия по защите сохраняемых объектов капитального строительства (здания, строения, сооружения, 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 реконструкцией автомобильной дороги автомобильной дороги:

в целях защиты сохраняемых объектов капитального строительства предусматривается установление и соблюдение режима охранных зон.

6. Мероприятия по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов

Границы зоны планируемого размещения транспортного узла «ул. Академика Книповича – ул. Шмидта – ул. Траловая – ул. Подгорная» и улично-дорожной сети – ул. Траловая, Портовый проезд (до Морского вокзала) расположены в следующих зонах охраны объектов культурного наследия, включенных в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации:

охранная зона объекта культурного наследия регионального значения «Памятник портовикам, погибшим в годы Великой Отечественной войны на трудовом посту»;

зона охраняемого природного ландшафта объекта культурного наследия регионального значения «Памятник портовикам, погибшим в годы Великой Отечественной войны на трудовом посту»;

охранная зона объекта культурного наследия регионального значения «Здание Полярного научно-исследовательского института морского рыбного хозяйства и океанографии им. Н.М. Книповича (ПИНРО)»;

зона регулирования застройки и хозяйственной деятельности объекта культурного наследия регионального значения «Здание Полярного научно-исследовательского института морского рыбного хозяйства и океанографии им. Н.М. Книповича (ПИНРО)»;

территория объекта культурного наследия регионального значения «Здание морского рыбопромышленного колледжа имени И. И. Месяцева, 1933 г.».

Если в процессе строительства и иных хозяйственных работ будут выявлены объекты, обладающие признаками объекта культурного наследия, то согласно статье 36 Федерального Закона № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», земляные, строительные, хозяйственные и иные работы должны быть немедленно приостановлены исполнителем работ.

Исполнитель работ в течение трех рабочих дней со дня их обнаружения обязан направить заявление в письменной форме об указанных объектах в региональный орган охраны объектов культурного наследия.

7. Мероприятия по охране окружающей среды

При реконструкции автомобильной дороги необходимо соблюдать требования по защите окружающей среды, сохранения ее устойчивого экологического равновесия и не нарушать условия землепользования, установленные законодательством по охране природы.

Мероприятия по уменьшению воздействия на атмосферу в период выполнения работ.

Для снижения суммарных выбросов загрязняющих веществ в период выполнения работ предусмотрено:

исключение применения в процессе производства работ веществ, строительных материалов, имеющих сертификаты качества;

запрещение разведения костров и сжигания в них любых видов материалов и отходов;

проведение периодического экологического контроля выбросов автотранспорта и строительной техники силами подрядчика;

исключение использования материалов и веществ, выделяющих в атмосферу токсичные и канцерогенные вещества, неприятные запахи и прочее;

оперативное реагирование на все случаи нарушения природоохранного законодательства.

Для защиты атмосферного воздуха в зоне производства работ необходимо производить:

контроль топливной системы механизмов, а также системы регулировки подачи топлива, обеспечивающих полное его сгорание (силами подрядчика) для удержания значений выбросов загрязняющих веществ от автотранспорта и строительной техники в расчетных пределах;

допуск к эксплуатации машин и механизмов в исправном состоянии, контроль за состоянием технических средств, способных вызвать загорание естественной растительности.

Мероприятия по уменьшению воздействия на земельные ресурсы в период выполнения работ.

Для снижения воздействия на земельные ресурсы в период производства работ предусмотрены следующие мероприятия:

первоочередное устройство внутривозрадных проездов;

проезд строительной техники только в пределах зоны производства работ;

своевременная уборка мусора и отходов для исключения загрязнения территории отходами производства;

запрещение использования неисправных, пожароопасных транспортных и строительного-монтажных средств;

применение строительных материалов, имеющих сертификат качества;

выполнение работ, связанных с повышенной пожароопасностью, специалистами соответствующей квалификации;

Мероприятия по охране растительного и животного мира

Для снижения негативного влияния на растительный мир в процессе выполнения работ предусмотрены следующие мероприятия:

запрет на использование неисправных, пожароопасных транспортных и строительного-монтажных средств;

доставка строительных материалов по существующим дорогам;

создание условий для самостоятельного восстановления естественной растительности на нарушенной территории, при этом максимально сохранив естественный растительный покров;

В целях снижения неблагоприятного фактора на мелких животных при выполнении работ необходимо соблюдать следующие требования:

строгое соблюдение границ землеотвода;

проведение ознакомительно-разъяснительной беседы с рабочими о животном мире территории проведения работ и правилах обращения с его представителями;

сокращение до возможного минимума времени нахождения открытыми котлованов, в целях снижения вероятности попадания в них представителей фауны;

соблюдение специального режима использования территории;

исключение пребывания рабочих и строительной техники за пределами производственных площадок;

запрет ввоза и содержания собак на производственных площадках;

хранить материалы и сырье только в огороженных местах на бетонированных и обвалованных площадках с замкнутой системой канализации;

размещение отходов производства на специальных площадках и своевременный вывоз их с площадки;

обеспечивать полную герметизацию систем сбора, хранения и транспортировки сырья;

снабжать емкости и резервуары системой защиты в целях предотвращения попадания в них животных;

предотвращение загрязнения временных и постоянных водоемов и водотоков.

Запрещается выжигание растительности. Загрязнение атмосферы в период производства работ носит временный обратимый характер.

Подрядная организация, выполняющая работы, несет ответственность за соблюдение проектных решений, связанных с охраной окружающей природной среды, а также за соблюдение государственного законодательства по охране природы.

Проведение работ, движение машин и механизмов, складирование и хранение материалов в местах, не предусмотренных проектом, запрещается.

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

Автомобильные дороги по конструктивным особенностям не являются пожаро/взрывоопасными объектами. Главными факторами, влияющими на пожарную безопасность автомобильных дорог, являются участники движения, строения и сооружения, расположенные в границах отвода автомобильных дорог.

Все строения и сооружения в границах территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки территории, должны быть выполнены из пожаробезопасных материалов.

Основными функциями системы обеспечения пожарной безопасности являются:

нормативное правовое регулирование и осуществление государственных мер в области пожарной безопасности;

создание пожарной охраны и организация ее деятельности;

разработка и осуществление мер пожарной безопасности;
 реализация прав, обязанностей и ответственности в области пожарной безопасности;
 проведение противопожарной пропаганды и обучение населения мерам пожарной безопасности;
 содействие деятельности добровольных пожарных, привлечение населения к обеспечению пожарной безопасности;
 научно-техническое обеспечение пожарной безопасности;
 информационное обеспечение в области пожарной безопасности;
 осуществление государственного пожарного надзора и других контрольных функций по обеспечению пожарной безопасности;
 производство пожарно-технической продукции;
 выполнение работ и оказание услуг в области пожарной безопасности;
 лицензирование деятельности в области пожарной безопасности и подтверждение соответствия продукции и услуг в области пожарной безопасности;
 тушение пожаров и проведение аварийно-спасательных работ;
 учет пожаров и их последствий;
 установление особого противопожарного режима.

Система обеспечения пожарной безопасности состоит из нескольких элементов:

органы государственной власти;
 органы местного самоуправления;
 организации, граждане, принимающие участие в обеспечении пожарной безопасности в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Достижение заданного уровня пожарной безопасности достигается комплексом организационных и технических решений.

Предотвращение пожара в границах территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки территории, достигается предотвращением образования горючей среды и предотвращением образования в горючей среде источников зажигания.

Предотвращение образования горючей среды должно обеспечиваться одним из следующих способов или их комбинаций:

применением негорючих и трудногорючих веществ и материалов;
 по условиям технологии и строительства ограничением массы и (или) объема горючих веществ, материалов и наиболее безопасным способом их размещения;
 изоляцией горючей среды (применением изолированных отсеков, камер, кабин и тому подобное);
 поддержанием безопасной концентрации среды в соответствии с нормативными документами и правилами безопасности;
 достаточной концентрацией флегматизатора в воздухе защищаемого объема (его составной части);
 поддержанием температуры и давления среды, при которых распространение пламени исключается;

максимальной механизацией и автоматизацией технологических процессов, связанных с обращением горючих веществ;

установкой пожароопасного оборудования по возможности в изолированных помещениях или на открытых площадках;

применением устройств защиты производственного оборудования с горючими веществами от повреждений и аварий, установкой отключающих, отсекающих и других устройств.

Предотвращение образования в горючей среде источников зажигания достигается:

применением машин, механизмов, оборудования, устройств, при эксплуатации которых не образуются источники зажигания;

применением электрооборудования, соответствующего пожароопасной и взрывоопасной зонам, группе и категории взрывоопасной смеси в соответствии с требованиями законодательства;

применением в конструкции быстродействующих средств защитного отключения возможных источников зажигания;

применением технологического процесса и оборудования, удовлетворяющего требованиям электростатической искробезопасной;

устройством молниезащиты зданий, сооружений и оборудования;

поддержанием температуры нагрева поверхности машин, механизмов, оборудования, устройств, веществ и материалов, которые могут войти в контакт с горючей средой, ниже предельно допустимой, составляющей 80 % наименьшей температуры самовоспламенения горючего;

исключение возможности появления искрового разряда в горючей среде с энергией, равной и выше минимальной энергии зажигания;

ликвидацией условий для теплового, химического и (или) микробиологического самовозгорания обращающихся веществ, материалов, изделий и конструкций;

обеспечение порядка совместного хранения веществ и материалов;

устранением контакта с воздухом пирофорных веществ;

уменьшением определяющего размера горючей среды ниже предельно допустимого по горючести;

выполнением действующих строительных норм, правил и стандартов.

Технические решения, входящие в систему, обеспечивающую пожарную безопасность автомобильных дорог, состоят из ряда мероприятий и условий:

дороги, проезды и подъезды к зданиям, сооружениям и водоисточникам, расположенным на территории автомобильной дороги, используемым для целей пожаротушения, должны быть всегда свободными для проезда пожарной техники, содержаться в исправном состоянии, а зимой быть очищенными от снега и льда;

о закрытии дорог или проездов для их ремонта или по другим причинам, препятствующим проезду пожарных машин, необходимо немедленно сообщать в подразделения пожарной охраны;

на период закрытия дорог в соответствующих местах должны быть установлены указатели направления объезда или устроены переезды через ремонтируемые участки и подъезды к водоисточникам;

территория автомобильных дорог в пределах населенного пункта должна иметь наружное освещение в темное время суток для быстрого подъезда пожарной техники в места возникновения пожара;

территория автомобильной дороги, расположенная в массивах хвойных лесов, должна иметь по периметру защитную минерализованную полосу шириной не менее 2,5 м;

на участках автомобильной дороги, расположенной вблизи опор линий электропередачи, необходимо расположение охранных зон;

на территории автомобильной дороги запрещается размещать свалки горючих отходов;

запрещается разведение костров, сжигание отходов и тары в пределах установленных противопожарных разрывов, но не ближе 50 м до зданий и сооружений автомобильной дороги;

соблюдение правил перевозки взрывопожароопасных веществ, при которой запрещается допускать толчки, резкие торможения, транспортировать баллоны с горючим газом без предохранительных башмаков, оставлять транспортное средство без присмотра.

Функционирование мероприятий и соблюдение правил пожарной безопасности на автомобильной дороге и в пределах полосы ее отвода должны обеспечивать дорожная, автотранспортная службы и подразделения Государственной инспекции безопасности дорожного движения.

В процессе эксплуатации автомобильной дороги осуществляется перевозка различных грузов, в том числе нефтепродуктов. Исходя из этого, наиболее вероятной и опасной является ситуация с дорожно-транспортным происшествием с участием автоцистерн, перевозящей нефтепродукты, в частности бензин.

Наиболее эффективным средством тушения нефтепродуктов является воздушно-механическая пена средней кратности, огнетушащее действие которой заключается в изоляции поверхности горючего вещества от факела пламени, снижение вследствие этого скорости испарения жидкости и сокращении количества горючих паров, поступающих в зону горения, а также в охлаждении горячей жидкости.

Система предупреждения чрезвычайных ситуаций опирается на положения о единой системе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций.

Единая система объединяет органы управления, силы и средства федеральных органов исполнительной власти, органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления и организаций, в полномочия которых входит решение вопросов в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, и осуществляет свою деятельность в целях выполнения задач, предусмотренных Федеральным законом от 21.12.1994 № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».

Единая система, состоящая из функциональных и территориальных подсистем, действует на федеральном, межрегиональном, региональном, муниципальном и объектовом уровнях:

на федеральном уровне - правительственная комиссия по предупреждению

и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности;
на межрегиональном уровне - полномочный представитель Президента Российской Федерации в федеральном округе;

на региональном уровне - комиссия по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности;

на муниципальном уровне (в пределах территории муниципального образования) - комиссия по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности органа местного самоуправления;

на объектовом уровне - комиссия по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности организации.

Учет защитных сооружений ведется в штабе по делам гражданской обороны и чрезвычайных ситуаций при администрации муниципального района, а также на предприятиях района, имеющих на балансе защитные сооружения гражданской обороны. При режиме повседневной деятельности защитных сооружений гражданской обороны используются для нужд организаций, а также для обслуживания населения по решению руководителей объектов экономики. При эксплуатации защитных сооружений гражданской обороны в режиме повседневной деятельности должны выполняться требования по обеспечению постоянной готовности помещений к переводу их в установленные сроки на режим защитных сооружений и необходимые условия для безопасного пребывания укрываемых в защитных сооружениях гражданской обороны как в военное время, так и в условиях чрезвычайных ситуаций мирного времени согласно требованиям правил эксплуатации защитных сооружений.

Подразделения пожарной охраны на территориях поселений располагаются исходя из условия, что время прибытия первого подразделения к месту вызова в сельских поселениях не должно превышать 20 минут.

Следует предусмотреть просветительную работу с населением, прокладку просек и противопожарных разрывов, устройство противопожарных траншей. Успех борьбы с лесными пожарами во многом зависит от их своевременного обнаружения и быстрого принятия мер по их ограничению и ликвидации.

В границах территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки территории, отсутствуют территории, подверженные риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и зоны подтопления и затопления.

Для обеспечения безопасности населения необходимо:

осуществление капитального ремонта железных и автомобильных дорог;
проведение регулярных обследований и наблюдения за техническими сооружениями – элементами транспортной и инженерной инфраструктур (мостами, гидротехническими сооружениями);

дополнительно создание базы данных предприятий, являющихся источниками физических факторов неионизирующей природы (шум, вибрация, электромагнитные поля) и находящихся на территории населенных пунктов;

осуществление мониторинга за источниками физических факторов неионизирующей природы (шум, вибрация, электромагнитные поля) в населенных пунктах сельсовета.

Приложение к Чертежу красных линий.
Чертежу границ зон планируемого размещения линейных объектов. Чертежу границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения

В соответствии со статьей 1 Градостроительного кодекса Российской Федерации красными линиями являются линии, которые обозначают границы территорий общего пользования и подлежат установлению, изменению или отмене в документации по планировке территории.

Существующие (ранее установленные в соответствии с законодательством Российской Федерации) красные линии, отображенные на «Чертеже красных линий. Чертеже границ зон планируемого размещения линейных объектов. Чертеже границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения», установлены постановлениями администрации города Мурманска, указанными в письме от администрации города Мурманска от 07.06.2022 № 14-04-19/2940.

