



ПРАВИТЕЛЬСТВО МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ

РАСПОРЯЖЕНИЕ

от 18.05.2021

№ 104-РП

Мурманск

Об утверждении проекта планировки территории и проекта межевания территории для размещения линейного объекта регионального значения «Строительство двух ВЛ-110 кВ от вновь устанавливаемых ячеек 110 кВ ПС 110/10 кВ № 35 до ГПП 110/10 кВ Заявителя, Мурманская область, в районе г. Оленегорска (Договор ТП № 43-004442/18 от 19.08.19 с Министерством обороны РФ)» на территории муниципального образования муниципальный округ город Оленегорск с подведомственной территорией Мурманской области и муниципального образования городское поселение Ревда Ловозерского муниципального района Мурманской области

На основании статьи 45 Градостроительного кодекса Российской Федерации, статьи 18 Закона Мурманской области от 06.11.2018 № 2304-01-ЗМО «О градостроительной деятельности на территории Мурманской области»:

1. Утвердить прилагаемый проект планировки территории и проект межевания территории для размещения линейного объекта регионального значения «Строительство двух ВЛ-110 кВ от вновь устанавливаемых ячеек 110 кВ ПС 110/10 кВ № 35 до ГПП 110/10 кВ Заявителя, Мурманская область, в районе г. Оленегорска (Договор ТП № 43-004442/18 от 19.08.2019 с Министерством обороны РФ)» на территории муниципального образования муниципальный округ город Оленегорск с подведомственной территорией Мурманской области и муниципального образования городское поселение Ревда Ловозерского муниципального района Мурманской области, разработанные акционерным обществом «Нордград» (далее – Документация по планировке территории).

2. Министерству градостроительства и благоустройства Мурманской области (Гаврилова М.Д.) направить Документацию по планировке территории главе муниципального образования муниципальный округ город Оленегорск с подведомственной территорией Мурманской области и главе муниципального образования городское поселение Ревда Ловозерского муниципального района Мурманской области, применительно к территории которых осуществлялась подготовка такой документации, в течение 7 дней

со дня ее утверждения Правительством Мурманской области согласно части 15 статьи 45 Градостроительного кодекса Российской Федерации.

3. Контроль за исполнением настоящего распоряжения возложить на первого заместителя Губернатора Мурманской области Демченко О.Н.

**Губернатор
Мурманской области**

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'А. Чибис', with a long, sweeping horizontal stroke extending to the right.

А. Чибис

УТВЕРЖДЕН
распоряжением Правительства
Мурманской области
от 18.05.2021 № 104-РП

**Проект планировки территории и проект межевания территории
для размещения линейного объекта регионального значения
«Строительство двух ВЛ-110 кВ от вновь устанавливаемых ячеек 110 кВ
ПС 110/10 кВ № 35 до ГПП 110/10 кВ Заявителя, Мурманская область,
в районе г. Оленегорска (Договор ТП № 43-004442/18 от 19.08.19 с
Министерством обороны РФ)» на территории муниципального
образования муниципальный округ город Оленегорск с подведомственной
территорией Мурманской области и муниципального образования
городское поселение Ревда Ловозерского муниципального района
Мурманской области**

**Строительство двух ВЛ-110 кВ от вновь устанавливаемых ячеек 110 кВ ПС
110/10 кВ № 35 до ГПП 110/10 кВ Заявителя, Мурманская область,
в районе г. Оленегорска
(Договор ТП № 43-004442/18 от 19.08.19 с Министерством обороны РФ)**

**ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ
(ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ)**

ТОМ 1

РАЗДЕЛ 1 «ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ. ГРАФИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ»

РАЗДЕЛ 2 «ПОЛОЖЕНИЕ О РАЗМЕЩЕНИИ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ»

Содержание

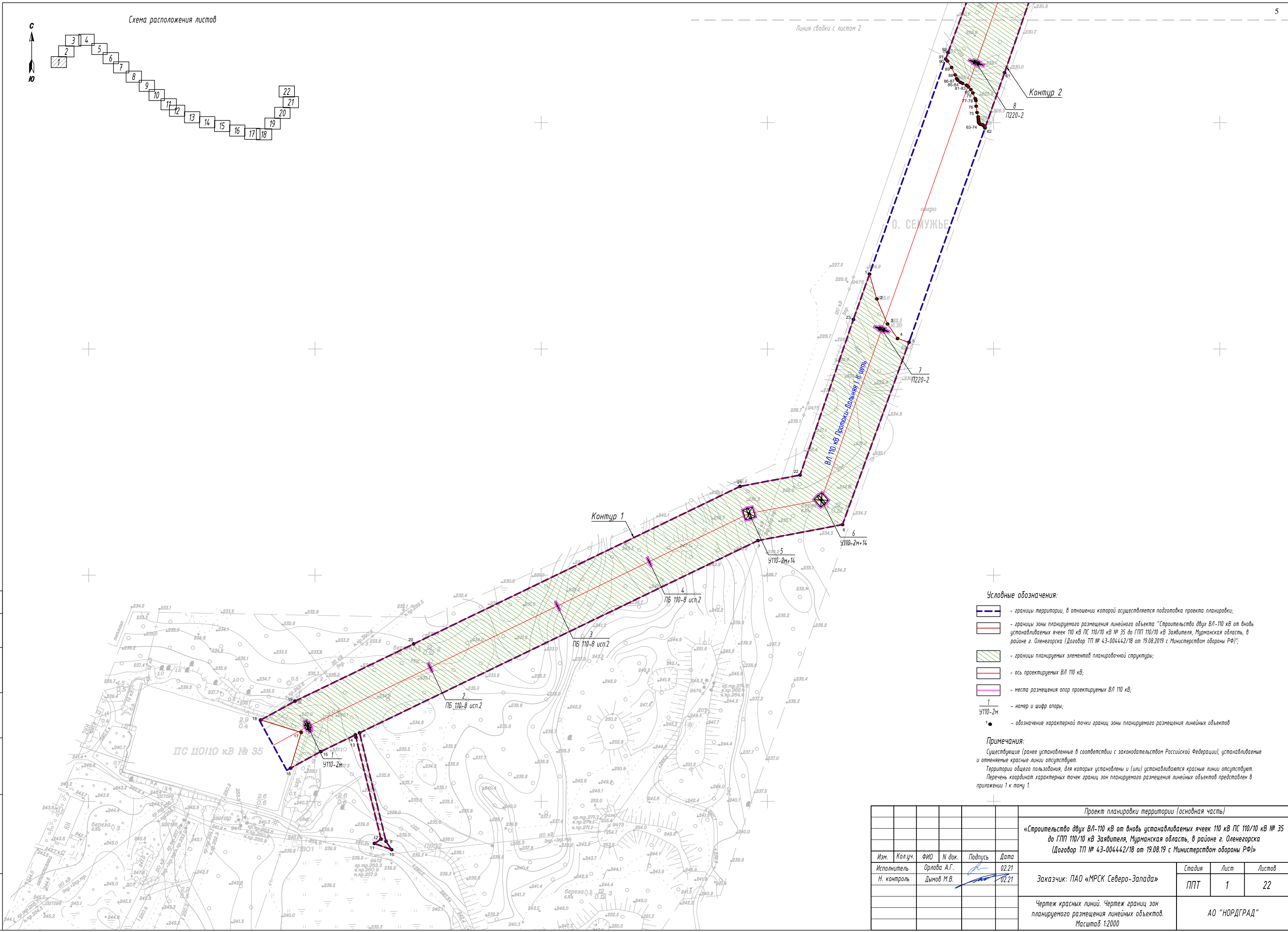
Раздел 1. Проект планировки территории. Графическая часть	4
1.1. Чертёж красных линий. Чертёж границ зон планируемого размещения линейных объектов	5
Раздел 2. Положение о размещении линейных объектов	27
2.1. Наименование, основные характеристики (категория, протяженность, проектная мощность, пропускная способность, грузонапряженность, интенсивность движения) и назначение планируемых для размещения линейных объектов, а также линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения	27
2.2. Перечень субъектов Российской Федерации, перечень муниципальных районов, городских округов в составе субъектов Российской Федерации, перечень поселений, населенных пунктов, внутригородских территорий городов федерального значения, на территориях которых устанавливаются зоны планируемого размещения линейных объектов	28
2.3. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов	29
2.4. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения	29
2.5. Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения	29
2.6. Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите сохраняемых объектов капитального строительства (здание, строение, сооружение, объекты, строительство которых не завершено), существующих и строящихся на момент подготовки проекта планировки территории, а также объектов капитального строительства, планируемых к строительству в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории, от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов	30
2.7. Информация о необходимости осуществления мероприятий по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов	31

2.8.	Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды	31
2.9.	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	37
Приложение 1. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов		42

Раздел 1. Проект планировки территории. Графическая часть

Состав раздела*			
№ п/п	Наименование	Кол-во документов	Кол-во листов
1	Чертёж красных линий. Чертёж границ зон планируемого размещения линейных объектов. Масштаб 1:2000	1	22

* Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения, не разрабатывался ввиду отсутствия таких объектов.



- Условные обозначения:
- границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки;
 - границы зоны планируемого размещения линейного объекта "Строительство двух ВЛ-110 кВ от вьезд устанавливаемых ячеек 110 кВ ПС 110/10 кВ № 35 до ГПП 110/10 кВ Заявителя, Мурманская область, в районе г. Оленегорска (Договор ТП № 43-004442/18 от 19.08.2019 с Министерством обороны РФ)";
 - границы планируемых элементов планировочной структуры;
 - ось проектируемых ВЛ 110 кВ;
 - места размещения опор проектируемых ВЛ 110 кВ;
 - номер и шифр опоры;
 - обозначение характерной точки границ зоны планируемого размещения линейных объектов

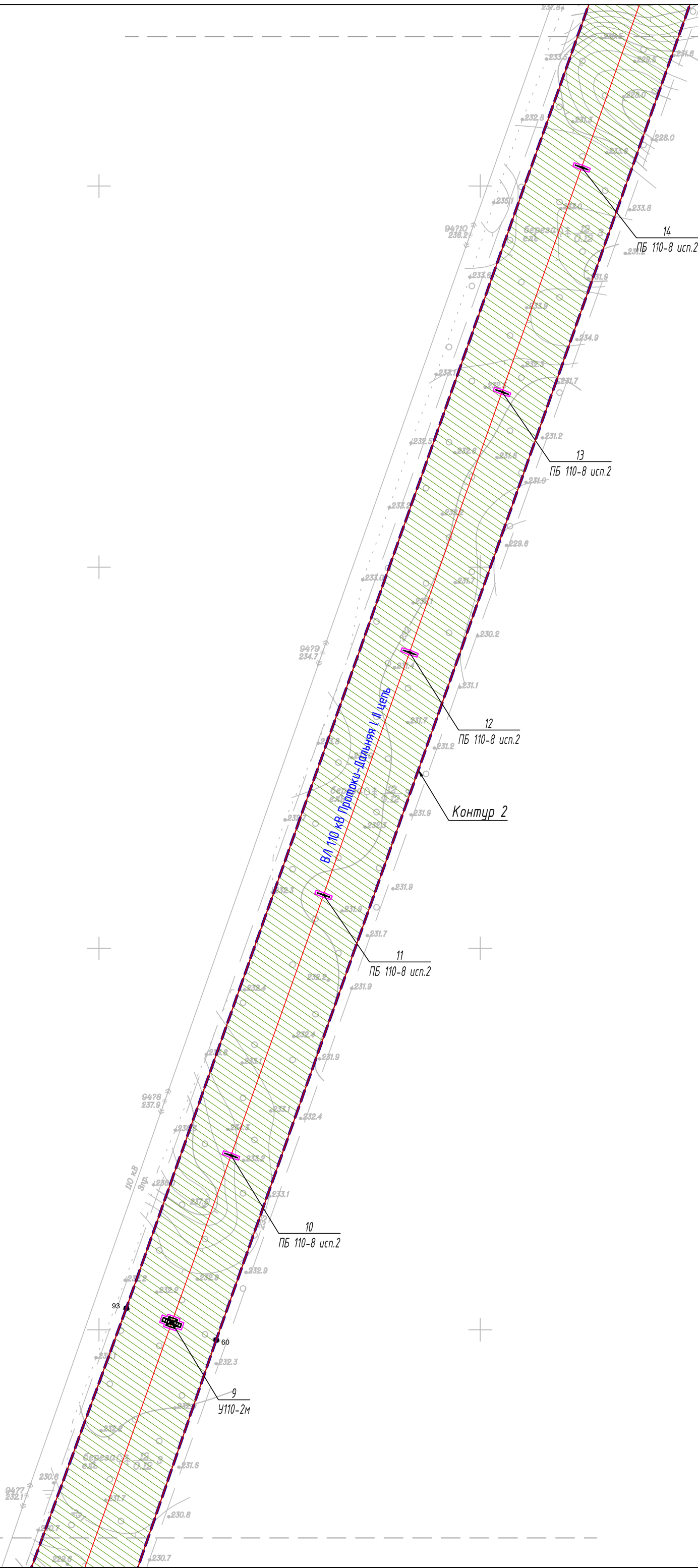
Примечания:

Существующие (ранее установленные в соответствии с законодательством Российской Федерации), устанавливаемые и отменяемые красные линии отсутствуют.








Территории общего пользования, для которых установлены и (или) устанавливаются красные линии отсутствуют.

Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов предоставлен в приложении 1 к тому 1.

