



Общество с ограниченной ответственностью

«Символ Про»

Проектирование. Изыскания. Строительство.

Адрес: 420061, г. Казань,
ул. Николая Ершова, д. 18, пом. 1114
Тел.: +7 (843) 202-21-10
Эл. почта: info@simvol-pro.ru
ИНН/КПП : 1660292305/165501001
ОГРН : 1171690035660

Заказчик – КОГКУ «Дорожный комитет Кировской области»

***«Реконструкция автомобильной дороги Киров Котлас –
Архангельск с подъездами: к пгт Опарино, к пос.
Альмеж, к пос. Скрябино, участок Пинюг – Скрябино в
Кировской области»***

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Проект планировки территории. Основная часть

2225 – ППТ 1

Том 1

2023 год

*Общество с ограниченной ответственностью
«Символ Про»*

*«Реконструкция автомобильной дороги Киров
Котлас – Архангельск с подъездами: к пгт
Опарино, к пос. Альмеж, к пос. Скрябино,
участок Пинюг – Скрябино в Кировской
области»*

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Проект планировки территории. Основная часть

2225 – ППТ 1

Том 1

Генеральный директор

М. Р. Халиуллин

Зам. ген. директора

М. Ю. Миронов

Главный инженер проекта

Е.К.Шайдуллина

2023 год

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

Обозначение	Наименование	Примечание
2225-ППТ 1.С	Содержание тома	
2225-СП	Состав проектной документации	
	Раздел 1. Проект планировки территории. Графическая часть.	
2225-ППТ 1-1	Чертеж красных линий М1:1000	
2225-ППТ 1-2	Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов М1:1000	
2225-ППТ 1.ПЗ	Раздел 2. Положение о размещении линейных объектов. Пояснительная записка	
	а. Наименование, основные характеристики и назначение планируемых для размещения линейных объектов	
	б. Перечень субъектов на территориях которых устанавливаются зоны планируемого размещения линейных объектов	
	в. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов	
	г. Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, подлежащих переносу из зон планируемого размещения линейных объектов.	
	д. Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите объектов капитального строительства.	
	е. Информация о необходимости осуществления мероприятий по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов.	
	ж. Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды.	
	з. Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в том числе по обеспечению пожарной безопасности и гражданской обороне.	

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

2225-ППТ 1.С						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	
Разраб.		Сиразов Н.Н.				
Пров.		Шайдуллина Е.К.				
Н.контр.		Ясинская О.Р.				
ГИП		Шайдуллина Е.К.				
Содержание тома				Стадия	Лист	Листов
				П	1	2
ООО «Символ Про»						

«Реконструкция автомобильной дороги Киров Котлас – Архангельск с подъездами: к пгт Опарино, к пос. Альмеж, к пос. Скрябино, участок Пинюг – Скрябино в Кировской области»

№ тома	Обозначение	Наименование	Примечание
1	2	3	4
Проект планировки территории. Основная часть			
1	2225 - ППТ 1	Раздел 1. «Проект планировки территории. Графическая часть»	
		Раздел 2. «Положение о размещении линейных объектов. Пояснительная записка»	
Материалы по обоснованию проекта планировки территории.			
2	2225 - ППТ 2	Раздел 3. «Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть»	
		Раздел 4. «Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка»	
Проект межевания территории. Основная часть			
3	2225 - ПМТ 1	Раздел 5. «Проект межевания территории. Пояснительная записка»	
		Раздел 6. «Проект межевания территории. Графическая часть»	
Материалы по обоснованию проекта межевания территории.			
4	2225 - ПМТ 2	Раздел 7. «Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Графическая часть»	

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

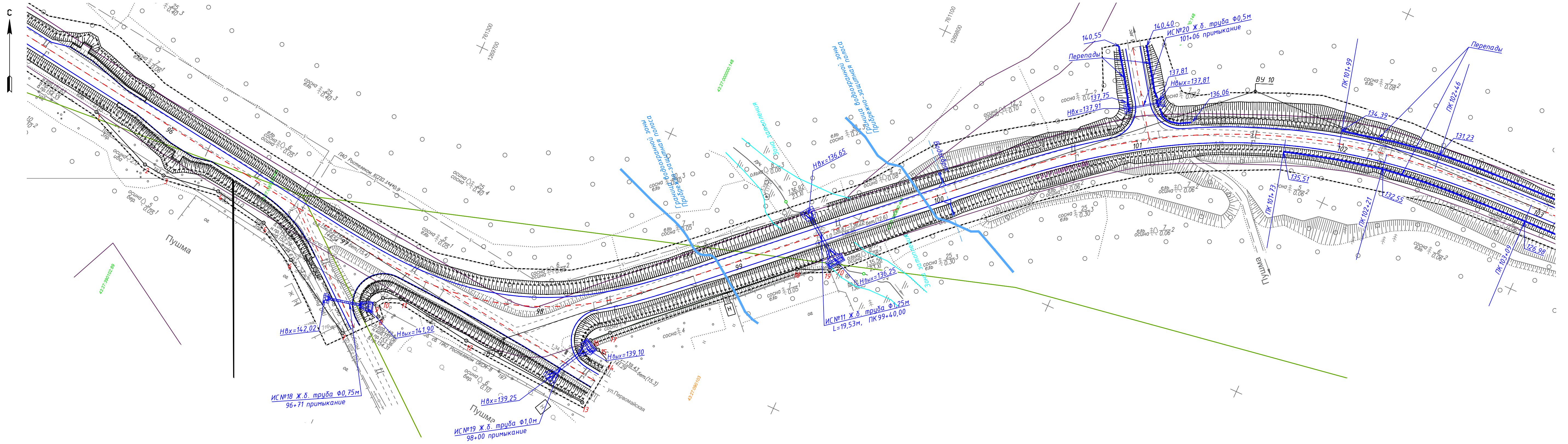
2225– СП

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
ГИП		Шайдулина Е.К.			

*Состав проектной
документации*

Стадия	Лист	Листов
П		1
ООО «Символ Про»		

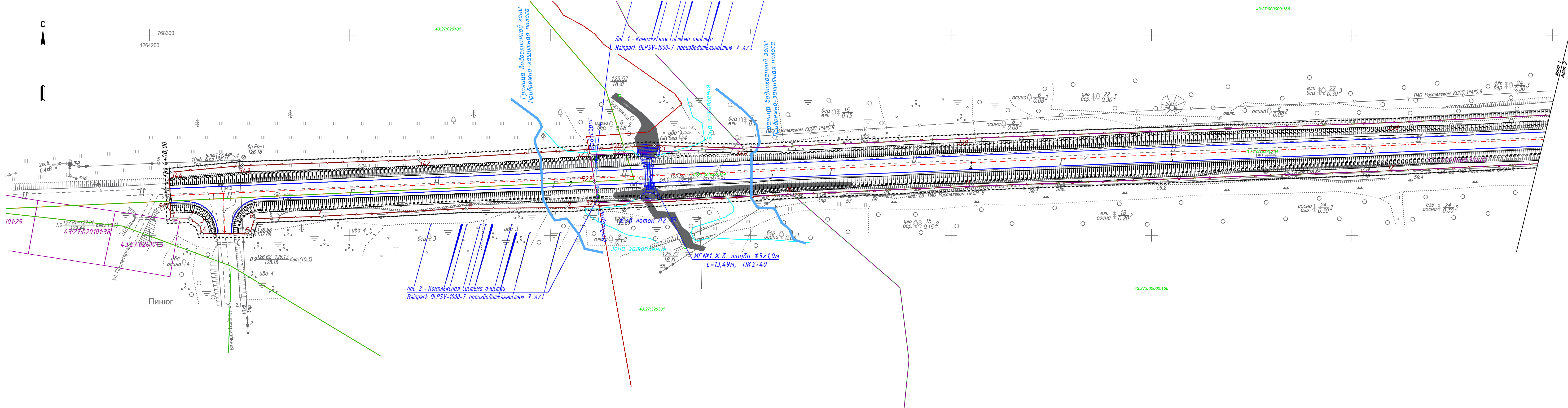
Согласовано:
 Взам. инв. №
 Подп. и дата
 Инв. № подл.



Условные обозначения

- граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- граница существующих кадастровых кварталов, учтенных в Едином государственном реестре
- 16:22:130101:250 — номер кадастрового участка
- граница существующих земельных участков, учтенных в Едином государственном реестре
- назначаемые красные линии
- 13 — поворотные точки красных линий
- - - ось проектируемой трассы
- кромка проезжей части
- - - БР100.20.08
- БР100.30.15

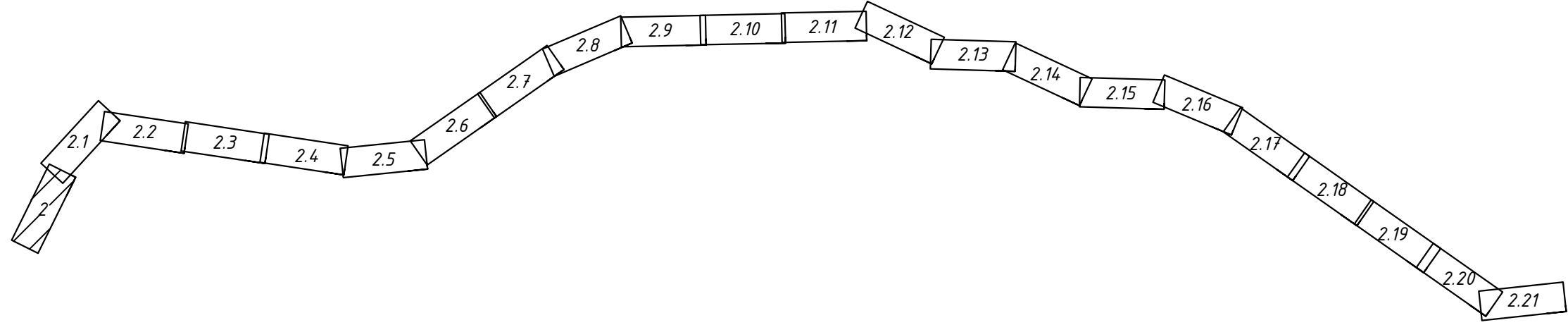
2225-ППТ1-1					
Реконструкция автомобильной дороги Киров Котлас – Архангельск с подъездами: к пгт Опарино, к пос. Альмеж, к пос. Скрядино, участок Пинюг – Скрядино в Кировской области					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.	Сурзав	Н.Н.			
Проверил	Ясинская	О.Р.			
Проект планировки территории Графическая часть				Стадия	Лист
				П	1
Чертеж красных линий М 1:1000				ООО "Символ Про"	
Н.контр.	Ясинская	О.Р.			
ГИП	Шайдуллина	Е.К.			



Условные обозначения

- ▽— - граница зоны планируемого размещения линейного объекта (постоянного отвода)
- 13 ⊕ - номер характерных точек границы зоны планируемого размещения линейного объекта
- - граница существующих земельных участков, учтенных в Едином государственном реестре
- 16:22:130101:250 - номер кадастрового участка
- - граница существующих кадастровых кварталов, учтенных в Едином государственном реестре
- - - - - - граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- - - - - - ось проектируемой трассы
- - кромка проезжей части

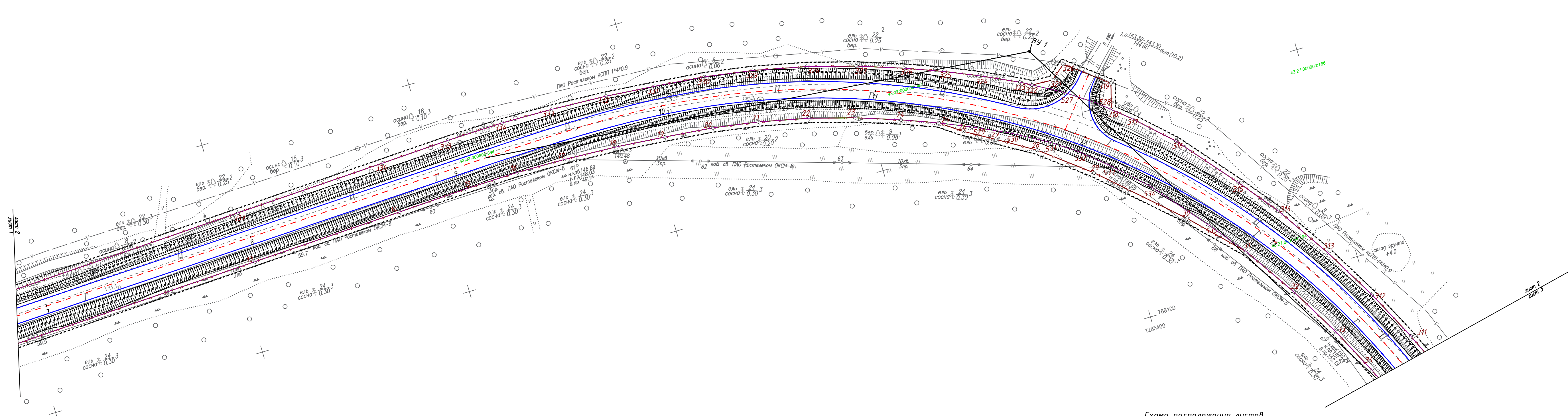
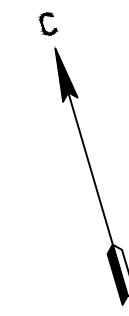
Схема расположения листов



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

2225-ППТ1-2					
Реконструкция автомобильной дороги Киров Котлас - Архангельск с подъездами: к пгт Опарино, к пос. Альмеж, к пос. Скрядино, участок Пинюг - Скрядино в Кировской области					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.	Сиразов Н.Н.				
Проверил	Ясинская О.Р.				
Проект планировки территории Графическая часть				Стадия	Лист
				П	1
Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов М1:1000				Листов	
				22	
Н.контр.	Ясинская О.Р.				
ГИП	Шайдуллина Е.К.	ООО "Символ Про"			

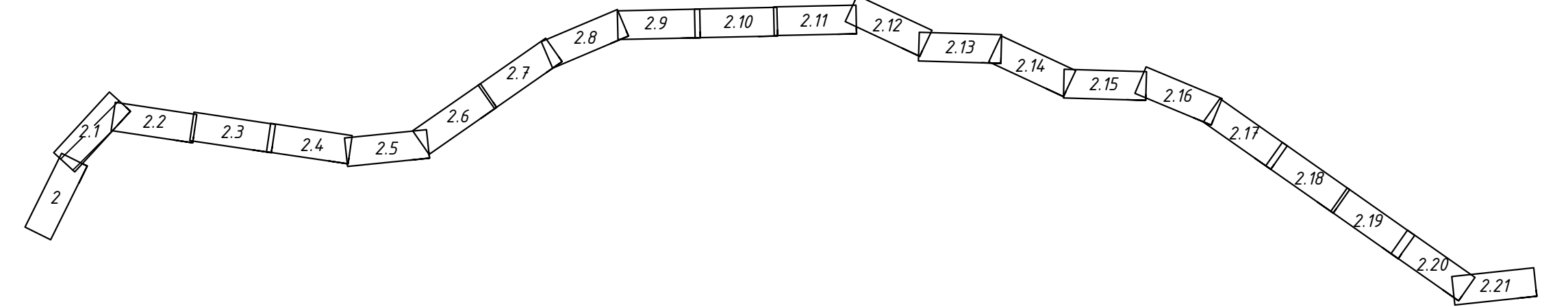
Согласовано: _____
 Взам. инв. № _____
 Подп. и дата _____
 Инв. № подл. _____

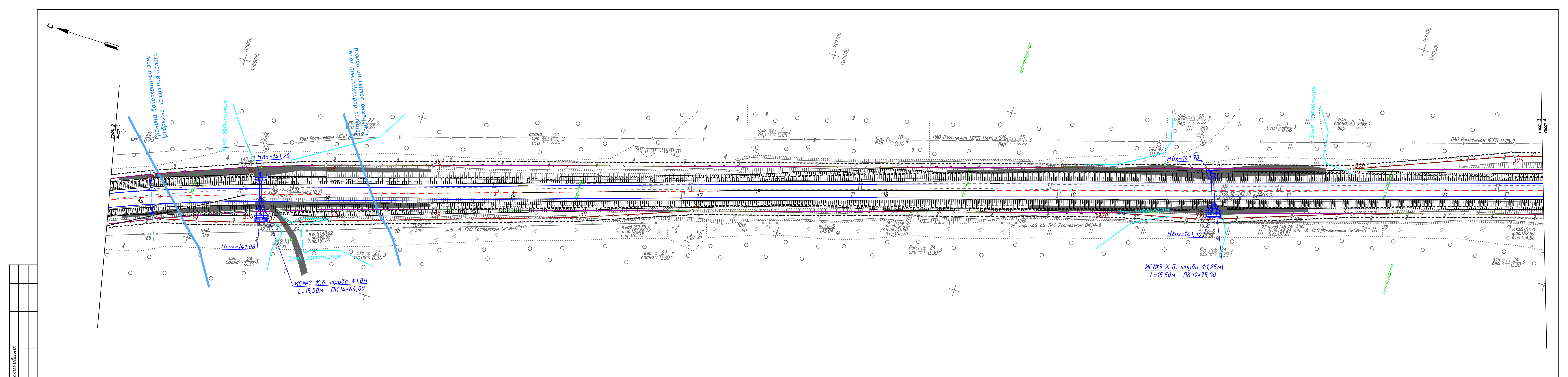


Условные обозначения

- граница зоны планируемого размещения линейного объекта (постоянного отвода)
- номер характерных точек границы зоны планируемого размещения линейного объекта
- граница существующих земельных участков, учтенных в Едином государственном реестре
- номер кадастрового участка
- граница существующих кадастровых кварталов, учтенных в Едином государственном реестре
- граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- ось проектируемой трассы
- кромка проезжей части

