



**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
« Г Е О »**



**Внесение изменений в проект планировки территории
проект межевания территории по объекту: Строительство
воздушной линии 150 кВ, схемы выдачи мощности
«Кольской ВЭС» на территории муниципальных
образований городское поселение Кола и городское
поселение Туманный Кольского района МО ЗАТО г.
Североморск**

**Утвержденный распоряжением правительства Мурманской
области № 30-РП от 14.02.2019**

Проект планировки территории

Раздел 1. «Проект планировки территории. Графическая часть».

Директор

А.В. Ярец

Главный инженер

А.Г. Волков

г. Кола 2019

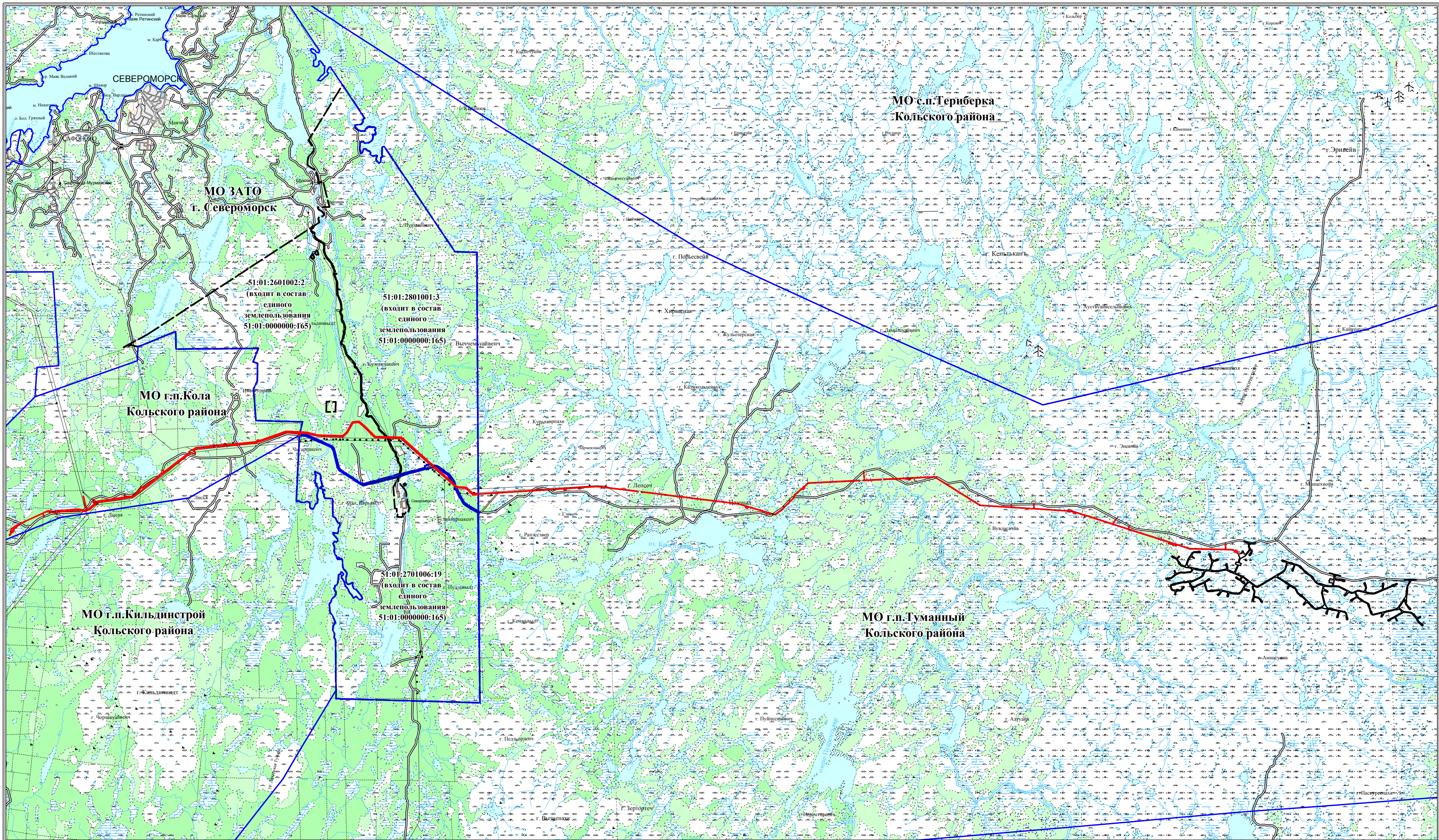
Состав проектных материалов

Основная часть проекта планировки территории

Раздел 1 «Проект планировки территории. Графическая часть»

№ п/п	Наименование	Кол-во листов	Масштаб
1	2	3	4
1.	Схема внесения изменений в утвержденный проект планировки территории и проект межевания территории для размещения линейного объекта «Строительство воздушной линии 150 кВ, схемы выдачи мощности «Кольской ВЭС» на территории муниципальных образований городское поселение Кола и городское поселение Туманный Кольского района».	1	-
2.	Основная (утверждаемая) часть проекта: Чертёж красных линий. Чертёж границ зон планируемого размещения линейных объектов Чертёж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов.	27	1:2000
3.	Перечень координат характерных точек красных линий	25	-

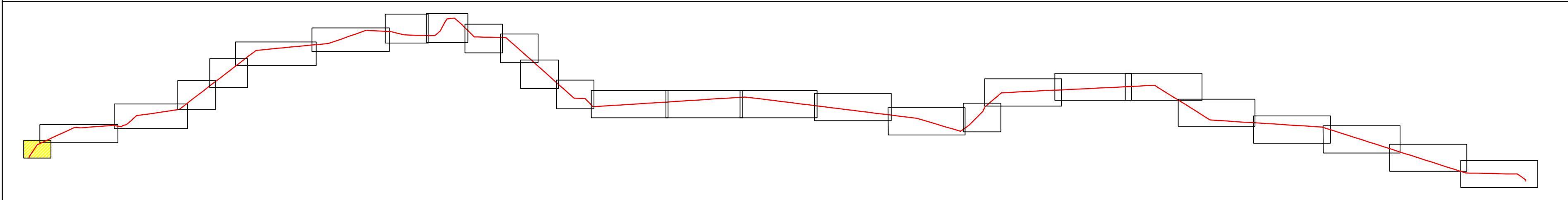
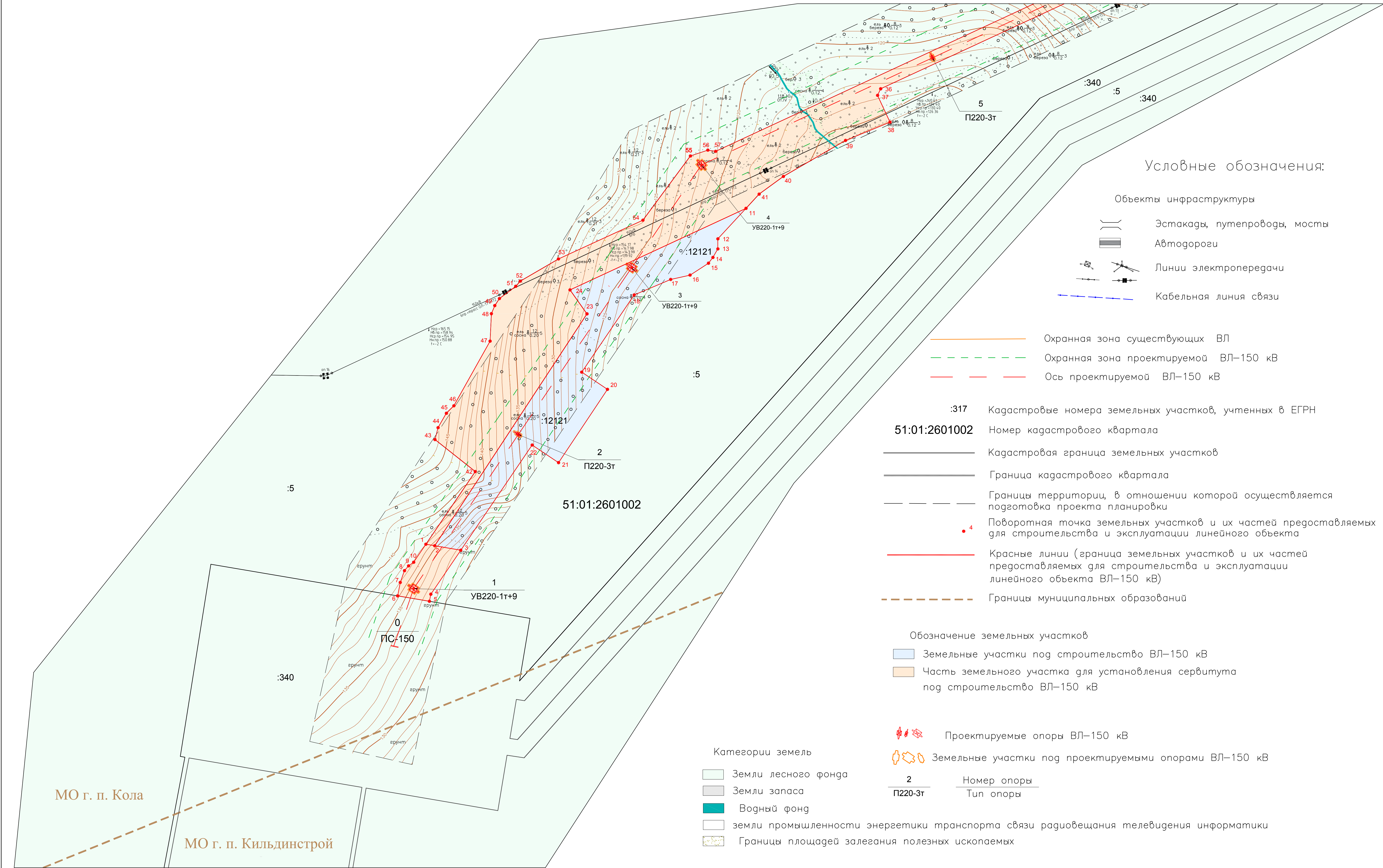
Схема



Условные обозначения:
 - Утвержденный ПМТ
 - Внесение изменений в ПМТ

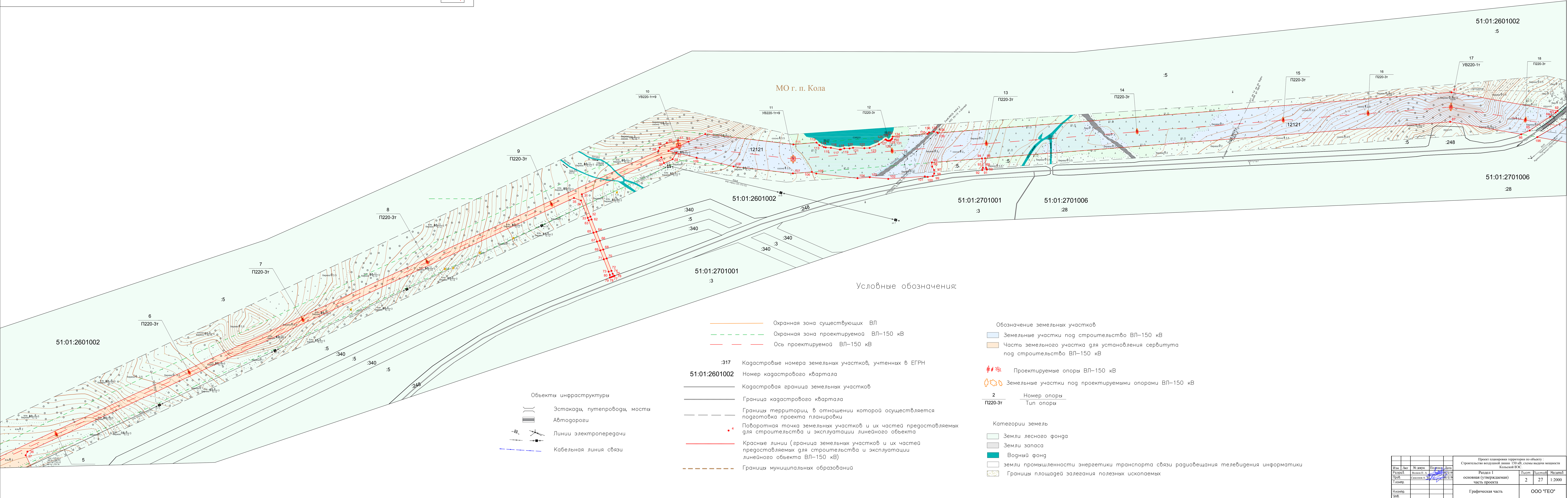
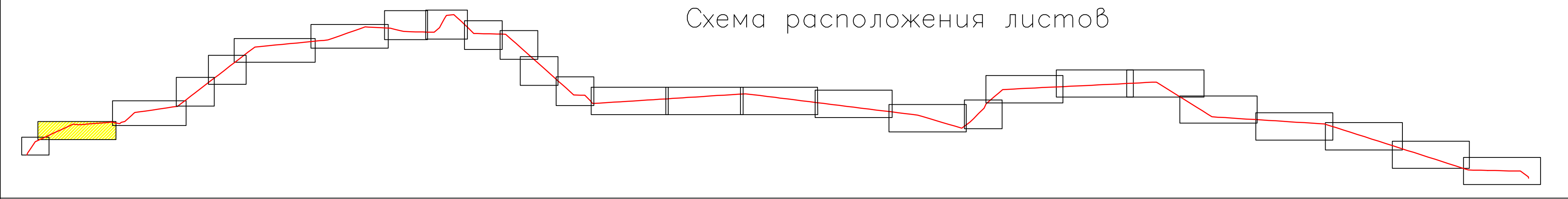
 - Граница муниципального образования
 - Граница Земельного участка с кадастровым номером 51:01:0000000:165

Масштаб 1:130000



					Проект планировки территории по объекту : Строительство воздушной линии 150 кВ, схемы выдачи мощности Кольской ВЭС.			
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Раздел I основная (утверждаемая) часть проекта	Лист	Листов	Масштаб
Разраб.		Волков П. А.		30.12.19		1	27	1:2000
Проб.		Самсонов А. В.		30.12.19				
Т. контр.					Графическая часть	ООО "ГЕО"		
Н. контр.								
Утв.								

Схема расположения листов



- Охранная зона существующих ВЛ
- Охранная зона проектируемой ВЛ–150 кВ
- Ось проектируемой ВЛ–150 кВ

- Кадастровые номера земельных участков, учтенных в ЕГРН
- Номер кадастрового квартала
- Кадастровая граница земельных участков
- Граница кадастрового квартала
- Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- Поворотная точка земельных участков и их частей предоставляемых для строительства и эксплуатации линейного объекта
- Красные линии (граница земельных участков и их частей предоставляемых для строительства и эксплуатации линейного объекта ВЛ–150 кВ)
- Границы муниципальных образований

- Объекты инфраструктуры
- Эстакады, путепроводы, мосты
 - Автомобили
 - Линии электропередачи
 - Кабельная линия связи

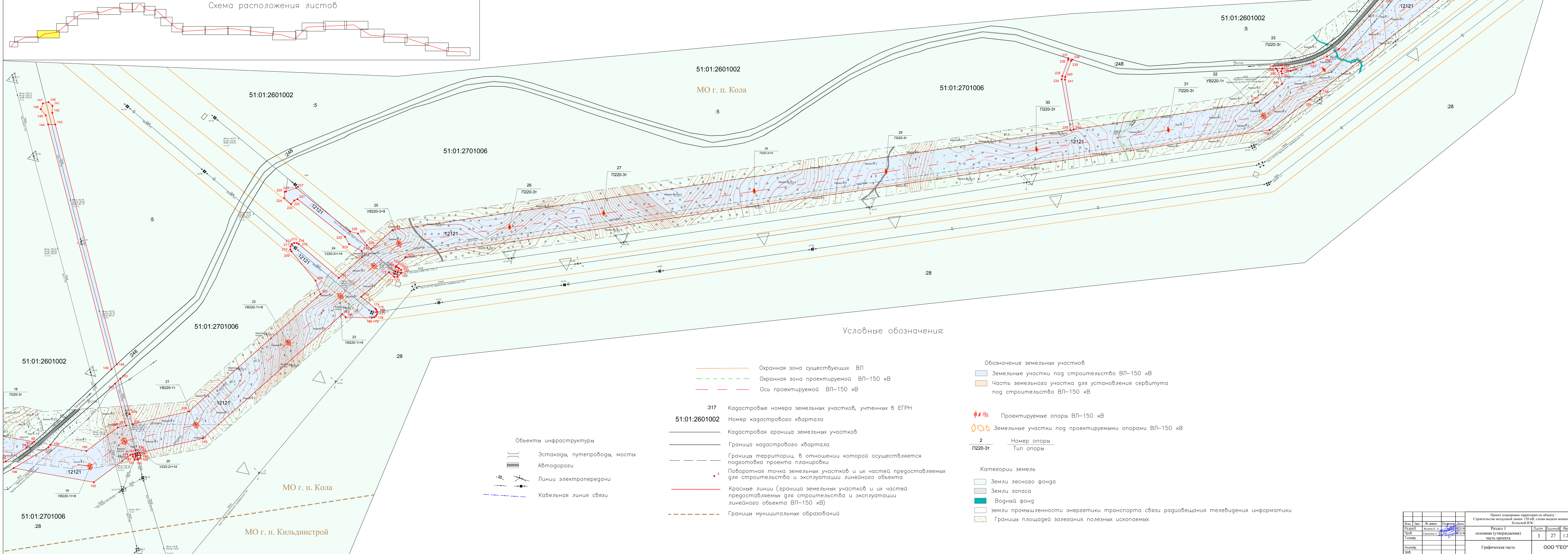
- Обозначение земельных участков
- Земельные участки под строительство ВЛ–150 кВ
 - Часть земельного участка для установления сервитута под строительство ВЛ–150 кВ

- Проектируемые опоры ВЛ–150 кВ
- Земельные участки под проектируемыми опорами ВЛ–150 кВ

2
П220-3т

- Категории земель
- Земли лесного фонда
 - Земли запаса
 - Водный фонд
 - земли промышленности энергетики транспорта связи радиовещания телевидения информатики
 - Границы площадей залегания полезных ископаемых

Проект планировки территории по объекту:					
Строительство воздушной линии 150 кВ, схемы выдачи мощности					
Кольской ВЭС:					
Изм.	Лист	Масштаб	Полном.	Дата	
Разраб.	Выполн.	Проф.	Согласов.	Исполн.	
Техн.	Согласов.	Исполн.	Согласов.	Исполн.	
Исполн.	Согласов.	Исполн.	Согласов.	Исполн.	
Раздел 1				Лист	Листов
основная (утверждаемая)				2	27
часть проекта				1:2000	
Графическая часть				ООО "ГЕО"	



- Охранная зона существующих ВЛ
- Охранная зона проектируемой ВЛ-150 кВ
- Ось проектируемой ВЛ-150 кВ

- 317 Кадастровые номера земельных участков, учтенных в ЕГРН
- 51:01:2601002 Номер кадастрового квартала
- Кадастровая граница земельных участков
- Граница кадастрового квартала
- Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- Поворотная точка земельных участков и их частей предоставляемых для строительства и эксплуатации линейного объекта
- Красные линии (граница земельных участков и их частей предоставляемых для строительства и эксплуатации линейного объекта ВЛ-150 кВ)
- Границы муниципальных образований

- Объекты инфраструктуры
- Эстакады, путепроводы, мосты
 - Автомобильные дороги
 - Линии электропередачи
 - Кабельная линия связи

- Обозначение земельных участков
- Земельные участки под строительство ВЛ-150 кВ
 - Часть земельного участка для установления сервитута под строительство ВЛ-150 кВ