Перечень координат характерных точек устанавливаемых красных линий

Номер точки	X	Y
1	2	3
1	642504.140	1441224.040
2	642531.320	1441237.350
3	642528.260	1441243.550
4	642528.290	1441243.570
5	642534.590	1441254.220
6	642543.090	1441261.200
7	642552.920	1441269.280
8	642564.200	1441275.200
9	642577.410	1441282.140
10	642596.270	1441292.040
11	642602.170	1441291.520
12	642607.250	1441290.660
13	642612.380	1441284.000
14	642614.380	1441278.890
15	642621.950	1441276.690
16	642626.750	1441267.730
17	642642.900	1441278.830
18	642639.990	1441283.110
19	642635.930	1441288.820
20	642637.350	1441289.860
21	642638.150	1441290.330
22	642635.210	1441294.920
23	642634.550	1441296.030
24	642632.740	1441298.900
25	642635.400	1441303.110

26	642639.410	1441305.820
27	642647.710	1441310.370
28	642656.020	1441314.970
29	642657.550	1441312.020
30	642659.510	1441313.030
31	642672.020	1441319.910
32	642679.040	1441323.860
33	642680.510	1441321.230
34	642694.280	1441325.780
35	642710.670	1441327.710
36	642716.570	1441327.610
37	642719.960	1441324.950
38	642738.600	1441331.790
39	642737.550	1441333.900
40	642737.210	1441334.580
41	642736.580	1441335.870
42	642737.810	1441336.920
43	642740.960	1441337.490
44	642746.860	1441338.040
45	642753.250	1441338.640
46	642758.060	1441339.060
47	642764.890	1441339.720
48	642773.250	1441340.410
49	642773.240	1441340.960
50	642779.210	1441341.170
51	642794.620	1441342.280
52	642809.710	1441343.580
53	642812.270	1441343.800

54	642812.510	1441341.560
55	642813.860	1441333.160
56	642820.760	1441334.390
57	642820.550	1441335.410
58	642844.060	1441339.860
59	642851.650	1441341.360
60	642851.240	1441343.710
61	642853.190	1441343.960
62	642887.060	1441346.940
63	642936.530	1441348.220
64	642938.190	1441348.030
65	642944.760	1441348.520
66	642944.920	1441347.240
67	642966.680	1441344.710
68	642971.790	1441344.120
69	642977.810	1441344.610
70	642977.910	1441343.420
71	642985.950	1441342.510
72	643001.830	1441340.200
73	643019.120	1441338.640
74	643041.120	1441336.290
75	643056.920	1441336.590
76	643057.390	1441324.370
77	643070.620	1441326.640
78	643090.000	1441328.250
79	643099.040	1441329.050
80	643101.690	1441313.180
81	643121.390	1441317.140
82	643137.970	1441320.470
83	643154.860	1441313.970
84	643164.950	1441308.200
85	643166.480	1441298.320
86	643168.440	1441286.150
87	643172.580	1441286.550
88	643184.340	1441288.770
89	643185.120	1441288.870
90	643185.720	1441289.790
91	643185.400	1441295.070
92	643188.250	1441299.120
93	643190.260	1441301.000
94	643199.250	1441302.080
95	643211.130	1441298.540
96	643225.310	1441294.430
97	643224.060	1441290.630
98	643232.640	1441287.840
99	643245.480	1441283.860
100	643261.320	1441280.020
101	643268.030	1441278.670
102	643279.050	1441276.630
103	643282.060	1441276.330

104	643282.170	1441274.460
105	643282.790	1441274.330
106	643282.700	1441275.720
107	643287.270	1441273.360
108	643294.400	1441268.210
109	643307.230	1441262.420
110	643320.800	1441258.330
111	643326.380	1441258.020
112	643328.630	1441259.240
113	643341.550	1441261.930
114	643366.590	1441261.720
115	643383.850	1441263.860
116	643392.300	1441265.680
117	643402.090	1441266.990
118	643409.920	1441267.350
119	643410.610	1441270.900
120	643430.690	1441275.800
121	643430.370	1441274.310
122	643432.400	1441274.590
123	643439.380	1441275.910
124	643462.670	1441279.690
125	643479.370	1441283.820
126	643487.490	1441285.340
127	643486.420	1441286.370
128	643505.890	1441294.020
129	643506.890	1441292.930
130	643507.380	1441293.090
131	643513.460	1441295.130
132	643517.770	1441296.580
133	643519.260	1441297.080
134	643521.360	1441297.780
135	643524.210	1441299.070
136	643533.400	1441302.340
137	643548.010	1441307.610
138	643561.310	1441314.080
139	643570.820	1441318.740
140	643573.830	1441320.380
141	643580.620	1441324.100
142	643587.330	1441327.850
143	643621.760	1441346.280
144	643645.850	1441359.170
145	643660.690	1441352.280
146	643691.080	1441336.420
147	643705.590	1441362.760
148	643680.460	1441376.130
149	643682.830	1441377.360
150	643686.500	1441379.450
151	643690.380	1441381.430
152	643700.340	1441387.440
153	643710.270	1441393.690

154	643723.130	1441402.560
155	643733.900	1441410.250
156	643749.880	1441422.780
157	643771.940	1441438.250
158	643784.800	1441419.810
159	643761.910	1441452.620
160	643764.270	1441449.240
161	643760.590	1441446.670
162	643753.610	1441441.800
163	643746.840	1441437.070
164	643736.090	1441429.760
165	643728.770	1441427.820
166	643724.630	1441427.580
167	643720.060	1441424.760
168	643718.190	1441421.210
169	643704.850	1441410.460
170	643692.840	1441403.800
171	643673.890	1441393.630
172	643666.390	1441390.750
173	643662.620	1441389.840
174	643659.570	1441389.150
175	643646.040	1441383.670
176	643636.850	1441377.780
177	643629.210	1441374.590
178	643620.920	1441371.010
179	643610.510	1441366.220
180	643605.680	1441363.910
181	643600.360	1441360.690
182	643595.090	1441357.770
183	643586.750	1441352.620
184	643578.700	1441347.920
185	643568.580	1441342.350
186	643561.740	1441338.650
187	643552.600	1441333.900
188	643540.210	1441328.080
189	643533.420	1441325.180
190	643527.690	1441322.880
191	643518.600	1441319.350
192	643504.420	1441314.330
193	643498.660	1441312.390
194	643496.600	1441311.700
195	643493.770	1441310.900
196	643480.950	1441306.930
197	643469.730	1441303.920
198	643455.280	1441300.510
199	643439.340	1441296.870
200	643427.670	1441294.380
201	643413.620	1441292.080
202	643401.220	1441290.110
203	643392.810	1441289.190

204	643388.140	1441288.650
205	643383.680	1441288.090
206	643378.740	1441287.650
207	643373.790	1441287.460
208	643364.220	1441287.100
209	643352.180	1441287.100
210	643339.620	1441287.740
211	643327.120	1441289.120
212	643313.760	1441294.470
213	643292.050	1441300.640
214	643292.150	1441303.130
215	643290.350	1441303.480
216	643279.270	1441305.740
217	643279.680	1441312.940
218	643215.280	1441326.300
219	643214.200	1441323.140
220	643212.640	1441323.810
221	643208.600	1441325.200
222	643198.430	1441326.240
223	643192.090	1441328.430
224	643183.290	1441331.690
225	643177.020	1441337.990
226	643149.740	1441348.460
227	643132.720	1441352.680
228	643117.070	1441356.540
229	643073.660	1441367.330
230	643058.860	1441369.630
231	642994.460	1441375.710
232	642985.610	1441375.610
233	642952.300	1441375.110
234	642941.350	1441374.910
235	642924.950	1441374.040
236	642916.890	1441375.990
237	642910.530	1441375.220
238	642901.850	1441372.810
239	642896.340	1441372.520
240	642878.660	1441371.550
241	642846.550	1441368.430
242	642825.420	1441370.650
243	642787.670	1441367.600
244	642785.610	1441370.300
245	642765.120	1441368.810
246	642758.990	1441364.880
247	642752.280	1441364.100
248	642707.880	1441359.170
249	642697.420	1441358.030
250	642692.660	1441355.990
251	642680.900	1441350.970
252	642673.240	1441350.310
253	642667.730	1441349.830

254	642665.580	1441349.650
255	642656.360	1441347.200
256	642655.560	1441345.320
257	642643.980	1441342.010
258	642643.610	1441342.480
259	642634.120	1441338.490
260	642624.990	1441334.670
261	642626.340	1441330.210
262	642605.840	1441323.720
263	642603.070	1441323.480
264	642601.350	1441323.640
265	642592.640	1441330.960
266	642591.410	1441329.760
267	642586.360	1441332.890
268	642579.770	1441324.610
269	642578.720	1441323.540
270	642580.720	1441321.450
271	642579.910	1441320.360
272	642580.910	1441318.730
273	642580.780	1441317.750
274	642580.450	1441317.010
275	642579.600	1441316.060
276	642569.280	1441312.590
277	642563.290	1441311.070
278	642556.250	1441308.610
279	642550.560	1441306.060
280	642546.910	1441304.370
281	642544.730	1441303.710
282	642542.060	1441302.780
283	642528.270	1441296.230
284	642519.520	1441291.620
285	642509.660	1441285.360
286	642502.360	1441280.250
287	642700.180	1441456.210
288	642700.270	1441454.970
289	642698.890	1441454.870
290	642693.590	1441454.280
291	642651.700	1441450.970
292	642645.840	1441450.390
293	642639.520	1441449.860
294	642638.650	1441449.810
295	642638.520	1441451.430
296	642560.910	1441445.150
297	642560.970	1441444.370
298	642533.290	1441442.260
299	642533.220	1441443.430
300	642529.400	1441443.180
301	642525.740	1441443.050
302	642525.880	1441441.690
303	642508.290	1441440.250

304	642504.220	1441439.940
305	642493.000	1441438.200
306	642490.430	1441438.000
307	642476.420	1441437.000
308	642469.830	1441436.430
309	642466.960	1441437.180
310	642462.920	1441436.800
311	642454.620	1441436.280
312	642453.460	1441451.750
313	642453.390	1441454.600
314	642454.060	1441454.560
315	642453.730	1441459.090
316	642453.270	1441459.100
317	642453.030	1441468.600
318	642455.670	1441469.060
319	642449.570	1441511.680
320	642448.590	1441522.760
321	642447.170	1441522.640
322	642418.370	1441520.190
323	642419.540	1441520.340
324	642423.460	1441470.430
325	642420.490	1441470.190
326	642420.860	1441465.690
327	642423.820	1441465.940
328	642426.260	1441434.820
329	642352.020	1441428.730
330	642339.150	1441429.240
331	642334.070	1441430.830
332	642331.200	1441433.660
333	642330.400	1441436.360
334	642330.150	1441440.260
335	642314.160	1441438.910
336	642314.490	1441433.800
337	642314.390	1441428.600
338	642312.330	1441428.580
339	642310.520	1441428.430
340	642300.470	1441426.970
341	642297.710	1441426.750
342	642292.520	1441426.580
343	642268.360	1441424.730
344	642268.350	1441424.840
345	642270.960	1441392.470
346	642307.080	1441394.600
347	642309.830	1441392.640
348	642340.310	1441370.670
349	642383.650	1441321.180
350	642384.130	1441314.670
351	642377.440	1441307.430
352	642404.640	1441280.860
353	642406.160	1441280.570

354	642409.370	1441277.170
355	642412.570	1441273.760
356	642413.160	1441266.850
357	642420.000	1441259.980

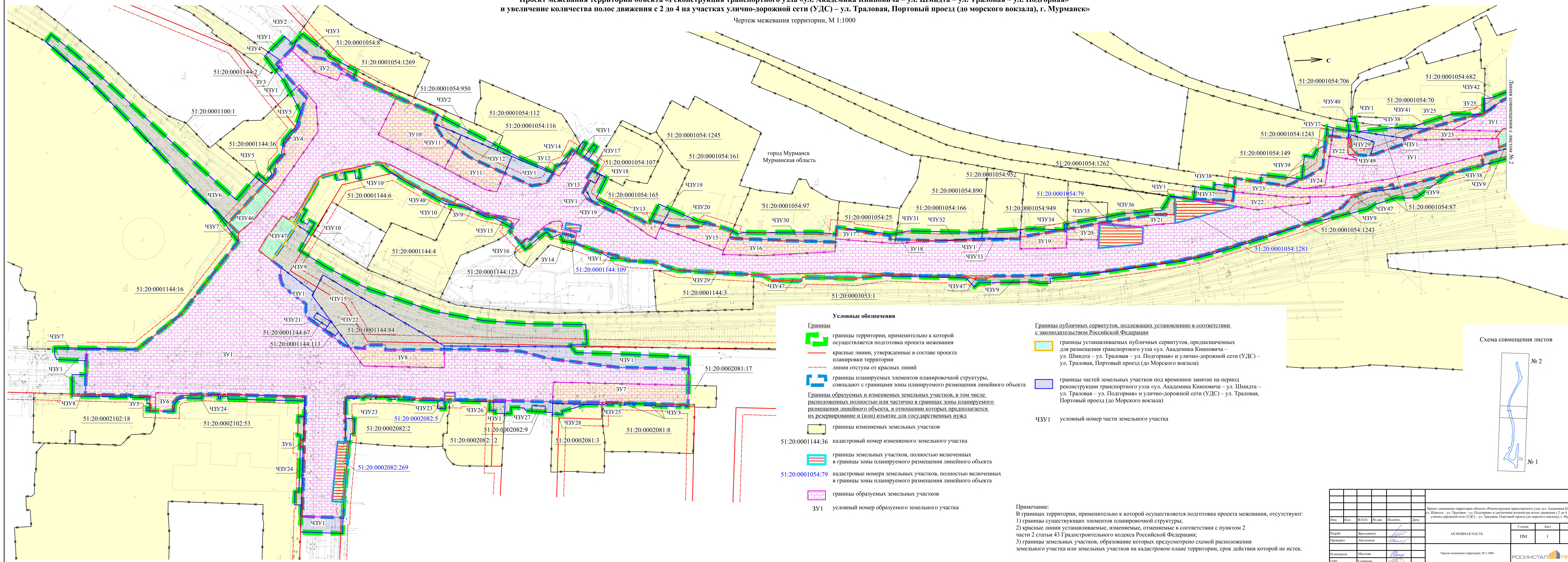
358	642420.090	1441252.550
359	642422.770	1441249.820
360	642429.970	1441242.120
361	642429.180	1441240.990

Раздел 1 «Проект межевания территории. Графическая часть»

Состав проекта межевания территории

№ чертежа	Наименование документа	Масштаб
1	2	3
Раздел 1. Проект межевания территории. Графическая часть		
1	Чертеж межевания территории	М 1:1000
Раздел 2. Проект межевания территории. Текстовая часть		

Проект межевания территории объекта «Реконструкция транспортного узла «ул. Академика Книповича – ул. Шмидта – ул. Траловая – ул. Подгорная» и увеличение количества полос движения с 2 до 4 на участках улично-дорожной сети (УДС) – ул. Траловая, Портовый проезд (до морского вокзала), г. Мурманск»
 Чертеж межевания территории, М 1:1000