Проект планировки территории (основная часть)					
«Строительство двух ВЛ-110 кВ от вьезд устанавливаемых ячеек 110 кВ ПС 110/10 кВ № 35 до ГПП 110/10 кВ Заявителя, Мурманская область, в районе г. Оленегорска (Договор ТП № 43-004442/18 от 19.08.19 с Министерством обороны РФ)»					
Изм.	Кол.уч.	ФИО	Н док.	Подпись	Дата
Исполнитель		Орлова А.Г.			02.21
Н. контроль		Дымов М.В.			02.21
Заказчик: ПАО «МРСК Северо-Запада»				Стадия	Лист
				ППТ	1
				Листов	22
Чертеж красных линий. Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов. Масштаб 1:2000				АО "НОРДГРАД"	


$$\begin{array}{r} 1480400 \\ 549400 \end{array}$$

Условные обозначения:

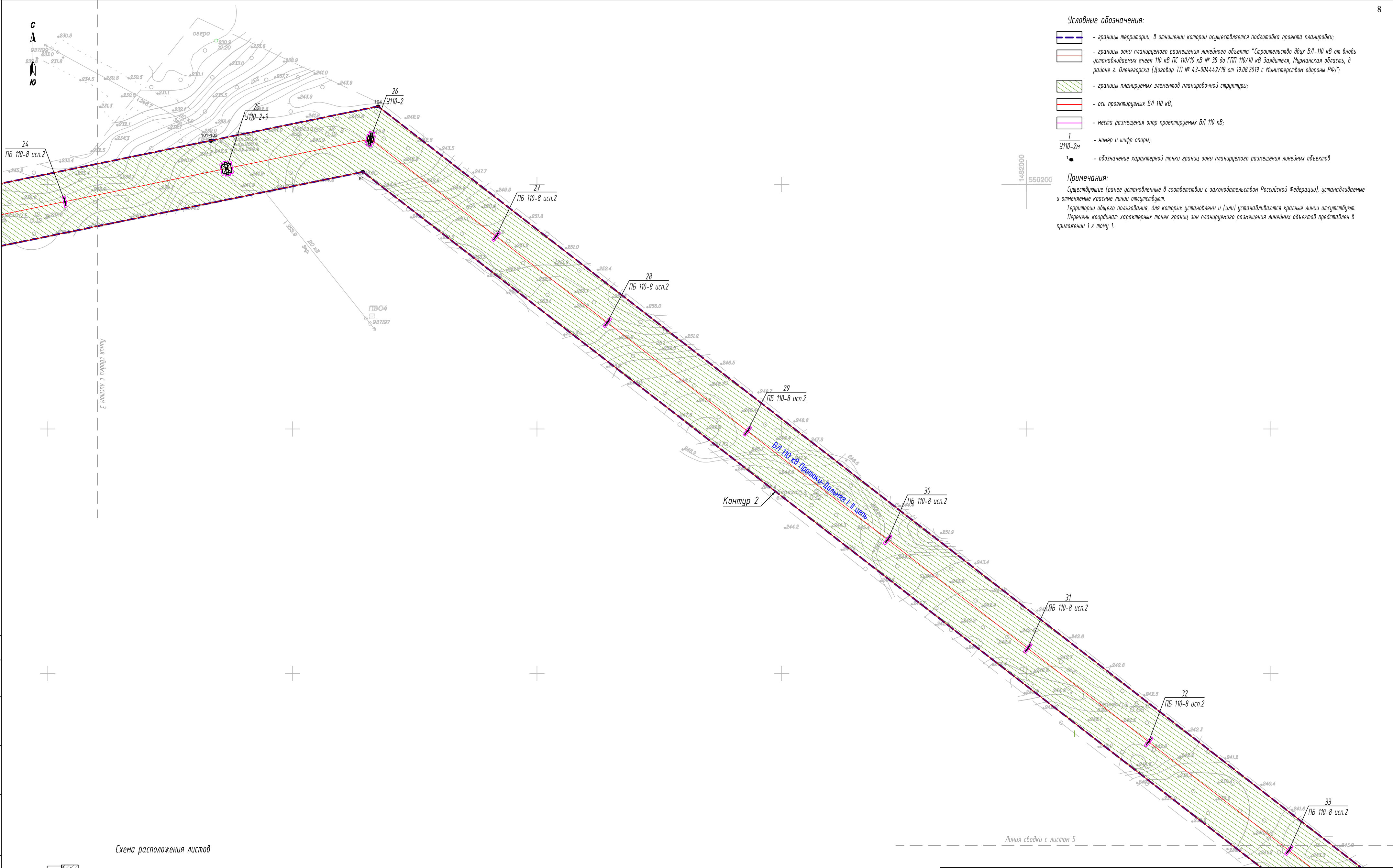
- | | |
|---|---|
|  | - границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки; |
|  | - границы зоны планируемого размещения линейного объекта "Строительство двух ВЛ-110 кВ от вводов устанавливаемых ячеек 110 кВ ПС 110/10 кВ № 35 до ГПП 110/10 кВ Заявителя, Мурманская область, в районе з. Оленегорска (Договор ТП № 43-004442/18 от 19.08.2019 с Министерством обороны РФ); |
|  | - границы планируемых элементов планировочной структуры; |
|  | - ось проектируемых ВЛ 110 кВ; |
|  | - места размещения опор проектируемых ВЛ 110 кВ; |
|  | - номер и шифр опоры; |
|  | - обозначение характерной точки границ зоны планируемого размещения линейных объектов |

Примечания:

Существующие (ранее установленные в соответствии с законодательством Российской Федерации), устанавливаемые и отменяемые красные линии отсутствуют.

Территории общего пользования, для которых установлены и (или) устанавливаются красные линии отсутствуют.
Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов представлен в приложении 1 к тому 1.

						Проект планировки территории (основная часть)			
						«Строительство двух ВЛ-110 кВ от вновь устанавливаемых ячеек 110 кВ ПС 110/10 кВ № 35 до ГПП 110/10 кВ Заявителя, Мурманская область, в районе г. Оленегорска (Договор ТП № 43-004442/18 от 19.08.19 с Министерством обороны РФ)»			
Изм.	Колуч.	ФИО	И док.	Подпись	Дата				
Исполнитель		Орлова А.Г.			02.21	Заказчик: ПАО «МРСК Северо-Запада»	Стадия	Лист	Листов
Н. контроль		Дымов М.В.			02.21		ППТ	2	22
						Чертеж красных линий. Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов. Масштаб 1:2000	АО "НОРДГРАД"		



- Условные обозначения:
- границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки;
 - границы зоны планируемого размещения линейного объекта "Строительство двух ВЛ-110 кВ от внодь устанавливаемых ячеек 110 кВ ПС 110/10 кВ № 35 до ГПП 110/10 кВ Заявителя, Мурманская область, в районе г. Оленегорска (Договор ТП № 43-004442/18 от 19.08.2019 с Министерством обороны РФ)";
 - границы планируемых элементов планировочной структуры;
 - ось проектируемых ВЛ 110 кВ;
 - места размещения опор проектируемых ВЛ 110 кВ;
 - номер и шифр опоры;
 - обозначение характерной точки границ зоны планируемого размещения линейных объектов

Примечания:

Существующие (ранее установленные в соответствии с законодательством Российской Федерации), устанавливаемые и отменяемые красные линии отсутствуют.

Территории общего пользования, для которых установлены и (или) устанавливаются красные линии отсутствуют.

Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов представлен в приложении 1 к тому 1.



						Проект планировки территории (основная часть)			
						«Строительство двух ВЛ-110 кВ от внодь устанавливаемых ячеек 110 кВ ПС 110/10 кВ № 35 до ГПП 110/10 кВ Заявителя, Мурманская область, в районе г. Оленегорска (Договор ТП № 43-004442/18 от 19.08.19 с Министерством обороны РФ)»			
Изм.	Кол.уч.	ФИО	И док.	Подпись	Дата	Заказчик: ПАО «МРСК Северо-Запада»	Стадия	Лист	Листов
Исполнитель	Орлова А.Г.				02.21		ППТ	4	22
Н. контроль	Дымов М.В.				02.21	Чертеж красных линий. Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов. Масштаб 1:2000	АО "НОРДГРАД"		

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

- Условные обозначения:
- границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки;
 - границы зоны планируемого размещения линейного объекта "Строительство двух ВЛ-110 кВ от вновь устанавливаемых ячеек 110 кВ ПС 110/10 кВ Заявителя, Мурманская область, в районе г. Оленегорска (Договор ТП № 43-004442/18 от 19.08.2019 с Министерством обороны РФ)";
 - границы планируемых элементов планировочной структуры;
 - ось проектируемых ВЛ 110 кВ;
 - места размещения опор проектируемых ВЛ 110 кВ;
 - номер и шифр опоры;
 - обозначение характерной точки границ зоны планируемого размещения линейных объектов

Примечания:
Существующие (ранее установленные в соответствии с законодательством Российской Федерации), устанавливаемые и отменяемые красные линии отсутствуют.
Территории общего пользования, для которых установлены и (или) устанавливаются красные линии отсутствуют.
Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов представлен в приложении 1 к тому 1.

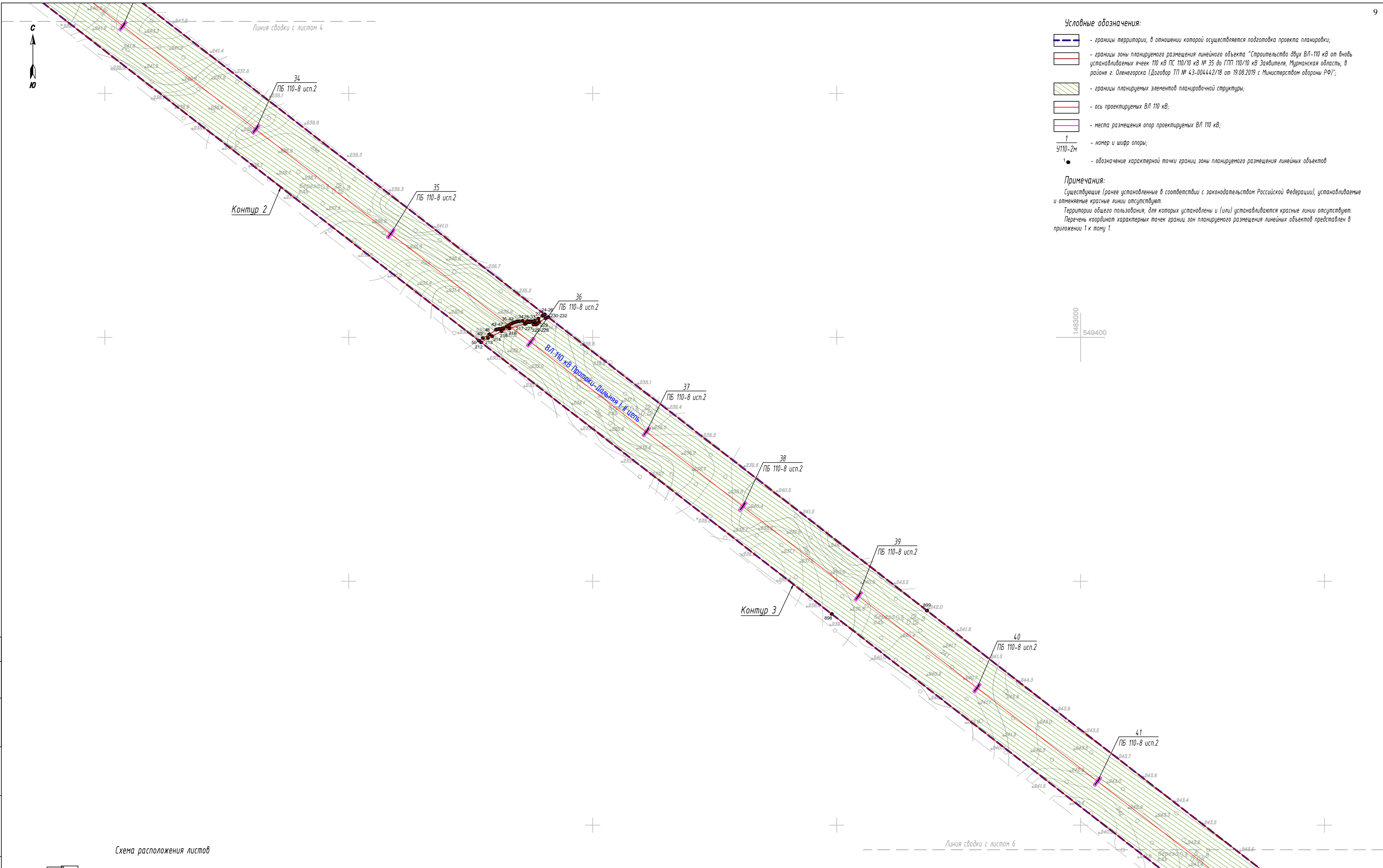
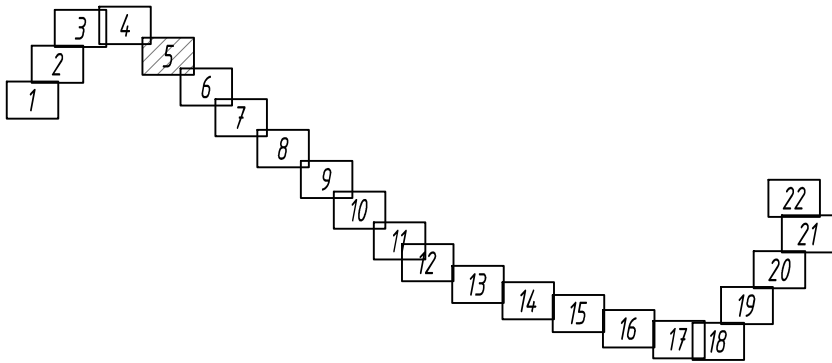
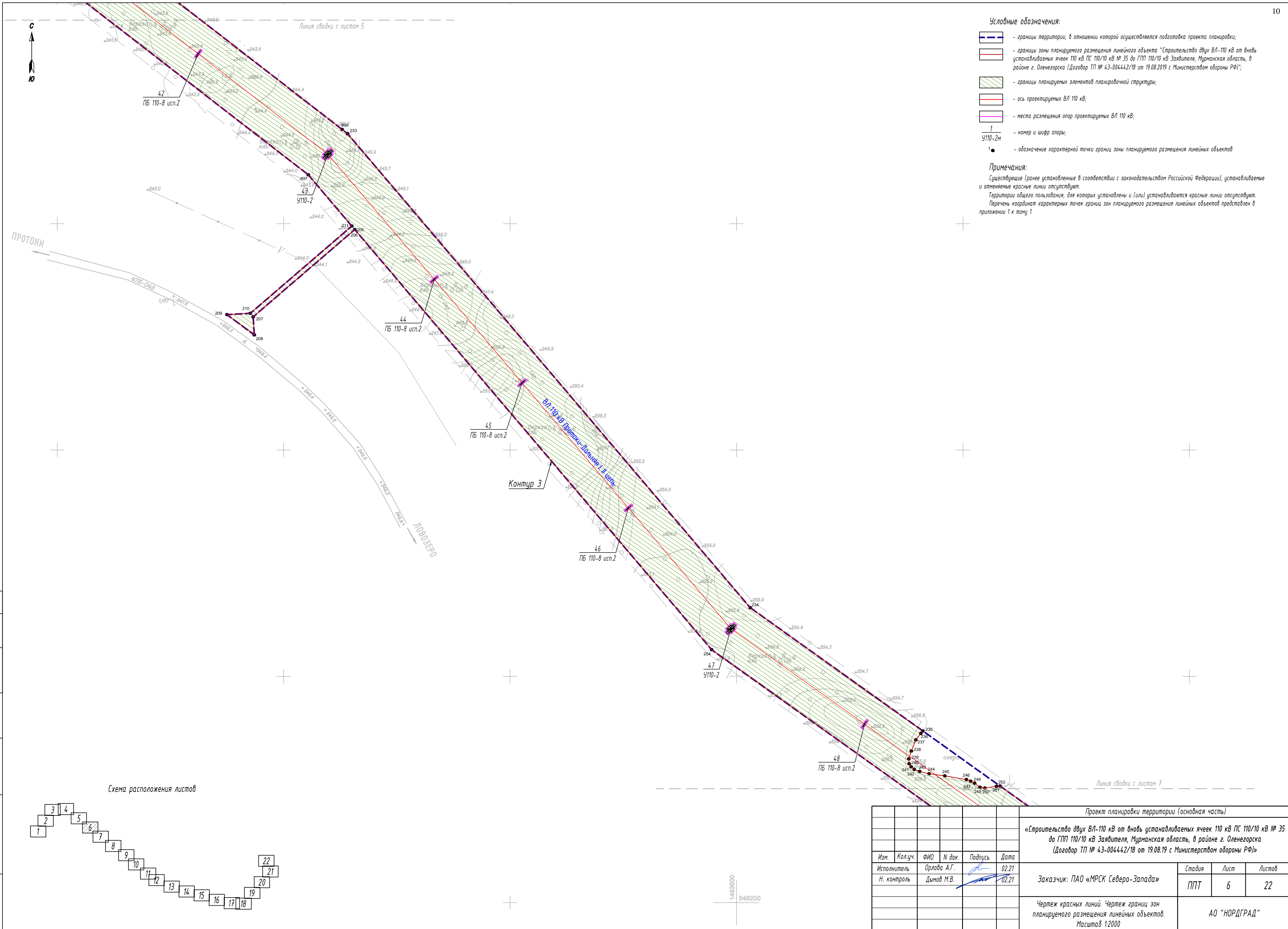
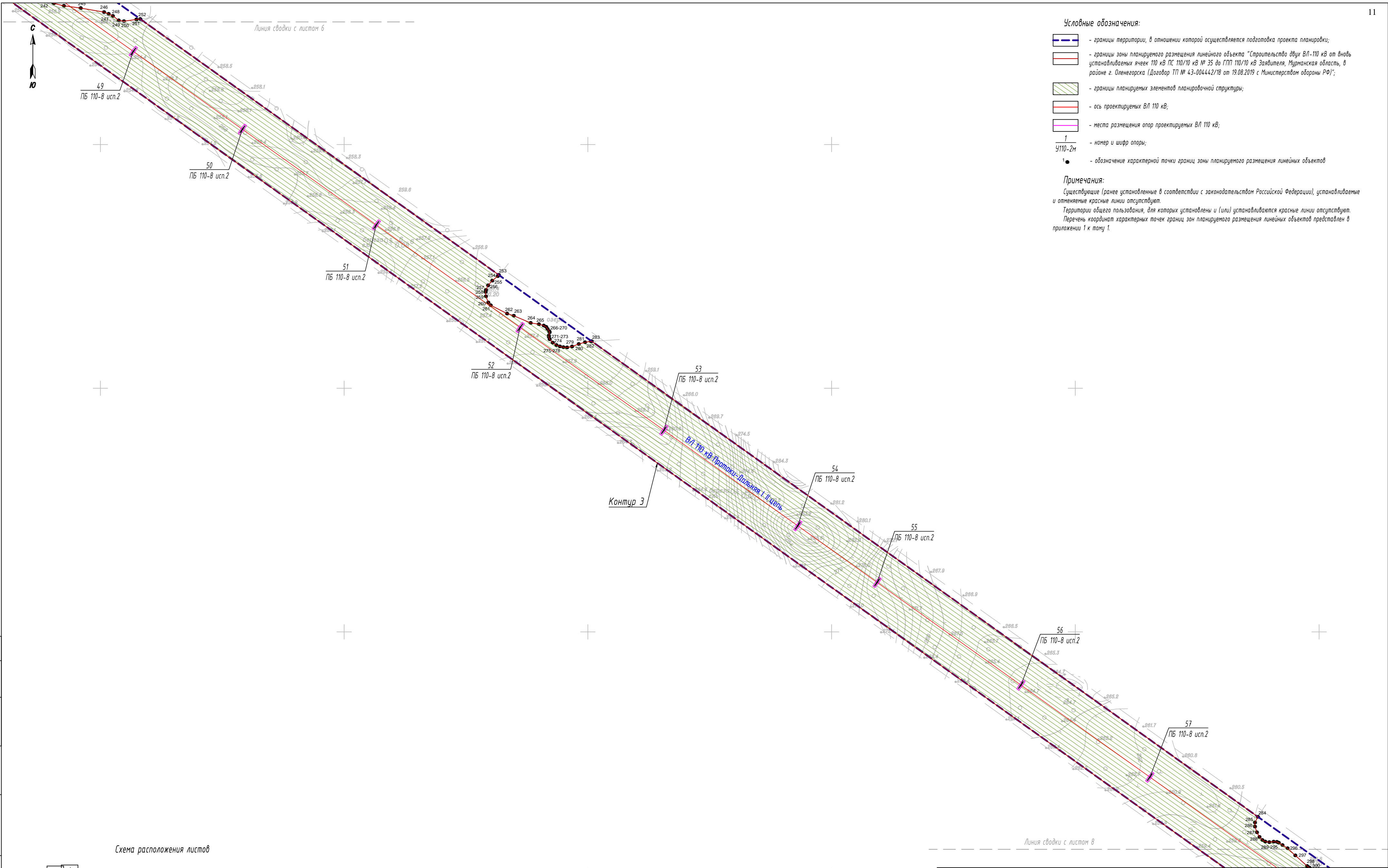


