Приложение к Распоряжению ФДА
(Росавтодор) от 4 июня 2025 года №1145-р

ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ

АВТОМОБИЛЬНОЙ ДОРОГИ Р-21 «КОЛА» САНКТ-ПЕТЕРБУРГ – ПЕТРОЗАВОДСК – МУРМАНСК – ПЕЧЕНГА – ГРАНИЦА С КОРОЛЕВСТВОМ НОРВЕГИЯ, ПОДЪЕЗД К Г. СЕВЕРОМОРСК НА УЧАСТКЕ КМ 19+027 – КМ 32+517, МУРМАНСКАЯ ОБЛАСТЬ

Раздел 1. Проект планировки территории

Часть 1. Основная часть проекта планировки территории

Книга 1. Проект планировки территории. Графическая часть

159/ПИР/21-ППТ1.1

Том 1.1.1

2025

Обозначение	Наименование	Примечание
159/ПИР/21-ППТ1.1-С	Содержание тома 1.1.1	2
159/ПИР/21-СДП	Состав документации по планировке территории	3
159/ПИР/21-ППТ1.1-ГЧ	Графическая часть	4

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	159/ПИР/21-ППТ1.1-С		
Разработал		Леонтьева			23.05.24	Содержание тома 1.1.1	Стадия	Лист	Листов
									1
Н.контр.		Шанина			23.05.24		ООО «СтройПроект»		

Номер тома	Обозначение	Наименование	Примечание
		Раздел 1. Проект планировки территории	
		Часть 1. Основная часть проекта планировки территории	
1.1.1	159/ПИР/21-ППТ1.1	Книга 1. Проект планировки территории. Графическая часть	
1.1.2	159/ПИР/21-ППТ1.2	Книга 2. Положение о размещении линейных объектов	
		Часть 2. Материалы по обоснованию проекта планировки территории	
1.2.1	159/ПИР/21-ППТ2.1	Книга 1. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть.	
1.2.2	159/ПИР/21-ППТ2.2	Книга 2. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка	
		Раздел 2. Проект межевания территории	
		Часть 1. Основная часть проекта межевания территории	
2.1.1	159/ПИР/21-ПМТ1.1	Книга 1. Проект межевания территории. Графическая часть	
2.1.2	159/ПИР/21-ПМТ1.2	Книга 2. Проект межевания территории. Текстовая часть	
		Часть 2. Материалы по обоснованию проекта межевания территории	
2.2.1	159/ПИР/21-ПМТ2.1	Книга 1. Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Графическая часть.	
2.2.2	159/ПИР/21-ПМТ2.2	Книга 2. Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Пояснительная записка	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	159/ПИР/21-СДП		
Разработал		Леонтьева			23.05.24	Состав документации по планировке территории	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Зайцева			23.05.24				1
Н. контр.		Шанина			23.05.24		ООО «СтройПроект»		

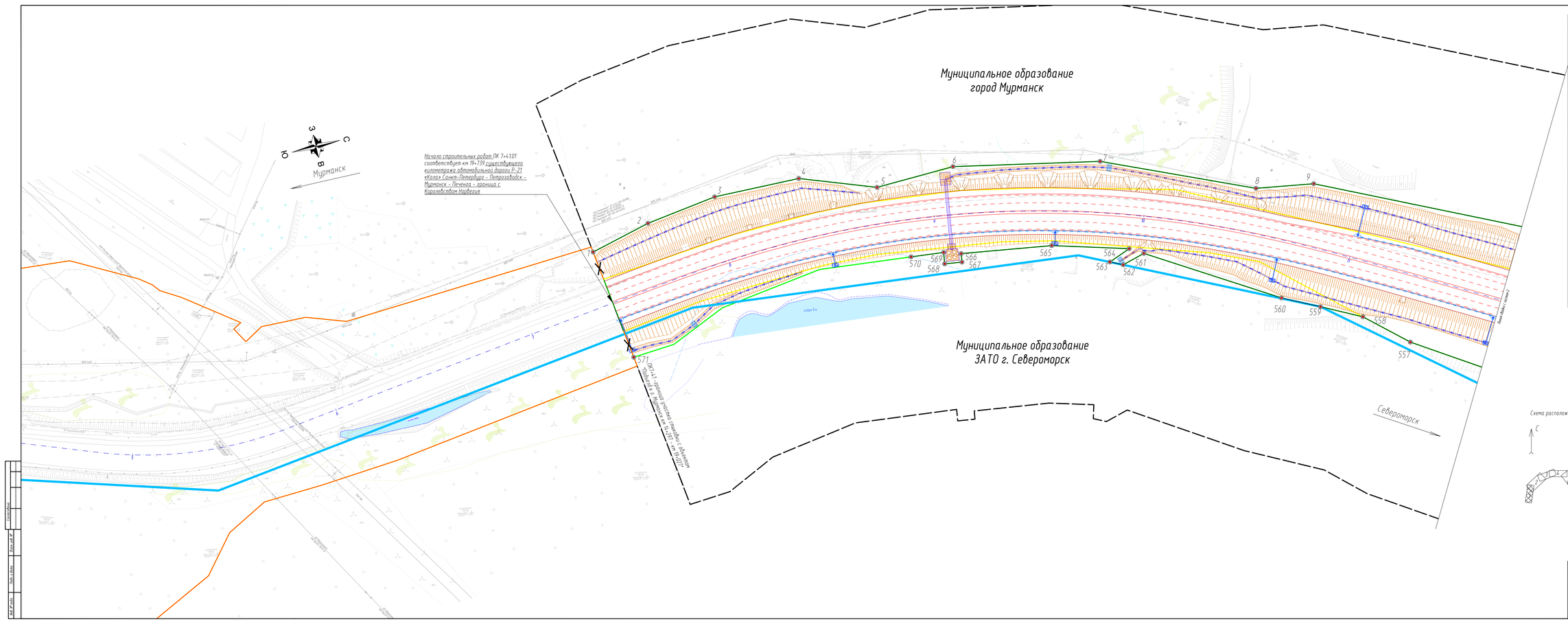
Обозначение	Наименование	Примечание
159/ПИР/21-ППТ1.1-ГЧ.ВГЧ	Ведомость документов графической части	4
159/ПИР/21-ППТ1.1-ГЧ.1	Чертеж красных линий (на 18 листах)	5
159/ПИР/21-ППТ1.1-ПКЛ	Перечень координат характерных точек устанав-ливаемых красных линий	23
159/ПИР/21-ППТ1.1-ГЧ2	Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов (на 20 листах)	46

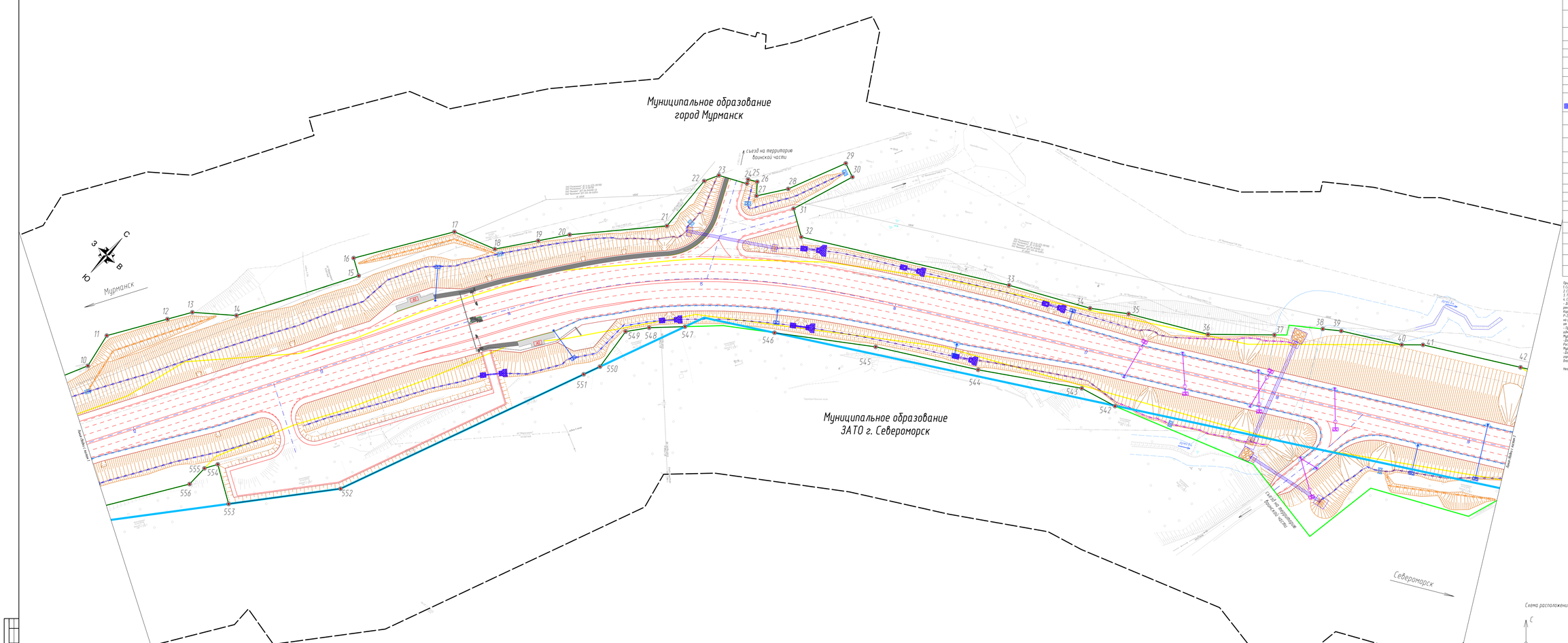
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	159/ПИР/21-ППТ1.1-ГЧ.ВГЧ		
Разработал		Леонтьева			23.05.24	Ведомость документов графической части	Стадия	Лист	Листов
									1
Н.контр.		Шанина			23.05.24		ООО «СтройПроект»		


Муниципальное образование
город Мурманск
Муниципальное образование
ЗАТО г. Североморск
Мурманск
Североморск
Начало строительных работ ПК 7+41.01 соответствует км 194+739 существующего километража автомобильной дороги Р-21 «Кола» Санкт-Петербург - Петрозаводск - Мурманск - Печенга - граница с Королевством Норвегия
ПК 9+41 - граница участка с объектом "Обход г. Мурманск" км 14+291 км 19+207
Мост через р. Кола
озеро Б.к.
Мост через р. Кола
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40



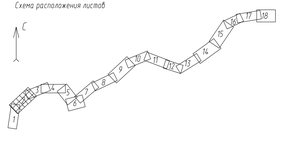
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

	ось проектируемой автомобильной дороги
	проектируемая автомобильная дорога
ВЛ7,78	поперечные водоотводные канавы
	водоотводные лотки
	быстротоки
	гаситель
	водопропускные канавы
ВЛ1,01	нагорные канавы
	обводнённая остановка
	бортовой камень
	тротуар
	водопропускные трубы
	водосброс
	очистные
	светофорный объект
	существующая волоконно-оптическая линия связи
	существующие слаботочные кабели
	существующие кабели низкого напряжения
	существующая линия электропередач ≤ 2 кВ
	границы береговой полосы
	полный объект
	граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
	граница муниципального образования
	границы существующих элементов планировочной структуры
	границы планируемых элементов планировочной структуры
	устанавливаемые красные линии
1	номера характерных точек устанавливаемых красных линий

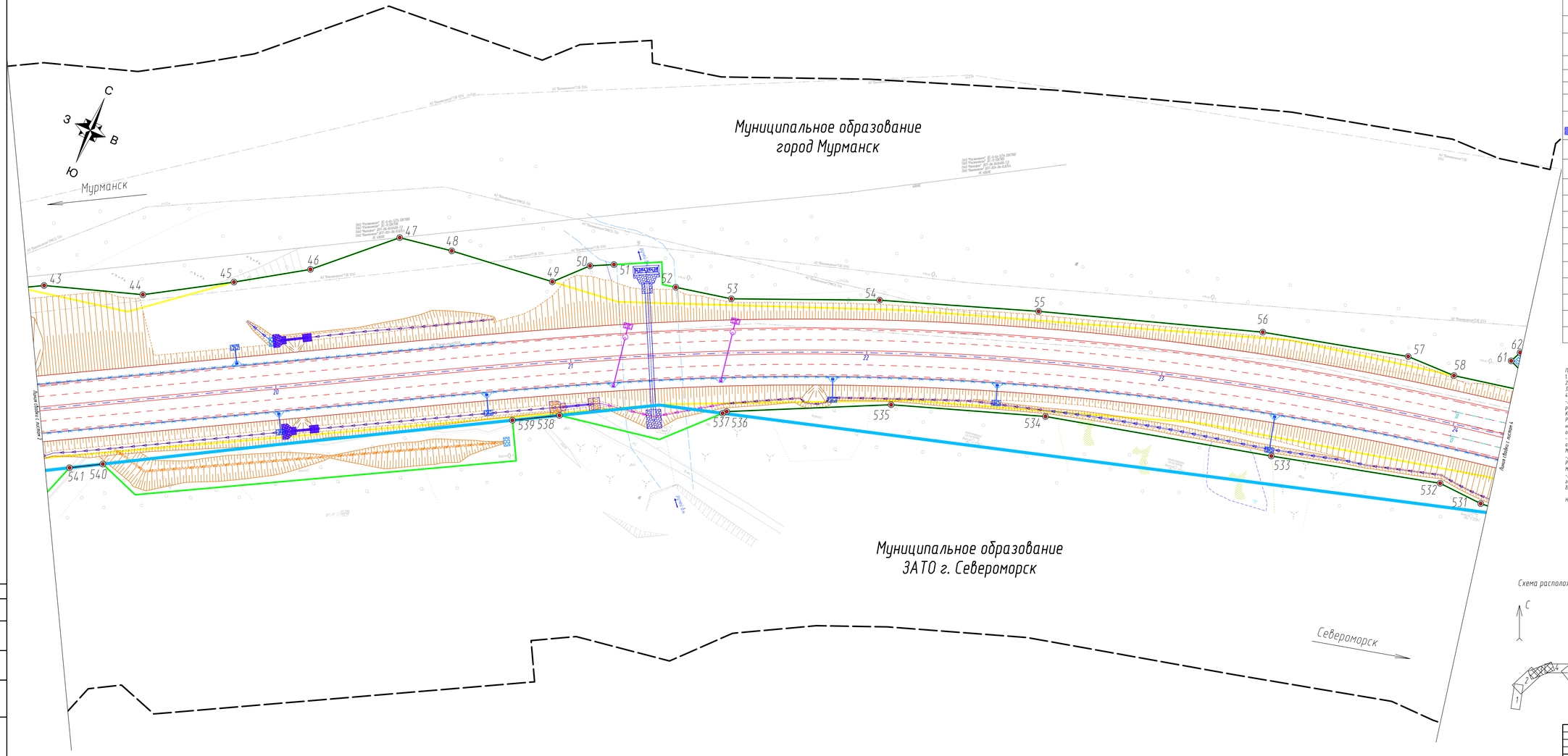
Примечания
1. Система координат МСК-51
2. Система высот балтийская 1977 года
3. Геодезическая съемка сентябрь 2022 года
4. Существующие красные линии установлены
- Документацией по планировке территории объекта капитального строительства федерального значения «Строительство и реконструкция участков автомобильной дороги Р-21 "Кола" Санкт-Петербург-Петрозаводск – Мурманск – Печенга – граница с Королевством Норвегия (подъезд к г. Мурманску от 19-го км автомобильной дороги Р-21 "Кола" Санкт-Петербург – Петрозаводск – Мурманск – Печенга – граница с Королевством Норвегия, подъезд к г. Мурманску на участке км 9+397 – км 19+827 Мурманская область», утвержденным распоряжением ФДА Росавтодор №1701-р от 16 декабря 2019 года;
- Проектом планировки с межевания территории в районе улицы Шмидта в жилом районе Росляково Ленинского административного округа города Мурманска, утвержденный Постановлением Администрации города Мурманска №1234 от 12.07.2019;
- Проектом планировки с межевания территории в Ленинском административном округе города Мурманска, жилом районе Росляково, ходе трассы «Кириллов-Мурманск» 51:00:0010102, утвержденный Постановлением Администрации города Мурманска №1427 от 31.12.2019;
- Документацией по планировке территории 9 границы кадастрового квартала 51:00:0010101 в районе микрорайона Росляково города Мурманска для строительства автомобильной дороги, утвержденной Приказом Министерства градостроительства и благоустройства Мурманской области №206 от 26 декабря 2024 года.

Незаштрихованные приложения к чертежу являются перечнем координат характерных точек красных линий

Схема расположения листов



							159/ПМ/21-ППТ1.1.ГЧ1
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата		Автомобильная дорога Р-21 "Кола" Санкт-Петербург – Петрозаводск – Мурманск – Печенга – граница с Королевством Норвегия, подъезд к г.Мурманску на участке км 19+827 – км 24+570 Мурманская область
Разработал		Ивлиева			12.25		
Проверил		Ильина			12.25		Проект планировки территории. Графическая часть
Н.контр.		Шилина			12.25		Стадия: Лист: Листов: П 2
ГИП							Чертеж красных линий М1:500 ООО "ГеоцентрПроект"

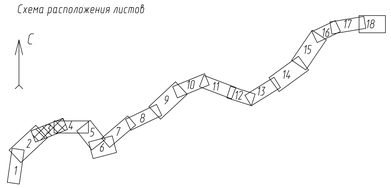


УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:	
	ось проектируемой автомобильной дороги
	проектируемая автомобильная дорога
107.79 5‰ 77	поперечные водоотводные канавы
	водоотводные лотки
1:2 1:3	быстротоки
	гаситель
	водонепроницаемые канавы
123.31 128‰ 80	нагорные канавы
	водопропускные трубы
	водосброс
	очистные
	существующая волоконно-оптическая линия связи
	существующие слаботочные кабели
	границы береговой полосы
	водный объект
	граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
	граница муниципального образования
	границы планируемых элементов планировочной структуры
	границы существующих элементов планировочной структуры
	установливаемые красные линии
1	номера характерных точек устанавливаемых красных линий

Примечания:
1. Система координат МСК-51
2. Система высот Балтийская 1977 года
3. Топографическая съемка сентябрь 2022 года
4. Существующие красные линии установлены :
- Документацией по планировке территории объекта капитального строительства федерального значения «Строительство и реконструкция участков автомобильной дороги Р-21 "Кола" Санкт-Петербург–Петрозаводск – Мурманск – Печенга – граница с Королевством Норвегия. Реконструкция автомобильной дороги
Р-21 "Кола" Санкт-Петербург – Петрозаводск – Мурманск – Печенга – граница с Королевством Норвегия. Подъезд к г. Мурманск на участке км 14+297 - км 19+027, Мурманская область», утвержденной распоряжением ФДА Росавтодор №2913-р от 16 сентября 2019 года;
- Проектом планировки и межевания территории в районе улицы Буревая в жилом районе Росляково Ленинского административного округа города Мурманска, утвержденным Постановлением Администрации города Мурманска №2256 от 12.07.2019;
- Документацией по планировке территории в Ленинском административном округе города Мурманска, жилом районе Росляково, кадастровом квартале 51:06:0010102, утвержденной Постановлением Администрации города Мурманск №4437 от 31.12.2019;
- Документацией по планировке территории в границах кадастрового квартала 51:06:0010101 в районе микрорайона Росляково города Мурманска для строительства автомобильной дороги, утвержденной Приказом Министерства градостроительства и благоустройства Мурманской области №204 от 26 декабря 2024 года

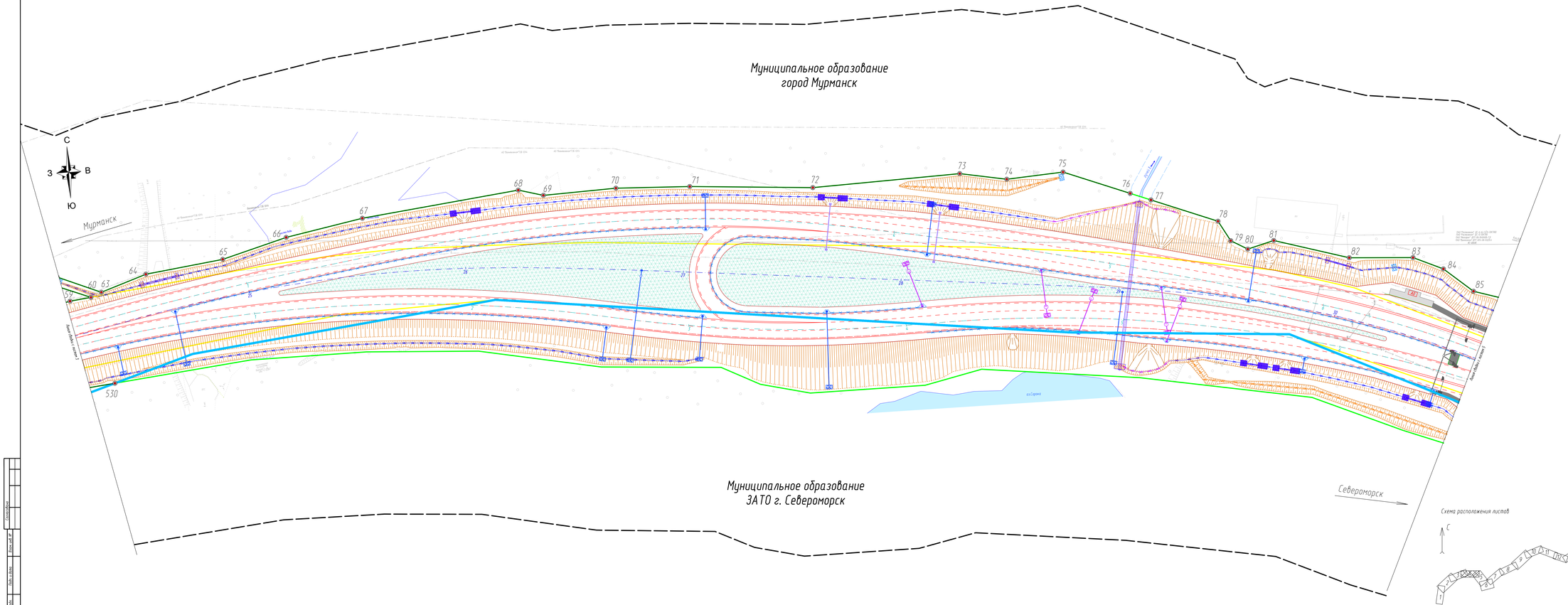
Неотъемлемым приложением к чертежу является перечень координат характерных точек красных линий

Схема расположения листов



					159/ПИР/21-ППТ1.1-ГЧ1
					Автомобильная дорога Р-21 "Кола" Санкт-Петербург – Петрозаводск – Мурманск – Печенга – граница с Королевством Норвегия, подъезд к г.Североморск на участке км 19+027 – км 32+517, Мурманская область
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата
Разработал		Окунятова			21.05.26
Проверил		Зюзюева			21.05.26
Н.контр.		Шихина			21.05.26
				Проект планировки территории Графическая часть	Стадия: — / Лист: 3 / Листов: —
				Чертеж красных линий М1:500	ООО "СтройПроект"

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

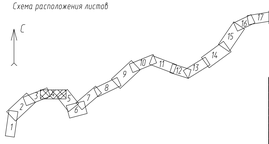


УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ	
	ось проектируемой автомобильной дороги
	проектируемая автомобильная дорога
	поперечные водоотводные канавы
	водоотводные лотки
	быстротоки
	гаситель
	водопропускные канавы
	нагорные канавы
	автобусная остановка
	бортовой камень
	тротуар
	газон
	водопропускные трубы
	водосброс
	очистные
	светофорный объект
	ремонт опор дорожных знаков
	существующая волоконно-оптическая линия связи
	существующие слаботочные кабели
	существующие кабели низкого напряжения
	существующая линия электропередач 0,4 кВ
	границы береговой полосы
	водный объект
	граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
	границы муниципального образования
	границы планируемых элементов планировочной структуры
	границы существующих элементов планировочной структуры
	устанавливаемые красные линии
1	номера характерных точек устанавливаемых красных линий

Примечания:
1. Система координат МСК-51
2. Система высот Балтийская 1977 года
3. Топографическая съемка сентябрь 2022 года
4. Границы зон с особыми условиями использования территории:
- Документация по планировке территории объекта капитального строительства федерального значения «Строительство и реконструкция участков автомобильных дорог Р-21 "Кола" Санкт-Петербург-Петрозаводск - Мурманск - Печенга - граница с Королевством Норвегия. Реконструкция автомобильного дороги»
Р-21 "Кола" Санкт-Петербург - Петрозаводск - Мурманск - Печенга - граница с Королевством Норвегия, Подъезд к г. Мурманск на участке км 114+291 км 134+321, Мурманская область», утвержденная распоряжением ФДА Росавтодор №1595-р от 16 октября 2019 года;
- Проектом планировки и межевания территории в районе улицы Бригады в жилом районе Росляково Зеленого административного округа города Мурманска, утвержденной Постановлением Администрации города Мурманска №1256 от 12.07.2019;
- Документацией по планировке территории в Зеленом административном округе города Мурманска, жилом районе Росляково, утвержденной Постановлением 1106/08/0182, утвержденной Постановлением Администрации города Мурманска №4433 от 31.12.2018;
- Документацией по планировке территории в границах кадастрового квартала 51:06:0070101 в районе микрорайона Росляково города Мурманска для строительства автомобильных дорог, утвержденной Приказом Министерства дорожного строительства и благоустройства Мурманской области №204 от 26 декабря 2024 года.

Неотъемлемым приложением к чертежу является перечень координат характерных точек красных линий.