Схема расположения листов





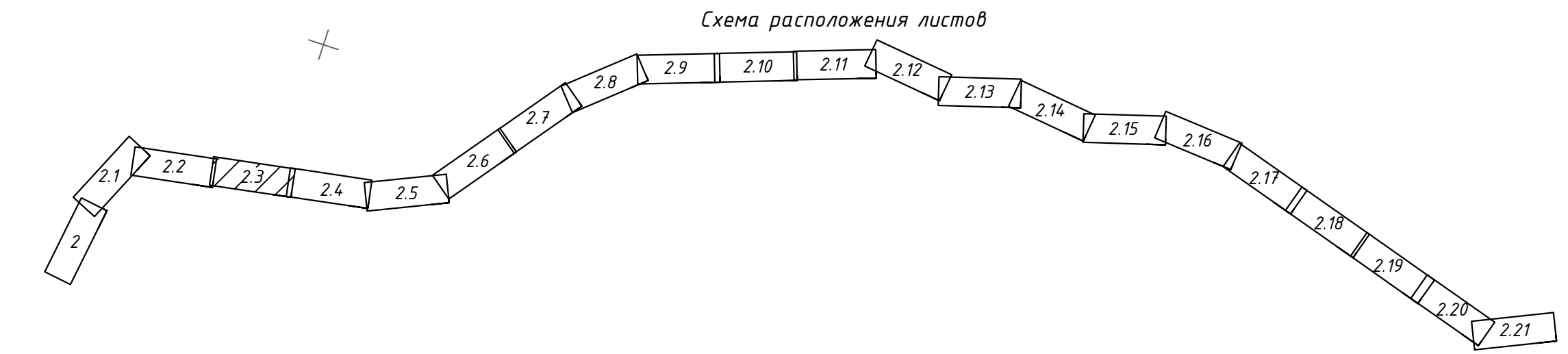
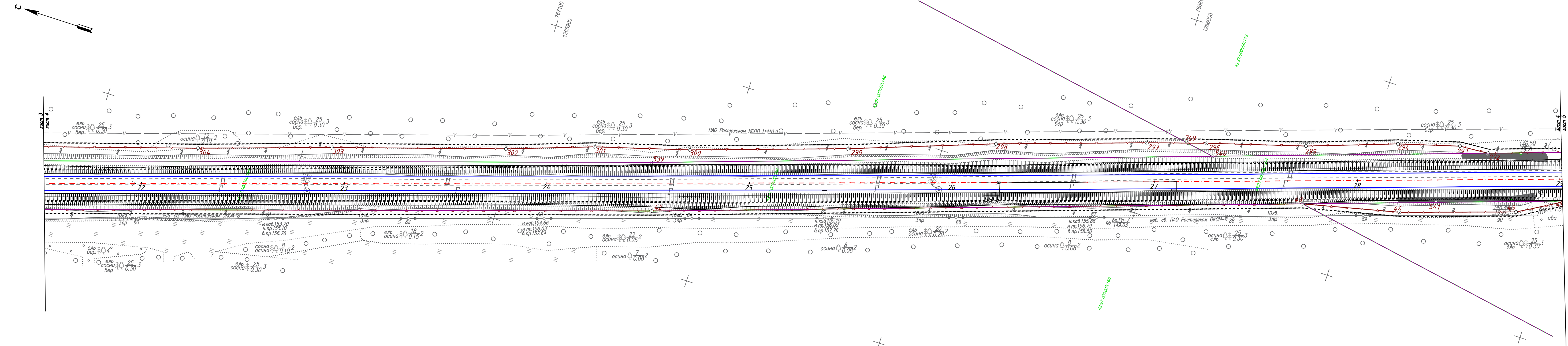
Инв. N подл.	Подп. и дата	Взам. инв. N	Согласовано:

- Условные обозначения
- граница зоны планируемого размещения линейного объекта (постоянного отвода)
 - номер характерных точек границы зоны планируемого размещения линейного объекта
 - граница существующих земельных участков, учтенных в Едином государственном реестре
 - номер кадастрового участка
 - граница существующих кадастровых кварталов, учтенных в Едином государственном реестре
 - граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
 - ось проектируемой трассы
 - кромка проезжей части



Изм.	Кол.ч	Лист	Ндк.	Подп.	Дата	2225-ППТ1-2	Лист
							3

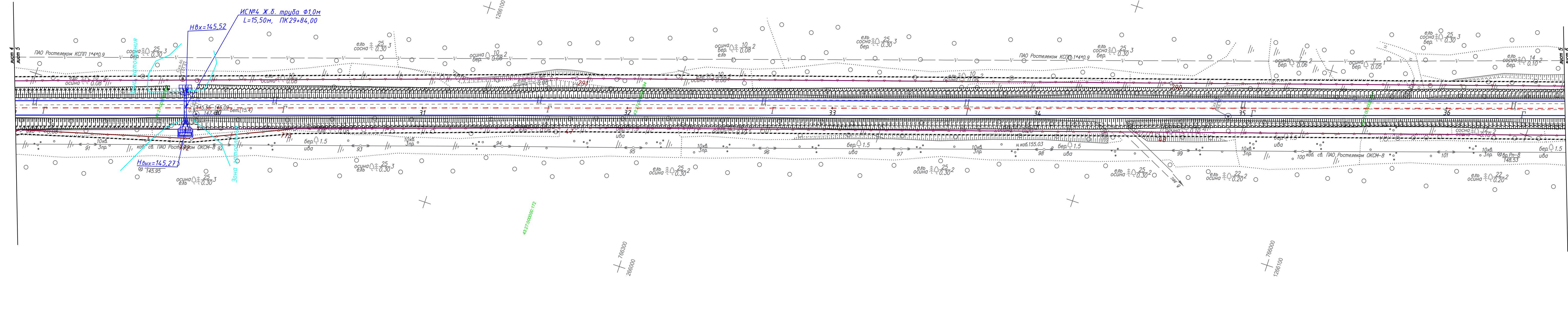
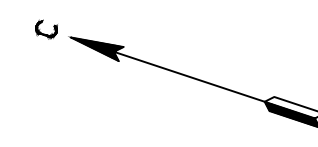
Согласовано: _____
 Взам. инв. № _____
 Подп. и дата _____
 Инв. № подл. _____



- Условные обозначения
- граница зоны планируемого размещения линейного объекта (постоянного отвода)
 - номер характерных точек границы зоны планируемого размещения линейного объекта
 - граница существующих земельных участков, учтенных в Едином государственном реестре
 - номер кадастрового участка
 - граница существующих кадастровых кварталов, учтенных в Едином государственном реестре
 - граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
 - ось проектируемой трассы
 - кромка проезжей части

Изм.	Кол.ч	Лист	Издок.	Подп.	Дата	2225-ППТ1-2	Лист
							4

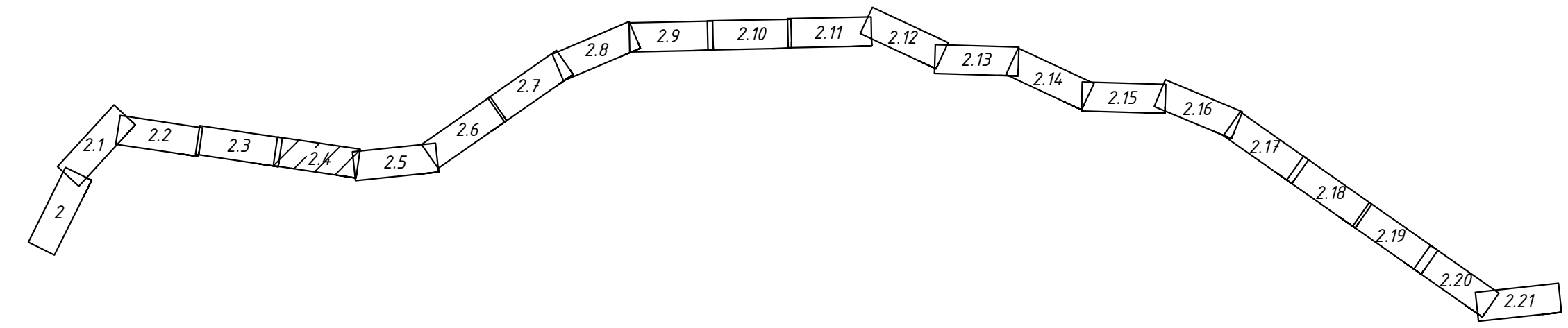
Инв. N подл. Подп. и дата. Взам. инв. N. Согласовано:



Условные обозначения

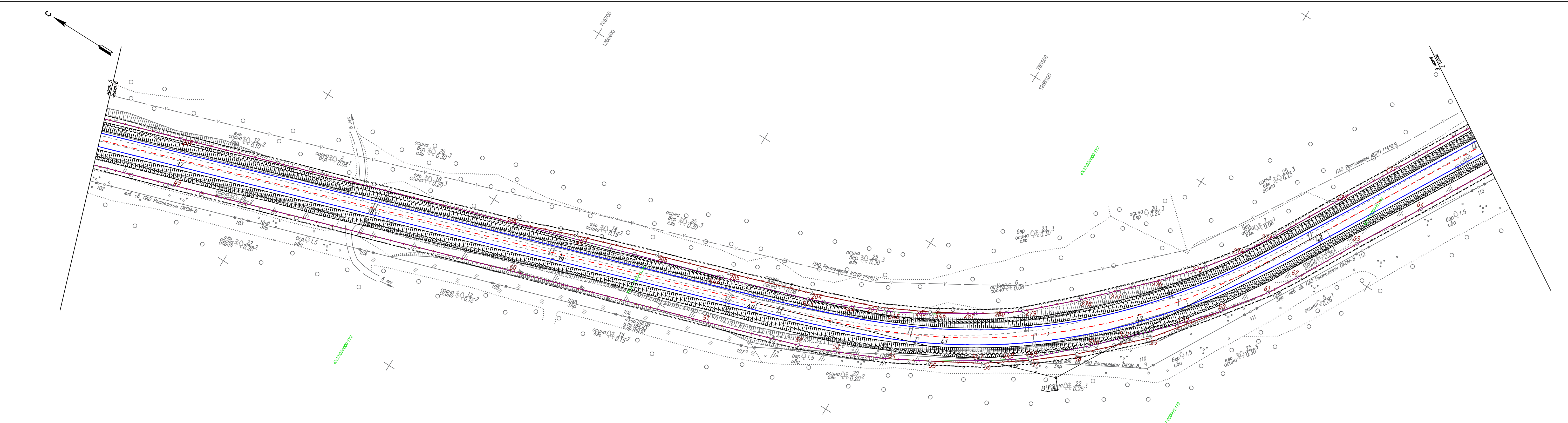
- - граница зоны планируемого размещения линейного объекта (постоянного отвода)
- - граница существующих кадастровых кварталов, учтенных в Едином государственном реестре
- 13 \diamond - номер характерных точек границы зоны планируемого размещения линейного объекта
- — — — — - граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- — — — — - ось проектируемой трассы
- — — — — - граница существующих земельных участков, учтенных в Едином государственном реестре
- — — — — - кромка проезжей части
- 16:22:130101:250 - номер кадастрового участка

Схема расположения листов



Изм.	Кол.ч	Лист	Ндок.	Подп.	Дата	2225-ППТ1-2	Лист
							5

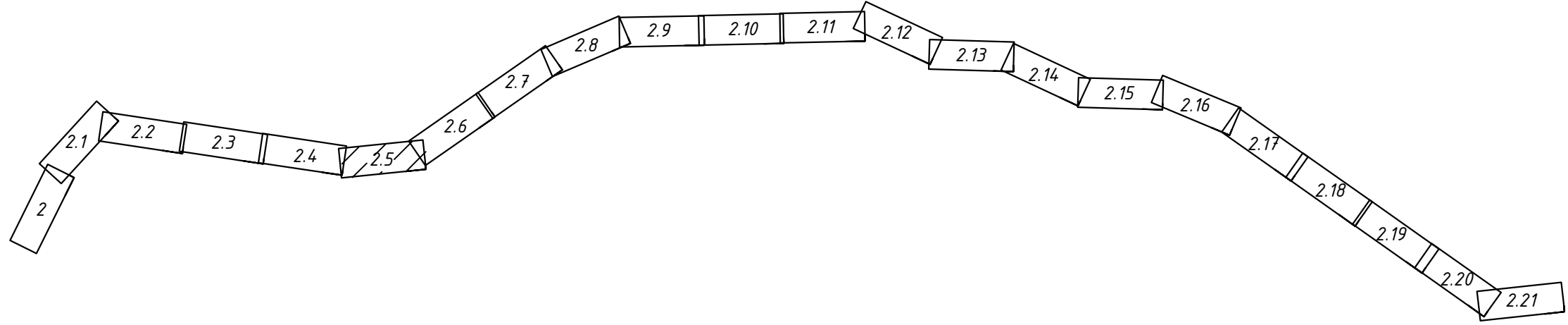
Согласовано:
 Инв. № подл.
 Подп. и дата
 Взам. инв. №



Условные обозначения

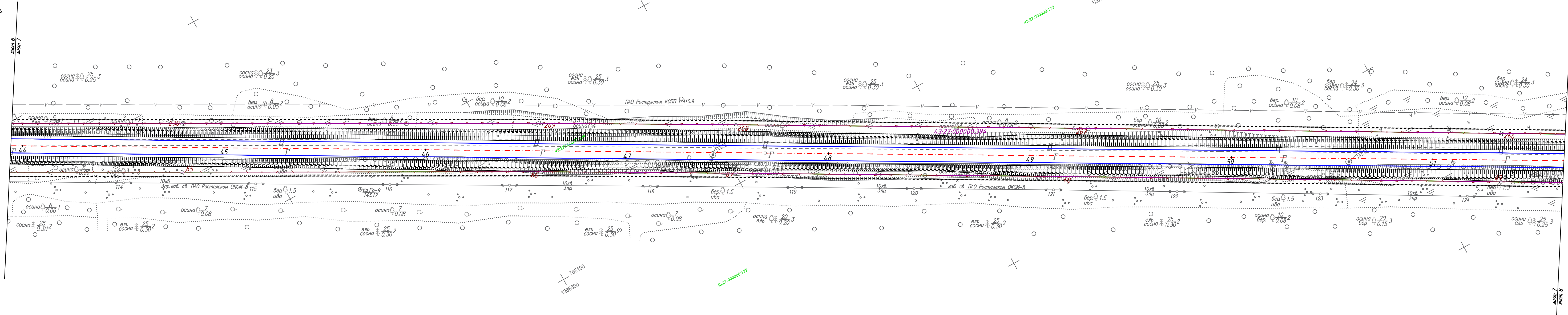
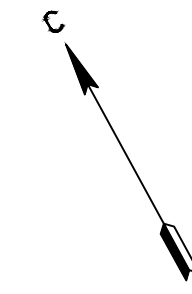
- граница зоны планируемого размещения линейного объекта (постоянного отвода)
- 13 - номер характерных точек границы зоны планируемого размещения линейного объекта
- граница существующих земельных участков, учтенных в Едином государственном реестре
- 16:22:130101:250 - номер кадастрового участка
- граница существующих кадастровых кварталов, учтенных в Едином государственном реестре
- граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- ось проектируемой трассы
- кромка проезжей части