Схема расположения листов



						Проект планировки территории (основная часть)			
						«Строительство двух ВЛ-110 кВ от вновь устанавливаемых ячеек 110 кВ ПС 110/10 кВ № 35 до ГПП 110/10 кВ Заявителя, Мурманская область, в районе г. Оленегорска (Договор ТП № 43-004442/18 от 19.08.19 с Министерством обороны РФ)»			
Изм.	Кол.уч.	ФИО	И док.	Подпись	Дата	Заказчик: ПАО «МРСК Северо-Запада»	Стадия	Лист	Листов
Исполнитель	Орлова А.Г.				02.21		ППТ	5	22
Н. контроль	Дымов М.В.				02.21	Чертеж красных линий. Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов. Масштаб 1:2000	АО "НОРДГРАД"		





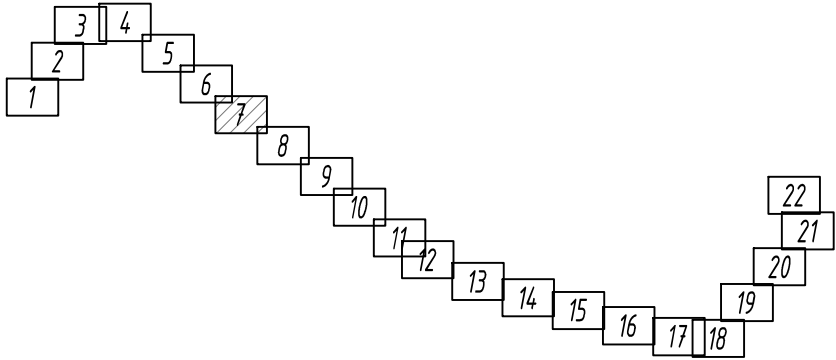
Условные обозначения:

- границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки;
- границы зоны планируемого размещения линейного объекта "Строительство двух ВЛ-110 кВ от внодь устанавливаемых ячеек 110 кВ ПС 110/10 кВ № 35 до ГПП 110/10 кВ Заявителя, Мурманская область, в районе г. Оленегорска (Договор ТП № 43-004442/18 от 19.08.2019 с Министерством обороны РФ)";
- границы планируемых элементов планировочной структуры;
- ось проектируемых ВЛ 110 кВ;
- места размещения опор проектируемых ВЛ 110 кВ;
- номер и шифр опоры;
- обозначение характерной точки границ зоны планируемого размещения линейных объектов

Примечания:

Существующие (ранее установленные в соответствии с законодательством Российской Федерации), устанавливаемые и отменяемые красные линии отсутствуют.
Территории общего пользования, для которых установлены и (или) устанавливаются красные линии отсутствуют.
Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов представлен в приложении 1 к тому 1.

Схема расположения листов



						Проект планировки территории (основная часть)			
						«Строительство двух ВЛ-110 кВ от внодь устанавливаемых ячеек 110 кВ ПС 110/10 кВ № 35 до ГПП 110/10 кВ Заявителя, Мурманская область, в районе г. Оленегорска (Договор ТП № 43-004442/18 от 19.08.19 с Министерством обороны РФ)»			
Изм.	Кол.уч.	ФИО	И док.	Подпись	Дата	Заказчик: ПАО «МРСК Северо-Запада»	Стадия	Лист	Листов
Исполнитель	Орлова А.Г.				02.21		ППТ	7	22
Н. контроль	Дымов М.В.				02.21	Чертеж красных линий. Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов. Масштаб 1:2000	АО "НОРДГРАД"		

Условные обозначения:

- границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки;
- границы зоны планируемого размещения линейного объекта "Строительство двух ВЛ-110 кВ от внодь устанавливаемых ячеек 110 кВ ПС 110/10 кВ № 35 до ГПП 110/10 кВ Заявителя, Мурманская область, в районе г. Оленегорска (Договор ТП № 43-004442/18 от 19.08.2019 с Министерством обороны РФ)";
- границы планируемых элементов планировочной структуры;
- ось проектируемых ВЛ 110 кВ;
- места размещения опор проектируемых ВЛ 110 кВ;
- номер и шифр опоры;
- обозначение характерной точки границ зоны планируемого размещения линейных объектов

Примечания:

Существующие (ранее установленные в соответствии с законодательством Российской Федерации), устанавливаемые и отменяемые красные линии отсутствуют.
Территории общего пользования, для которых установлены и (или) устанавливаются красные линии отсутствуют.
Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов представлен в приложении 1 к тому 1.

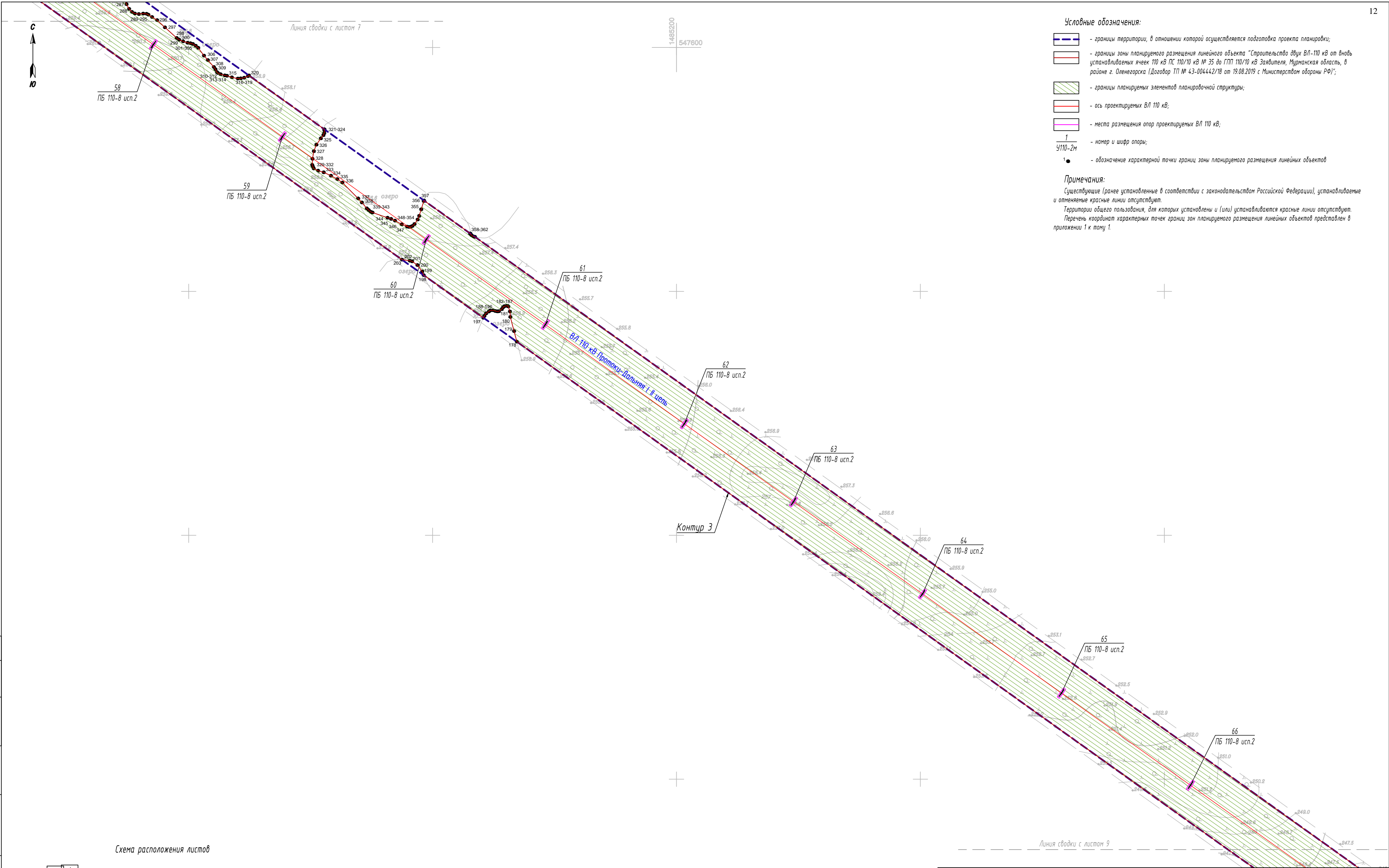
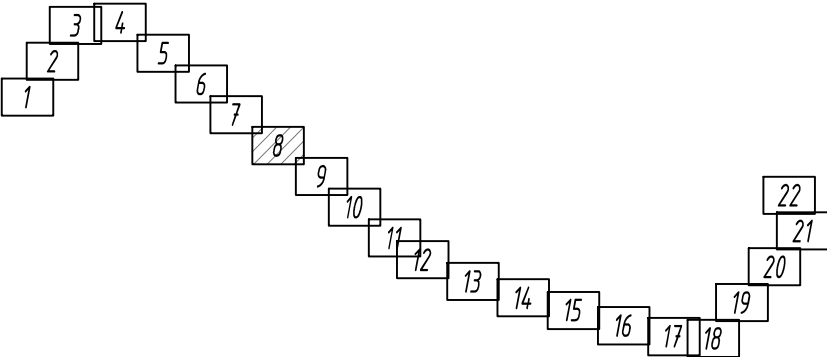
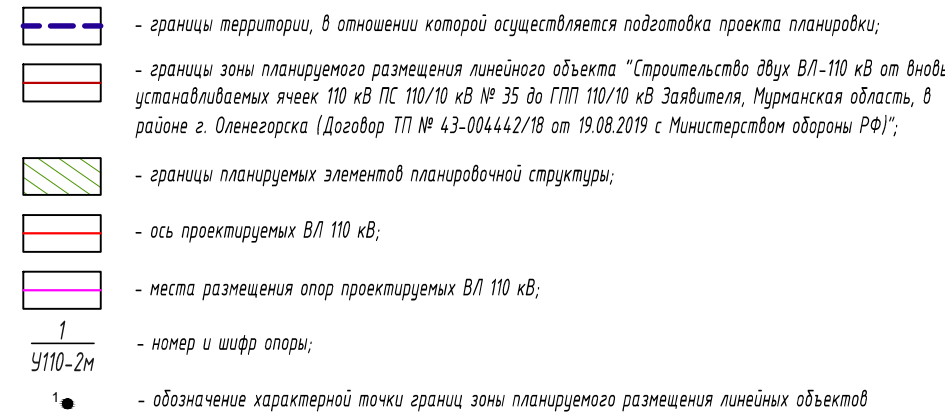


Схема расположения листов



						Проект планировки территории (основная часть)			
						«Строительство двух ВЛ-110 кВ от внодь устанавливаемых ячеек 110 кВ ПС 110/10 кВ № 35 до ГПП 110/10 кВ Заявителя, Мурманская область, в районе г. Оленегорска (Договор ТП № 43-004442/18 от 19.08.19 с Министерством обороны РФ)»			
Изм.	Кол.уч.	ФИО	И док.	Подпись	Дата	Заказчик: ПАО «МРСК Северо-Запада»	Стадия	Лист	Листов
Исполнитель	Орлова А.Г.				02.21		ППТ	8	22
Н. контроль	Дымов М.В.				02.21	Чертеж красных линий. Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов. Масштаб 1:2000	АО "НОРДГРАД"		

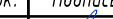



Примечания:

Существующие (ранее установленные в соответствии с законодательством Российской Федерации), устанавливаемые и отменяемые красные линии отсутствуют.