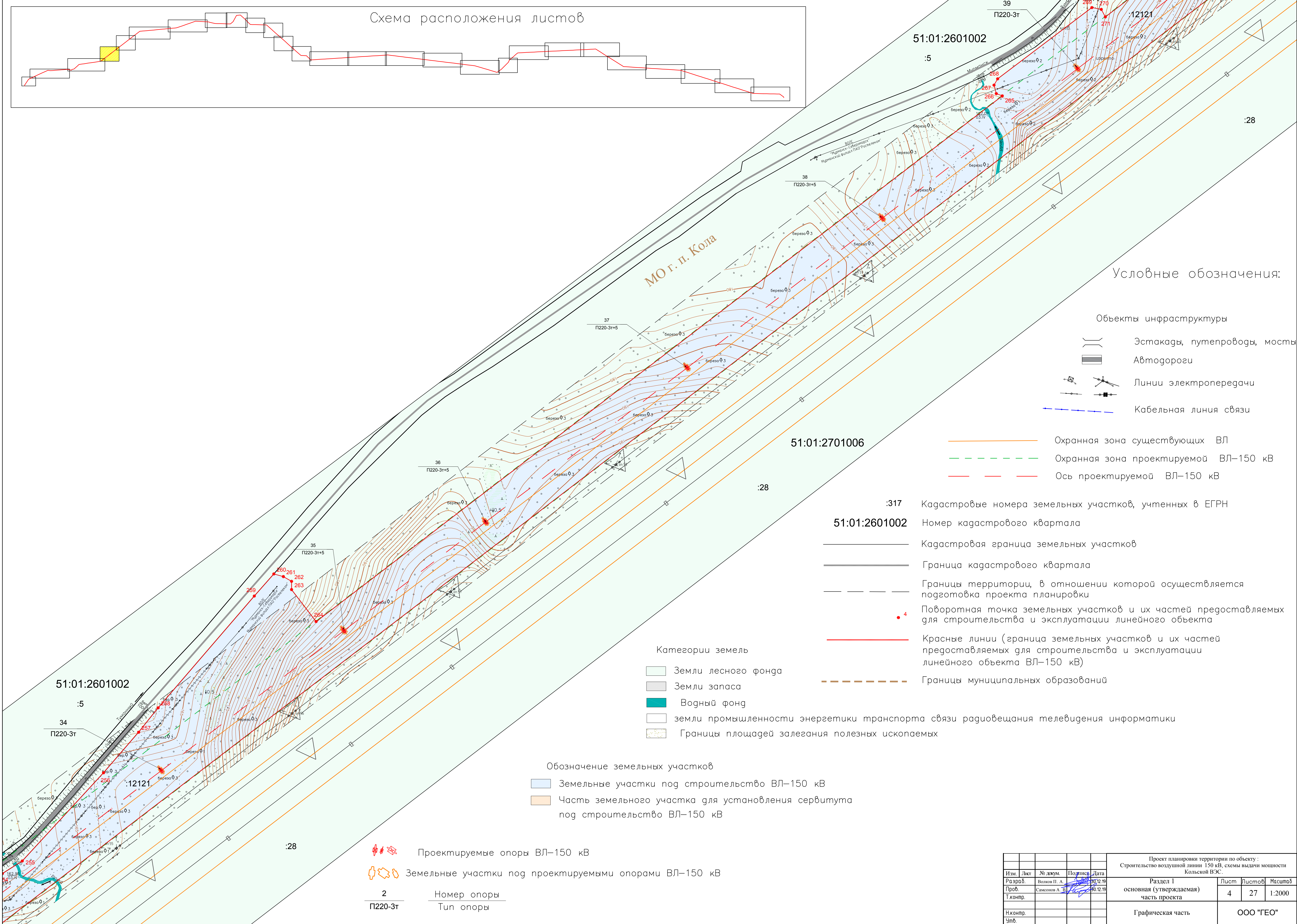
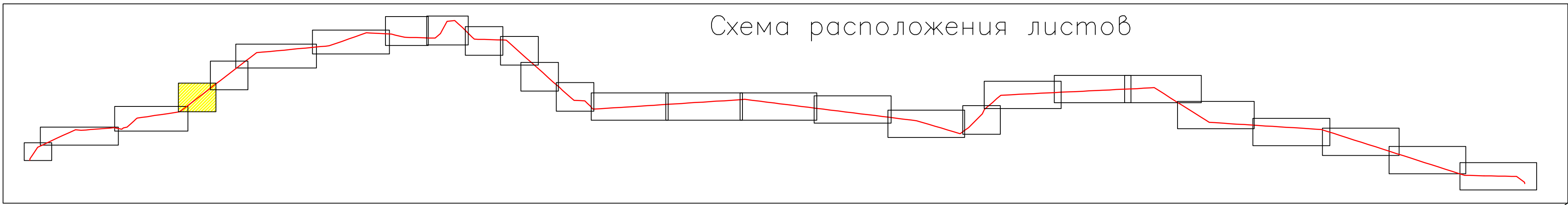
- Проектируемые опоры ВЛ-150 кВ
- Земельные участки под проектируемыми опорами ВЛ-150 кВ

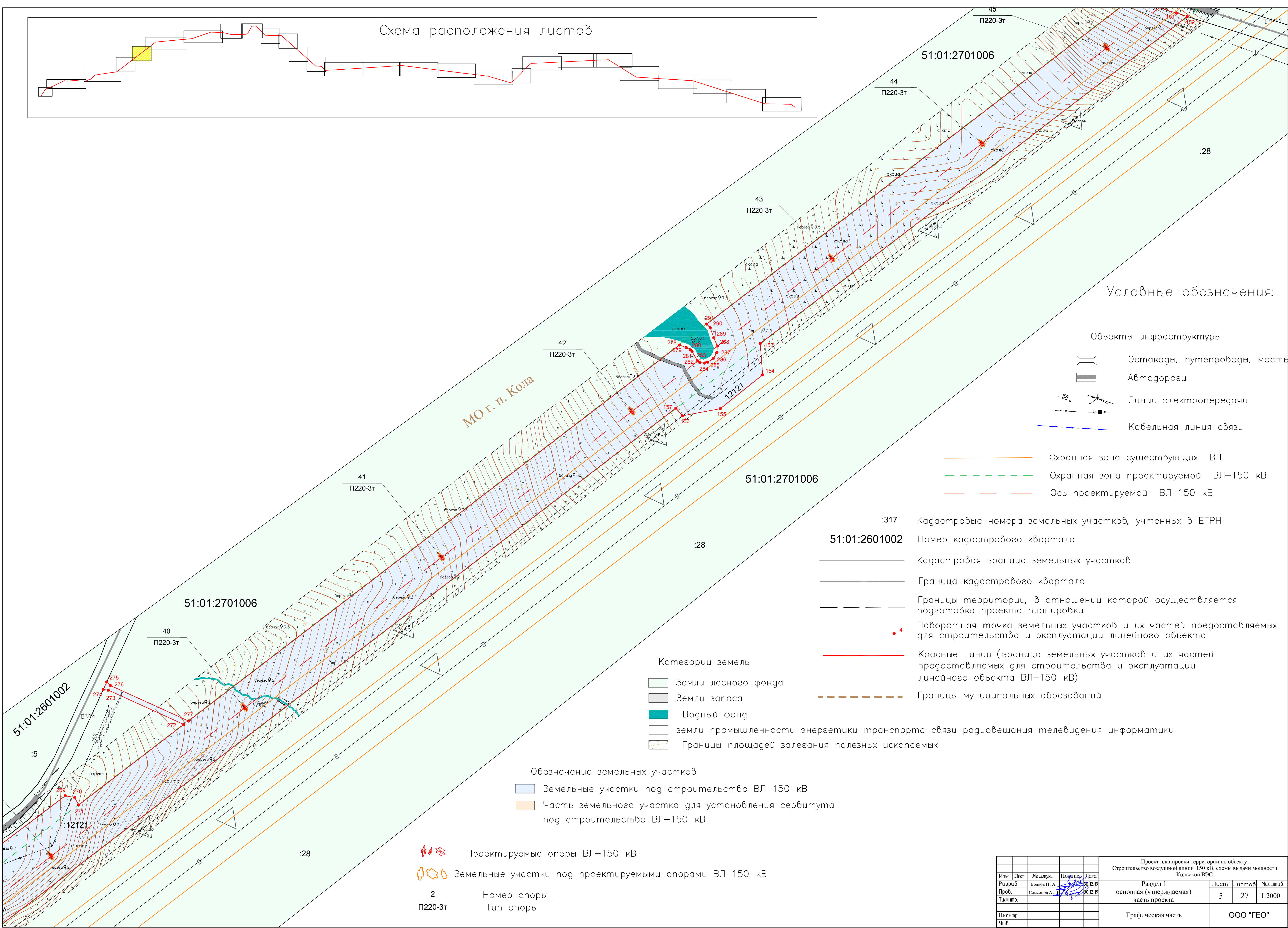
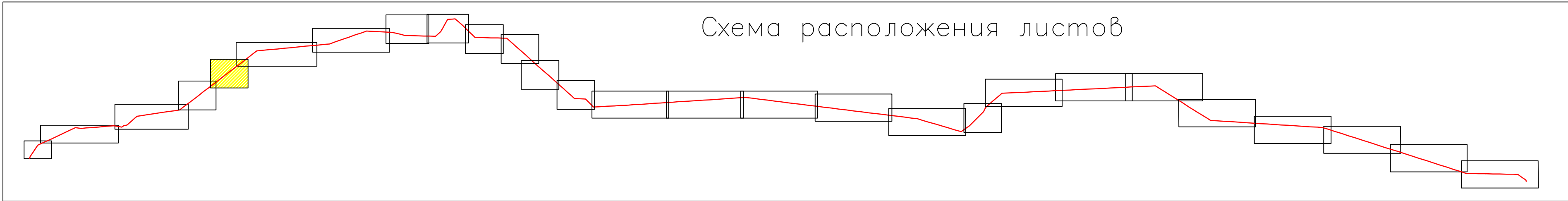
2
П220-3т

Номер опоры
Тип опоры

- Категории земель
- Земли лесного фонда
 - Земли запаса
 - Водный фонд
 - земли промышленности энергетики транспорта связи радиовещания телевидения информатики
 - Границы площадей залегания полезных ископаемых

Проект планировки территории по объекту:					
Строительство воздушной линии 150 кВ, схемы выдачи мощности					
Кольской ВЭС					
Изм.	Лист	Масштаб	Полном.	Дата	Раздел 1
Разраб.	Масштаб	Масштаб	Масштаб	Масштаб	основная (утверждаемая)
Проф.	Состав	Состав	Состав	Состав	часть проекта
Техн. контр.	Техн. контр.	Техн. контр.	Техн. контр.	Техн. контр.	Графическая часть
Исполн.	Исполн.	Исполн.	Исполн.	Исполн.	ООО "ГЕО"
Удобр.	Удобр.	Удобр.	Удобр.	Удобр.	





Условные обозначения:

Объекты инфраструктуры

- Эстакады, путепроводы, мосты
- Автомобильные дороги
- Линии электропередачи
- Кабельная линия связи

- Охранная зона существующих ВЛ
- Охранная зона проектируемой ВЛ–150 кВ
- Ось проектируемой ВЛ–150 кВ

Кадастровые номера земельных участков, учтенных в ЕГРН

Номер кадастрового квартала

Кадастровая граница земельных участков

Граница кадастрового квартала

Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки

Поворотная точка земельных участков и их частей предоставляемых для строительства и эксплуатации линейного объекта

Красные линии (граница земельных участков и их частей предоставляемых для строительства и эксплуатации линейного объекта ВЛ–150 кВ)

Границы муниципальных образований

Категории земель

- Земли лесного фонда
- Земли запаса
- Водный фонд
- земли промышленности энергетики транспорта связи радиовещания телевидения информатики
- Границы площадей залегания полезных ископаемых

Обозначение земельных участков

- Земельные участки под строительство ВЛ–150 кВ
- Часть земельного участка для установления сервитута под строительство ВЛ–150 кВ

Проектируемые опоры ВЛ–150 кВ

Земельные участки под проектируемыми опорами ВЛ–150 кВ

Номер опоры
Тип опоры

Проект планировки территории по объекту : Строительство воздушной линии 150 кВ, схемы выдачи мощности Кольской ВЭС.				Раздел I основная (утверждаемая) часть проекта		
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Лист	Листов
Разраб.	Волков П. А.	10.12.19	10.12.19	10.12.19	5	27
Проб.	Самсонов А. П.	10.12.19	10.12.19	10.12.19	5	27
Т.контр.					5	27
Н.контр.					ООО "ГЕО"	
Утв.						



5



5

51
Π320-3γ

52
П220-3Т

53

ПЗЗ0-3т

54
П220-3Т

55
П220-3Т

56
7000-2-

:12121

51:01:2601002

•

51:01:2601002

4

51:01:2701006

45
П220-3Т

51:01:2701006

:28

Условные обозначения:

- | | |
|---|---------------------------------------|
| | Охранная зона существующих ВЛ |
|  | Охранная зона проектируемой ВЛ-150 кВ |
|  | Ось проектируемой ВЛ-150 кВ |

:317 Кадастровые номера земельных участков, учтенных в ЕГРН

51:01:2601002 Номер кадастрового квартала

_____ Кадастровая граница земельных участков

Граница кадастрового квартала

Границы территории, в отношении которой осуществляется

4 Поворотная точка земельных участков и их частей предоставляемых для строительства и эксплуатации линейного объекта

Красные линии (граница земельных участков и их частей предоставляемых для строительства и эксплуатации

Граничные значения: $\alpha_{\min} = 0, \alpha_{\max} = 1$

Объекты инфраструктуры

Эстакады, путепроводы, мосты

Αβμογοροζι



Линии электропередачи

— Кабельная линия связи

Обозначение земельных участков

 Земельные участки под строительство ВЛ-150 кВ

Часть земельного участка для установления сервитута
под строительство ВЛ-150 кВ

 Проектируемые опоры ВЛ-150 кВ

 Земельные участки под проектируемыми опорами ВЛ-150 кВ

2 Номер опоры

220-3т	Тун опоры
--------	-----------

Категории земель

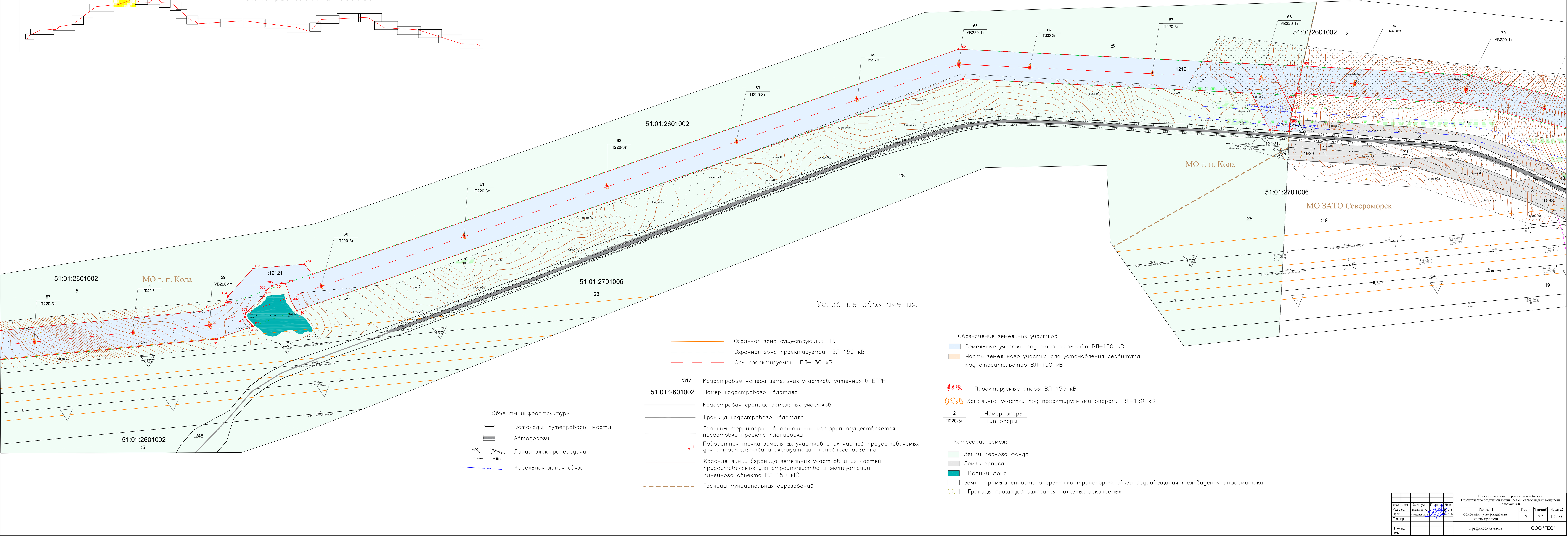
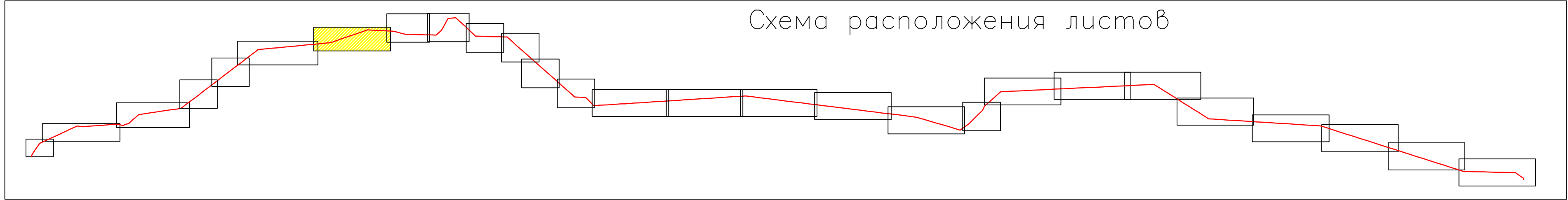
 Земли лесного фонда

☐ Земли запаса

Водный фонд

земли промышленности энергетики транспорта с

				Проект планировки территории по объекту: Строительство воздушной линии 150 кВ, схемы выдачи мощности Кольской ВЭС.		
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		
Разраб.	Володин Д. А.			09.12.19	Раздел I	
Проф.	Самсонов А. П.			09.12.19	основная (утверждаемая)	
Т. контр.					6	27 1:2000
					Графическая часть	
Исполн.					ООО "ГЕО"	
Чел.						



Условные обозначения:

- Охранная зона существующих ВЛ
- Охранная зона проектируемой ВЛ-150 кВ
- Ось проектируемой ВЛ-150 кВ

- Кадastroвые номера земельных участков, учтенных в ЕГРН
- Номер кадастрового квартала
- Кадастровая граница земельных участков
- Граница кадастрового квартала
- Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- Поворотная точка земельных участков и их частей предоставляемых для строительства и эксплуатации линейного объекта
- Красные линии (граница земельных участков и их частей предоставляемых для строительства и эксплуатации линейного объекта ВЛ-150 кВ)
- Границы муниципальных образований

Объекты инфраструктуры

- Эстакады, путепроводы, мосты
- Автомогорои
- Линии электропередачи
- Кабельная линия связи

Обозначение земельных участков

- Земельные участки под строительство ВЛ-150 кВ
- Часть земельного участка для установления сервитута под строительство ВЛ-150 кВ

- Проектируемые опоры ВЛ-150 кВ
- Земельные участки под проектируемыми опорами ВЛ-150 кВ

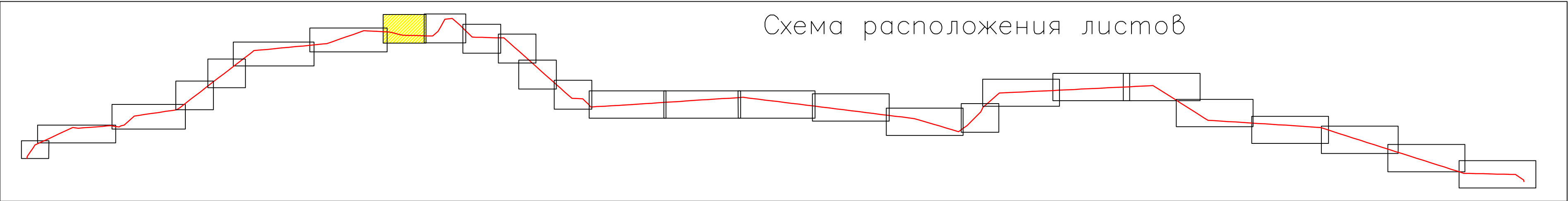
2
П220-3т

Номер опоры
Тип опоры

Категории земель

- Земли лесного фонда
- Земли запаса
- Водный фонд
- земли промышленности энергетики транспорта связи радиовещания телевидения информатики
- Границы площадей залегания полезных ископаемых