Схема расположения листов



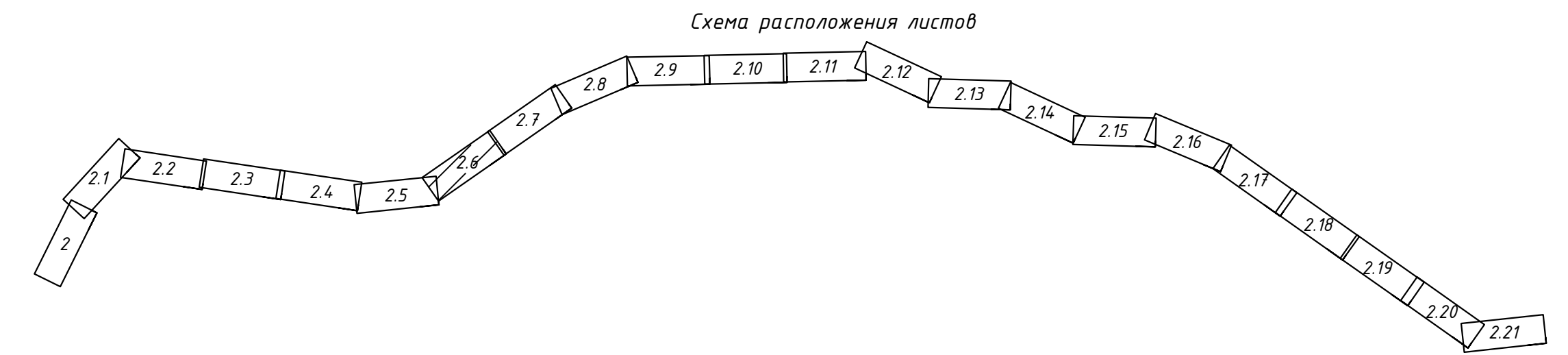
Изм.	Кол.ч	Лист	Ндок.	Подп.	Дата

2225-ППТ1-2

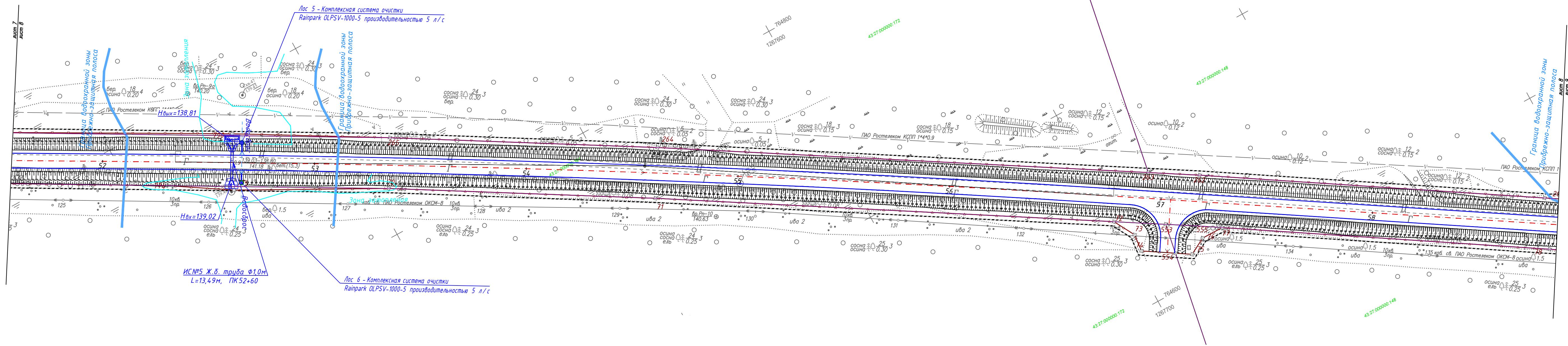
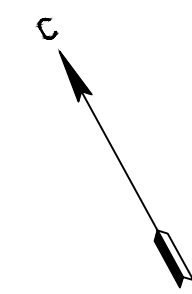


Согласовано:	
Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

- Условные обозначения
- граница зоны планируемого размещения линейного объекта (постоянного отвода)
 - 13 - номер характерных точек границы зоны планируемого размещения линейного объекта
 - граница существующих земельных участков, учтенных в Едином государственном реестре
 - 16:22:130101.250 - номер кадастрового участка
 - граница существующих кадастровых кварталов, учтенных в Едином государственном реестре
 - граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
 - ось проектируемой трассы
 - кромка проезжей части

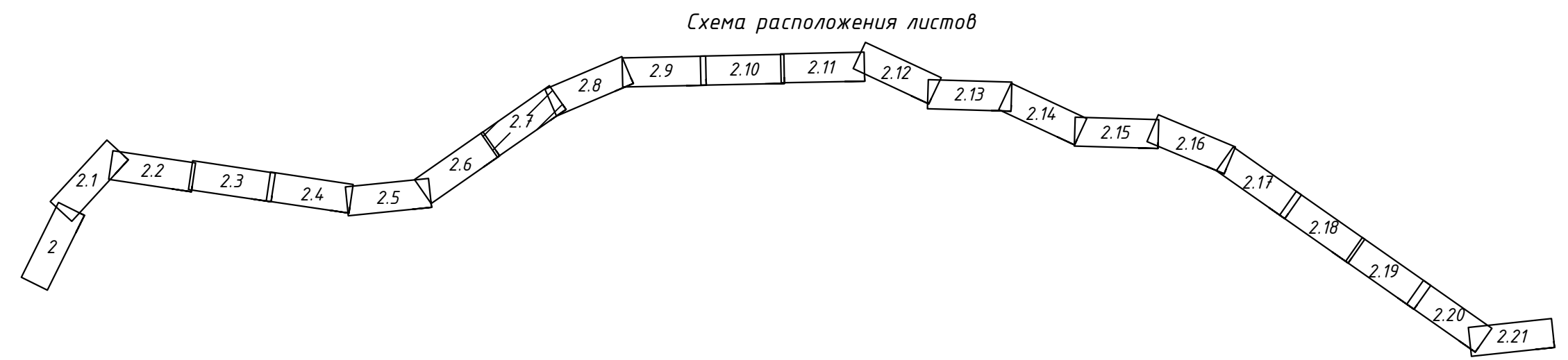


Изм.	Кол.ч	Лист	Ндок.	Подп.	Дата	2225-ППТ1-2	Лист
							7

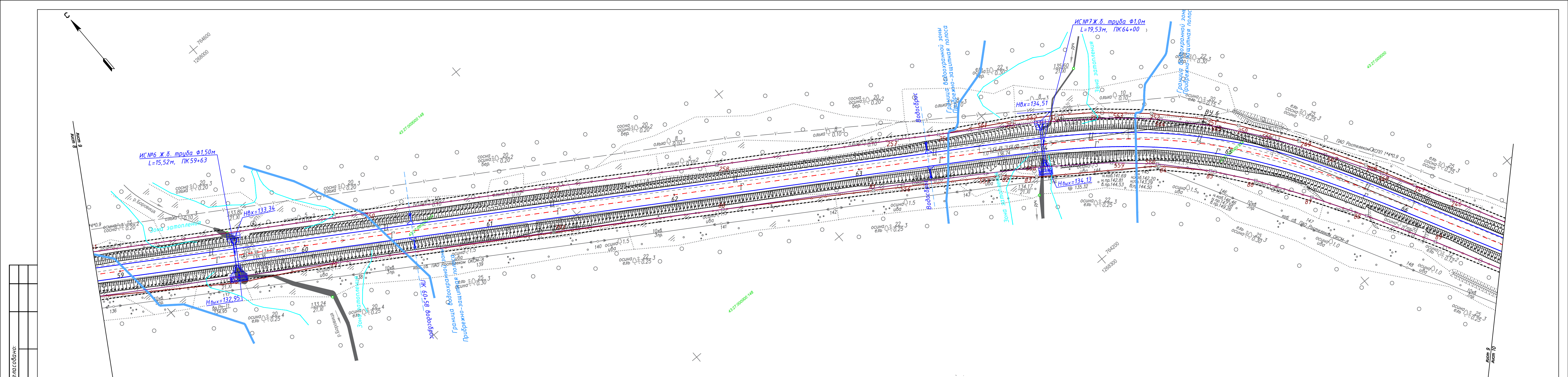


Согласовано:	
Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

- Условные обозначения
- граница зоны планируемого размещения линейного объекта (постоянного отвода)
 - 13 - номер характерных точек границы зоны планируемого размещения линейного объекта
 - граница существующих земельных участков, учтенных в Едином государственном реестре
 - 16:22:130101250 - номер кадастрового участка
 - граница существующих кадастровых кварталов, учтенных в Едином государственном реестре
 - граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
 - ось проектируемой трассы
 - кромка проезжей части

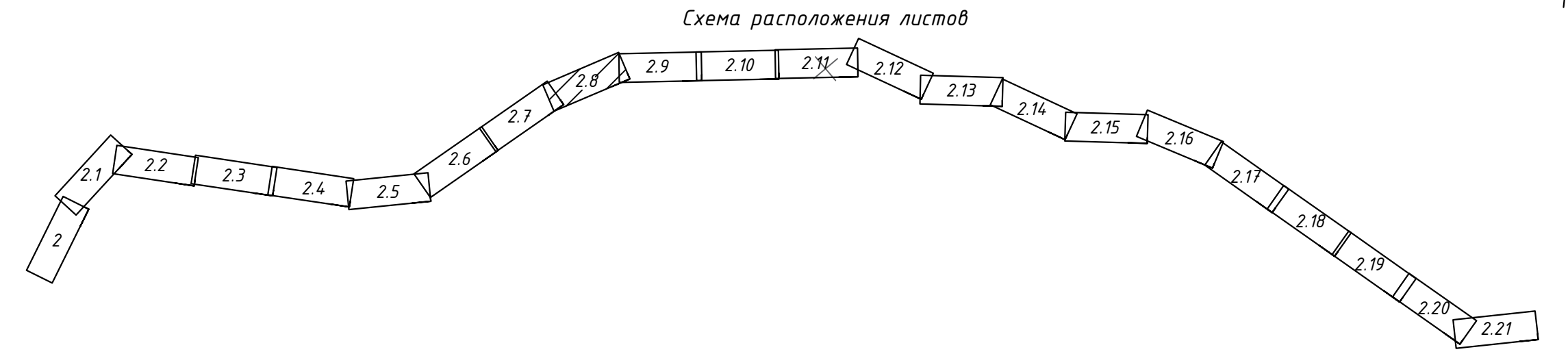


Изм.	Кол.ч	Лист	Ндок.	Подп.	Дата	2225-ППТ1-2	Лист
							8

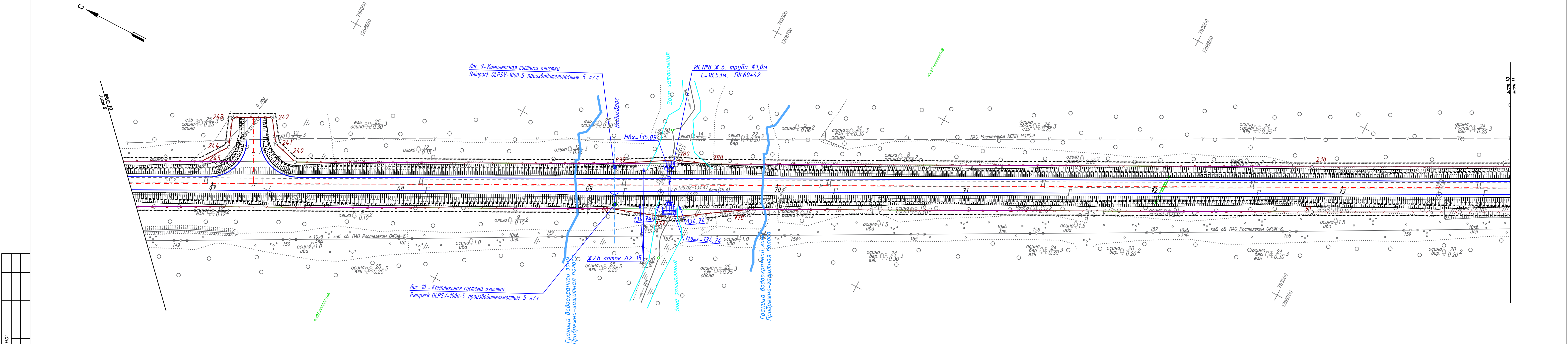


Инв. N подл.	
Подп. и дата	
Взам. инв. N	
Согласовано:	

- Условные обозначения
- граница зоны планируемого размещения линейного объекта (постоянного отвода)
 - 13 \diamond - номер характерных точек границы зоны планируемого размещения линейного объекта
 - граница существующих земельных участков, учтенных в Едином государственном реестре
 - 16:22:130101-250 - номер кадастрового участка
 - граница существующих кадастровых кварталов, учтенных в Едином государственном реестре
 - граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
 - ось проектируемой трассы
 - кромка проезжей части

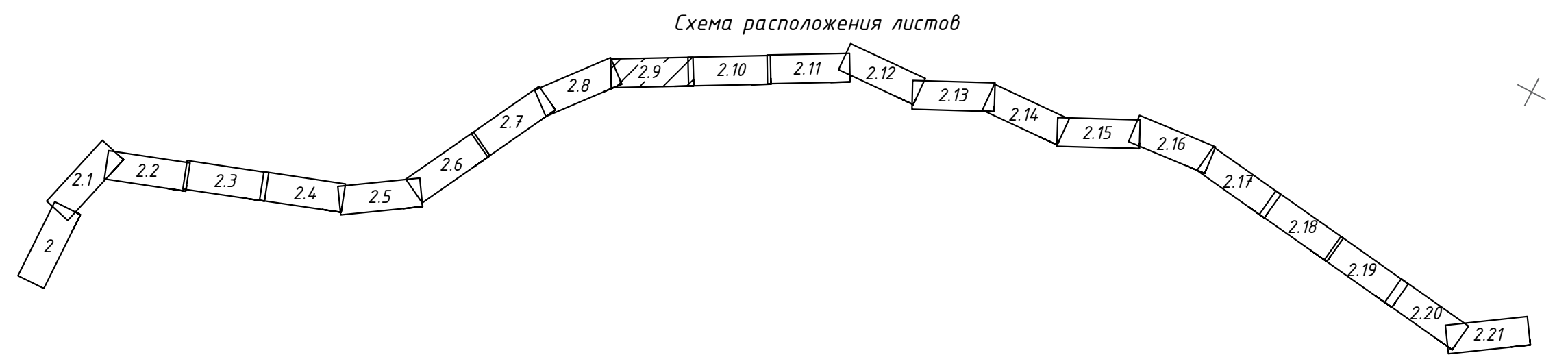


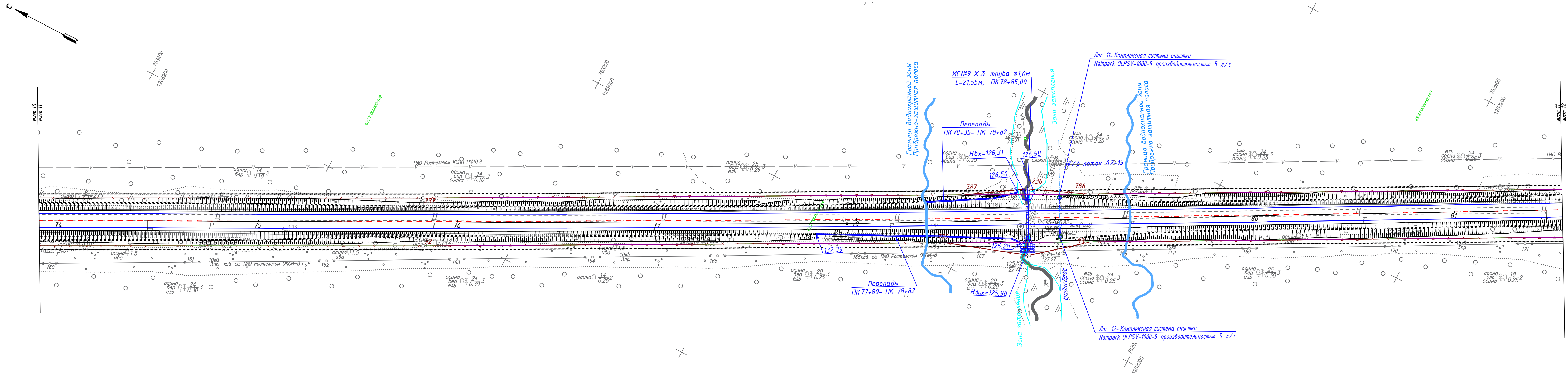
Изм.	Кол.ч	Лист	Ндк.	Подп.	Дата	2225-ППТ1-2	Лист
							9



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

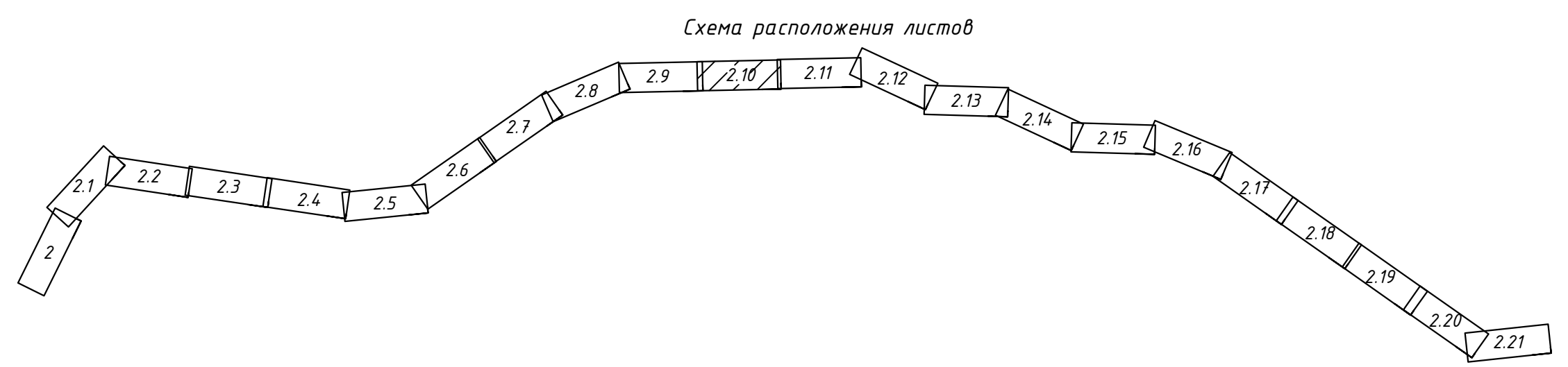
- Условные обозначения
- граница зоны планируемого размещения линейного объекта (постоянного отвода)
 - номер характерных точек границы зоны планируемого размещения линейного объекта
 - граница существующих земельных участков, учтенных в Едином государственном реестре
 - номер кадастрового участка
 - граница существующих кадастровых кварталов, учтенных в Едином государственном реестре
 - граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
 - ось проектируемой трассы
 - кромка проезжей части