Территории общего пользования, для которых установлены и (или) устанавливаются красные линии отсутствуют.

Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов представлен в приложении 1 к тому 1.

						Проект планировки территории (основная часть)			
						«Строительство двух ВЛ-110 кВ от вновь устанавливаемых ячеек 110 кВ ПС 110/10 кВ № 35 до ГПП 110/10 кВ Заявителя, Мурманская область, в районе г. Оленегорска (Договор ТП № 43-004442/18 от 19.08.19 с Министерством обороны РФ)»			
Изм.	Колуч.	ФИО	И. док.	Подпись	Дата	Заказчик: ПАО «МРСК Северо-Запада»	Стадия	Лист	Листов
Исполнитель		Орлова А.Г.			02.21		ППТ	9	22
Н. контроль		Дымов М.В.			02.21				
						Чертеж красных линий. Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов. Масштаб 1:2000	АО "НОРДГРАД"		

Условные обозначения:

- границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки;
- границы зоны планируемого размещения линейного объекта "Строительство двух ВЛ-110 кВ от вноды устанавливаемых ячеек 110 кВ ПС 110/10 кВ № 35 до ГПП 110/10 кВ Заявителя, Мурманская область, в районе г. Оленегорска (Договор ТП № 43-004442/18 от 19.08.2019 с Министерством обороны РФ)";
- границы планируемых элементов планировочной структуры;
- ось проектируемых ВЛ 110 кВ;
- места размещения опор проектируемых ВЛ 110 кВ;
- номер и шифр опоры;
- обозначение характерной точки границ зоны планируемого размещения линейных объектов

Примечания:

Существующие (ранее установленные в соответствии с законодательством Российской Федерации), устанавливаемые и отменяемые красные линии отсутствуют.
Территории общего пользования, для которых установлены и (или) устанавливаются красные линии отсутствуют.
Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов представлен в приложении 1 к тому 1.

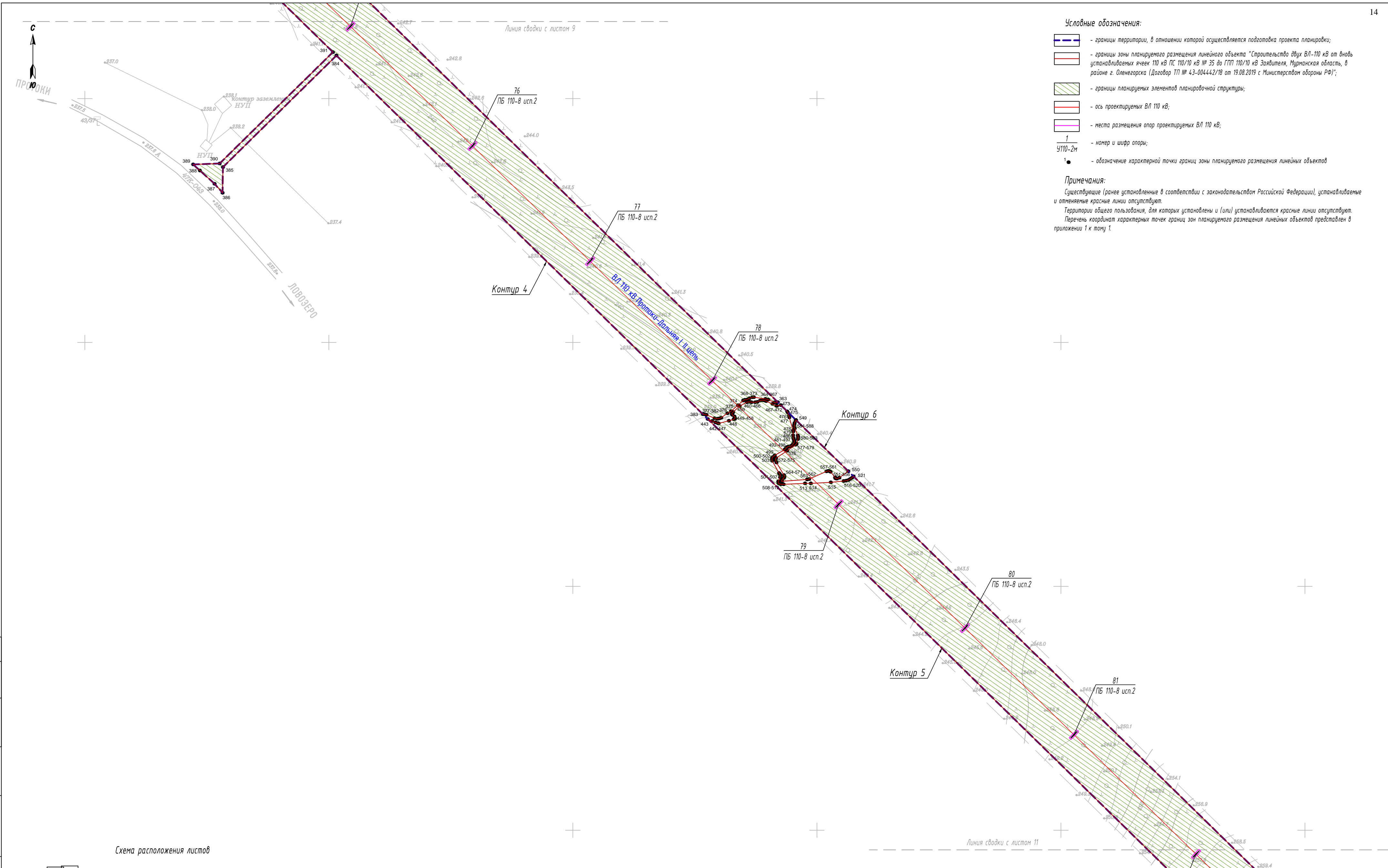
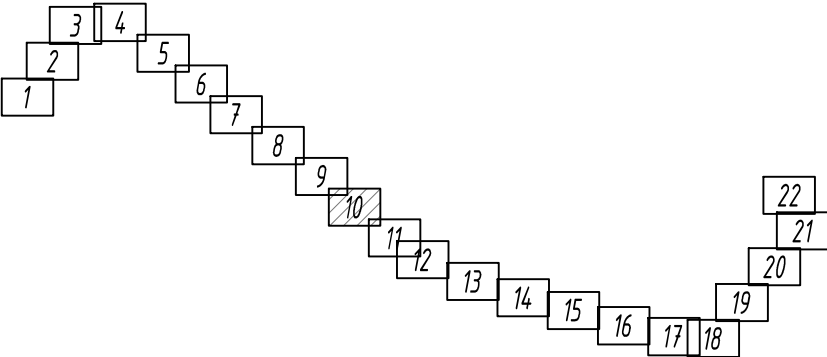
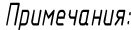


Схема расположения листов





						Проект планировки территории (основная часть)			
						«Строительство двух ВЛ-110 кВ от вноды устанавливаемых ячеек 110 кВ ПС 110/10 кВ № 35 до ГПП 110/10 кВ Заявителя, Мурманская область, в районе г. Оленегорска (Договор ТП № 43-004442/18 от 19.08.19 с Министерством обороны РФ)»			
Изм.	Кол.уч.	ФИО	И док.	Подпись	Дата	Заказчик: ПАО «МРСК Северо-Запада»	Стадия	Лист	Листов
Исполнитель	Орлова А.Г.				02.21		ППТ	10	22
Н. контроль	Дымов М.В.				02.21	Чертеж красных линий. Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов. Масштаб 1:2000	АО "НОРДГРАД"		



Существующие (иные установленные в соответствии с законодательством Российской Федерации), устанавливаемые изменения красные линии отсутствуют.

Территории общего пользования, для которых установлены и (или) устанавливаются красные линии отсутствуют.

Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов представлен в к тому 1.

						Проект планировки территории (основная часть)			
						«Строительство двух ВЛ-110 кВ от вновь устанавливаемых ячеек 110 кВ ПС 110/10 кВ № 35 до ГПП 110/10 кВ Заявителя, Мурманская область, в районе г. Оленегорска (Договор ТП № 43-004442/18 от 19.08.19 с Министерством обороны РФ)»			
Изм.	Кол.уч.	ФИО	И док.	Подпись	Дата				
Исполнитель		Орлова А.Г.			02.21		Стадия	Лист	Листов
Н. контроль		Дымов М.В.			02.21	Заказчик: ПАО «МРСК Северо-Запада»	ППТ	11	22
						Чертеж красных линий. Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов. Масштаб 1:2000	АО «НОРДГРАД»		



Условные обозначения:

- границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки;
- границы зоны планируемого размещения линейного объекта "Строительство двух ВЛ-110 кВ от вноды устанавливаемых ячеек 110 кВ ПС 110/10 кВ № 35 до ГПП 110/10 кВ Заявителя, Мурманская область, в районе г. Оленегорска (Договор ТП № 43-004442/18 от 19.08.2019 с Министерством обороны РФ)";
- границы планируемых элементов планировочной структуры;
- ось проектируемых ВЛ 110 кВ;
- места размещения опор проектируемых ВЛ 110 кВ;
- номер и шифр опоры;
- обозначение характерной точки границ зоны планируемого размещения линейных объектов

Примечания:
Существующие (ранее установленные в соответствии с законодательством Российской Федерации), устанавливаемые и отменяемые красные линии отсутствуют.
Территории общего пользования, для которых установлены и (или) устанавливаются красные линии отсутствуют.
Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов представлен в приложении 1 к тому 1.

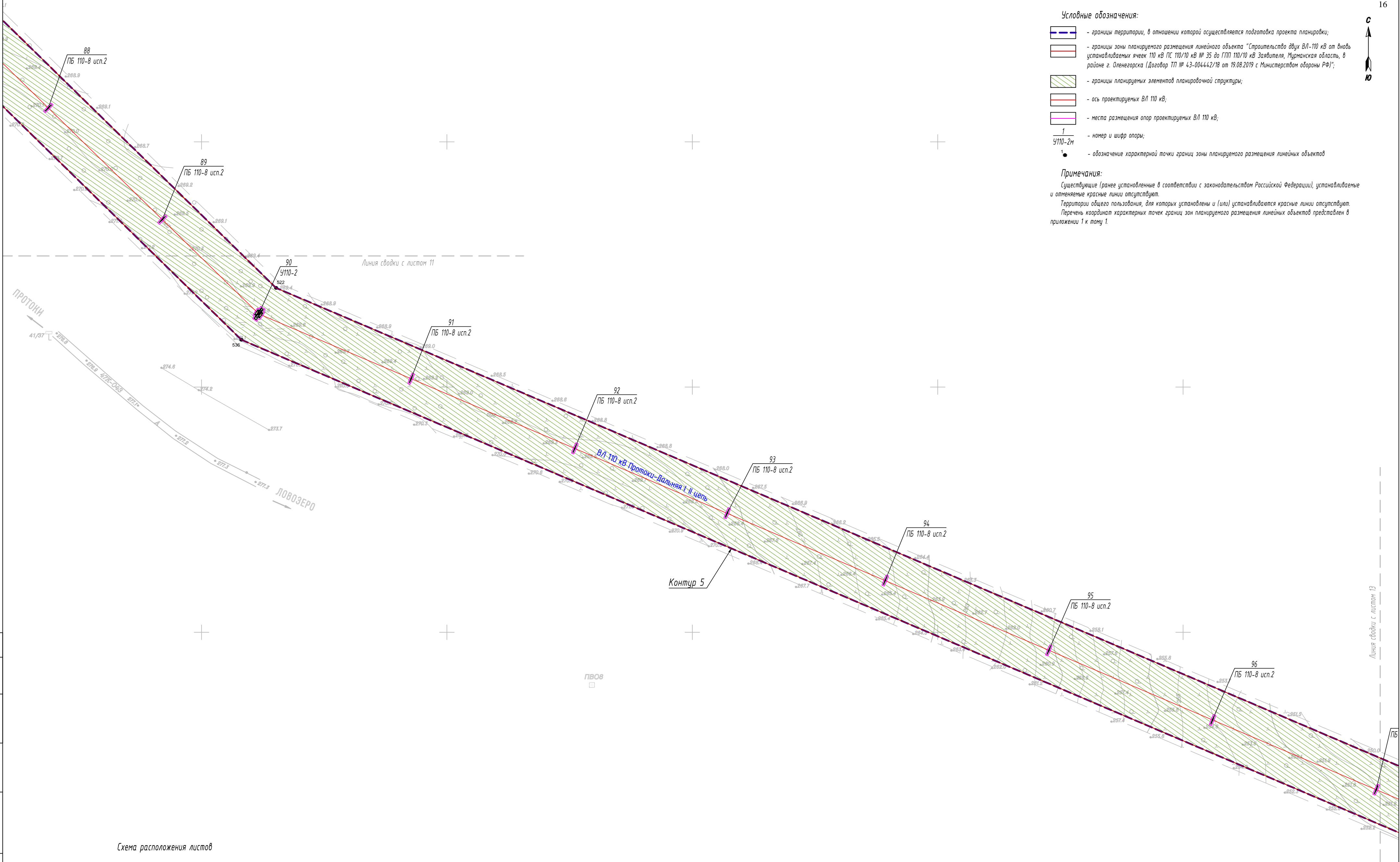
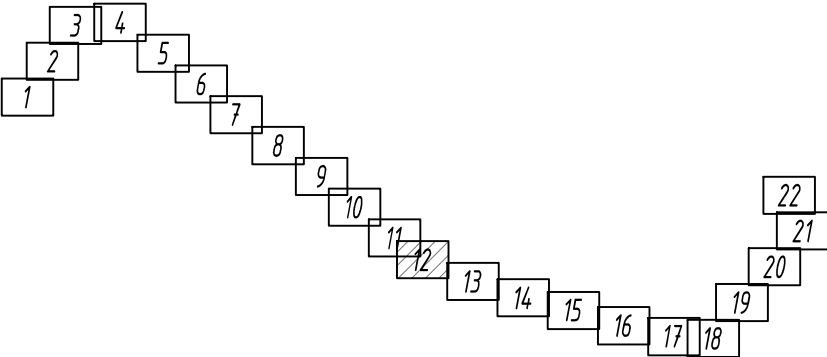


Схема расположения листов



						Проект планировки территории (основная часть)			
						«Строительство двух ВЛ-110 кВ от вноды устанавливаемых ячеек 110 кВ ПС 110/10 кВ № 35 до ГПП 110/10 кВ Заявителя, Мурманская область, в районе г. Оленегорска (Договор ТП № 43-004442/18 от 19.08.19 с Министерством обороны РФ)»			
Изм.	Кол.уч.	ФИО	И док.	Подпись	Дата	Заказчик: ПАО «МРСК Северо-Запада»	Стадия	Лист	Листов
Исполнитель	Орлова А.Г.				02.21		ППТ	12	22
Н. контроль	Дымов М.В.				02.21	Чертеж красных линий. Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов. Масштаб 1:2000	АО "НОРДГРАД"		

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

Условные обозначения:

- границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки;
- границы зоны планируемого размещения линейного объекта "Строительство двух ВЛ-110 кВ от внодь устанавливаемых ячеек 110 кВ ПС 110/10 кВ Заявителя, Мурманская область, в районе г. Оленегорска (Договор ТП № 43-004442/18 от 19.08.2019 с Министерством обороны РФ)";
- границы планируемых элементов планировочной структуры;
- ось проектируемых ВЛ 110 кВ;
- места размещения опор проектируемых ВЛ 110 кВ;
- номер и шифр опоры;
- обозначение характерной точки границ зоны планируемого размещения линейных объектов

Примечания:

Существующие (ранее установленные в соответствии с законодательством Российской Федерации), устанавливаемые и отменяемые красные линии отсутствуют.
Территории общего пользования, для которых установлены и (или) устанавливаются красные линии отсутствуют.
Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов представлен в приложении 1 к тому 1.