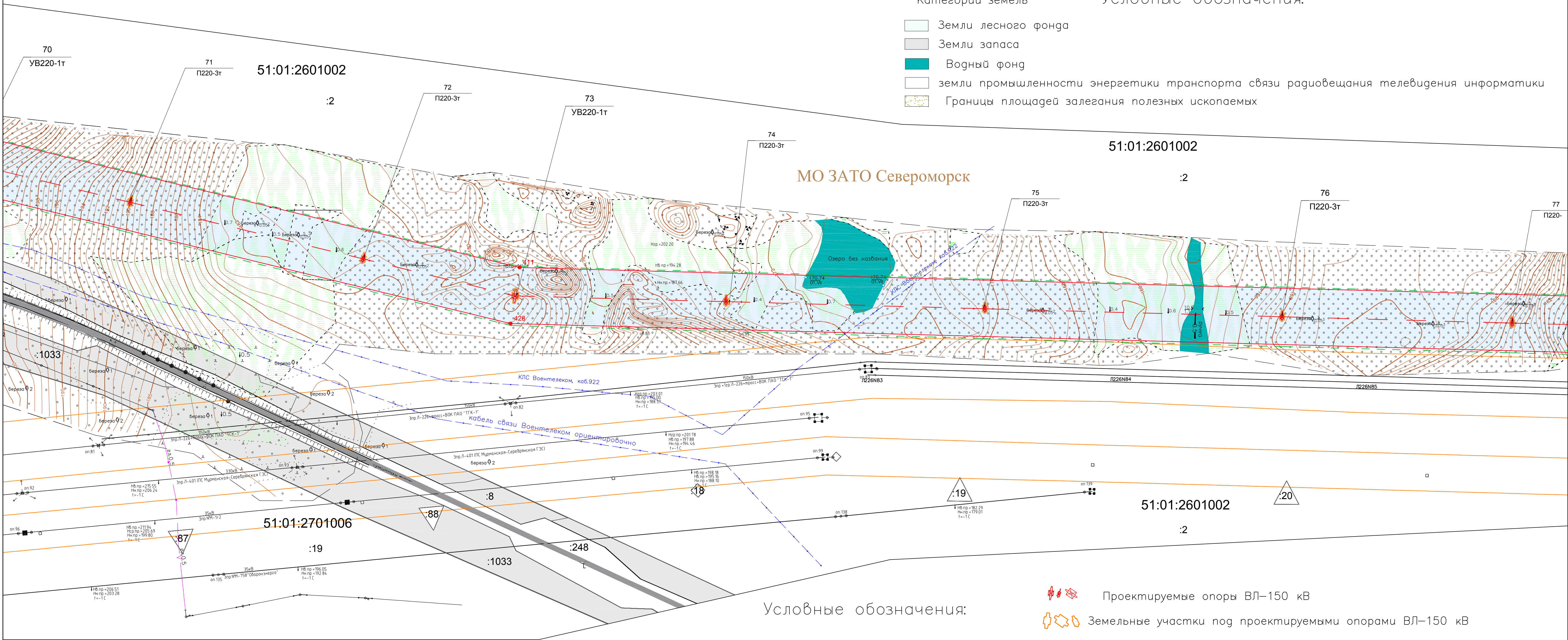
Проект планировки территории по объекту:					
Строительство воздушной линии 150 кВ, схемы выдачи мощности					
Кошской ВЭС					
Изм.	Лист	М.жм.	Полном.	Дата	Раздел 1
Р.з.р.з.	М.жм.	М.жм.	М.жм.	20.12.19	основная (утверждаемая)
Проф.	С.С.С.С.	С.С.С.С.	С.С.С.С.	20.12.19	часть проекта
Т.хонтр.					
Н.хонтр.					
Умб.					
Графическая часть				Лист 7	Листов 27
				Масштаб 1:2000	
				ООО "ГЕО"	



Категории земель

- Земли лесного фонда
- Земли запаса
- Водный фонд
- земли промышленности энергетики транспорта связи радиовещания телевидения информатики
- Границы площадей залегания полезных ископаемых

Условные обозначения:



Условные обозначения:

- Проектируемые опоры ВЛ–150 кВ
- Земельные участки под проектируемыми опорами ВЛ–150 кВ

2
П220-3т

Номер опоры
Тип опоры

Обозначение земельных участков

- Земельные участки под строительство ВЛ–150 кВ
- Часть земельного участка для установления сервитута
- Земельный участок под строительство ВЛ–150 кВ на землях лесного фонда
- Земельный участок под строительство ВЛ–150 кВ на землях запаса

Объекты инфраструктуры

- Эстакады, путепроводы, мосты
- Автомобильные дороги
- Линии электропередачи
- Кабельная линия связи

- Охранная зона существующих ВЛ
- Охранная зона проектируемой ВЛ–150 кВ
- Ось проектируемой ВЛ–150 кВ

317

51:01:2601002

- Кадастровые номера земельных участков, учтенных в ЕГРН
- Номер кадастрового квартала
- Кадастровая граница земельных участков
- Граница кадастрового квартала
- Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- Поворотная точка земельных участков и их частей предоставляемых для строительства и эксплуатации линейного объекта
- Красные линии (граница земельных участков и их частей предоставляемых для строительства и эксплуатации линейного объекта ВЛ–150 кВ)
- Границы муниципальных образований

					Проект планировки территории по объекту : Строительство воздушной линии 150 кВ, схемы выдачи мощности Кольской ВЭС.			
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Раздел I основная (утверждаемая) часть проекта	Лист	Листов	Масштаб
Разраб.		Волков П. А.		30.12.19		8	27	1:2000
Проб.		Самсонов А. В.		30.12.19				
Т. контр.								
Н. контр.					Графическая часть		ООО "ГЕО"	
Утв.								

Условные обозначения:

- :317

Кадастровые номера земельных участков, учтенных в ЕГРН
- 51:01:2601002

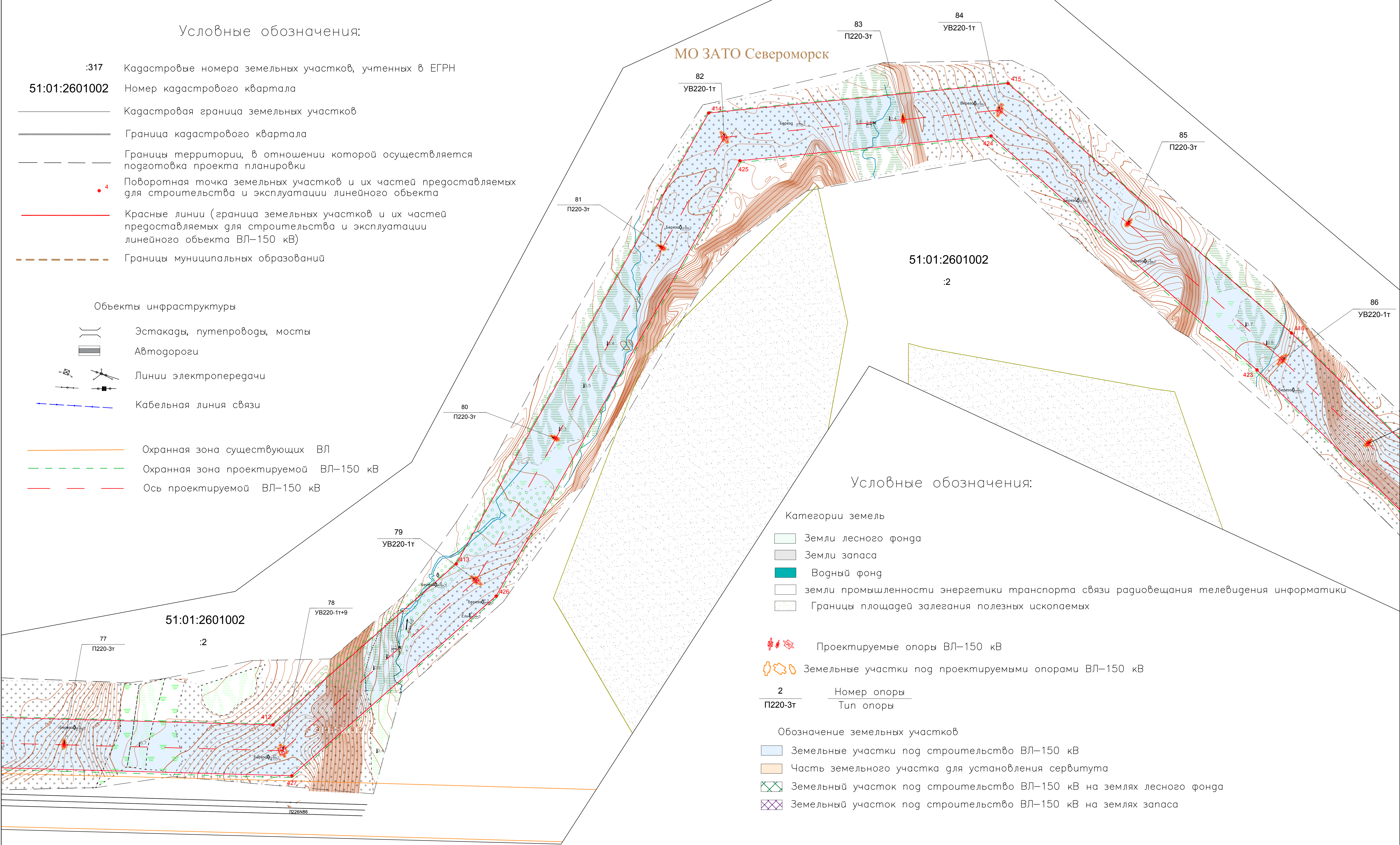
Номер кадастрового квартала
- Кадастровая граница земельных участков
- Граница кадастрового квартала
- Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- 4

Поворотная точка земельных участков и их частей предоставляемых для строительства и эксплуатации линейного объекта
- Красные линии (граница земельных участков и их частей предоставляемых для строительства и эксплуатации линейного объекта ВЛ–150 кВ)
- Границы муниципальных образований

Объекты инфраструктуры

- Эстакады, путепроводы, мосты
- Автомодороги
- Линии электропередачи
- Кабельная линия связи
- Охранная зона существующих ВЛ
- Охранная зона проектируемой ВЛ–150 кВ
- Ось проектируемой ВЛ–150 кВ

МО ЗАТО Североморск



Условные обозначения:

- Категории земель

Земли лесного фонда

Земли запаса

Водный фонд

земли промышленности энергетики транспорта связи радиовещания телевидения информатики

Границы площадей залегания полезных ископаемых
- Проектируемые опоры ВЛ–150 кВ
- Земельные участки под проектируемыми опорами ВЛ–150 кВ
- 2

Номер опоры
- П220-3т

Тип опоры
- Обозначение земельных участков

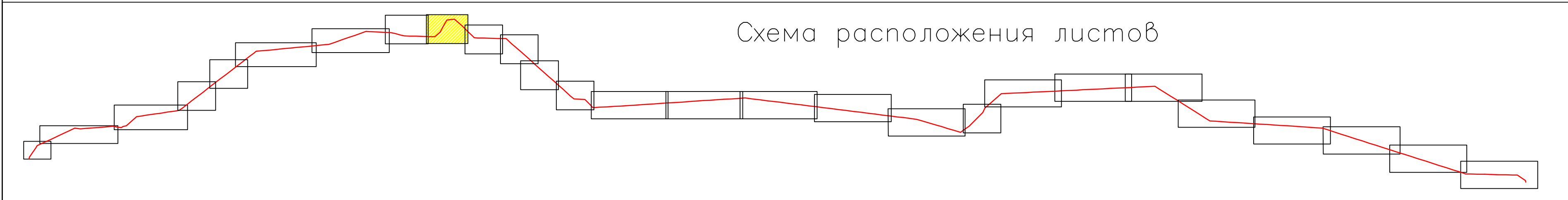
Земельные участки под строительство ВЛ–150 кВ

Часть земельного участка для установления сервитута

Земельный участок под строительство ВЛ–150 кВ на землях лесного фонда

Земельный участок под строительство ВЛ–150 кВ на землях запаса

Схема расположения листов



					Проект планировки территории по объекту : Строительство воздушной линии 150 кВ, схемы выдачи мощности Кольской ВЭС.			
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Раздел 1 основная (утверждаемая) часть проекта	Лист	Листов	Масштаб
Разраб.		Волков П. А.		30.12.19		9	27	1:2000
Проб.		Самсонов А. П.		30.12.19				
Т.контр.								
Н.контр.					Графическая часть	ООО "ГЕО"		
Утв.								

Условные обозначения:

- :317

51:01:2601002
- Кадастровые номера земельных участков, учтенных в ЕГРН
- Номер кадастрового квартала
-
- Кадастровая граница земельных участков
-
- Граница кадастрового квартала
-
- Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- 4
- Поворотная точка земельных участков и их частей предоставляемых для строительства и эксплуатации линейного объекта
-
- Красные линии (граница земельных участков и их частей предоставляемых для строительства и эксплуатации линейного объекта ВЛ–150 кВ)
-
- Границы муниципальных образований

Объекты инфраструктуры

-
- Эстакады, путепроводы, мосты
-
- Автомодороги
-
- Линии электропередачи
-
- Кабельная линия связи

Схема расположения листов

Условные обозначения:

Категории земель

- Земли лесного фонда
- Земли запаса
- Водный фонд
- земли промышленности энергетики транспорта связи радиовещания телевидения информатики
- Границы площадей залегания полезных ископаемых

- Проектируемые опоры ВЛ–150 кВ
- Земельные участки под проектируемыми опорами ВЛ–150 кВ

2
П220-3т

Номер опоры
Тип опоры

Обозначение земельных участков

- Земельные участки под строительство ВЛ–150 кВ
- Часть земельного участка для установления сервитута
- Земельный участок под строительство ВЛ–150 кВ на землях лесного фонда
- Земельный участок под строительство ВЛ–150 кВ на землях запаса

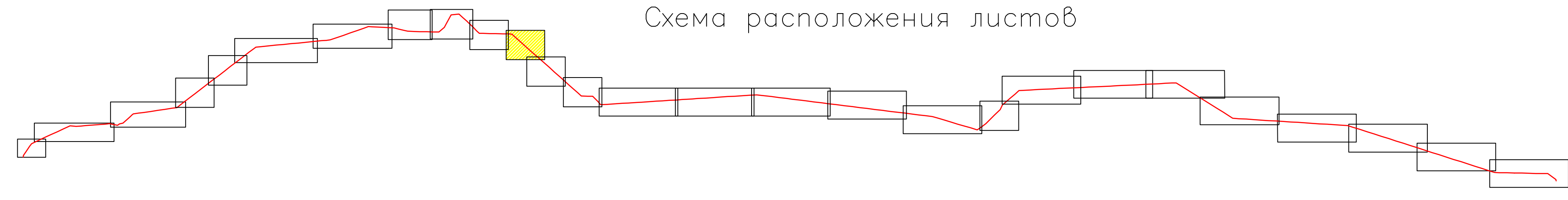
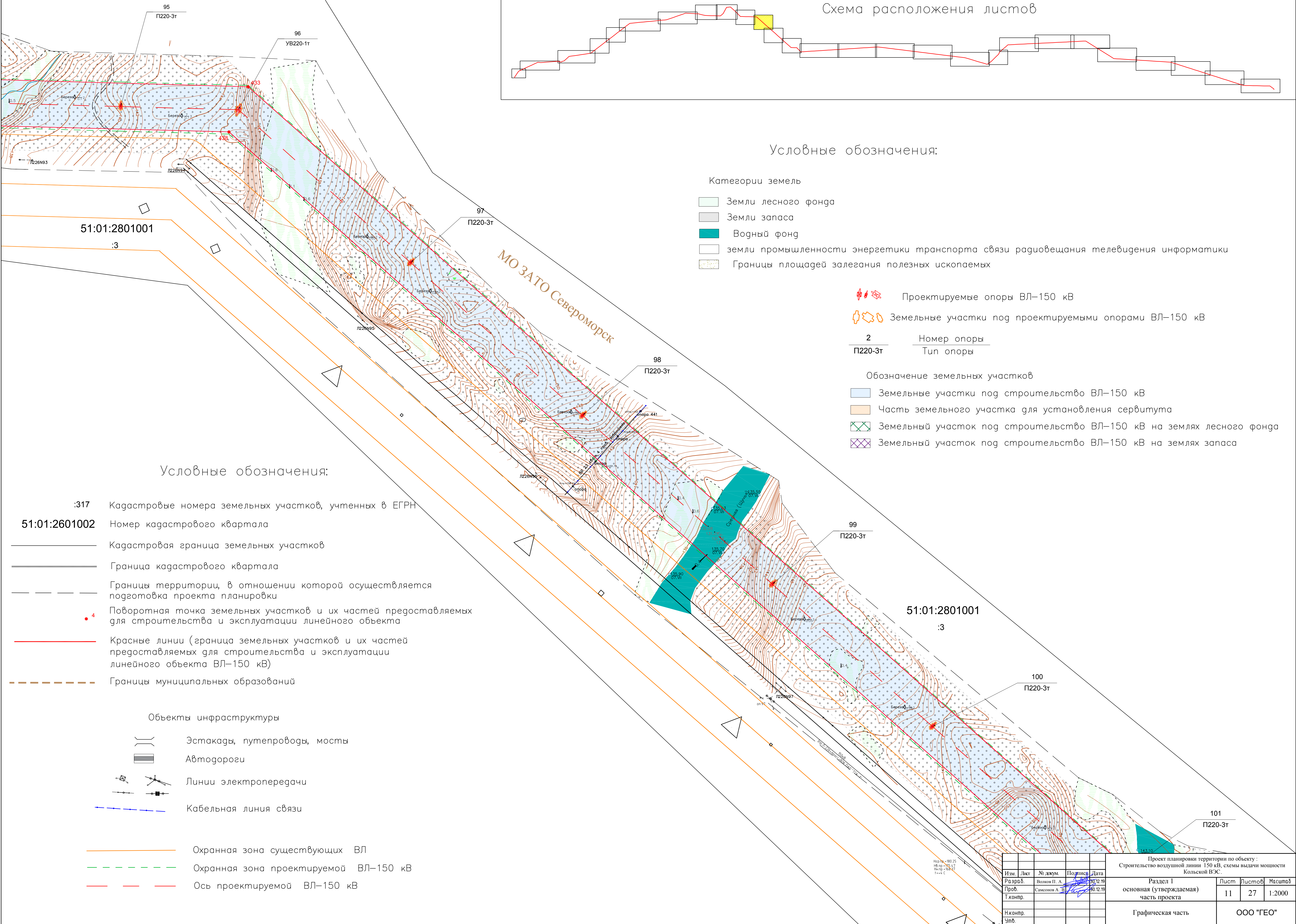
Условные обозначения:

Объекты инфраструктуры

-
- Эстакады, путепроводы, мосты
-
- Автомодороги
-
- Линии электропередачи
-
- Кабельная линия связи

- Охранная зона существующих ВЛ
- Охранная зона проектируемой ВЛ–150 кВ
- Ось проектируемой ВЛ–150 кВ

					Проект планировки территории по объекту : Строительство воздушной линии 150 кВ, схемы выдачи мощности Кольской ВЭС.			
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Раздел I основная (утверждаемая) часть проекта	Лист	Листов	Масштаб
Разраб.		Волков П. А.		30.12.19		10	27	1:2000
Проб.		Самсонов А. В.		30.12.19				
Т.контр.								
Н.контр.					Графическая часть	ООО "ГЕО"		
Утв.								