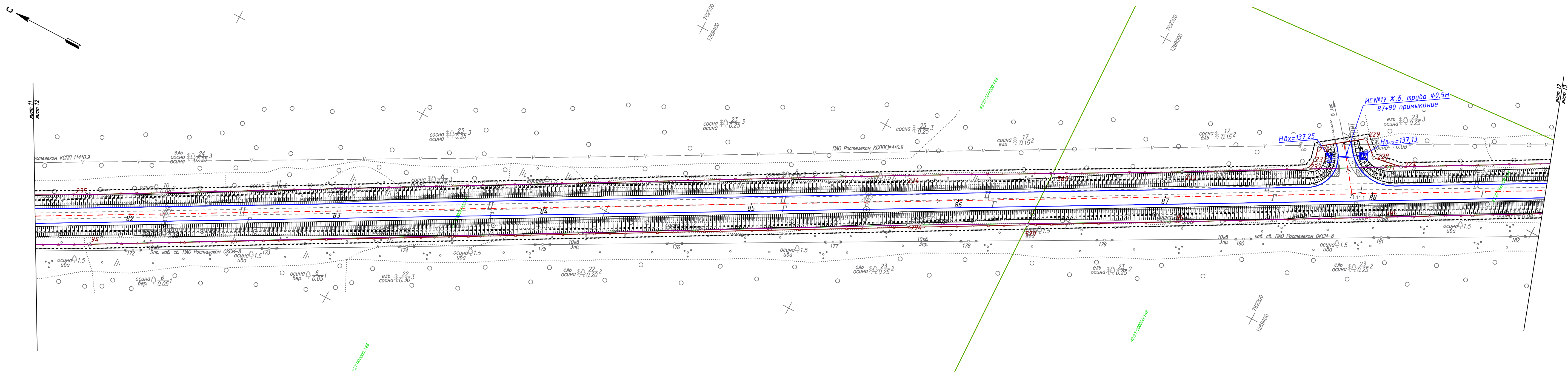


Согласовано: _____
 Взам. инв. № _____
 Подп. и дата _____
 Инв. № подл. _____

- Условные обозначения
- граница зоны планируемого размещения линейного объекта (постоянного отвода)
 - номер характерных точек границы зоны планируемого размещения линейного объекта
 - граница существующих земельных участков, учтенных в Едином государственном реестре
 - номер кадастрового участка
 - граница существующих кадастровых кварталов, учтенных в Едином государственном реестре
 - граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
 - ось проектируемой трассы
 - кромка проезжей части



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



Условные обозначения

- граница зоны планируемого размещения линейного объекта (постоянного отвода)
- номер характерных точек границы зоны планируемого размещения линейного объекта
- граница существующих земельных участков, учтенных в Едином государственном реестре
- номер кадастрового участка
- граница существующих кадастровых кварталов, учтенных в Едином государственном реестре
- граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- ось проектируемой трассы
- кромка проезжей части

Инв. N подл. Подп. и дата. Взам. инв. N. Согласовано:

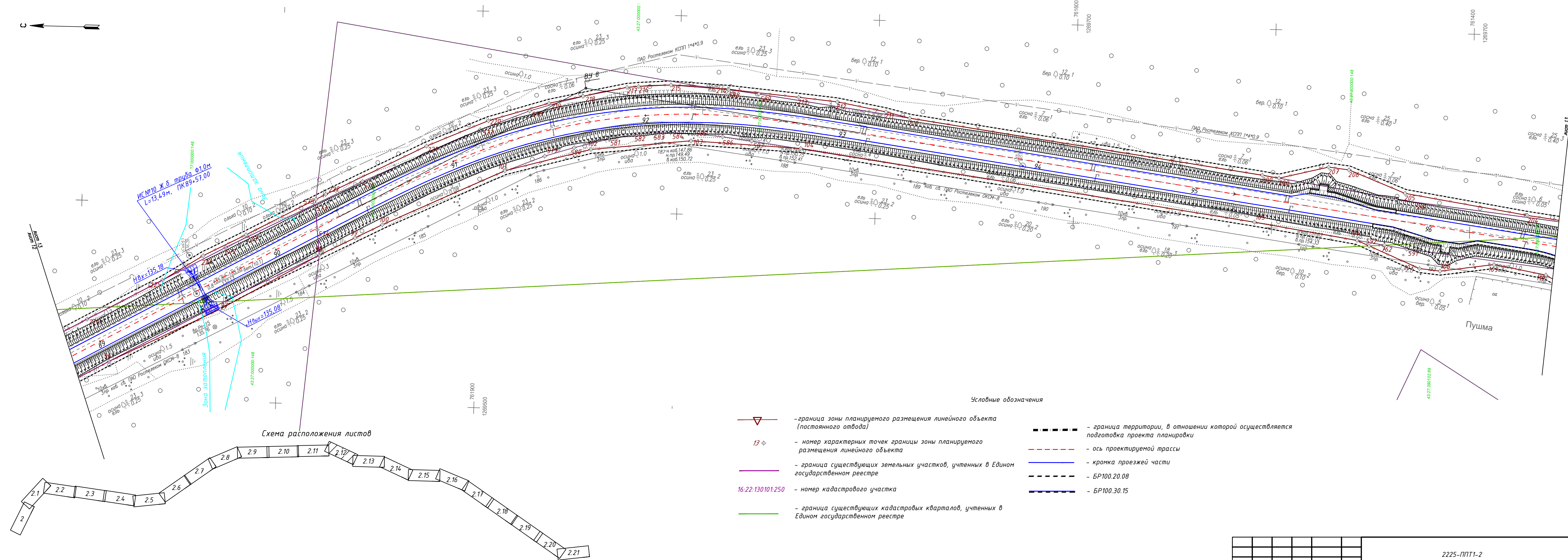
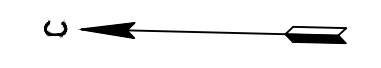
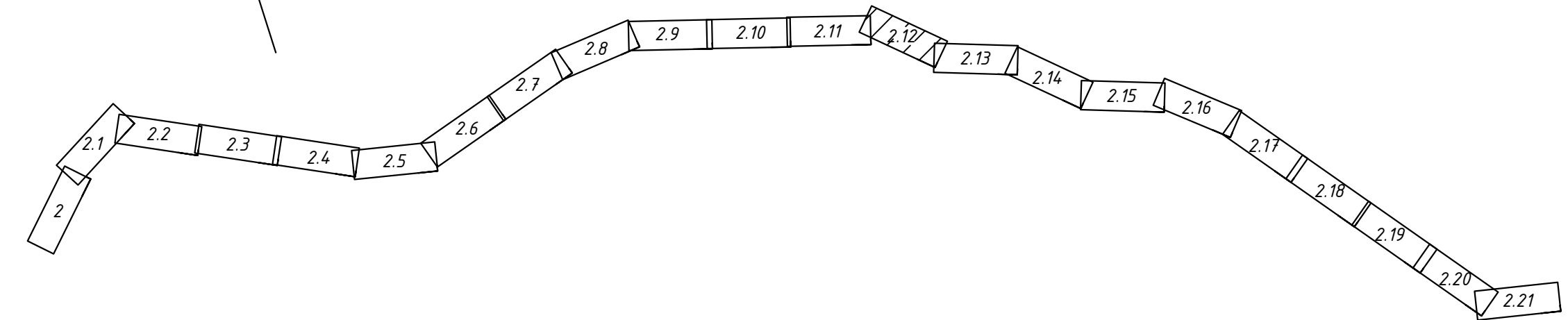


Схема расположения листов



- Условные обозначения
- граница зоны планируемого размещения линейного объекта (постоянного отвода)
 - 13 - номер характерных точек границы зоны планируемого размещения линейного объекта
 - граница существующих земельных участков, учтенных в Едином государственном реестре
 - 16:22:130101:250 - номер кадастрового участка
 - граница существующих кадастровых кварталов, учтенных в Едином государственном реестре
 - граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
 - ось проектируемой трассы
 - кромка проезжей части
 - БР100.20.08
 - БР100.30.15

Инв. N подл. Подп. и дата. Взам. инв. N. Согласовано:

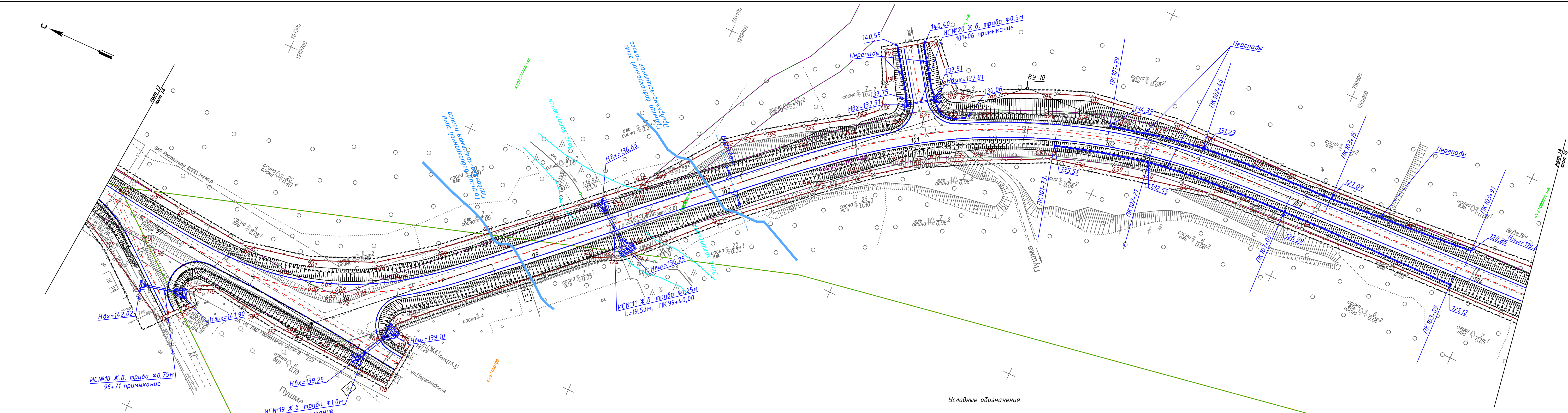
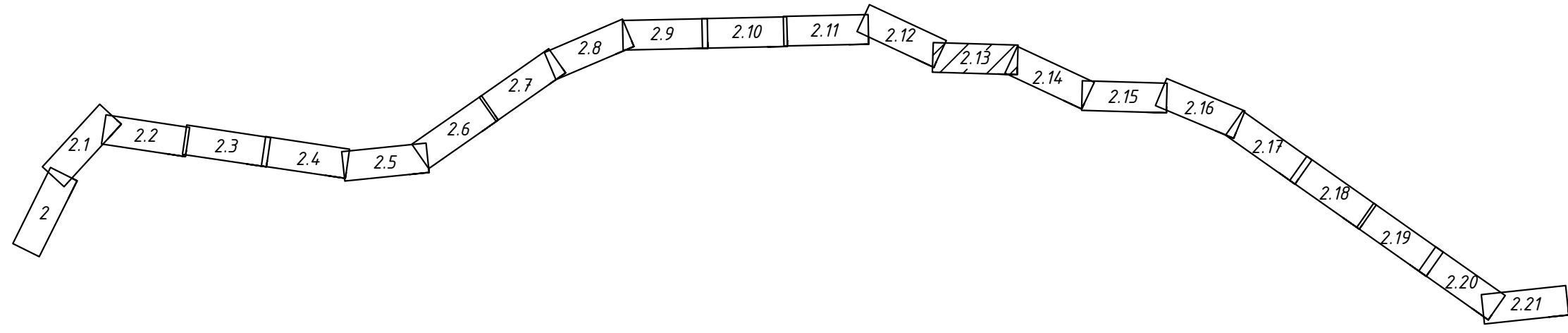


Схема расположения листов

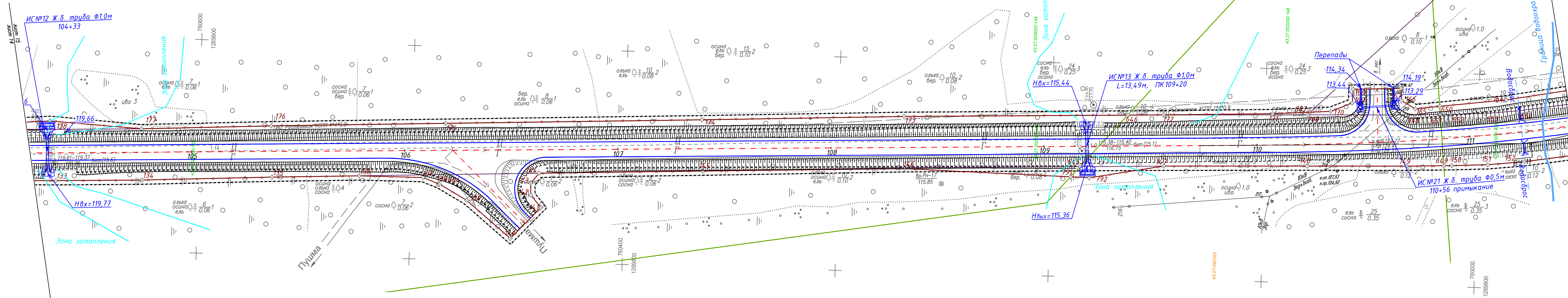
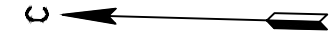


- Условные обозначения
- граница зоны планируемого размещения линейного объекта (постоянного отвода)
 - номер характерных точек границы зоны планируемого размещения линейного объекта
 - граница существующих земельных участков, учтенных в Едином государственном реестре
 - номер кадастрового участка
 - граница существующих кадастровых кварталов, учтенных в Едином государственном реестре

- граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- ось проектируемой трассы
- кромка проезжей части
- БР100.20.08
- БР100.30.15

Изм.	Кол.ч	Лист	Ндок.	Подп.	Дата

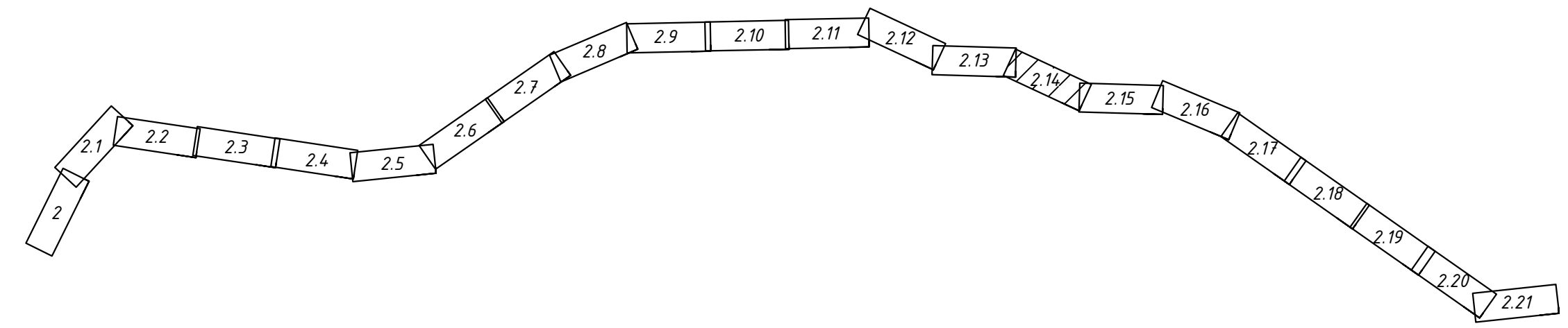
2225-ППТ1-2



Условные обозначения

- | | | | |
|--|--|--|---|
| | - граница зоны планируемого размещения линейного объекта (постоянного отвода) | | - граница существующих кадастровых кварталов, учтенных в Едином государственном реестре |
| | - номер характерных точек границы зоны планируемого размещения линейного объекта | | - граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки |
| | - граница существующих земельных участков, учтенных в Едином государственном реестре | | - ось проектируемой трассы |
| | - номер кадастрового участка | | - кромка проезжей части |