Схема расположения листов



Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата		
Разработал		Скрипнёв			12.05.25		
Проверил		Ясинская			12.05.25		
Н.контр.		Шаповал			12.05.25		

159/ПМР/21-ППТ1-ГЧ1

Автомобильная дорога Р-21 "Кола" Санкт-Петербург - Петрозаводск - Мурманск - Печенга - граница с Королевством Норвегия, подъезд к г.Североморск на участке км 114+027 - км 134+055 Мурманская область

Стадия	Лист	Листов
П	4	

Проект планировки территории
Графическая часть

Чертеж красных линий
МУДД

ООО "СтройТранзит"

Муниципальное образование
город Мурманск

Мурманск

Муниципальное образование
ЗАТО г. Североморск

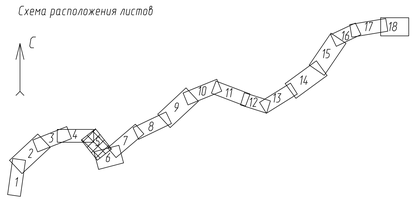
Североморск

съезд на территорию воинской части

С
З
В
Ю

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:	
	ось проектируемой автомобильной дороги
	проектируемая автомобильная дорога
107.79 5% 97	поперечные водоотводные канавы
	водоотводные лотки
22% 58	быстротоки
	гаситель
	водонепроницаемые канавы
123.31 128% 80	нагорные канавы
	автобусная остановка
	бортовой камень
	тротуар
	водопропускные трубы
	водосброс
	очистные
	электрический кабель (светофор)
	существующая волоконно-оптическая линия связи
	существующие слаботочные кабели
	существующие кабели высокого напряжения
	существующая линия электропередач 35 кВ
	существующая линия электропередач 6 кВ
	границы береговой полосы
	водный объект
	граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
	граница муниципального образования
	границы планируемых элементов планировочной структуры
	границы существующих элементов планировочной структуры
	устанавливаемые красные линии
1	номера характерных точек устанавливаемых красных линий

Схема расположения листов



Примечание:
1. Система координат МСК-51
2. Система высот Балтийская 1977 года
3. Топографическая съемка сентябрь 2022 года
4. Существующие красные линии установлены -
- Документация по планировке территории объекта капитального строительства федерального значения «Строительство и реконструкция участков автомобильной дороги Р-21 "Кола" Санкт-Петербург-Петрозаводск - Мурманск - Печенга - граница с Королевством Норвегия. Реконструкция автомобильной дороги
Р-21 "Кола" Санкт-Петербург - Петрозаводск - Мурманск - Печенга - граница с Королевством Норвегия. Подъезд к г. Мурманск на участке км 14+297- км 19+027, Мурманская область», утвержденная распоряжением ФДА Росавтодор №2915-р от 16 октября 2019 года;
- Проектом планировки и межевания территории в районе улицы Бредова в жилом районе Росляково Ленинского административного округа города Мурманска, утвержденной Постановлением Администрацией города Мурманск №2334 от 12.07.2019;
- Документацией по планировке территории в Ленинском административном округе города Мурманска, жилом районе Росляково, кадастровом квартале 51:06:0010102, утвержденной Постановлением Администрацией города Мурманск №4431 от 31.12.2019;
- Документацией по планировке территории в границах кадастрового квартала 51:06:0010101 в районе микрорайона Росляково города Мурманска для строительства автомобильной дороги, утвержденной Приказом Министерства градостроительства и благоустройства Мурманской области №204 от 26 декабря 2024 года

Неотъемлемым приложением к чертежу является перечень координат характерных точек красных линий

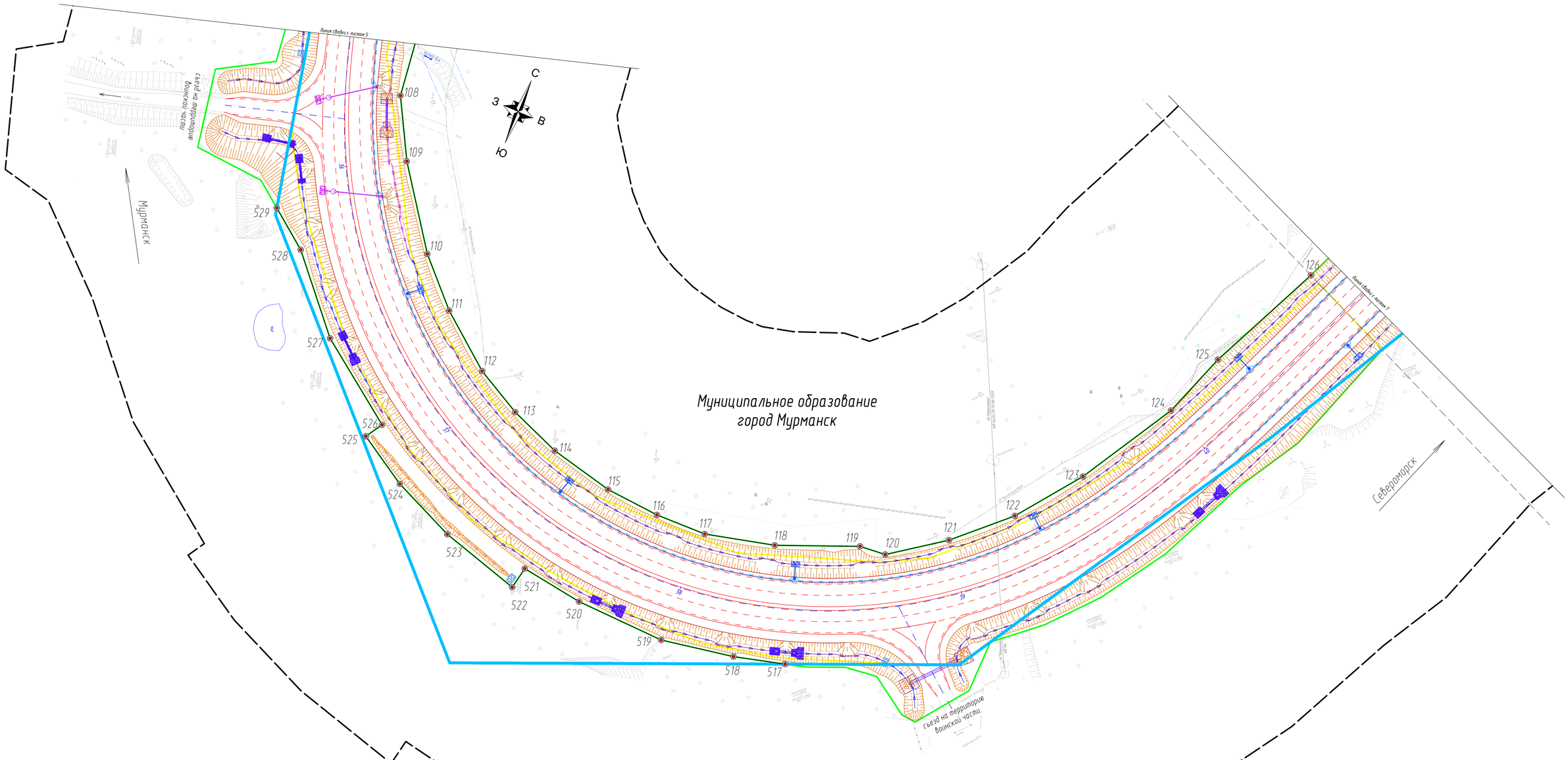
							159/ПИР/21-ППТ1.1-ГЧ1		
							Автомобильная дорога Р-21 "Кола" Санкт-Петербург - Петрозаводск - Мурманск - Печенга - граница с Королевством Норвегия, подъезд к г.Североморск на участке км 19+027 - км 32+510, Мурманская область		
Изм.	Кол.уч.	Лист.	№док.	Подпись	Дата				
Разработал		Ленточева			27.05.24		Проект планировки территории Графическая часть	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Зайцева			27.05.24				5	
Н.контр.		Шамина			27.05.24		Чертеж красных линий М1:500	ООО "СтройПроект"		

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

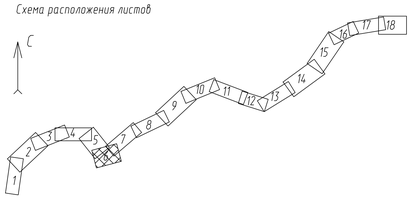


УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:	
	ось проектируемой автомобильной дороги
	проектируемая автомобильная дорога
107.79 5.0% 22	поперечные водоотводные канавы
	водоотводные лотки
222м 52	быстротоки
	гаситель
	водонепроницаемые канавы
	водопропускные трубы
	водосброс
	очистные
	существующая волоконно-оптическая линия связи
	существующие слаботочные кабели
	существующая линия электропередач 6 кВ
	водный объект
	граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
	граница муниципального образования
	границы планируемых элементов планировочной структуры
	границы существующих элементов планировочной структуры
	полоса отвода железной дороги
	устанавливаемые красные линии
1	номера характерных точек устанавливаемых красных линий

Примечание:
1. Система координат МСК-51
2. Система высот Балтийская 1977 года
3. Топографическая съемка сентябрь 2022 года
4. Существующие красные линии установлены :
- Документацией по планировке территории объекта капитального строительства федерального значения «Строительство и реконструкция участков автомобильной дороги Р-21 "Кола" Санкт-Петербург-Петрозаводск - Мурманск - Печенга - граница с Королевством Норвегия. Реконструкция автомобильной дороги
Р-21 "Кола" Санкт-Петербург - Петрозаводск - Мурманск - Печенга - граница с Королевством Норвегия. Подъезд к г. Мурманск на участке км 14+297- км 19+027, Мурманская область», утвержденным распоряжением ФДА Росавтодор №2915-р от 16 октября 2019 года;
- Проектом планировки и межевания территории в районе улицы Бредова в жилом районе Росляково Ленинского административного округа города Мурманска, утвержденной Постановлением Администрацией города Мурманск №2534 от 12.07.2019;
- Документацией по планировке территории в Ленинском административном округе города Мурманска, жилом районе Росляково, кадастровом квартале 51:06:0010102, утвержденной Постановлением Администрацией города Мурманск №4.4.31 от 31.12.2019;
- Документацией по планировке территории в границах кадастрового квартала 51:06:0010101 в районе жилого района Росляково города Мурманска для строительства автомобильной дороги, утвержденной Приказом Министерства градостроительства и благоустройства Мурманской области №204 от 26 января 2024 года

Неотъемлемым приложением к чертежу является перечень координат характерных точек красных линий

Схема расположения листов



						159/ПМР/21-ППТ.1.1-ГЧ1
						Автомобильная дорога Р-21 "Кола" Санкт-Петербург - Петрозаводск - Мурманск - Печенга - граница с Королевством Норвегия, подъезд к г.Североморск на участке км 19+027 - км 32+517, Мурманская область.
Изм.	Кол.уч.	Лист.	№док.	Подпись	Дата	
Разработал		Ленточко			23.05.24	Проект планировки территории Графическая часть
Проверил		Зайцева			23.05.24	
Н.контр.		Шамина			23.05.24	Чертеж красных линий М1:500

Стадия	Лист	Листов
	6	

ООО "СтройПроект"

Согласовано

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

Муниципальное образование
город Мурманск

Муниципальное образование
ЗАТО г. Североморск

Мурманск

Североморск

полоса отвода железной дороги

полоса отвода железной дороги

Мурманский тоннель

Мурманский тоннель

съезд на территорию воинской части

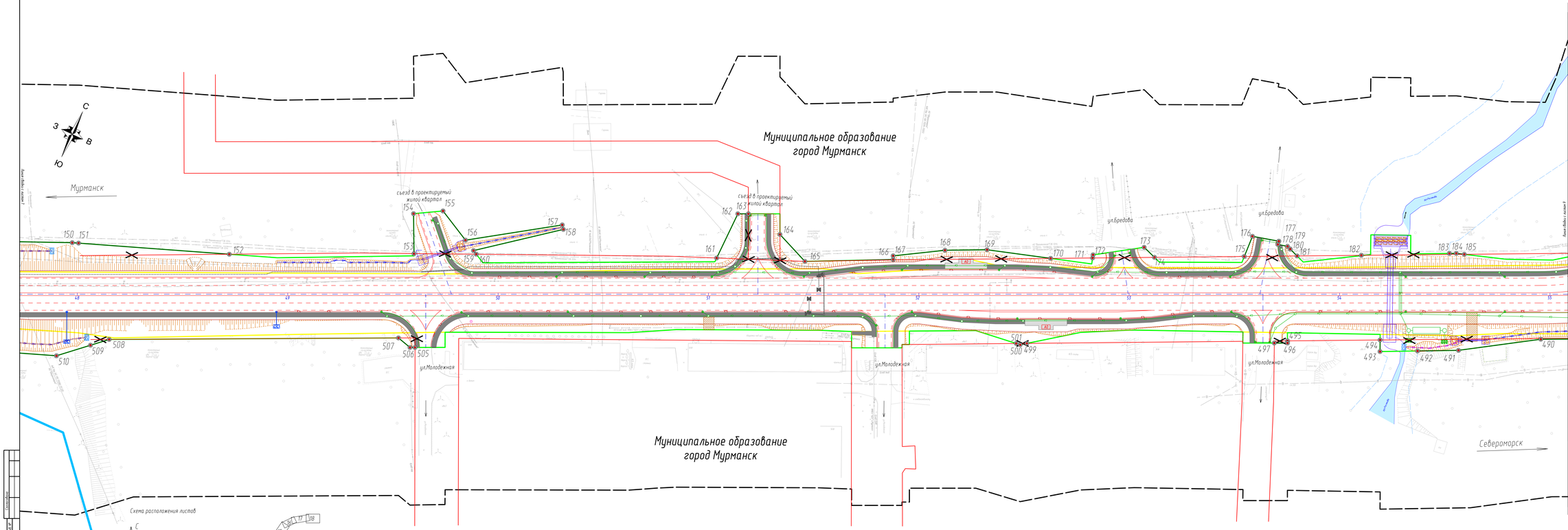
Схема расположения листов

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ	
	ось проектируемой автомобильной дороги
	проектируемая автомобильная дорога
	поперечные водоотводные канавы
	водоотводные лотки
	быстротоки
	гаситель
	водопропускные каналы
	автобусная остановка
	дорожный коньер
	тротуар
	газон
	водопропускные трубы
	шумозащитные экраны
	водосброс
	очистные
	электрический кабель (светофор)
	светофорный объект
	существующая волоконно-оптическая линия связи
	существующие слаботочные кабели
	существующая линия электропередач 35 кВ
	существующая линия электропередач 0,4 кВ
	существующая линия электропередач 6 кВ
	границы дорожной полосы
	водный объект
	граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
	границы муниципального образования
	границы планируемых элементов планировочной структуры
	границы существующих элементов планировочной структуры
	полоса отвода железной дороги
	установленные красные линии
	номера характерных точек установленных красных линий

Примечания:
1. Система координат МСК-51
2. Система высот Балтийская 1977 года
3. Топографическая съемка сентябрь 2022 года
4. Существующие красные линии установлены
- Документацией по планировке территории объекта капитального строительства федерального значения «Строительство и реконструкция участков автомобильного дороги Р-21 "Кола" Санкт-Петербург–Петрозаводск – Мурманск – Печенга – граница с Королевством Норвегия. Реконструкция автомобильной дороги
Р-21 "Кола" Санкт-Петербург – Петрозаводск – Мурманск – Печенга – граница с Королевством Норвегия. Подъезд к г. Мурманск на участке км 14+297 - км 19+027. Мурманская область», утвержденная распоряжением ФДА Ространс №2193-р
Мурманск №1255 от 31.07.2019;
- Проектом планировки с межевым планом территории в районе улицы Бредова в жилом районе Росляково Ленинского административного округа города Мурманска, утвержденной Постановлением Администрации города
Мурманск №1255 от 31.07.2019;
- Документацией по планировке территории в Ленинском административном округе города Мурманска, жилом районе Росляково, кадастровом квартале 51:06:0070103, утвержденной Постановлением Администрации города
Мурманск №1457 от 31.12.2019;
- Документацией по планировке территории в границах кадастрового квартала (кадастры) 51:06:0070103 района микрорайона Росляково города Мурманска для строительства автомобильного дороги, утвержденной Приказом Министерства градостроительства и благоустройства Мурманской области №206 от 26 декабря 2024 года

Неизменяемые приложения к чертежу являются перечень координат характерных точек красных линий

| | | |



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

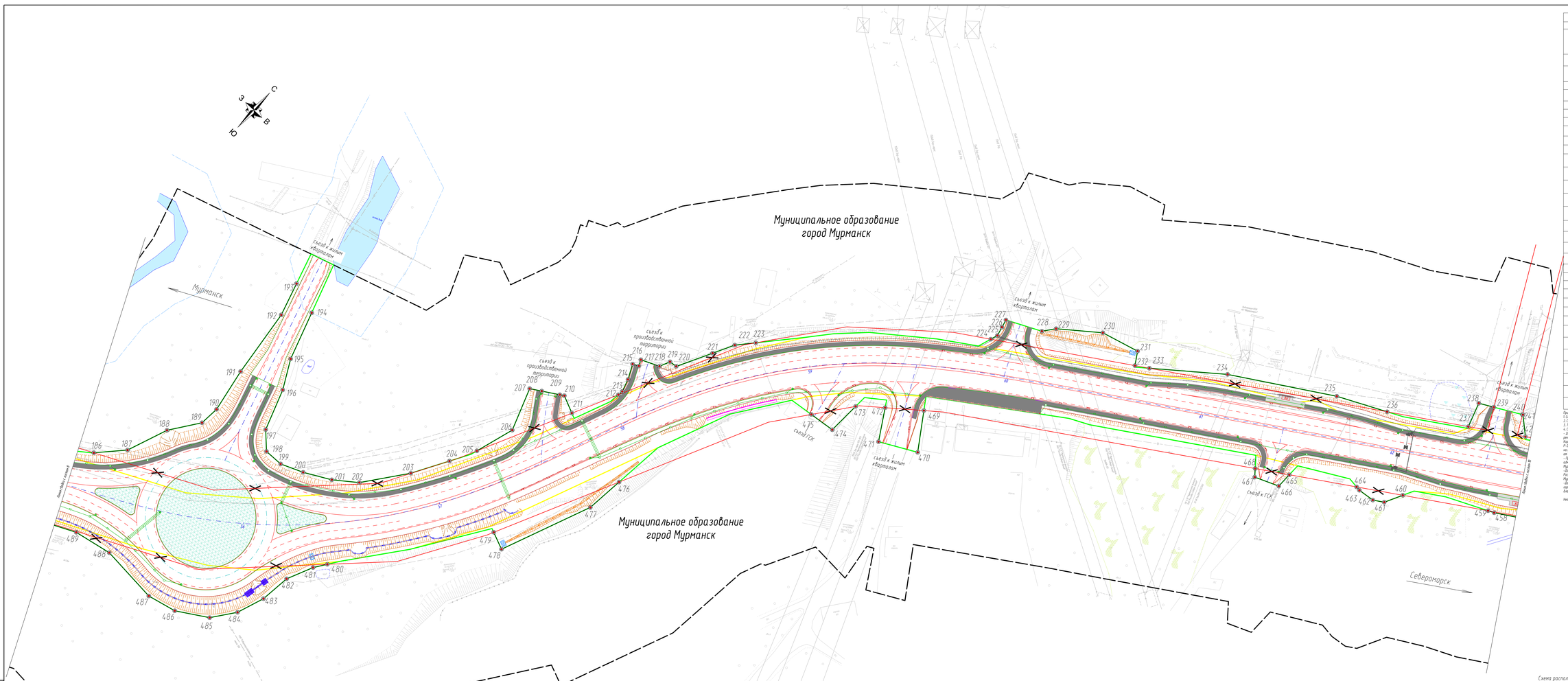
	ось проектируемой автомобильной дороги
	проектируемая автомобильная дорога
ПК 77,79	поперечные водоотводные каналы
	водоотводные лотки
	быстротоки
	гаситель
	водонепроницаемые каналы
	обводнённая осыпь/осыпь
	бортовой камень
	тротуар
	пролёт кювет
	водопропускные трубы
	шумозащитные экраны
	водосброс
	дренаж
	ливневая канализация
	дождеприемные колодцы
	локальные очистные сооружения
	электрический кабель (освещение)
	сейсмические объекты
	существующая волоконно-оптическая линия связи
	существующие слаботочные кабели
	существующие кабели низкого напряжения
	существующие кабели высокого напряжения
	существующая линия электропередач 0,4 кВ
	существующая линия электропередач 6 кВ
	существующий водопровод
	существующая линия бытовой канализации
	границы береговой полосы
	водный объект
	граница территории, в отношении которого осуществляется подготовка проектов
	границы существующих элементов планировочной структуры
	границы планируемых элементов планировочной структуры
	существующие границы установленные в соответствии с законодательством РФ/ красные линии
	установленные красные линии
	отменяемые красные линии
	номера характерных точек установленных красных линий

Примечания:
1. Система координат МСК-51
2. Система высот Балтийская 1977 года
3. Топографическая съемка сентябрь 2022 года
4. Существующие красные линии установлены :
- Документацией по планировке территории объекта капитального строительства федерального значения «Строительство и реконструкция участков автомобильных дорог Р-21 "Кола" Санкт-Петербург-Петрозаводск - Мурманск - Печенга - граница с Королевством Норвегия. Реконструкция автомобильных дорог»
Р-21 "Кола" Санкт-Петербург - Петрозаводск - Мурманск - Печенга - граница с Королевством Норвегия. Подъезд к г. Мурманск на участке км 0+297,1 км 19+027, Мурманская область», утвержденная распоряжением ФДА Росавтодора №1595-р от 16 октября 2019 года;
- Документацией по планировке территории в районе улицы Бредова в жилом районе Ростинто Ленинского административного округа города Мурманска, утвержденной Постановлением Администрации города Мурманск №1354 от 12.07.2019;
- Документацией по планировке территории в Ленинском административном округе города Мурманска, жилом районе Ростинто, кадастровом кварталом 51:06:0010102, утвержденной Постановлением Администрации города Мурманск №1437 от 31.12.2015;
- Документацией по планировке территории в границах кадастрового квартала 51:06:0010101 в районе поселения Ростинто города Мурманска для строительства автомобильной дороги, утвержденной Приказом Министерства градостроительства и благоустройства Мурманской области №204 от 26 декабря 2024 года

Недостающими приложением к чертежу является перечень координат характерных точек красных линий

								159/ПМР/21-ППТ11-ГЧ1
								Автомобильная дорога Р-21 "Кола" Санкт-Петербург - Петрозаводск - Мурманск - Печенга - граница с Королевством Норвегия, подъезд к г.Мурманск на участке км 19+027 - км 20+515 Мурманская область
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата			
Разработал		Осипова			12.09.25	Проект планировки территории Графическая часть	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Осипова			12.09.25			8	
Н.контр.		Шлыков			12.09.25	Чертеж красных линий КЧ1(2)	ООО "СтройТранзит"		

Копировал | Формат А4 | Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№





УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

	ось проектируемого автомобильного дороги
	проектируемая автомобильная дорога
	поперечные водоотводные канавы
	водоотводные лотки
	лоток
	нагорные канавы
	обваловка основания
	бортовой камень
	тротуар
	газон
	подпорная стенка
	шумозащитные экраны
	брекчи
	ливневая канализация
	дождеприемные колодцы
	электрический кабель (светофор)
	светофорные объекты
	существующая волоконно-оптическая линия связи
	существующие слаботочные кабели
	существующие кабели низкого напряжения
	существующие кабели высокого напряжения
	существующая линия электропередач 35 кВ
	существующая линия электропередач 0,4 кВ
	существующая линия электропередач 6 кВ
	существующая линия электропередач 150 кВ
	существующий водопровод
	границы береговой полосы
	водные объекты
	границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
	границы существующих элементов планировочной структуры
	границы планируемых элементов планировочной структуры
	существующие (ранее установленные в соответствии с законодательством РФ) красные линии
	устанавливаемые красные линии
	отменяемые красные линии
	номера характерных точек устанавливаемых красных линий

Примечания:
1. Система координат МСК-51
2. Система высот Балтийская 1977 года
3. Топографическая съемка сентябрь 2022 года
4. Существующие красные линии установлены:
- Документацией по планировке территории объекта капитального строительства федерального значения «Строительство и реконструкция автомобильной дороги М-18 «Кола» Санкт-Петербург-Петрозаводск - Мурманск - Печенга - граница с Королевством Норвегия. Реконструкция автомобильного подъезда к г. Мурманск км 14+297 км 19+027 Мурманская область», утвержденным распоряжением ФДА Росавтодор №2193-р от 16 октября 2019 года;
- Проектом планировки и межевания территории в районе улиц Бредова и жилого района Росляково Ленинского административного округа города Мурманска, утвержденный Постановлением Администрации города Мурманска №1178 от 27.04.2016;
- Документацией по планировке территории в Ленинском административном округе города Мурманска, жилом районе Росляково, кадастровом кварталах 51:06:0010102, утвержденной Постановлением Администрации города Мурманска №1633 от 07.12.2018;
- Документацией по планировке территории в границах кадастровых кварталов 51:06:0010107 в районе поселка Росляково города Мурманска для строительства автомобильных дорог, утвержденной Приказом Министерства дорожного строительства и благоустройства Мурманской области №206 от 26 декабря 2024 года.

Незначительное смещение и перенос абрисов перечень координат характерных точек красных линий

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата
Разработал	Иванова				12.25
Проверил	Васильев				12.25
Контр.	Шилина				12.25

159/ПМ/21-ППТ1.1.ГЧ1

Автомобильная дорога Р-21 "Кола" Санкт-Петербург - Петрозаводск - Мурманск - Печенга - граница с Королевством Норвегия, подъезд к г.Мурманск на участке км 19+027 - км 24+200 Мурманская область

Проект планировки территории. Графическая часть

Стадия	Лист	Листов
	9	

Чертеж красных линий М1:500

ООО "СеверПроект"



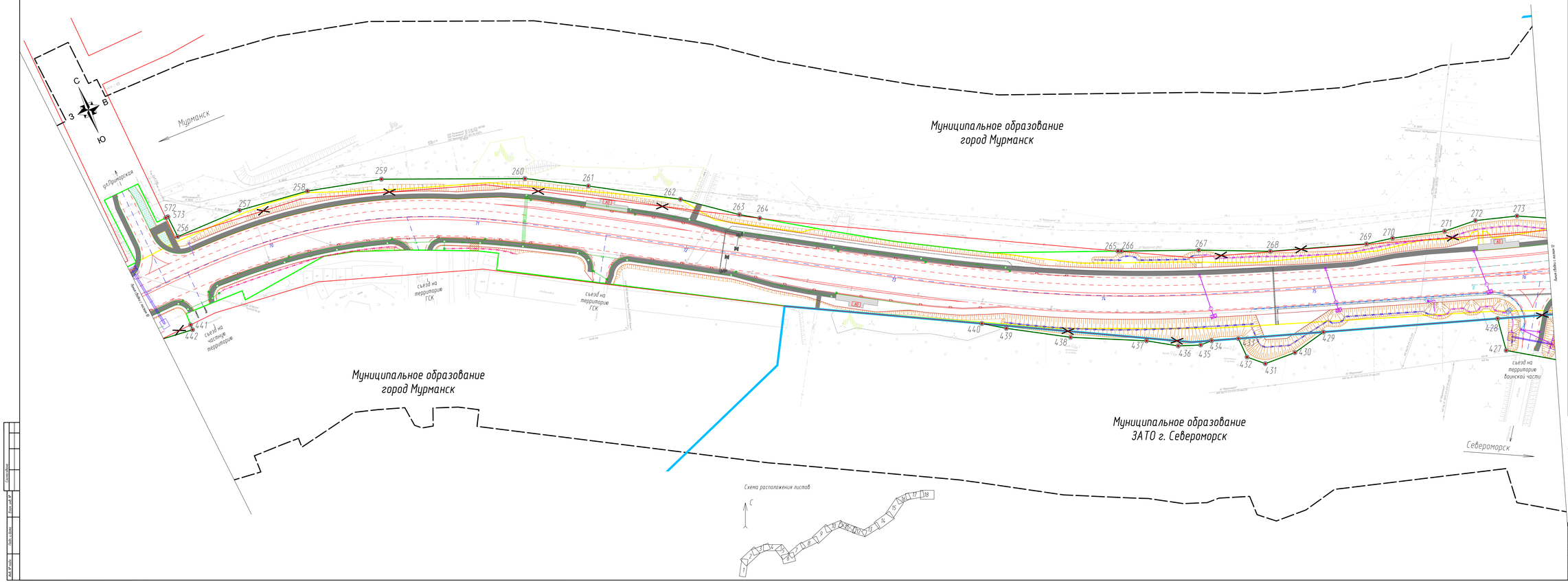
Схема расположения листов

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ	
	ось проектируемой автомобильной дороги
	проектируемая автомобильная дорога
	водосточные лотки
	автобусная остановка
	бортовой камень
	тротуар
	лестничные сходы
	подпорная стенка
	шумозащитные экраны
	ограждение
	ливневая канализация
	дождеприемные колодцы
	локальные очистные сооружения
	электрический кабель (освещение)
	светофорные объекты
	существующая волоконно-оптическая линия связи
	существующие слаботочные кабели
	существующие кабели низкого напряжения
	существующая линия электропередач 0,4 кВ
	существующий водопровод
	существующая линия бытовой канализации
	существующая дренажная канализация
	существующие сети теплоснабжения
	границы береговой полосы
	водный объект
	граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
	границы существующих элементов планировочной структуры
	границы планируемых элементов планировочной структуры
	существующие (ранее установленные в соответствии с законодательством РФ) красные линии
	устанавливаемые красные линии
	отменяемые красные линии
	номера характерных точек устанавливаемых красных линий