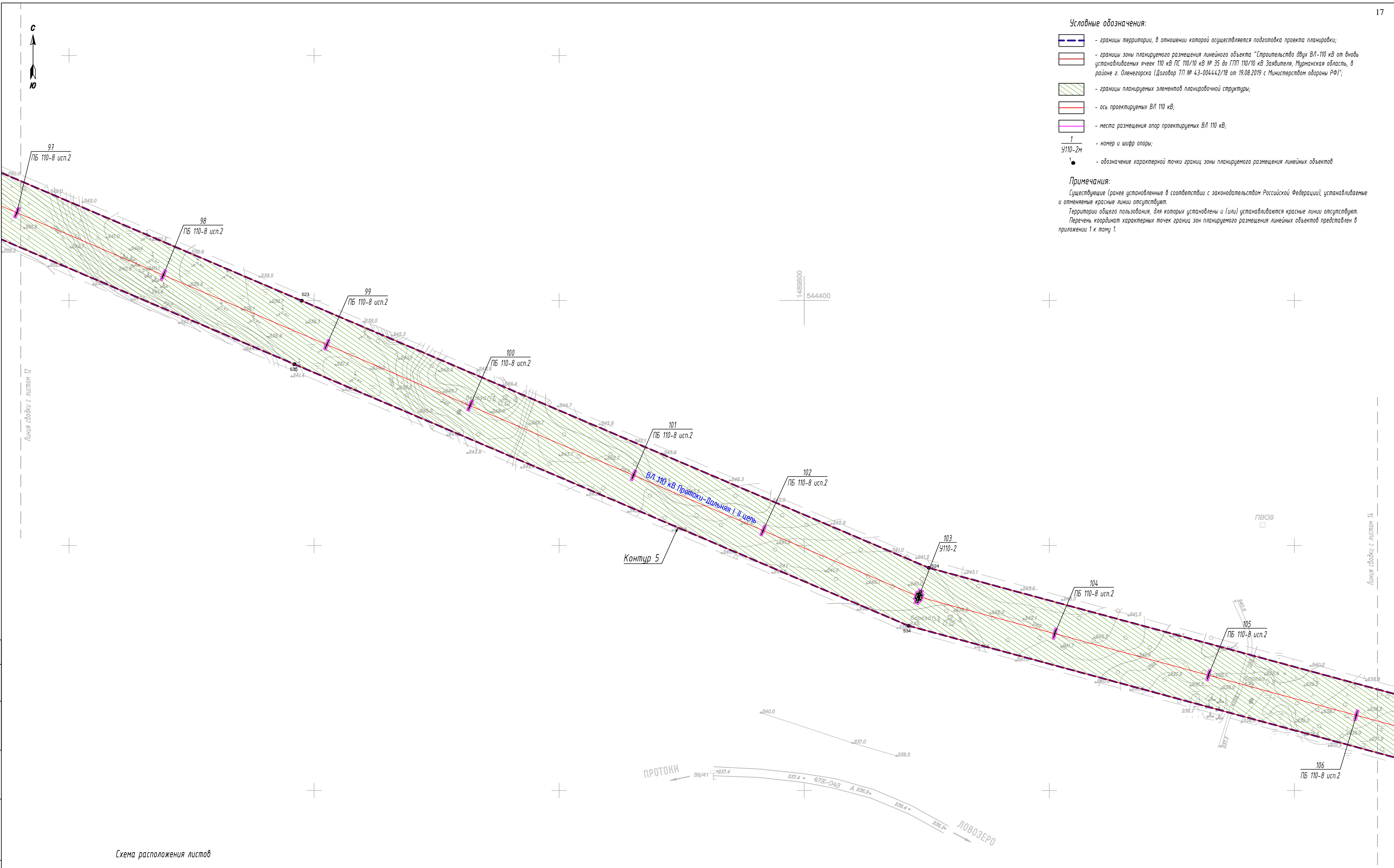
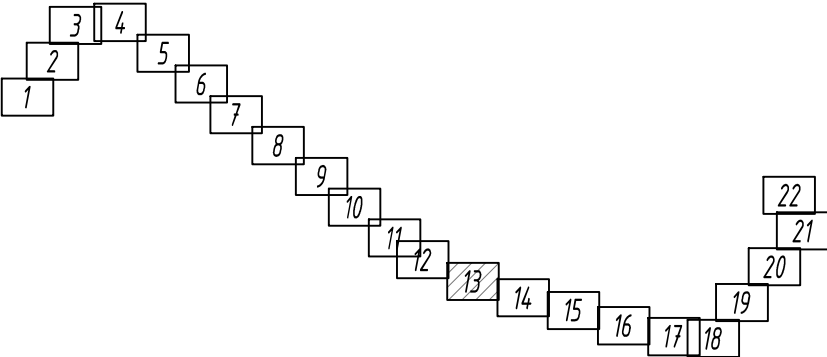


Схема расположения листов



						Проект планировки территории (основная часть)			
						«Строительство двух ВЛ-110 кВ от внодь устанавливаемых ячеек 110 кВ ПС 110/10 кВ № 35 до ГПП 110/10 кВ Заявителя, Мурманская область, в районе г. Оленегорска (Договор ТП № 43-004442/18 от 19.08.19 с Министерством обороны РФ)»			
Изм.	Кол.уч.	ФИО	И док.	Подпись	Дата	Заказчик: ПАО «МРСК Северо-Запада»	Стадия	Лист	Листов
Исполнитель	Орлова А.Г.				02.21		ППТ	13	22
Н. контроль	Дымов М.В.				02.21	Чертеж красных линий. Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов. Масштаб 1:2000	АО "НОРДГРАД"		

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

Условные обозначения:

- границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки;
- границы зоны планируемого размещения линейного объекта "Строительство двух ВЛ-110 кВ от внодь устанавливаемых ячеек 110 кВ ПС 110/10 кВ № 35 до ГПП 110/10 кВ Заявителя, Мурманская область, в районе г. Оленегорска (Договор ТП № 43-004442/18 от 19.08.2019 с Министерством обороны РФ)";
- границы планируемых элементов планировочной структуры;
- ось проектируемых ВЛ 110 кВ;
- места размещения опор проектируемых ВЛ 110 кВ;
- номер и шифр опоры;
- обозначение характерной точки границ зоны планируемого размещения линейных объектов

Примечания:

Существующие (ранее установленные в соответствии с законодательством Российской Федерации), устанавливаемые и отменяемые красные линии отсутствуют.
Территории общего пользования, для которых установлены и (или) устанавливаются красные линии отсутствуют.
Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов представлен в приложении 1 к тому 1.

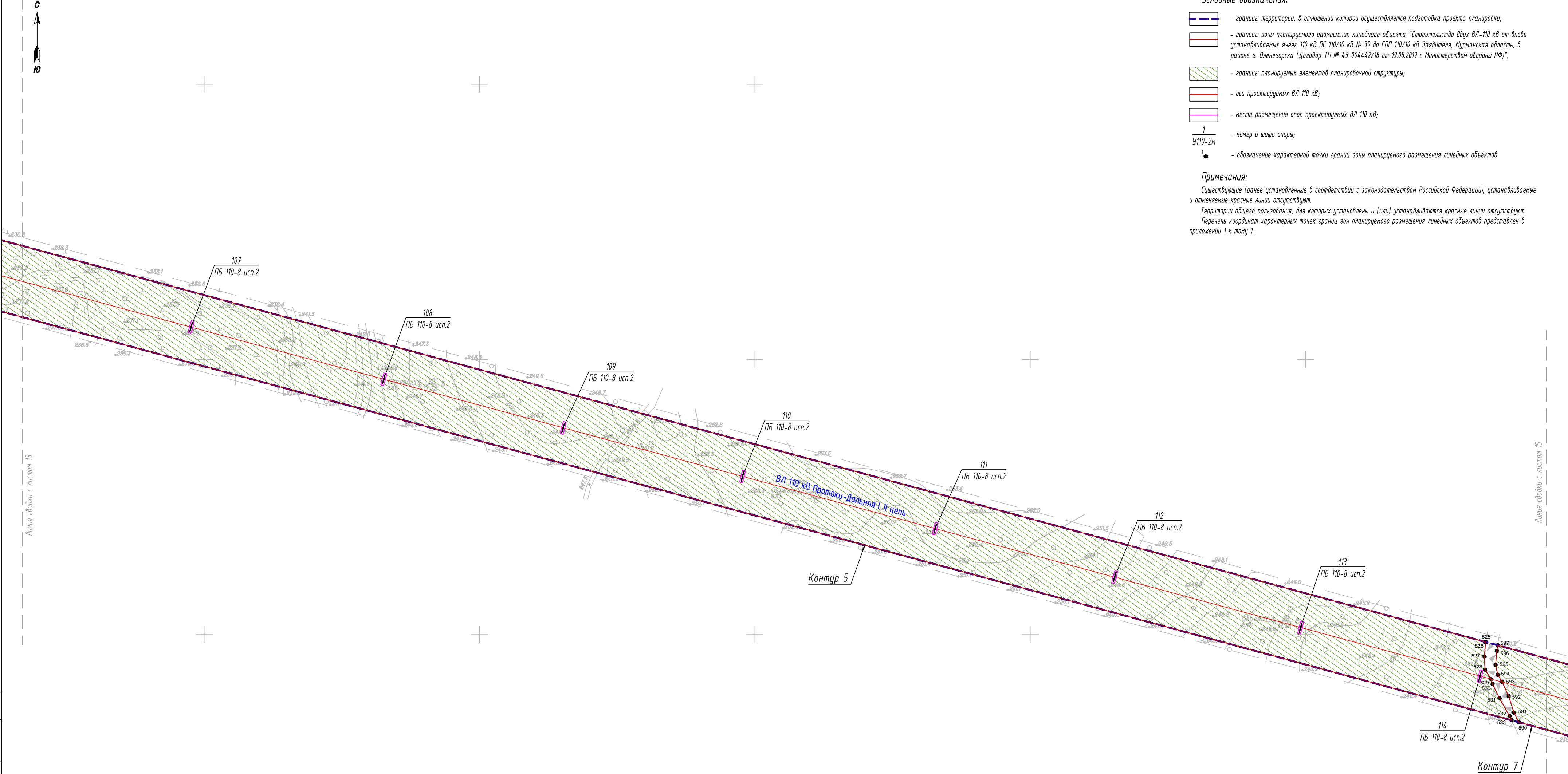
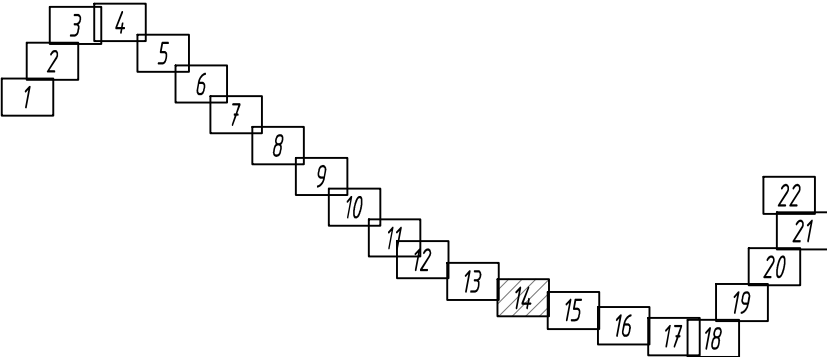


Схема расположения листов



						Проект планировки территории (основная часть)			
						«Строительство двух ВЛ-110 кВ от внодь устанавливаемых ячеек 110 кВ ПС 110/10 кВ № 35 до ГПП 110/10 кВ Заявителя, Мурманская область, в районе г. Оленегорска (Договор ТП № 43-004442/18 от 19.08.19 с Министерством обороны РФ)»			
Изм.	Кол.уч.	ФИО	И док.	Подпись	Дата	Заказчик: ПАО «МРСК Северо-Запада»	Стадия	Лист	Листов
Исполнитель	Орлова А.Г.				02.21		ППТ	14	22
Н. контроль	Дымов М.В.				02.21	Чертеж красных линий. Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов. Масштаб 1:2000	АО "НОРДГРАД"		

Условные обозначения:

- границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки;
- границы зоны планируемого размещения линейного объекта "Строительство двух ВЛ-110 кВ от внодь устанавливаемых ячеек 110 кВ ПС 110/10 кВ № 35 до ГПП 110/10 кВ Заявителя, Мурманская область, в районе г. Оленегорска (Договор ТП № 43-004442/18 от 19.08.2019 с Министерством обороны РФ)";
- границы планируемых элементов планировочной структуры;
- ось проектируемых ВЛ 110 кВ;
- места размещения опор проектируемых ВЛ 110 кВ;
- 1

У110-2м

- номер и шифр опоры;
- обозначение характерной точки границ зоны планируемого размещения линейных объектов

Примечания:

Существующие (ранее установленные в соответствии с законодательством Российской Федерации), устанавливаемые и отменяемые красные линии отсутствуют.
Территории общего пользования, для которых установлены и (или) устанавливаются красные линии отсутствуют.
Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов представлен в приложении 1 к тому 1.