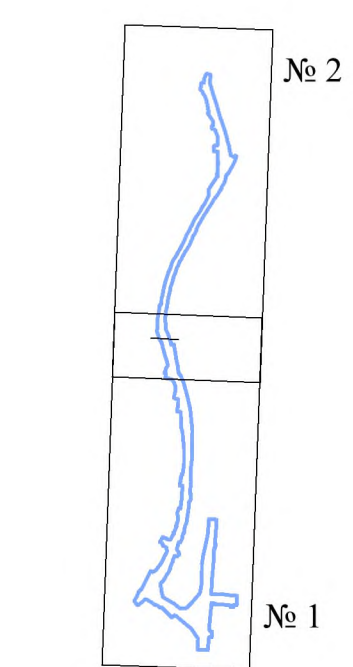
- Условные обозначения**
- Границы территории, применительно к которой осуществляется подготовка проекта межевания
 - красные линии, утвержденные в составе проекта планировки территории
 - линии отступа от красных линий
 - границы планируемых элементов планировочной структуры, совпадают с границами зоны планируемого размещения линейного объекта
 - Границы образуемых и изменяемых земельных участков, в том числе расположенных полностью или частично в границах зоны планируемого размещения линейного объекта, в отношении которых предполагается их резервирование и (или) изъятие для государственных нужд
 - границы изменяемых земельных участков
 - 51:20:0001144:36 кадастровый номер изменяемого земельного участка
 - границы земельных участков, полностью включенных в границы зоны планируемого размещения линейного объекта
 - 51:20:0001054:79 кадастровые номера земельных участков, полностью включенных в границы зоны планируемого размещения линейного объекта
 - границы образуемых земельных участков
 - ЗУ1 условный номер образуемого земельного участка

- Границы публичных сервитутов, подлежащих установлению в соответствии с законодательством Российской Федерации**
- границы устанавливаемых публичных сервитутов, предназначенных для размещения транспортного узла «ул. Академика Книповича – ул. Шмидта – ул. Траловая – ул. Подгорная» и улично-дорожной сети (УДС) – ул. Траловая, Портовый проезд (до Морского вокзала)
 - границы частей земельных участков под временное занятие на период реконструкции транспортного узла «ул. Академика Книповича – ул. Шмидта – ул. Траловая – ул. Подгорная» и улично-дорожной сети (УДС) – ул. Траловая, Портовый проезд (до Морского вокзала)
 - ЧЗУ1 условный номер части земельного участка

Примечание:
 В границах территории, применительно к которой осуществляется подготовка проекта межевания, отсутствуют:
 1) границы существующих элементов планировочной структуры;
 2) красные линии устанавливаемые, изменяемые, отменяемые в соответствии с пунктом 2 части 2 статьи 43 Градостроительного кодекса Российской Федерации;
 3) границы земельных участков, образование которых предусмотрено схемой расположения земельного участка или земельных участков на кадастровом плане территории, срок действия которой не истек.



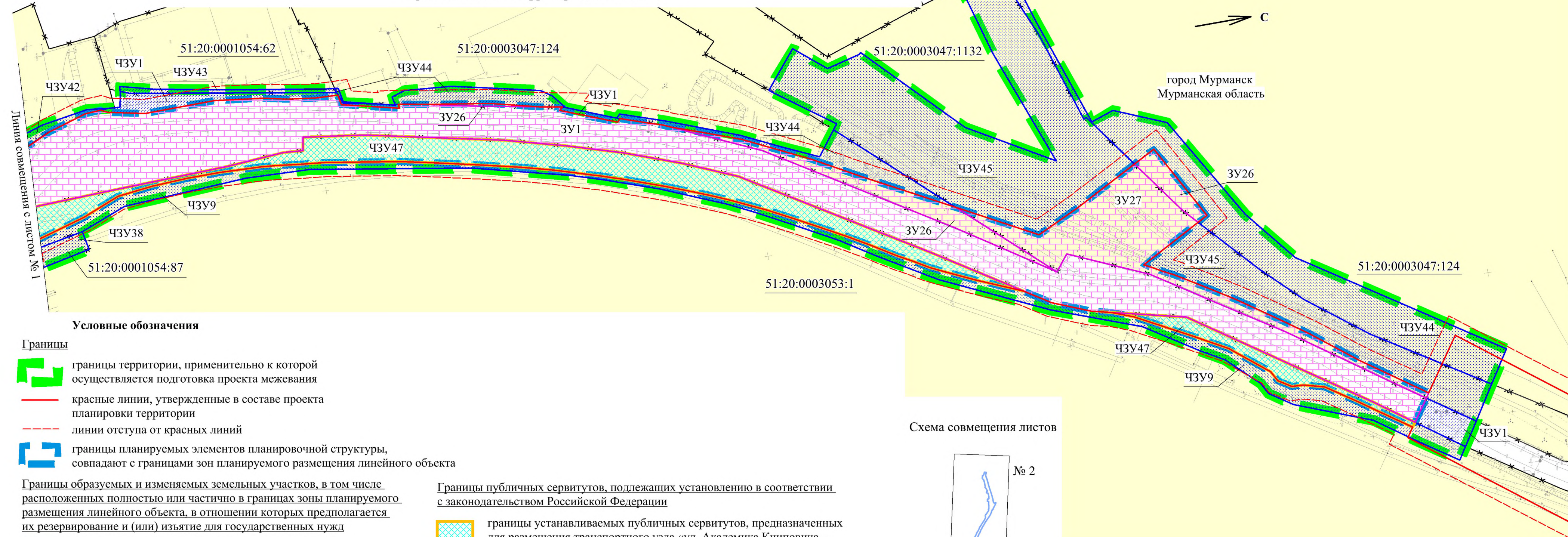
Схема совмещения листов



Имя	Кол.	Ф.И.О.	№ док.	Подпись	Дата	Проект межевания территории объекта «Реконструкция транспортного узла «ул. Академика Книповича – ул. Шмидта – ул. Траловая – ул. Подгорная» и увеличение количества полос движения с 2 до 4 на участках улично-дорожной сети (УДС) – ул. Траловая, Портовый проезд (до морского вокзала), г. Мурманск»	Страницы Листы Листов		
Разработчик		Ярославкин						ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ	ПМ 1 2
Проверен		Александров							
Инженер-проектировщик		Маслова							
Генеральный директор		Серикова				Чертеж межевания территории, М 1:1000	РОСИНСТАЛ ПРОЕКТ		

**Проект межевания территории объекта «Реконструкция транспортного узла
«ул. Академика Книповича – ул. Шмидта – ул. Траловая – ул. Подгорная»
и увеличение количества полос движения с 2 до 4 на участках улично-дорожной сети (УДС) –
ул. Траловая, Портовый проезд (до морского вокзала), г. Мурманск»**

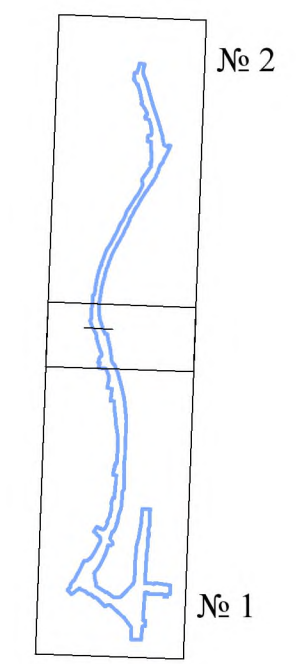
Чертеж межевания территории, М 1:1000



- Условные обозначения**
- Границы**
- границы территории, применительно к которой осуществляется подготовка проекта межевания
 - красные линии, утвержденные в составе проекта планировки территории
 - линии отступа от красных линий
 - границы планируемых элементов планировочной структуры, совпадают с границами зон планируемого размещения линейного объекта
- Границы образуемых и изменяемых земельных участков, в том числе расположенных полностью или частично в границах зоны планируемого размещения линейного объекта, в отношении которых предполагается их резервирование и (или) изъятие для государственных нужд**
- границы изменяемых земельных участков
 - 51:20:0001144:36 кадастровый номер изменяемого земельного участка
 - границы земельных участков, в отношении которых предполагается изъятие полностью для муниципальных нужд
 - 51:20:0001054:79 кадастровые номера земельных участков, в отношении которых предполагается изъятие полностью для муниципальных нужд
 - границы образуемых земельных участков
 - ЗУ1 условный номер образуемого земельного участка

- Границы публичных сервитутов, подлежащих установлению в соответствии с законодательством Российской Федерации**
- границы устанавливаемых публичных сервитутов, предназначенных для размещения транспортного узла «ул. Академика Книповича – ул. Шмидта – ул. Траловая – ул. Подгорная» и улично-дорожной сети (УДС) – ул. Траловая, Портовый проезд (до Морского вокзала)
 - границы частей земельных участков под временное занятие на период реконструкции транспортного узла «ул. Академика Книповича – ул. Шмидта – ул. Траловая – ул. Подгорная» и улично-дорожной сети (УДС) – ул. Траловая, Портовый проезд (до Морского вокзала)
 - ЧЗУ1 условный номер части земельного участка

Схема совмещения листов



Проект межевания территории объекта «Реконструкция транспортного узла «ул. Академика Книповича – ул. Шмидта – ул. Траловая – ул. Подгорная» и увеличение количества полос движения с 2 до 4 на участках улично-дорожной сети (УДС) – ул. Траловая, Портовый проезд (до морского вокзала), г. Мурманск»						Стадия	Лист	Листов	
Изм.	Кол.	Ф.И.О.	№ док.	Подпись	Дата	ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ	ПМ	2	2
Разраб.	Ярославкин	<i>[Signature]</i>							
Проверил	Аболонков	<i>[Signature]</i>				Чертеж межевания территории, М 1:1000			
Н.контроль	Маслова	<i>[Signature]</i>							
ГИП	Серикова	<i>[Signature]</i>							

Раздел 2 «Проект межевания территории. Текстовая часть»

Состав проекта межевания территории

№ чертежа	Наименование документа	Масштаб
1	2	3
Раздел 1. Проект межевания территории. Графическая часть		
1	Чертеж межевания территории	М 1:1000
Раздел 2. Проект межевания территории. Текстовая часть		

Проект межевания территории по объекту «Реконструкция транспортного узла «ул. Академика Книповича – ул. Шмидта – ул. Траловая – ул. Подгорная» и увеличение количества полос движения с 2 до 4 на участках улично-дорожной сети (УДС) – ул. Траловая, Портовый проезд (до Морского вокзала), г. Мурманск» (далее – проект межевания территории) разработан в местной системе координат Мурманской области (далее – МСК-51), используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости.

В соответствии с правилами землепользования и застройки муниципального образования город Мурманск, утвержденными решением Совета депутатов города Мурманска от 01.11.2011 № 41-547, линии отступа от красных линий в целях определения мест допустимого размещения зданий, строений, сооружений установлены на расстоянии 5 метров.

В границах проекта межевания территории отсутствуют сведения о целевом назначении лесов, виде (видах) разрешенного использования лесного участка, количественных и качественных характеристиках лесного участка в границах особо защитных участков лесов, ввиду отсутствия границ образуемых и (или) изменяемых лесных участков.

Земельные участки с кадастровыми номерами 51:20:0002082:269, 51:20:0002082:5, 51:20:0001144:109, 51:20:0001054:79 полностью входят в границы отвода и предназначены для размещения транспортного узла «ул. Академика Книповича – ул. Шмидта – ул. Траловая – ул. Подгорная» и улично-дорожной сети – ул. Траловая, Портовый проезд (до Морского вокзала). Планируемая категория – земли населенных пунктов, планируемый вид разрешенного использования - улично-дорожная сеть (12.0.1).

Перечень образуемых земельных участков

№ п/п	Условный номер образуемого ЗУ	Кадастровый номер исходного ЗУ / квартала	Адрес объекта	Площадь образуемого ЗУ, кв.м	Площадь исходного ЗУ, кв.м	ВРИ исходного ЗУ	ВРИ образуемого ЗУ	Категория земель исходного ЗУ	Категория земель образуемого ЗУ	Возможные способы образования	Правообладатель исходного ЗУ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	ЗУ1	51:20:0002082 51:20:0003047 51:20:0000000 51:20:0001054 51:20:0002102 51:20:0001144	Мурманская область, город Мурманск	50358	-	-	Улично-дорожная сеть (12.0.1)	-	Земли населенных пунктов	Образование из земель государственной неразграниченной собственности	Государственная неразграниченная собственность
2	ЗУ2	51:20:0001054:8	Мурманская область, город Мурманск, ул. Траловая	337	1540	Наружная теплотрасса	Улично-дорожная сеть (12.0.1)	Земли населенных пунктов	Земли населенных пунктов	Раздел с сохранением исходного земельного участка с кадастровым номером 51:20:0001054:8 в измененных границах	РФ; Аренда – ОАО «Мурманский морской рыбный порт»
3	ЗУ3	51:20:0001144:2	Мурманская область, город Мурманск, ул. Подгорная	11	23604	Под наружную теплотрассу	Улично-дорожная сеть (12.0.1)	Земли населенных пунктов	Земли населенных пунктов	Раздел с сохранением исходного земельного участка с кадастровым номером 51:20:0001144:2 в измененных границах	РФ
4	ЗУ4	51:20:0001144:36	Мурманская область, город Мурманск, ул. Подгорная	866	2814	Капитальные гаражи	Улично-дорожная сеть (12.0.1)	Земли населенных пунктов	Земли населенных пунктов	Раздел с сохранением исходного земельного участка с кадастровым номером 51:20:0001144:36 в измененных границах	Данные о правообладателе отсутствуют; Аренда – ФГУП «Национальные рыбные ресурсы»; Межрегиональное территориальное управление Федерального агентства по управлению государственным имуществом в Мурманской области и республике Карелия; Гаражно-строительный кооператив автолюбителей № 380
5	ЗУ5	51:20:0002102:18	Мурманская	41	3319	Жилой дом	Улично-	Земли	Земли	Раздел с сохранением	Данные о