Примечание:
1. Система координат МСК-51
2. Система высот Балтийская 1977 года
3. Топографическая съемка сентябрь 2022 года
4. Существующие красные линии установлены
- Документация по планировке территории объекта капитального строительства федерального значения «Строительство и реконструкция участков автомобильных дорог Р-21 "Кола" Санкт-Петербург–Петрозаводск – Мурманск – Печенга – граница с Королевством Норвегия, подъезд к г. Мурманску» (Обход г. Мурманска – Печенга – граница с Королевством Норвегия, подъезд к г. Мурманску) на участке км 9+297 – км 19+227, Мурманская область», утвержденная распоряжением ФКУ Упрдор «Кола» от 16 октября 2019 года;
- Проектом планировки и межевания территории в районе улицы Бредова в жилом районе Росляково административного округа города Мурманска, утвержденным Постановлением Администрации города Мурманска №2334 от 12.07.2019;
- Документацией по планировке территории в Ленинском административном округе города Мурманска, жилом районе Росляково, кадастровом квартале 51:06:0010302, утвержденной Постановлением Администрации города Мурманска №4437 от 31.12.2019;
- Документацией по планировке территории в границах кадастровых кварталов 51:06:0010111 в районе микрорайона Росляково города Мурманска для строительства автомобильной дороги, утвержденной Приказом Министерства дорожного строительства и благоустройства Мурманской области №206 от 26 декабря 2024 года

Незначительное приближение к чертежу является перечень координат характерных точек красных линий

								159/ПМР/21-ППТ11-ГЧ	
								Автомобильная дорога Р-21 "Кола" Санкт-Петербург – Петрозаводск – Мурманск – Печенга – граница с Королевством Норвегия, подъезд к г.Мурманску на участке км 19+227 – км 20+515, Мурманская область	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата				
Разработал		Скопцова			12.25	Проект планировки территории Графическая часть		Стадия	Лист	Листов
Проверил		Зубарев			12.25				10	
Н.контр.		Шилина			12.25	Чертеж красных линий КК02		ООО "Спецтрансмост"		



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

	ось проектируемой автомобильной дороги
	проектируемая автомобильная дорога
	поперечные водоотводные канавы
	водоотводные лотки
	гаситель
	водопропускные каналы
	автобусная остановка
	бортовой камень
	тротуар
	проезд юзом
	водопропускные трубы
	шумозащитные экраны
	очистные
	дренаж
	кабельная канализация
	дождеприемные колодцы
	локальные очистные сооружения
	электрический кабель (светофор)
	светофорные объекты
	существующая воздушно-эпическая линия связи
	существующие слаботочные кабели
	существующие кабель низкого напряжения
	существующая линия электропередач 35 кВ
	существующая линия электропередач 0,4 кВ
	существующая линия электропередач 6 кВ
	существующий водопровод
	существующая линия бытовой канализации
	существующая фекальная канализация
	существующие сети теплоснабжения
	граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
	границы муниципального образования
	границы существующих элементов планировочной структуры
	границы планируемых элементов планировочной структуры
	существующие (ранее установленные в соответствии с законодательством РФ) красные линии
	устанавливаемые красные линии
	отменяемые красные линии
	номера характерных точек устанавливаемых красных линий

Примечание:
1. Система координат МСК-51
2. Система высот Балтийская 1977 года
3.Топографическая съемка сентябрь 2022 года
4. Существующие красные линии отсутствуют
- Документация по планировке территории объекта капитального строительства федерального значения «Строительство и реконструкция участков автомобильных дорог Р-21 "Кола" Санкт-Петербург - Петрозаводск - Мурманск - Печенга - граница с Королевством Норвегия. Реконструкция автомобильной дороги
Р-21 "Кола" Санкт-Петербург - Петрозаводск - Мурманск - Печенга - граница с Королевством Норвегия. Подъезд к г. Мурманск на участке км 24+297 - км 39+027 Мурманской области», утвержденная распоряжением Федерального агентства по
дорожному хозяйству Минтранса России от 30 октября 2019 года;
- Проектом планировки с межевания территории в районе улицы Бригадной в жилом районе Росляково Печенгского муниципального округа города Мурманска, утвержденной Постановлением Администрации города Мурманска №2226 от 12.07.2019;
- Документацией по планировке территории в Ленинском административном округе города Мурманска, жилом районе Росляково, кадастровый квартал 51:06:0010102, утвержденной Постановлением Администрации города Мурманска №4437 от 27.12.2019;
- Документацией по планировке территории в границах кадастрового квартала 51:06:0010111 в районе микрорайона Росляково города Мурманска для строительства автомобильного подъезда, утвержденной Приказом Министерства градостроительства и благоустройства Мурманской области №126 от 26 декабря 2024 года

Условными приложением к чертежу является перечень координат характерных точек красных линий

						159/ПМР/21-ППТ11-ГЧ	
						Автомобильная дорога Р-21 "Кола" Санкт-Петербург - Петрозаводск - Мурманск - Печенга - граница с Королевством Норвегия, подъезд к г.Мурманск на участке км 24+027 - км 39+015 Мурманская область	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата		
Разработал	Скрипкина				13.05.25	Проект планировки территории Графическая часть	Стадия / Лист / Листов
Проверил	Зотова				13.05.25		П / 11 /
Н.контр.	Шилина				13.05.25	Чертеж красных линий КЛ02	ООО "СтройТранзит"

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

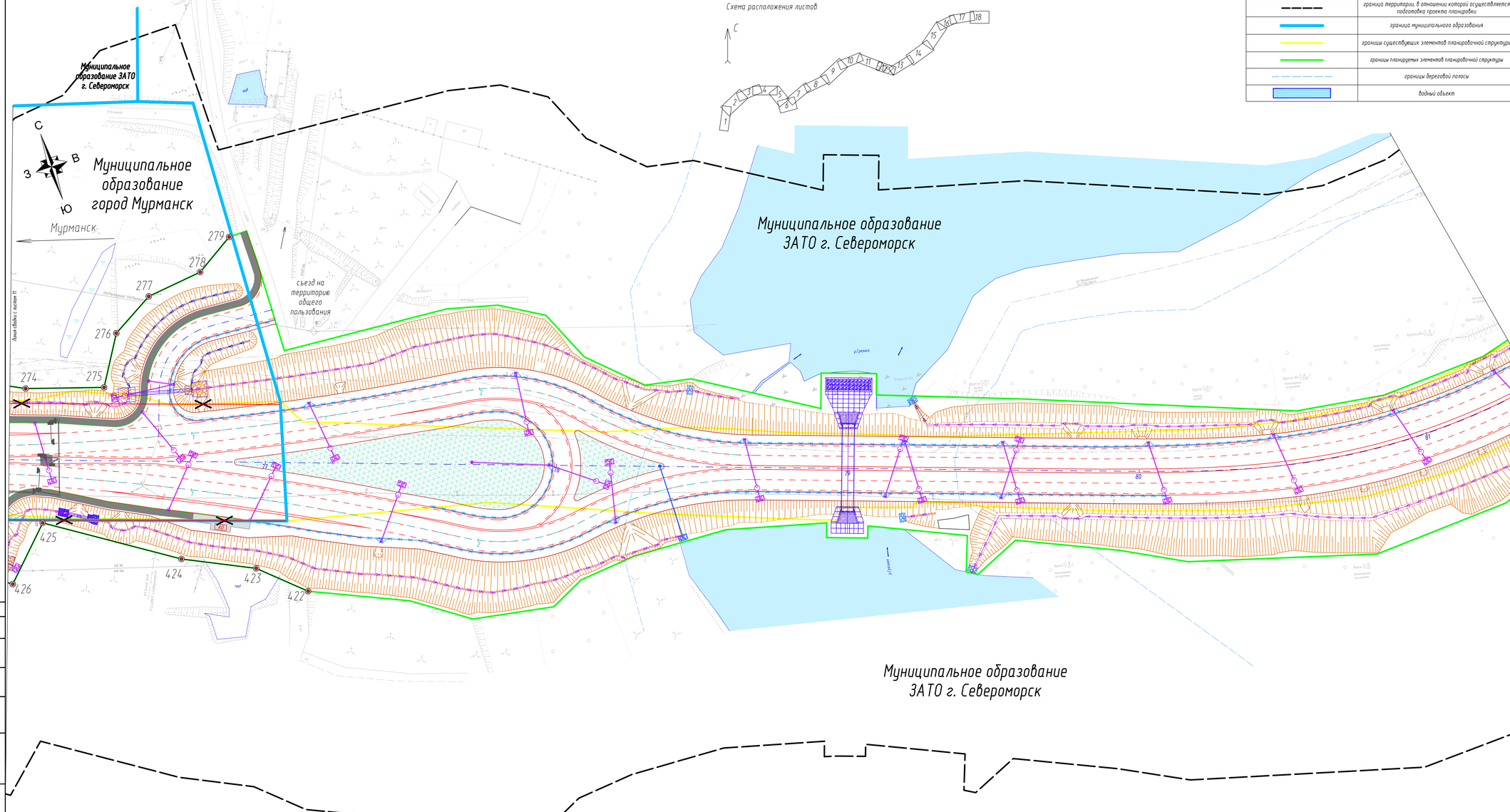


Схема расположения листов

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:	
	граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
	граница муниципального образования
	границы существующих элементов планировочной структуры
	границы планируемых элементов планировочной структуры
	границы береговой полосы
	водный объект

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:	
	ось проектируемой автомобильной дороги
	проектируемая автомобильная дорога
107.79 5‰ 17	поперечные водоотводные канавы
	водоотводные лотки
	водонепроницаемые канавы
	бортовой камень
	тротуар
	автобусная остановка
	газон
	водопропускные трубы
	очистные
	светофорные объекты
	существующая волоконно-оптическая линия связи
	существующие слаботочные кабели
	существующая линия электропередач 0,4 кВ
	существующая линия электропередач 6 кВ
	существующие (ранее установленные в соответствии с законодательством РФ) красные линии
	устанавливаемые красные линии
	аттенюемые красные линии
1	номера характерных точек устанавливаемых красных линий

Примечание:
1. Система координат МСК-51
2. Система высот Балтийская 1977 года
3. Топографическая съемка сентябрь 2022 года
4. Существующие красные линии установлены :
- Документацией по планировке территории объекта капитального строительства федерального значения «Строительство и реконструкция участков автомобильной дороги Р-21 "Кола" Санкт-Петербург-Петрозаводск - Мурманск - Печенга - граница с Королевством Норвегия. Реконструкция автомобильной дороги Р-21 "Кола" Санкт-Петербург – Петрозаводск - Мурманск - Печенга - граница с Королевством Норвегия. Подъезд к г. Мурманск на участке км 14+297 - км 19+027, Мурманская область», утвержденным распоряжением ФДА Росавтодор №2193-р от 16 октября 2019 года;
- Проектом планировки и межевания территории в районе улицы Бредова в жилом районе Росляково Ленинского административного округа города Мурманска, утвержденной Постановлением Администрации города Мурманск №2334 от 12.07.2019г.
-Документацией по планировке территории в Ленинском административном округе города Мурманска, жилом районе Росляково, «лист карты «Картал 5106/0019102, утвержденной Постановлением Администрации города Мурманск №443.31 от 31.12.2019г.
-Документацией по планировке территории в границах «лист карты «Картал 5106/0019101 в районе микрорайона Росляково города Мурманска для строительства автомобильной дороги, утвержденной Приказом Министерства градостроительства и благоустройства Мурманской области №204 от 26 декабря 2024 года

Неотъемлемым приложением к чертежу является перечень координат характерных точек красных линий

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата
Разработал	Окунятова				21.05.26
Проверил	Зайцева				21.05.26
Н.контр.	Шихина				21.05.26

159/ПИР/21-ППТ1.1-ГЧ1

Автомобильная дорога Р-21 "Кола" Санкт-Петербург – Петрозаводск – Мурманск – Печенга – граница с Королевством Норвегия, подъезд к г.Североморск на участке км 19+027 – км 32+517, Мурманская область

Проект планировки территории Графическая часть	Стадия	Лист	Листов
		12	
Чертеж красных линий М1:500	ООО "СпецПроект"		

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

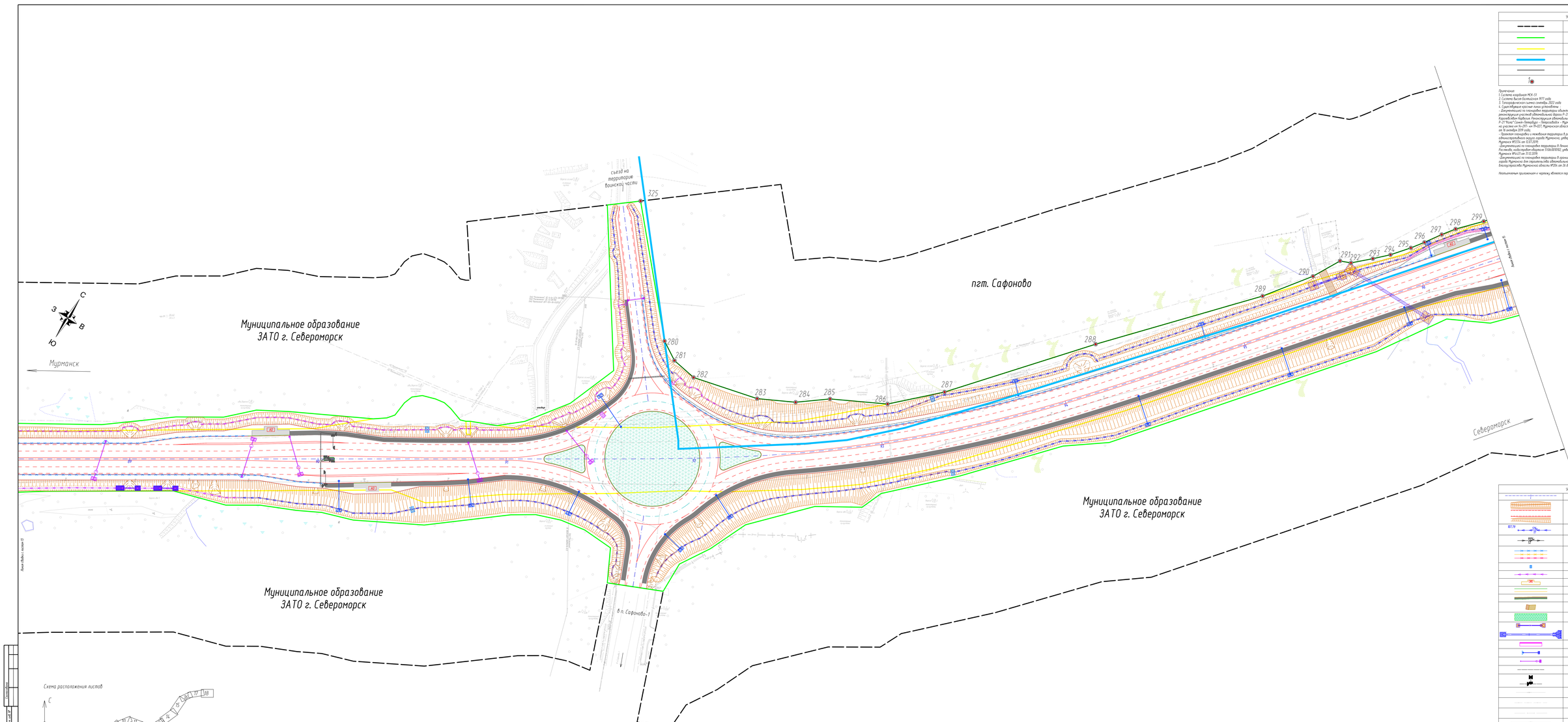
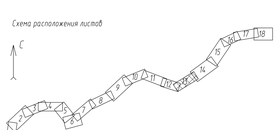


Схема расположения листов



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ	
	граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
	границы планируемых элементов планировочной структуры
	границы существующих элементов планировочной структуры
	граница муниципального образования
	устанавливаемые красные линии
1	номера характерных точек устанавливаемых красных линий

Примечания:
1. Система координат МСК-51
2. Система высот Балтийская 1977 года
3. Топографическая съемка сентябрь 2022 года
4. Существующие красные линии устранены
- Документация по планировке территории объекта капитального строительства федерального значения «Строительство и реконструкция автомобильной дороги Р-29 "Кола" Санкт-Петербург-Петрозаводск – Мурманск – Печенга – граница с Королевством Норвегия, подъезд к г. Мурманск на участке км 14+200 – км 19+427, Мурманская область», утвержденная распоряжением ФДА Росавтодора №2092-р от 16 октября 2019 года;
- Проектом планировки с межевания территории в районе улицы Бригадной в жилом районе Росляково Ленинского административного округа города Мурманска, утвержденной Постановлением Администрации города Мурманска №1256 от 12.11.2019;
- Документацией по планировке территории в Ленинском административном округе города Мурманска, жилом районе Росляково, утвержденной Постановлением №1586/ВПЛ50, утвержденной Постановлением Администрации города Мурманска №4178 от 31.12.2019;
- Документацией по планировке территории в границах кадастровых кварталов 51:06:0010101 в районе микрорайона Росляково города Мурманска для строительства автомобильной дороги, утвержденной Приказом Министерства дорожного строительства и благоустройства Мурманской области №206 от 26 декабря 2024 года

Неотъемлемым приложением к чертежу является перечень координат характерных точек красных линий

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ	
	ось проектируемого автомобильного дороги
	проектируемая автомобильная дорога
ВП 29	поперечные водоотводные канавы
	быстротоки
	водоотводные лотки
	гаситель
	водоотводящие канавы
	обваловка основания
	дорожный кювет
	тротуар
	съезд к воинской части
	газон
	водопропускные трубы
	подпорная стенка
	водосброс
	очистные
	электрический кабель (светофор)
	светофорные объекты
	существующая волоконно-оптическая линия связи
	существующие слаботочные кабели
	существующие кабели низкого напряжения
	существующая линия электропередач 0,4 кВ
	существующие сети теплоснабжения

						159/ПЗ@9/21-ППТ11.1-ГЧ1	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	Автомобильная дорога Р-29 "Кола" Санкт-Петербург – Петрозаводск – Мурманск – Печенга – граница с Королевством Норвегия, подъезд к г.о.Мурманск на участке км 19+427 – км 24+200 Мурманская область	
Разработал	Ермолаева				12.25	Проект планировки территории. Графическая часть	Стадия: Лист: Листов:
Проверил	Ильина				12.25		П 13
Н.контр.	Шилина				12.25	Чертеж красных линий М1:500	ООО "СтройПроект"

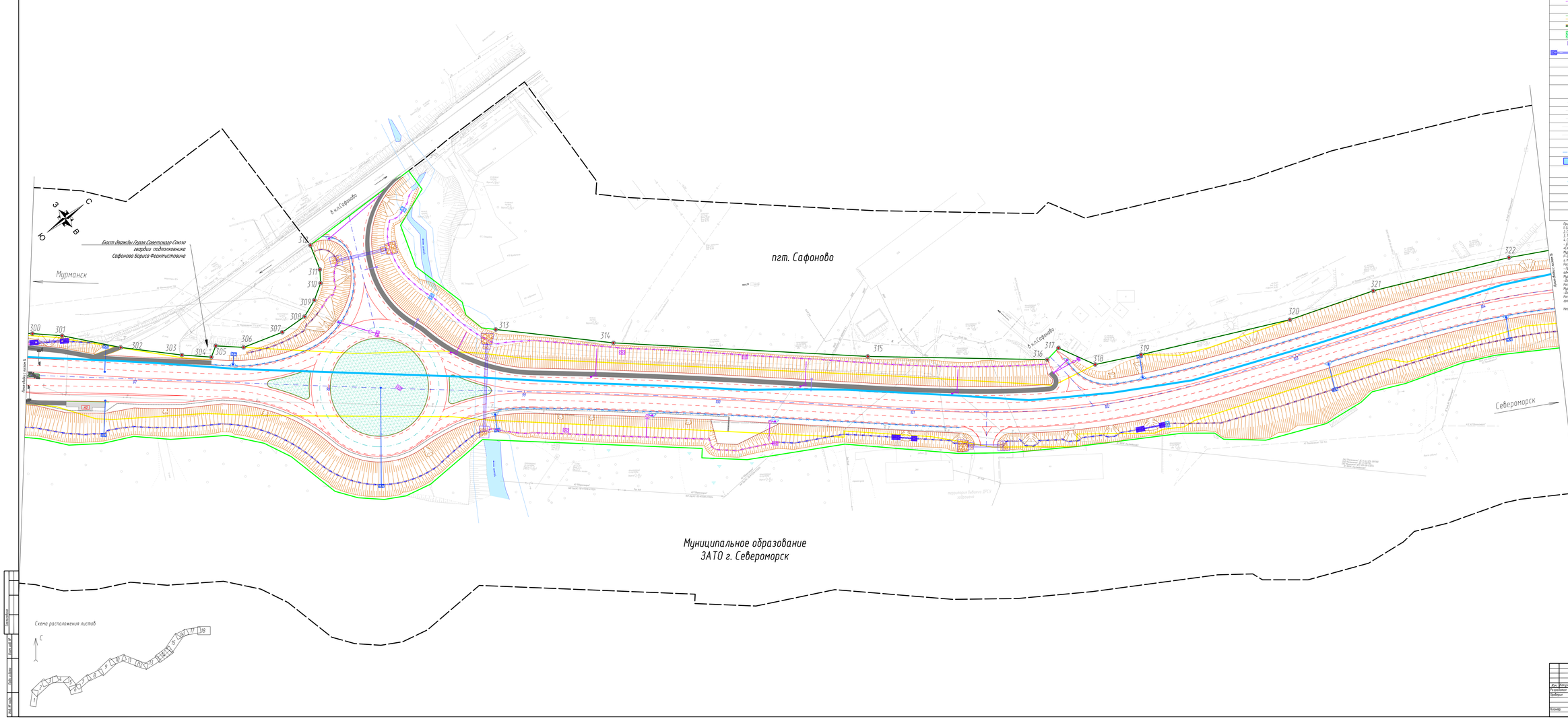


Схема расположения листов

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

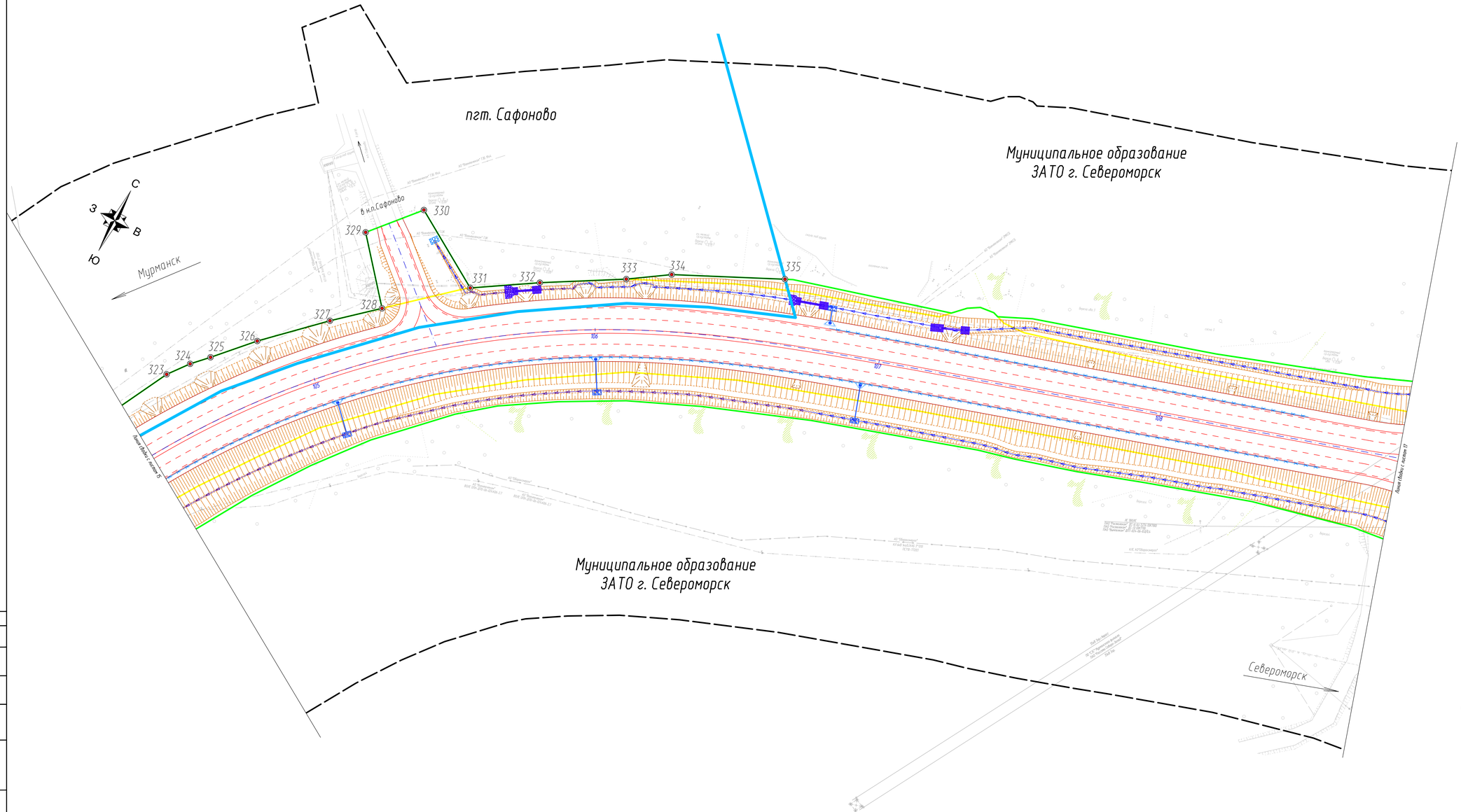
	ось проектируемого автомобильного дороги
	проектируемая автомобильная дорога
	поперечные водоотводные канавы
	быстротоки
	водоотводные лотки
	гаситель
	водонепроницаемые кюветы
	обводнённая осыпь
	дорожный кювет
	пригруз
	газон
	водопропускные трубы
	водосброс
	очистные
	электрический кабель (освещение)
	сигнальные обелиски
	существующая волоконно-оптическая линия связи
	существующая кабельная канализация
	существующий кабель низкого напряжения
	существующая линия электропередач 0,4 кВ
	существующая линия электропередач 6 кВ
	существующий водопровод
	границы дорожной полосы
	водный объект
	граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
	граница муниципального образования
	границы планируемых элементов планировочной структуры
	границы существующих элементов планировочной структуры
	устанавливаемые красные линии
1	номера характерных точек устанавливаемых красных линий

Примечание:
1. Система координат МСК-51
2. Система высот Балтийская 1977 года
3. Топографическая съемка сентябрь 2022 года
4. Существующие красные линии установлены
- Документацией по планировке территории объекта капитального строительства федерального значения «Автомобильная дорога Р-21 "Кола" Санкт-Петербург – Петрозаводск – Мурманск – Печенга – граница с Королевством Норвегия, подъезд к г.Мурманск на участке км 94+027 – км 124+000 Мурманская область», утвержденной Распоряжением Правительства Российской Федерации от 31.10.2019 № 2557-р
- Проектом планировки и межевания территории в районе улицы Буровая в жилом районе Росляково административного округа города Мурманска, утвержденным Постановлением Администрации города Мурманска №2126 от 12.07.2016
- Проектом планировки территории в Ленинском административном округе города Мурманска, жилом районе Росляково, кадастровый квартал 51:06:0070701, утвержденным Постановлением Администрации города Мурманска №1413 от 31.12.2015
- Документацией по планировке территории в границах кадастрового квартала 51:06:0070701 в районе поселения Росляково города Мурманска для строительства автомобильного дороги, утвержденной Приказом Министерства представительств с Правительством Мурманской области №204 от 26 декабря 2014 года

Пояснительная записка и чертеж являются перечень координат характерных точек красных линий