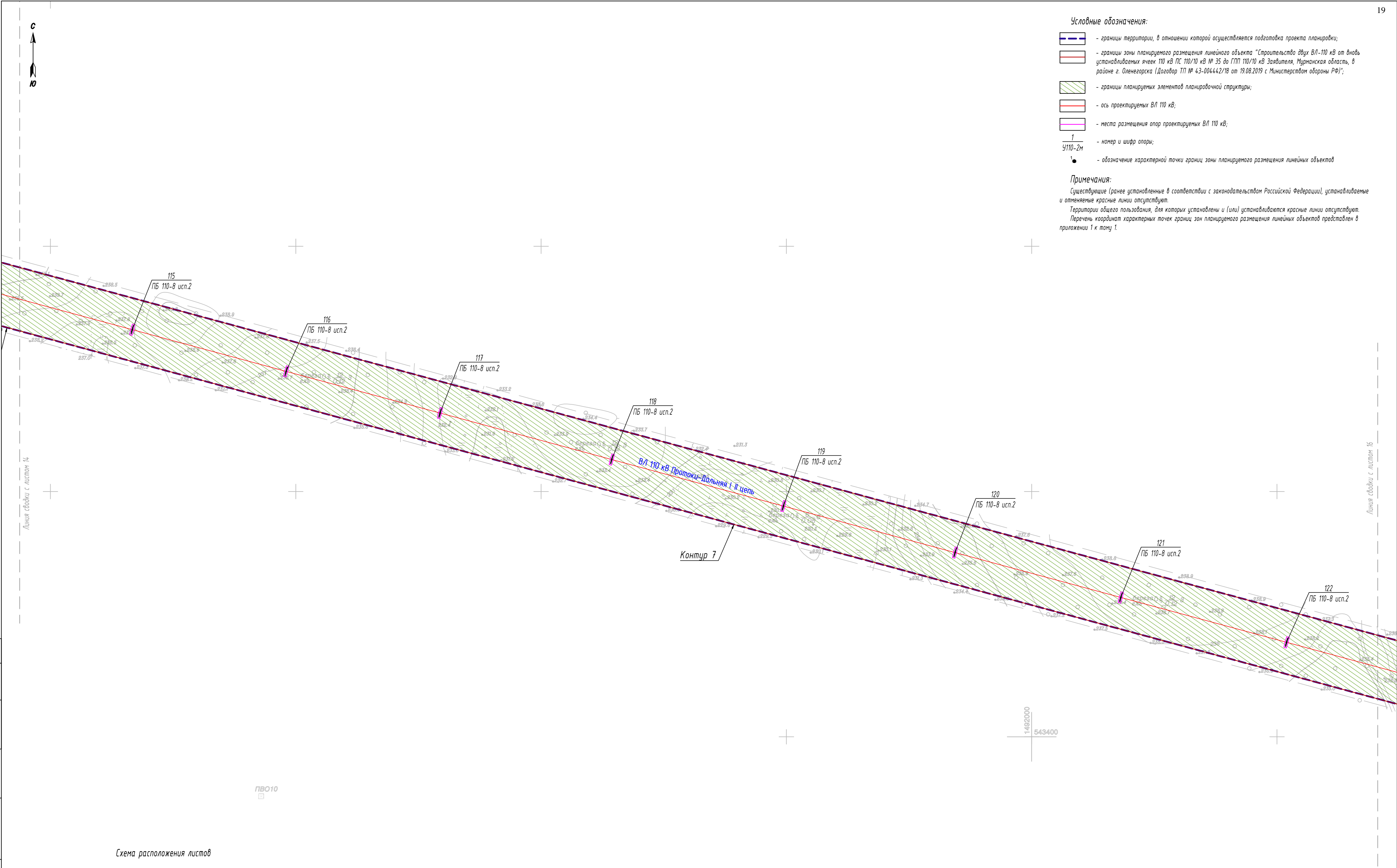
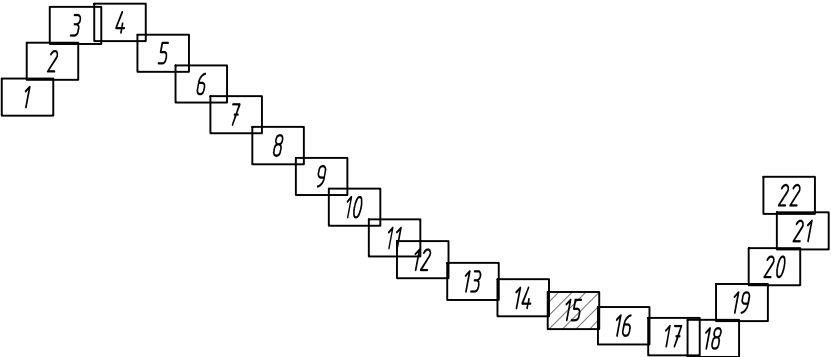


Схема расположения листов



						Проект планировки территории (основная часть)			
						«Строительство двух ВЛ-110 кВ от внодь устанавливаемых ячеек 110 кВ ПС 110/10 кВ № 35 до ГПП 110/10 кВ Заявителя, Мурманская область, в районе г. Оленегорска (Договор ТП № 43-004442/18 от 19.08.19 с Министерством обороны РФ)»			
Изм.	Кол.уч.	ФИО	И док.	Подпись	Дата	Заказчик: ПАО «МРСК Северо-Запада»	Стадия	Лист	Листов
Исполнитель	Орлова А.Г.				02.21		ППТ	15	22
Н. контроль	Дымов М.В.				02.21	Чертеж красных линий. Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов. Масштаб 1:2000	АО "НОРДГРАД"		

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

Условные обозначения:

- границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки;
- границы зоны планируемого размещения линейного объекта "Строительство двух ВЛ-110 кВ от внодь устанавливаемых ячеек 110 кВ ПС 110/10 кВ № 35 до ГПП 110/10 кВ Заявителя, Мурманская область, в районе г. Оленегорска (Договор ТП № 43-004442/18 от 19.08.2019 с Министерством обороны РФ)";
- границы планируемых элементов планировочной структуры;
- ось проектируемых ВЛ 110 кВ;
- места размещения опор проектируемых ВЛ 110 кВ;
- 1

У110-2м

- номер и шифр опоры;
- обозначение характерной точки границ зоны планируемого размещения линейных объектов

Примечания:

Существующие (ранее установленные в соответствии с законодательством Российской Федерации), устанавливаемые и отменяемые красные линии отсутствуют.
Территории общего пользования, для которых установлены и (или) устанавливаются красные линии отсутствуют.
Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов представлен в приложении 1 к тому 1.

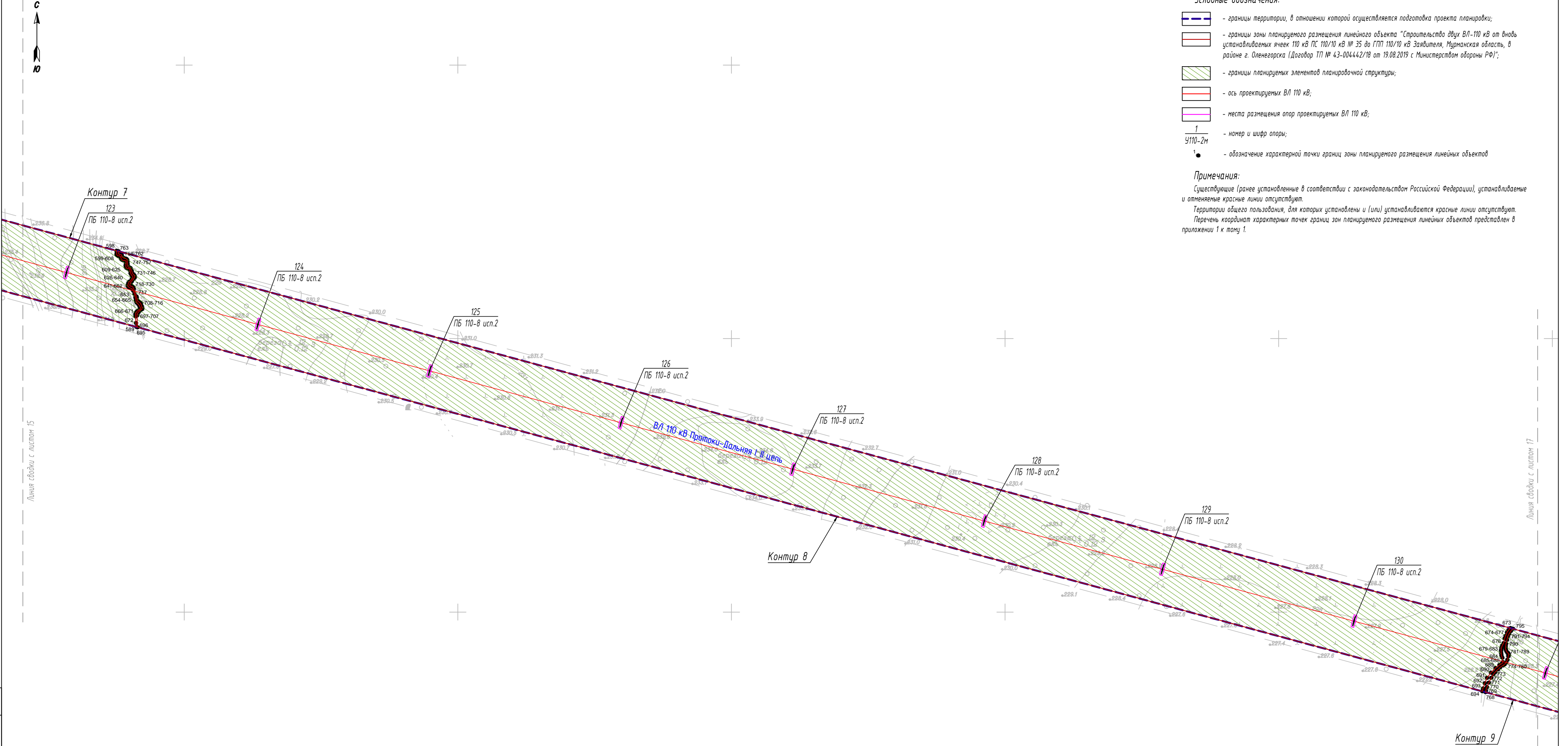
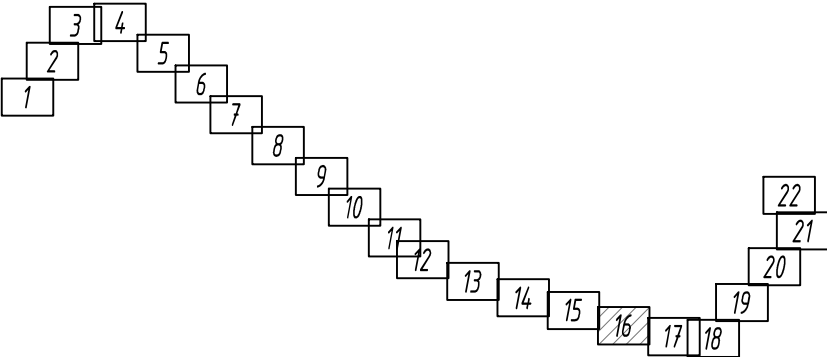


Схема расположения листов



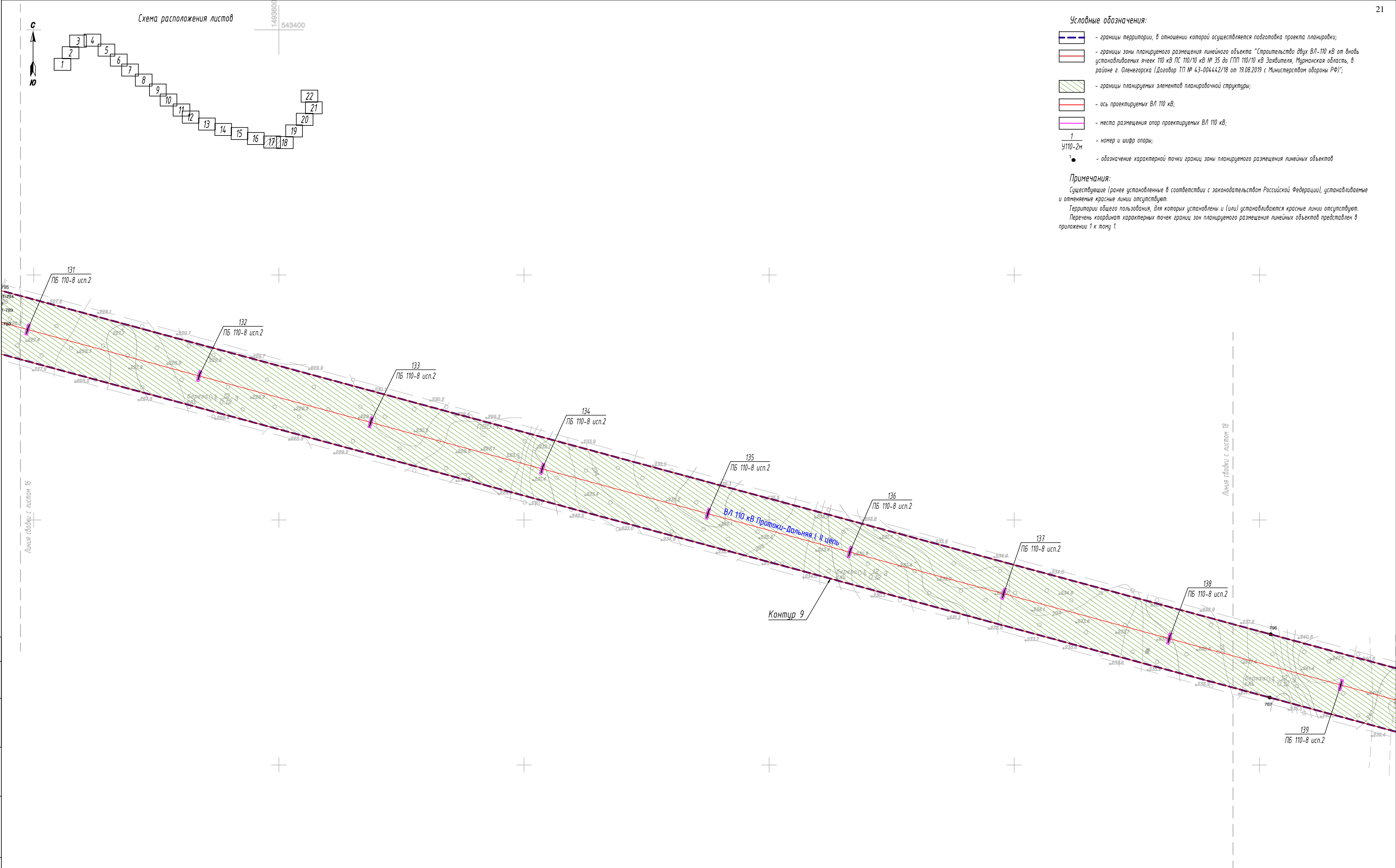
						Проект планировки территории (основная часть)			
						«Строительство двух ВЛ-110 кВ от внодь устанавливаемых ячеек 110 кВ ПС 110/10 кВ № 35 до ГПП 110/10 кВ Заявителя, Мурманская область, в районе г. Оленегорска (Договор ТП № 43-004442/18 от 19.08.19 с Министерством обороны РФ)»			
Изм.	Кол.уч.	ФИО	И док.	Подпись	Дата	Заказчик: ПАО «МРСК Северо-Запада»	Стадия	Лист	Листов
Исполнитель	Орлова А.Г.				02.21		ППТ	16	22
Н. контроль	Дымов М.В.				02.21	Чертеж красных линий. Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов. Масштаб 1:2000	АО "НОРДГРАД"		

Условные обозначения:

- границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки;
- границы зоны планируемого размещения линейного объекта "Строительство двух ВЛ-110 кВ от внодь устанавливаемых ячеек 110 кВ ПС 110/10 кВ № 35 до ГПП 110/10 кВ Заявителя, Мурманская область, в районе г. Оленегорска (Договор ТП № 43-004442/18 от 19.08.2019 с Министерством обороны РФ)";
- границы планируемых элементов планировочной структуры;
- ось проектируемых ВЛ 110 кВ;
- места размещения опор проектируемых ВЛ 110 кВ;
- номер и шифр опоры;
- обозначение характерной точки границ зоны планируемого размещения линейных объектов

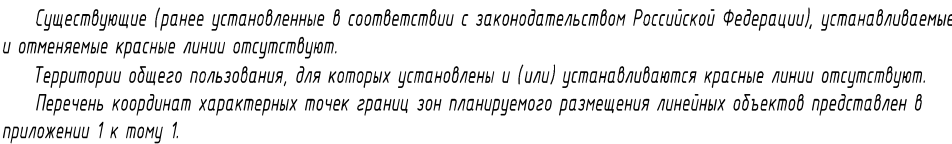
Примечания:



Существующие (ранее установленные в соответствии с законодательством Российской Федерации), устанавливаемые и отменяемые красные линии отсутствуют.
Территории общего пользования, для которых установлены и (или) устанавливаются красные линии отсутствуют.
Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов представлен в приложении 1 к тому 1.