Условные обозначения:

- Категории земель
- Земли лесного фонда
 - Земли запаса
 - Водный фонд
 - земли промышленности энергетики транспорта связи радиовещания телевидения информатики
 - Границы площадей залегания полезных ископаемых

- Проектируемые опоры ВЛ–150 кВ
- Земельные участки под проектируемыми опорами ВЛ–150 кВ

2	Номер опоры
П220-3т	Тип опоры

Обозначение земельных участков

- Земельные участки под строительство ВЛ–150 кВ
- Часть земельного участка для установления сервитута
- Земельный участок под строительство ВЛ–150 кВ на землях лесного фонда
- Земельный участок под строительство ВЛ–150 кВ на землях запаса

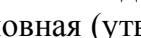
Условные обозначения:

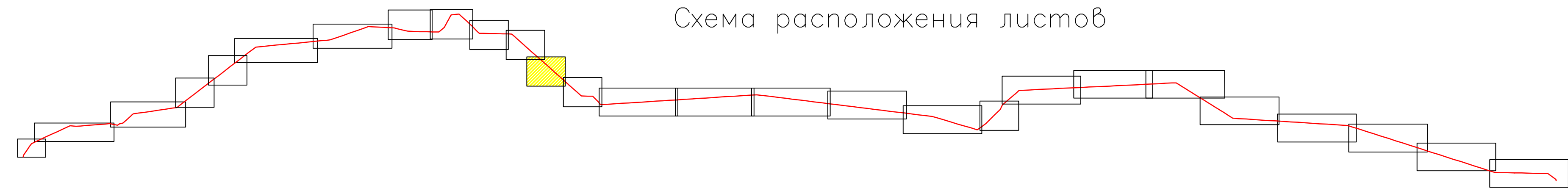
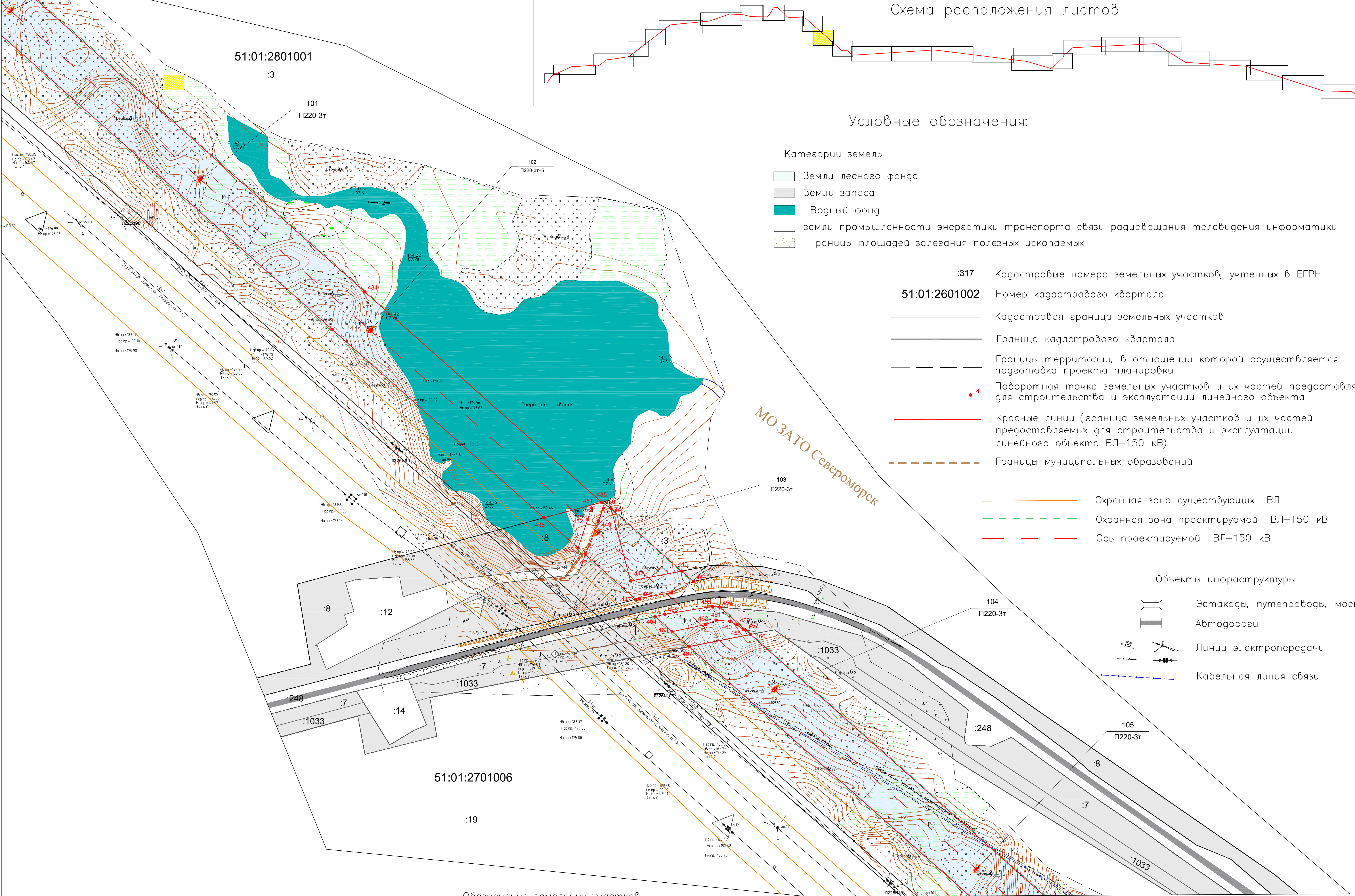
- Кадастровые номера земельных участков, учтенных в ЕГРН
- 51:01:2601002 Номер кадастрового квартала
- Кадастровая граница земельных участков
- Граница кадастрового квартала
- Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- Поворотная точка земельных участков и их частей предоставляемых для строительства и эксплуатации линейного объекта
- Красные линии (граница земельных участков и их частей предоставляемых для строительства и эксплуатации линейного объекта ВЛ–150 кВ)
- Границы муниципальных образований

Объекты инфраструктуры

- Эстакады, путепроводы, мосты
- Автомодороги
- Линии электропередачи
- Кабельная линия связи

- Охранная зона существующих ВЛ
- Охранная зона проектируемой ВЛ–150 кВ
- Ось проектируемой ВЛ–150 кВ

					Проект планировки территории по объекту : Строительство воздушной линии 150 кВ, схемы выдачи мощности Кольской ВЭС.					
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Раздел 1			Лист	Листов	Масштаб
Разраб.		Волков П. А.		30.12.19	основная (утверждаемая) часть проекта			11	27	1:2000
Проб.		Самсонов А. В.		30.12.19						
Т.контр.					Графическая часть			ООО "ГЕО"		
Н.контр.										
Утв.										



Условные обозначения:

- Категории земель
- Земли лесного фонда
 - Земли запаса
 - Водный фонд
 - земли промышленности энергетики транспорта связи радиовещания телевидения информатики
 - Границы площадей залегания полезных ископаемых
- Кадастровые номера земельных участков, учтенных в ЕГРН
- 51:01:2601002 Номер кадастрового квартала
- Кадастровая граница земельных участков
- Граница кадастрового квартала
- Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- Поворотная точка земельных участков и их частей предоставляемых для строительства и эксплуатации линейного объекта
- Красные линии (граница земельных участков и их частей предоставляемых для строительства и эксплуатации линейного объекта ВЛ–150 кВ)
- Границы муниципальных образований

- Охранная зона существующих ВЛ
- Охранная зона проектируемой ВЛ–150 кВ
- Ось проектируемой ВЛ–150 кВ

Объекты инфраструктуры

- Эстакады, путепроводы, мосты
- Автомодороги
- Линии электропередачи
- Кабельная линия связи

- Проектируемые опоры ВЛ–150 кВ
- Земельные участки под проектируемыми опорами ВЛ–150 кВ

2
П220-3т

Номер опоры
Тип опоры

Обозначение земельных участков

- Земельные участки под строительство ВЛ–150 кВ
- Часть земельного участка для установления сервитута
- Земельный участок под строительство ВЛ–150 кВ на землях лесного фонда
- Земельный участок под строительство ВЛ–150 кВ на землях запаса

Проект планировки территории по объекту : Строительство воздушной линии 150 кВ, схемы выдачи мощности Кольской ВЭС.					Раздел I основная (утверждаемая) часть проекта			Лист 12 Листов 27 Масштаб 1:2000		
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Графическая часть			ООО "ГЕО"		
Разраб.		Волков П. А.		30.12.19						
Проб.		Самсонов А. В.		30.12.19						
Т.контр.										
Н.контр.										
Утв.										

Условные обозначения:

- Охранная зона существующих ВЛ
- Охранная зона проектируемой ВЛ–150 кВ
- Ось проектируемой ВЛ–150 кВ

- Кадастровые номера земельных участков, учтенных в ЕГРН
- Номер кадастрового квартала
- Кадастровая граница земельных участков
- Граница кадастрового квартала
- Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- Поворотная точка земельных участков и их частей предоставляемых для строительства и эксплуатации линейного объекта
- Красные линии (граница земельных участков и их частей предоставляемых для строительства и эксплуатации линейного объекта ВЛ–150 кВ)
- Границы муниципальных образований

Объекты инфраструктуры

- Эстакады, путепроводы, мосты
- Автомобильные дороги
- Линии электропередачи
- Кабельная линия связи

Обозначение земельных участков

- Земельные участки под строительство ВЛ–150 кВ
- Часть земельного участка для установления сервитута под строительство ВЛ–150 кВ

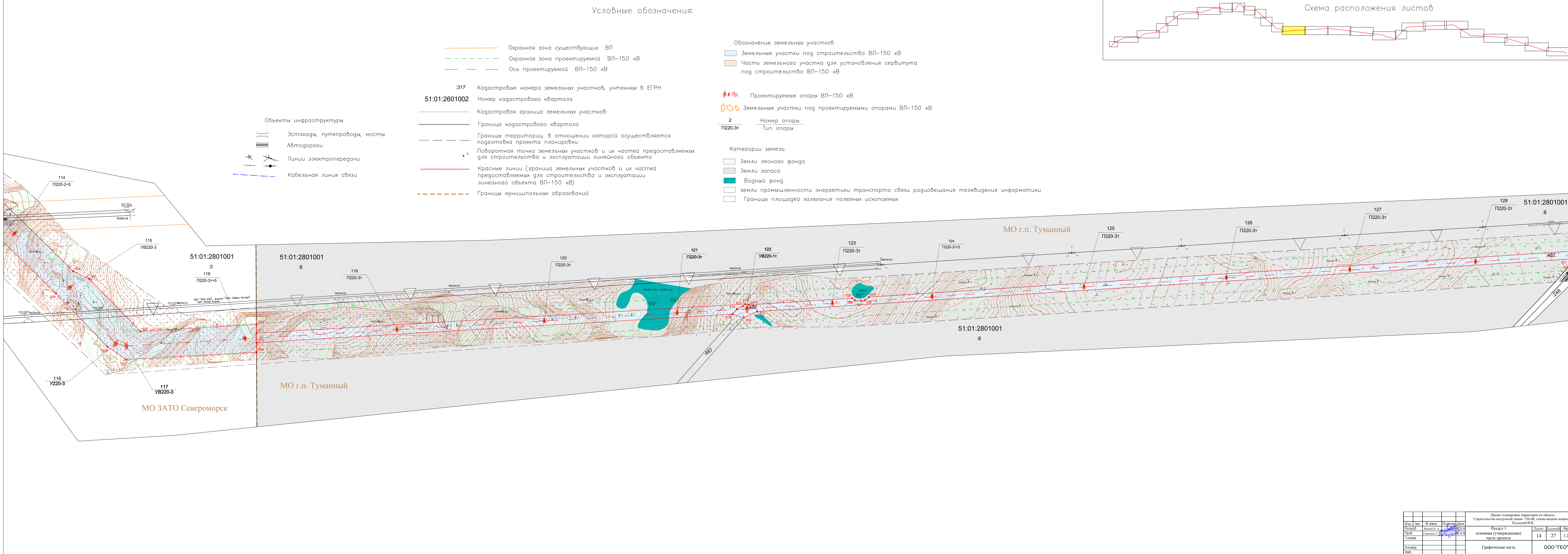
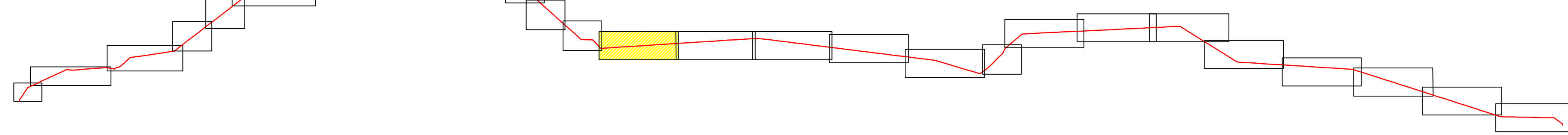
- Проектируемые опоры ВЛ–150 кВ
- Земельные участки под проектируемыми опорами ВЛ–150 кВ

2	Номер опоры
П220-3т	Тип опоры

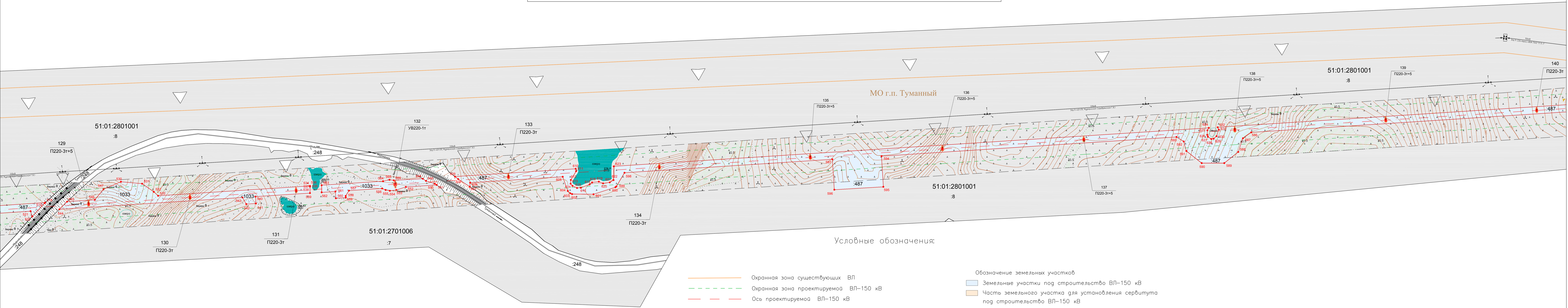
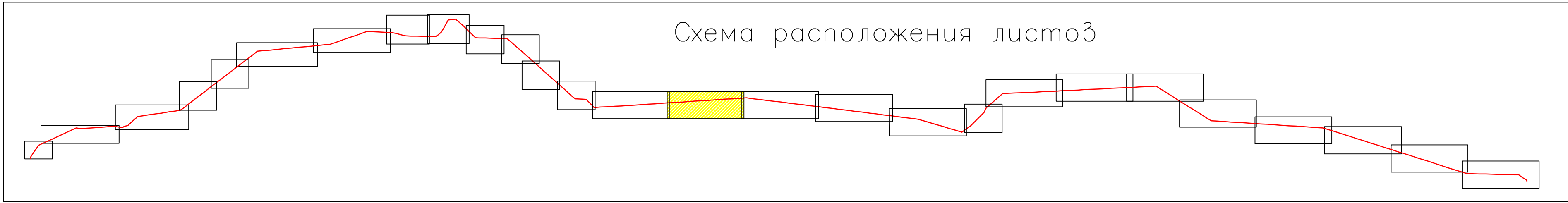
Категории земель

- Земли лесного фонда
- Земли запаса
- Водный фонд
- земли промышленности энергетики транспорта связи радиовещания телевидения информатики
- Границы площадей залегания полезных ископаемых

Схема расположения листов



Проект планировки территории по объекту:					Строительство воздушной линии 150 кВ, схемы выдачи мощности Кольской ВЭС		
Изм.	Лист	Масштаб	Подпись	Дата	Раздел 1		
Разраб.	Выполнил	Проверил	Согласован	2020.12.19	основная (утверждаемая) часть проекта		
Проб.	Согласован	А.П.	С.В.	2020.12.19	Лист 14		
Технпр.					Лист 27		
Начпр.					Лист 1:2000		
Удв.					Графическая часть		
					ООО "ГЕО"		



Условные обозначения:

- Охранная зона существующих ВЛ
- Охранная зона проектируемой ВЛ-150 кВ
- Ось проектируемой ВЛ-150 кВ

Обозначение земельных участков

- Земельные участки под строительство ВЛ-150 кВ
- Часть земельного участка для установления сервитута под строительство ВЛ-150 кВ

Проектируемые опоры ВЛ-150 кВ

Земельные участки под проектируемыми опорами ВЛ-150 кВ

2
П220-3т

Номер опоры
Тип опоры

Категории земель

- Земли лесного фонда
- Земли запаса
- Водный фонд
- земли промышленности энергетики транспорта связи радиовещания телевидения информатики
- Границы площадей залегания полезных ископаемых

Объекты инфраструктуры

- Эстакады, путепроводы, мосты
- Автомобильные дороги
- Линии электропередачи
- Кабельная линия связи

Кадастровые номера земельных участков, учтенных в ЕГРН

51:01:2601002

Номер кадастрового квартала

Кадастровая граница земельных участков

Граница кадастрового квартала

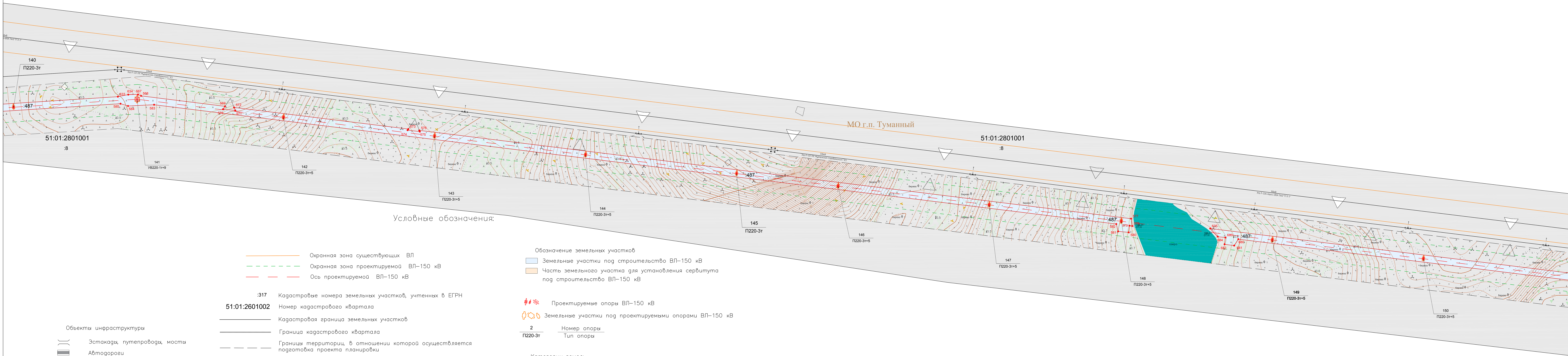
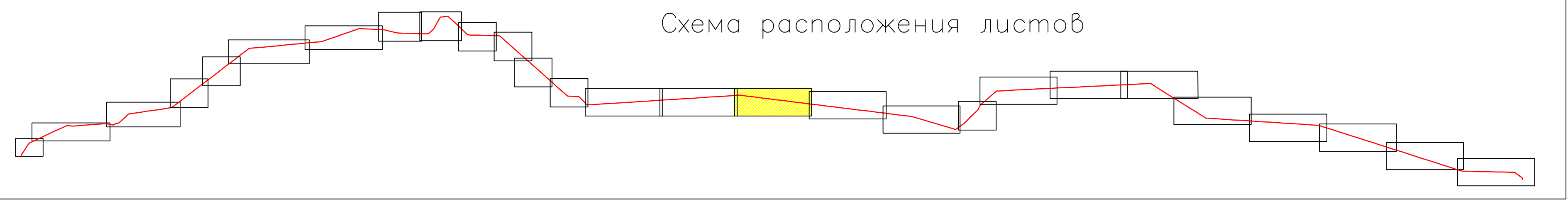
Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки

Поворотная точка земельных участков и их частей предоставляемых для строительства и эксплуатации линейного объекта

Красные линии (границы земельных участков и их частей предоставляемых для строительства и эксплуатации линейного объекта ВЛ-150 кВ)

Границы муниципальных образований

Проект планировки территории по объекту:					
Строительство воздушной линии 150 кВ, схемы выдачи мощности					
Кольской ВЭС:					
Изм.	Лист	М.журн.	Подпись	Дата	
Разраб.	Выполн.	М.журн.	Подпись	Дата	
Проф.	Согласован	М.журн.	Подпись	Дата	
Т.хонтр.					
Начальник					
Зам.					
Раздел 1				Лист	Листов
основная (утверждаемая)				15	27
часть проекта					1:2000
Графическая часть				ООО "ГЕО"	



- Условные обозначения:
- Охранная зона существующих ВЛ
 - Охранная зона проектируемой ВЛ–150 кВ
 - Ось проектируемой ВЛ–150 кВ
 - Кадестровые номера земельных участков, учтенных в ЕГРН
 - Номер кадастрового квартала
 - Кадастровая граница земельных участков
 - Граница кадастрового квартала
 - Границы территорий, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
 - Поворотная точка земельных участков и их частей предоставляемых для строительства и эксплуатации линейного объекта
 - Красные линии (граница земельных участков и их частей предоставляемых для строительства и эксплуатации линейного объекта ВЛ–150 кВ)
 - Границы муниципальных образований

- Обозначение земельных участков
- Земельные участки под строительство ВЛ–150 кВ
 - Часть земельного участка для установления сервитута под строительство ВЛ–150 кВ
 - Проектируемые опоры ВЛ–150 кВ
 - Земельные участки под проектируемыми опорами ВЛ–150 кВ
- 2
П220-3т
- Номер опоры
Тип опоры
- Категории земель
- Земли лесного фонда
 - Земли запаса
 - Водный фонд
 - земли промышленности энергетики транспорта связи радиовещания телевидения информатики
 - Границы площадей залегания полезных ископаемых

- Объекты инфраструктуры
- Эстакады, путепроводы, мосты
 - Автомобильные дороги
 - Линии электропередачи
 - Кабельная линия связи

Проект планировки территории по объекту : Строительство воздушной линии 150 кВ, схемы выдачи мощности Кольской ВЭС					
Изм.	Лист	М.жм.	Исполн.	Дата	Раздел 1
Разраб.	М.жм.	М.жм.	М.жм.	20.12.19	основная (утверждаемая)
Проф.	С.С.С.С.	М.жм.	М.жм.	20.12.19	часть проекта
Т.хонтр.					
Н.хонтр.					Графическая часть
Упр.					ООО "ГЕО"
				Лист	Листов
				16	27
				1:2000	