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	159/ПМП/21-ППТ1.1.ГЧ1	
Разработал		Ананьева			12.25	Автомобильная дорога Р-21 "Кола" Санкт-Петербург – Петрозаводск – Мурманск – Печенга – граница с Королевством Норвегия, подъезд к г.Мурманск на участке км 94+027 – км 124+000 Мурманская область	
Проверил		Ананьева			12.25	Проект планировки территории. Графическая часть	Стадия: ППТ1
Н.контр.		Шахова			12.25	Чертеж красных линий М1:500	ООО "СеверПроект"

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

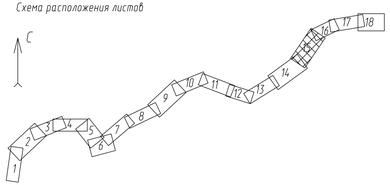


УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:	
	ось проектируемой автомобильной дороги
	проектируемая автомобильная дорога
107.79 5‰ 17	поперечные водоотводные канавы
1:1.5 1:2	быстротоки
	водоотводные лотки
	гаситель
	водосброс
	существующая волоконно-оптическая линия связи
	существующие слаботочные кабели
	существующая линия электропередач 35 кВ
	граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
	граница муниципального образования
	границы планируемых элементов планировочной структуры
	границы существующих элементов планировочной структуры
	установливаемые красные линии
1	номера характерных точек устанавливаемых красных линий

Примечание:
1. Система координат МСК-51
2. Система высот Балтийская 1977 года
3. Топографическая съемка сентябрь 2022 года
4. Существующие красные линии установлены :
- Документацией по планировке территории объекта капитального строительства федерального значения «Строительство и реконструкция участков автомобильной дороги Р-21 "Кола" Санкт-Петербург-Петрозаводск – Мурманск – Печенга – граница с Королевством Норвегия. Реконструкция автомобильной дороги
Р-21 "Кола" Санкт-Петербург – Петрозаводск – Мурманск – Печенга – граница с Королевством Норвегия. Подъезд к г. Мурманск на участке км 74+297 - км 114+027. Мурманская область», утвержденным распоряжением ФДА Росавтодор №2913-р от 16 октября 2019 года;
- Проектом планировки и межевания территории в районе улицы Бредова в жилом районе Росляково Ленинского административного округа города Мурманска, утвержденной Постановлением Администрации города Мурманск №2334 от 12.07.2019;
-Документацией по планировке территории в Ленинском административном округе города Мурманска, жилом районе Росляково, кадастровом квартале 51:06:0070102, утвержденной Постановлением Администрации города Мурманск №4431 от 31.12.2019;
-Документацией по планировке территории в границах кадастрового квартала 51:06:0010101:6 районе микрорайона Росляково города Мурманска для строительства автомобильной дороги, утвержденной Приказом Министерства градостроительства и благоустройства Мурманской области №204 от 26 декабря 2024 года

Неотъемлемым приложением к чертежу является перечень координат характерных точек красных линий

Схема расположения листов



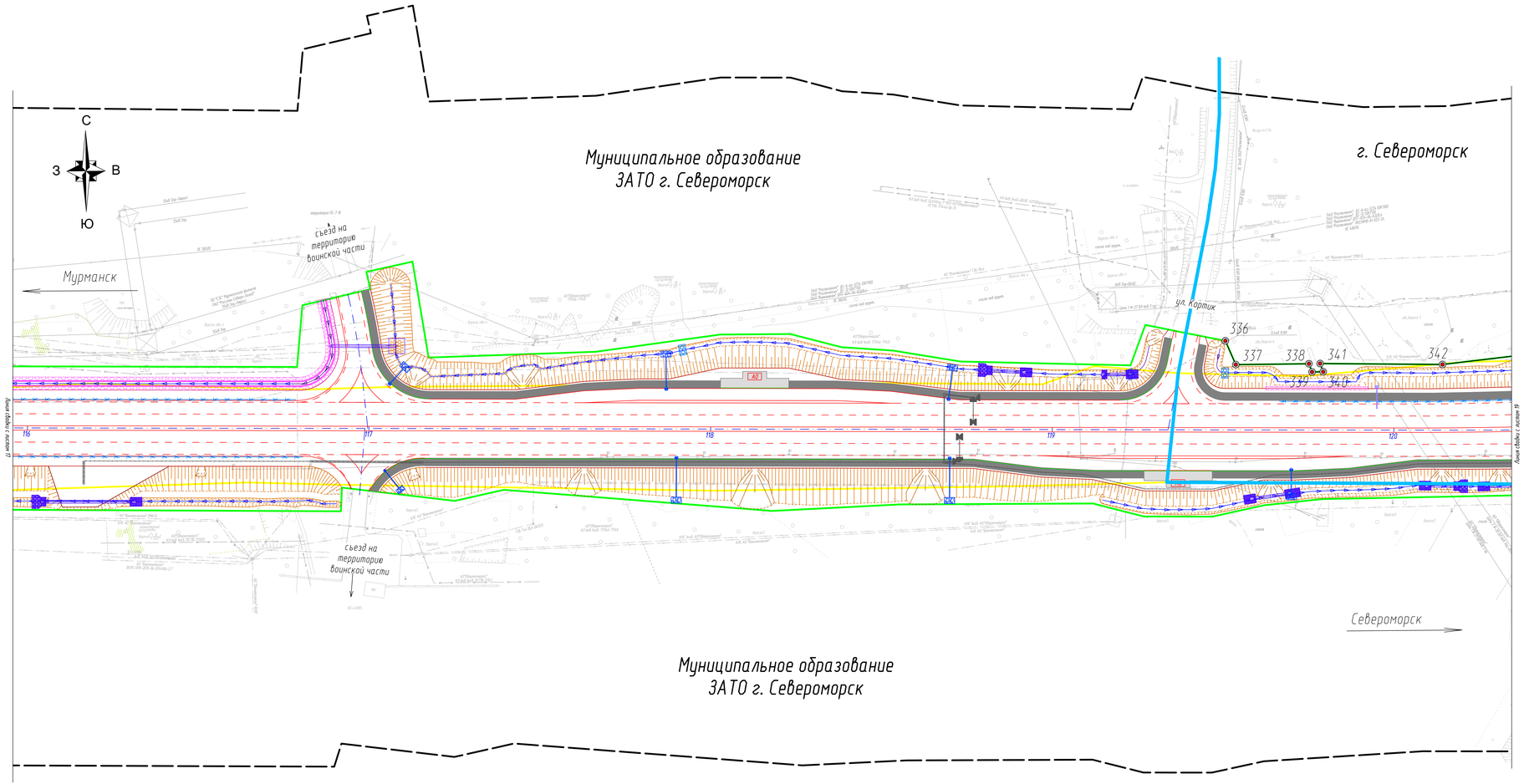
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата
Разработал		Окунькова			21.05.26
Проверил		Зайцева			21.05.26
Н.контр.		Шихина			21.05.26

159/ПИР/21-ППТ1.1-ГЧ1

Автомобильная дорога Р-21 "Кола" Санкт-Петербург – Петрозаводск – Мурманск – Печенга – граница с Королевством Норвегия, подъезд к г.Североморск на участке км 114+027 – км 120+511, Мурманская область

Проект планировки территории Графическая часть	Стадия	Лист	Листов
		15	
Чертеж красных линий М1:500	ООО "СтройПроект"		

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

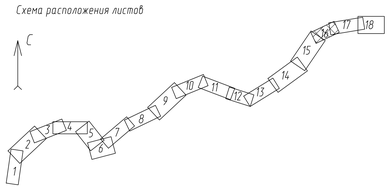


УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:	
	ось проектируемой автомобильной дороги
	проектируемая автомобильная дорога
107.79 5‰ 17	поперечные водоотводные канавы
1:20 1:4	быстротоки
	водоотводные лотки
	гаситель
	автобусная остановка
	бортовой камень
	тротуар
	водопропускные трубы
	подпорная стенка
	водосброс
	электрический кабель (светофор)
	светофорные объекты
	существующая волоконно-оптическая линия связи
	существующие слаботочные кабели
	существующие кабели низкого напряжения
	существующая линия электропередач 35 кВ
	существующая линия электропередач 0,4 кВ
	существующая линия электропередач 6 кВ
	существующий водопровод
	граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
	граница муниципального образования
	границы планируемых элементов планировочной структуры
	границы существующих элементов планировочной структуры
	устанавливаемые красные линии
1	номера характерных точек устанавливаемых красных линий

Примечание:
1. Система координат МСК-51
2. Система высот Балтийская 1977 года
3. Топографическая съемка сентябрь 2022 года
4. Существующие красные линии установлены :
- Документацией по планировке территории объекта капитального строительства федерального значения «Строительство и реконструкция участков автомобильной дороги Р-21 "Кола" Санкт-Петербург-Петрозаводск – Мурманск – Печенга – граница с Королевством Норвегия. Реконструкция автомобильной дороги Р-21 "Кола" Санкт-Петербург – Петрозаводск – Мурманск – Печенга – граница с Королевством Норвегия. Подъезд к г. Мурманск на участке км 14+297 - км 19+027, Мурманская область», утвержденным распоряжением ФДА Росавтодор №2915-р от 16 октября 2019 года;
- Проектом планировки и межевания территории в районе улицы Бредова в жилом районе Росляково Ленинского административного округа города Мурманска, утвержденной Постановлением Администрации города Мурманск №2234 от 12.07.2019;
- Документацией по планировке территории в Ленинском административном округе города Мурманска, жилом районе Росляково, кадастровом квартале 51:06:0010102, утвержденной Постановлением Администрации города Мурманск №4431 от 31.12.2019;
- Документацией по планировке территории в границах кадастрового квартала 51:06:0010101 в районе микрорайона Росляково города Мурманска для строительства автомобильной дороги, утвержденной Приказом Министерства градостроительства и благоустройства Мурманской области №204 от 26 декабря 2024 года

Неотъемлемым приложением к чертежу является перечень координат характерных точек красных линий

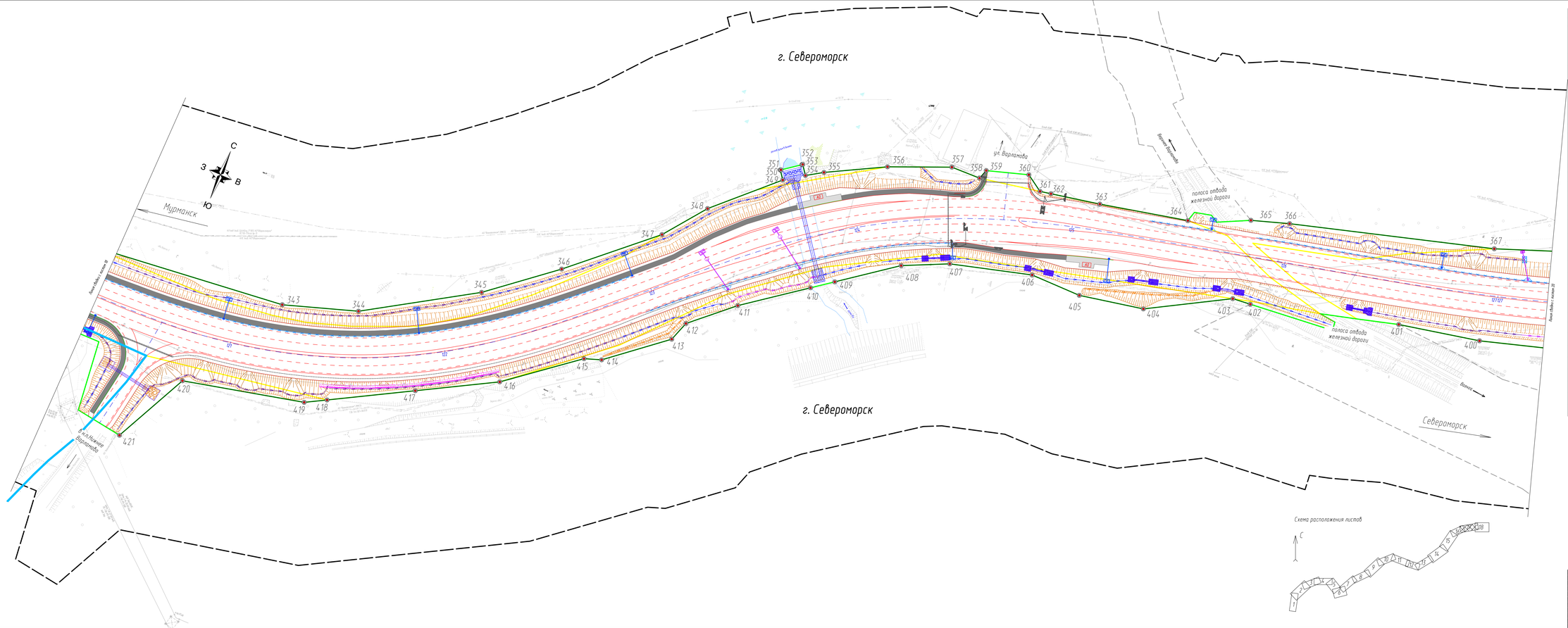
Схема расположения листов



						159/ПИР/21-ППТ1.1-ГЧ1	
						Автомобильная дорога Р-21 "Кола" Санкт-Петербург – Петрозаводск – Мурманск – Печенга – граница с Королевством Норвегия, подъезд к г.Североморск на участке км 19+027 – км 32+517, Мурманская область	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата		
Разработал	Окунятова				21.05.26	Проект планировки территории Графическая часть	Стадия: — Лист: 16 Листов: —
Проверил	Зайцева				21.05.26		
Н.контр.	Шилина				21.05.26	Чертеж красных линий М1:500	ООО "СтройПроект"

Согласовано

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



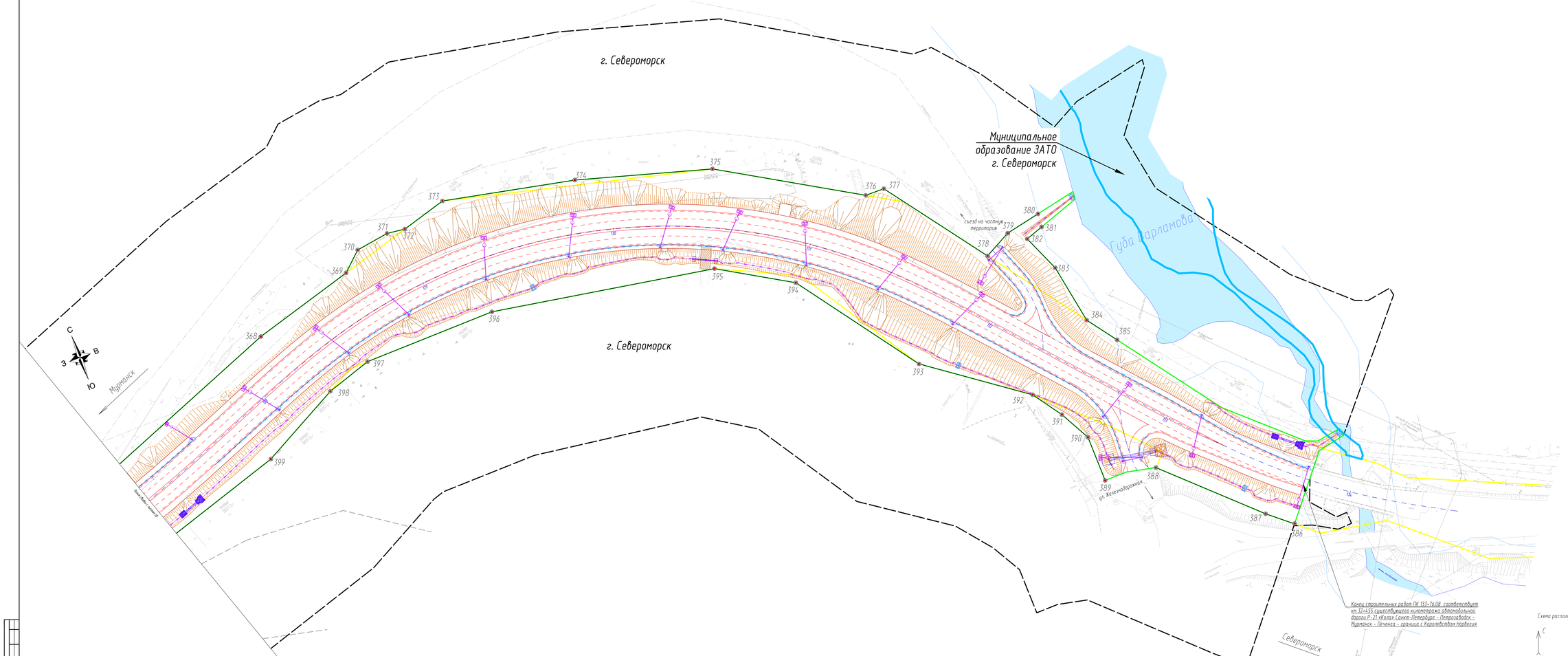
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ	
	ось проектируемой автомобильной дороги
	проектируемая автомобильная дорога
	поперечные водоотводные канавы
	быстротоки
	водоотводные лотки
	гаситель
	водопропускные канавы
	нагорные канавы
	автобусная остановка
	бортовой камень
	тротуар
	водопропускные трубы
	шумозащитные экраны
	подпорная стенка
	водосброс
	очистные
	электрический кабель (светофор)
	светофорные объекты
	существующая волоконно-оптическая линия связи
	существующие слаботочные кабели
	существующие кабель низкого напряжения
	существующая линия электропередач 0,4 кВ
	существующая линия электропередач 6 кВ
	существующий водопровод
	границы береговой полосы
	водный объект
	граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
	граница муниципального образования
	границы планируемых элементов планировочной структуры
	границы существующих элементов планировочной структуры
	полоса отвода железной дороги
	установленные красные линии
1	номера характерных точек установленных красных линий

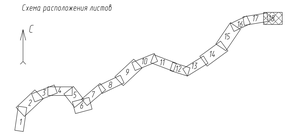
Примечания:
1. Система координат МСК-51
2. Система высот Балтийская 1977 года
3. Топографическая съемка сентябрь 2022 года
4. Существующие красные линии отсутствуют
- Документация по планировке территории объекта капитального строительства федерального значения «Строительство и реконструкция участков автомобильной дороги Р-21 "Кола" Санкт-Петербург - Петрозаводск - Мурманск - Печенга - граница с Королевством Норвегия. Реконструкция автомобильной дороги Р-21 "Кола" Санкт-Петербург - Петрозаводск - Мурманск - Печенга - граница с Королевством Норвегия. Подъезд к г. Мурманск на участке км 14+297 - км 19+027 Мурманская область», утвержденная распоряжением ФДА Росавтодор №1970-р от 16 сентября 2019 года.
- Проектом планировки с межевания территории в районе улицы Буркова в жилом районе Росляково муниципального образования городского округа Мурманск, утвержденной Постановлением Администрации города Мурманск №2126 от 12.07.2019г.
- Документация по планировке территории в Ленинском административном округе города Мурманска, жилом районе Росляково, кадастровом квартале 51:06:0070102, утвержденной Постановлением Администрации города Мурманск №1437 от 31.12.2019г.
- Документация по планировке территории в границах кадастрового квартала 51:06:0070101 в районе микрорайона Росляково города Мурманска для строительства автомобильных дорог, утвержденной Приказом Министерства градостроительства и благоустройства Мурманской области №204 от 26 декабря 2024 года

Указатели приложения к чертежу являются перечень координат характерных точек красных линий

									159/ПМР/21-ППТТ1-ГЧ	
									Автомобильная дорога Р-21 "Кола" Санкт-Петербург - Петрозаводск - Мурманск - Печенга - граница с Королевством Норвегия, подъезд к г.Мурманск на участке км 19+027 - км 30+515 Мурманская область	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата					
Разработал		Скопцова			13.05.25	Проект планировки территории Графическая часть		Стадия	Лист	Листов
Проверил		Кошкина			13.05.25				17	
Н.контр.		Шаталов			13.05.25	Чертеж красных линий М1:500		ООО "СтройПроект"		

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





УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ	
	ось проектируемой автомобильной дороги
	проектируемая автомобильная дорога
127.78 / 126.74	поперечные водоотводные канавы
	водоотводные лотки
	гаситель
	водонепроницаемые канавы
	водопропускные трубы
	очистные
	существующая волоконно-оптическая линия связи
	существующие слаботочные кабели
	существующие кабели низкого напряжения
	существующая линия электропередач ≤ 24 кВ
	существующая линия электропередач ≤ 6 кВ
	существующая линия бытовой канализации
	границы водоохранной полосы
	водный объект
	граница территории, в отношении которого осуществляется подготовка проекта планировки
	граница муниципального образования
	границы планируемых элементов планировочной структуры
	границы существующих элементов планировочной структуры
	устанавливаемые красные линии
	полоса отвода железной дороги
1	номера характерных точек устанавливаемых красных линий

Примечание:
1. Система координат МСК-51
2. Система высот Балтийская 1977 года
3. Топографическая съемка сентябрь 2022 года
4. Существующие красные линии установлены:
- Документация по планировке территории объекта капитального строительства федерального значения «Строительство и реконструкция участков автомобильных дорог Р-21 "Кола" Санкт-Петербург-Петрозаводск - Мурманск - Печенга - граница с Королевством Норвегия. Реконструкция автомобильного дороги Р-21 "Кола" Санкт-Петербург - Петрозаводск - Мурманск - Печенга - граница с Королевством Норвегия. Участок км 19+000 - км 19+027, Мурманская область», утвержденная распоряжением ФКУ Росавтодор №1791-р от 16 ноября 2011 года;
- Проектом планировки и межевания территории в районе улицы Еремеева в жилом районе Росляково Ленинского административного округа города Мурманска, утвержденной Постановлением Администрации города Мурманска №1334 от 12.07.2019;
- Документацией по планировке территории, в Ленинском административном округе города Мурманска, жилом районе Росляково, кадастровом квартале 51:06:0010102, утвержденной Постановлением Администрации города Мурманска №1334 от 12.07.2019;
- Документацией по планировке территории в границах кадастрового квартала 51:06:0010101 в районе микрорайона Росляково города Мурманска для строительства автомобильных дорог, утвержденной Приказом Министерства градостроительства и благоустройства Мурманской области №126 от 26 декабря 2024 года

Неотъемлемым приложением к чертежу является перечень координат характерных точек красных линий

							159/ПМП/21-ППТ1.1.ГЧ1
							Автомобильная дорога Р-21 "Кола" Санкт-Петербург - Петрозаводск - Мурманск - Печенга - граница с Королевством Норвегия, подъезд к г.Оленегорск на участке км 19+027 - км 24+000 Мурманская область
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата		
Разработал	Ивонтьев				12.25	Проект планировки территории. Графическая часть	Стадия / Лист / Листов: 10
Проверил	Ильина				12.25		
Контр.	Шилина				12.25	Чертеж красных линий М1:500	ООО "ГеоПроект"

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

Перечень координат характерных точек красных линий

Номер точки	Координаты (Система координат МСК-51)	
	X, м	У, м
1	650381.96	1443352.25
2	650410.57	1443345.27
3	650444.40	1443340.72
4	650485.34	1443341.91
5	650520.48	1443354.99
6	650557.94	1443354.15
7	650626.47	1443368.61
8	650695.31	1443398.98
9	650722.49	1443403.49
10	650825.13	1443452.70
11	650842.96	1443449.43
12	650870.02	1443466.57
13	650881.10	1443473.59
14	650895.04	1443491.28
15	650951.97	1443523.63
16	650956.86	1443515.66
17	651001.34	1443544.53
18	651008.73	1443565.67
19	651026.77	1443579.13
20	651039.80	1443588.86
21	651076.51	1443622.41
22	651106.18	1443621.01
23	651113.33	1443624.59
24	651119.80	1443637.99
25	651121.85	1443637.01
26	651124.12	1443641.23
27	651118.55	1443645.80

Номер точки	Координаты (Система координат МСК-51)	
	X, м	У, м
28	651132.06	1443655.34
29	651161.41	1443668.20
30	651158.54	1443675.41
31	651126.49	1443664.13
32	651118.47	1443676.79
33	651171.62	1443771.46
34	651190.77	1443809.83
35	651201.93	1443826.23
36	651221.44	1443863.10
37	651244.22	1443888.51
38	651262.83	1443904.36
39	651268.46	1443912.08
40	651284.03	1443939.57
41	651291.29	1443947.58
42	651316.30	1443991.97
43	651320.30	1443999.07
44	651330.98	1444030.81
45	651347.34	1444057.23
46	651361.75	1444079.09
47	651383.77	1444102.30
48	651386.83	1444120.18
49	651391.07	1444155.48
50	651401.12	1444164.92
51	651404.80	1444172.14
52	651406.24	1444194.33
53	651410.29	1444213.09
54	651430.16	1444259.03

Номер точки	Координаты (Система координат МСК-51)	
	X, м	У, м
55	651448.48	1444309.65
56	651472.74	1444381.72
57	651485.12	1444429.94
58	651485.49	1444446.70
59	651490.12	1444469.11
60	651491.17	1444478.83
61	651497.87	1444462.36
62	651501.64	1444463.96
63	651493.15	1444483.77
64	651499.93	1444504.73
65	651504.19	1444540.44
66	651512.15	1444570.22
67	651518.38	1444605.76
68	651526.07	1444678.09
69	651522.84	1444689.40
70	651523.71	1444722.85
71	651522.01	1444756.71
72	651517.39	1444813.03
73	651518.90	1444880.76
74	651514.76	1444902.11
75	651516.17	1444928.13
76	651504.16	1444958.16
77	651500.44	1444967.46
78	651488.46	1444997.43
79	651479.10	1445002.61
80	651474.69	1445010.15
81	651477.79	1445022.31
82	651467.35	1445056.31

Номер точки	Координаты (Система координат МСК-51)	
	X, м	У, м
83	651465.30	1445085.52
84	651459.08	1445099.05
85	651447.84	1445112.08
86	651442.12	1445129.96
87	651469.31	1445174.34
88	651467.62	1445175.88
89	651451.67	1445161.46
90	651435.60	1445176.41
91	651420.75	1445164.21
92	651411.48	1445166.36
93	651406.71	1445202.53
94	651373.54	1445250.73
95	651341.27	1445289.47
96	651289.77	1445327.50
97	651257.95	1445341.64
98	651245.50	1445342.25
99	651213.35	1445359.53
100	651202.89	1445371.22
101	651179.71	1445370.56
102	651172.74	1445356.26
103	651124.83	1445361.94
104	651092.49	1445369.91
105	651075.07	1445372.24
106	651059.94	1445382.60
107	651047.70	1445385.63
108	651027.70	1445388.17
109	651007.32	1445399.20
110	650980.22	1445418.46

Номер точки	Координаты (Система координат МСК-51)	
	X, м	У, м
111	650964.90	1445433.24
112	650949.86	1445452.16
113	650941.10	1445468.47
114	650934.04	1445486.49
115	650928.80	1445508.98
116	650927.25	1445528.27
117	650927.62	1445546.32
118	650933.53	1445570.47
119	650944.82	1445598.17
120	650945.64	1445607.44
121	650958.97	1445626.08
122	650975.81	1445644.00
123	650997.85	1445660.64
124	651031.17	1445680.07
125	651054.03	1445688.29
126	651093.97	1445706.80
127	651147.12	1445729.18
128	651210.98	1445756.60
129	651276.29	1445778.94
130	651309.86	1445793.40
131	651361.86	1445828.02
132	651389.78	1445851.16
133	651400.14	1445854.88
134	651405.96	1445861.98
135	651418.53	1445866.38
136	651416.88	1445870.37
137	651411.30	1445868.51