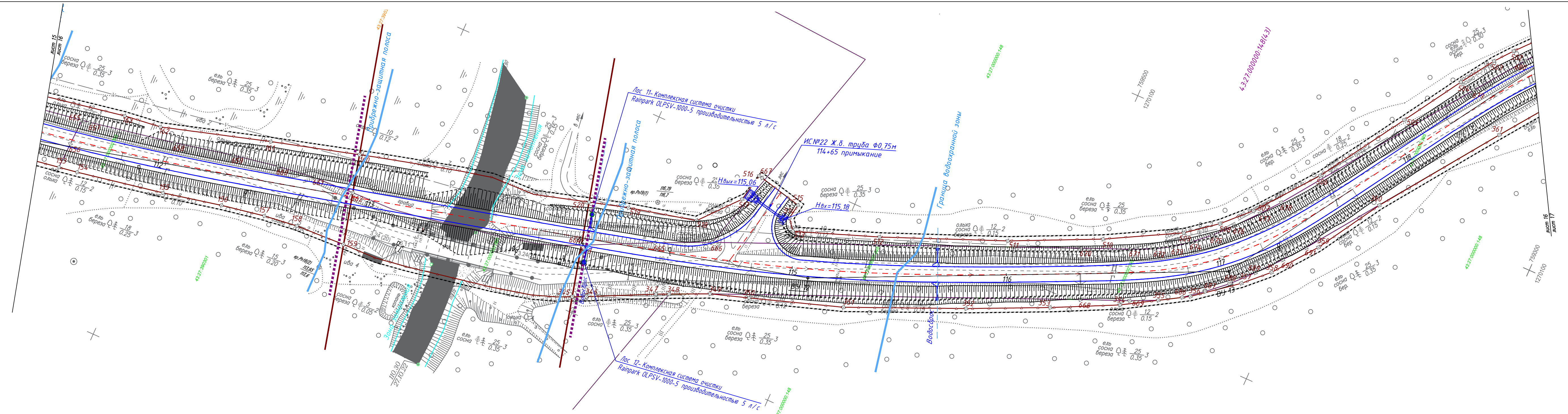
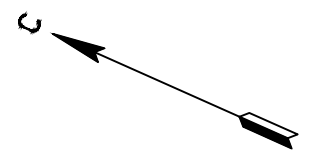
Схема расположения листов



Инв. N подл. Подп. и дата Взам. инв. N
 Согласовано:

Изм.	Кол.ч	Лист	Ндок.	Подп.	Дата

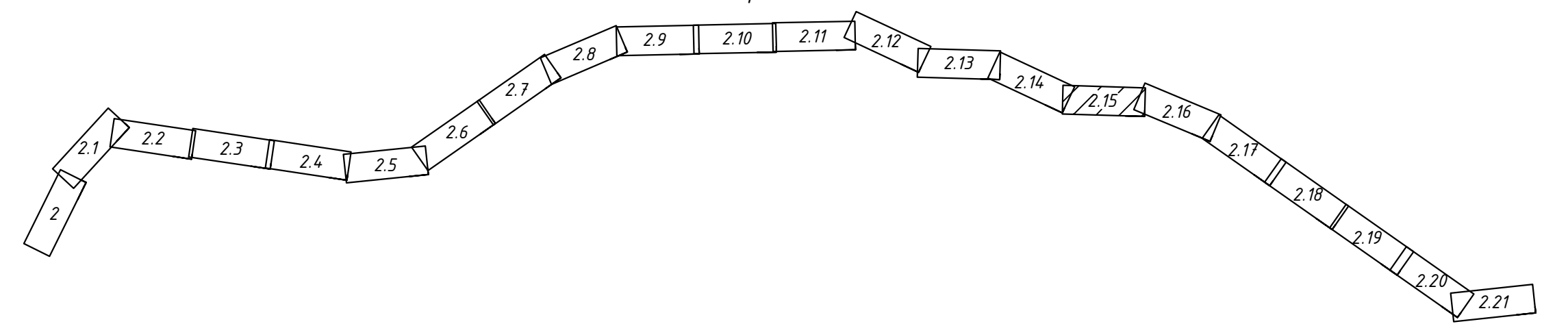
2225-ППТ1-2



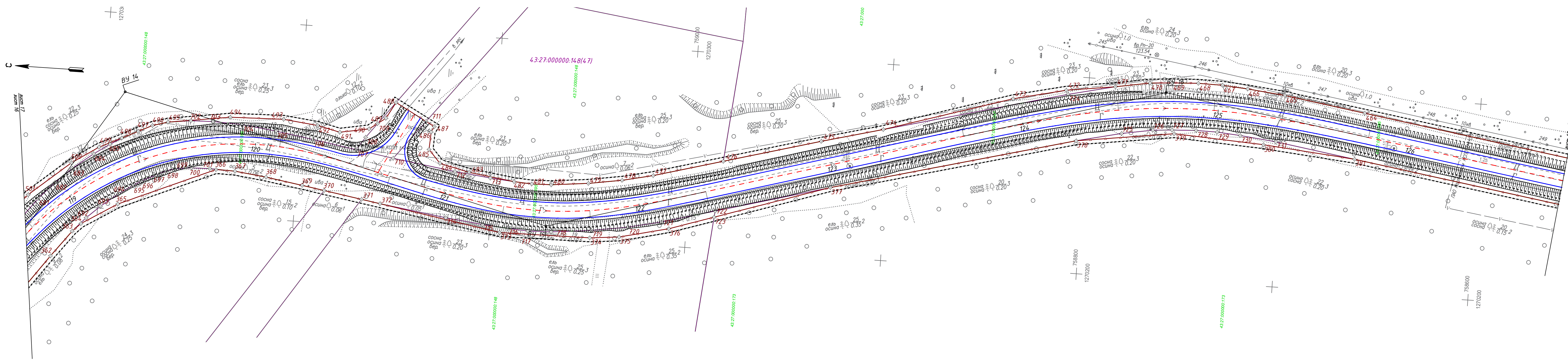
Условные обозначения









- граница зоны планируемого размещения линейного объекта (постоянного отвода)
- номер характерных точек границы зоны планируемого размещения линейного объекта
- граница существующих земельных участков, учтенных в Едином государственном реестре
- номер кадастрового участка
- граница существующих кадастровых кварталов, учтенных в Едином государственном реестре
- граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- ось проектируемой трассы
- кромка проезжей части

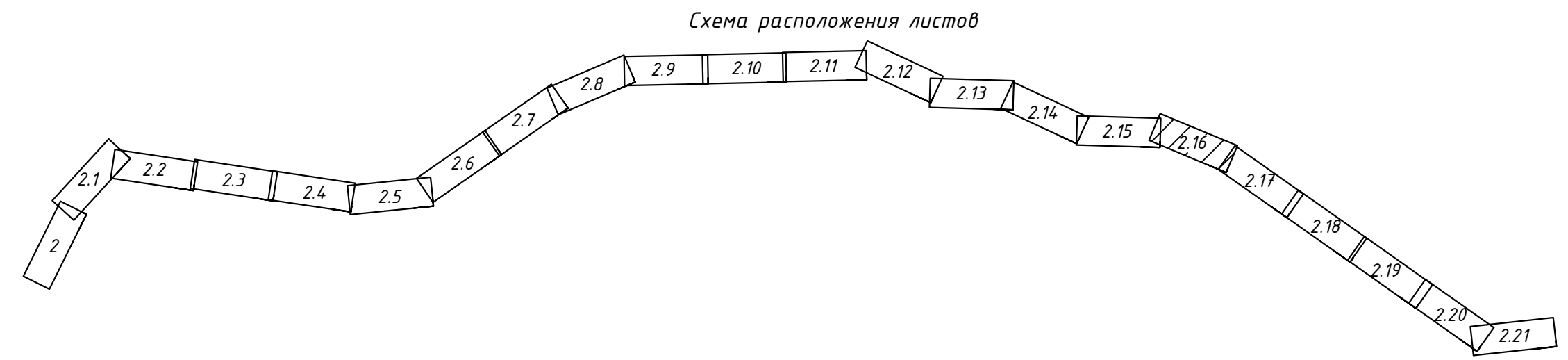
Схема расположения листов



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

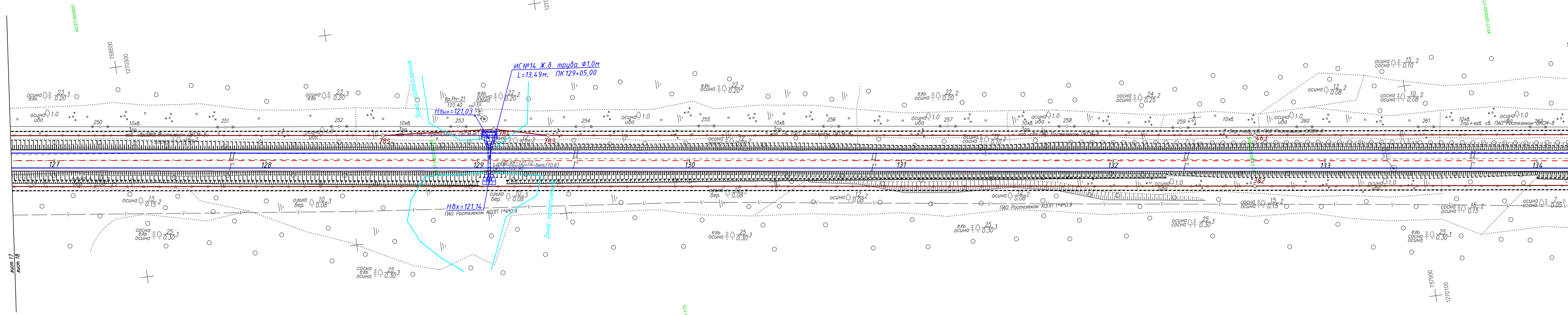
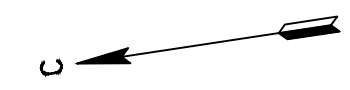


- Условные обозначения
-  - граница зоны планируемого размещения линейного объекта (постоянного отвода)
 -  - номер характерных точек границы зоны планируемого размещения линейного объекта
 -  - граница существующих земельных участков, учтенных в Едином государственном реестре
 -  16:22:130101:250 - номер кадастрового участка
 -  - граница существующих кадастровых кварталов, учтенных в Едином государственном реестре
 -  - граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
 -  - ось проектируемой трассы
 -  - кромка проезжей части



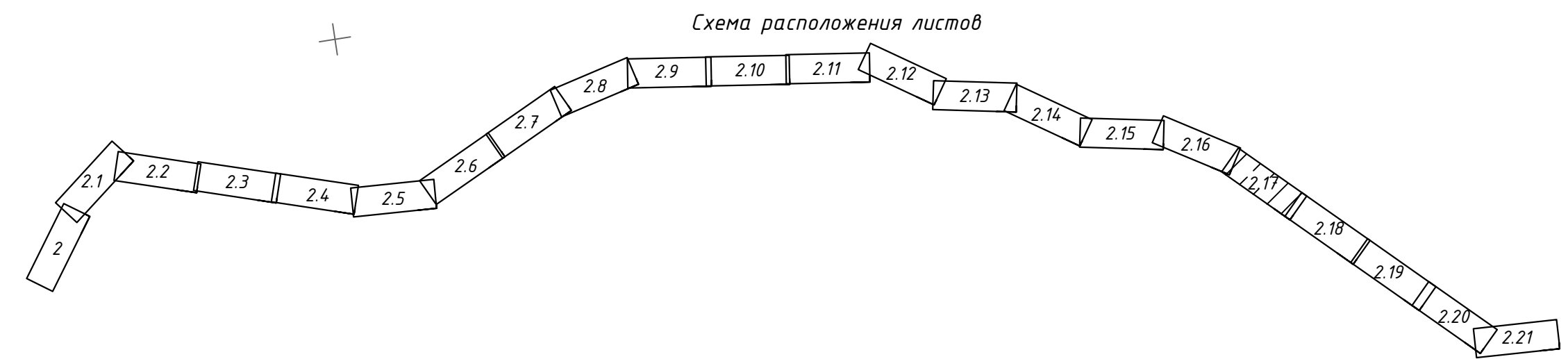
Согласовано:	
Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

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

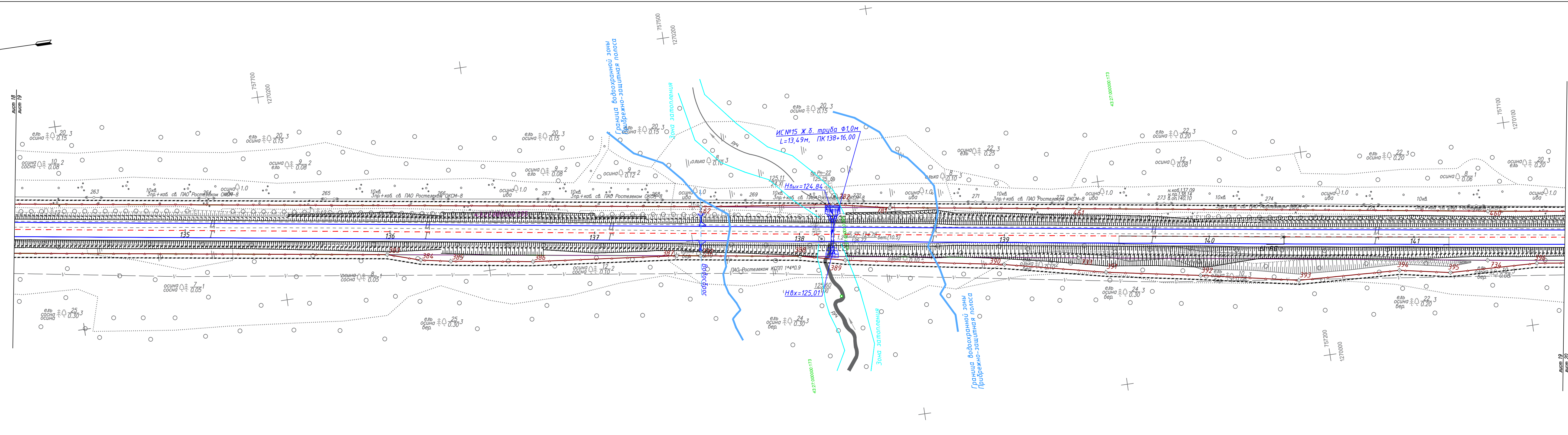


Условные обозначения

- граница зоны планируемого размещения линейного объекта (постоянного отвода)
- номер характерных точек границы зоны планируемого размещения линейного объекта
- граница существующих земельных участков, учтенных в Едином государственном реестре
- 16:22:130101:250 - номер кадастрового участка
- граница существующих кадастровых кварталов, учтенных в Едином государственном реестре
- граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- ось проектируемой трассы
- кромка проезжей части

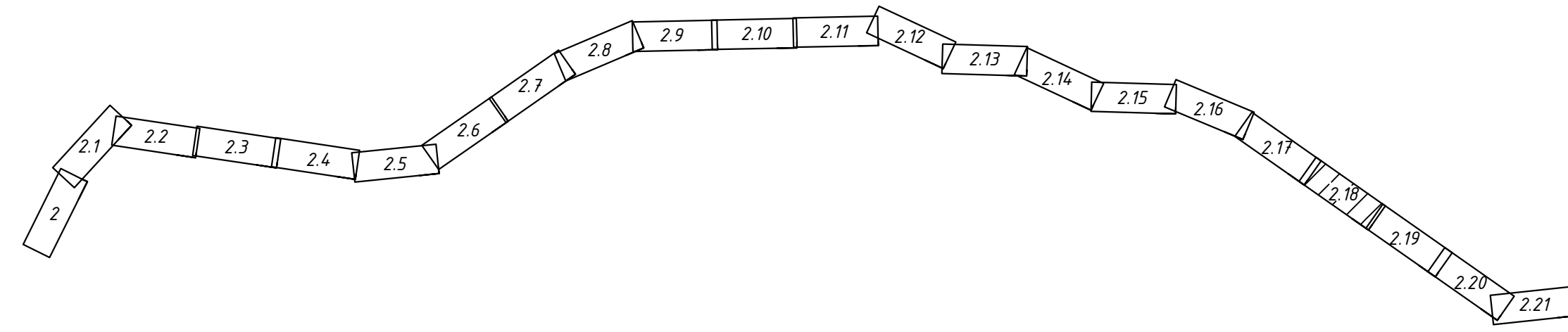


Изм.	Кол.ч	Лист	Ндк.	Подп.	Дата	2225-ППТ1-2	Лист
							18



- граница зоны планируемого размещения линейного объекта (постоянного отвода)
- 13 - номер характерных точек границы зоны планируемого размещения линейного объекта
- граница существующих земельных участков, учтенных в Едином государственном реестре
- 16:22:130101:250 - номер кадастрового участка
- граница существующих кадастровых кварталов, учтенных в Едином государственном реестре
- граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- ось проектируемой трассы
- кромка проезжей части