			область, город Мурманск, ул. Шмидта				дорожная сеть (12.0.1)	населенных пунктов	населенных пунктов	исходного земельного участка с кадастровым номером 51:20:0002102:18 в измененных границах	правообладатели отсутствуют
6	ЗУ6	51:20:0002102:53	Мурманская область, город Мурманск, ул. Шмидта	231	20546	Под здания и сооружения колледжа	Улично-дорожная сеть (12.0.1)	Земли населенных пунктов	Земли населенных пунктов	Раздел с сохранением исходного земельного участка с кадастровым номером 51:20:0002102:53 в измененных границах	РФ; пбп – Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Мурманский государственный технический университет»
7	ЗУ7	51:20:0002081:17	Мурманская область, город Мурманск, ул. Шмидта	1338	1701	Часть улицы Шмидта	Улично-дорожная сеть (12.0.1)	Земли населенных пунктов	Земли населенных пунктов	Раздел с сохранением исходного земельного участка с кадастровым номером 51:20:0002081:17 в измененных границах	Данные о правообладателе отсутствуют; пбп - Управление жилищно-коммунального хозяйства администрации города Мурманска
8	ЗУ8	51:20:0001144:84	Мурманская область, город Мурманск, ул. Шмидта	827	3025	Предприятия розничной торговли	Улично-дорожная сеть (12.0.1)	Земли населенных пунктов	Земли населенных пунктов	Раздел с сохранением исходного земельного участка с кадастровым номером 51:20:0001144:84 в измененных границах	Данные о правообладателе отсутствуют; Аренда в пользу физического лица
9	ЗУ9	51:20:0001144:4	Мурманская область, город Мурманск, ул. Траловая	109	3374	4.1 Деловое управление	Улично-дорожная сеть (12.0.1)	Земли населенных пунктов	Земли населенных пунктов	Раздел с сохранением исходного земельного участка с кадастровым номером 51:20:0001144:4 в измененных границах	РФ; пбп – Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный центр безопасности продукции водного промысла и аквакультуры»
10	ЗУ10	51:20:0001054:950	Мурманская область, город Мурманск, ул. Траловая	1428	1552	Автостоянки для временного хранения индивидуальных легковых автомобилей открытого типа наземные	Улично-дорожная сеть (12.0.1)	Земли населенных пунктов	Земли населенных пунктов	Раздел с сохранением исходного земельного участка с кадастровым номером 51:20:0001054:950 в измененных границах	Данные о правообладателе отсутствуют; Аренда в пользу физического лица

						охраняемые, подземные, полуподземные, многоэтажные					
11	ЗУ11	51:20:0001054:116	Мурманская область, город Мурманск, ул. Траловая	647	1132	Земли под административно-управленческими и общественными объектами и земли предприятий, организаций, учреждений финансирования, кредитования, страхования и пенсионного обеспечения	Улично-дорожная сеть (12.0.1)	Земли населенных пунктов	Земли населенных пунктов	Раздел с сохранением исходного земельного участка с кадастровым номером 51:20:0001054:116 в измененных границах	Данные о правообладателе отсутствуют; Аренда – ООО «Агидель»
12	ЗУ12	51:20:0001054:112	Мурманская область, город Мурманск, ул. Траловая	69	2816	Земли под административно-управленческими и общественными объектами и земли предприятий, организаций, учреждений финансирования, кредитования, страхования и пенсионного обеспечения	Улично-дорожная сеть (12.0.1)	Земли населенных пунктов	Земли населенных пунктов	Раздел с сохранением исходного земельного участка с кадастровым номером 51:20:0001054:112 в измененных границах	Данные о правообладателе отсутствуют; Аренда – ООО «Северо-западная рыбопромышленная компания – Мурманск»
13	ЗУ13	51:20:0001054:165	Мурманская область, город Мурманск, ул. Траловая	216	2262	Земли под объектами торговли, общественного питания, бытового обслуживания, автозаправочными и газонаполнительными станциями, предприятиями автосервиса	Улично-дорожная сеть (12.0.1)	Земли населенных пунктов	Земли населенных пунктов	Раздел с сохранением исходного земельного участка с кадастровым номером 51:20:0001054:165 в измененных границах	Данные о правообладателе отсутствуют; Аренда – ООО «ВИАДУК»
14	ЗУ14	51:20:0001144:123	Мурманская область, город Мурманск, ул. Траловая	110	701	Земли под объектами торговли, общественного питания, бытового обслуживания, ав-	Улично-дорожная сеть (12.0.1)	Земли населенных пунктов	Земли населенных пунктов	Раздел с сохранением исходного земельного участка с кадастровым номером 51:20:0001144:123 в измененных границах	Данные о правообладателе отсутствуют; Аренда – ООО «Морские дали»

						тозаправочными и газонаполнительными станциями, предприятиями автосервиса					
15	ЗУ15	51:20:0001054:161	Мурманская область, город Мурманск, ул. Траловая	494	5144	земли под объектами торговли, общественного питания, бытового обслуживания, автотопливозаправочными и газонаполнительными станциями, предприятиями автосервиса	Улично-дорожная сеть (12.0.1)	Земли населенных пунктов	Земли населенных пунктов	Раздел с сохранением исходного земельного участка с кадастровым номером 51:20:0001054:161 в измененных границах	Данные о правообладателе отсутствуют; Аренда – ООО «ВИАДУК»; в пользу физического лица
16	ЗУ16	51:20:0001054:97	Мурманская область, город Мурманск, ул. Траловая	786	3304	Спецобъект	Улично-дорожная сеть (12.0.1)	Земли населенных пунктов	Земли населенных пунктов	Раздел с сохранением исходного земельного участка с кадастровым номером 51:20:0001054:97 в измененных границах	РФ
17	ЗУ17	51:20:0001054:25	Мурманская область, город Мурманск, ул. Траловая	266	1144	Земли гаражей и автостоянок	Улично-дорожная сеть (12.0.1)	Земли населенных пунктов	Земли населенных пунктов	Раздел с сохранением исходного земельного участка с кадастровым номером 51:20:0001054:25 в измененных границах	Данные о правообладателе отсутствуют; Аренда – ООО «Мурмансквнештранс»; Сельскохозяйственный производственный кооператив «Рыболовецкий Колхоз «Освобождение»; Общество с ограниченной ответственностью «Ненецкий Рыбаксоюз»; Рыболовецкий Колхоз «Беломор»; а также в пользу физических лиц Иные ограничения (обременения) прав
18	ЗУ18	51:20:0001054:166	Мурманская область, город Мурманск, ул.	43	3216	Служебные гаражи	Улично-дорожная сеть (12.0.1)	Земли населенных пунктов	Земли населенных пунктов	Раздел с сохранением исходного земельного участка с кадастровым	Данные о правообладателе отсутствуют;

			Траловая							номером 51:20:0001054:166 в измененных границах	Аренда в пользу физического лица
19	ЗУ19	51:20:0001054:952	Мурманская область, город Мурманск, ул. Траловая	361	1666	Предприятия автосервиса не выше IV-V класса опасности	Улично- дорожная сеть (12.0.1)	Земли населенных пунктов	Земли населенных пунктов	Раздел с сохранением исходного земельного участка с кадастровым номером 51:20:0001054:952 в измененных границах	Данные о правообладателе отсутствуют; Аренда – ООО «Порт-Сервис Норд»
20	ЗУ20	51:20:0001054:949	Мурманская область, город Мурманск, ул. Траловая	219	713	Предприятие автосервиса не выше IV-V класса опасности	Улично- дорожная сеть (12.0.1)	Земли населенных пунктов	Земли населенных пунктов	Раздел с сохранением исходного земельного участка с кадастровым номером 51:20:0001054:949 в измененных границах	Данные о правообладателе отсутствуют; Аренда – ООО «Порт-Сервис Норд»
21	ЗУ21	51:20:0001054:1262	Мурманская область, город Мурманск, ул. Траловая	263	1500	Склады	Улично- дорожная сеть (12.0.1)	Земли населенных пунктов	Земли населенных пунктов	Раздел с сохранением исходного земельного участка с кадастровым номером 51:20:0001054:1262 в измененных границах	Данные о правообладателе отсутствуют; Аренда – ООО «Полар Трэвел»
22	ЗУ22	51:20:0001054:1243	Мурманская область, город Мурманск	713	5108	Улично-дорожная сеть	Улично- дорожная сеть (12.0.1)	Земли населенных пунктов	Земли населенных пунктов	Раздел с сохранением исходного земельного участка с кадастровым номером 51:20:0001054:1243 в измененных границах	Данные о правообладателе отсутствуют; Аренда – АО «Мурманский морской рыбный порт»
23	ЗУ23	51:20:0001054:87	Мурманская область, город Мурманск, ул. Траловая	1705	43581	Железнодорож- ные пути	Улично- дорожная сеть (12.0.1)	Земли населенных пунктов	Земли населенных пунктов	Раздел с сохранением исходного земельного участка с кадастровым номером 51:20:0001054:87 в измененных границах	РФ; Аренда – АО «Мурманский морской рыбный порт»
24	ЗУ24	51:20:0001054:149	Мурманская область, город Мурманск, ул. Траловая	301	5512	Объект складского назначения различного профиля	Улично- дорожная сеть (12.0.1)	Земли населенных пунктов	Земли населенных пунктов	Раздел с сохранением исходного земельного участка с кадастровым номером 51:20:0001054:149 в измененных границах	Данные о правообладателе отсутствуют; Аренда – ООО «Наяда»
25	ЗУ25	51:20:0001054:70	Мурманская область, город Мурманск, ул. Траловая	123	4014	Склад консервов	Улично- дорожная сеть (12.0.1)	Земли населенных пунктов	Земли населенных пунктов	Раздел с сохранением исходного земельного участка с кадастровым номером 51:20:0001054:70 в измененных границах	Данные о правообладателе отсутствуют
26	ЗУ26	51:20:0003047:124	Мурманская область, город Мурманск, проезд Портовый	725	62656	Земли под промышленными объектами, объектами коммунального	Улично- дорожная сеть (12.0.1)	Земли населенных пунктов	Земли населенных пунктов	Раздел с сохранением исходного земельного участка с кадастровым номером 51:20:0003047:124 в	РФ; Аренда – ООО «Космический центр «Морской Старт»»; ООО

						хозяйства, объектами материально-технического, продовольственного снабжения, сбыта и заготовок, подобъектами транспорта (за исключением земельных участков под автозаправочными и газонаполнительными станциями, предприятиями автосервиса, гаражей и автостоянок), под объектами связи				измененных границах	«Портовые инвестиции»
27	ЗУ27	51:20:0003047:1132	Мурманская область, город Мурманск, проезд Портовый	1624	11517	Водный транспорт	Улично-дорожная сеть (12.0.1)	Земли населенных пунктов	Земли населенных пунктов	Раздел с сохранением исходного земельного участка с кадастровым номером 51:20:0003047:1132 в измененных границах	РФ; Аренда – ПАО «Горно-металлургическая компания «Норильский никель»»

Таблица № 2

Перечень частей земельных участков под временное занятие на период реконструкции транспортного узла «ул. Академика Книповича – ул. Шмидта – ул. Траловая – ул. Подгорная» и улично-дорожной сети (УДС) – ул. Траловая, Портовый проезд (до Морского вокзала)

№ п/п	Условный номер ЧЗУ	Кадастровый номер сущ. ЗУ / квартала	Адрес объекта	Площадь ЧЗУ, кв.м	Объекты недвижимого имущества	ВРИ существующего ЗУ	Правообладатель сущ. ЗУ
1	2	3	4	5	6	7	8
1	ЧЗУ1	51:20:0001054 51:20:0001144 51:20:0002082 51:20:0002102 51:20:0003047 51:20:0000000	Мурманская область, город Мурманск	4752	51:20:0000000:16333 51:20:0001054:1227 51:20:0000000:16663 51:20:0000000:16210 51:20:0003047:992 51:20:0003047:978 51:20:0003047:979 51:20:0003047:981 51:20:0003047:982 51:20:0003047:1136	-	Государственная неограниченная собственность
2	ЧЗУ2	51:20:0001054:8	Мурманская область, город Мурманск, ул. Траловая	551	51:20:0000000:16374 51:20:0001054:1286	Наружная теплотрасса	РФ; Аренда – ОАО «Мурманский морской рыбный порт»

3	ЧЗУ3	51:20:0002081:8	Мурманская область, город Мурманск, ул. Шмидта	65	-	Жилой дом с помещениями магазинов	Данные о правообладателе отсутствуют
4	ЧЗУ4	51:20:0001144:2	Мурманская область, город Мурманск, ул. Подгорная	68	51:20:0000000:16374	Под наружную теплотрассу	РФ
5	ЧЗУ5	51:20:0001144:36	Мурманская область, город Мурманск, ул. Подгорная	225	-	Капитальные гаражи	Данные о правообладателе отсутствуют; Аренда – ФГУП «Национальные рыбные ресурсы»; Межрегиональное территориальное управление Федерального агентства по управлению государственным имуществом в Мурманской области и республике Карелия; Гаражно-строительный кооператив автолюбителей № 380
6	ЧЗУ6	51:20:0001100:1	Мурманская область, город Мурманск, ул. Подгорная	2194	51:20:0002102:1162	Железнодорожные пути	РФ; Аренда – ОАО «Российские железные дороги»
7	ЧЗУ7	51:20:0001144:16	Мурманская область, город Мурманск, ул. Шмидта	137	51:20:0002102:1162	Земли под промышленными объектами, объектами коммунального хозяйства, объектами материально-технического, продовольственного снабжения, сбыта и заготовок, под объектами транспорта (за исключением земельных участков под автозаправочными и газонаполнительными станциями, предприятиями автосервиса, гаражей и автостоянок), под объектами связи	Данные о правообладателе отсутствуют; Аренда – ПАО «Мурманская ТЭЦ»
8	ЧЗУ8	51:20:0002102:18	Мурманская область, город Мурманск, ул. Шмидта	88	51:20:0000000:16333	Жилой дом	Данные о правообладателе отсутствуют
9	ЧЗУ9	51:20:0003053:1	Мурманская область, город Мурманск	6705	51:20:0000000:16204 51:20:0000000:16210 51:20:0000000:16592 51:20:0002021:5043	Железнодорожные пути; устройства пескоснабжения депо «Мурманск»	РФ; Аренда – ОАО «Российские железные дороги»
10	ЧЗУ10	51:20:0001144:6	Мурманская область, город Мурманск, ул. Траловая	250	-	Сооружения дистанции электроснабжения	РФ; Аренда – ОАО «Российские железные дороги»
11	ЧЗУ11	51:20:0001054:950	Мурманская область, город Мурманск, ул. Траловая	124	-	Автостоянки для временного хранения индивидуальных легковых автомобилей открытого типа наземные охраняемые, подземные, полуподземные, многоярусные	Данные о правообладателе отсутствуют; Аренда в пользу физического лица

12	ЧЗУ12	51:20:0001054:116	Мурманская область, город Мурманск, ул. Траловая	485	-	Земли под административно-управленческими и общественными объектами и земли предприятий, организаций, учреждений финансирования, кредитования, страхования и пенсионного обеспечения	Данные о правообладателе отсутствуют; Аренда – ООО «Агидель»
13	ЧЗУ13	51:20:0001144:4	Мурманская область, город Мурманск, ул. Траловая	64	-	4.1 Деловое управление	РФ; пбп – Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный центр безопасности продукции водного промысла и аквакультуры»
14	ЧЗУ14	51:20:0001054:112	Мурманская область, город Мурманск, ул. Траловая	88	-	Земли под административно-управленческими и общественными объектами и земли предприятий, организаций, учреждений финансирования, кредитования, страхования и пенсионного обеспечения	Данные о правообладателе отсутствуют; Аренда – ООО «Северо-западная рыбопромышленная компания – Мурманск»
15	ЧЗУ15	51:20:0001144:84	Мурманская область, город Мурманск, ул. Шмидта	2199	-	Предприятия розничной торговли	Данные о правообладателе отсутствуют; Аренда в пользу физического лица
16	ЧЗУ16	51:20:0001144:123	Мурманская область, город Мурманск, ул. Траловая	168	-	Земли под объектами торговли, общественного питания, бытового обслуживания, автозаправочными и газонаполнительными станциями, предприятиями автосервиса	Данные о правообладателе отсутствуют; Аренда – ООО «Морские дали»
17	ЧЗУ17	51:20:0001054:1245	Мурманская область, город Мурманск, ул. Траловая	14	-	Земли под объектами торговли, общественного питания, бытового обслуживания, автозаправочными и газонаполнительными станциями, предприятиями автосервиса	Данные о правообладателе отсутствуют; Аренда в пользу физического лица
18	ЧЗУ18	51:20:0001054:107	Мурманская область, город Мурманск, ул. Траловая	51	-	Торговый киоск индивидуального изготовления	Данные о правообладателе отсутствуют
19	ЧЗУ19	51:20:0001054:165	Мурманская область, город Мурманск, ул. Траловая	310	-	Земли под объектами торговли, общественного питания, бытового обслуживания, автозаправочными и газонаполнительными станциями, предприятиями автосервиса	Данные о правообладателе отсутствуют; Аренда – ООО «ВИАДУК»
20	ЧЗУ20	51:20:0001054:161	Мурманская область, город Мурманск, ул. Траловая	211	-	Земли под объектами торговли, общественного питания, бытового	Данные о правообладателе отсутствуют; Аренда в пользу физического