Номер точки	Координаты (Система координат МСК-51)	
	X, м	У, м
138	651419.32	1445878.31
139	651452.99	1445936.68
140	651468.44	1445961.33
141	651484.85	1445998.41
142	651502.98	1446049.33
143	651519.11	1446074.29
144	651533.58	1446103.69
145	651538.63	1446126.13
146	651545.88	1446149.04
147	651551.73	1446153.77
148	651556.29	1446165.08
149	651555.29	1446179.82
150	651577.83	1446230.31
151	651578.90	1446233.13
152	651604.45	1446300.26
153	651641.84	1446379.70
154	651659.02	1446371.44
155	651666.12	1446383.59
156	651658.05	1446399.16
157	651684.10	1446437.75
158	651682.39	1446439.10
159	651655.18	1446404.69
160	651654.19	1446406.60
161	651700.92	1446510.89
162	651724.26	1446511.12

Номер точки	Координаты (Система координат МСК-51)	
	X, м	У, м
163	651726.38	1446515.65
164	651723.82	1446533.42
165	651717.22	1446549.59
166	651735.77	1446587.22
167	651737.39	1446586.46
168	651750.22	1446607.66
169	651758.92	1446625.67
170	651768.00	1446654.79
171	651776.62	1446672.77
172	651778.05	1446672.35
173	651791.59	1446692.83
174	651789.34	1446699.30
175	651807.80	1446737.81
176	651818.12	1446737.24
177	651821.34	1446749.60
178	651819.79	1446750.06
179	651820.84	1446754.37
180	651820.22	1446756.08
181	651818.64	1446760.43
182	651831.84	1446787.96
183	651850.38	1446825.51
184	651851.80	1446828.47
185	651853.00	1446832.10

Номер точки	Координаты (Система координат МСК-51)	
	X, м	У, м
186	651877.83	1446883.88
187	651890.43	1446895.40
188	651911.29	1446903.19
189	651926.09	1446913.53
190	651936.04	1446914.29
191	651958.27	1446910.20
192	651993.11	1446905.77
193	652009.90	1446900.68
194	652004.32	1446916.30
195	651980.09	1446924.33
196	651965.92	1446932.07
197	651945.57	1446939.30
198	651937.92	1446947.10
199	651937.88	1446956.70
200	651942.50	1446967.88
201	651949.58	1446981.03
202	651958.02	1446992.17
203	651979.16	1447007.98
204	651996.90	1447018.06
205	652010.10	1447024.70
206	652029.90	1447030.65
207	652051.18	1447022.82
208	652054.44	1447028.12
209	652059.29	1447036.06
210	652060.51	1447038.07
211	652056.62	1447046.85

Номер точки	Координаты (Система координат МСК-51)	
	X, м	У, м
212	652079.40	1447057.69
213	652081.97	1447057.97
214	652088.34	1447056.00
215	652095.61	1447052.44
216	652097.05	1447055.40
217	652100.03	1447053.97
218	652104.02	1447063.11
219	652109.30	1447065.45
220	652109.76	1447069.33
221	652127.11	1447078.23
222	652137.70	1447083.66
223	652145.77	1447090.61
224	652227.79	1447176.16
225	652231.41	1447177.34
226	652236.08	1447176.17
227	652240.08	1447175.17
228	652248.28	1447192.31
229	652254.09	1447196.68
230	652268.63	1447215.36
231	652273.79	1447234.50
232	652267.55	1447238.48
233	652271.52	1447244.70
234	652296.12	1447275.70
235	652325.53	1447323.56
236	652337.09	1447347.48

Номер точки	Координаты (Система координат МСК-51)	
	X, м	У, м
237	652359.48	1447382.57
238	652371.72	1447378.39
239	652375.43	1447385.28
240	652382.53	1447398.46
241	652382.63	1447398.65
242	652375.37	1447407.09
243	652479.91	1447568.09
244	652483.88	1447566.10
245	652494.53	1447585.28
246	652525.51	1447647.89
247	652534.46	1447665.97
249	652538.52	1447673.33
250	652543.02	1447681.49
251	652546.69	1447712.03
252	652571.50	1447811.15
253	652569.84	1447810.26
254	652583.06	1447830.24
255	652583.11	1447830.81
256	652580.60	1447831.45
572	652593.89	1448064.24
573	652593.95	1448065.35
257	652583.43	1448065.93

Номер точки	Координаты (Система координат МСК-51)	
	X, м	У, м
258	652583.41	1448097.85
259	652579.11	1448131.15
260	652570.46	1448165.71
261	652543.90	1448228.55
262	652528.78	1448254.88
263	652505.76	1448292.64
264	652488.05	1448315.49
265	652482.63	1448323.74
266	652401.33	1448474.07
267	652400.70	1448475.60
268	652386.65	1448509.61
269	652372.74	1448540.69
270	652358.01	1448584.09
271	652355.63	1448596.58
272	652349.00	1448620.62
273	652347.86	1448636.06
274	652342.06	1448655.06
275	652333.33	1448672.17
276	652325.15	1448697.83
277	652341.47	1448707.74
278	652349.93	1448722.33
279	652352.22	1448741.71
280	652360.50	1448754.98
281	652761.68	1450021.50
282	652755.71	1450031.45
283	652753.49	1450044.85
284	652761.90	1450079.39

Номер точки	Координаты (Система координат МСК-51)	
	X, м	У, м
285	652771.14	1450097.75
286	652782.35	1450112.31
287	652796.30	1450139.62
288	652817.78	1450161.91
289	652882.00	1450216.36
290	652950.80	1450277.89
291	652973.93	1450294.97
292	652988.47	1450302.82
293	652990.72	1450308.32
294	652998.77	1450316.95
295	653005.50	1450323.77
296	653014.36	1450331.01
297	653020.69	1450335.56
298	653029.08	1450341.10
299	653035.49	1450345.80
300	653046.88	1450356.31
301	653050.82	1450359.53
302	653062.31	1450369.65
303	653082.58	1450392.62
304	653105.27	1450414.81
305	653116.66	1450424.82
306	653121.93	1450421.57
307	653132.88	1450430.87
308	653153.40	1450436.70
309	653167.41	1450437.22
310	653176.52	1450433.56
311	653184.31	1450428.55
312	653188.30	1450422.76
313	653191.94	1450409.89

Номер точки	Координаты (Система координат МСК-51)	
	X, м	У, м
314	653241.53	1450501.98
315	653285.51	1450544.08
316	653385.27	1450628.77
317	653457.65	1450685.93
318	653465.86	1450684.65
319	653475.74	1450702.85
320	653497.58	1450713.08
321	653569.31	1450745.09
322	653612.38	1450759.20
323	653678.23	1450787.84
324	653714.03	1450806.12
325	653721.16	1450811.61
326	653726.55	1450816.81
327	653739.30	1450828.48
328	653757.58	1450847.49
329	653770.02	1450861.45
330	653790.72	1450843.81
331	653807.25	1450858.03
332	653790.91	1450885.20
333	653804.06	1450905.75
334	653819.47	1450931.76
335	653828.39	1450944.97
336	653845.72	1450980.61
337	654010.16	1452251.58
338	654003.17	1452254.55

Номер точки	Координаты (Система координат МСК-51)	
	X, м	У, м
339	654003.23	1452275.98
340	654000.80	1452276.85
341	654000.84	1452280.13
342	654003.27	1452279.26
343	654002.65	1452315.07
344	654013.71	1452415.33
345	654024.99	1452448.94
346	654055.69	1452497.83
347	654080.33	1452527.59
348	654113.52	1452563.91
349	654132.97	1452578.50
350	654158.97	1452605.21
351	654162.78	1452602.31
352	654162.97	1452602.56
353	654169.04	1452610.52
354	654169.27	1452610.86
355	654165.07	1452614.03
356	654169.80	1452621.35
357	654183.88	1452647.33
358	654195.58	1452674.79
359	654196.01	1452688.59
360	654200.45	1452690.02
361	654206.51	1452708.93
362	654201.49	1452716.70
363	654202.49	1452721.82
364	654207.09	1452744.51
365	654216.26	1452785.00

Номер точки	Координаты (Система координат МСК-51)	
	X, м	У, м
366	654227.99	1452811.78
367	654233.70	1452828.86
368	654260.66	1452920.54
369	654304.79	1453035.14
370	654319.33	1453086.72
371	654328.01	1453096.29
372	654330.49	1453113.06
373	654329.34	1453122.24
374	654335.75	1453144.99
375	654321.70	1453210.96
376	654302.08	1453277.75
377	654262.04	1453345.05
378	654261.88	1453354.72
379	654211.60	1453391.37
380	654218.64	1453404.94
381	654222.26	1453422.72
382	654215.44	1453422.02
383	654212.43	1453413.10
384	654193.79	1453421.05
385	654163.49	1453426.44
386	654148.79	1453437.15
387	654030.29	1453487.44
388	654040.22	1453475.66
389	654081.76	1453432.37
390	654084.86	1453406.23

Номер точки	Координаты (Система координат МСК-51)	
	X, м	У, м
391	654108.23	1453405.91
392	654123.59	1453397.75
393	654138.19	1453387.57
394	654173.24	1453339.65
395	654233.57	1453296.41
396	654254.88	1453260.69
397	654274.73	1453148.24
398	654273.77	1453080.82
399	654266.54	1453057.98
400	654245.42	1453017.76
401	654218.74	1452931.23
402	654210.83	1452893.86
403	654192.13	1452827.00
404	654191.27	1452818.49
405	654170.47	1452782.36
406	654164.44	1452752.61
407	654164.43	1452728.79
408	654154.00	1452691.70
409	654144.31	1452671.33
410	654125.17	1452646.10
411	654118.18	1452636.88
412	654097.19	1452609.21
413	654080.04	1452590.47
414	654070.74	1452587.33
415	654049.04	1452561.32
416	654046.30	1452553.61
417	654020.89	1452522.05

Номер точки	Координаты (Система координат МСК-51)	
	X, м	У, м
418	654001.59	1452487.76
419	653981.40	1452451.91
420	653976.18	1452442.64
421	653962.96	1452386.87
422	653928.16	1452370.13
423	652236.51	1448741.97
424	652249.62	1448727.57
425	652260.83	1448704.26
426	652287.72	1448663.07
427	652271.07	1448646.65
428	652285.30	1448625.23
429	652300.85	1448627.42
430	652327.52	1448548.80
431	652323.86	1448532.48
432	652324.57	1448517.47
433	652330.86	1448510.73
434	652340.56	1448510.39
435	652344.66	1448498.31
436	652344.80	1448492.74
437	652348.58	1448482.76
438	652356.77	1448469.84
439	652372.48	1448437.32
440	652388.42	1448410.91
441	652395.08	1448401.12
442	652542.45	1448055.09

Номер точки	Координаты (Система координат МСК-51)	
	X, м	У, м
443	652539.95	1448055.03
444	652541.63	1448039.24
445	652534.66	1447877.49
446	652526.18	1447869.32
447	652525.94	1447856.07
448	652525.85	1447833.29
449	652529.92	1447832.98
450	652522.42	1447760.73
451	652512.99	1447743.94
452	652508.46	1447724.11
453	652498.56	1447698.10
454	652493.83	1447700.03
455	652492.16	1447695.96
456	652496.99	1447693.99
457	652353.54	1447447.31
458	652347.19	1447438.86
459	652336.57	1447421.66
460	652335.21	1447418.70
461	652311.63	1447381.90
462	652302.69	1447377.45
463	652299.57	1447372.46
464	652298.58	1447364.18
465	652298.86	1447361.98

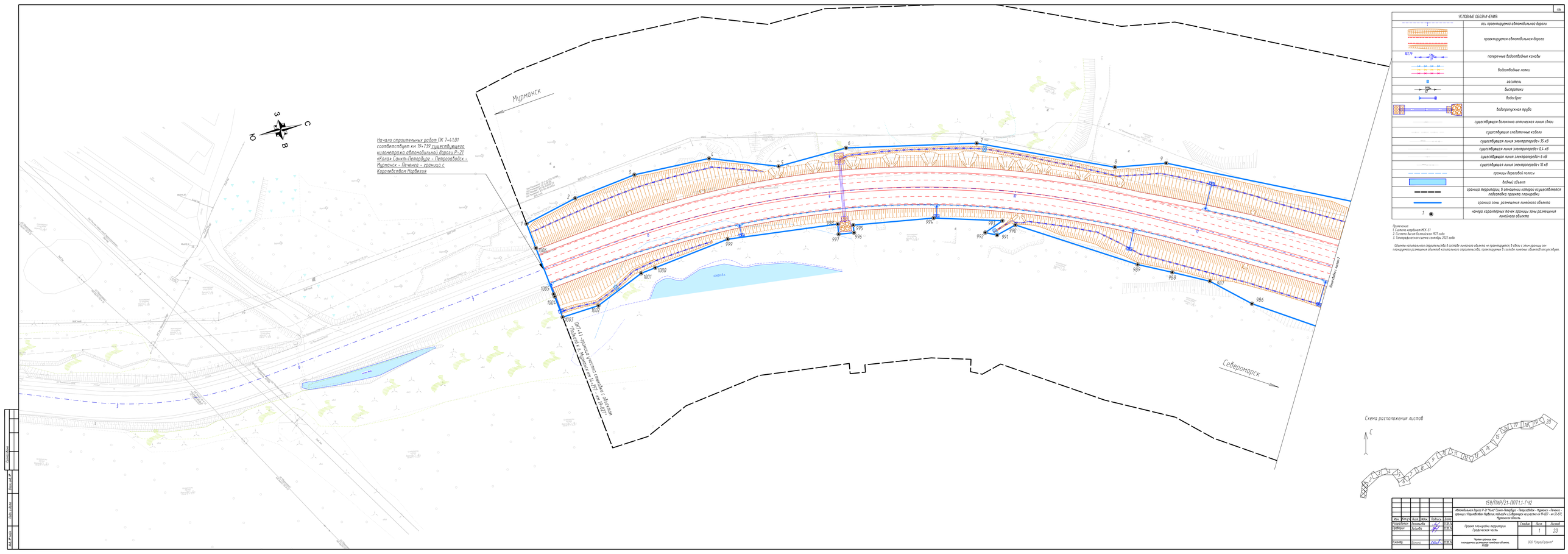
Номер точки	Координаты (Система координат МСК-51)	
	X, м	У, м
466	652280.19	1447332.96
467	652272.45	1447332.95
468	652267.50	1447321.00
469	652270.82	1447318.21
470	652178.46	1447175.96
471	652160.91	1447187.99
472	652151.39	1447169.89
473	652166.22	1447160.65
474	652156.57	1447149.32
475	652139.92	1447148.69
476	652138.38	1447135.71
477	652047.38	1447087.91
478	652028.24	1447086.02
479	651982.23	1447067.54
480	651985.81	1447058.88
481	651916.85	1447008.39
482	651910.74	1447004.24
483	651897.50	1446998.34
484	651882.24	1446996.62
485	651868.29	1446991.71
486	651856.74	1446983.24
487	651847.30	1446968.00
488	651843.86	1446953.35
489	651846.26	1446923.88

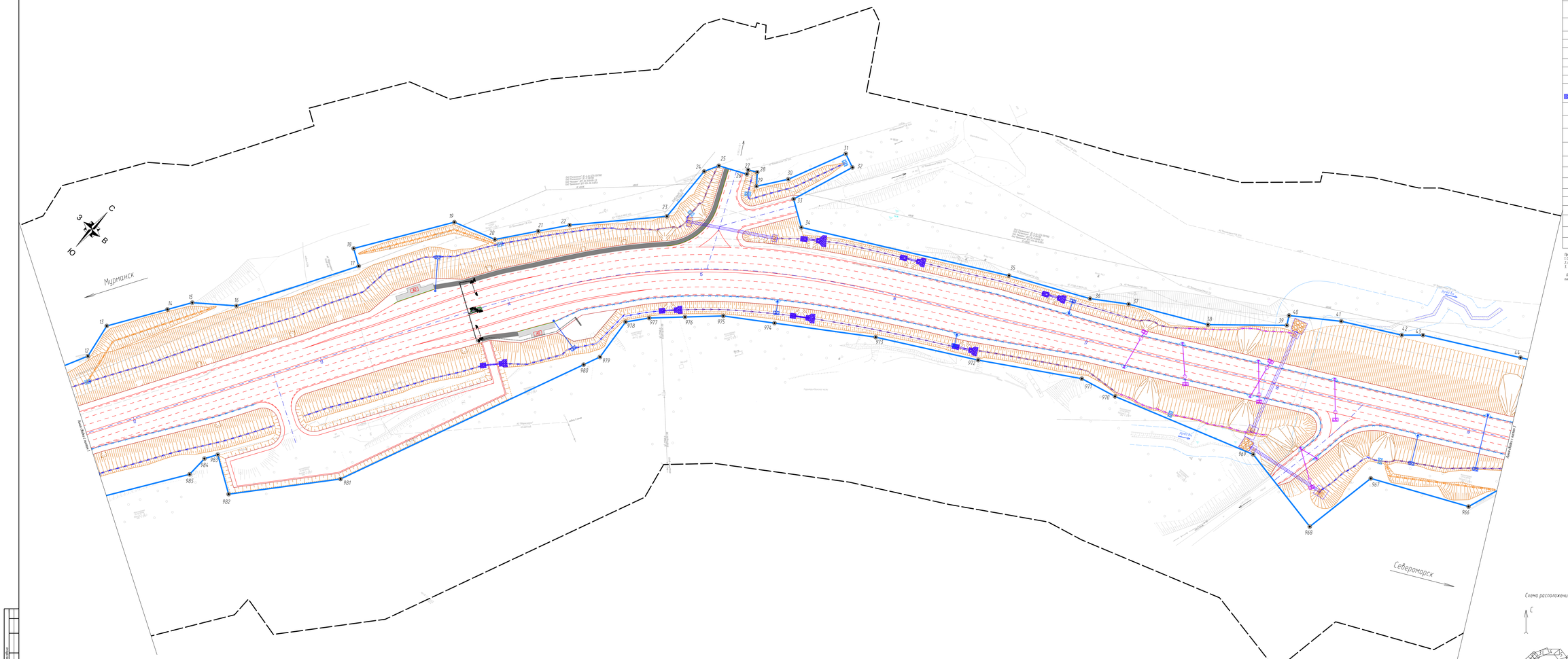
Номер точки	Координаты (Система координат МСК-51)	
	X, м	У, м
490	651842.45	1446904.67
491	651831.81	1446882.16
492	651810.44	1446848.94
493	651801.93	1446831.45
494	651794.11	1446815.40
495	651799.14	1446813.11
496	651780.10	1446773.40
497	651779.17	1446773.84
498	651776.52	1446768.17
499	651726.54	1446661.66
500	651724.63	1446659.09
501	651724.38	1446657.15
505	651601.61	1446399.01
506	651600.60	1446396.87
507	651602.43	1446389.99
508	651543.52	1446265.71
509	651537.27	1446258.85
510	651525.89	1446246.32
511	651512.07	1446210.13
512	651497.40	1446188.28
513	651492.99	1446187.88
514	651242.51	1445836.10

Номер точки	Координаты (Система координат МСК-51)	
	X, м	У, м
515	651153.30	1445780.32
516	651129.96	1445767.52
517	650896.55	1445590.04
518	650891.91	1445572.35
519	650887.42	1445546.69
520	650888.63	1445514.94
521	650891.86	1445492.89
522	650884.13	1445491.41
523	650892.39	1445463.18
524	650902.16	1445440.97
525	650912.89	1445423.49
526	650918.85	1445427.16
527	650939.67	1445398.58
528	650964.28	1445376.98
529	650974.55	1445363.53
530	651451.00	1444486.96
531	651449.59	1444472.50
532	651450.31	1444457.18
533	651435.62	1444401.34
534	651416.92	1444326.20
535	651399.42	1444276.92
536	651374.78	1444227.09
537	651373.71	1444226.07
538	651350.71	1444175.99
539	651342.77	1444162.14

Номер точки	Координаты (Система координат МСК-51)	
	X, м	У, м
540	651273.14	1444041.67
541	651267.43	1444031.90
542	651162.55	1443852.80
543	651157.83	1443834.20
544	651129.20	1443788.83
545	651102.67	1443742.43
546	651073.25	1443699.55
547	651044.80	1443663.79
548	651032.12	1443650.66
549	651022.58	1443643.16
550	651000.62	1443645.56
551	650992.12	1443642.06
552	650865.64	1443589.90
553	650821.50	1443553.02
554	650832.64	1443535.35
555	650826.57	1443531.73
556	650815.59	1443531.53
557	650748.90	1443487.74
558	650729.90	1443470.59
559	650711.49	1443461.09
560	650694.48	1443452.53
561	650636.05	1443416.14
562	650625.19	1443419.06
563	650619.43	1443416.21
564	650629.86	1443412.28
565	650594.43	1443401.96
566	650551.72	1443395.26

Номер точки	Координаты (Система координат МСК-51)	
	X, м	У, м
567	650551.09	1443399.28
568	650542.92	1443398.08
569	650543.76	1443392.68
570	650528.20	1443391.01
571	650388.65	1443405.51


Мурманск
Североморск
Начало строительных работ ПК 7+41.01 соответствует км 19+739 существующего километража автомобильной дороги Р-21 «Кола» Санкт-Петербург – Петрозаводск – Мурманск – Печенга – граница с Королевством Норвегия
ПК 11 строительство автомобильной дороги Обход г. Мурманск км 14+207 (км 19+107)
Обход г. Мурманск
Объект капитального строительства
Граница зоны размещения линейного объекта
Граница зоны размещения линейного объекта
Граница зоны размещения линейного объекта



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

	ось проектируемой автодильной дороги
	проектируемая автодильная дорога
ПВ1.7Н	поперечные водоотводные канавы
	водоотводные лотки
	быстротоки
	гаситель
	водонепроницаемые канавы
КЗ.01	нагорные канавы
	обводнение островка
	боротбой камень
	протектор
	водопропускные трубы
	водосброс
	очистные
	светофорный объект
	электрический кабель (светофор)
	существующая волоконно-оптическая линия связи
	существующие силовые кабели
	существующие кабели низкого напряжения
	существующая линия электропередач 0,4 кВ
	границы боротбой полосы
	водный объект
	граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
	граница зоны размещения линейного объекта
1	номера характерных точек границ зоны размещения линейного объекта

Примечание:
1. Система координат МСК-51
2. Система высот Балтийская 1977 года
3. Топографическая съемка сентябрь 2022 года

Объекты капитального строительства в составе линейного объекта не проектируются. В связи с этим границы зон планируемого размещения объектов капитального строительства, проектируемых в составе линейных объектов отсутствуют.

Схема расположения листов



Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата
Разработал	Ивонина				12.25.24
Проверил	Ивонина				12.25.24
Контр.	Шилина				12.25.24

159/ПМП/21-ППТ1.1.ГЧ2

Автодильная дорога Р-21 "Кола" Санкт-Петербург – Петрозаводск – Мурманск – Печенга – граница с Королевством Норвегия, подъезд к г.Оленегорск на участке км 79+827 – км 124+000. Мурманская область

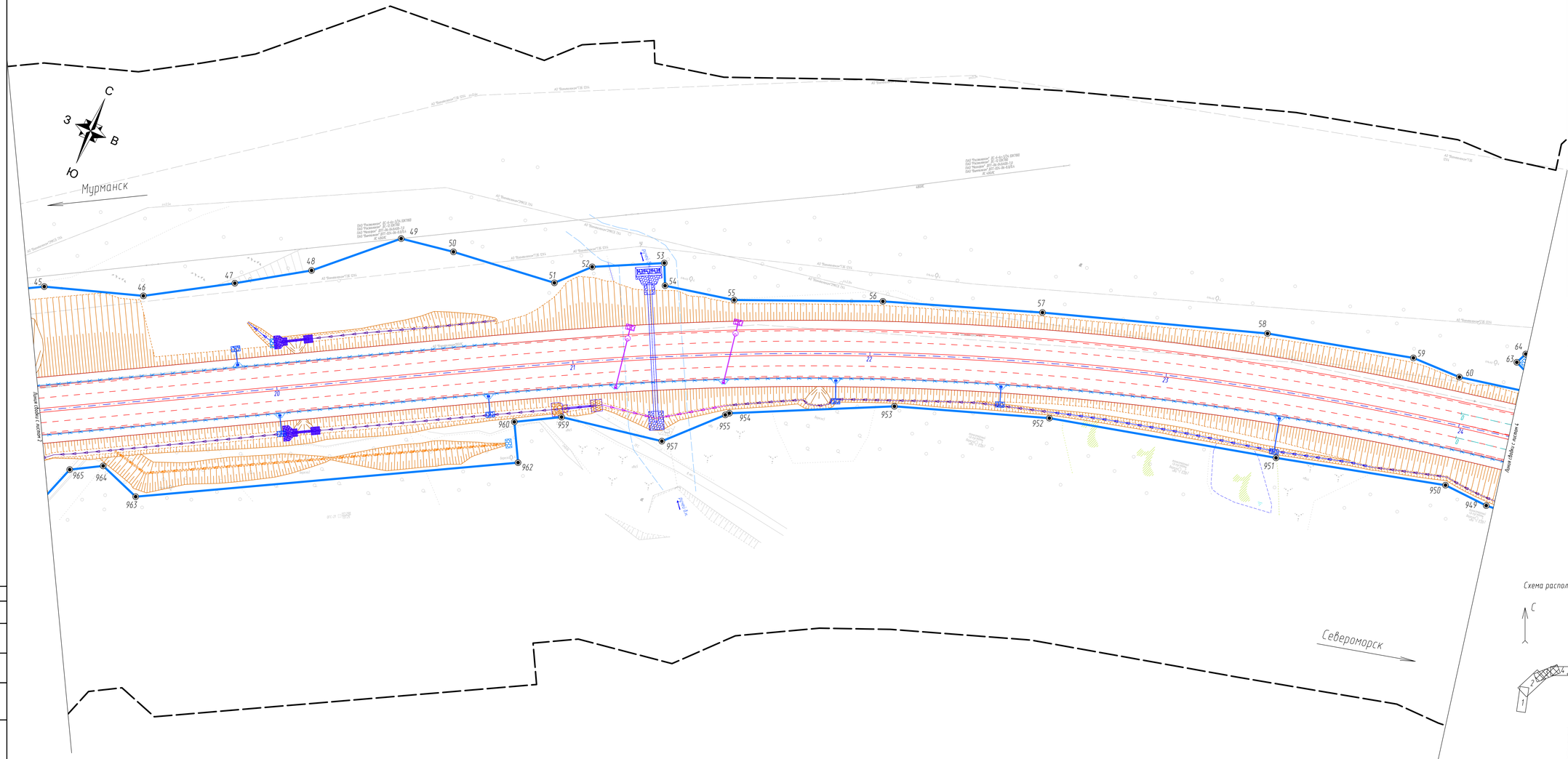
Проект планировки территории. Графическая часть

Чертеж границы зоны планируемого размещения линейного объекта. М1:2000

Стадия	Лист	Листов
	2	

ООО "СтройПроект"

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

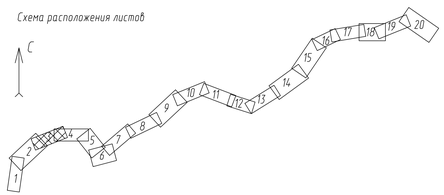


УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:	
	ось проектируемой автомобильной дороги
	проектируемая автомобильная дорога
107.79 5‰ 77	поперечные водоотводные канавы
	водоотводные лотки
122м 1:2	быстротоки
	гаситель
	водонепроницаемые канавы
123.31 128‰ 80м	нагорные канавы
	водопропускные трубы
	водосброс
	очистные
	существующая волоконно-оптическая линия связи
	существующие слаботочные кабели
	границы береговой полосы
	водный объект
	граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
	граница зоны размещения линейного объекта
1	номера характерных точек границ зоны размещения линейного объекта

Примечание:
1. Система координат МСК-51
2. Система высот Балтийская 1977 года
3. Топографическая съемка сентябрь 2022 года

Объекты капитального строительства в составе линейного объекта не проектируются, в связи с этим границы зон планируемого размещения объектов капитального строительства, проектируемых в составе линейных объектов отсутствуют.