Условные обозначения:

Объекты инфраструктуры

- Эстакады, путепроводы, мосты
- Автомобильные дороги
- Линии электропередачи
- Кабельная линия связи

- Охранная зона существующих ВЛ
- Охранная зона проектируемой ВЛ-150 кВ
- Ось проектируемой ВЛ-150 кВ

- Кадастровые номера земельных участков, учтенных в ЕГРН
- Номер кадастрового квартала
- Кадастровая граница земельных участков
- Граница кадастрового квартала
- Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- Поворотная точка земельных участков и их частей, предоставляемых для строительства и эксплуатации линейного объекта
- Красные линии (граница земельных участков и их частей, предоставляемых для строительства и эксплуатации линейного объекта ВЛ-150 кВ)
- Границы муниципальных образований

Обозначение земельных участков

- Земельные участки под строительство ВЛ-150 кВ
- Часть земельного участка для установления сервитута под строительство ВЛ-150 кВ

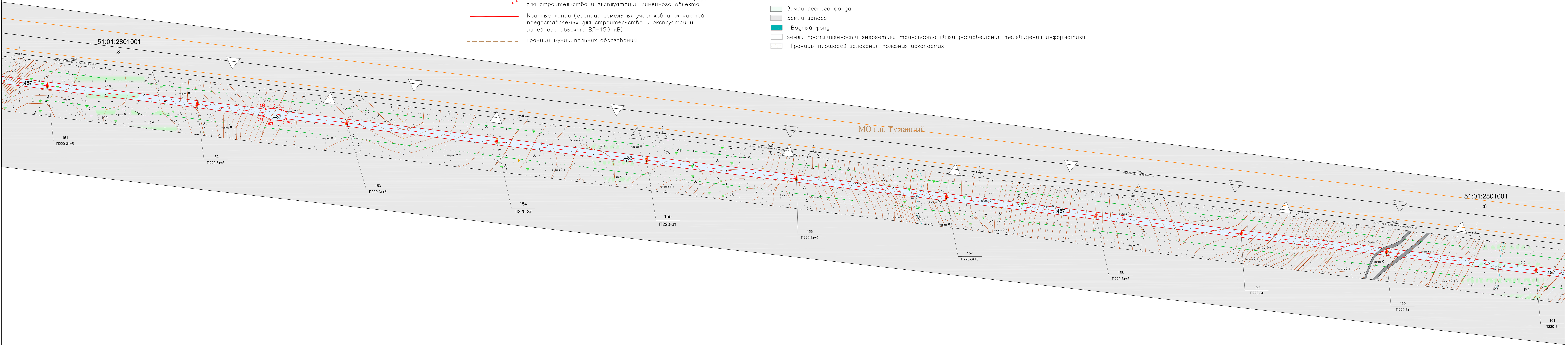
- Проектируемые опоры ВЛ-150 кВ
- Земельные участки под проектируемыми опорами ВЛ-150 кВ

2	Номер опоры
П220-3т	Тип опоры

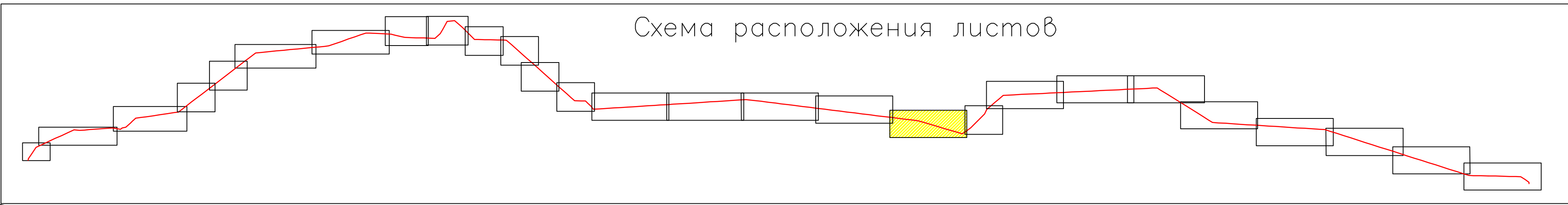
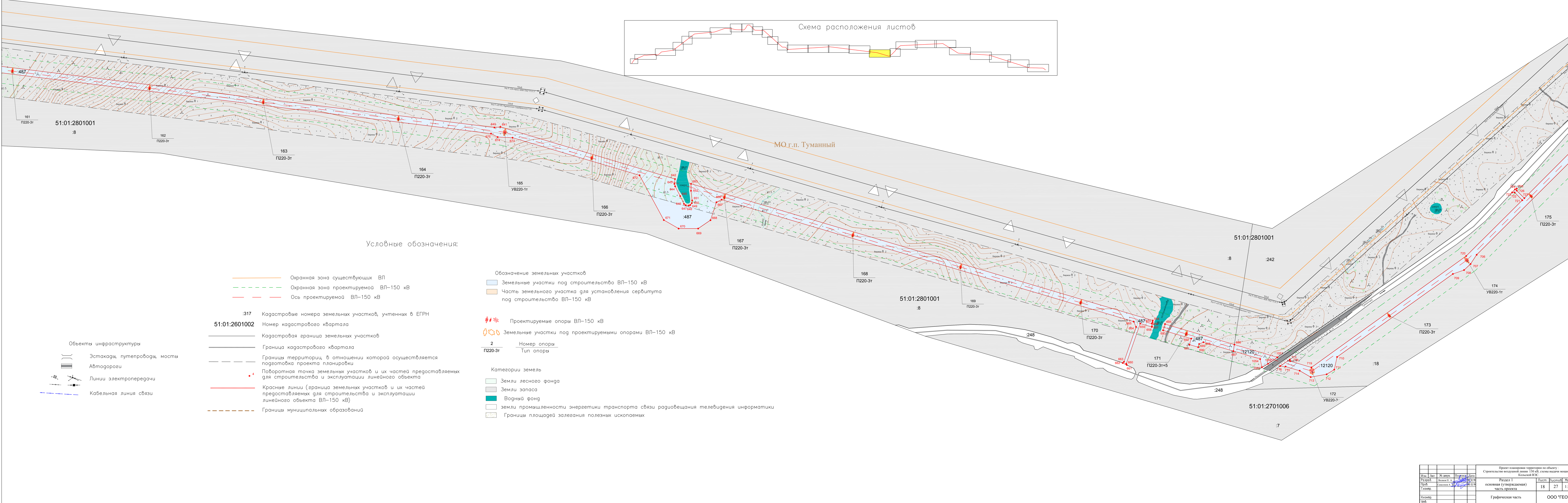
Категории земель

- Земли лесного фонда
- Земли запаса
- Водный фонд
- земли промышленности энергетики транспорта связи радиовещания телевидения информатики
- Границы площадей залегания полезных ископаемых

Схема расположения листов



Проект планировки территории по объекту : Строительство воздушной линии 150 кВ, схемы выдачи мощности Кольской ВЭС:					
Изм.	Лист	М.журн.	Исполн.	Дата	Раздел 1
Розр. 03	Выпущен 03.10.19	М.журн.	С.С.С.С.	03.10.19	основная (утверждаемая)
Проект	С.С.С.С.	М.журн.	С.С.С.С.	03.10.19	часть проекта
Исполн.	С.С.С.С.	М.журн.	С.С.С.С.	03.10.19	Графическая часть
Лист	Листов	Масштаб	ООО "ГЕО"		
17	27	1:2000			



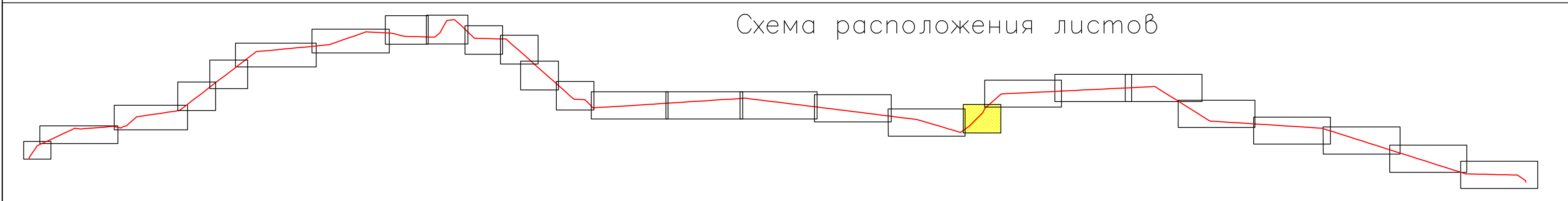
Условные обозначения:

- Охранная зона существующих ВЛ
- Охранная зона проектируемой ВЛ-150 кВ
- Ось проектируемой ВЛ-150 кВ
- Кадастровые номера земельных участков, учтенных в ЕГРН
- Номер кадастрового квартала
- Кадастровая граница земельных участков
- Граница кадастрового квартала
- Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- Поворотная точка земельных участков и их частей, предоставляемых для строительства и эксплуатации линейного объекта
- Красные линии (граница земельных участков и их частей, предоставляемых для строительства и эксплуатации линейного объекта ВЛ-150 кВ)
- Границы муниципальных образований

- Обозначение земельных участков
- Земельные участки под строительство ВЛ-150 кВ
- Часть земельного участка для установления сервитута под строительство ВЛ-150 кВ
- Проектируемые опоры ВЛ-150 кВ
- Земельные участки под проектируемыми опорами ВЛ-150 кВ
- Номер опоры
- Тип опоры
- Категории земель
- Земли лесного фонда
- Земли запаса
- Водный фонд
- земли промышленности энергетики транспорта связи радиовещания телевидения информатики
- Границы площадей залегания полезных ископаемых

- Объекты инфраструктуры
- Эстакады, путепроводы, мосты
- Автомобильные дороги
- Линии электропередачи
- Кабельная линия связи

Проект планировки территории по объекту:					Строительство воздушной линии 150 кВ, схемы выдачи мощности Кольской ВЭС.		
Изм.	Лист	№ экз.	Подпись	Дата	Раздел 1		
Реконструкция	1	1	Иванов И. А.	2024-05-20	основная (утверждаемая)		
Проб.	1	1	Сидорова А. В.	2024-05-20	часть проекта		
Т.контр.							
Исполн.					Графическая часть		
Знак					ООО "ГЕО"		
					Лист	Листов	Масштаб
					18	27	1:2000



Условные обозначения:

- Обозначение земельных участков
- Земельные участки под строительство ВЛ–150 кВ
 - Часть земельного участка для установления сервитута под строительство ВЛ–150 кВ
- Проектируемые опоры ВЛ–150 кВ
- Земельные участки под проектируемыми опорами ВЛ–150 кВ
- | | |
|---------|-------------|
| 2 | Номер опоры |
| П220-3т | Тип опоры |

Условные обозначения:

- Объекты инфраструктуры
- Эстакады, путепроводы, мосты
 - Автомодороги
 - Линии электропередачи
 - Кабельная линия связи

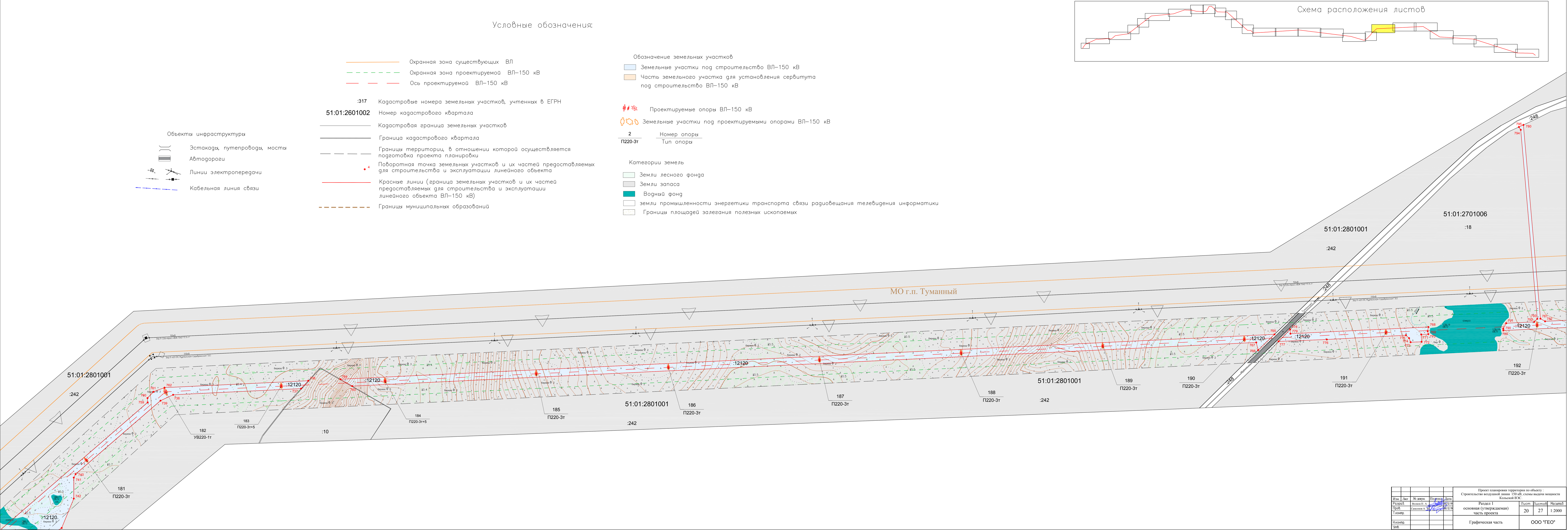
- Охранная зона существующих ВЛ
- Охранная зона проектируемой ВЛ–150 кВ
- Ось проектируемой ВЛ–150 кВ

- Кадастровые номера земельных участков, учтенных в ЕГРН
- Номер кадастрового квартала
- Кадастровая граница земельных участков
- Граница кадастрового квартала
- Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- Поворотная точка земельных участков и их частей предоставляемых для строительства и эксплуатации линейного объекта
- Красные линии (граница земельных участков и их частей предоставляемых для строительства и эксплуатации линейного объекта ВЛ–150 кВ)
- Границы муниципальных образований

Категории земель

- Земли лесного фонда
- Земли запаса
- Водный фонд
- земли промышленности энергетики транспорта связи радиовещания телевидения информатики
- Границы площадей залегания полезных ископаемых

Проект планировки территории по объекту : Строительство воздушной линии 150 кВ, схемы выдачи мощности Кольской ВЭС.					Раздел I основная (утверждаемая) часть проекта			Лист 19 Листов 27 Масштаб 1:2000		
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Графическая часть			ООО "ГЕО"		
Разраб.	Волков П. А.	30.12.19	30.12.19	30.12.19						
Проб.	Самсонов А. П.	30.12.19	30.12.19	30.12.19						
Т.контр.										
Н.контр.										
Утв.										



Условные обозначения:

- Охранная зона существующих ВЛ
- Охранная зона проектируемой ВЛ-150 кВ
- Ось проектируемой ВЛ-150 кВ

- Кадастровые номера земельных участков, учтенных в ЕГРН
- Номер кадастрового квартала
- Кадастровая граница земельных участков
- Граница кадастрового квартала
- Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- Поворотная точка земельных участков и их частей предоставляемых для строительства и эксплуатации линейного объекта
- Красные линии (граница земельных участков и их частей предоставляемых для строительства и эксплуатации линейного объекта ВЛ-150 кВ)
- Границы муниципальных образований

Объекты инфраструктуры

- Эстакады, путепроводы, мосты
- Автодороги
- Линии электропередачи
- Кабельная линия связи

Обозначение земельных участков

- Земельные участки под строительство ВЛ-150 кВ
- Часть земельного участка для установления сервитута под строительство ВЛ-150 кВ

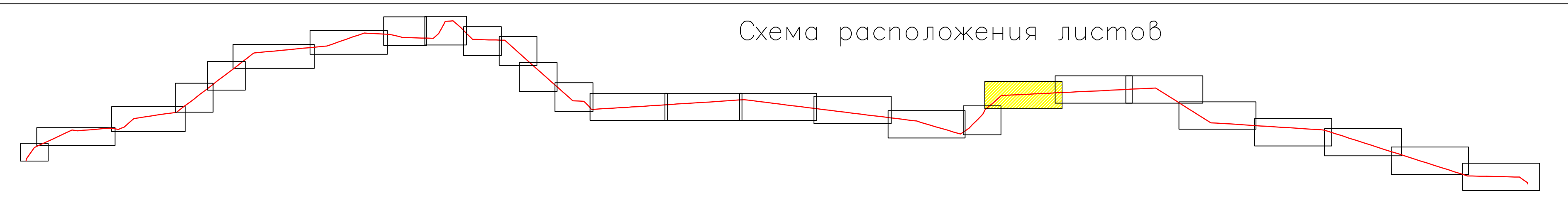
- Проектируемые опоры ВЛ-150 кВ
- Земельные участки под проектируемыми опорами ВЛ-150 кВ

2	Номер опоры
П220-3т	Тип опоры

Категории земель

- Земли лесного фонда
- Земли запаса
- Водный фонд
- земли промышленности энергетики транспорта связи радиовещания телевидения информатики
- Границы площадей залегания полезных ископаемых

Схема расположения листов



Проект планировки территории по объекту : Строительство воздушной линии 150 кВ, схемы выдачи мощности Кольской ВЭС					
Изм.	Лист	Масштаб	Полномасштаб	Дата	Раздел 1
Разраб.	Масштаб 1:2000	1:2000	1:2000	10.12.19	основная (утверждаемая)
Проект	Составлен А.П.	1:2000	1:2000	10.12.19	часть проекта
Тех. контр.					
Начальник					Графическая часть
Упроб.					ООО "ГЕО"

Условные обозначения:

- Охранная зона существующих ВЛ
- Охранная зона проектируемой ВЛ-150 кВ
- Ось проектируемой ВЛ-150 кВ

Кадастровые номера земельных участков, учтенных в ЕГРН
51:01:2601002
Номер кадастрового квартала

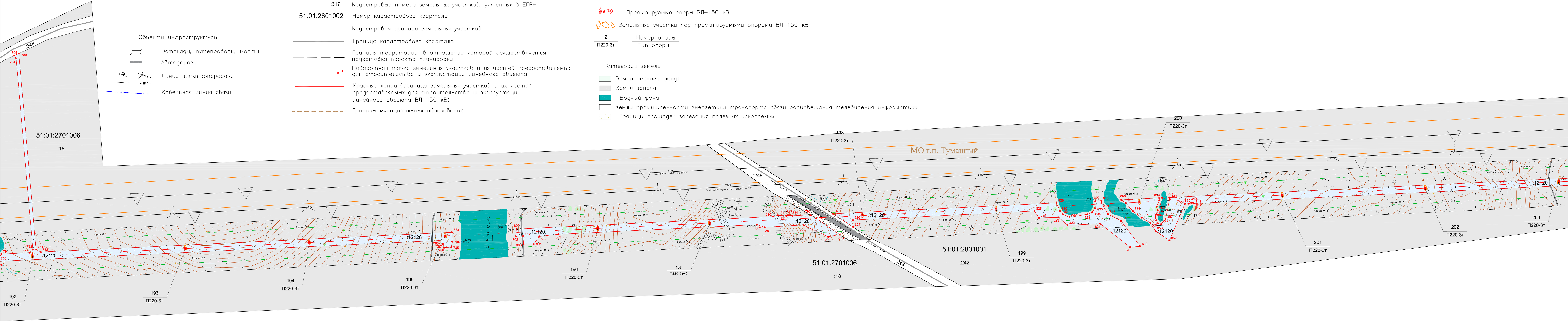
- Кадастровая граница земельных участков
- Граница кадастрового квартала
- Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- Поворотная точка земельных участков и их частей предоставляемых для строительства и эксплуатации линейного объекта
- Красные линии (граница земельных участков и их частей предоставляемых для строительства и эксплуатации линейного объекта ВЛ-150 кВ)
- Границы муниципальных образований

- Обозначение земельных участков
- Земельные участки под строительство ВЛ-150 кВ
 - Часть земельного участка для установления сервитута под строительство ВЛ-150 кВ