						обслуживания,автозаправочными и газонаполнительными станциями, предприятиями автосервиса	лица; ООО «ВИАДУК»
21	ЧЗУ21	51:20:0001144:67	Мурманская область, город Мурманск, ул. Шмидта	49	-	земли под объектами торговли, общественного питания, бытового обслуживания,автозаправочными и газонаполнительными станциями, предприятиями автосервиса	Данные о правообладателе отсутствуют
22	ЧЗУ22	51:20:0001144:113	Мурманская область, город Мурманск, ул. Шмидта	47	-	Земли под объектами торговли, общественного питания, бытового обслуживания,автозаправочными и газонаполнительными станциями, предприятиями автосервиса	Данные о правообладателе отсутствуют
23	ЧЗУ23	51:20:0002082:2	Мурманская область, город Мурманск, ул. Шмидта	120	-	Жилой дом с нежилыми помещениями	Данные о правообладателе отсутствуют
24	ЧЗУ24	51:20:0002102:53	Мурманская область, город Мурманск, ул. Шмидта	429	-	Под здания и сооружения колледжа	РФ; пбп - Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Мурманский государственный технический университет»
25	ЧЗУ25	51:20:0002081:17	Мурманская область, город Мурманск, ул. Шмидта	57	-	Часть улицы Шмидта	Данные о правообладателе отсутствуют; пбп - Управление жилищно-коммунального хозяйства администрации города Мурманска
26	ЧЗУ26	51:20:0002082:12	Мурманская область, город Мурманск, ул. Шмидта	82	51:20:0000000:16333	Под административное здание и гараж	РФ; пбп – Государственное учреждение «Мурманское управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды»
27	ЧЗУ27	51:20:0002082:9	Мурманская область, город Мурманск, ул. Шмидта	41	-	Торговый павильон остановочно-торгового комплекса типа «ФОК 5-5»	Данные о правообладателе отсутствуют
28	ЧЗУ28	51:20:0002081:3	Мурманская область, город Мурманск, ул. Шмидта	103	-	Жилой дом с офисными помещениями, помещениями магазинов, насосная	Данные о правообладателе отсутствуют
29	ЧЗУ29	51:20:0001054:19	Мурманская область, город Мурманск, ул. Траловая	182	-	Лестница пешеходного моста 1448 км ПК-3	РФ; Аренда – ОАО «Российские железные дороги»
30	ЧЗУ30	51:20:0001054:97	Мурманская область, город	424	-	Спецобъект	РФ

			Мурманск, ул. Траловая				
31	ЧЗУ31	51:20:0001054:25	Мурманская область, город Мурманск, ул. Траловая	53	-	Земли гаражей и автостоянок	Данные о правообладателе отсутствуют; Аренда – ООО «Мурмансквнештранс»; Сельскохозяйственный производственный кооператив «Рыболовецкий Колхоз «Освобождение»; Общество с ограниченной ответственностью «Ненецкий Рыбаксоюз»; Рыболовецкий Колхоз «Беломор»; а также в пользу физических лиц Иные ограничения (обременения) прав
32	ЧЗУ32	51:20:0001054:166	Мурманская область, город Мурманск, ул. Траловая	364	-	Служебные гаражи	Данные о правообладателе отсутствуют; Аренда в пользу физического лица
33	ЧЗУ33	51:20:0001054:890	Мурманская область, город Мурманск, ул. Траловая	160	-	Автостоянки для постоянного и временного хранения индивидуальных легковых автомобилей открытого типа наземные охраняемые, многоэтажные, подземные и полуподземные	Данные о правообладателе отсутствуют
34	ЧЗУ34	51:20:0001054:952	Мурманская область, город Мурманск, ул. Траловая	107	51:20:0001054:1225	Предприятия автосервиса не выше IV-V класса опасности	Данные о правообладателе отсутствуют; Аренда – ООО «Порт-Сервис Норд»
35	ЧЗУ35	51:20:0001054:949	Мурманская область, город Мурманск, ул. Траловая	113	-	Предприятие автосервиса не выше IV-V класса опасности	Данные о правообладателе отсутствуют; Аренда – ООО «Порт-Сервис Норд»
36	ЧЗУ36	51:20:0001054:1262	Мурманская область, город Мурманск, ул. Траловая	237	51:20:0001054:1285	Склады	Данные о правообладателе отсутствуют; Аренда – ООО «Полар Трэвел»
37	ЧЗУ37	51:20:0001054:1243	Мурманская область, город Мурманск	288	51:20:0000000:2307	Улично-дорожная сеть	Данные о правообладателе отсутствуют; Аренда – АО «Мурманский морской рыбный порт»
38	ЧЗУ38	51:20:0001054:87	Мурманская область, город Мурманск, ул. Траловая	568	-	Железнодорожные пути	РФ; Аренда – АО «Мурманский морской рыбный порт»
39	ЧЗУ39	51:20:0001054:149	Мурманская область, город Мурманск, ул. Траловая	391	51:20:0000000:2307	Объект складского назначения различного профиля	Данные о правообладателе отсутствуют; Аренда – ООО «Наяда»
40	ЧЗУ40	51:20:0001054:706	Мурманская область, город Мурманск, ул. Траловая	4	51:20:0000000:2307	Обслуживание автотранспорта	Данные о правообладателе отсутствуют;

41	ЧЗУ41	51:20:0001054:70	Мурманская область, город Мурманск, ул. Траловая	207	51:20:0001054:206	Склад консервов	Аренда – ООО «Стелла» Данные о правообладателе отсутствуют
42	ЧЗУ42	51:20:0001054:682	Мурманская область, город Мурманск, ул. Траловая	173	51:20:0001054:916	Автостоянки для постоянного хранения грузовых автомобилей	Данные о правообладателе отсутствуют; Аренда – ПАО «Горно-металлургическая компания «Норильский никель»»
43	ЧЗУ43	51:20:0001054:62	Мурманская область, город Мурманск, ул. Траловая	101	-	Здание и сооружения площадки теплопункта № 1	РФ
44	ЧЗУ44	51:20:0003047:124	Мурманская область, город Мурманск, проезд Портовый	3011	-	Земли под промышленными объектами, объектами коммунального хозяйства, объектами материально-технического, продовольственного снабжения, сбыта и заготовок, под объектами транспорта (за исключением земельных участков под автозаправочными и газонаполнительными станциями, предприятиями автосервиса, гаражей и автостоянок), под объектами связи	РФ; Аренда – ООО «Космический центр «Морской Старт»»; ООО «Портовые инвестиции»
45	ЧЗУ45	51:20:0003047:1132	Мурманская область, город Мурманск, проезд Портовый	5912	51:20:0000000:16204	Водный транспорт	РФ; Аренда – ПАО «Горно-металлургическая компания «Норильский никель»»

Таблица № 3

Перечень кадастровых номеров существующих земельных участков, на которых линейный объект может быть размещен на условиях сервитута, публичного сервитута, их адреса или описание местоположения, перечень и адреса расположенных на таких земельных участках объектов недвижимого имущества

№ п/п	Условный номер ЧЗУ	Кадастровый номер сущ. ЗУ / квартала	Адрес объекта	Площадь ЧЗУ, кв.м	Объекты недвижимого имущества	ВРИ существующего ЗУ	Правообладатель сущ. ЗУ
1	2	3	4	5	6	7	8
Публичные сервитуты, предназначенные для размещения транспортного узла «ул. Академика Книповича – ул. Шмидта – ул. Траловая – ул. Подгорная» и улично-дорожной сети (УДС) – ул. Траловая, Портовый проезд (до Морского вокзала)							
46	ЧЗУ46	51:20:0001100:1	Мурманская область, город Мурманск, ул. Подгорная	417	-	Железнодорожные пути	РФ; Аренда – ОАО «Российские железные дороги»
47	ЧЗУ47	51:20:0003053:1	Мурманская область, город Мурманск	3534	-	Железнодорожные пути; устройства пескоснабжения депо «Мурманск»	РФ; Аренда – ОАО «Российские железные дороги»
48	ЧЗУ48	51:20:0001144:6	Мурманская область, город Мурманск, ул. Траловая	350	-	Сооружения дистанции электроснабжения	РФ; Аренда – ОАО «Российские железные дороги»

							железные дороги»
49	ЧЗУ49	51:20:0001054:19	Мурманская область, город Мурманск, проезд Портовый	31	-	Лестница пешеходного моста 1448 км ПК-3	РФ; Аренда – ОАО «Российские железные дороги»

Перечень и сведения о площади образуемых земельных участков, которые будут отнесены к территориям общего пользования или имуществу общего пользования

№ п/п	Условный номер образуемого земельного участка	Кадастровый номер изменяемого земельного участка/земель	Вид разрешенного использования	Площадь, кв.м	Правообладатель
1	2	3	4	5	6
1	ЗУ1	51:20:0002082 51:20:0003047 51:20:0000000 51:20:0001054 51:20:0002102 51:20:0001144	Улично-дорожная сеть (12.0.1)	50358	Государственная неразграниченная собственность
2	ЗУ2	51:20:0001054:8	Улично-дорожная сеть (12.0.1)	337	РФ; Аренда – ОАО «Мурманский морской рыбный порт»
3	ЗУ3	51:20:0001144:2	Улично-дорожная сеть (12.0.1)	11	РФ
4	ЗУ4	51:20:0001144:36	Улично-дорожная сеть (12.0.1)	866	Данные о правообладателе отсутствуют; Аренда – ФГУП «Национальные рыбные ресурсы»; Межрегиональное территориальное управление Федерального агентства по управлению государственным имуществом в Мурманской области и республике Карелия; Гаражно-строительный кооператив автолюбителей № 380
5	ЗУ5	51:20:0002102:18	Улично-дорожная сеть (12.0.1)	41	Данные о правообладателе отсутствуют
6	ЗУ6	51:20:0002102:53	Улично-дорожная	231	РФ;

			сеть (12.0.1)		пбп – Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Мурманский государственный технический университет»
7	ЗУ7	51:20:0002081:17	Улично-дорожная сеть (12.0.1)	1338	Данные о правообладателе отсутствуют; пбп - Управление жилищно-коммунального хозяйства администрации города Мурманска
8	ЗУ8	51:20:0001144:84	Улично-дорожная сеть (12.0.1)	827	Данные о правообладателе отсутствуют; Аренда в пользу физического лица
9	ЗУ9	51:20:0001144:4	Улично-дорожная сеть (12.0.1)	109	РФ; пбп – Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный центр безопасности продукции водного промысла и аквакультуры»
10	ЗУ10	51:20:0001054:950	Улично-дорожная сеть (12.0.1)	1428	Данные о правообладателе отсутствуют; Аренда в пользу физического лица
11	ЗУ11	51:20:0001054:116	Улично-дорожная сеть (12.0.1)	647	Данные о правообладателе отсутствуют; Аренда – ООО «Агидель»
12	ЗУ12	51:20:0001054:112	Улично-дорожная сеть (12.0.1)	69	Данные о правообладателе отсутствуют; Аренда – ООО «Северо-западная рыбопромышленная компания – Мурманск»
13	ЗУ13	51:20:0001054:165	Улично-дорожная сеть (12.0.1)	216	Данные о правообладателе отсутствуют; Аренда – ООО «ВИАДУК»
14	ЗУ14	51:20:0001144:123	Улично-дорожная сеть (12.0.1)	110	Данные о правообладателе отсутствуют; Аренда – ООО «Морские дали»
15	ЗУ15	51:20:0001054:161	Улично-дорожная сеть (12.0.1)	494	Данные о правообладателе отсутствуют; Аренда – ООО «ВИАДУК»; в пользу физического лица
16	ЗУ16	51:20:0001054:97	Улично-дорожная сеть (12.0.1)	786	РФ
17	ЗУ17	51:20:0001054:25	Улично-дорожная сеть (12.0.1)	266	Данные о правообладателе отсутствуют; Аренда – ООО «Мурмансквнештранс»; Сельскохозяйственный производственный

					<p>кооператив «Рыболовецкий Колхоз «Освобождение»; Общество с ограниченной ответственностью «Ненецкий Рыбаксоюз»; Рыболовецкий Колхоз «Беломор»; а также в пользу физических лиц</p> <p>Иные ограничения (обременения) прав</p>
18	ЗУ18	51:20:0001054:166	Улично-дорожная сеть (12.0.1)	43	Данные о правообладателе отсутствуют; Аренда в пользу физического лица
19	ЗУ19	51:20:0001054:952	Улично-дорожная сеть (12.0.1)	361	Данные о правообладателе отсутствуют; Аренда – ООО «Порт-Сервис Норд»
20	ЗУ20	51:20:0001054:949	Улично-дорожная сеть (12.0.1)	219	Данные о правообладателе отсутствуют; Аренда – ООО «Порт-Сервис Норд»
21	ЗУ21	51:20:0001054:1262	Улично-дорожная сеть (12.0.1)	263	Данные о правообладателе отсутствуют; Аренда – ООО «Поляр Трэвел»
22	ЗУ22	51:20:0001054:1243	Улично-дорожная сеть (12.0.1)	713	Данные о правообладателе отсутствуют; Аренда – АО «Мурманский морской рыбный порт»
23	ЗУ23	51:20:0001054:87	Улично-дорожная сеть (12.0.1)	1705	РФ; Аренда – АО «Мурманский морской рыбный порт»
24	ЗУ24	51:20:0001054:149	Улично-дорожная сеть (12.0.1)	301	Данные о правообладателе отсутствуют; Аренда – ООО «Наяда»
25	ЗУ25	51:20:0001054:70	Улично-дорожная сеть (12.0.1)	123	Данные о правообладателе отсутствуют
26	ЗУ26	51:20:0003047:124	Улично-дорожная сеть (12.0.1)	725	РФ; Аренда – ООО «Космический центр «Морской Старт»»; ООО «Портовые инвестиции»
27	ЗУ27	51:20:0003047:1132	Улично-дорожная сеть (12.0.1)	1624	РФ; Аренда – ПАО «Горно-металлургическая компания «Норильский никель»»