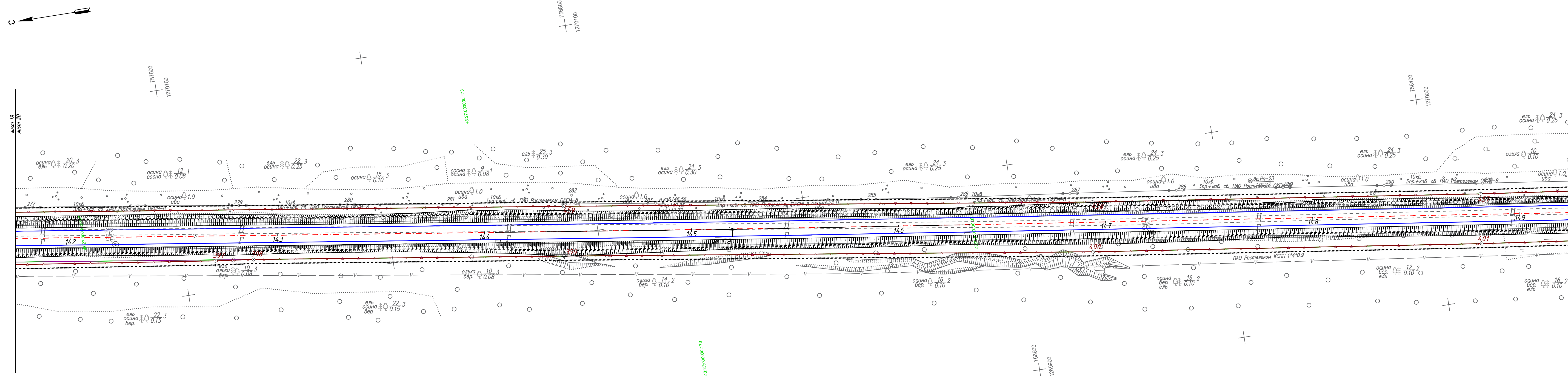
Схема расположения листов



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

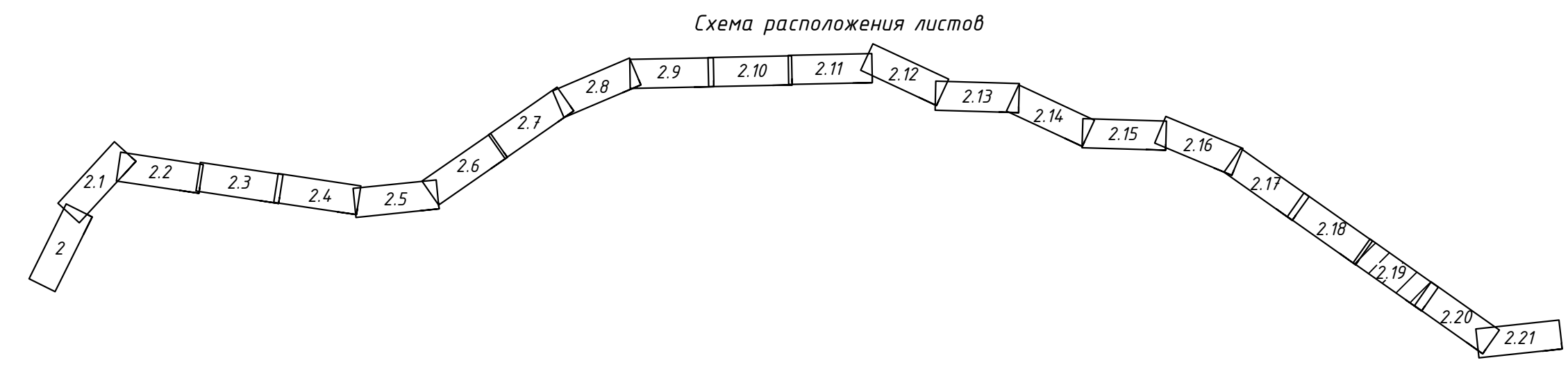
Изм.	Кол.ч	Лист	Ндок.	Подп.	Дата

2225-ППТ1-2



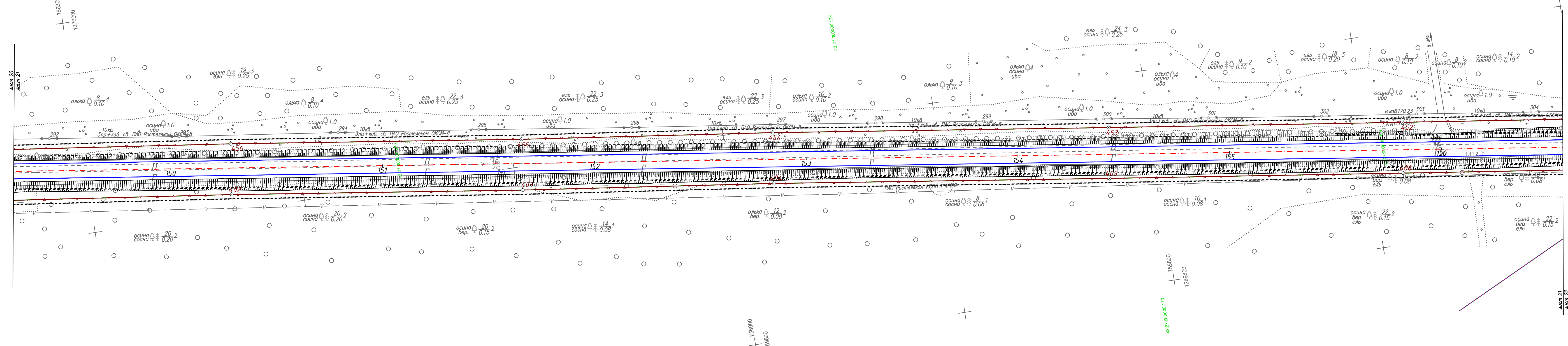
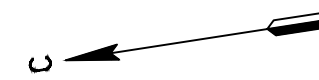
Согласовано:	
Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

- Условные обозначения**
- граница зоны планируемого размещения линейного объекта (постоянного отвода)
 - номер характерных точек границы зоны планируемого размещения линейного объекта
 - граница существующих земельных участков, учтенных в Едином государственном реестре
 - 16:22:130101.250 - номер кадастрового участка
 - граница существующих кадастровых кварталов, учтенных в Едином государственном реестре
 - граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
 - ось проектируемой трассы
 - кромка проезжей части



Изм.	Кол.ч	Лист	Ндок.	Подп.	Дата	2225-ППТ1-2	Лист
							20

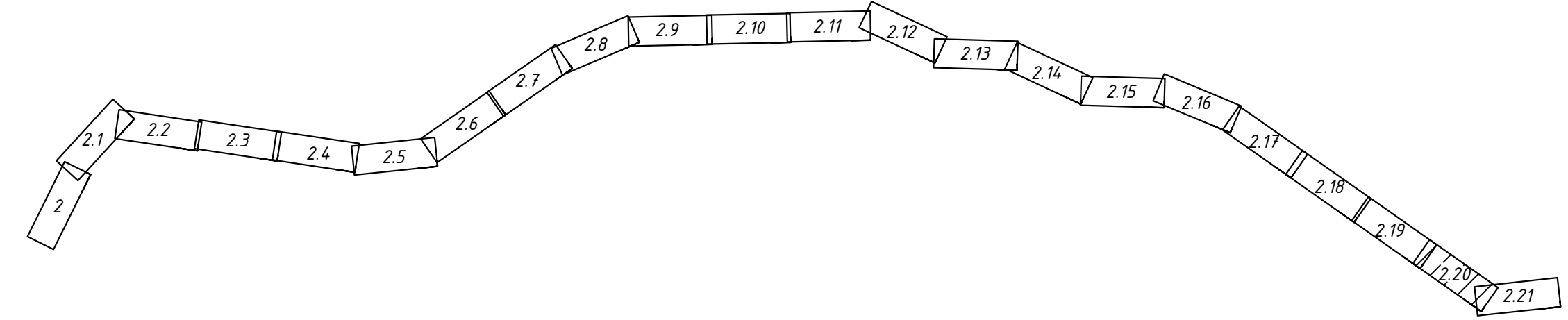
Инв. N подл. Подп. и дата. Взам. инв. N. Согласовано:



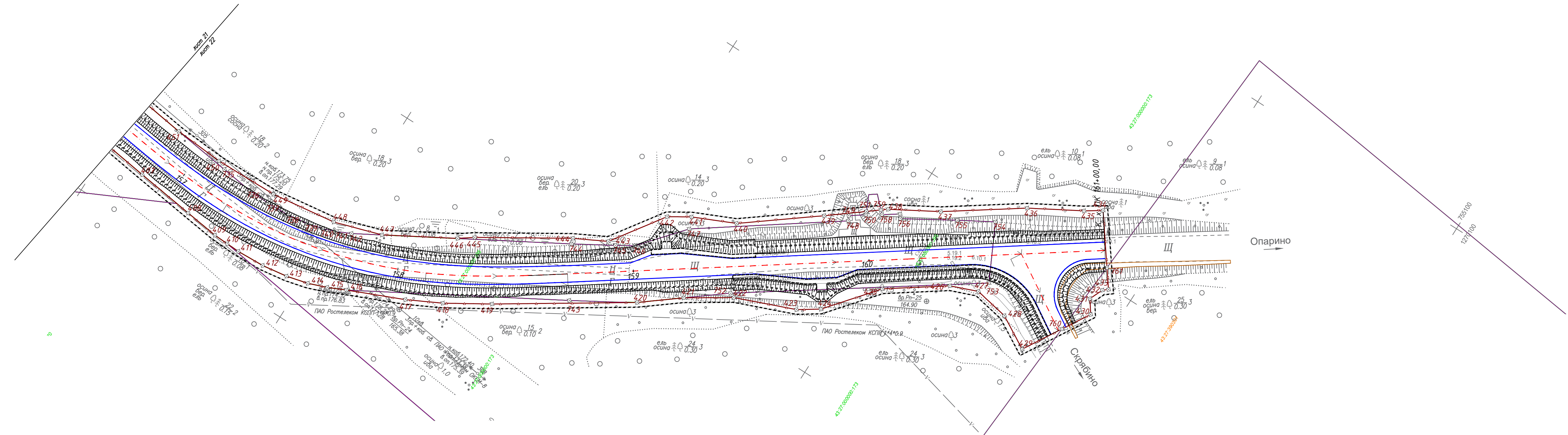
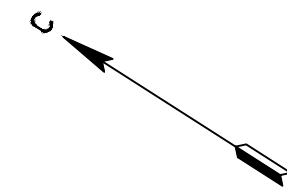
Условные обозначения

- граница зоны планируемого размещения линейного объекта (постоянного отвода)
- номер характерных точек границы зоны планируемого размещения линейного объекта
- граница существующих земельных участков, учтенных в Едином государственном реестре
- номер кадастрового участка
- граница существующих кадастровых кварталов, учтенных в Едином государственном реестре
- граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- ось проектируемой трассы
- кромка проезжей части

Схема расположения листов



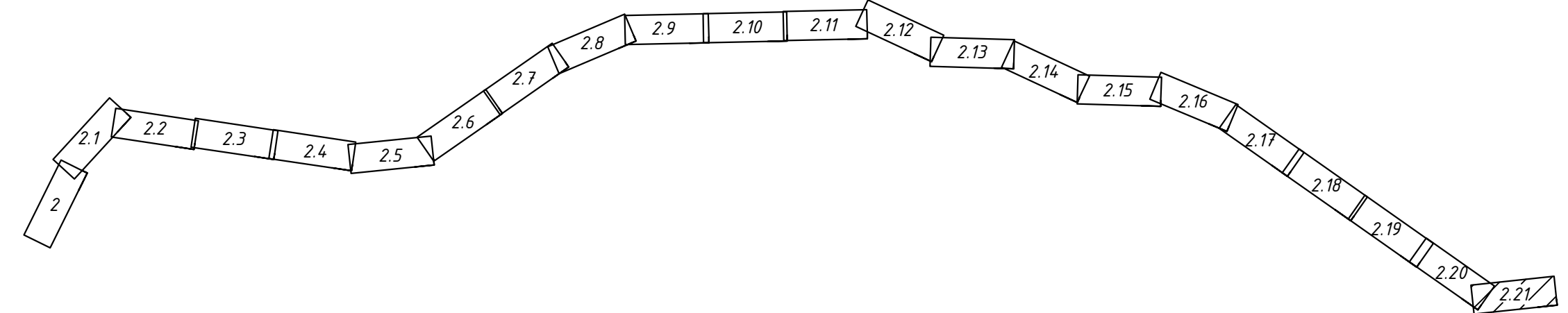
Изм.	Кол.ч	Лист	Ндок.	Подп.	Дата	2225-ППТ1-2	Лист 21
------	-------	------	-------	-------	------	-------------	------------



Условные обозначения

- граница зоны планируемого размещения линейного объекта (постоянного отвода)
- номер характерных точек границы зоны планируемого размещения линейного объекта
- граница существующих кадастровых кварталов, учтенных в Едином государственном реестре
- граница существующих земельных участков, учтенных в Едином государственном реестре
- номер кадастрового участка
- граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- ось проектируемой трассы
- кромка проезжей части
- БР100.20.08
- БР100.30.15

Схема расположения листов



Инв. N подл.	
Подп. и дата	
Взам. инв. N	
Согласовано:	

Изм.	Кол.ч	Лист	Ндок.	Подп.	Дата		2225-ППТ1-2	Лист 22
------	-------	------	-------	-------	------	--	-------------	------------

Раздел 2. Положение о размещении линейных объектов.

а. Наименование, основные характеристики и назначение планируемых для размещения линейных объектов

Проектом планировки территории предусмотрена реконструкция автомобильной дороги Киров – Котлас – Архангельск с подъездами: к пгт Опарино, к пос. Альмеж, к пос. Скрыбино, участок Пинюг – Скрыбино в Кировской области.

Технические характеристики и параметры проектируемой автомобильной дороги представлены в таблице 1.

Таблица 1

Наименование	Параметры
Категория улиц и дорог	IV
Строительная длина, км	16,000
Класс нормативной нагрузки для расчета: - земляного полотна - дорожной одежды	НК-14 АК-11,5
Расчетная скорость, км /ч	80/60
Число полос движения	2
Ширина полос движения, м	3
Ширина проезжей части, м	6
Ширина обочины, м	2
Наименьшая ширина укрепительной полосы обочины, м	0,5
Ширина земляного полотна, м	10
Тип дорожной одежды	капитальный
Вид покрытия	асфальтобетон

б. Перечень субъектов на территориях, которых устанавливаются зоны планируемого размещения линейных объектов.

В административном отношении участок работ расположен в Подосиновском районе Кировской области, на автомобильной дороге Киров-Котлас-Архангельск (участок Пинюг – Скрыбино). Протяженность трассы (ориентировочная) – 16,0 км.

Согласно сведениям публичной кадастровой карты Росреестра территория инженерно-экологических изысканий расположена в пределах земельных участков с кадастровыми номерами 43:27:020101, 43:27:390301, 43:27:000000:394, 43:27:000000:166, 43:27:000000:172,

2225 – ППТ 1.ПЗ

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Стадия	Лист	Листов
						Пояснительная записка	П	1	18
Разраб.							ООО «Символ Про»		
ГИП									

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

43:27:000000:148, 43:27:390102, 43:27:090103, 43:27:000000:406, 43:27:000000:395, 43:27:000000:173.

Участок изысканий расположен в юго-восточной части Подосиновского района Кировской области на автомобильной дороге Киров-Котлас- Архангельск (участок «Пинюг – Скрыбино»). Начало реконструируемой трассы: пгт Пинюг, примыкание ул. Индустриальной к автомобильной дороге Пинюг - Скрыбино; конец участка: примыкание подъезда к пос. Скрыбино к автомобильной дороге Пинюг – Скрыбино.

Подосиновский район расположен в северо-западной части Кировской области и граничит на севере с Лузским районом, на юге и востоке – с Опаринским районом, а на западе с Вологодской областью.

Пинюг — поселок городского типа в Подосиновском районе Кировской области. Расстояние приблизительно 39 километров (по прямой) к юго-востоку от административного центра района пгт. Подосиновец. Расстояние до областного центра города Кирова 237 км.

Скрыбино — поселок в Подосиновском районе Кировской области. Расстояние приблизительно 49 километров (по прямой) к юго-востоку от административного центра района пгт. Подосиновец. Расстояние до областного центра города Кирова 250 км.

Рельеф участка работ полого наклонный. Абсолютные отметки колеблются от 110,30 до 167,74 м. Рельеф, геологическое строение и климат обуславливают тип почвообразований. Почвы в основном дерново-подзолистые, по механическому составу - средне и тяжелосуглинистые.

Наличие опасных природных и техногенных процессов, влияющих на формирование рельефа не выявлено. Средняя глубина промерзания грунтов колеблется от 1,5 – 2,0 м.

Гидрографическая сеть района изысканий относится к бассейну реки Северная Двина.

Пушма – река в Кировской области России, правый приток реки Юг (бассейн Северной Двины). Исток реки находится среди холмов Северных Увалов в 5 км к северо-востоку от поселка Латышский. Длина реки – 171 км, площадь водосборного бассейна – 2520 км². Питание смешанное, с преобладанием снегового. Замерзает в конце октября - ноябре, вскрывается во второй половине апреля - начале мая.

Поселок Пинюг находится в поясе интенсивного заболачивания, что вызвано характером всех природных условий, болота, занимают значительные площади. В одном из болот, расположенных перед въездом в Пинюг по железной дороге и берет начало речка Боровичка.

Река Боровичка впадает в речку Пинюжок, несет свои воды в речку Малу, Мала – в Пушму, Пушма – в реку Юг, Юг впадает в Северную Двину.

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	

2225-ППТ 1.ПЗ

в. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов (постоянного отвода).