Схема расположения листов



Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата
Разработал		Окунькова			21.05.24
Проверил		Зайцева			21.05.24
Н.контр.		Шихина			21.05.24

159/ПИР/21-ППТ.1.1-ГЧ2

Автомобильная дорога Р-21 "Кола" Санкт-Петербург – Петрозаводск – Мурманск – Печенга – граница с Королевством Норвегия, подъезд к г.Североморск на участке км 114+027 – км 32+517, Мурманская область

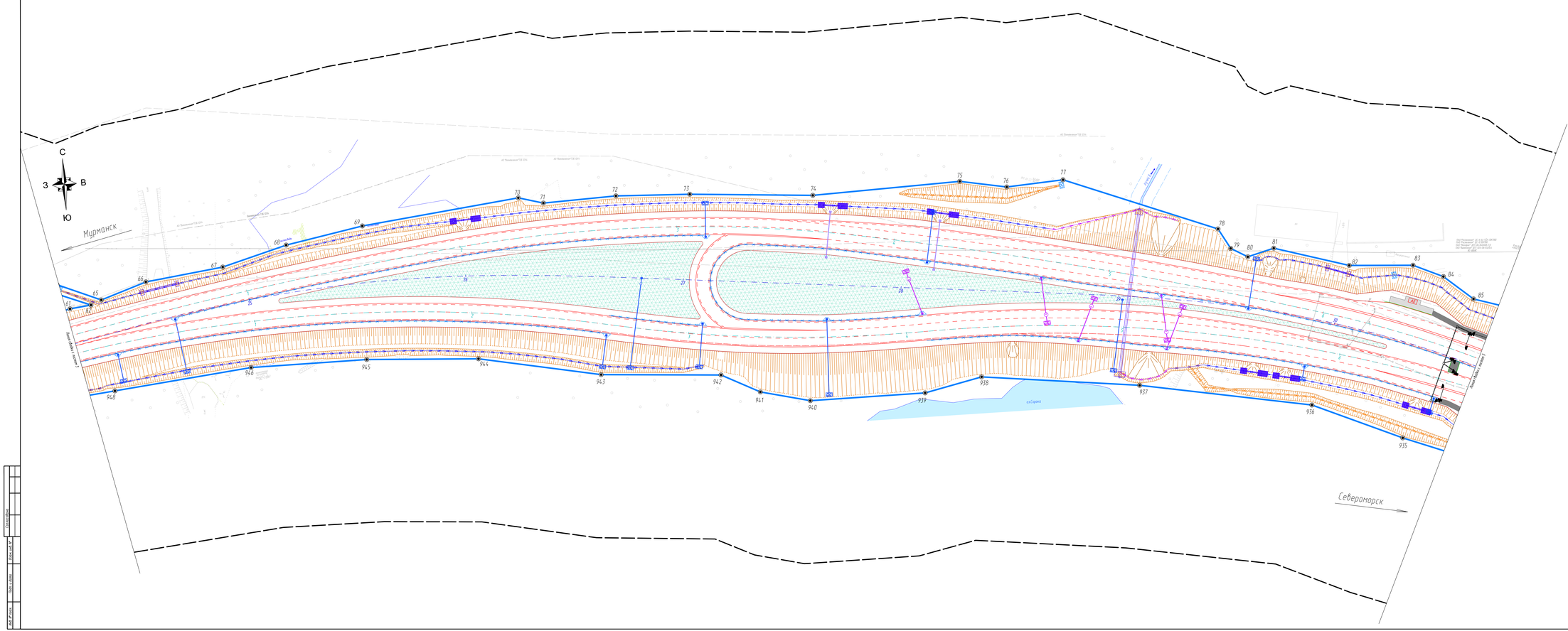
Проект планировки территории Графическая часть	Стадия	Лист	Листов
		3	
Чертеж границ зоны планируемого размещения линейного объекта. М1:500	ООО "СтройПроект"		

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ	
	ось проектируемой автомобильной дороги
	проектируемая автомобильная дорога
	поперечные водоотводные канавы
	водоотводные лотки
	быстротоки
	гаситель
	водопропускные каналы
	нагорные канавы
	обводнения остановка
	боровой камень
	тротуар
	газон
	водопропускные трубы
	водосброс
	очистные
	светофорный объект
	ремонт опора дорожных знаков
	существующая волоконно-оптическая линия связи
	существующие слаботочные кабели
	существующие кабели низкого напряжения
	существующая линия электропередач 0,4 кВ
	границы береговой полосы
	водный объект
	граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
	граница зоны размещения линейного объекта
1	номера характерных точек границы зоны размещения линейного объекта

Примечание:
1. Система координат МСК-51
2. Система высот Балтийская 1977 года
3. Топографическая съемка сентябрь 2022 года

Объекты капитального строительства в составе линейного объекта не проектируются. В связи с этим границы зон планируемого размещения объектов капитального строительства, проектируемых в составе линейных объектов отсутствуют.

Схема расположения листов

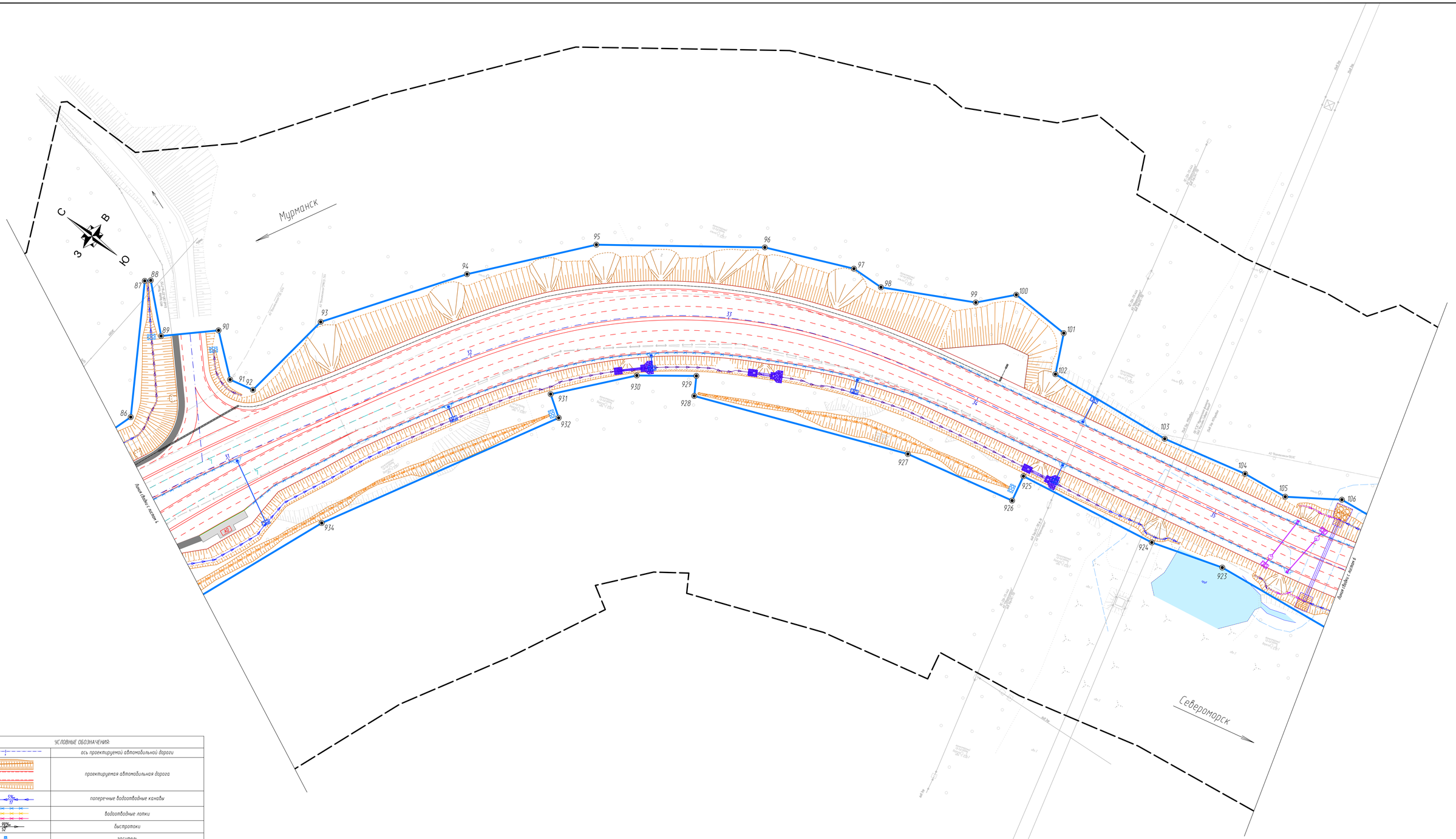


Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата				
Разработал		Зинатуллов			12.05.25	Проект планировки территории Графическая часть		Стадия	Лист	Листов
Проверил		Ахлыбин			12.05.25				4	
Н.контр.		Шлемов			12.05.25	Чертеж границ зон планируемого размещения линейного объекта. М1:500		ООО "СтройТранзит"		

159/ПМР/21-ППТ11-ГЧ

Автомобильная дорога Р-21 "Кола" Санкт-Петербург – Петрозаводск – Мурманск – Печенга – граница с Королевством Норвегия, подъезд к г.Североморск на участке км 114+027 – км 120+000 Мурманская область

| | | | | | | | | |

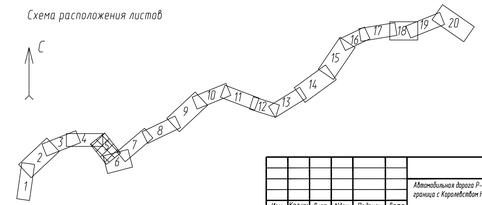


УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:	
	ось проектируемой автомобильной дороги
	проектируемая автомобильная дорога
107.79 5‰ 77	поперечные водоотводные канавы
	водоотводные лотки
22‰ 22	быстротоки
	гаситель
	водонепроницаемые канавы
123.31 120‰ 80	нагорные канавы
	автобусная остановка
	бортовой камень
	тротуар
	водопропускные трубы
	водосброс
	очистные
	электрический кабель (светофор)
	существующая волоконно-оптическая линия связи
	существующие слаботочные кабели
	существующие кабели высокого напряжения
	существующая линия электропередач 35 кВ
	существующая линия электропередач 6 кВ
	границы береговой полосы
	водный объект
	граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
	граница зоны размещения линейного объекта
1	номера характерных точек границы зоны размещения линейного объекта

Примечание:
1. Система координат МСК-51
2. Система высот Балтийская 1977 года
3. Топографическая съемка сентябрь 2022 года

Объекты капитального строительства в составе линейного объекта не проектируются, в связи с этим границы зон планируемого размещения объектов капитального строительства, проектируемых в составе линейных объектов отсутствуют.

Схема расположения листов



Изм.	Кол.уч.	Лист.	№док.	Подпись	Дата
Разработал		Ленитьева			27.05.24
Проверил		Зайцева			27.05.24
Н.контр.		Шамина			27.05.24

159/ПИР/21-ППТ1.1-ГЧ2

Автомобильная дорога Р-21 "Кола" Санкт-Петербург - Петрозаводск - Мурманск - Печенга - граница с Королевством Норвегия, подъезд к г.Североморск на участке км 19+027 - км 32+517, Мурманская область

Проект планировки территории
Графическая часть

Стадия	Лист	Листов
	5	

Чертеж границ зоны планируемого размещения линейного объекта. М1:500

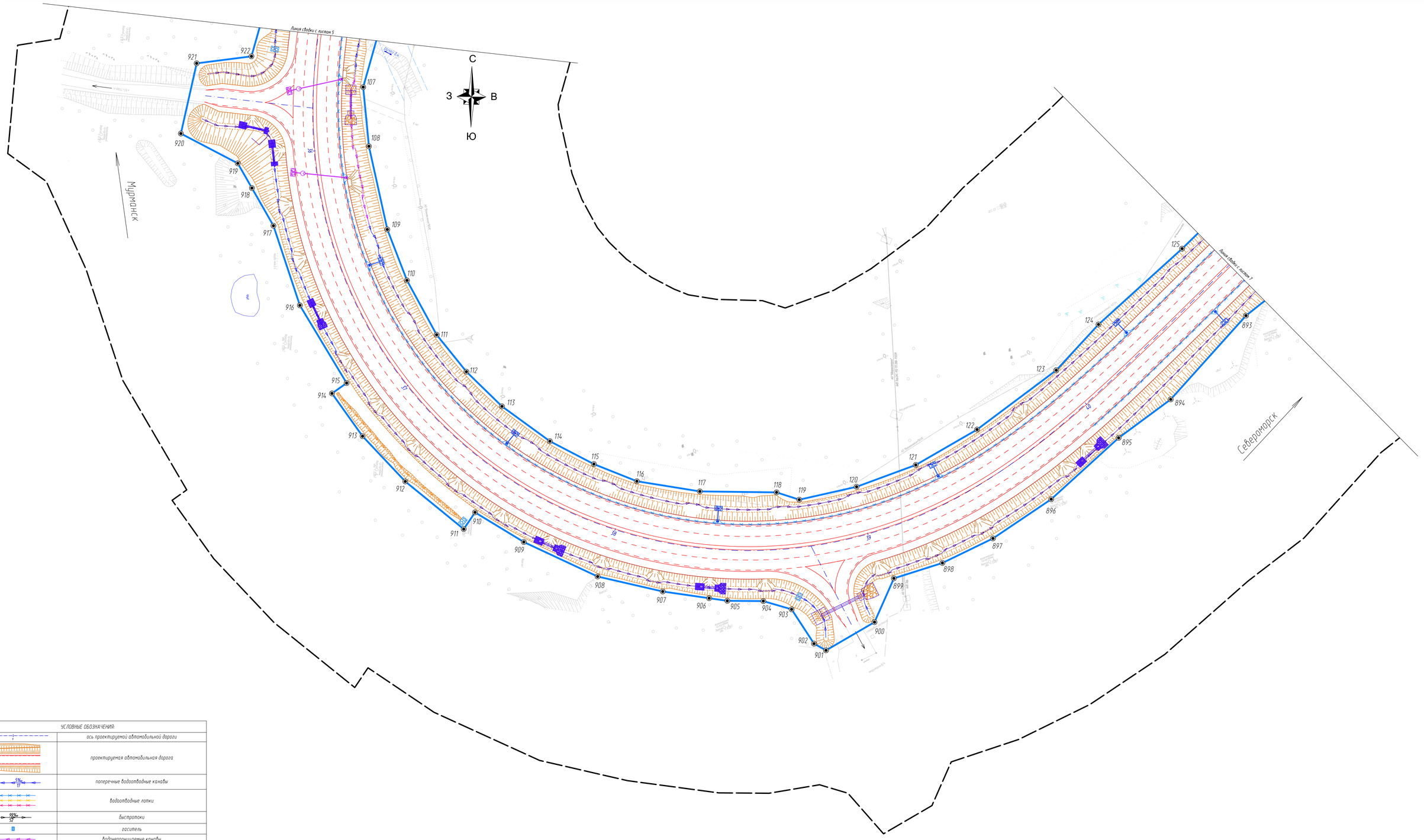
ООО "СтройПроект"

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

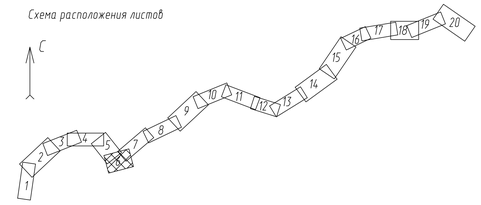


УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:	
	ось проектируемой автомобильной дороги
	проектируемая автомобильная дорога
107.79 5‰ 17	поперечные водоотводные канавы
	водоотводные лотки
992м 12	быстротоки
	гаситель
	водонепроницаемые канавы
	водопропускные трубы
	водосброс
	очистные
	существующая волоконно-оптическая линия связи
	существующие слаботочные кабели
	существующая линия электропередач 6 кВ
	водный объект
	граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
	граница зоны размещения линейного объекта
1	номера характерных точек границы зоны размещения линейного объекта

Примечания:
1. Система координат МСК-51
2. Система высот Балтийская 1977 года
3. Топографическая съемка сентябрь 2022 года

Объекты капитального строительства в составе линейного объекта не проектируются, в связи с этим границы зон планируемого размещения объектов капитального строительства, проектируемых в составе линейных объектов отсутствуют.

Схема расположения листов



Изм.	Кол.уч.	Лист.	№док.	Подпись	Дата
Разработал		Лекунтьева			23.05.24
Проверил		Зайцева			23.05.24
Н.контр.		Шамина			23.05.24

159/ПИР/21-ППТ1.1-ГЧ2

Автомобильная дорога Р-21 "Кола" Санкт-Петербург - Петрозаводск - Мурманск - Печенга - граница с Королевством Норвегия, подъезд к г.Североморск на участке км 19+027 - км 32+517, Мурманская область.

Проект планировки территории. Графическая часть

Стадия	Лист	Листов
	6	

Чертеж границ зоны планируемого размещения линейного объекта. М1:500

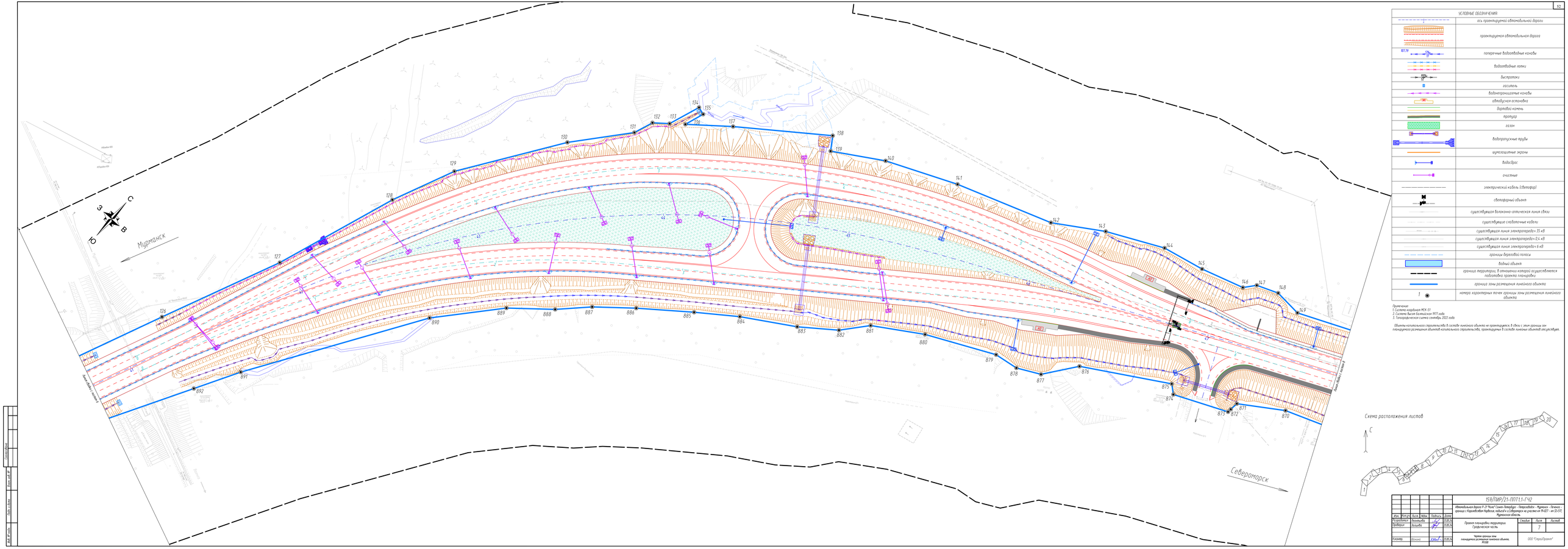
ООО "СтройПроект"

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ	
	ось проектируемой автомобильной дороги
	проектируемая автомобильная дорога
	поперечные водоотводные канавы
	водоотводные лотки
	быстротоки
	гаситель
	водопропускные каналы
	автобусная остановка
	дорожный кювет
	тротуар
	газон
	водопропускные трубы
	шумозащитные экраны
	водосброс
	очистные
	электрический кабель (светофор)
	светофорный объект
	существующая волоконно-оптическая линия связи
	существующая слаботочные кабели
	существующая линия электропередач 35 кВ
	существующая линия электропередач 0,4 кВ
	существующая линия электропередач 6 кВ
	границы береговой полосы
	водный объект
	граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
	граница зоны размещения линейного объекта
1	номера характерных точек границ зоны размещения линейного объекта

Примечания:
1. Система координат МСК-51
2. Система высот Балтийских 1977 года
3. Топографическая съемка сентябрь 2022 года

Объекты капитального строительства в составе линейного объекта не проектируются. В связи с этим границы зон планируемого размещения объектов капитального строительства, проектируемых в составе линейных объектов отсутствуют.

Схема расположения листов

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата		
Разработал		Зинатуллов			12.05.23		
Проверил		Ахлыбин			12.05.23		
Н.контр.		Шлемов			12.05.23		

159/ПМР/21-ППТ11-ГЧ

Автомобильная дорога Р-79 "Кола" Санкт-Петербург – Петрозаводск – Мурманск – Печенга – граница с Королевством Норвегия, подъезд к г.Северодвинск на участке км 114+027 – км 120+555 Мурманская область

Проект планировки территории
Графическая часть

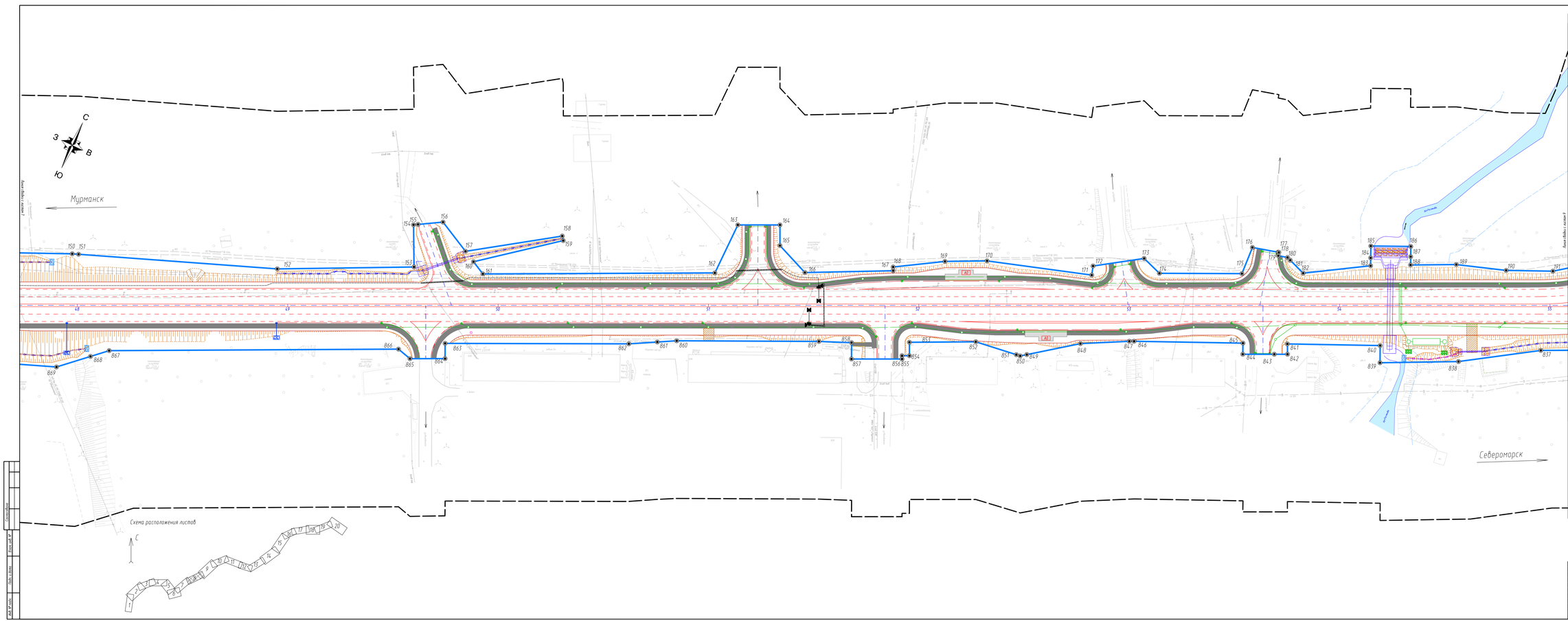
Стадия	Лист	Листов
П	7	

Чертеж границ зон планируемого размещения линейного объекта. М1:500

ООО "Стройтрансгаз"

Копировал

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



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

	ось проектируемой автомобильной дороги
	проектируемая автомобильная дорога
ПК 179	поперечные водоотводные каналы
	водоотводные лотки
	быстротоки
	гаситель
	водопропускные каналы
	автобусная остановка
	бортовой камень
	тротуар
	пролёт кёлнет
	водопропускные трубы
	шумозащитные экраны
	повёрсис
	дренаж
	ливнёвая канализация
	дождеприемные колодцы
	локальные очистные сооружения
	электрический кабель (светофор)
	светофорные объекты
	существующая волоконно-оптическая линия связи
	существующие слаботочные кабели
	существующие кабели низкого напряжения
	существующие кабели высокого напряжения
	существующая линия электропередач 0,4 кВ
	существующая линия электропередач 6 кВ
	существующий водопровод
	существующая линия бытовой канализации
	границы береговой полосы
	водный объект
	граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
	граница зоны размещения линейного объекта
1	номера характерных точек границы зоны размещения линейного объекта

Примечания:
1. Система координат МСК-51
2. Система высот Балтийская 1977 года
3. Топографическая съемка сентябрь 2022 года

Объекты капитального строительства в составе линейного объекта не проектируются. В связи с этим границы зон планируемого размещения объектов капитального строительства, проектируемых в составе линейных объектов отсутствуют.

							159/ПМР/21-ППТ1-ГЧ2
							Автомобильная дорога Р-21 "Кола" Санкт-Петербург – Петрозаводск – Мурманск – Печенга – граница с Королевством Норвегия, подъезд к г.Северодвинск на участке км 114+027 – км 120+000, Мурманская область
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата		
Разработал		Скрипкина			12.05.23	Проект планировки территории. Графическая часть	Стадия: П
Проверил		Ильина			12.05.23		Лист: 8
Н.контр.		Шевелев			12.05.23	Чертеж границ зон планируемого размещения линейного объекта. М1:50	ООО "СтройТранзит"

Копировал
Формат А1
Инв.№ подл.
Подпись и дата
Взам.инв.№



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

	ось проектируемого автомобильного дороги
	проектируемая автомобильная дорога
ПК 28	поперечные водоотводные канавы
	водоотводные лотки
	лоток
ПК 31	нагорные канавы
	обваловка основания
	бортовой камень
	тротуар
	газон
	подпорная стенка
	шумозащитные экраны
	брекет
	ливневая канализация
	дождеприемные колодцы
	электрический кабель (светофор)
	светофорные объекты
	существующая волоконно-оптическая линия связи
	существующие слаботочные кабели
	существующие кабели низкого напряжения
	существующие кабели высокого напряжения
	существующая линия электропередач 35 кВ
	существующая линия электропередач 0,4 кВ
	существующая линия электропередач 6 кВ
	существующая линия электропередач 150 кВ
	существующий водопровод
	границы береговой полосы
	водный объект
	граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
	граница зоны размещения линейного объекта
1	номера характерных точек границы зоны размещения линейного объекта

Примечания
1. Система координат МСК-51
2. Система высот Балтийская 1977 году
3. Топографическая съемка сентябрь 2022 года

Объекты капитального строительства в составе линейного объекта не проектируются, в связи с этим границы зон планируемого размещения объектов капитального строительства, проектируемых в составе линейных объектов отсутствуют.