Таблица № 5

Условные номера образуемых земельных участков, кадастровые номера или иные ранее присвоенные государственные учетные номера существующих земельных участков, в отношении которых предполагаются их резервирование и (или) изъятие для государственных или муниципальных нужд, их адреса или описание местоположения, перечень и адреса расположенных на таких земельных участках объектов недвижимого имущества

№ п/п	Условный номер образуемого земельного участка	Кадастровый номер изменяемого земельного участка/земель	Адрес/описание местоположения	Объекты недвижимого имущества, расположенные на таких земельных участках	Площадь, кв.м	Правообладатель
1	2	3	4	5	6	7
1	ЗУ2	51:20:0001054:8	Мурманская область, город Мурманск, ул. Траловая	51:20:0000000:16374, 51:20:0001054:1286	337	РФ; Аренда – ОАО «Мурманский морской рыбный порт»
2	ЗУ4	51:20:0001144:36	Мурманская область, город Мурманск, ул. Подгорная	-	866	Данные о правообладателе отсутствуют; Аренда – ФГУП «Национальные рыбные ресурсы»; Межрегиональное территориальное управление Федерального агентства по управлению государственным имуществом в Мурманской области и

						республике Карелия; Гаражно-строительный кооператив автолюбителей № 380
3	ЗУ6	51:20:0002102:53	Мурманская область, город Мурманск, ул. Шмидта	-	231	РФ; пбп – Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Мурманский государственный технический университет»
4	ЗУ7	51:20:0002081:17	Мурманская область, город Мурманск, ул. Шмидта	-	1338	Данные о правообладателе отсутствуют; пбп - Управление жилищно- коммунального хозяйства администрации города Мурманска
5	ЗУ8	51:20:0001144:84	Мурманская область, город Мурманск, ул. Шмидта	-	827	Данные о правообладателе отсутствуют; Аренда в пользу физического лица
6	ЗУ9	51:20:0001144:4	Мурманская область, город Мурманск, ул. Траловая	-	109	РФ; пбп – Федеральное государственное бюджетное учреждение

						«Национальный центр безопасности продукции водного промысла и аквакультуры»
7	ЗУ10	51:20:0001054:950	Мурманская область, город Мурманск, ул. Траловая	-	1428	Данные о правообладателе отсутствуют; Аренда в пользу физического лица
8	ЗУ11	51:20:0001054:116	Мурманская область, город Мурманск, ул. Траловая	51:20:0001054:425	647	Данные о правообладателе отсутствуют; Аренда – ООО «Агидель»
9	ЗУ12	51:20:0001054:112	Мурманская область, город Мурманск, ул. Траловая	-	69	Данные о правообладателе отсутствуют; Аренда – ООО «Северо-западная рыбопромышленная компания – Мурманск»
10	ЗУ13	51:20:0001054:165	Мурманская область, город Мурманск, ул. Траловая	-	216	Данные о правообладателе отсутствуют; Аренда – ООО «ВИАДУК»
11	ЗУ14	51:20:0001144:123	Мурманская область, город Мурманск, ул. Траловая	-	110	Данные о правообладателе отсутствуют; Аренда – ООО «Морские дали»
12	ЗУ15	51:20:0001054:161	Мурманская	-	494	Данные о

			область, город Мурманск, ул. Траловая			правообладатели отсутствуют; Аренда – ООО «ВИАДУК»; в пользу физического лица
13	ЗУ17	51:20:0001054:25	Мурманская область, город Мурманск, ул. Траловая	-	266	Данные о правообладателе отсутствуют; Аренда – ООО «Мурмансквнештранс»; Сельскохозяйственный производственный кооператив «Рыболовецкий Колхоз «Освобождение»; Общество с ограниченной ответственностью «Ненецкий Рыбаксоюз»; Рыболовецкий Колхоз «Беломор»; а также в пользу физических лиц Иные ограничения (обременения) прав
14	ЗУ18	51:20:0001054:166	Мурманская область, город Мурманск, ул. Траловая	-	43	Данные о правообладателе отсутствуют; Аренда в пользу физического лица
15	ЗУ19	51:20:0001054:952	Мурманская область, город Мурманск, ул.	-	361	Данные о правообладателе отсутствуют;

			Траловая			Аренда – ООО «Порт-Сервис Норд»
16	ЗУ20	51:20:0001054:949	Мурманская область, город Мурманск, ул. Траловая	-	219	Данные о правообладателе отсутствуют; Аренда – ООО «Порт-Сервис Норд»
17	ЗУ21	51:20:0001054:1262	Мурманская область, город Мурманск, ул. Траловая	51:20:0001054:1285 – подлежит изъятию	263	Данные о правообладателе отсутствуют; Аренда – ООО «Полар Трэвел»
18	ЗУ22	51:20:0001054:1243	Мурманская область, город Мурманск	51:20:0000000:2307	713	Данные о правообладателе отсутствуют; Аренда – АО «Мурманский морской рыбный порт»
19	ЗУ23	51:20:0001054:87	Мурманская область, город Мурманск, ул. Траловая	-	1705	РФ; Аренда – АО «Мурманский морской рыбный порт»
20	ЗУ24	51:20:0001054:149	Мурманская область, город Мурманск, ул. Траловая	-	301	Данные о правообладателе отсутствуют; Аренда – ООО «Наяда»
21	ЗУ26	51:20:0003047:124	Мурманская область, город Мурманск, проезд Портовый	-	725	РФ; Аренда – ООО «Космический центр «Морской Старт»»; ООО «Портовые инвестиции»
22	ЗУ27	51:20:0003047:1132	Мурманская	51:20:0000000:16204	1624	РФ;

			область, город Мурманск, проезд Портовый			Аренда – ПАО «Горно-металлургическая компания «Норильский никель»»
23	-	51:20:0001054:1281	Мурманская область, город Мурманск, улица Траловая	-	417	Данные о правообладателе отсутствуют; Аренда – ООО «ПОРТ-СЕРВИС НОРД»

В случае выявления правообладателей или обременения в виде аренды у изменяемых земельных участков, сведения о которых отсутствовали в Едином государственном реестре недвижимости на момент подготовки проекта межевания территории, образуемые земельные участки из таких изменяемых земельных участков считать предполагаемыми к изъятию для государственных нужд.

Перечень координат характерных точек образуемых земельных участков

№ точки	X	Y
1	2	3
Образуемый участок ЗУ1		
242	643326.380	1441258.020
243	643328.630	1441259.240
244	643341.550	1441261.930
245	643366.590	1441261.720
246	643383.850	1441263.860
247	643392.300	1441265.680
248	643402.090	1441266.990
249	643409.920	1441267.350
250	643410.610	1441270.900
251	643430.690	1441275.800
252	643430.370	1441274.310
253	643432.400	1441274.590
254	643439.380	1441275.910
255	643439.410	1441275.920
256	643457.910	1441279.800
257	643487.490	1441285.340
258	643486.420	1441286.370
259	643505.890	1441294.020
260	643506.890	1441292.930
261	643507.180	1441293.030
262	643509.750	1441293.890
263	643507.380	1441293.090
264	643513.460	1441295.130
265	643517.770	1441296.580
266	643519.260	1441297.080
267	643521.360	1441297.780
268	643554.560	1441312.840
269	643617.330	1441351.820
270	643649.830	1441373.200
271	643654.280	1441367.530
272	643681.980	1441379.720
273	643704.770	1441394.650
274	643725.910	1441408.220
275	643761.840	1441433.760
276	643770.760	1441439.940
277	643765.370	1441447.660
278	643752.240	1441438.120
279	643692.100	1441396.930
280	643662.620	1441389.840
281	643662.280	1441389.760
282	643659.620	1441389.120
283	643646.010	1441383.650

284	643607.600	1441359.030
285	643544.670	1441320.390
286	643525.770	1441312.280
287	643505.840	1441304.990
288	643486.390	1441299.080
289	643465.570	1441293.410
290	643417.250	1441283.000
291	643412.060	1441282.270
292	643395.200	1441279.890
293	643394.450	1441284.620
294	643387.490	1441284.020
295	643367.070	1441285.470
296	643326.260	1441286.640
297	643295.700	1441287.700
298	643293.860	1441289.410
208	643259.010	1441286.520
207	643281.170	1441276.420
299	643282.060	1441276.330
198	643282.080	1441276.000
201	643282.700	1441275.720
300	643287.270	1441273.360
301	643294.320	1441268.270
302	643294.430	1441268.200
303	643307.230	1441262.420
304	643320.800	1441258.330
305	642430.540	1441183.880
173	642429.470	1441185.990
172	642445.220	1441202.530
171	642461.030	1441209.090
170	642463.630	1441204.200
169	642475.750	1441210.140
306	642475.890	1441210.210
82	642502.750	1441223.360
87	642488.180	1441249.660
31	642534.700	1441276.170
30	642544.690	1441282.330
29	642563.640	1441293.390
28	642571.160	1441294.950
27	642577.410	1441282.140
307	642596.270	1441292.040
308	642602.170	1441291.520
309	642607.250	1441290.660
3	642612.380	1441284.000
2	642616.650	1441286.020
1	642628.990	1441269.270
310	642642.900	1441278.830

311	642639.990	1441283.110
312	642635.930	1441288.820
127	642637.350	1441289.860
131	642634.230	1441295.390
130	642634.550	1441296.030
313	642632.740	1441298.900
314	642635.400	1441303.110
315	642639.410	1441305.820
316	642647.710	1441310.370
136	642656.020	1441314.970
135	642658.600	1441316.400
134	642675.320	1441329.180
133	642677.820	1441331.470
132	642683.230	1441334.480
72	642686.940	1441326.920
71	642731.630	1441345.860
159	642730.350	1441348.440
158	642759.120	1441350.670
157	642777.730	1441350.740
156	642783.560	1441350.650
155	642811.550	1441350.630
234	642812.510	1441341.560
75	642854.820	1441347.020
317	642884.900	1441346.750
318	642887.060	1441346.940
319	642936.530	1441348.220
320	642938.190	1441348.030
235	642944.760	1441348.520
241	642944.300	1441355.570
240	642977.770	1441356.730
81	642978.160	1441350.740
80	643000.480	1441352.040
79	643001.830	1441340.200
76	643002.200	1441340.170
13	643007.630	1441340.730
12	643030.660	1441343.910
11	643056.680	1441342.840
321	643057.370	1441342.820
322	643101.860	1441333.470
323	643057.390	1441324.370
324	643070.540	1441326.630
197	643083.450	1441329.280
188	643115.320	1441336.530
189	643154.550	1441333.690
190	643154.230	1441329.210
325	643174.890	1441329.960
326	643186.070	1441328.900
327	643183.310	1441331.680
328	643183.290	1441331.690
329	643177.020	1441337.990

330	643149.740	1441348.460
331	643133.310	1441352.530
332	643126.880	1441354.120
333	643132.720	1441352.680
334	643117.070	1441356.540
335	643110.850	1441358.090
336	643073.720	1441367.260
337	643061.250	1441369.260
338	643058.860	1441369.630
339	642994.460	1441375.710
340	642985.610	1441375.610
341	642988.700	1441375.640
342	642973.160	1441375.420
343	642952.300	1441375.110
344	642941.350	1441374.910
345	642924.950	1441374.040
346	642924.870	1441374.060
347	642878.670	1441371.550
348	642896.340	1441372.520
349	642878.660	1441371.550
350	642869.650	1441370.670
351	642843.960	1441368.170
352	642822.690	1441366.120
353	642752.210	1441364.090
354	642752.280	1441364.100
355	642707.880	1441359.170
356	642697.420	1441358.030
357	642692.660	1441355.990
358	642680.900	1441350.970
359	642673.240	1441350.310
360	642667.730	1441349.830
361	642665.580	1441349.650
362	642656.360	1441347.200
363	642655.560	1441345.320
364	642643.980	1441342.010
365	642643.610	1441342.480
366	642634.120	1441338.490
367	642624.990	1441334.670
37	642626.340	1441330.210
36	642627.180	1441327.410
46	642615.990	1441324.230
45	642617.160	1441320.340
44	642615.890	1441318.730
43	642613.230	1441318.170
42	642610.040	1441318.530
41	642604.470	1441321.020
40	642601.350	1441323.640
32	642592.640	1441330.960
35	642591.050	1441329.020
34	642586.360	1441332.890

368	642579.770	1441324.610
369	642578.720	1441323.540
103	642580.720	1441321.450
102	642586.400	1441315.830
118	642562.000	1441309.480
117	642541.900	1441298.300
370	642496.400	1441271.910
371	642491.420	1441270.070
372	642485.400	1441269.990
373	642459.700	1441273.720
374	642444.260	1441277.460
375	642429.590	1441298.940
376	642424.360	1441306.020
377	642422.700	1441304.900
378	642420.990	1441307.250
379	642416.550	1441304.050
380	642403.640	1441319.870
381	642398.050	1441328.070
382	642407.160	1441335.790
383	642413.530	1441341.180
384	642412.380	1441347.040
385	642413.090	1441351.760
386	642414.720	1441355.400
387	642423.560	1441362.990
388	642429.950	1441368.450
389	642429.060	1441376.570
390	642455.420	1441399.030
164	642459.800	1441401.030
163	642459.790	1441401.030
162	642468.820	1441414.990
161	642526.910	1441419.170
160	642527.440	1441406.150
391	642535.570	1441406.500
392	642555.770	1441407.880
393	642581.730	1441410.170
394	642601.680	1441416.470
395	642650.910	1441425.410
396	642702.070	1441429.230
52	642701.250	1441441.000
60	642604.490	1441433.590
59	642603.360	1441447.600
397	642533.290	1441442.260
398	642533.590	1441437.500
399	642526.350	1441436.930
400	642525.880	1441441.690
401	642508.290	1441440.250
402	642504.220	1441439.940
403	642493.000	1441438.200
404	642490.430	1441438.000
405	642476.420	1441437.000

406	642469.830	1441436.430
407	642466.960	1441437.180
408	642462.920	1441436.800
409	642454.620	1441436.280
410	642453.460	1441451.750
411	642453.390	1441454.600
412	642454.060	1441454.560
413	642453.720	1441459.090
414	642453.270	1441459.100
415	642453.030	1441468.460
416	642453.020	1441468.600
417	642455.670	1441469.060
418	642447.440	1441468.050
419	642441.310	1441510.580
420	642449.570	1441511.680
421	642448.590	1441522.760
422	642419.540	1441520.340
423	642423.460	1441470.430
96	642422.570	1441470.360
95	642422.950	1441465.870
424	642423.820	1441465.940
425	642426.260	1441434.820
101	642425.580	1441434.760
100	642425.630	1441434.170
99	642352.020	1441428.730
88	642352.010	1441428.730
94	642318.840	1441426.280
15	642318.590	1441429.670
14	642314.390	1441428.650
426	642314.390	1441428.600
427	642314.170	1441428.600
23	642312.010	1441428.070
428	642303.650	1441427.430
429	642300.470	1441426.970
430	642297.710	1441426.750
431	642292.520	1441426.580
432	642292.570	1441426.580
433	642268.360	1441424.730
434	642270.960	1441392.470
435	642307.080	1441394.600
436	642309.830	1441392.640
437	642340.310	1441370.670
438	642383.650	1441321.180
439	642384.130	1441314.670
440	642395.260	1441306.540
225	642411.890	1441287.620
224	642445.240	1441244.980
223	642444.780	1441225.390
222	642433.460	1441210.570
221	642431.560	1441212.190