Номер координатной точки	X	Y
1	768208,08	1264210,711
2	768208,273	1264220,118
3	768204,991	1264225,128
4	768200,782	1264226,232
5	768201,067	1264250,182
6	768208,271	1264252,425
7	768209,551	1264286,209
8	768213,455	1264358,344
9	768213,821	1264408,264
10	768220,54	1264520,71
11	768224,47	1264609,89
12	768232,31	1264821,03
13	768241,26	1265008,43
14	768244,56	1265079,3
15	768246,17	1265111,1
16	768246,85	1265136,79
17	768246,46	1265159,63
18	768245,28	1265184,83
19	768243,4	1265207,12
20	768241,23	1265229,77
21	768237,93	1265250,86
22	768232,96	1265273,85
23	768227,13	1265294,55
24	768220,28	1265314,61
25	768214,02	1265330,95
26	768207,009	1265340,877
27	768199,168	1265354,391
28	768189,021	1265371,381
29	768171,533	1265393,67
30	768139,176	1265429,078
31	768116,61	1265451,19
32	768092,53	1265467,13
33	768069,57	1265480,47
34	768047,14	1265491,83
35	768017,99	1265504,88
36	767998,025	1265509,952
37	767962,439	1265520,537

Номер координатной точки	X	Y
38	767931,379	1265531,623
39	767803,612	1265574,961
40	767746,816	1265596,987
41	767409,58	1265704,75
42	767027,07	1265827,49
43	766722,48	1265929,76
44	766675,66	1265940,549
45	766620,902	1265958,411
46	766598,285	1265971,461
47	766341,11	1266057,81
48	766065,04	1266146,86
49	765843,76	1266218,3
50	765675,63	1266273,14
51	765574,74	1266305,14
52	765529,27	1266320,12
53	765511,48	1266327,34
54	765488,5	1266337,75
55	765468,21	1266349,03
56	765444,801	1266362,473
57	765425,273	1266376,668
58	765406,852	1266392,074
59	765379,498	1266419,074
60	765356,21	1266449,79
61	765341,02	1266470,51
62	765332,49	1266485,03
63	765315,89	1266515,84
64	765297,93	1266548,17
65	765237,26	1266659,41
66	765152,09	1266815,95
67	765105,33	1266900,19
68	765023,38	1267046,83
69	764919,71	1267231,53
70	764820,93	1267406,91
71	764756,49	1267515,15
72	764642,975	1267699,819
73	764632,88	1267705,385
74	764624,618	1267704,583

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	2225-ППТ 1.ПЗ	Лист
							3

Номер координатной точки	X	Y
75	764611,777	1267724,792
76	764616,098	1267732,829
77	764616,041	1267743,316
78	764532,955	1267874,018
79	764462,402	1267986,332
80	764351,42	1268161,8
81	764307,111	1268230,027
82	764269,172	1268287,274
83	764256,125	1268301,59
84	764218,39	1268355,488
85	764198,45	1268375,03
86	764178,84	1268390,2
87	764152,63	1268407,38
88	764126	1268423,42
89	764091,6	1268442,61
90	763834,14	1268576,3
91	763504,07	1268747,76
92	763239,66	1268886,83
93	762944,141	1269044,545
94	762712,78	1269169,23
95	762251,14	1269425,98
96	762084,42	1269519,05
97	762029,102	1269546,616
98	761979,73	1269575,05
99	761961,9	1269584,175
100	761948,25	1269591,15
101	761887,117	1269619,805
102	761843,977	1269631,539
103	761793,647	1269637,07
104	761738,24	1269634,475
105	761508,64	1269602,67
106	761456,662	1269594,659
107	761424,841	1269581,254
108	761414,502	1269580,194
109	761387,34	1269584,141
110	761361,094	1269579,467
111	761341,713	1269568,582
112	761304,329	1269546,817
113	761291,9	1269561,265
114	761296,228	1269566,166

Номер координатной точки	X	Y
115	761293,569	1269570,308
116	761285,44	1269573,452
117	761248,462	1269568,289
118	761185,168	1269564,358
119	761182,505	1269587,844
120	761188,757	1269590,68
121	761193,639	1269593,624
122	761186,89	1269600,55
123	761117,522	1269665,784
124	761103,034	1269671,993
125	761064,069	1269711,941
126	761024,169	1269747,254
127	761004,582	1269763,496
128	760983,731	1269778,981
129	760960,098	1269791,637
130	760925,983	1269808,004
131	760845,57	1269825,455
132	760747,15	1269830,25
133	760666,74	1269832,12
134	760626,2	1269833,51
135	760565,31	1269836,52
136	760524,435	1269838,215
137	760494,484	1269838,229
138	760486,649	1269835,324
139	760473,669	1269828,08
140	760452,747	1269810,791
141	760438,779	1269825,65
142	760443,693	1269831,431
143	760443,861	1269836,844
144	760440,09	1269841,723
145	760363,35	1269844,8
146	760268,677	1269848,472
147	760147,14	1269852,95
148	760079,82	1269854,79
149	760033,27	1269856,01
150	760011,98	1269856,81
151	759995,11	1269857,71
152	759978,07	1269859,55
153	759946,28	1269864,57
154	759937,57	1269865,94

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

Номер координатной точки	X	Y
155	759897,11	1269873,43
156	759869,75	1269879,24
157	759849,5	1269882,87
158	759833,75	1269884,77
159	759810,36	1269885,75
160	759820,526	1269927,024
161	759860,831	1269915,755
162	759910,661	1269901,046
163	759927,988	1269898,933
164	759987,254	1269888,296
165	760029,817	1269883,006
166	760036,392	1269886,574
167	760036,763	1269892,315
168	760059,216	1269891,351
169	760059,436	1269884,925
170	760069,46	1269880,704
171	760096,711	1269878,879
172	760147,86	1269876,93
173	760269,6	1269872,92
174	760364,37	1269868,78
175	760484,54	1269863,89
176	760566,39	1269860,5
177	760627,2	1269857,49
178	760670,219	1269859,987
179	760747,87	1269854,23
180	760814,23	1269851,585
181	760859,184	1269851,214
182	760876,287	1269851,034
183	760898,445	1269848,228
184	760920,53	1269845,366
185	760937,589	1269838,847
186	760963,057	1269827,52
187	760975,707	1269820,193
188	760983,995	1269818,557
189	760989,844	1269822,995
190	761003,744	1269838,338
191	761017,609	1269808,161
191	761025,13	1269823,355
192	761014,717	1269795,128
193	761023,856	1269786,276

Номер координатной точки	X	Y
194	761046,773	1269771,237
195	761063,161	1269759,842
196	761080,809	1269745,863
197	761104,329	1269715,062
198	761144,751	1269677,822
199	761189,533	1269637,745
200	761215,486	1269618,445
201	761246,635	1269605,373
202	761280,738	1269598,494
203	761317,98	1269602,33
204	761371,157	1269609,312
205	761433,039	1269618,972
206	761461,545	1269630,142
207	761471,869	1269631,313
208	761496,759	1269625,144
209	761505,18	1269626,43
210	761683,67	1269651,05
211	761695,66	1269653,949
212	761720,338	1269658,409
213	761739,888	1269660,272
214	761775,692	1269663,449
215	761804,39	1269664,98
216	761820,75	1269663,865
217	761826,52	1269663,24
218	761848,567	1269658,253
219	761865,693	1269654,318
220	761896,024	1269644,808
221	761926,905	1269631,301
222	761977,144	1269605,766
223	762016,859	1269584,463
224	762038,215	1269573,415
225	762058,417	1269560,653
226	762096,02	1269540,06
227	762170,574	1269498,582
228	762184,269	1269496,206
229	762191,829	1269502,67
230	762210,455	1269488,657
231	762208,861	1269482,067
232	762209,918	1269476,573
233	762262,75	1269446,98

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

2225-ППТ 1.ПЗ

Лист

3

Номер координатной точки	X	Y
234	762379,5	1269383,29
235	762724,32	1269190,26
236	762984,48	1269053,412
237	763250,9	1268908,04
238	763515,19	1268769,03
239	763845,2	1268597,6
240	763994,404	1268520,088
241	764008,16	1268523,972
242	764016,257	1268535,332
243	764034,854	1268525,567
244	764029,385	1268510,763
245	764038,825	1268497,055
246	764102,98	1268463,74
247	764121,926	1268453,66
248	764147,162	1268440,669
249	764179,871	1268421,564
250	764207,271	1268402,176
251	764220,176	1268392,041
252	764242,371	1268370,636
253	764262,825	1268347,14
254	764274,625	1268331,002
255	764287,453	1268310,938
256	764307,409	1268276,123
257	764319,68	1268257,29
258	764371,69	1268174,66
259	764420,97	1268097,57
260	764473,81	1268013,29
261	764555,31	1267883,59
262	764642,85	1267745,86
263	764655,57	1267725,16
264	764777,03	1267527,56
265	764841,69	1267418,94
266	764940,63	1267243,29
267	765044,32	1267058,56
268	765126,3	1266911,87
269	765173,13	1266827,5
270	765258,33	1266670,89
271	765318,95	1266559,74
272	765336,94	1266527,36
273	765353,41	1266496,81

Номер координатной точки	X	Y
274	765361,1	1266483,72
275	765374,98	1266464,78
276	765389,47	1266448,12
277	765409,79	1266426,93
278	765420,43	1266416,05
279	765441,75	1266395,82
280	765448,09	1266390,91
281	765461,47	1266381,96
282	765481,442	1266370,216
283	765504,351	1266358,527
284	765537,669	1266346,024
285	765578,847	1266332,158
286	765614,42	1266320,318
287	765654,697	1266306,916
288	765682,97	1266295,99
289	765851,17	1266241,13
290	766072,41	1266169,7
291	766348,61	1266080,62
292	766643,077	1265981,738
293	766657,257	1265980,822
294	766686,691	1265972,456
295	766729,626	1265957,449
296	766776,696	1265943,686
297	766804,915	1265934,793
298	766875,507	1265911,398
299	766944,262	1265886,637
300	767018,394	1265862,02
301	767063,535	1265848,984
302	767104,89	1265834,565
303	767186,746	1265808,794
304	767249,534	1265788,106
305	767336,209	1265760,947
306	767416,9	1265727,61
307	767886,25	1265577,63
308	767941,14	1265560
309	767982,02	1265545,4
310	768027,41	1265526,96
311	768057,47	1265513,5
312	768081,03	1265501,57
313	768105,19	1265487,53

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

2225-ППТ 1.ПЗ

Лист

4

Номер координатной точки	X	Y
314	768130,71	1265470,64
315	768148,61	1265456,47
316	768174,97	1265434,33
317	768190,85	1265417,5
318	768197,466	1265409,606
319	768209,242	1265412,848
320	768223,92	1265394,116
321	768218,293	1265387,282
322	768218,715	1265377,55
323	768221,56	1265372,48
324	768229,76	1265355,14
325	768236,26	1265339,97
326	768242,84	1265322,78
327	768250,05	1265301,69
328	768256,26	1265279,64
329	768261,53	1265255,25
330	768265,05	1265232,78
331	768267,3	1265209,26
332	768269,23	1265186,4
333	768270,45	1265160,4
334	768270,86	1265136,67
335	768270,15	1265110,17
336	768268,54	1265078,14
337	768265,22	1265007,29
338	768256,29	1264820,01
339	768248,45	1264608,92
340	768243,5	1264496,58
341	768244,854	1264451,992
342	768237,756	1264334,83
343	768234,822	1264246,493
344	768231,449	1264209,933
345	759702,92	1269906,927
346	759696,92	1269909,68
347	759667,73	1269923,92
348	759662,09	1269926,47
349	759644,72	1269934,34
350	759627,313	1269940,002
351	759585,283	1269953,974
352	759532,812	1269976,695
353	759497,151	1269993,106

Номер координатной точки	X	Y
354	759467,91	1270007,472
355	759452,46	1270016,71
356	759439,491	1270024,466
357	759420,206	1270039,773
358	759409,425	1270050,167
359	759394,186	1270069,723
360	759376,207	1270099,213
361	759338,4	1270152,01
362	759322,27	1270174,04
363	759312,07	1270187,34
364	759307,896	1270191,495
365	759289,822	1270202,669
366	759241,02	1270223,55
367	759231,31	1270223,36
368	759215,31	1270221,4
369	759196,66	1270218,45
370	759185,34	1270216,58
371	759166,01	1270213,38
372	759156,48	1270211,8
373	759094,71	1270201,233
374	759048,673	1270201,616
375	759033,784	1270203,034
376	759008,779	1270208,943
377	758928	1270235,4
378	758804,59	1270267,55
379	758754,994	1270274,5
380	758709,245	1270271,965
381	758662,39	1270267,68
382	757976,75	1270163,9
383	757648,505	1270114,797
384	757632,67	1270109,783
385	757618,268	1270107,123
386	757578,519	1270101,157
387	757508,644	1270093,875
388	757449,094	1270084,967
389	757427,582	1270079,815
390	757351,031	1270066,55
391	757302,429	1270055,654
392	757256,95	1270047,443
393	757209,775	1270038,176

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

2225-ППТ 1.ПЗ

Лист

5

Номер координатной точки	X	Y
394	757160,489	1270035,903
395	757136,096	1270031,25
396	757093,638	1270029,684
397	756984,661	1270014,449
398	756966,442	1270012,233
399	756818,06	1269990,25
400	756565,51	1269952,14
401	756379,57	1269926,52
402	756233,51	1269907,84
403	756097,44	1269888,97
404	755979,75	1269873,95
405	755822,86	1269852,13
406	755685,37	1269833,4
407	755581,68	1269819,4
408	755556,57	1269816,18
409	755541,9	1269814,35
410	755535,6	1269814,11
411	755529,88	1269813,91
412	755517,94	1269814,44
413	755507,03	1269816,06
414	755497,77	1269818,38
415	755489,88	1269821,35
416	755482,47	1269824,78
417	755459,227	1269834,808
418	755445,02	1269842,094
419	755427,249	1269853,036
420	755375,81	1269886,68
421	755360,2	1269898,985
422	755342,397	1269910,501
423	755317,292	1269920,495
424	755308,649	1269926,258
425	755291,334	1269947,49
426	755267,896	1269964,013
427	755256,456	1269968,509
428	755241,621	1269965,779
429	755227,65	1269957,892
430	755211,096	1269985,896
431	755214,941	1269991,423
432	755212,45	1269997,271
433	755210,412	1269998,89

Номер координатной точки	X	Y
434	755230,377	1270025,87
435	755237,096	1270021,385
436	755258,031	1270009,396
437	755288,094	1269988,419
438	755307,451	1269977,232
439	755328,768	1269960,375
440	755358,326	1269937,604
441	755375,841	1269929,673
442	755384,661	1269924,159
443	755400,027	1269901,916
444	755413,362	1269894,947
445	755448,642	1269872,871
446	755454,544	1269868,598
447	755482,351	1269852,59
448	755502,518	1269846,181
449	755530,422	1269842,33
450	755557,455	1269841,806
451	755578,55	1269843,2
452	755682,14	1269857,18
453	755819,59	1269875,91
454	755976,57	1269897,74
455	756094,27	1269912,75
456	756230,34	1269931,63
457	756376,41	1269950,31
458	756562,08	1269975,89
459	756814,51	1270014
460	757113,66	1270058,3
461	757311,09	1270088,28
462	757493,54	1270115,88
463	757973,18	1270187,63
464	758658,78	1270291,41
465	758699,98	1270297,71
466	758719,15	1270299,75
467	758732,06	1270300,75
468	758744,4	1270300,93
469	758757,7	1270300,25
470	758768,95	1270299,4
471	758786,46	1270296,35
472	758811,331	1270292,901
473	758838,061	1270286,757

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

Номер координатной точки	X	Y
474	758903,06	1270266,694
475	758934,2	1270258,58
476	758983,34	1270245,08
477	759018,49	1270235,43
478	759034,15	1270231,96
479	759051,2	1270229,25
480	759070,03	1270227,28
481	759080	1270227
482	759089,01	1270227,59
483	759112,244	1270230,739
484	759127,354	1270234,361
485	759133,399	1270241,019
486	759132,885	1270249,993
487	759131,496	1270252,825
488	759151,774	1270263,745
489	759156,363	1270255,422
490	759164,572	1270249,431
491	759179,359	1270246,741
492	759190,844	1270249,412
493	759208,338	1270251,369
494	759235,547	1270250,632
495	759267,04	1270246,01
496	759274,85	1270243,76
497	759281,91	1270240,29
498	759290,06	1270236,32
499	759301,259	1270230,939
500	759314,753	1270222,081
501	759335,719	1270204,375
502	759348,191	1270190,416
503	759354,719	1270182,391
504	759364,837	1270167,147
505	759381,757	1270140,309
506	759407,036	1270100,597
507	759428,854	1270072,945
508	759440,641	1270061,113
509	759454,381	1270050,318
510	759487,591	1270032,296
511	759527,847	1270013,444
512	759583,274	1269990,723
513	759621,288	1269976,718