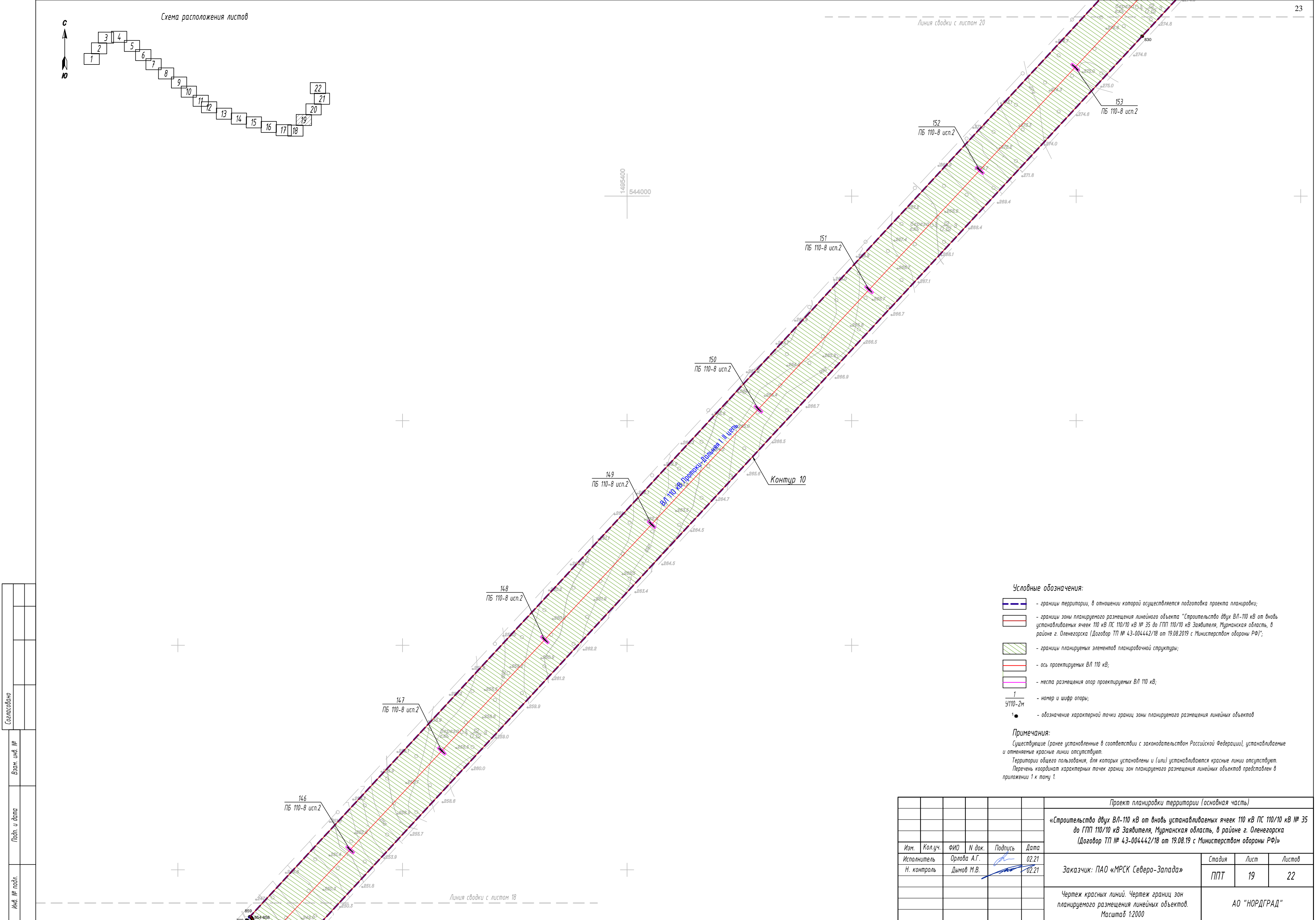


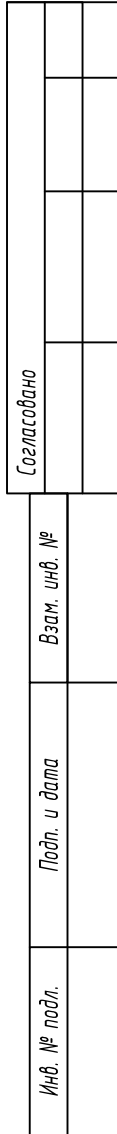
Согласовано				
Взам. инв. №				
Подп. и дата				
Инв. № подл.				

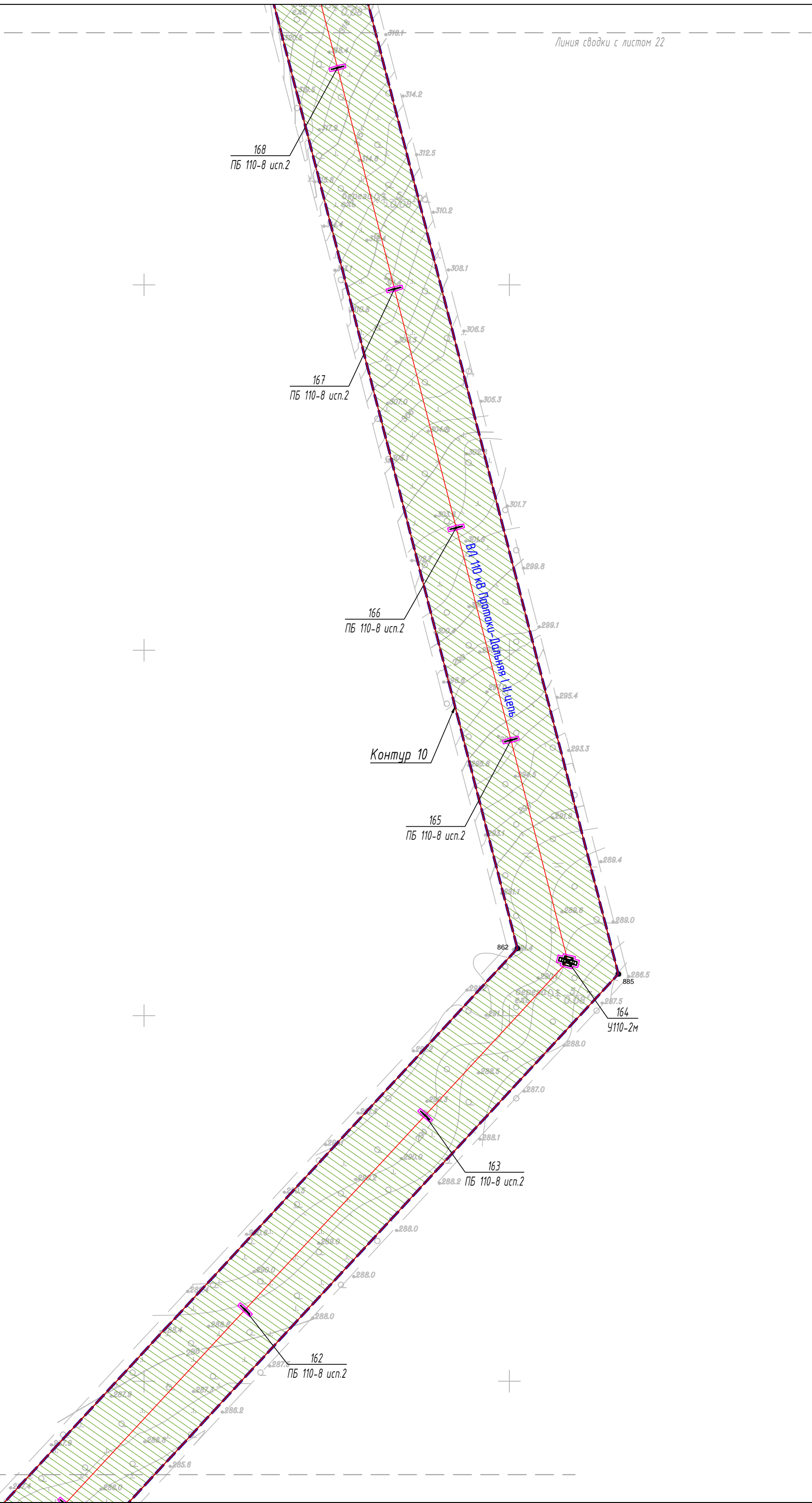
Проект планировки территории (основная часть)						
«Строительство двух ВЛ-110 кВ от внодь устанавливаемых ячеек 110 кВ ПС 110/10 кВ № 35 до ГПП 110/10 кВ Заявителя, Мурманская область, в районе г. Оленегорска (Договор ТП № 43-004442/18 от 19.08.19 с Министерством обороны РФ)»						
Изм.	Кол.уч.	ФИО	И док.	Подпись	Дата	
Исполнитель	Орлова А.Г.				02.21	
Н. контроль	Дымов М.В.				02.21	
Заказчик: ПАО «МРСК Северо-Запада»						Стадия
						Лист
						Листов
Чертёж красных линий. Чертёж границ зон планируемого размещения линейных объектов. Масштаб 1:2000						АО "НОРДГРАД"



						Проект планировки территории (основная часть)			
						«Строительство двух ВЛ-110 кВ от вновь устанавливаемых ячеек 110 кВ ПС 110/10 кВ № 35 до ГПП 110/10 кВ Заявителя, Мурманская область, в районе г. Оленегорска (Договор ТП № 43-004442/18 от 19.08.19 с Министерством обороны РФ)»			
Изм.	Кол.уч.	ФИО	И док.	Подпись	Дата				
Исполнитель		Орлова А.Г.			02.21	Заказчик: ПАО «МРСК Северо-Запада»	Стадия	Лист	Листов
Н. контроль		Дымов М.В.			02.21		ППТ	18	22
						Чертеж красных линий. Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов. Масштаб 1:2000	АО "НОРДГРАД"		





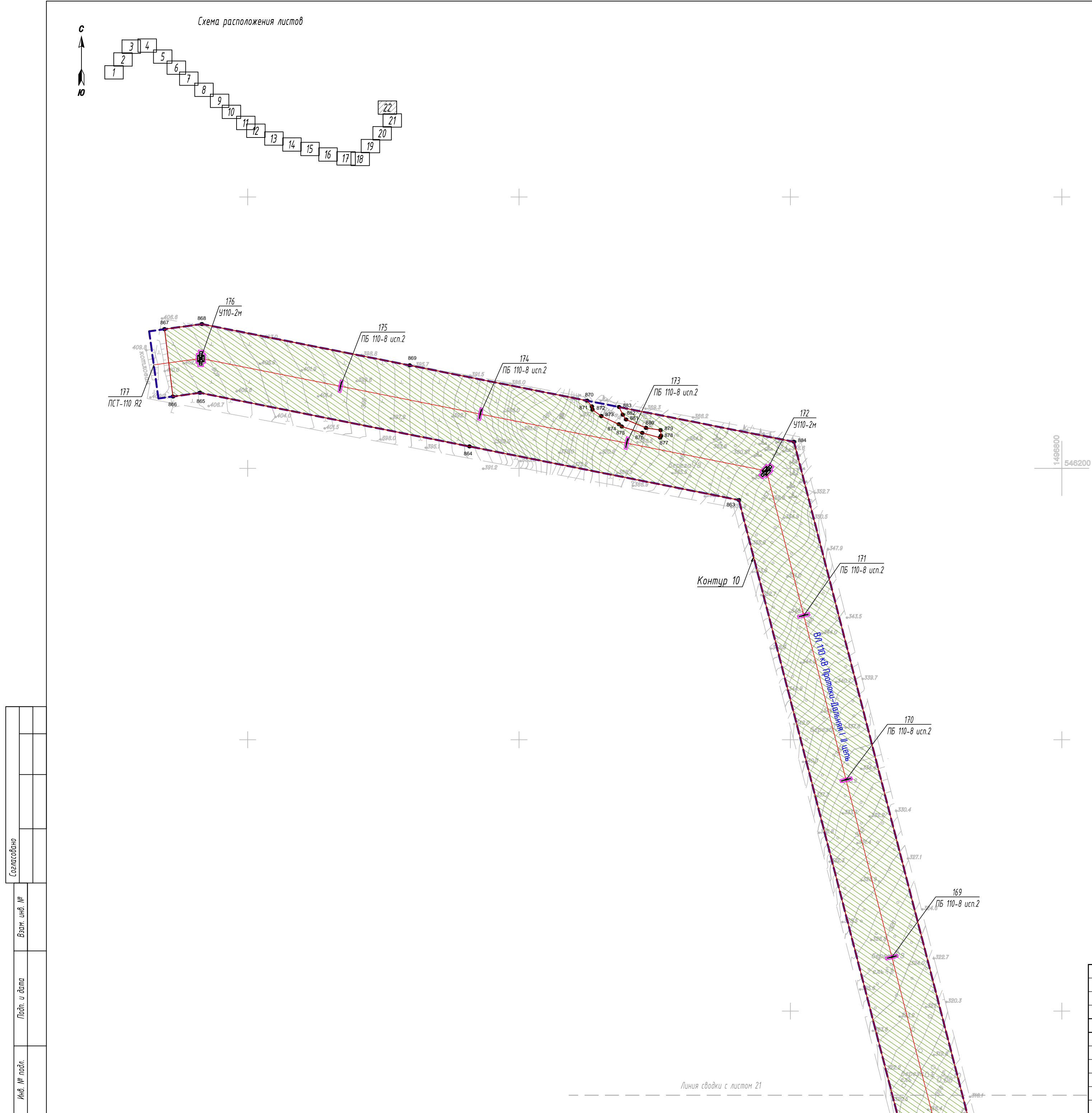


- Условные обозначения:
- границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки;
 - границы зоны планируемого размещения линейного объекта "Строительство двух ВЛ-110 кВ от вновь устанавливаемых ячеек 110 кВ ПС 110/10 кВ № 35 до ГПП 110/10 кВ Заявителя, Мурманская область, в районе г. Оленегорска (Договор ТП № 43-004442/18 от 19.08.2019 с Министерством обороны РФ)";
 - границы планируемых элементов планировочной структуры;
 - ось проектируемых ВЛ 110 кВ;
 - места размещения опор проектируемых ВЛ 110 кВ;
 - номер и шифр опоры;
 - обозначение характерной точки границ зоны планируемого размещения линейных объектов

Примечания:
Существующие (ранее установленные в соответствии с законодательством Российской Федерации), устанавливаемые и отменяемые красные линии отсутствуют.
Территории общего пользования, для которых установлены и (или) устанавливаются красные линии отсутствуют.
Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов представлен в приложении 1 к тому 1.