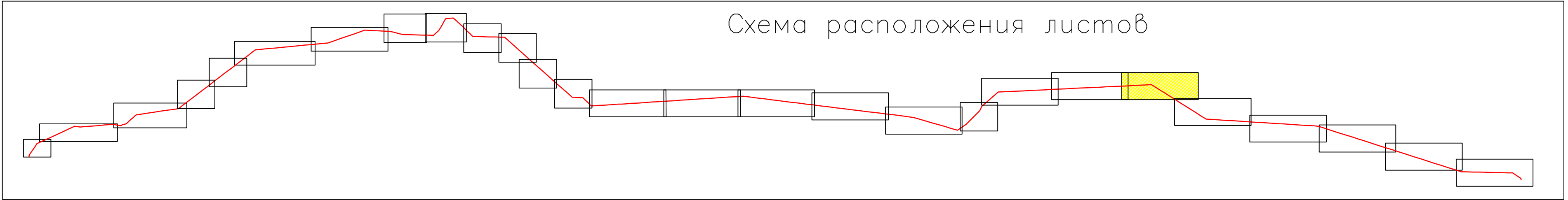
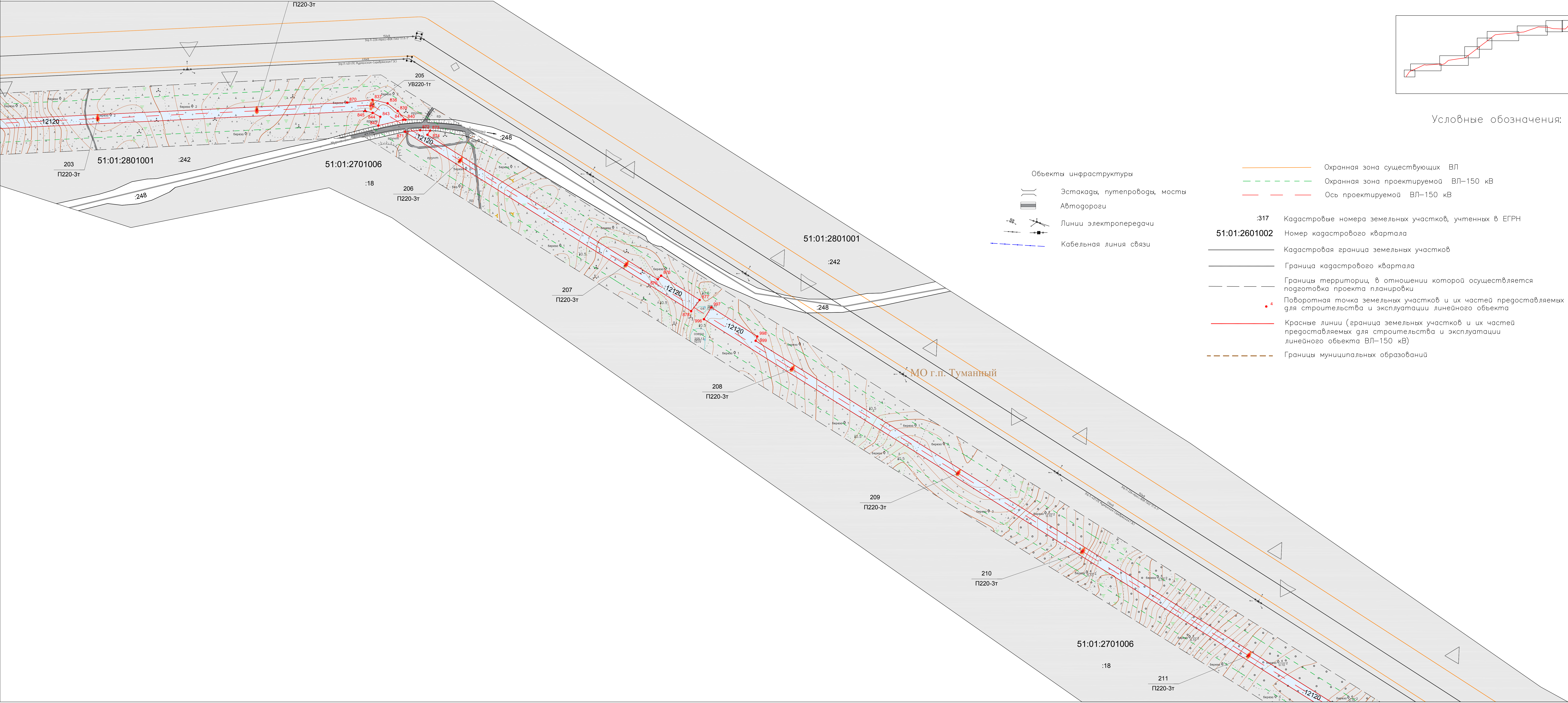
- Проектируемые опоры ВЛ-150 кВ
- Земельные участки под проектируемыми опорами ВЛ-150 кВ
- | 2 | Номер опоры |
|---------|-------------|
| П220-3т | Тип опоры |

- Категории земель
- Земли лесного фонда
 - Земли запаса
 - Водный фонд
 - земли промышленности энергетики транспорта связи радиовещания телевидения информатики
 - Границы площадей залегания полезных ископаемых

Схема расположения листов



Проект планировки территории по объекту : Строительство воздушной линии 150 кВ, схемы выдачи мощности Кольской ВЭС:					
Изм.	Лист	М.жм.	Полном.	Дата	Раздел 1
Разраб.	М.жм.	М.жм.	М.жм.	2019.12.19	основная (утверждаемая)
Проект.	С.жм.	М.жм.	М.жм.	2019.12.19	часть проекта
Тех. контр.					
Начальник					Графическая часть
Утверд.					ООО "ГЕО"



Условные обозначения:

- Объекты инфраструктуры
- Эстакады, путепроводы, мосты
 - Автомогороги
 - Линии электропередачи
 - Кабельная линия связи

- Охранная зона существующих ВЛ
- Охранная зона проектируемой ВЛ–150 кВ
- Ось проектируемой ВЛ–150 кВ

- Кадастровые номера земельных участков, учтенных в ЕГРН
- Номер кадастрового квартала
- Кадастровая граница земельных участков
- Граница кадастрового квартала
- Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- Поворотная точка земельных участков и их частей предоставляемых для строительства и эксплуатации линейного объекта
- Красные линии (граница земельных участков и их частей предоставляемых для строительства и эксплуатации линейного объекта ВЛ–150 кВ)
- Границы муниципальных образований

- Обозначение земельных участков
- Земельные участки под строительство ВЛ–150 кВ
 - Часть земельного участка для установления сервитута под строительство ВЛ–150 кВ

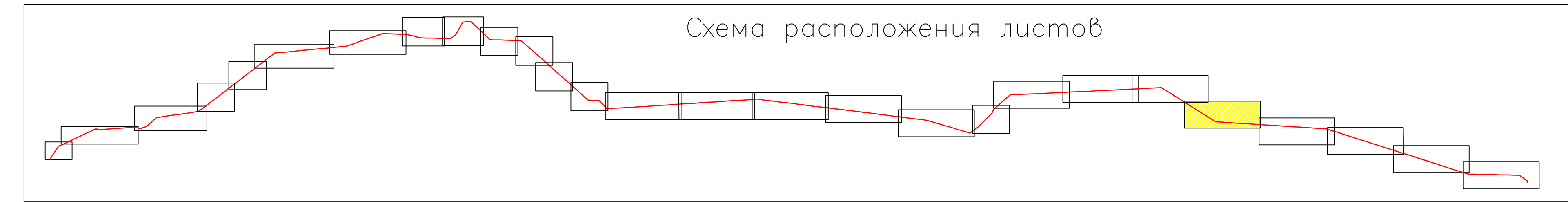
- Проектируемые опоры ВЛ–150 кВ
 - Земельные участки под проектируемыми опорами ВЛ–150 кВ
- 2
П220-3т
- Номер опоры
Тип опоры

- Категории земель
- Земли лесного фонда
 - Земли запаса
 - Водный фонд
 - земли промышленности энергетики транспорта связи радиовещания телевидения информатики
 - Границы площадей залегания полезных ископаемых

Проект планировки территории по объекту : Строительство воздушной линии 150 кВ, схемы выдачи мощности Кольской ВЭС					
Изм.	Лист	М.жизн.	Полном.	Дата	
Разраб.	М.жизн.	М.жизн.	М.жизн.	М.жизн.	М.жизн.
Проф.	С.жизн.	С.жизн.	С.жизн.	С.жизн.	С.жизн.
Т.жизн.	Т.жизн.	Т.жизн.	Т.жизн.	Т.жизн.	Т.жизн.
Н.жизн.	Н.жизн.	Н.жизн.	Н.жизн.	Н.жизн.	Н.жизн.
Упр.	Упр.	Упр.	Упр.	Упр.	Упр.
Раздел 1 основная (утверждаемая) часть проекта				Лист 22	Листов 27
Графическая часть				Масштаб 1:2000	
				ООО "ГЕО"	

Условные обозначения:

Схема расположения листов



Обозначение земельных участков

- Земельные участки под строительство ВЛ-150 кВ
 Часть земельного участка для установления сервитута под строительство ВЛ-150 кВ

 Проектируемые опоры ВЛ–150 кВ

 Земельные участки под проектируемыми опорами ВЛ-150 кВ

2

Номер опоры

П220-3

Тун опоры

Категории земель

- Земли лесного фонда
 Земли запаса
 Водный фонд
 земли промышленности энергетики транспорта связи радиовещания телевидения информатики
 Границы площадей залегания полезных ископаемых

Объекты инфраструктуры

- | | |
|---|------------------------------|
|  | Эстакады, путепроводы, мосты |
|  | Автомобильные дороги |
|  | Линии электропередачи |
|  | Кабельная линия связи |

:317 Кадастровые номера земельных участков, учтенных в ЕГРН

51:01:2601002 Номер кадастрового квартала

_____ Кадастровая граница земельных участков

Граница кадастрового квартала

_____ Границы территории, в отношении которой осуществляется
подготовка проекта планировки

4. Поборотная точка земельных участков и их частей предоставляемых для строительства и эксплуатации линейного объекта

Красные линии (граница земельных участков и их частей предоставляемых для строительства и эксплуатации линейного объекта ВЛ-150 кВ)

----- Границы муниципальных образований

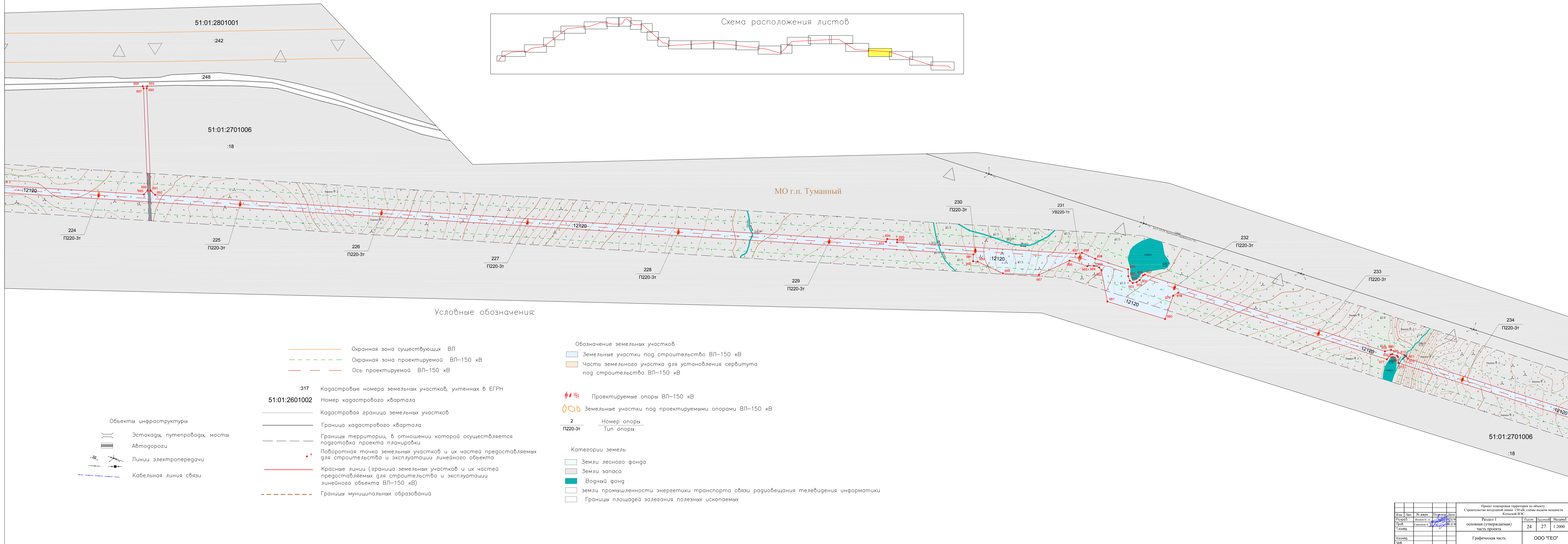
МО г.п. Туманный

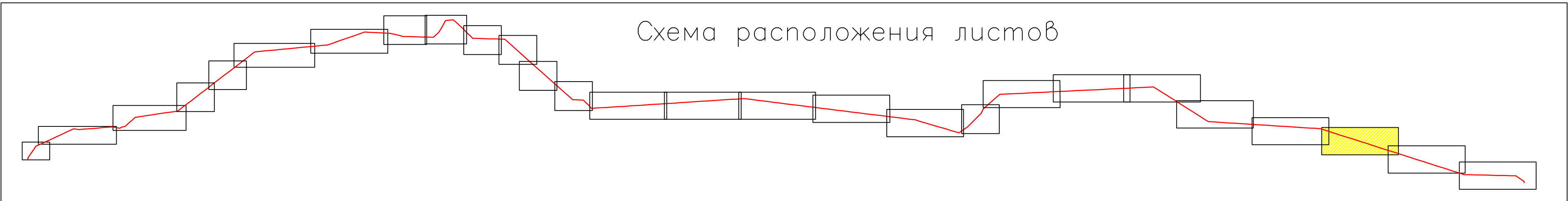
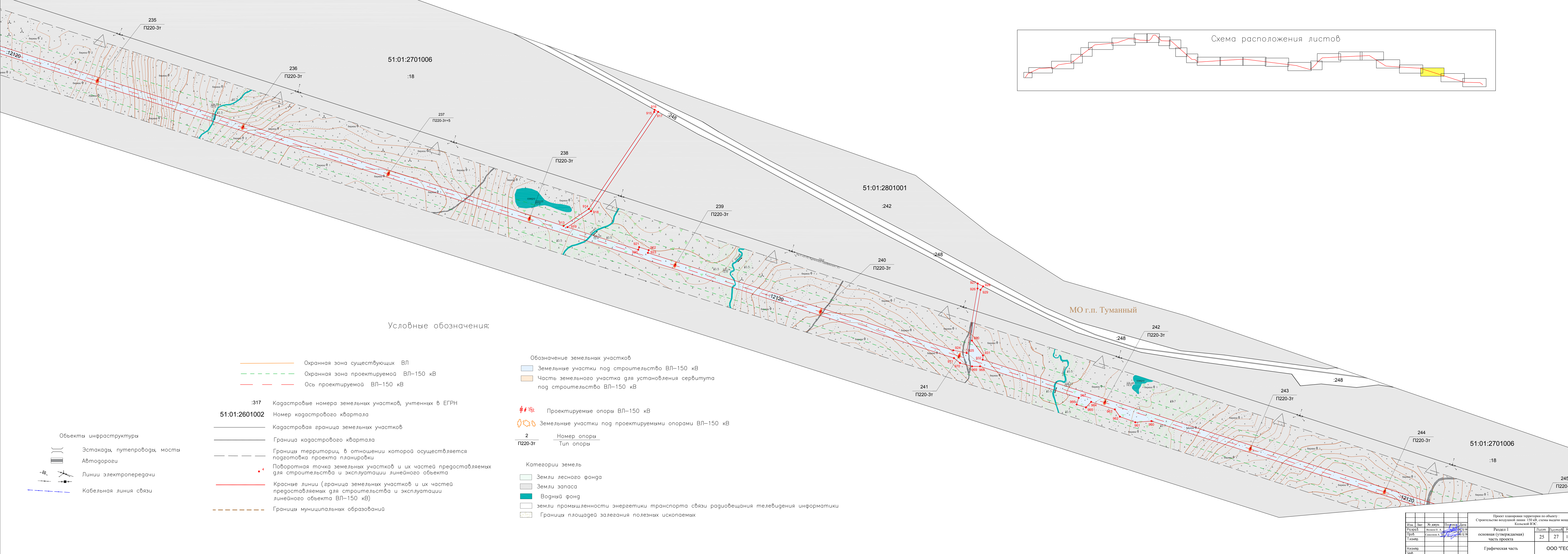
51:01:2701006

51:01:2801001

51:01:2701006

			Проект планировки территории по объекту: Строительство воздушной линии 150 кВ, схема выдачи мощности Кольской ВЭС.		
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	
Разраб.		Володина П. А.		09.12.19	Раздел 1 основная (утверждаемая) часть проекта Лист Лист№6 Масштаб 23 27 1:2000
Проб.		Савосолова А. П.		09.12.19	
Т. контр.					
Н. контр.					
Умб.					Графическая часть ООО "ГЕО"





Условные обозначения:

- Охранная зона существующих ВЛ
- Охранная зона проектируемой ВЛ–150 кВ
- Ось проектируемой ВЛ–150 кВ

Кадастровые номера земельных участков, учтенных в ЕГРН
Номер кадастрового квартала

Кадастровая граница земельных участков
Граница кадастрового квартала

Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
Поворотная точка земельных участков и их частей предоставляемых для строительства и эксплуатации линейного объекта

Красные линии (граница земельных участков и их частей предоставляемых для строительства и эксплуатации линейного объекта ВЛ–150 кВ)
Границы муниципальных образований

Обозначение земельных участков

- Земельные участки под строительство ВЛ–150 кВ
- Часть земельного участка для установления сервитута под строительство ВЛ–150 кВ

Проектируемые опоры ВЛ–150 кВ
Земельные участки под проектируемыми опорами ВЛ–150 кВ

2
П220-3т

Номер опоры
Тип опоры

Категории земель

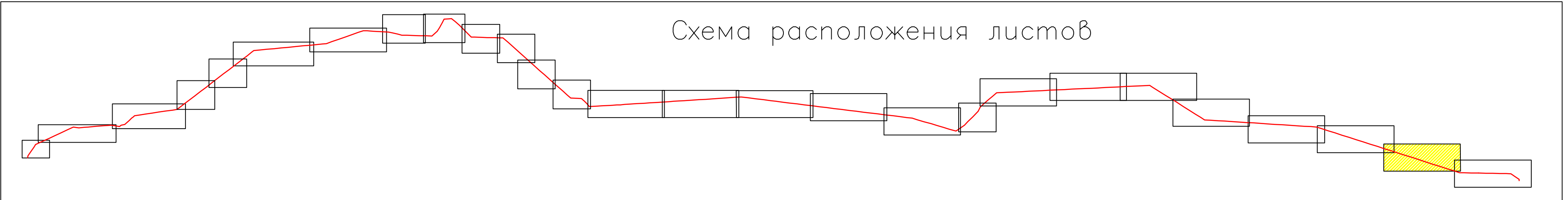
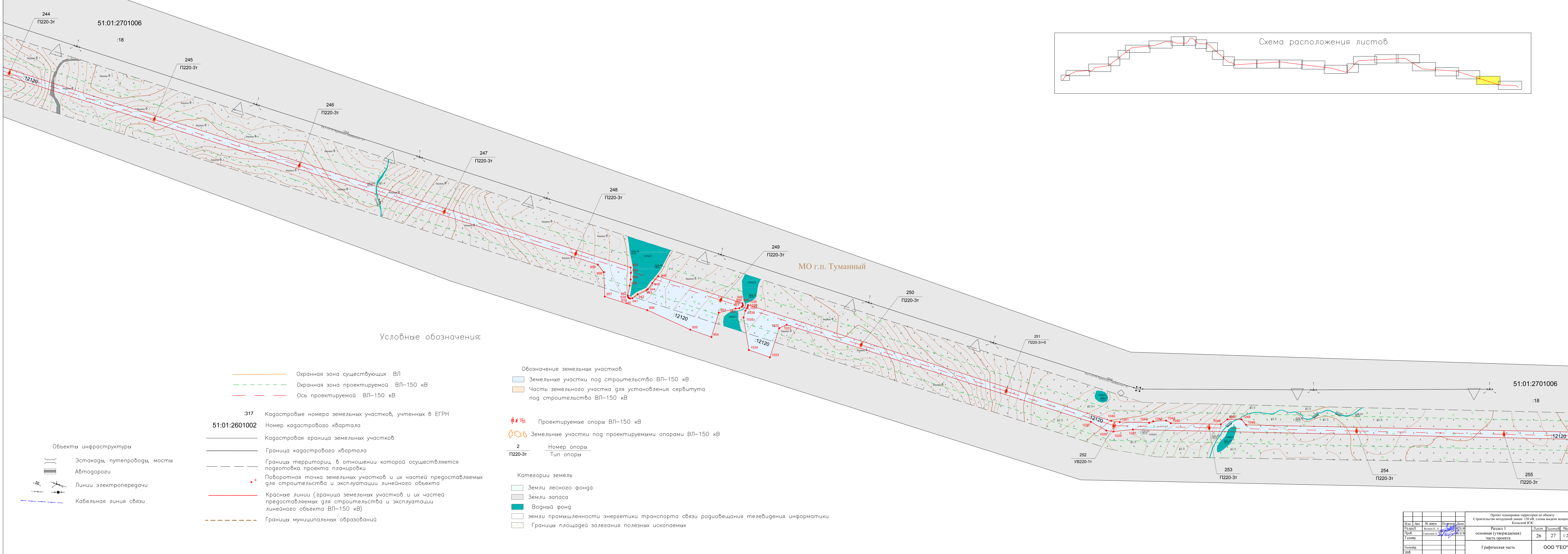
- Земли лесного фонда
- Земли запаса
- Водный фонд
- земли промышленности энергетики транспорта связи радиовещания телевидения информатики
- Границы площадей залегания полезных ископаемых