441	642419.870	1441197.760
49	642419.810	1441197.690
48	642422.200	1441196.240
47	642420.510	1441192.850
442	642426.140	1441187.830
443	643033.430	1441344.970
444	643032.380	1441356.420
445	643030.150	1441356.850
446	643000.770	1441357.980
447	643002.610	1441341.070
448	642630.280	1441322.420
449	642629.190	1441326.660
450	642618.680	1441324.100
451	642619.780	1441319.870
452	643224.060	1441290.630
453	643232.800	1441292.360
454	643289.600	1441294.390
455	643291.770	1441294.500
456	643292.050	1441300.640
457	643292.150	1441303.130
458	643290.350	1441303.480
459	643279.270	1441305.740
460	643279.270	1441305.750
461	643212.320	1441319.320
462	643174.080	1441322.980
121	643150.590	1441323.000
120	643165.760	1441321.300
463	643169.800	1441300.720
187	643169.800	1441300.730
181	643189.330	1441304.570
182	643189.500	1441303.220
183	643183.520	1441300.220
464	643184.520	1441300.310
465	643190.260	1441301.000
466	643199.250	1441302.080
467	643211.130	1441298.540
468	643225.310	1441294.430
469	643184.340	1441288.770
470	643185.120	1441288.870
184	643183.410	1441293.120
185	643184.110	1441288.730
Образуемый участок ЗУ2		
169	642475.750	1441210.140
170	642463.630	1441204.200
171	642461.030	1441209.090
172	642445.220	1441202.530
173	642429.470	1441185.990
174	642430.540	1441183.870
175	642432.790	1441181.850

176	642444.640	1441191.840
177	642451.530	1441193.130
178	642460.880	1441198.370
179	642465.010	1441202.200
180	642472.440	1441208.390
Образуемый участок ЗУ3		
47	642420.510	1441192.850
48	642422.200	1441196.240
49	642419.810	1441197.690
50	642417.850	1441195.270
51	642419.150	1441194.070
Образуемый участок ЗУ4		
210	642404.640	1441280.860
211	642406.160	1441280.570
212	642409.370	1441277.170
213	642412.570	1441273.760
214	642413.160	1441266.850
215	642420.000	1441259.980
216	642420.090	1441252.550
217	642422.770	1441249.820
218	642431.080	1441240.930
219	642435.640	1441225.130
220	642438.730	1441221.050
221	642431.560	1441212.190
222	642433.460	1441210.570
223	642444.780	1441225.390
224	642445.240	1441244.980
225	642411.890	1441287.620
Образуемый участок ЗУ5		
14	642314.390	1441428.650
15	642318.590	1441429.670
16	642317.900	1441439.230
17	642314.160	1441438.910
18	642314.490	1441433.800
19	642314.180	1441428.600
20	642312.330	1441428.580
21	642310.520	1441428.430
22	642303.620	1441427.430
23	642312.010	1441428.070
Образуемый участок ЗУ6		
88	642352.010	1441428.730
89	642339.150	1441429.240
90	642334.070	1441430.830
91	642331.200	1441433.660
92	642330.400	1441436.360
93	642330.150	1441440.260

16	642317.900	1441439.230
15	642318.590	1441429.670
94	642318.840	1441426.280
95	642422.950	1441465.870
96	642422.570	1441470.360
97	642420.490	1441470.190
98	642420.860	1441465.690
99	642352.020	1441428.730
100	642425.630	1441434.170
101	642425.580	1441434.760
Образуемый участок ЗУ7		
52	642701.250	1441441.000
53	642700.270	1441454.970
54	642698.890	1441454.870
55	642693.590	1441454.280
56	642651.700	1441450.970
57	642645.840	1441450.390
58	642639.520	1441449.860
59	642603.360	1441447.600
60	642604.490	1441433.590
Образуемый участок ЗУ8		
160	642527.440	1441406.150
161	642526.910	1441419.170
162	642468.820	1441414.990
163	642459.790	1441401.030
164	642459.800	1441401.030
165	642470.380	1441402.510
166	642470.540	1441399.890
167	642485.440	1441400.700
168	642485.290	1441404.350
Образуемый участок ЗУ9		
102	642586.400	1441315.830
103	642580.720	1441321.450
104	642579.910	1441320.360
105	642580.910	1441318.730
106	642580.780	1441317.750
107	642580.450	1441317.010
108	642579.600	1441316.060
109	642569.280	1441312.590
110	642563.290	1441311.070
111	642556.250	1441308.610
112	642550.560	1441306.060
113	642546.910	1441304.370
114	642544.730	1441303.710
115	642542.060	1441302.780
116	642539.960	1441301.780
117	642541.900	1441298.300

118	642562.000	1441309.480
Образуемый участок ЗУ10		
82	642502.750	1441223.360
83	642531.320	1441237.350
84	642528.260	1441243.550
85	642528.290	1441243.570
85	642528.290	1441243.570
86	642534.590	1441254.220
24	642543.090	1441261.200
31	642534.700	1441276.170
87	642488.180	1441249.660
Образуемый участок ЗУ11		
24	642543.090	1441261.200
25	642552.920	1441269.280
26	642564.200	1441275.200
27	642577.410	1441282.140
28	642571.160	1441294.950
29	642563.640	1441293.390
30	642544.690	1441282.330
31	642534.700	1441276.170
Образуемый участок ЗУ12		
1	642628.990	1441269.270
2	642616.650	1441286.020
3	642612.380	1441284.000
4	642614.380	1441278.890
5	642621.950	1441276.690
6	642626.750	1441267.730
Образуемый участок ЗУ13		
127	642637.350	1441289.860
128	642638.150	1441290.330
129	642635.210	1441294.920
130	642634.550	1441296.030
130	642634.550	1441296.030
131	642634.230	1441295.390
61	642688.780	1441323.960
72	642686.940	1441326.920
132	642683.230	1441334.480
133	642677.820	1441331.470
134	642675.320	1441329.180
135	642658.600	1441316.400
136	642656.020	1441314.970
137	642657.550	1441312.020
138	642659.510	1441313.030
139	642672.020	1441319.910
140	642679.040	1441323.860
141	642680.510	1441321.230

Образуемый участок ЗУ14		
32	642592.640	1441330.960
33	642591.410	1441329.760
34	642586.360	1441332.890
34	642586.360	1441332.890
35	642591.050	1441329.020
36	642627.180	1441327.410
37	642626.340	1441330.210
38	642605.840	1441323.720
39	642603.070	1441323.480
40	642601.350	1441323.640
41	642604.470	1441321.020
42	642610.040	1441318.530
43	642613.230	1441318.170
44	642615.890	1441318.730
45	642617.160	1441320.340
46	642615.990	1441324.230
Образуемый участок ЗУ15		
61	642688.780	1441323.960
62	642694.280	1441325.780
63	642710.670	1441327.710
64	642716.570	1441327.610
65	642719.960	1441324.950
66	642738.600	1441331.790
67	642737.810	1441333.380
68	642737.550	1441333.900
69	642737.210	1441334.580
70	642736.870	1441335.280
71	642731.630	1441345.860
72	642686.940	1441326.920
Образуемый участок ЗУ16		
142	642736.580	1441335.870
143	642737.810	1441336.920
144	642740.960	1441337.490
145	642746.860	1441338.040
146	642753.250	1441338.640
147	642758.060	1441339.060
148	642764.890	1441339.720
149	642773.250	1441340.410
150	642773.240	1441340.960
151	642779.210	1441341.170
152	642794.620	1441342.280
153	642809.710	1441343.580
154	642812.270	1441343.800
155	642811.550	1441350.630
156	642783.560	1441350.650
157	642777.730	1441350.740

158	642759.120	1441350.670
159	642730.350	1441348.440
71	642731.630	1441345.860
Образуемый участок ЗУ17		
226	642813.860	1441333.160
227	642820.760	1441334.390
228	642820.550	1441335.410
229	642840.350	1441339.160
230	642844.060	1441339.860
231	642851.650	1441341.360
232	642851.240	1441343.710
233	642853.190	1441343.960
73	642855.390	1441344.150
75	642854.820	1441347.020
234	642812.510	1441341.560
Образуемый участок ЗУ18		
73	642855.390	1441344.150
74	642884.910	1441346.750
75	642854.820	1441347.020
Образуемый участок ЗУ19		
235	642944.760	1441348.520
236	642944.920	1441347.240
237	642971.800	1441344.120
238	642977.810	1441344.610
239	642977.910	1441343.420
77	642978.770	1441343.320
81	642978.160	1441350.740
240	642977.770	1441356.730
241	642944.300	1441355.570
Образуемый участок ЗУ20		
76	643002.200	1441340.170
7	643007.740	1441339.670
13	643007.630	1441340.730
77	642978.770	1441343.320
78	642985.950	1441342.510
79	643001.830	1441340.200
80	643000.480	1441352.040
81	642978.160	1441350.740
Образуемый участок ЗУ21		
7	643007.740	1441339.670
8	643019.120	1441338.640
9	643041.120	1441336.290
10	643056.920	1441336.590
11	643056.680	1441342.840
12	643030.660	1441343.910

13	643007.630	1441340.730
Образуемый участок ЗУ22		
181	643189.330	1441304.570
182	643189.500	1441303.220
183	643183.520	1441300.220
184	643183.410	1441293.120
185	643184.110	1441288.730
119	643172.580	1441286.550
186	643169.990	1441299.750
187	643169.800	1441300.730
188	643115.320	1441336.530
189	643154.550	1441333.690
190	643154.230	1441329.210
191	643140.050	1441328.700
192	643100.080	1441322.840
193	643099.040	1441329.050
194	643090.000	1441328.250
195	643070.620	1441326.640
196	643070.460	1441326.610
197	643083.450	1441329.280
Образуемый участок ЗУ23		
452	643224.060	1441290.630
507	643232.640	1441287.840
202	643241.850	1441284.990
209	643242.410	1441285.030
208	643259.010	1441286.520
298	643293.860	1441289.410
454	643289.600	1441294.390
453	643232.800	1441292.360
460	643279.270	1441305.750
508	643279.680	1441312.940
509	643215.280	1441326.300
510	643214.200	1441323.140
511	643212.640	1441323.810
512	643208.600	1441325.200
513	643198.430	1441326.240
514	643192.230	1441328.380
326	643186.070	1441328.900
325	643174.890	1441329.960
191	643140.050	1441328.700
192	643100.080	1441322.840
515	643101.690	1441313.180
516	643121.390	1441317.140
517	643137.970	1441320.470
122	643137.980	1441320.470
121	643150.590	1441323.000
462	643174.080	1441322.980
461	643212.320	1441319.320

Образуемый участок ЗУ24		
119	643172.580	1441286.550
120	643165.760	1441321.300
121	643150.590	1441323.000
122	643137.980	1441320.470
123	643154.860	1441313.970
124	643164.950	1441308.200
125	643166.480	1441298.320
126	643168.440	1441286.150
119	643172.580	1441286.550
Образуемый участок ЗУ25		
198	643282.080	1441276.000
199	643282.170	1441274.460
200	643282.790	1441274.330
201	643282.700	1441275.720
202	643241.850	1441284.990
203	643245.480	1441283.860
204	643261.320	1441280.020
205	643268.030	1441278.670
206	643279.050	1441276.630
207	643281.170	1441276.420
208	643259.010	1441286.520
209	643242.410	1441285.030
Образуемый участок ЗУ26		
492	643479.360	1441283.820
493	643462.670	1441279.690
255	643439.410	1441275.920
256	643457.910	1441279.800
494	643479.370	1441283.820
482	643702.080	1441364.630
497	643705.590	1441362.760
498	643691.080	1441336.420
484	643683.470	1441340.390
483	643697.290	1441359.410
270	643649.830	1441373.200
489	643618.440	1441344.500
499	643587.330	1441327.850
500	643580.620	1441324.100
501	643573.830	1441320.380
502	643570.820	1441318.740
503	643561.310	1441314.080
504	643548.010	1441307.610
505	643533.400	1441302.340
506	643524.210	1441299.070
268	643554.560	1441312.840
269	643617.330	1441351.820
Образуемый участок		

ЗУ27		
276	643770.760	1441439.940
471	643771.940	1441438.250
472	643749.880	1441422.780
473	643733.900	1441410.250
474	643723.130	1441402.560
475	643710.270	1441393.690
476	643700.340	1441387.440
477	643690.380	1441381.430
478	643686.500	1441379.450
479	643682.830	1441377.360
480	643680.460	1441376.130
481	643680.470	1441376.130
480	643680.460	1441376.130
482	643702.080	1441364.630
483	643697.290	1441359.410

484	643683.470	1441340.390
485	643660.690	1441352.280
486	643645.850	1441359.170
487	643629.610	1441350.480
487	643629.610	1441350.480
488	643621.760	1441346.280
489	643618.440	1441344.500
490	643620.480	1441346.370
491	643620.470	1441346.360
270	643649.830	1441373.200
271	643654.280	1441367.530
272	643681.980	1441379.720
273	643704.770	1441394.650
274	643725.910	1441408.220
275	643761.840	1441433.760

Таблица № 7

Перечень координат характерных точек границ территории, применительно к которой осуществляется подготовка проекта межевания

№ точки	X	Y
1	2	3
1	642437.410	1441174.340
2	642437.930	1441174.690
3	642454.900	1441188.830
4	642456.710	1441191.770
5	642462.220	1441194.930
6	642463.670	1441196.140
7	642475.110	1441202.890
8	642472.700	1441207.860
9	642472.440	1441208.390
10	642475.750	1441210.140
11	642475.890	1441210.210
12	642502.750	1441223.360
13	642531.320	1441237.350
14	642531.280	1441237.440
15	642569.100	1441259.590
16	642574.040	1441262.590
17	642586.980	1441270.470
18	642612.500	1441282.860
19	642614.380	1441278.890
20	642616.690	1441278.220
21	642626.750	1441267.730
22	642628.990	1441269.270
23	642629.560	1441269.660
24	642634.780	1441261.950

25	642637.270	1441263.650
26	642632.040	1441271.370
27	642634.900	1441273.330
28	642642.330	1441264.650
29	642644.830	1441266.480
30	642637.970	1441275.440
31	642642.900	1441278.830
32	642644.670	1441279.930
33	642642.140	1441284.030
34	642650.420	1441288.880
35	642650.350	1441289.010
36	642642.650	1441302.790
37	642642.230	1441303.560
38	642657.550	1441312.020
39	642659.510	1441313.030
40	642672.020	1441319.910
41	642679.040	1441323.860
42	642680.510	1441321.230
43	642686.910	1441309.790
44	642695.090	1441313.860
45	642707.350	1441319.970
46	642714.560	1441323.820
47	642719.960	1441324.950
48	642738.600	1441331.790
49	642742.330	1441334.060
50	642747.230	1441333.390
51	642761.460	1441334.380