Схема расположения листов



Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата		
Разработал		Ивонтьев			12.24		
Проверил		Ильина			12.24		
Н.контр.		Шилина			12.24		

159/ПМ/21-ППТ1.1-ГЧ2

Автомобильная дорога Р-21 "Кола" Санкт-Петербург – Петрозаводск – Мурманск – Печенга – граница с Королевством Норвегия, подъезд к г.Северодвинск на участке км 1142,07 – км 1241,00. Мурманская область

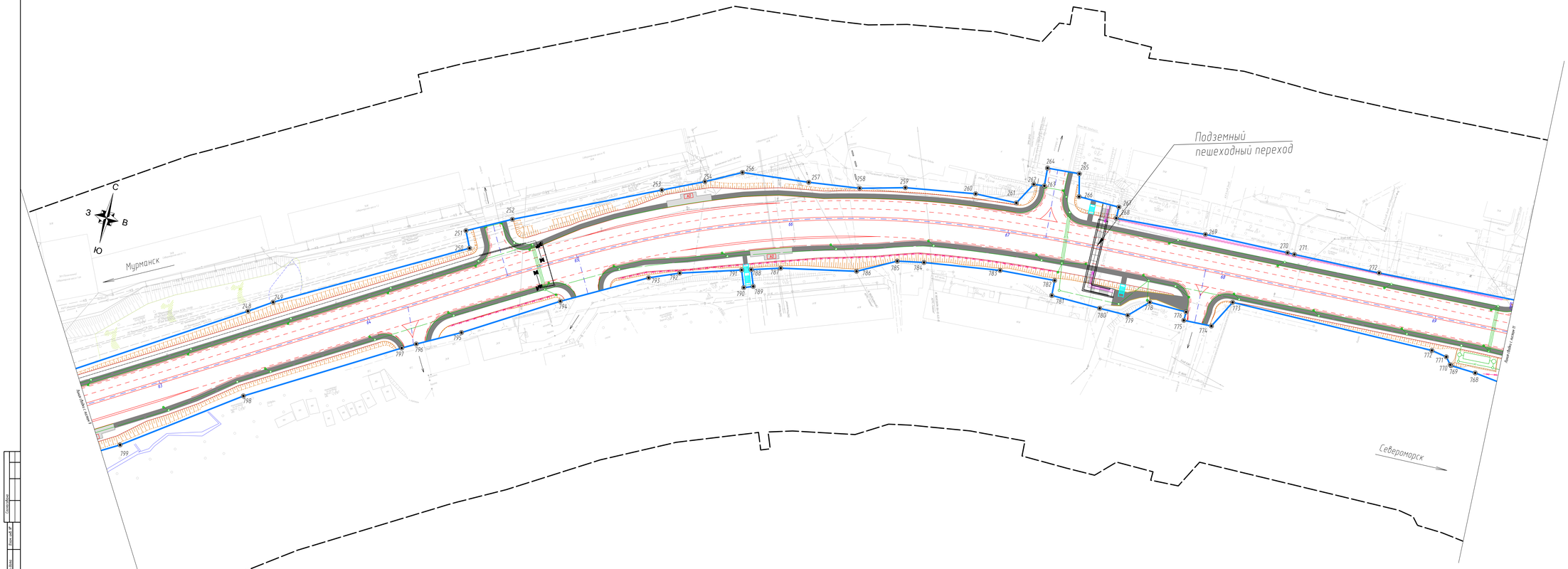
Проект планировки территории. Графическая часть

Стадия	Лист	Листов
	9	

Чертеж границы зон планируемого размещения линейного объекта. М1:25

ООО "СпецПроект"

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



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ	
	ось проектируемой автомобильной дороги
	проектируемая автомобильная дорога
	водосбросные лотки
	автобусная остановка
	барьерный ограждение
	тротуар
	лестничные сходы
	подпорная стенка
	шумозащитные экраны
	дренаж
	ливневая канализация
	дождеприемные колодцы
	локальные очистные сооружения
	электрический кабель (светофор)
	светофорные объекты
	существующая волоконно-оптическая линия связи
	существующие слаботочные кабели
	существующие кабели низкого напряжения
	существующая линия электропередач 0,4 кВ
	существующий водопровод
	существующая линия бытовой канализации
	существующая дренажная канализация
	существующие сети теплоснабжения
	границы береговой полосы
	водный объект
	граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
	граница зоны размещения линейного объекта
1	номера характерных точек границы зоны размещения линейного объекта

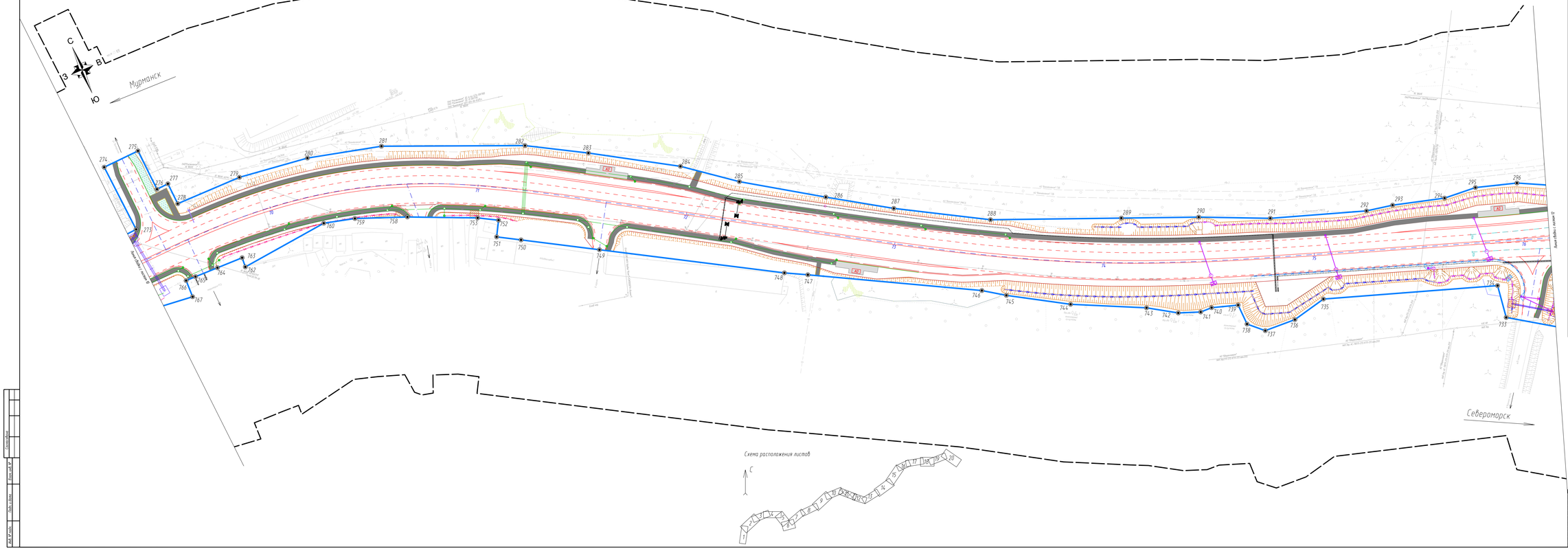
Примечания:
1. Система координат МСК-51
2. Система высот Балтийская 1977 года
3. Топографическая съемка сентябрь 2022 года

Объекты капитального строительства в составе линейного объекта не проектируются. В связи с этим границы зон планируемого размещения объектов капитального строительства, проектируемых в составе линейных объектов отсутствуют.

Схема расположения листов



Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата				
Разработал		Зинатуллов			12.05.25				
Проверил		Лозицкий			12.05.25				
Н.контр.		Шлыков			12.05.25				



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

	ось проектируемой автомобильной дороги
	проектируемая автомобильная дорога
	поперечные водоотводные канавы
	водоотводные лотки
	гаситель
	водопропускаемые каналы
	автобусная остановка
	бортовой камень
	тротуар
	проезд кювет
	водопропускные трубы
	шумозащитные экраны
	очистные
	дренаж
	кабельная канализация
	дождевприемные колодцы
	локальные очистные сооружения
	электрический кабель (светофор)
	светофорные объекты
	существующая волоконно-оптическая линия связи
	существующие слаботочные кабели
	существующие кабели низкого напряжения
	существующая линия электропередач v 35 кВ
	существующая линия электропередач v 0,4 кВ
	существующая линия электропередач v 6 кВ
	существующий водопровод
	существующая линия бытовой канализации
	существующая дренажная канализация
	существующие сети теплоснабжения
	граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
	граница зоны размещения линейного объекта
1	номера характерных точек границы зоны размещения линейного объекта

Примечания:
1. Система координат МСК-51
2. Система высот Балтийская 1977 года
3. Топографическая съемка сентябрь 2022 года

Объекты капитального строительства в составе линейного объекта не проектируются, в связи с этим границы зон планируемого размещения объектов капитального строительства, проектируемых в составе линейных объектов отсутствуют.

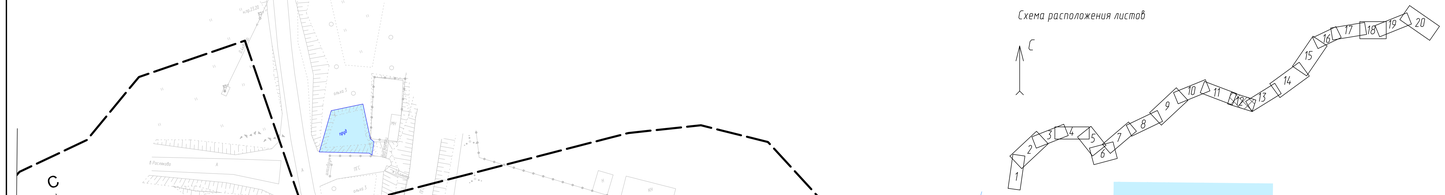
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	159/ПМР/21-ППТ11-ГЧ2	
Разработал	Зинатуллов				12.05.23	Автомобильная дорога Р-21 "Кола" Санкт-Петербург – Петрозаводск – Мурманск – Печенга – граница с Королевством Норвегия, подъезд к г.Североморск на участке км 114+027 – км 120+000 Мурманская область	
Проверил	Зинатуллов				12.05.23	Проект планировки территории. Графическая часть	Стадия: Лист: Листов: 11
Н.контр.	Шлыков				12.05.23	Чертеж границ зон планируемого размещения линейного объекта. М1:50	ООО "Стройтрансгаз"

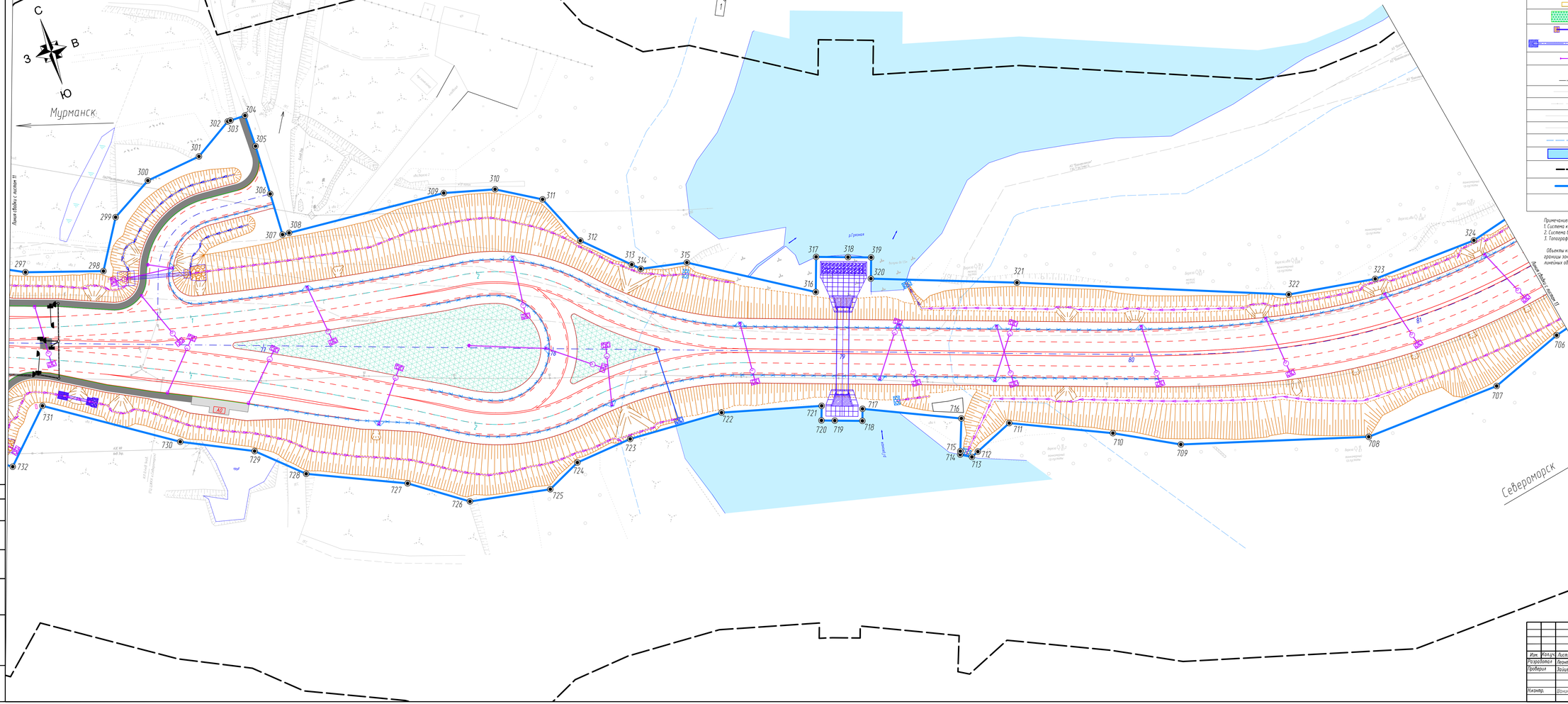
Согласовано

Инв.№ подл.

Подп. и дата

Взам.инв.№





УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:	
	ось проектируемой автомобильной дороги
	проектируемая автомобильная дорога
107.79 5‰ 17	поперечные водоотводные канавы
	водоотводные лотки
	водонепроницаемые канавы
	вертикаль камень
	тротуар
	автобусная остановка
	газон
	водопропускные трубы
	очистные
	светофорные объекты
	существующая волоконно-оптическая линия связи
	существующие слаботочные кабели
	существующая линия электропередач 0,4 кВ
	существующая линия электропередач 6 кВ
	границы береговой полосы
	водный объект
	граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
	граница зоны размещения линейного объекта
1	номера характерных точек границы зоны размещения линейного объекта

Примечания:
1. Система координат МСК-51
2. Система высот Балтийская 1977 года
3. Топографическая съемка сентябрь 2022 года

Объекты капитального строительства в составе линейного объекта не проектируются, в связи с этим границы зон планируемого размещения объектов капитального строительства, проектируемых в составе линейных объектов отсутствуют.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата
Разработал		Окунятова			21.05.24
Проверил		Зайцева			21.05.24
Н.контр.		Шихина			21.05.24

159/ПИР/21-ППТ1.1-ГЧ2

Автомобильная дорога Р-21 "Кола" Санкт-Петербург – Петрозаводск – Мурманск – Печенга – граница с Королевством Норвегия, подъезд к г.Североморск на участке км 114+027 – км 120+517, Мурманская область

Проект планировки территории Графическая часть	Стадия	Лист	Листов
		12	
Чертеж границы зоны планируемого размещения линейного объекта. М1:500	ООО "СтройГрупп"		

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

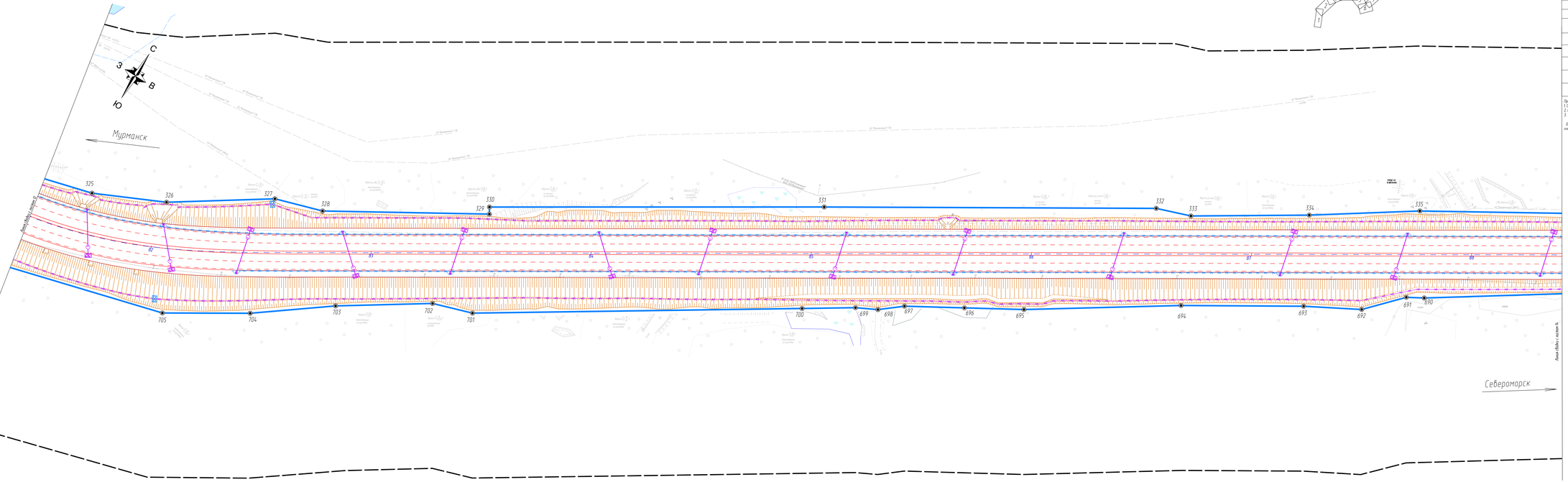
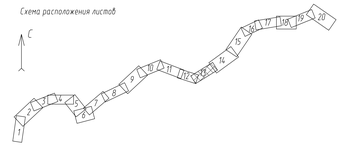


Схема расположения листов



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ	
	ось проектируемой автомобильной дороги
	проектируемая автомобильная дорога
107.76	поперечные водоотводные канавы
	водоотводные лотки
	гаситель
	водопропускные каналы
	очистные
	существующая волоконно-оптическая линия связи
	существующие слаботочные кабели
	граница территории, в отношении которого осуществляется подготовка проекта планировки
	граница зоны размещения линейного объекта
1	номера характерных точек границы зоны размещения линейного объекта

Примечания
1. Система координат МСК-51
2. Система Высот Балтийская 1977 года
3. Топографическая съемка сентябрь 2022 года

Объекты капитального строительства в составе линейного объекта не проектируются, в связи с этим границы зон планируемого размещения объектов капитального строительства, проектируемых в составе линейных объектов отсутствуют.

| | | |

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ	
	ось проектируемой автомобильной дороги
	проектируемая автомобильная дорога
	граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
	граница зоны размещения линейного объекта
1	номера характерных точек границы зоны размещения линейного объекта

Примечания
1. Система координат МСК-51
2. Система высот Балтийская 1977 года
3. Топографическая съемка сентябрь 2022 года

Объекты капитального строительства в составе линейного объекта не проектируются. В связи с этим границы зон планируемого размещения объектов капитального строительства, проектируемых в составе линейных объектов отсутствуют.

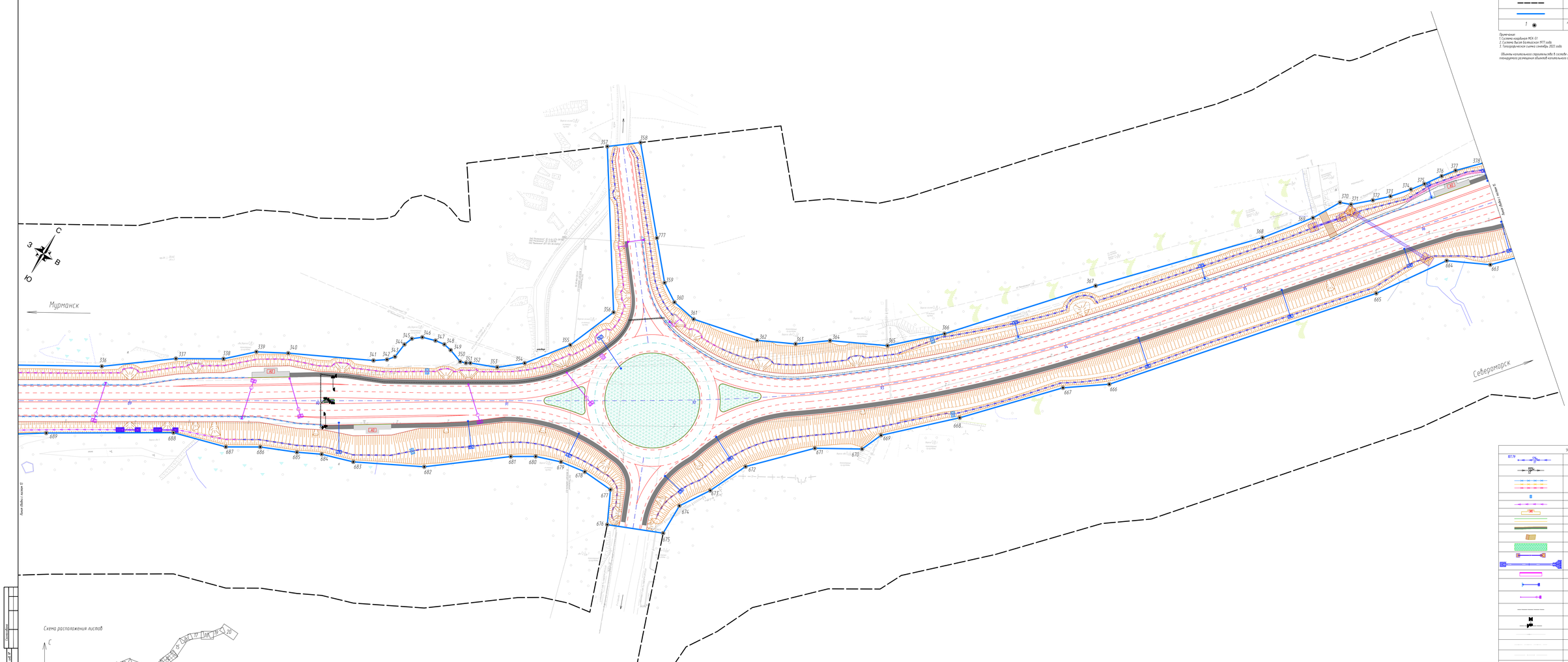
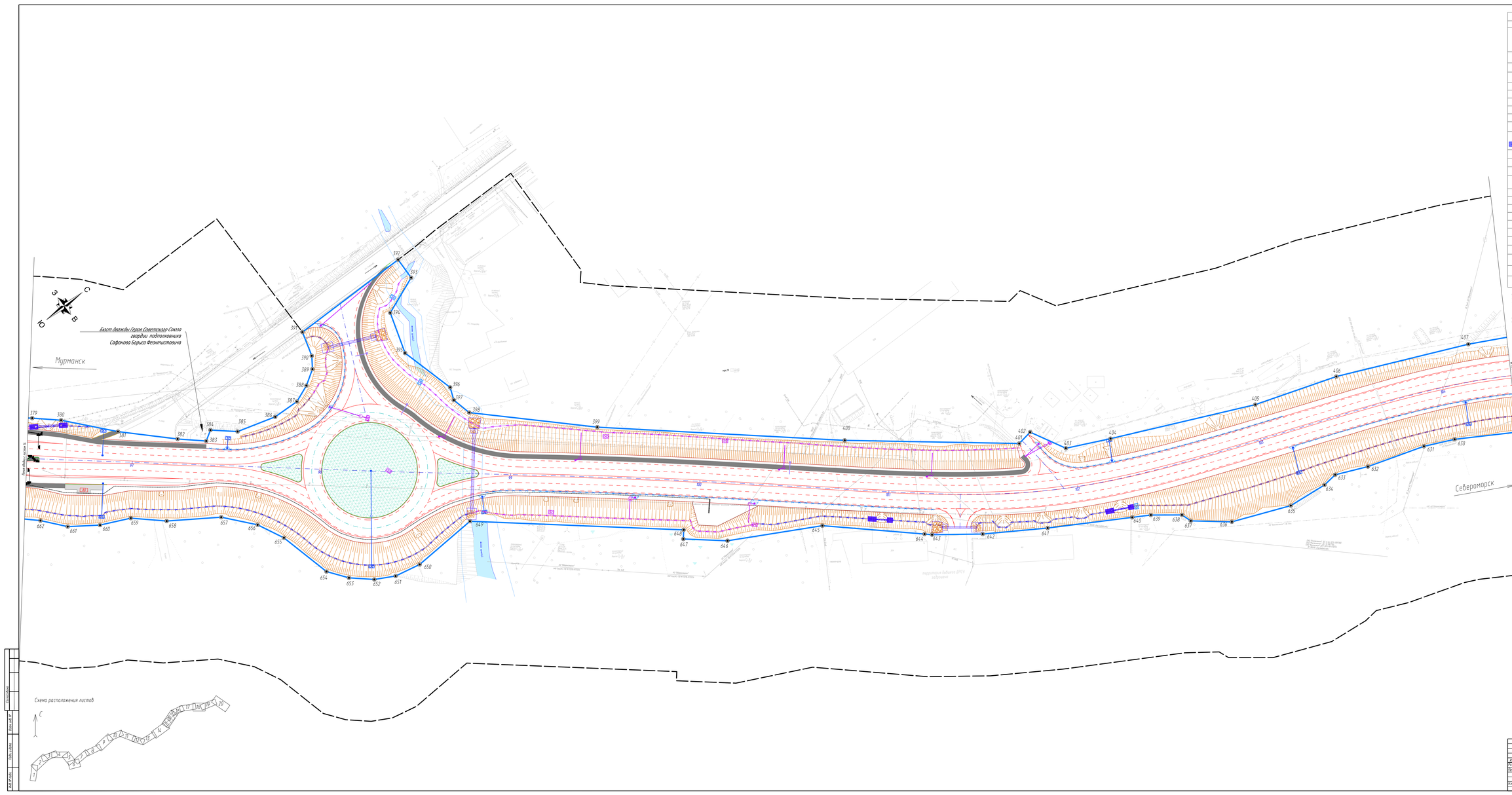


Схема расположения листов

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ	
ВЕТ.79	поперечная водоотводная канава
	быстроток
	водоотводные лотки
	лоток
	водопропускная канава
	автобусная остановка
	бортовой камень
	тротуар
	пункт оплаты
	газон
	водопропускные трубы
	подпорная стенка
	водосброс
	очистные
	электрический кабель (светофор)
	светофорные объекты
	существующая волоконно-оптическая линия связи
	существующие слаботочные кабели
	существующие кабели низкого напряжения
	существующая линия электропередач 0,4 кВ
	существующие сети теплоснабжения

						159/ПМП/21-ПЛТ1.1-ГЧ2	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	Автомобильная дорога Р-29 "Кола" Санкт-Петербург – Петрозаводск – Мурманск – Печенга – граница с Королевством Норвегия, подъезд к г.Мурманск на участке км 19+827 – км 24+500 Мурманская область	
Разработал		Ивонтьева			12.25.24	Проект планировки территории. Графическая часть	Стадия: П Лист: 14 Листов:
Проверил		Ивонтьева			12.25.24		
Контр.		Шевелев			12.25.24	Чертеж границы зон планируемого размещения линейного объекта. М1:2000	ООО "Стройтрансгаз"