Объекты инфраструктуры

- Эстакады, путепроводы, мосты
- Автомосты
- Линии электропередачи
- Кабельная линия связи

МО г.п. Туманный

Проект планировки территории по объекту : Строительство воздушной линии 150 кВ, схемы выдачи мощности Кольской ВЭС					
Изм.	Лист	М.жм.	И.п.	Дата	Раздел 1
Разр.	М.жм.	И.п.	И.п.	И.п.	основная (утверждаемая)
Проф.	С.жм.	И.п.	И.п.	И.п.	часть проекта
Т.жм.	И.п.	И.п.	И.п.	И.п.	
И.жм.	И.п.	И.п.	И.п.	И.п.	Графическая часть
И.жм.	И.п.	И.п.	И.п.	И.п.	ООО "ГЕО"



Условные обозначения:

- Охранная зона существующих ВЛ
- Охранная зона проектируемой ВЛ-150 кВ
- Ось проектируемой ВЛ-150 кВ

- Обозначение земельных участков
- Земельные участки под строительство ВЛ-150 кВ
 - Часть земельного участка для установления сервитута под строительство ВЛ-150 кВ

- Проектируемые опоры ВЛ-150 кВ
- Земельные участки под проектируемыми опорами ВЛ-150 кВ

2
П220-3т

Номер опоры
Тип опоры

Категории земель

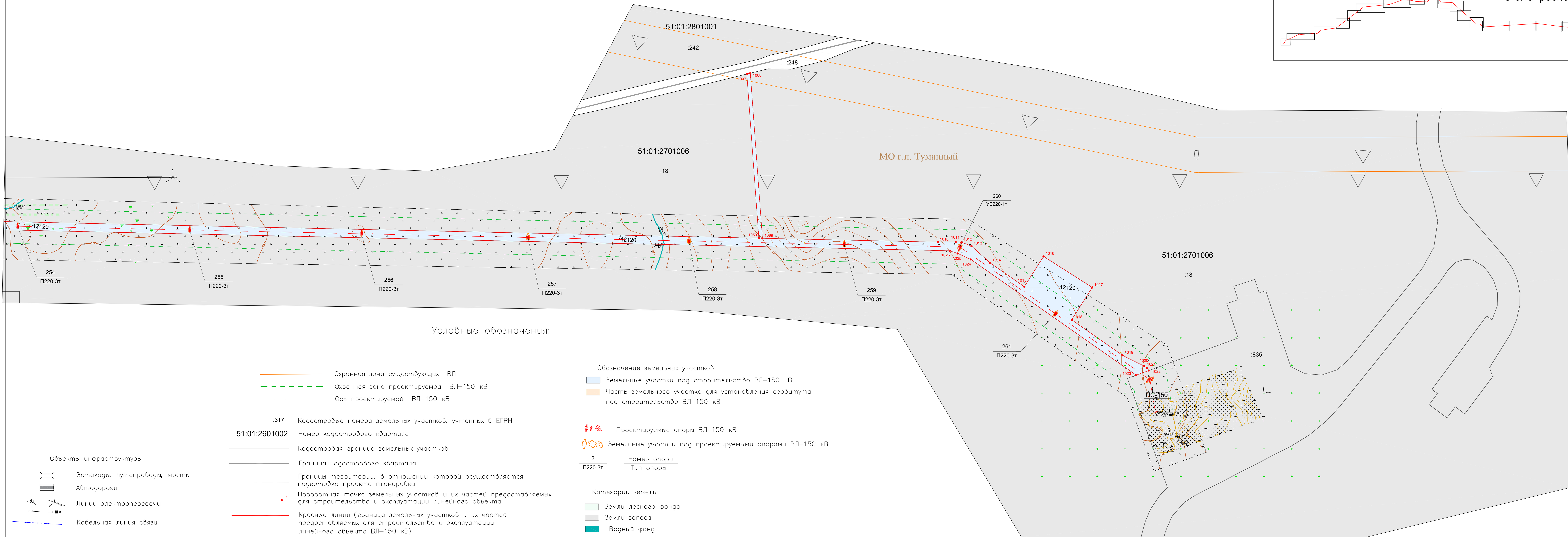
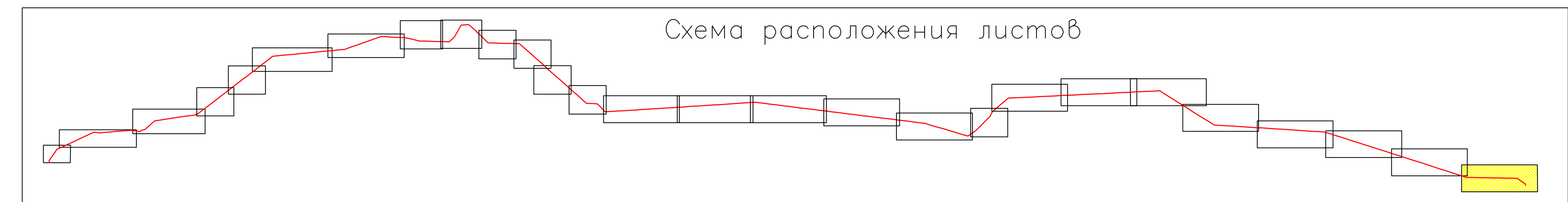
- Земли лесного фонда
- Земли запаса
- Водный фонд
- земли промышленности энергетики транспорта связи радиовещания телевидения информатики
- Границы площадей залегания полезных ископаемых

Объекты инфраструктуры

- Эстакады, путепроводы, мосты
- Автомобильные дороги
- Линии электропередачи
- Кабельная линия связи

- Кадастровые номера земельных участков, учтенных в ЕГРН
- Номер кадастрового квартала
- Кадастровая граница земельных участков
- Граница кадастрового квартала
- Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- Поворотная точка земельных участков и их частей предоставляемых для строительства и эксплуатации линейного объекта
- Красные линии (граница земельных участков и их частей предоставляемых для строительства и эксплуатации линейного объекта ВЛ-150 кВ)
- Границы муниципальных образований

Проект планировки территории по объекту : Строительство воздушной линии 150 кВ, схемы выдачи мощности Кольской ВЭС.					
Изм.	Лист	№ ж/м.	Подпись	Дата	
Разраб.		Володин П.А.		2012.12.19	
Проф.		Савельев А.А.		2012.12.19	
Раздел 1 основная (утверждаемая) часть проекта					
				Лист	Листов
				26	27
				1:2000	
Графическая часть					
				ООО "ГЕО"	



				Проект планировки территории по объекту:			
				Строительство воздушной линии 150 кВ, схемы выдачи мощности			
				Кольской ВЭС.			
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата			
Разработ.		Волонин Г.А.		09.12.99			
Проф.		Самсонов А.В.		09.12.99			
Т.компр.							
					Раздел 1 основная (утверждаемая) часть проекта Лист 27 Листов 27 Масштаб 1:2000		
Н.компр.					Графическая часть		
Чит.					ООО "ГЕО"		

Перечень координат характерных точек красных линий
Система координат местная, используемая для ведения государственного
кадастра недвижимости

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	633074.38	1448135.92
2	633072.60	1448146.30
3	633067.32	1448177.07
4	633015.40	1448141.79
5	633007.09	1448140.06
6	633013.43	1448102.56
7	633029.32	1448105.65
8	633043.22	1448110.68
9	633048.91	1448115.51
10	633053.14	1448121.49
11	633470.73	1448513.63
12	633434.78	1448480.47
13	633422.92	1448480.47
14	633412.83	1448474.65
15	633406.02	1448469.40
16	633391.98	1448447.63
17	633386.88	1448424.77
18	633368.51	1448381.67
19	633277.44	1448319.80
20	633257.15	1448350.18
21	633170.67	1448292.41
22	633191.41	1448261.36
23	633346.25	1448326.02
24	633374.50	1448306.03
25	634267.09	1450071.23
26	634247.59	1450028.63
27	634243.64	1450045.27
28	634230.12	1450037.45
29	634221.89	1450019.13
30	634233.96	1450013.71
31	634155.92	1449845.48
32	634108.77	1449863.79
33	634106.11	1449857.85
34	634142.74	1449843.63
35	634148.19	1449828.81

36	633611.81	1448672.58
37	633604.09	1448668.91
38	633572.46	1448683.61
39	633550.88	1448631.07
40	633508.37	1448557.81
41	633487.51	1448529.11
42	633160.15	1448194.18
43	633197.89	1448146.58
44	633211.93	1448150.29
45	633228.95	1448160.12
46	633237.75	1448168.92
47	633314.04	1448211.66
48	633346.44	1448213.18
49	633356.03	1448217.21
50	633364.28	1448222.64
51	633378.78	1448241.92
52	633384.86	1448247.25
53	633411.01	1448292.37
54	633456.75	1448391.96
55	633532.55	1448448.10
56	633539.45	1448468.61
57	633538.03	1448477.88
58	634247.66	1450007.60
59	634254.97	1450009.92
60	634264.66	1450025.37
61	634269.98	1450049.01
62	634102.75	1449866.12
63	634100.95	1449859.85
64	634076.59	1449876.28
66	634057.78	1449883.59
67	634055.97	1449877.31
65	634074.79	1449870.01
68	634039.16	1449890.81
70	634020.34	1449898.12
71	634018.53	1449891.85
69	634037.35	1449884.54
72	633994.19	1449908.27
73	633992.38	1449902.00
74	633987.81	1449910.75
75	633983.60	1449914.78
76	633983.18	1449913.61
77	633982.23	1449910.95
78	633980.99	1449907.86
79	633979.72	1449904.70

80	633985.44	1449904.70
81	634371.65	1451685.54
82	634332.27	1451909.71
83	634328.98	1451905.80
84	634319.94	1451894.10
85	634290.87	1451850.65
86	634282.82	1451832.85
87	634309.23	1451682.56
88	634232.17	1450698.60
89	634211.86	1450700.55
90	634208.27	1450702.63
91	634208.23	1450701.95
92	634207.29	1450692.50
93	634212.08	1450693.97
94	634231.66	1450692.11
95	634223.28	1450585.85
96	634214.54	1450586.53
97	634207.27	1450590.68
98	634199.64	1450590.87
99	634194.46	1450587.89
100	634192.72	1450577.18
101	634193.80	1450571.04
102	634188.48	1450493.76
103	634192.01	1450454.53
104	634189.96	1450428.75
105	634199.86	1450341.49
106	634203.27	1450332.01
107	634200.12	1450291.99
108	634214.83	1450166.49
109	634233.46	1450088.09
110	634283.28	1450106.59
111	634261.40	1450293.15
112	634265.24	1450341.89
113	634259.69	1450348.00
114	634255.78	1450357.54
115	634254.90	1450361.46
116	634254.29	1450372.39
117	634250.49	1450390.97
118	634250.66	1450393.29
119	634253.03	1450400.72
120	634252.86	1450411.77
121	634254.24	1450419.22
122	634253.39	1450443.21
123	634253.92	1450454.37

124	634261.80	1450473.94
125	634271.72	1450487.68
126	634271.83	1450488.67
127	634269.78	1450490.76
128	634269.11	1450493.26
129	634269.31	1450495.80
130	634270.01	1450497.96
131	634271.05	1450499.69
132	634272.83	1450501.43
133	634273.75	1450501.85
134	634277.96	1450503.25
135	634283.77	1450576.94
136	634286.86	1450579.82
137	634288.45	1450589.98
138	634286.51	1450597.81
139	634285.46	1450598.42
140	635046.63	1451940.20
141	635038.93	1451948.50
142	635023.99	1451948.15
143	634999.49	1451954.43
144	634999.69	1451939.36
145	635018.78	1451934.42
146	635031.72	1451923.78
147	635043.77	1451928.28
148	634495.05	1452083.65
149	634484.60	1452072.61
150	637247.62	1457356.77
151	637229.25	1457413.73
152	637224.96	1457427.47
153	636809.20	1456884.74
154	636769.28	1456887.69
155	636726.30	1456833.89
156	636717.31	1456785.73
157	636727.07	1456777.52
158	635069.92	1454614.25
159	635051.86	1454590.57
160	634987.98	1454507.43
161	634719.87	1452690.61
162	634701.79	1452670.35
163	634699.40	1452673.44
164	634700.30	1452670.16
165	634685.64	1452666.14
166	634683.74	1452673.08
167	634697.16	1452676.76

168	634693.80	1452681.76
169	634686.69	1452681.81
170	634679.11	1452674.23
171	634678.98	1452667.22
172	634688.61	1452655.59
173	634637.14	1452597.91
174	634612.26	1452627.43
175	634609.76	1452629.62
176	634605.47	1452631.22
177	634600.64	1452630.86
178	634596.72	1452628.71
179	634594.02	1452625.27
180	634593.02	1452619.91
181	634594.18	1452565.10
182	634600.50	1452557.60
183	634339.13	1452264.78
184	634308.78	1452132.03
185	634306.25	1452122.36
186	634301.60	1452123.57
187	634304.13	1452133.24
188	634302.74	1452134.08
189	634298.02	1452132.93
190	634295.23	1452128.11
191	634295.23	1452121.15
192	634301.20	1452117.70
193	634305.94	1452117.70
194	634304.78	1452112.58
195	634247.23	1452035.44
196	634276.86	1451866.77
197	634320.74	1451940.07
198	634326.18	1451944.40
199	634312.93	1452019.81
200	634362.36	1452086.08
201	634366.23	1452103.23
202	634454.66	1452080.36
203	634465.08	1452091.32
204	634390.35	1452111.05
205	634369.28	1452116.47
206	634396.08	1452235.47
207	634642.96	1452512.07
208	634671.30	1452501.59
209	634732.59	1452450.85
210	634736.88	1452448.62
211	634743.00	1452448.79

212	634747.81	1452451.88
213	634750.37	1452456.79
214	634750.24	1452462.28
215	634748.06	1452466.36
216	634676.86	1452550.81
217	634720.45	1452599.65
218	634733.64	1452598.50
219	634747.72	1452572.30
220	634763.06	1452563.71
221	634842.53	1452463.74
222	634839.76	1452457.13
223	634831.99	1452450.07
224	634845.11	1452435.64
225	634857.96	1452436.78
226	634858.59	1452439.46
227	634866.18	1452461.03
228	634774.69	1452574.14
229	634770.10	1452591.01
230	634745.52	1452609.41
231	634737.42	1452618.66
232	634777.55	1452663.63
233	634987.86	1454088.77
234	635094.35	1454070.43
235	635101.37	1454071.61
236	635135.51	1454083.99
237	635138.86	1454083.99
238	635136.11	1454092.64
239	635133.34	1454090.12
240	635099.56	1454077.87
241	635093.82	1454077.36
242	634988.86	1454095.54
243	635046.02	1454482.88
244	635084.75	1454533.45
245	635113.01	1454524.05
246	635116.63	1454521.96
247	635117.02	1454521.05
248	635117.45	1454534.06
249	635117.13	1454533.59
250	635111.43	1454531.99
251	635106.56	1454533.54
252	635111.87	1454551.47
253	635129.92	1454599.25
254	635142.53	1454628.09
255	635158.42	1454653.17

256	635269.61	1454755.65
257	635320.74	1454799.88
258	635351.47	1454824.43
259	635492.41	1454945.69
260	635520.24	1454970.32
261	635516.92	1454982.37
262	635510.96	1454992.70
263	635500.52	1454992.70
264	635460.23	1455023.57
265	636122.90	1455888.60
266	636125.77	1455881.05
267	636136.39	1455878.17
268	636144.37	1455882.78
269	636234.23	1456001.51
270	636231.97	1456013.39
271	636222.43	1456018.53
272	636324.79	1456152.14
273	636368.52	1456056.01
274	636369.05	1456049.66
275	636378.96	1456054.20
276	636374.38	1456058.82
277	636329.27	1456157.99
278	636807.25	1456781.92
279	636804.17	1456790.58
280	636801.11	1456795.95
281	636798.80	1456798.12
282	636787.31	1456804.82
283	636785.14	1456807.79
284	636784.24	1456813.78
285	636785.50	1456817.87
286	636790.35	1456825.13
287	636797.61	1456829.65
288	636806.03	1456830.06
289	636816.42	1456825.76
290	636829.24	1456821.17
291	636833.88	1456816.69
292	638412.96	1462462.76
293	638380.40	1463121.09
294	638284.55	1463168.26
295	638264.18	1463164.90
296	638254.94	1463162.83
297	638238.94	1463162.14
298	638241.78	1463121.54
299	638320.26	1463081.98

300	638350.44	1462471.75
301	637860.02	1461062.63
302	637879.38	1461051.17
303	637916.91	1461038.93
304	637918.10	1461030.72
305	637913.03	1461010.70
306	637902.58	1460997.80
307	637890.35	1460992.81
308	637855.08	1460954.38
309	637847.45	1460952.82
310	637845.15	1460953.16
311	637828.13	1460968.35
312	637827.04	1460969.44
313	637799.77	1460891.17
314	637669.00	1459522.59
315	637671.64	1459519.41
316	637673.55	1459513.01
317	637673.93	1459504.83
318	637665.97	1459490.89
319	637657.66	1459403.15
320	637679.07	1459394.97
321	637681.25	1459388.32
322	637679.82	1459381.90
323	637680.28	1459378.84
324	637677.85	1459370.01
325	637676.24	1459368.36
326	637675.24	1459348.20
327	637696.10	1459331.10
328	637701.99	1459327.01
329	637706.56	1459319.79
330	637719.39	1459326.00
331	637726.68	1459325.23
332	637734.63	1459312.76
333	637730.51	1459272.19
334	637718.28	1459263.33
335	637698.60	1459266.56
336	637647.20	1459294.48
337	637608.92	1458893.87
338	637625.70	1458885.30
339	637645.79	1458867.55
340	637653.56	1458849.00
341	637652.97	1458810.90
342	637671.46	1458756.06
343	637675.57	1458726.92

344	637674.90	1458721.21
345	637672.53	1458718.45
346	637666.40	1458718.09
347	637659.57	1458703.13
348	637649.96	1458697.06
349	637639.74	1458696.53
350	637616.13	1458711.88
351	637619.00	1458752.04
352	637616.20	1458755.37
353	637608.50	1458764.57
354	637598.47	1458784.46
355	637503.55	1457791.15
356	637394.97	1457649.41
357	637302.39	1457747.55
358	637239.75	1457746.36
359	637231.72	1457749.63
360	637222.65	1457748.60
361	637217.66	1457739.95
362	637217.66	1457729.75
363	637223.94	1457725.36
364	637296.81	1457535.74
365	637299.54	1457524.84
366	637246.35	1457455.40
367	637268.40	1457383.90
368	637326.40	1457459.60
369	637330.81	1457450.65
370	637330.81	1457441.23
371	637335.75	1457432.68
372	637346.47	1457430.69
373	637354.88	1457432.73
374	637357.52	1457444.12
375	637447.73	1457562.22
376	637457.65	1457570.74
377	637460.73	1457579.70
378	637456.70	1457590.02
379	637448.30	1457592.87
380	637437.72	1457604.09
381	637562.61	1457767.94
382	637595.69	1458114.17
383	637592.45	1458119.81
384	637590.70	1458133.04
385	637592.48	1458143.68
386	637592.91	1458186.31
387	637594.55	1458191.54