52	642771.530	1441334.570
53	642789.930	1441335.500
54	642799.240	1441336.010
55	642813.050	1441338.220
56	642813.860	1441333.160
57	642820.760	1441334.390
58	642839.840	1441337.890
59	642851.870	1441340.140
60	642856.280	1441339.620
61	642865.040	1441338.510
62	642910.920	1441341.830
63	642918.050	1441341.780
64	642945.610	1441341.600
65	642952.250	1441341.550
66	642976.890	1441343.520
67	642977.210	1441339.530
68	642979.110	1441339.300
69	643008.160	1441335.700
70	643019.060	1441334.350
71	643041.700	1441333.300
72	643047.450	1441333.420
73	643053.920	1441323.660
74	643054.180	1441323.270
75	643055.770	1441323.600
76	643070.460	1441326.610
77	643070.620	1441326.640
78	643072.410	1441317.490
79	643085.560	1441320.070
80	643086.280	1441316.450
81	643100.740	1441318.870
82	643101.690	1441313.180
83	643119.420	1441316.740
84	643120.350	1441311.270
85	643149.200	1441316.000
86	643151.980	1441299.370
87	643158.070	1441300.660
88	643161.080	1441295.500
89	643165.100	1441293.700
90	643167.170	1441294.040
91	643168.440	1441286.150
92	643169.510	1441279.220
93	643173.760	1441280.550
94	643181.640	1441282.310
95	643185.010	1441282.990
96	643185.030	1441282.890
97	643185.010	1441282.890
98	643184.120	1441276.140
99	643183.960	1441274.880
100	643186.580	1441274.510
101	643189.890	1441274.050

102	643190.300	1441277.390
103	643191.130	1441284.100
104	643217.370	1441282.820
105	643219.170	1441283.180
106	643219.220	1441282.730
107	643225.660	1441282.420
108	643229.390	1441282.940
109	643259.170	1441275.030
110	643281.050	1441276.430
111	643281.170	1441276.420
112	643281.830	1441276.350
113	643281.840	1441276.110
114	643282.490	1441265.370
115	643283.360	1441265.320
116	643287.470	1441265.090
117	643305.150	1441259.650
118	643321.470	1441257.050
119	643329.280	1441257.860
120	643329.270	1441257.860
121	643333.220	1441258.270
122	643334.130	1441253.930
123	643334.230	1441252.640
124	643334.370	1441250.930
125	643345.890	1441253.920
126	643361.050	1441256.770
127	643374.600	1441259.210
128	643406.460	1441264.510
129	643409.260	1441264.870
130	643410.520	1441265.040
131	643411.470	1441270.080
132	643423.130	1441272.920
133	643429.380	1441274.450
134	643429.320	1441274.170
135	643428.720	1441271.370
136	643433.380	1441269.830
137	643450.010	1441271.270
138	643471.650	1441276.080
139	643480.900	1441278.230
140	643484.590	1441280.750
141	643488.560	1441285.700
142	643505.570	1441292.470
143	643505.850	1441292.580
144	643507.060	1441291.270
145	643522.470	1441296.490
146	643547.750	1441306.080
147	643561.310	1441312.600
148	643574.140	1441318.480
149	643580.620	1441309.930
150	643582.050	1441308.040
151	643561.700	1441293.180

152	643560.550	1441292.240
153	643571.330	1441279.140
154	643582.290	1441288.180
155	643594.210	1441285.280
156	643594.790	1441284.640
157	643626.600	1441317.220
158	643656.330	1441334.430
159	643640.850	1441292.910
160	643633.540	1441267.610
161	643627.940	1441248.200
162	643645.240	1441244.030
163	643650.900	1441262.270
164	643658.030	1441285.270
165	643671.160	1441323.040
166	643679.240	1441320.340
167	643697.390	1441327.930
168	643718.950	1441364.670
169	643733.720	1441382.850
170	643801.770	1441427.680
171	643798.610	1441432.600
172	643798.550	1441432.700
173	643794.460	1441439.060
174	643786.780	1441451.020
175	643781.520	1441459.220
176	643780.600	1441460.650
177	643779.850	1441461.810
178	643778.710	1441463.590
179	643765.930	1441455.020
180	643751.060	1441444.470
181	643724.200	1441434.110
182	643716.150	1441428.700
183	643714.010	1441424.690
184	643703.020	1441414.210
185	643694.780	1441409.570
186	643676.210	1441397.590
187	643645.170	1441386.070
188	643607.970	1441368.630
189	643587.550	1441356.380
190	643575.650	1441348.770
191	643559.750	1441340.020
192	643548.160	1441333.900
193	643539.040	1441329.390
194	643516.190	1441319.830
195	643497.870	1441313.440
196	643486.220	1441309.710
197	643470.750	1441305.780
198	643452.070	1441301.000
199	643432.150	1441297.670
200	643395.550	1441291.570
201	643372.950	1441290.690

202	643328.820	1441293.020
203	643312.430	1441299.270
204	643313.670	1441305.900
205	643279.680	1441312.950
206	643255.280	1441318.010
207	643231.160	1441333.620
208	643224.320	1441333.800
209	643215.930	1441333.130
210	643201.060	1441337.030
211	643195.500	1441340.210
212	643178.960	1441343.370
213	643166.780	1441345.640
214	643149.790	1441348.450
215	643149.740	1441348.460
216	643149.480	1441348.530
217	643120.560	1441356.870
218	643082.970	1441366.380
219	643063.090	1441370.190
220	642993.780	1441376.390
221	642964.900	1441377.890
222	642964.850	1441381.430
223	642957.770	1441381.380
224	642951.300	1441379.620
225	642913.580	1441378.480
226	642910.430	1441381.370
227	642904.450	1441374.520
228	642844.010	1441369.810
229	642825.420	1441370.650
230	642787.670	1441367.600
231	642785.610	1441370.300
232	642765.120	1441368.810
233	642758.990	1441364.880
234	642752.280	1441364.100
235	642749.690	1441363.810
236	642707.770	1441359.170
237	642707.880	1441359.170
238	642697.420	1441358.030
239	642692.660	1441355.990
240	642680.900	1441350.970
241	642673.240	1441350.310
242	642667.730	1441349.830
243	642665.580	1441349.650
244	642656.360	1441347.200
245	642651.370	1441347.050
246	642649.930	1441346.570
247	642643.710	1441342.520
248	642643.610	1441342.480
249	642634.120	1441338.490
250	642624.990	1441334.670
251	642616.360	1441332.950

252	642615.130	1441327.870
253	642608.360	1441329.920
254	642605.400	1441325.660
255	642599.740	1441329.480
256	642589.530	1441337.460
257	642586.470	1441333.060
258	642586.360	1441332.890
259	642579.770	1441324.610
260	642578.720	1441323.540
261	642580.720	1441321.450
262	642580.470	1441321.110
263	642567.430	1441313.340
264	642562.970	1441312.930
265	642547.390	1441304.610
266	642539.320	1441302.940
267	642533.440	1441301.720
268	642497.270	1441278.500
269	642488.260	1441270.400
270	642485.400	1441269.990
271	642485.370	1441269.990
272	642473.230	1441272.570
273	642473.920	1441279.970
274	642470.450	1441280.300
275	642469.810	1441274.500
276	642462.640	1441275.200
277	642463.430	1441279.920
278	642456.520	1441280.900
279	642455.530	1441275.610
280	642445.020	1441277.590
281	642431.080	1441299.330
282	642431.070	1441299.340
283	642433.850	1441301.190
284	642429.230	1441308.260
285	642433.910	1441311.230
286	642435.780	1441308.430
287	642439.390	1441310.800
288	642435.110	1441317.410
289	642427.360	1441329.370
290	642445.140	1441341.970
291	642468.850	1441356.210
292	642476.680	1441360.310
293	642521.230	1441378.190
294	642557.240	1441386.920
295	642589.090	1441390.800
296	642629.910	1441393.520
297	642630.160	1441407.650
298	642617.880	1441407.500
299	642618.890	1441408.970
300	642621.830	1441413.270
301	642657.380	1441416.140

302	642702.670	1441420.610
303	642702.070	1441429.230
304	642701.250	1441441.000
305	642700.270	1441454.970
306	642700.170	1441456.390
307	642698.570	1441456.260
308	642698.680	1441454.850
309	642694.680	1441454.400
310	642694.570	1441455.960
311	642688.290	1441455.520
312	642676.560	1441454.570
313	642676.610	1441454.010
314	642676.190	1441454.060
315	642676.080	1441452.900
316	642674.840	1441452.800
317	642675.000	1441454.170
318	642674.370	1441454.230
319	642674.370	1441454.400
320	642669.540	1441454.010
321	642669.640	1441452.640
322	642661.720	1441452.090
323	642661.620	1441453.390
324	642661.250	1441453.370
325	642660.660	1441452.100
326	642659.700	1441451.800
327	642658.540	1441451.940
328	642656.310	1441451.400
329	642655.180	1441452.890
330	642651.620	1441452.630
331	642651.750	1441451.070
332	642646.530	1441450.670
333	642646.410	1441452.260
334	642642.270	1441451.960
335	642642.320	1441451.260
336	642640.720	1441451.140
337	642640.660	1441451.820
338	642639.370	1441451.710
339	642633.280	1441451.290
340	642626.400	1441450.850
341	642619.020	1441452.940
342	642609.930	1441454.880
343	642609.730	1441457.240
344	642602.650	1441456.390
345	642602.720	1441455.490
346	642597.490	1441454.780
347	642597.330	1441454.760
348	642596.510	1441454.650
349	642591.880	1441454.130
350	642587.890	1441453.690
351	642583.910	1441453.250

352	642582.330	1441451.010
353	642573.500	1441450.070
354	642573.030	1441454.760
355	642568.330	1441454.370
356	642561.620	1441453.820
357	642561.750	1441451.870
358	642557.480	1441451.580
359	642557.990	1441445.380
360	642558.010	1441445.380
361	642537.020	1441443.680
362	642533.220	1441443.430
363	642529.400	1441443.180
364	642526.180	1441443.070
365	642525.910	1441448.710
366	642520.590	1441448.300
367	642520.960	1441442.630
368	642520.660	1441442.610
369	642520.130	1441442.560
370	642510.870	1441441.830
371	642508.170	1441441.620
372	642508.290	1441440.250
373	642504.220	1441439.940
374	642504.200	1441439.940
375	642504.110	1441441.300
376	642492.820	1441440.420
377	642493.000	1441438.200
378	642490.430	1441438.000
379	642490.260	1441440.210
380	642485.950	1441439.880
381	642486.060	1441438.530
382	642482.320	1441438.330
383	642482.370	1441437.650
384	642480.940	1441437.540
385	642480.890	1441438.220
386	642476.760	1441437.870
387	642476.680	1441439.160
388	642476.230	1441439.120
389	642476.420	1441437.000
390	642469.830	1441436.430
391	642469.760	1441437.340
392	642468.060	1441437.210
393	642467.950	1441438.480
394	642466.870	1441438.390
395	642466.960	1441437.180
396	642462.920	1441436.800
397	642462.840	1441438.080
398	642455.320	1441437.490
399	642454.260	1441451.710
400	642454.270	1441451.710
401	642454.270	1441451.720

402	642460.740	1441452.280
403	642459.620	1441462.980
404	642457.800	1441462.790
405	642457.020	1441463.560
406	642456.270	1441469.140
407	642455.670	1441469.060
408	642449.570	1441511.680
409	642448.590	1441522.760
410	642447.580	1441534.200
411	642417.380	1441531.640
412	642417.710	1441527.750
413	642418.340	1441520.240
414	642418.160	1441520.220
415	642418.770	1441512.200
416	642414.180	1441511.810
417	642414.920	1441502.450
418	642417.830	1441502.660
419	642420.490	1441470.190
420	642420.860	1441465.690
421	642421.120	1441462.550
422	642419.030	1441462.360
423	642420.240	1441448.460
424	642424.410	1441448.570
425	642425.320	1441437.790
426	642370.230	1441433.470
427	642370.360	1441431.740
428	642368.490	1441431.590
429	642368.570	1441430.330
430	642367.230	1441430.220
431	642367.130	1441431.490
432	642365.200	1441431.330
433	642365.060	1441433.070
434	642363.620	1441432.960
435	642363.830	1441430.060
436	642358.240	1441429.630
437	642358.150	1441430.740
438	642351.900	1441430.250
439	642351.770	1441432.020
440	642339.170	1441431.040
441	642334.620	1441432.220
442	642332.370	1441434.570
443	642331.490	1441436.590
444	642331.550	1441440.330
445	642330.150	1441440.220
446	642330.150	1441440.260
447	642317.900	1441439.230
448	642317.900	1441439.290
449	642311.680	1441438.810
450	642311.830	1441436.660
451	642314.290	1441436.820

452	642314.490	1441433.800
453	642312.080	1441433.610
454	642312.380	1441429.660
455	642312.250	1441429.650
456	642312.330	1441428.580
457	642310.520	1441428.430
458	642310.420	1441429.510
459	642300.350	1441428.710
460	642300.460	1441427.190
461	642300.470	1441426.970
462	642297.710	1441426.750
463	642297.730	1441426.760
464	642297.710	1441426.980
465	642297.580	1441428.490
466	642280.620	1441427.160
467	642280.650	1441426.760
468	642277.760	1441426.540
469	642277.720	1441426.930
470	642268.240	1441426.190
471	642258.700	1441425.440
472	642258.770	1441423.990
473	642259.420	1441410.140
474	642269.510	1441410.420
475	642270.290	1441400.760
476	642248.890	1441398.730
477	642247.600	1441394.780
478	642247.890	1441391.110
479	642247.990	1441389.920
480	642271.020	1441391.690
481	642305.160	1441394.450
482	642307.080	1441394.600
483	642309.830	1441392.640
484	642340.310	1441370.670
485	642383.650	1441321.180
486	642383.680	1441320.840
487	642383.660	1441321.000
488	642383.480	1441320.840
489	642369.560	1441299.660
490	642356.370	1441285.630
491	642346.370	1441273.820
492	642340.820	1441267.260

493	642333.940	1441259.130
494	642320.910	1441243.810
495	642306.780	1441226.990
496	642305.780	1441225.800
497	642304.860	1441224.770
498	642279.870	1441196.880
499	642269.690	1441186.800
500	642253.050	1441170.470
501	642253.140	1441170.350
502	642257.170	1441165.210
503	642264.180	1441171.480
504	642273.970	1441180.240
505	642281.690	1441187.910
506	642295.220	1441201.340
507	642304.690	1441211.050
508	642323.160	1441229.990
509	642341.140	1441248.430
510	642360.580	1441267.970
511	642383.940	1441290.960
512	642398.570	1441275.210
513	642400.550	1441273.140
514	642406.330	1441278.350
515	642406.260	1441278.280
516	642410.440	1441273.890
517	642408.800	1441270.160
518	642413.150	1441264.730
519	642417.880	1441259.990
520	642420.080	1441249.760
521	642428.960	1441241.010
522	642433.400	1441230.390
523	642426.750	1441216.290
524	642422.790	1441207.890
525	642416.700	1441199.560
526	642415.670	1441198.150
527	642409.530	1441188.980
528	642412.530	1441186.300
529	642424.710	1441175.400
530	642430.070	1441181.390
531	642433.430	1441178.160