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



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ	
	ось проектируемого автомобильного дороги
	проектируемая автомобильная дорога
ПК 28	поперечные водоотводные канавы
	быстротоки
	водоотводные лотки
	гаситель
	водопропускные каналы
	автобусная остановка
	дорожный камень
	тротуар
	газон
	водопропускные трубы
	водосброс
	очистные
	электрический кабель (освещение)
	светофорные объекты
	существующая волоконно-оптическая линия связи
	существующая кабельная канализация
	существующие кабели низкого напряжения
	существующая линия электропередач 0,4 кВ
	существующая линия электропередач 6 кВ
	существующий водопровод
	границы береговой полосы
	водный объект
	граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
	граница зоны размещения линейного объекта
1	номера характерных точек границы зоны размещения линейного объекта

Примечания:
1. Система координат МСК-51
2. Система высот Балтийская 1977 года
3. Топографическая съемка сентябрь 2022 года

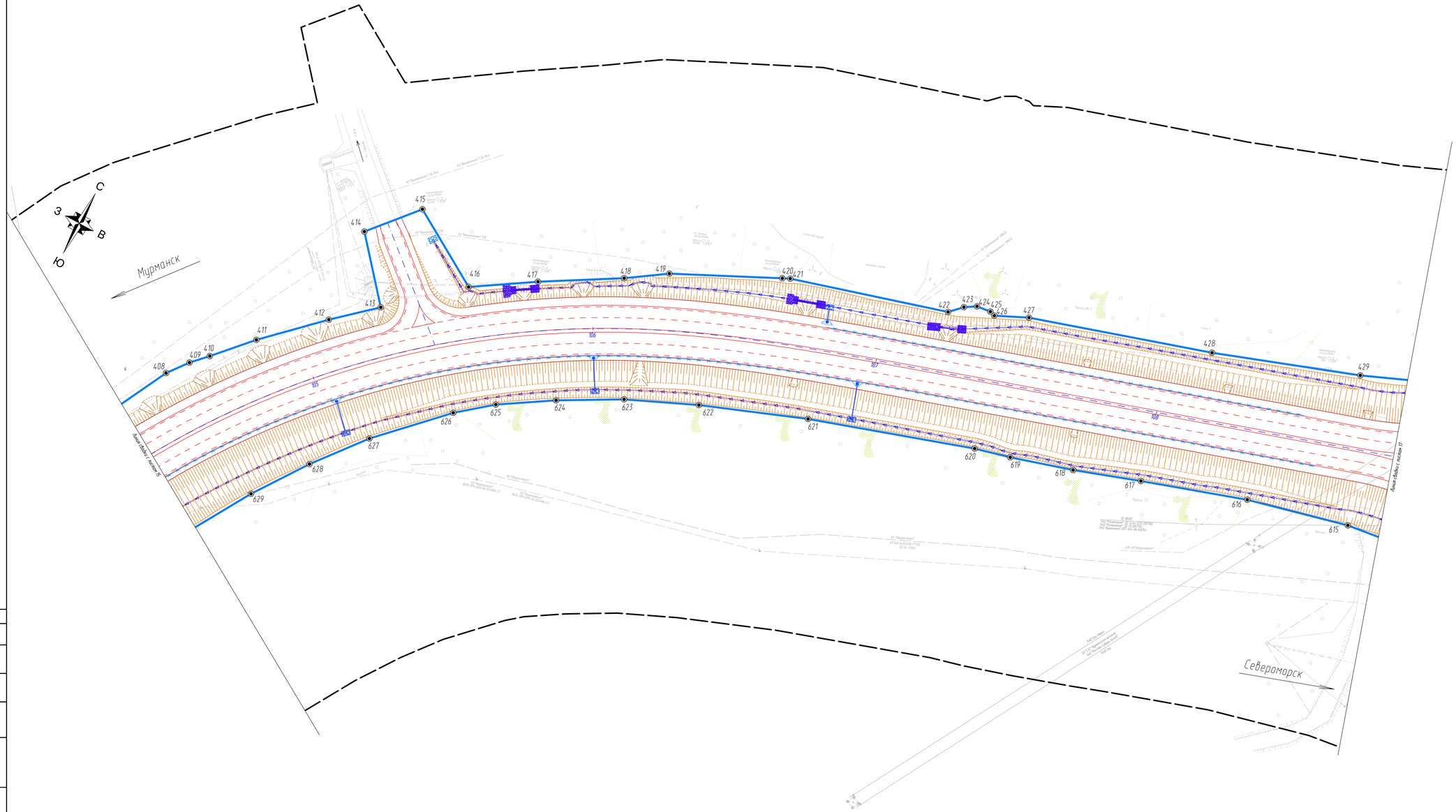
Объекты капитального строительства в составе линейного объекта не пронумерованы, в связи с этим границы зон планируемого размещения объектов капитального строительства, пронумерованы в составе линейных объектов отсутствуют.

							159/ПМП/21-ППТ1.1-ГЧ2
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата		Автомобильная дорога Р-21 "Кола" Санкт-Петербург – Петрозаводск – Мурманск – Печенга – граница с Королевством Норвегия, подъезд к г.Северодвинск на участке км 79+827 – км 124+000. Мурманская область
Разработал		Ивонтьева			12.24		
Проверил		Ильина			12.24		Проект планировки территории. Графическая часть
Н.контр.		Шпилев			12.24		
ГИП		Ильина			12.24		Чертеж границы зоны планируемого размещения линейного объекта. М1:10000

Стадия	Лист	Листов
	15	

ООО "СтройПроект"

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

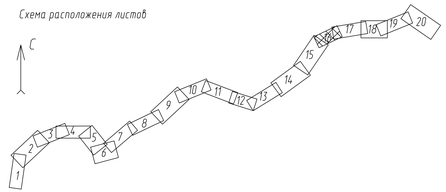


УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:	
	ось проектируемой автомобильной дороги
	проектируемая автомобильная дорога
107.79 5‰ 17	поперечные водоотводные канавы
1:1.75 1:2	быстротоки
	водоотводные лотки
	гаситель
	водосброс
	существующая волоконно-оптическая линия связи
	существующие слаботочные кабели
	существующая линия электропередач 35 кВ
	граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
	граница зоны размещения линейного объекта
1	номера характерных точек границ зоны размещения линейного объекта

Примечания:
1. Система координат МСК-51
2. Система высот Балтийская 1977 года
3. Топографическая съемка сентябрь 2022 года

Объекты капитального строительства в составе линейного объекта не проектируются, в связи с этим границы зон планируемого размещения объектов капитального строительства, проектируемых в составе линейных объектов отсутствуют.

Схема расположения листов



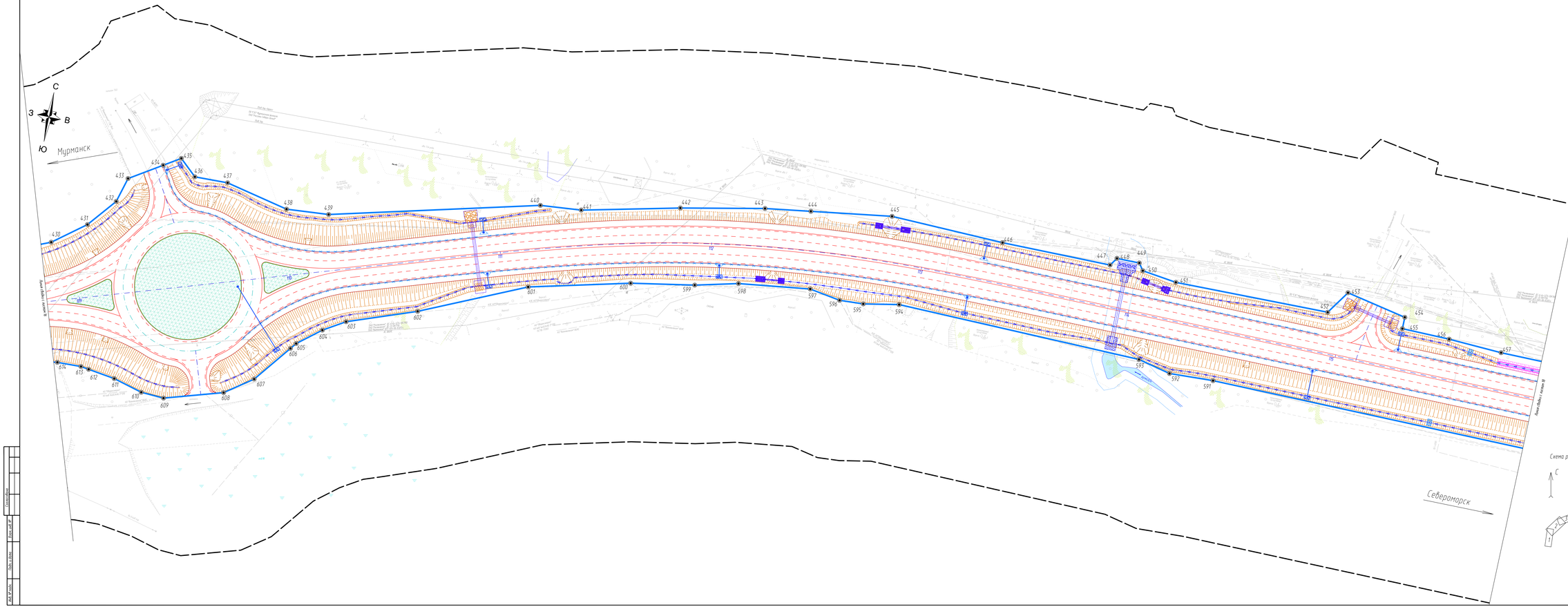
						159/ПИР/21-ППТ.1.1-ГЧ2	
						Автомобильная дорога Р-21 "Кола" Санкт-Петербург – Петрозаводск – Мурманск – Печенга – граница с Королевством Норвегия, подъезд к г.Североморск на участке км 114+027 – км 321+517, Мурманская область	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата		
Разработал		Окунькова			21.05.24	Проект планировки территории Графическая часть	Стадия: — / Лист: 16 / Листов: —
Проверил		Зайцева			21.05.24		
Н.контр.		Шихина			21.05.24	Чертеж границ зоны планируемого размещения линейного объекта. М1:500	ООО "СтройГрупп"

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

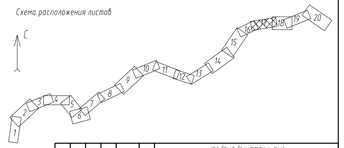


УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ	
	ось проектируемого автомобильного дороги
	проектируемая автомобильная дорога
107.79	поперечные водоотводные канавы
	водоотводные лотки
	гаситель
	газон
	водопропускные трубы
	подпорная стенка
	водосброс
	существующая волоконно-оптическая линия связи
	существующие слаботочные кабели
	существующая линия электропередач 35 кВ
	существующая линия электропередач 6 кВ
	границы береговой полосы
	водный объект
	граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
	граница зоны размещения линейного объекта
1	номера характерных точек границы зоны размещения линейного объекта

Примечания:
1. Система координат МСК-51
2. Система высот Балтийская 1977 года
3. Топографическая съемка сентябрь 2022 года

Объекты капитального строительства в составе линейного объекта не проектируются. В связи с этим границы зон планируемого размещения объектов капитального строительства, проектируемых в составе линейных объектов не устанавливаются.

Схема расположения листов

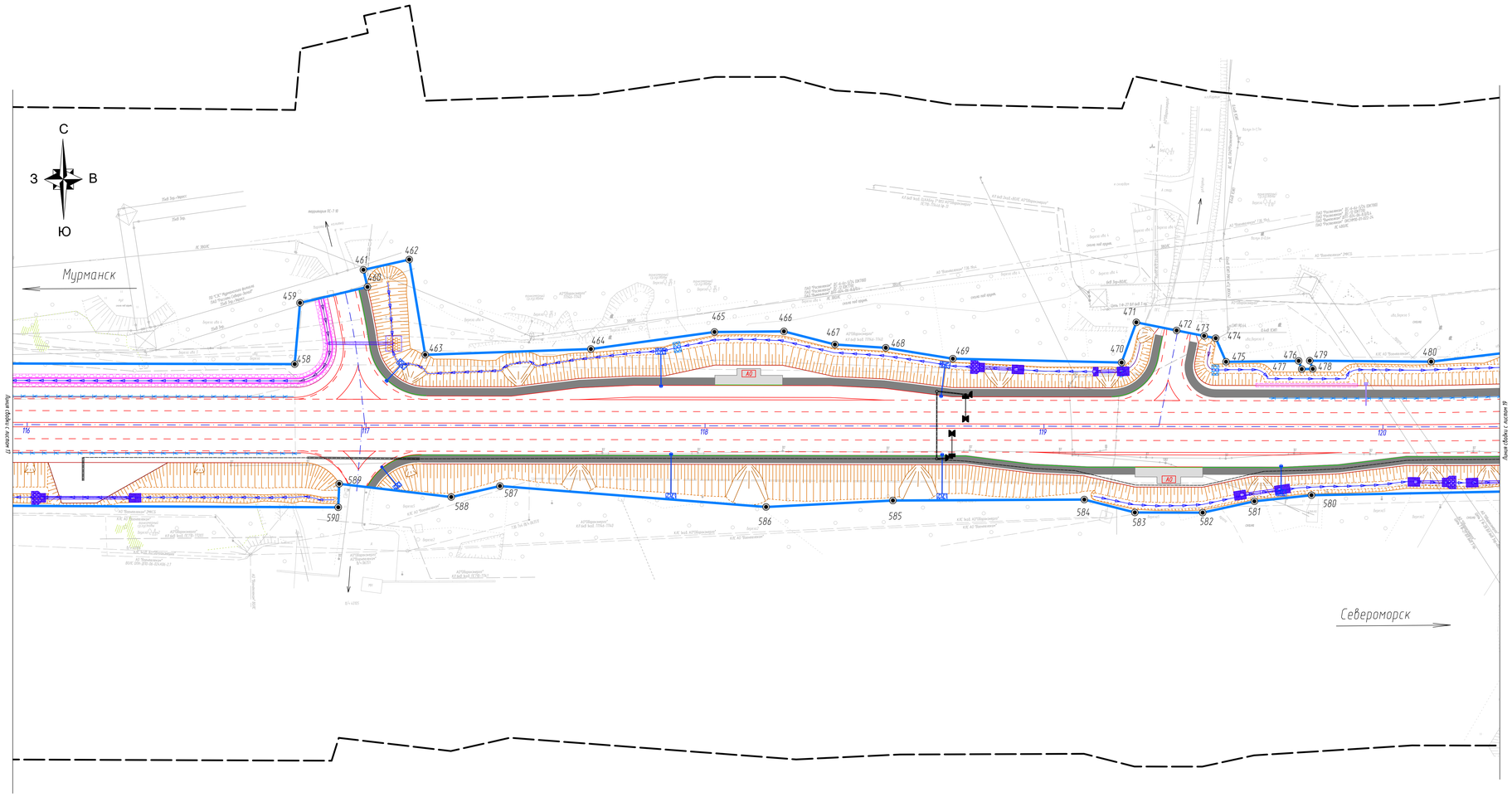


Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подпись	Дата				
Разработал		Скрипкина			13.05.25				
Проверил		Лукьянова			13.05.25				
Н.контр.		Шарова			13.05.25				

159/ПМР/21-ППТ11-ГЧ

Автомобильная дорога Р-21 "Кола" Санкт-Петербург – Петрозаводск – Мурманск – Печенга – граница с Королевством Норвегия, подъезд к г.Североморск на участке км 114+027 – км 120+055 Мурманская область

Проект планировки территории Графическая часть	Стадия	Лист	Листов
		17	
Чертеж границ зон планируемого размещения линейного объекта. М1:500	ООО "Стройтрансгаз"		

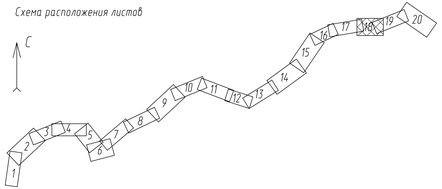


УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:	
	ось проектируемой автомобильной дороги
	проектируемая автомобильная дорога
107.79 5‰ 77	поперечные водоотводные канавы
1:1.5 1:2	быстротоки
	водоотводные лотки
	гаситель
	автобусная остановка
	бортовой камень
	тротуар
	водопропускные трубы
	подпорная стенка
	водосброс
	электрический кабель (светофор)
	светофорные объекты
	существующая волоконно-оптическая линия связи
	существующие слаботочные кабели
	существующие кабели низкого напряжения
	существующая линия электропередач 35 кВ
	существующая линия электропередач 0,4 кВ
	существующая линия электропередач 6 кВ
	существующий водопровод
	граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
	граница зоны размещения линейного объекта
1	номера характерных точек границы зоны размещения линейного объекта

Примечание:
1. Система координат МСК-51
2. Система высот Балтийская 1977 года
3. Топографическая съемка сентябрь 2022 года

Объекты капитального строительства в составе линейного объекта не проектируется, в связи с этим границы зон планируемого размещения объектов капитального строительства, проектируемых в составе линейных объектов отсутствуют.

Схема расположения листов



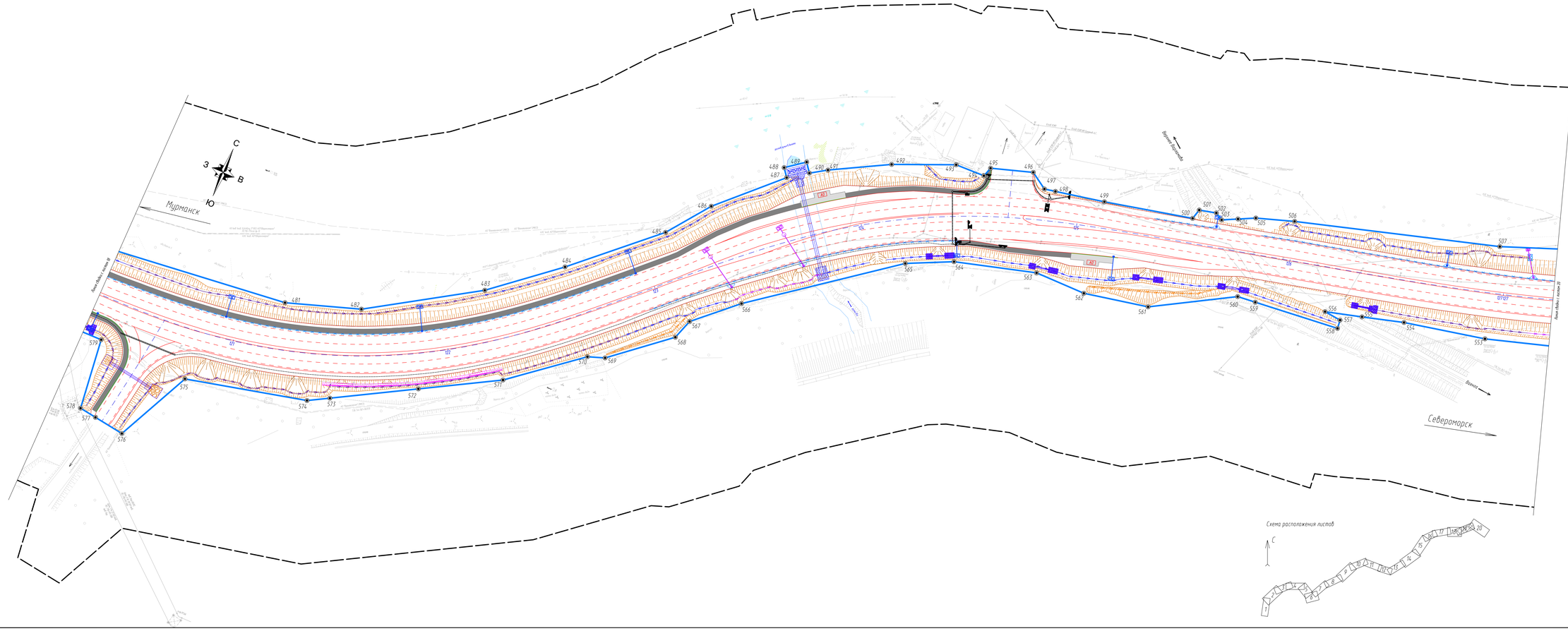
						159/ПИР/21-ППТ.1.1-ГЧ2	
						Автомобильная дорога Р-21 "Кола" Санкт-Петербург - Петрозаводск - Мурманск - Печенга - граница с Королевством Норвегия, подъезд к г.Североморск на участке км 114+027 - км 132+517, Мурманская область	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата		
Разработал		Окунькова			21.05.24	Проект планировки территории Графическая часть	Стадия: — Лист: 18 Листов: —
Проверил		Зайцева			21.05.24		
Н.контр.		Шихина			21.05.24	Чертеж границ зоны планируемого размещения линейного объекта. М1:500	ООО "СтройГрупп"

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

	ось проектируемого автомобильного дороги
	проектируемая автомобильная дорога
	поперечные водоотводные канавы
	быстротоки
	водоотводные лотки
	гаситель
	водопропускные канавы
	нагорные канавы
	обводнуюся остановка
	бортовой камень
	тротуар
	водопропускные трубы
	шумозащитные экраны
	подпорная стенка
	водосброс
	очистные
	электрический кабель (светофор)
	светофорные объекты
	существующая волоконно-оптическая линия связи
	существующие слаботочные кабели
	существующие кабель низкого напряжения
	существующая линия электропередач 0,4 кВ
	существующая линия электропередач 6 кВ
	существующий водопровод
	границы береговой полосы
	водный объект
	граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
	граница зоны размещения линейного объекта
1	номера характерных точек границы зоны размещения линейного объекта

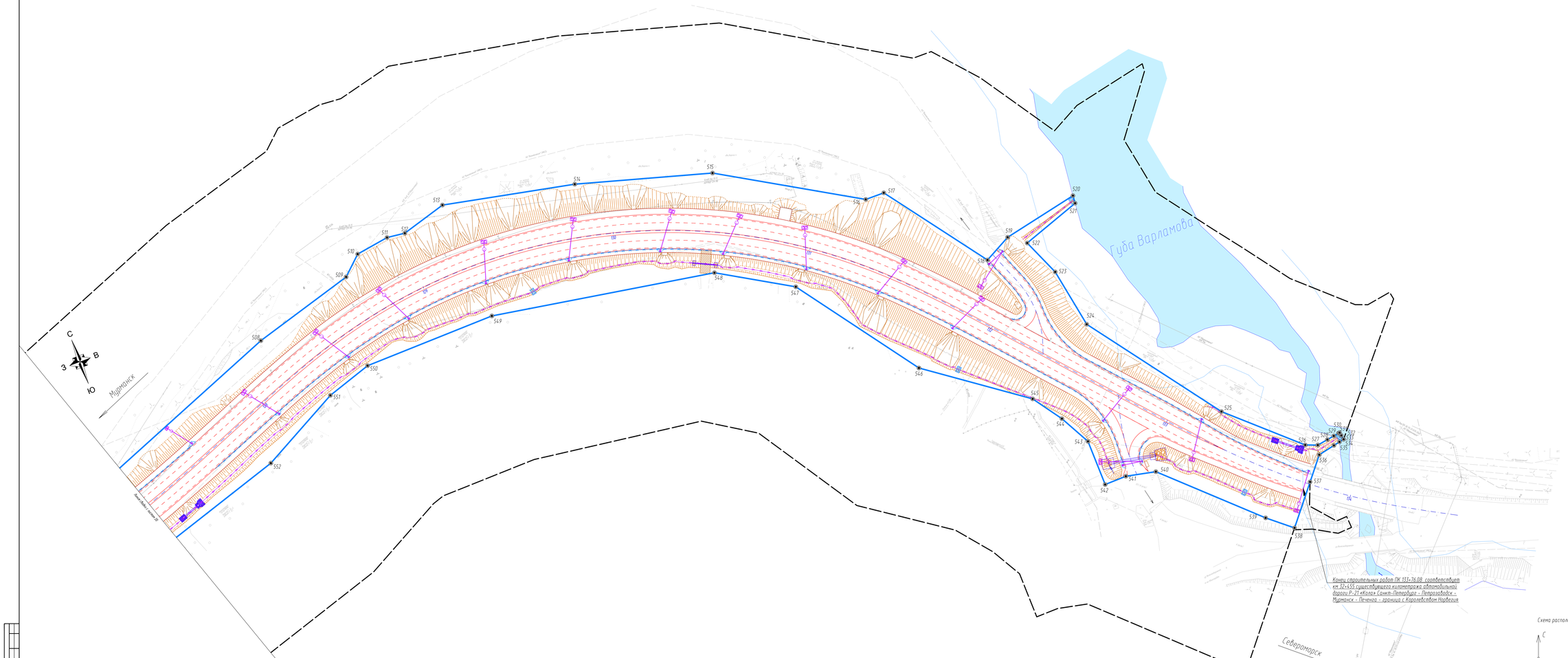
Примечания:
1. Система координат МСК-51
2. Система высот Балтийская 1977 года
3. Топографическая съемка сентябрь 2022 года

Объекты капитального строительства в составе линейного объекта не проектируются. В связи с этим границы зон планируемого размещения объектов капитального строительства, проектируемых в составе линейных объектов отсутствуют.

Схема расположения листов

								159/ПМР/21-ППТ11-ГЧ2	
								Автомобильная дорога Р-29 "Кола" Санкт-Петербург – Петрозаводск – Мурманск – Печенга – граница с Королевством Норвегия, подъезд к г.Северодвинск на участке км 114+027 – км 120+000. Мурманская область	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата				
Разработал		Скопинцева			12.05.25	Проект планировки территории. Графическая часть		Стадия	Лист	Листов
Проверил		Ясинская			12.05.25			ГЧ	10	
Н.контр.		Шевелев			12.05.25	Чертеж границ зон планируемого размещения линейного объекта. М1:50		ООО "СтройТранзит"		

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



Конец строительных работ ПК 1331+74.08 соответствует км 32+455 существующего километража автомобильной дороги Р-21 «Кола» Санкт-Петербург – Петрозаводск – Мурманск – Печенга – граница с Королевством Норвегия

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ	
	ось проектируемого автомобильного дороги
	проектируемая автомобильная дорога
107.28 / 106.72	поперечные водоотводные канавы
	водоотводные лотки
	гаситель
	водонепроницаемые канавы
	водопропускные трубы
	очистные
	существующая волоконно-оптическая линия связи
	существующие слаботочные кабели
	существующие кабели низкого напряжения
	существующая линия электропередач 0,4 кВ
	существующая линия электропередач 6 кВ
	существующая линия бытовой канализации
	границы береговой полосы
	водный объект
	граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
	граница зоны размещения линейного объекта
1	номера характерных точек границы зоны размещения линейного объекта

Примечания:
1. Система координат МСК-51
2. Система высот Балтийская 1977 года.
3. Топографическая съемка сентябрь 2022 года.

Объекты капитального строительства в составе линейного объекта не проектируются. В связи с этим границы зон планируемого размещения объектов капитального строительства, проектируемых в составе линейных объектов отсутствуют.

Схема расположения листов



						159/ПМП/21-ППТ1.1-ГЧ2	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата		
Разработал		Ивонтьев			12.24	Проект планировки территории. Графическая часть	Стадия: Лист: Листов:
Проверил		Ивонтьев			12.24		П 20
Н.контр.		Шлыков			12.24	Чертеж границы зоны планируемого размещения линейного объекта. Масштаб 1:5000	ООО "ГеоцентрПроект"

Автомобильная дорога Р-21 "Кола" Санкт-Петербург – Петрозаводск – Мурманск – Печенга – граница с Королевством Норвегия, подъезд к г.Оленегорск на участке км 19+027 – км 32+070. Мурманская область.

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