388	637598.44	1458195.66
389	637603.66	1458197.54
390	637648.97	1458671.75
391	637673.92	1458677.12
392	637701.82	1458718.01
393	637680.95	1458858.61
394	637668.89	1458880.15
395	637704.05	1459248.15
396	637718.55	1459244.94
397	637750.81	1459250.01
398	637773.01	1459272.21
399	637773.01	1459310.02
400	637750.13	1459337.02
401	637713.93	1459351.53
402	637860.09	1460875.84
403	637871.94	1460909.86
404	637890.53	1460916.93
405	637949.16	1460969.87
406	637958.21	1461078.32
407	637936.72	1461095.79
408	638377.64	1463190.31
409	638315.13	1463176.23
410	638357.97	1463541.47
411	638220.26	1464107.70
412	638185.56	1465386.59
413	638373.58	1465600.20
414	638899.96	1465894.70
415	638934.51	1466244.08
416	638643.17	1466574.65
417	638139.39	1467089.21
418	638133.71	1467297.79
419	638124.44	1467637.89
420	638064.19	1467686.35
421	638080.98	1467064.60
422	638145.45	1466998.69
423	638599.93	1466534.48
424	638873.27	1466224.32
425	638844.28	1465931.14
426	638335.96	1465646.75
427	638126.18	1465408.37
428	638161.85	1464098.43
429	638299.65	1463531.63
430	638319.37	1463177.18
431	638123.35	1467677.26

432	638118.31	1467864.46
433	638101.74	1468447.02
434	636962.54	1469728.80
435	636713.38	1470009.10
436	636695.06	1469940.91
437	636918.27	1469689.80
438	638044.80	1468422.81
439	638059.34	1467862.79
440	638063.08	1467725.35
441	636706.46	1470020.03
442	636620.41	1470043.36
443	636631.90	1470103.85
444	636619.62	1470117.72
445	636606.35	1470092.02
446	636599.75	1470053.95
447	636598.56	1470049.46
448	636651.52	1469989.89
449	636691.29	1470005.16
450	636706.54	1470011.23
451	636706.49	1469997.23
452	636693.18	1469992.65
453	636659.24	1469981.20
441	636706.47	1470020.03
455	636590.10	1470140.47
456	636589.36	1470148.85
458	636562.57	1470177.02
459	636568.26	1470169.43
462	636568.59	1470132.01
464	636578.24	1470072.33
465	636580.97	1470084.04
461	636573.84	1470144.78
460	636572.55	1470160.96
457	636562.11	1470179.56
467	636542.44	1470112.60
463	636560.25	1470092.56
466	636556.79	1470185.55
468	635726.51	1471119.24
469	635599.87	1471172.99
470	635724.90	1471121.05
480	635702.12	1471146.69
472	635605.10	1471186.77
473	635593.07	1471198.56
474	635597.80	1471216.82
475	635562.59	1471229.49

476	635563.22	1471211.80
477	635565.72	1471202.13
478	635568.35	1471195.42
479	635580.73	1471181.44
480	635702.13	1471146.68
481	635659.75	1471194.32
482	635654.21	1471196.55
474	635597.80	1471216.83
484	635539.40	1471237.82
485	635633.96	1471223.32
486	635598.20	1471263.54
488	635590.38	1471260.62
490	635596.67	1471237.55
491	635617.15	1471230.04
489	635593.35	1471253.67
487	635581.48	1471269.56
492	635480.13	1471307.65
493	635501.48	1471280.44
494	635510.85	1471281.07
495	635548.71	1471266.74
496	635545.45	1471255.88
497	635585.42	1471241.67
498	635513.15	1471267.35
500	635529.78	1471340.49
501	635512.02	1471808.86
502	635292.08	1472033.19
503	635276.40	1472066.80
504	635165.60	1472174.71
505	635180.44	1472418.49
506	635122.03	1472418.78
507	635106.60	1472144.56
508	635133.40	1472105.45
509	635245.56	1471996.85
510	635455.98	1471782.07
511	635473.86	1471314.71
512	635223.17	1473446.10
513	635218.53	1473441.20
514	635212.53	1473428.64
515	635201.88	1473419.58
516	635141.89	1472418.68
517	635161.84	1472418.58
518	635335.86	1475209.07
519	635334.64	1475207.94
520	635306.50	1475181.66

521	635317.70	1475178.19
522	635207.50	1473471.07
523	635194.83	1473443.29
524	635221.43	1473454.05
525	635235.45	1473671.10
526	635231.45	1473676.60
527	635229.80	1473689.81
528	635231.44	1473697.68
529	635237.72	1473706.21
530	635379.81	1475369.37
531	635375.81	1475414.25
532	635358.64	1475438.95
533	635350.24	1475448.08
534	635371.00	1475769.32
536	635370.81	1475769.32
536	635370.66	1475769.29
537	635370.48	1475769.29
538	635369.66	1475769.32
539	635355.96	1475769.32
540	635348.52	1475654.05
541	635334.05	1475654.99
542	635332.73	1475634.58
543	635346.75	1475626.73
544	635321.71	1475239.12
545	635337.79	1475255.35
546	635341.58	1475314.03
547	635364.07	1475332.61
548	635386.40	1476007.81
549	635381.77	1476014.81
550	635376.00	1476033.29
551	635373.27	1476037.29
552	635369.06	1475972.12
553	635362.67	1475951.94
554	635360.81	1475938.35
555	635362.60	1475929.30
556	635365.83	1475922.03
557	635361.21	1475851.83
558	635349.91	1475844.83
559	635346.31	1475845.06
560	635344.97	1475824.10
561	635359.44	1475823.17
562	635357.56	1475794.05
563	635372.59	1475794.05
564	635380.99	1475923.97

565	635384.10	1475937.69
566	635382.87	1475946.60
567	635557.34	1478626.16
568	635554.45	1478632.72
569	635532.57	1478809.09
570	635526.58	1478804.98
571	635523.65	1478830.81
572	635530.19	1478828.24
573	635484.75	1479194.58
574	635482.36	1479192.94
575	635479.40	1479218.78
576	635481.86	1479217.81
577	635296.22	1480714.22
578	635280.81	1480716.61
579	635281.51	1480710.97
580	635267.35	1480709.21
581	635269.61	1480686.92
582	635284.97	1480683.06
583	635535.93	1478660.13
584	635533.28	1478605.31
585	635538.14	1478589.46
586	635484.30	1477760.76
587	635471.97	1477743.14
588	635443.04	1477733.23
589	635419.35	1477703.66
590	635419.35	1477655.85
591	635444.99	1477623.33
592	635465.10	1477617.83
593	635474.69	1477602.57
594	635434.07	1476978.42
595	635369.25	1476982.36
596	635363.16	1476878.68
597	635427.36	1476874.53
598	635398.95	1476434.72
599	635370.11	1476417.51
600	635368.37	1476415.50
601	635353.48	1476369.17
602	635353.97	1476323.82
603	635355.63	1476319.90
604	635360.49	1476314.76
605	635390.51	1476304.11
606	635377.85	1476108.16
607	635369.44	1476107.40
608	635385.51	1476082.96

609	635390.81	1476076.13
610	635407.31	1476331.44
611	635402.26	1476332.27
612	635383.68	1476321.21
613	635375.85	1476320.65
614	635371.16	1476324.65
615	635366.75	1476334.29
616	635367.19	1476342.45
617	635374.06	1476360.80
618	635378.45	1476366.26
619	635380.08	1476380.46
620	635376.51	1476389.39
621	635378.53	1476403.54
622	635383.37	1476411.62
623	635412.51	1476412.00
624	635493.84	1477671.00
625	635488.68	1477667.89
626	635479.16	1477667.61
627	635475.11	1477668.94
628	635470.24	1477676.11
629	635470.88	1477681.12
630	635476.35	1477687.36
631	635490.31	1477692.11
632	635495.05	1477689.66
633	635552.81	1478583.90
634	635557.17	1478605.81
635	635275.58	1480880.56
636	635123.15	1482109.25
637	635125.09	1482125.32
638	635121.74	1482142.87
639	635117.78	1482152.51
640	634650.52	1485917.73
641	634652.17	1485931.50
642	634531.45	1486335.52
643	634520.35	1486334.17
644	634514.51	1486335.89
645	634491.98	1486347.65
646	634473.88	1486356.42
647	634470.80	1486360.46
648	634470.16	1486367.29
649	634471.23	1486370.93
650	634475.68	1486374.61
651	634481.86	1486375.39
652	634504.25	1486372.69

653	634520.45	1486372.67
654	634204.19	1487441.31
655	634200.41	1487440.78
656	634197.14	1487439.34
657	634190.53	1487439.55
658	634189.14	1487439.27
659	634197.13	1487412.29
660	634104.12	1487380.05
661	634101.20	1487381.18
662	634105.76	1487371.70
663	634108.59	1487374.72
664	634189.32	1487402.70
665	634201.63	1487397.08
666	634483.81	1486443.51
667	634477.75	1486431.61
668	634436.18	1486417.76
669	634416.75	1486389.22
670	634416.75	1486343.98
671	634436.52	1486309.73
672	634540.02	1486253.57
673	634627.00	1485959.63
674	634628.63	1485925.18
675	634636.52	1485909.90
676	635102.60	1482153.06
677	635098.98	1482141.35
678	635100.44	1482119.68
679	635108.67	1482104.11
680	635253.13	1480939.67
681	635239.68	1480930.96
682	635242.38	1480910.68
683	635256.51	1480912.44
684	635258.50	1480896.38
685	634195.83	1487469.56
686	634148.26	1487630.29
687	634133.28	1487628.04
688	634153.84	1487558.56
689	634149.66	1487548.65
690	634142.30	1487546.47
691	634148.26	1487526.33
692	634162.16	1487530.45
693	634181.47	1487465.20
694	634987.71	1488796.41
695	634959.71	1488793.06
696	634951.57	1488790.55

697	634925.83	1488770.65
698	634916.11	1488753.82
699	634709.02	1488545.65
700	634695.98	1488539.98
701	634687.42	1488534.86
702	634667.85	1488534.15
703	634654.29	1488518.10
704	634665.55	1488508.60
705	634660.22	1488496.60
706	634356.21	1488191.01
707	634334.90	1488176.84
708	634320.77	1488161.76
709	634311.78	1488135.99
710	634119.64	1487867.93
711	634090.34	1487861.35
712	634079.63	1487843.84
713	634073.17	1487806.92
714	634087.89	1487781.43
715	634097.55	1487748.79
716	634098.69	1487736.15
717	634113.62	1487758.51
718	634110.04	1487759.43
719	634095.51	1487808.53
720	634353.23	1488166.74
721	634482.47	1488296.65
722	634500.47	1488278.74
723	634500.34	1488272.98
724	634507.58	1488279.71
725	634509.28	1488283.58
726	634504.67	1488283.73
727	634487.05	1488301.26
728	634703.73	1488517.76
729	634747.89	1488563.44
730	634797.65	1488564.32
731	634839.89	1488606.56
732	634836.42	1488652.43
733	634929.72	1488746.23
734	634949.83	1488760.09
735	634980.67	1488774.82
736	635748.98	1489849.72
737	635732.31	1489834.46
738	635719.22	1489563.80
739	635706.73	1489537.04
740	635551.30	1489357.44

741	635543.95	1489353.52
742	635499.55	1489353.52
743	635437.37	1489328.00
744	635399.01	1489275.40
745	635408.86	1489204.27
746	635403.75	1489186.95
747	635126.28	1488866.32
748	635115.39	1488861.81
749	635098.65	1488847.88
750	635027.86	1488814.23
751	635018.53	1488819.62
752	635011.87	1488791.13
753	635010.99	1488789.29
754	635081.44	1488822.93
755	635097.47	1488821.83
756	635111.06	1488826.32
757	635129.95	1488843.42
758	635137.27	1488856.10
759	635703.11	1489509.94
760	635712.27	1489509.59
761	635725.49	1489522.05
762	635734.38	1489545.60
763	635737.54	1489942.61
764	635752.22	1489917.35
765	635847.08	1491893.84
766	635813.65	1491859.18
767	635830.06	1491855.37
768	635862.69	1492219.39
769	635853.88	1492217.89
770	635847.62	1492219.19
771	635846.90	1492204.27
772	635831.39	1492205.02
773	635830.54	1492181.78
774	635839.13	1492178.63
775	635845.34	1492172.03
776	635836.32	1492004.57
777	635832.25	1491902.38
778	635857.73	1491926.86
779	635848.54	1491927.54
780	636290.47	1492420.48
781	635880.36	1492456.47
782	635874.67	1492466.32
783	635916.22	1493327.26
784	635896.59	1493328.04

785	635885.01	1493326.39
786	635884.09	1493310.88
787	635891.31	1493308.74
788	635898.98	1493299.64
789	635855.30	1492377.97
790	635859.02	1492377.70
791	635870.68	1492383.97
792	635873.56	1492443.42
793	635880.05	1492449.91
794	636280.01	1492414.87
795	636286.06	1492410.88
796	635952.54	1494078.38
797	635945.49	1494090.46
798	635911.31	1494139.49
799	635906.77	1494115.54
800	635931.53	1494063.50
801	635926.66	1493982.67
802	635932.10	1493966.26
803	635911.98	1493550.08
804	635907.38	1493510.68
805	635891.48	1493498.45
806	635891.48	1493477.78
807	635908.40	1493475.99
808	635907.70	1493461.29
809	635922.78	1493462.81
810	635949.08	1494000.30
811	635951.60	1494009.87
812	635950.56	1494027.70
813	635952.14	1494033.74
814	635950.72	1494040.61
815	635982.00	1494687.56
816	635977.28	1494687.74
817	635953.98	1494701.77
818	635940.24	1494728.64
819	635886.76	1494769.15
820	635884.88	1494748.00
821	635934.18	1494685.46
822	635931.04	1494616.84
823	635947.44	1494598.21
824	635946.37	1494556.94
825	635960.66	1494547.59
826	635941.74	1494167.19
827	635927.02	1494168.06
828	635954.93	1494125.82

829	635977.46	1494593.79
830	635960.47	1494600.89
831	635954.27	1494606.12
832	635947.56	1494620.99
833	635953.87	1494658.09
834	635957.98	1494668.48
835	635966.49	1494673.87
836	635981.39	1494675.02
837	636052.61	1496094.14
838	636046.78	1496118.88
839	636034.12	1496135.49
840	636019.97	1496148.05
841	636019.96	1496144.32
842	636010.46	1496103.83
843	636024.83	1496106.99
844	636031.30	1496094.53
845	636034.42	1496082.25
846	635976.48	1494881.70
847	635977.67	1494880.07
848	635978.35	1494877.55
849	635977.93	1494875.56
850	635975.96	1494871.03
851	635975.55	1494862.41
852	635899.18	1494830.21
853	635919.20	1494800.88
854	635936.71	1494789.01
855	635946.86	1494772.19
856	635960.31	1494753.71
857	635977.82	1494738.58
858	635984.03	1494729.50
859	635987.95	1494808.89
860	635982.90	1494808.97
861	635969.55	1494803.68
862	635962.10	1494805.51
863	635952.83	1494801.57
864	635946.67	1494800.91
865	635935.44	1494804.88
866	635932.94	1494812.74
867	635943.51	1494822.03
868	635985.54	1494830.75
869	635988.97	1494829.92
870	636048.02	1496052.89
871	636000.51	1496147.22
872	636002.90	1496171.96

873	636002.24	1496188.21
874	635995.46	1496183.96
875	635759.51	1496560.12
876	635765.55	1496565.61
877	635725.81	1496628.48
878	635707.64	1496614.59
879	634583.83	1500076.86
880	634473.23	1500076.29
881	634464.73	1500209.92
882	634471.68	1500213.34
883	634470.20	1500236.82
884	634463.02	1500236.82
885	634399.01	1501243.00
886	634407.18	1501250.70
887	634623.24	1501242.33
888	634627.95	1501240.60
889	634628.22	1501249.86
890	634623.60	1501248.83
891	634406.93	1501257.51
892	634398.06	1501266.82
893	634299.00	1502814.61
894	634304.76	1502817.24
895	634303.48	1502838.35
896	634297.65	1502838.00
897	634273.45	1503216.75
898	634275.46	1503229.35
899	634262.93	1503257.54
900	634240.71	1503327.16
901	634226.13	1503327.50
902	634216.41	1503330.79
903	634211.61	1503337.02
904	634213.35	1503345.19
905	634217.68	1503351.56
906	634227.66	1503358.79
907	634229.51	1503362.25
908	634067.11	1503871.08
909	634070.09	1503884.12
910	634059.37	1503911.99
911	634056.45	1503915.93
912	634051.61	1503919.67
913	633610.35	1505302.24
914	633645.99	1505355.12
915	633849.18	1505492.12
916	633853.60	1505492.91

917	633849.38	1505500.40
918	633641.31	1505359.80
919	633607.83	1505310.14
920	633560.44	1505458.64
921	633566.03	1505460.43
922	633559.67	1505480.38
923	633554.00	1505478.81
924	633349.83	1506118.51
925	633344.26	1506146.49
926	633479.33	1506169.23
927	633489.82	1506169.39
928	633483.87	1506180.83
929	633476.67	1506175.37
930	633370.25	1506157.45
931	633339.33	1506180.76
932	633330.24	1506179.91
933	632644.73	1508327.81
934	632633.34	1508328.26
935	632619.51	1508328.01
936	632606.58	1508325.76
937	632585.39	1508322.05
938	632582.12	1508322.66
939	632580.29	1508324.49
940	632579.41	1508326.85
941	632580.21	1508331.41
942	632588.66	1508342.44
943	632597.49	1508361.91
944	632599.09	1508363.93
945	632611.96	1508373.46
946	632626.11	1508386.13
947	632569.68	1508562.96
948	632566.25	1508563.98
949	632564.28	1508563.55
950	632562.36	1508561.97
951	632559.16	1508556.64
952	632558.53	1508548.57
953	632549.72	1508513.19
954	632498.51	1508497.88
955	632513.94	1508453.45
956	632555.07	1508362.95
957	632583.67	1508273.58
958	632634.87	1508271.34
959	632651.01	1508258.85
960	633201.67	1506533.42

961	633199.20	1506499.63
962	633210.97	1506467.36
963	633226.11	1506456.85
964	633241.95	1506407.22
965	633230.23	1506396.23
966	633236.45	1506376.76
967	633250.26	1506381.16
968	633316.25	1506174.40
969	633316.25	1506157.72
970	633323.32	1506132.53
971	633333.67	1506119.82
972	634042.15	1503899.96
973	634055.29	1503898.76
974	634057.38	1503896.90
975	634061.13	1503886.73
976	634060.25	1503882.99
977	634050.12	1503874.99
978	634191.06	1503433.40
979	634184.75	1503422.48
980	634135.39	1503405.51
981	634172.37	1503283.40
982	634238.27	1503270.53
983	634244.48	1503266.01
984	634248.09	1503254.70
985	634247.35	1503240.87
986	634259.05	1503203.23
987	634228.77	1503138.63
988	634232.09	1503061.88
989	634256.94	1503008.47
990	634257.79	1502998.89
991	634272.22	1502999.81
992	634561.23	1498456.85
993	634560.43	1498442.61
994	634561.97	1498425.39
995	634584.21	1498405.46
996	635694.53	1496635.49
997	635713.78	1496647.52
998	635666.31	1496722.62
999	635659.29	1496719.89
1000	634596.89	1498413.45
1001	634579.71	1498440.84
1002	634579.06	1498447.18
1003	634576.48	1498453.16
1004	634473.99	1500063.05

1005	634480.41	1500070.00
1006	634583.72	1500070.00
1007	632575.00	1511168.14
1008	632576.57	1511174.54
1009	632279.06	1511196.39
1010	632272.08	1511512.47
1011	632272.08	1511545.25
1012	632272.08	1511555.01
1013	632264.95	1511573.18
1014	632234.59	1511607.03
1015	632191.83	1511668.30
1016	632246.35	1511702.98
1017	632190.54	1511790.74
1018	632132.26	1511753.67
1019	632068.24	1511845.39
1020	632049.38	1511883.32
1021	632045.30	1511889.52
1022	632040.90	1511892.69
1023	632032.65	1511870.00
1024	632240.97	1511571.83
1025	632251.77	1511548.13
1026	632256.61	1511533.77
1027	632304.06	1509383.78
1028	632299.89	1509343.03
1029	632301.96	1509327.93
1030	632320.17	1509295.42
1031	632524.26	1508655.93
1032	632517.24	1508640.33
1033	632455.86	1508620.74
1034	632471.20	1508576.56
1035	632539.59	1508565.30
1036	632554.00	1508569.07
1037	632559.12	1508572.88
1038	632562.42	1508574.02
1039	632565.95	1508574.65
1040	632322.28	1509338.14
1041	632319.68	1509356.13
1042	632318.31	1509417.96
1043	632321.40	1509426.65
1044	632322.79	1509453.56
1045	632317.31	1509463.65
1046	632314.98	1509568.91
1047	632325.46	1509582.86
1048	632325.44	1509611.99

1049	632313.81	1509621.85
1050	632279.20	1511189.86
1051	634118.86	1487729.65
1052	634104.00	1487708.01
1053	634095.98	1487694.10
1054	634114.96	1487689.95