Номер координатной точки	X	Y
514	759625,284	1269981,744
515	759624,065	1269988,816
516	759646,089	1269993,954
517	759648,957	1269980,785
518	759664,376	1269962,946
519	759695,822	1269955,569
520	759713,703	1269950,425
521	768217,113	1264210,411
522	768226,899	1264422,12
523	768240,11	1264419,77
524	768216,28	1264424,01
525	768240,902	1264437,709
526	768243,931	1264436,756
527	768211,34	1265390,69
528	768202,29	1265403,85
529	768207,87	1265345,28
530	768200,21	1265361,47
531	768190,95	1265377,99
532	768183,16	1265389,31
533	768172,91	1265401,55
534	768158,47	1265416,85
535	768133,44	1265437,87
536	767973,45	1265522,97
537	767933,43	1265537,27
538	767878,93	1265554,77
539	767034,56	1265850,28
540	766771,95	1265938,46
541	766659,94	1265950,76
542	765582,12	1266327,98
543	765537,55	1266342,66
544	765520,96	1266349,4
545	765499,3	1266359,22
546	765480,56	1266369,62
547	765448,29	1266361,9
548	765434,05	1266371,43
549	765426,1	1266377,59
550	765403,58	1266398,95
551	765392,55	1266410,23
552	765371,75	1266431,93
553	764630,17	1267720,65

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

2225-ППТ 1.ПЗ

Лист

7

Номер координатной точки	X	Y
554	764616,006	1267718,136
555	764622,51	1267733,14
556	764299,45	1268244,38
557	764275,22	1268281,82
558	764259,18	1268306,27
559	764236,03	1268337,28
560	764219,71	1268355,61
561	764295,33	1268294,92
562	764278,85	1268320,04
563	764254,64	1268352,47
564	764236,81	1268372,49
565	764213,92	1268393,41
566	764192,78	1268409,75
567	764165,4	1268427,7
568	764138,04	1268444,19
569	762317,709	1269416,998
570	762316,957	1269389,374
571	762178,36	1269494,25
572	762026,94	1269577,89
573	761982,28	1269600,7
574	761981,01	1269587,88
575	761982,043	1269603,138
576	761958,81	1269612,71
577	761900,05	1269640,21
578	761875,35	1269650,21
579	761867,23	1269627,61
580	761852,44	1269632,27
581	761834,98	1269636,99
582	761822,8	1269639,5
583	761813,14	1269640,55
584	761804,07	1269640,96
585	761791,98	1269640,73
586	761777,75	1269639,44
587	761763,06	1269637,64
588	761775,21	1269663,3
589	761759,98	1269661,44
590	761428,41	1269614,71
591	761431,55	1269590,91
592	761450,512	1269592,068
593	761349,51	1269599,34

Номер координатной точки	X	Y
594	761333,282	1269604,339
595	761296,522	1269555,891
596	761320,54	1269578,47
597	761261,18	1269572,36
598	761243,22	1269570,72
599	761233,22	1269570,44
600	761224,79	1269571,55
601	761217,33	1269573,61
602	761210,7	1269576,91
603	761201,76	1269585,29
604	761258,86	1269596,24
605	761241,8	1269594,68
606	761234,46	1269594,48
607	761229,57	1269595,13
608	761225,95	1269596,13
609	761224,54	1269596,83
610	761218,56	1269602,43
611	761203,71	1269617,67
612	761118,74	1269697,59
613	761110,32	1269705,17
614	761108,74	1269710,6
615	761108,409	1269711,303
616	761085,31	1269727,69
617	761072,16	1269752,714
618	761045,7	1269763,35
619	761026,58	1269779,61
620	761007,31	1269794,47
621	760995,93	1269802,57
622	760983,42	1269809,09
623	760967,71	1269816,43
624	760938,41	1269828,99
625	760922,44	1269835,36
626	760902,18	1269841,8
627	760884,46	1269845,7
628	760863,1	1269848,03
629	760832	1269850,7
630	761102,48	1269679,93
631	761029,9	1269745,29
632	761011,48	1269760,95
633	760993,01	1269775,19

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

2225-ППТ 1.ПЗ

Лист

8

Номер координатной точки	X	Y
634	760983,37	1269782,05
635	760972,78	1269787,57
636	760957,89	1269794,53
637	760929,23	1269806,81
638	760914,34	1269812,74
639	760895,96	1269818,6
640	760880,56	1269821,98
641	760860,76	1269824,15
642	760830,38	1269826,76
643	760795,42	1269828,49
644	760483,56	1269839,91
645	760186,406	1269851,654
646	760164,681	1269876,376
647	760080,46	1269878,79
648	760034,03	1269879,99
649	760015,699	1269856,67
650	760018,368	1269884,429
651	760018	1269880,602
652	760013,08	1269880,79
653	759997,03	1269881,65
654	759981,23	1269883,35
655	759945,39	1269889,01
656	759945,84	1269876,79
657	759941,63	1269889,6
658	759901,8	1269896,97
659	759874,36	1269902,8
660	759853,06	1269906,61
661	759835,69	1269908,71
662	759816,188	1269909,527
663	759708,798	1269930,637
664	759707,18	1269931,38
665	759677,94	1269945,64
666	759653,48	1269956,69
667	759644,527	1269993,589
668	759485,83	1270002,23
669	759464,56	1270011,13
670	759495,19	1270024,34
671	759474,22	1270033,11
672	759463,69	1270037,96
673	759456,5	1270042,28

Номер координатной точки	X	Y
674	759449,56	1270047,78
675	759441,98	1270054,48
676	759434,18	1270062,91
677	759425,52	1270073,01
678	759418,52	1270081,75
679	759357,82	1270166,11
680	759341,48	1270188,43
681	759330,49	1270202,75
682	759322,47	1270211,54
683	759314,17	1270219,22
684	759303,8	1270227,36
685	759295,76	1270232,79
686	759442,8	1270022,51
687	759434,15	1270029,38
688	759425,19	1270037,29
689	759416,26	1270046,94
690	759407,04	1270057,7
691	759399,4	1270067,23
692	759305,44	1270194,61
693	759298,58	1270200,94
694	759289,65	1270207,96
695	759282,71	1270212,65
696	759278,46	1270215,28
697	759271,36	1270218,74
698	759266,18	1270221,28
699	759262,15	1270222,45
700	759253,6	1270223,56
701	759244,26	1270223,83
702	759255,51	1270247,51
703	759244,18	1270247,84
704	759229,42	1270247,31
705	759211,97	1270245,17
706	759192,82	1270242,14
707	759170,51	1270238,45
708	759166,05	1270245,03
709	759160,468	1270252,426
710	759151,33	1270235,31
711	759135,867	1270255,179
712	759119,52	1270230,71
713	759101,23	1270228,61

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

2225-ППТ 1.ПЗ

Лист

9

Номер координатной точки	X	Y
714	759122,61	1270206,91
715	759103,6	1270204,72
716	759090,78	1270203,65
717	759080,44	1270202,98
718	759068,44	1270203,33
719	759048,07	1270205,45
720	759029,67	1270208,37
721	759012,71	1270212,13
722	758985,82	1270219,51
723	758986,126	1270216,362
724	758810,31	1270290,86
725	758781,71	1270272,82
726	758765,97	1270275,55
727	758756,19	1270276,3
728	758743,95	1270276,92
729	758733,17	1270276,76
730	758721,35	1270275,85
731	758703,07	1270273,9
732	757497,11	1270092,15
733	757314,69	1270064,55
734	757117,21	1270034,57
735	755553,56	1269839,99
736	755539,96	1269838,29
737	755529,98	1269837,93
738	755520,25	1269838,36
739	755511,72	1269839,63
740	755504,93	1269841,33
741	755499,17	1269843,5
742	755493,53	1269846,11
743	755400,47	1269871,91
744	755412,56	1269892,64
745	755396,55	1269902,12
746	755389,55	1269906,41
747	755373,95	1269924,85
748	755319,01	1269964,04
749	755320,02	1269965,98
750	755314,08	1269970,2
751	755314,681	1269971,515
752	755344,59	1269911,29
753	755254,61	1269973,94

Номер координатной точки	X	Y
754	755266,23	1269997,23
755	755280,25	1269989,1
756	755300,96	1269976,66
757	755302,06	1269978,3
758	755308,4	1269973,93
759	755309,827	1269975,353
760	755218,048	1269974,136
761	755215,925	1270006,339
762	761442,787	1269592,624
763	761324,615	1269578,927
764	761171,006	1269654,325
765	761161,686	1269657,197
766	761109,59	1269673,244
767	761098,474	1269676,668
768	760079,136	1269880,056
769	766785,635	1265940,868
770	767532,99	1265665,315
771	767484,088	1265677,416
772	766517,908	1265993,619
773	766471,548	1266014,014
774	764872,368	1267315,584
775	764855,287	1267342,493
776	764488,578	1267938,561
777	763805,882	1268585,935
778	763768,843	1268610,22
779	763008,342	1269010,281
780	762968,492	1269024,105
781	757402,315	1270102,08
782	757429,666	1270107,572
783	758302,957	1270237,549
784	758327,864	1270244,271
785	758380,093	1270249,225
786	762956,514	1269065,221
787	763011,857	1269035,609
788	763799,55	1268621,314
789	763816,402	1268614,816
790	764879,035	1267354,46
791	760190,716	1269846,75
792	760181,823	1269846,554
793	764400,690	1268084,730
794	762367,890	1269362,280
795	762166,670	1269473,290

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	2225-ППТ 1.ПЗ	Лист 10

**г. Предельные параметры разрешенного строительства,
объектов капитального строительства, подлежащих переносу из зон
планируемого размещения линейных объектов.**

Проектом планировки не предусмотрен перенос объектов капитального строительства.

**д. Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите
объектов капитального строительства.**

Граница зоны планируемого размещения линейного объекта не пересекает объекты капитального строительства.

**е. Информация о необходимости осуществления мероприятий по сохранению
объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи
с размещением линейных объектов.**

В соответствии с письмом УПРАВЛЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ОХРАНЫ ОБЪЕКТОВ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ КИРОВСКОЙ ОБЛАСТИ №1442-55-01-14 от 07.12.2022г. на участке реализации проектных решений по титулу: «Реконструкция автомобильной дороги Киров – Котлас – Архангельск с подъездами: к пгт Опарино, к пос. Альмеж, к пос. Скрыбино, участок Пинюг – Скрыбино в Кировской области» отсутствуют объекты культурного наследия, включенные в Единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятники истории и культуры) народов Российской Федерации.

**ж. Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране
окружающей среды.**

Состояние атмосферного воздуха

Воздействие на атмосферный воздух в период строительства ожидается непродолжительным и минимальным при условии строгого соблюдения природоохранного

Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.							Лист
									11
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	2225-ППТ 1.ПЗ			

законодательства, строительных норм и правил на каждом этапе работ. Фоновые показатели не препятствуют строительству и эксплуатации.

Отходы производства

Для сбора твердых бытовых отходов в процессе производства работ по строительству транспортного узла предусмотрена установка мусорных контейнеров на водонепроницаемом покрытии, а для сбора жидких нефтесодержащих отходов – герметичные емкости.

Перечень мероприятий по снижению негативного воздействия проектируемого линейного объекта на окружающую среду

Комплекс природоохранных мероприятий, предлагаемых проектом планировки территории размещения объекта «Реконструкция автомобильной дороги Киров – Котлас – Архангельск с подъездами: к пгт Опарино, к пос. Альмеж, к пос. Скрябино,

участок Пинюг – Скрябино в Кировской области» и направленных на снижение негативного воздействия автодороги, включает:

- охрану воздушного бассейна;
- защиту от физических факторов воздействия;
- охрану и рациональное использование водных ресурсов;
- охрану земельного фонда;
- охрану растительного и животного мира.

Охрана воздушного бассейна

Для охраны воздушного бассейна предполагается организация и соблюдение санитарно-защитной зоны автодороги.

В целях снижения негативного воздействия транспортных потоков на атмосферу необходимо приведение автотранспортных средств в соответствии экологическому стандарту «Евро-5», регулирующему содержание загрязняющих веществ в выхлопных газах, перевод автотранспорта на газ.

Защита от физических факторов воздействия

Для предотвращения радиоактивного загрязнения предлагается:

- проведение радиационных исследований на этапе строительства и перед сдачей объекта;

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

						2225-ППТ 1.ПЗ	Лист
							2
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

- планирование и проведение мероприятий по обеспечению радиационной безопасности при нормальной работе объекта, его строительстве и выводе из эксплуатации;
- осуществление производственного контроля строительных материалов, содержания радона в воздухе помещений и гамма-излучения природных радионуклидов;
- запрет использования строительных материалов и изделий, не отвечающих требованиям к обеспечению радиационной безопасности;
- для защиты от радиационного воздействия при выборе участков под строительство в рамках инженерно-экологических изысканий необходимо проводить оценку гамма-фона на территории предполагаемого строительства.

Охрана и рациональное использование водных ресурсов

В целях охраны и рационального использования водных ресурсов проектом планировки предлагаются следующие мероприятия:

- обеспечение всех строящихся, размещаемых объектов сооружениями, гарантирующими охрану водных объектов от загрязнения, засорения и истощения вод в соответствии с требованиями Водного кодекса Российской Федерации;
- применение современных водосберегающих технологий и оборудования;
- соблюдение установленных режимов водоохранных зон, прибрежных защитных и береговых полос поверхностных водных объектов, зон санитарной охраны источников питьевого водоснабжения;
- своевременное выполнение необходимых мероприятий по санитарной охране поверхностных вод, имеющих непосредственную гидрологическую связь с используемым водоносным горизонтом, в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.5.980-00 «Гигиенические требования к охране поверхностных вод»;
- осуществление водохозяйственных мероприятий и мероприятий по охране водных объектов в соответствии с Водным кодексом Российской Федерации;

Охрана земельного фонда

Линейный объект является источником воздействия на почвенный покров. Косвенное влияние может выражаться в изменении гидрологического режима при перекрытии поверхностных или внутригрунтовых водотоков насыпью. Измененный рельеф и угнетенная после строительства растительность в совокупности с измененным гидрологическим режимом территории могут являться факторами развития эрозионных процессов.

Взам. инв. №								Лист
Подп. и дата							2225-ППТ 1.ПЗ	3
Инв. № подл.		Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	

Мероприятия по охране земельного фонда и инженерной защите территорий, подверженных неблагоприятным природно-техногенным факторам, включают:

- проведение мероприятий по очистке и вывозу снега в зимнее время года;
- проведение работ строго в границах отведенной под строительство территории, запрет на передвижение транспортных средств вне установленных транспортных маршрутов;
- восстановление земель с последующим посевом трав, нарушенных в процессе строительства;
- компенсационная посадка деревьев, в замен деревьев попадающих под зону строительства транспортного узла
- мониторинговые исследования за состоянием почвенного покрова;
- предотвращение загрязнения земель отходами производства и потребления;
- регулярную санитарную очистку территории;
- организацию селективного сбора отходов;
- проведение комплексных инженерных изысканий при строительстве объектов с целью уточнения особенностей природно-техногенной обстановки территории.

На этапе эксплуатации автодороги почвенный покров будет подвержен минимальным трансформациям при условии проведения природоохранных мероприятий.

Охрана животного мира

В период эксплуатации моста на животных воздействует целый комплекс факторов, в первую очередь, фактор беспокойства, имеющий особое значение в период размножения животных и выкармливания молодняка.

В соответствии с требованиями нормативно-правовых актов в области охраны животного мира при строительстве автодороги должно предусматриваться сохранение среды обитания объектов животного мира;

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

Проектируемая автомобильная дорога не являются объектами производственного цикла, и не имеет в своем составе опасных производств и их участков. Опасные вещества на объекте

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	2225-ПТТ 1.ПЗ	Лист
							4

также отсутствуют. Соответственно решения по локализации аварийных выбросов (сбросов) опасных веществ заданием на проектирование не определяются и в проекте не предусматриваются.

Предупреждение развития аварий, связанных с разрушениями строительных конструкций, разрушения полотна автомобильной дороги, дорожной одежды и ограждений достигается своевременным обнаружением начальных признаков таких аварий за счет постоянного надзора и мониторинга силами эксплуатирующей организации и прекращением (ограничением) движения по автодорогам в случае возникновения аварийной ситуации по решению эксплуатирующей организации во взаимодействии органами ГИБДД Кировской области.

Система обеспечения пожарной безопасности – совокупность сил и средств, а также мер правового, организационного характера, направленных на борьбу с пожарами (№69 ФЗ от 21.12.1994г. «О пожарной безопасности»).

Пожарно-профилактическое обслуживание, согласно договора на оказание услуг по обеспечению пожарной безопасности, осуществляется КОГКУ «КОПСС» расположенной по адресу: Кировская область, Подосиновский район, пгт. Пинюг, ул. Октябрьская 12.

Молниезащита проектируемых объектов выполняется согласно требований РД 34.21.122-87.

Отнесение проектируемого объекта к категории по ГО осуществлено в соответствии с требованиями постановления Правительства Российской Федерации от 19.09.1998 г. № 1115 «О порядке отнесения организации к категориям по гражданской обороне» и "Показателями для отнесения организаций к категориям по гражданской обороне", введенными в действие приказом МЧС России от 23 марта 1999 года №013.

Согласно исходным данным, выданным ГУ МЧС России по Кировской области разработка мероприятий по гражданской обороне и мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера не требуется.

Инв. № подл.						2225-ППТ 1.ПЗ	Лист
							5
Подп. и дата							
Взам. инв. №							
	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	