						Проект планировки территории (основная часть)			
						«Строительство двух ВЛ-110 кВ от вновь устанавливаемых ячеек 110 кВ ПС 110/10 кВ № 35 до ГПП 110/10 кВ Заявителя, Мурманская область, в районе г. Оленегорска (Договор ТП № 43-004442/18 от 19.08.19 с Министерством обороны РФ)»			
Изм.	Колуч.	ФИО	И док.	Подпись	Дата	Заказчик: ПАО «МРСК Северо-Запада»	Стадия	Лист	Листов
Исполнитель		Орлова А.Г.			02.21		ППТ	21	22
Н. контроль		Дымов М.В.			02.21	Чертеж красных линий. Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов. Масштаб 1:2000	АО «НОРДГРАД»		

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



- Условные обозначения:
- границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки;
 - границы зоны планируемого размещения линейного объекта "Строительство двух ВЛ-110 кВ от вновь устанавливаемых ячеек 110 кВ ПС 110/10 кВ № 35 до ГПП 110/10 кВ Заявителя, Мурманская область, в районе г. Оленегорска (Договор ТП № 43-004442/18 от 19.08.2019 с Министерством обороны РФ)";
 - границы планируемых элементов планировочной структуры;
 - ось проектируемых ВЛ 110 кВ;
 - места размещения опор проектируемых ВЛ 110 кВ;
 - номер и шифр опоры;
 - обозначение характерной точки границ зоны планируемого размещения линейных объектов

Примечания:
Существующие (ранее установленные в соответствии с законодательством Российской Федерации), устанавливаемые и отменяемые красные линии отсутствуют.
Территории общего пользования, для которых установлены и (или) устанавливаются красные линии отсутствуют.
Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов представлен в приложении 1 к тому 1.

						Проект планировки территории (основная часть)			
						«Строительство двух ВЛ-110 кВ от вновь устанавливаемых ячеек 110 кВ ПС 110/10 кВ № 35 до ГПП 110/10 кВ Заявителя, Мурманская область, в районе г. Оленегорска (Договор ТП № 43-004442/18 от 19.08.19 с Министерством обороны РФ)»			
Изм.	Кол.уч.	ФИО	Н док.	Подпись	Дата	Заказчик: ПАО «МРСК Северо-Запада»	Стадия	Лист	Листов
Исполнитель	Орлова А.Г.				02.21		ППТ	22	22
Н. контроль	Дымов М.В.				02.21	Чертеж красных линий. Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов. Масштаб 1:2000	АО "НОРДГРАД"		

Раздел 2. Положение о размещении линейных объектов

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

Проект планировки территории разработан для размещения линейного объекта регионального значения «Строительство двух ВЛ-110 кВ от вновь устанавливаемых ячеек 110 кВ ПС 110/10 кВ № 35 до ГПП 110/10 кВ Заявителя, Мурманская область, в районе г. Оленегорска (Договор ТП № 43-004442/18 от 19.08.19 с Министерством обороны РФ)».

Проектной документацией предусмотрено строительство «ВЛ 110 кВ Протоки-Дальняя I, II цепь». Начало трассы находится на проектируемом линейном портале ПС 110 кВ «Протоки» (ПС № 35), конец трассы – на перспективном линейном портале проектируемой ПС 110 кВ «Дальняя».

ПС 110 кВ «Протоки» (ПС № 35) находится на окраине п. Протоки и предназначена для надёжного электроснабжения потребителей посёлка, объектов Министерства обороны, а также перераспределения электроэнергии к соседним населённым пунктам.

ПС 110 кВ «Дальняя» строится в 17 км на восток от ПС 110 кВ «Протоки» (ПС № 35) вблизи объектов Министерства обороны и предназначена для их надёжного электроснабжения, совместно со строящейся рядом ДГУ.

Строительство «ВЛ 110 кВ Протоки-Дальняя I, II цепь» предназначено для осуществления технологического присоединения энергопринимающих устройств Заявителя к объектам электросетевого хозяйства ПАО «МРСК Северо-Запада».

Генеральное направление трассы - с запада на восток.

Трасса проектируемой ВЛ 110 кВ выходит с подстанции на север, пересекает существующую ВЛ 110 кВ № Л-94 и далее параллельно с ней идёт до опоры № 94/13, далее в пролёте опор № 198 - № 199 с последующим поворотом на восток трасса пересекает а/д «Лесная» и ВЛ 110 кВ Л-93. Далее трасса проектируемой ВЛ 110 кВ проходит параллельно вдоль а/д «Оленегорск – Ловозеро» с северной стороны.

Основные характеристики «ВЛ 110 кВ Протоки-Дальняя I, II цепь» представлены в таблице 2.1.

Таблица 2.1 - Основные характеристики «ВЛ 110 кВ Протоки-Дальняя I, II цепь»

№ п/п	Наименование параметра	Ед. изм	Значение параметра
1	Вид ЛЭП	-	ВЛ
2	Номинальное напряжение	кВ	110
3	Протяженность	км	23,478
4	Количество цепей	ед.	2
5	Количество проводов в фазе	ед.	1
6	Тип провода	-	АС-120/27
7	Тип троса	-	9.2-МЗ-В-ОЖ-Н-Р
8	Типы опор	-	ПБ 110-8 (железобетонная) – 156 шт, П220-2 (металлическая) – 2 шт, У110-2м (металлическая) - 5 шт, У110-2 (металлическая) – 8 шт. У110-2+5 (металлическая) – 1 шт.; У110-2+9 (металлическая) – 2 шт, У110-2Пм+14+5 (металлическая) – 2 шт
9	Наличие переходов через естественные и искусственные преграды	-	«ВЛ 110 кВ Л-93», а/д «Лесная», «ВЛ 110 кВ Л-94», о. Семужье, ручьи без названия, озера без названия

Линейные объекты, подлежащие реконструкции в связи с изменением их местоположения, отсутствуют.

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

Зона планируемого размещения линейного объекта «Строительство двух ВЛ-110 кВ от вновь устанавливаемых ячеек 110 кВ ПС 110/10 кВ № 35 до ГПП 110/10 кВ Заявителя, Мурманская область, в районе г. Оленегорска (Договор ТП № 43-004442/18 от 19.08.19 с Министерством обороны РФ)» устанавливается на территории муниципального образования город Оленегорск с подведомственной территорией Мурманской области и муниципального образования городское поселение Ревда Ловозерского района Мурманской области.

2.3. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов

Перечень координат характерных точек границы зоны планируемого размещения линейных объектов представлен в приложении 1 к тому.

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

Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения, не представлен ввиду отсутствия таких объектов в границе зоны планируемого размещения линейного объекта «Строительство двух ВЛ-110 кВ от вновь устанавливаемых ячеек 110 кВ ПС 110/10 кВ № 35 до ГПП 110/10 кВ Заявителя, Мурманская область, в районе г. Оленегорска (Договор ТП № 43-004442/18 от 19.08.19 с Министерством обороны РФ)».

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

В соответствии со ст. 38 Градостроительного Кодекса РФ от 29.12.2004 № 190-ФЗ (в последней редакции) предельные (минимальные и (или) максимальные) размеры земельных участков и предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства включают в себя:

- 1) предельные (минимальные и (или) максимальные) размеры земельных участков, в том числе их площадь;
- 2) минимальные отступы от границ земельных участков в целях определения мест допустимого размещения зданий, строений, сооружений, за пределами которых запрещено строительство зданий, строений, сооружений;
- 3) предельное количество этажей или предельную высоту зданий, строений, сооружений;
- 4) максимальный процент застройки в границах земельного участка, определяемый как отношение суммарной площади земельного участка, которая может быть застроена, ко всей площади земельного участка.

Согласно пп. 3 п. 4 ст. 36 Градостроительного кодекса РФ от 29.12.2004 № 190-ФЗ (действующая редакция) действие градостроительных регламентов не распространяется

на земельные участки, предназначенные для размещения линейных объектов и занятые линейными объектами.

В связи с тем, что линии электропередач являются линейными объектами (п. 10.1 статьи 1 Градостроительного кодекса РФ) в соответствии с п. 1.1 ст. 38 Градостроительного кодекса РФ: предельные (минимальные и (или) максимальные) размеры земельных участков и предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства не подлежат установлению.

Отвод земли в постоянное и временное пользование определен с учетом требований следующих нормативных документов:

- Нормы отвода земель для электрических сетей напряжением 0,38 - 750 кВ. № 14278ТМ-Т1 (утв. Минтопэнерго 20.05.1994);

- Приказ Минприроды России от 10.07.2020 № 434 «Об утверждении Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов и Перечня случаев использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута, публичного сервитута»;

- Постановление Правительства РФ от 24.02.2009 № 160 «О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон»;

- Постановление Правительства Российской Федерации № 486 от 11.08.2003 «Правила определения размеров земельных участков для размещения воздушных линий электропередачи и опор линий связи, обслуживающих электрические сети».

2.6. Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите сохраняемых объектов капитального строительства (здание, строение, сооружение, объекты, строительство которых не завершено), существующих и строящихся на момент подготовки проекта планировки территории, а также объектов капитального строительства, планируемых к строительству в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории, от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов

На всем протяжении трасса проектируемой ВЛ 110 кВ пересекает следующие объекты капитального строительства:

- «ВЛ 110 кВ Л-93»;
- а/д «Лесная»;
- «ВЛ 110 кВ Л-94».

Все пересечения с существующими объектами капитального строительства запроектированы в соответствии с полученными техническими условиями, а также с соблюдением необходимых габаритов в соответствии с требованиями ПУЭ, в связи с чем необходимость осуществления мероприятий по их защите от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов отсутствует.

Согласно письму Главы города Оленегорска с подведомственной территорией Мурманской области № 01-486 от 10.02.2021, а также письму Главы администрации муниципального образования городское поселение Ревда Ловозерского района № 278 от 10.02.2021 (см. приложения к тому 2) в границах зоны планируемого размещения линейных объектов объекты капитального строительства, планируемые к строительству в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории, отсутствуют, в связи с чем мероприятия по их защите от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов не разрабатываются.

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

Согласно письму и.о. министра культуры Мурманской области № 12-04/5030-ОО от 15.12.2020 (см. приложения к тому 2) в границах зоны планируемого размещения линейных объектов отсутствуют объекты культурного наследия, включенные в Единый государственный реестр объектов культурного наследия народов Российской Федерации, в связи с чем раскрытие данного пункта не требуется, схема границ территорий объектов культурного наследия не разрабатывается.

В случае обнаружения объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия в соответствии со ст. 3 Федерального закона № 73 от 25.06.2002 «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» земляные, строительные, мелиоративные, хозяйственные работы будут немедленно приостановлены, в орган исполнительной власти субъекта Российской Федерации, уполномоченный в области охраны объектов культурного наследия, направлена информация об обнаруженном объекте.

2.8. Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды

Согласно письму Главы города Оленегорска с подведомственной территорией Мурманской области № 01-380 от 03.02.2021, письму Главы администрации

муниципального образования городское поселение Ревда Ловозерского района № 277 от 10.02.2021 (см. приложения к тому 2) в границе зоны планируемого размещения линейных объектов отсутствуют особо охраняемые природные территории федерального, регионального и местного значения.

Согласно письму министра природных ресурсов и экологии Мурманской области № 30-02/7930-АБ от 22.10.2020 (см. приложения к тому 2) в границе зоны планируемого размещения линейных объектов отсутствуют особо охраняемые природные территории регионального и местного значения.

В процессе строительства и эксплуатации объекта существует потенциальная опасность загрязнения и изменения состояния различных компонентов природной среды, а именно: атмосферного воздуха, земельных ресурсов (геологическая среда, почвенный покров), поверхностных и подземных вод, растительного и животного мира.

В целях обеспечения рационального использования и восстановления природных ресурсов, а также в целях соблюдения требований в области охраны окружающей среды проект разработан с учётом требований Федерального закона от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» и Федерального закона от 04.05.1999 № 96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха».

Для уменьшения и исключения отрицательных воздействий на окружающую среду при строительстве и эксплуатации линейных объектов разработан комплекс природоохранных мероприятий, приуроченных к условиям конкретных природных территориальных комплексов (ландшафтов) как на стадии строительства, так и на весь период эксплуатации:

- мероприятия по охране атмосферного воздуха;
- мероприятия по рациональному использованию и охране водных объектов;
- мероприятия по охране и рациональному использованию земельных ресурсов, почвенного покрова и недр;
- рекультивация нарушенных земель;
- мероприятия по рациональному использованию общераспространённых полезных ископаемых;
- мероприятия по охране объектов растительного мира и среды их обитания;
- мероприятия по охране объектов животного мира и среды их обитания;
- мероприятия по охране водных биологических ресурсов.

Действующие правовые нормы в области экологической безопасности требуют обеспечения следующих природоохранных мероприятий:

- соблюдение предельно-допустимых норм химических, физических, биологических и механических воздействий на окружающую среду, соблюдение требований к использованию компонентов природной среды;

- выполнение требований к проектным решениям по уменьшению (предотвращению) вредного воздействия на окружающую среду;

- выполнение требований к мероприятиям по охране окружающей природной среды, очистному оборудованию и установкам.

Основной принцип при освоении территории – сведение к минимуму техногенных воздействий за счет сокращения площадей освоения и применения технологий, исключающих негативное воздействие на ландшафты.

В качестве предупредительных мер по сохранению почвенно-растительного покрова можно рекомендовать:

- выполнение работ в холодный период года;

- обязательное соблюдение границ территории, отведенной под строительство, в первую очередь устройство подъездных автодорог к объектам строительства, обеспечивающих доставку грузов, оборудования, запрещение неорганизованного проезда за пределами отведенного участка;

- организация временного хранения отходов жизнедеятельности на территории временных посёлков со своевременным вывозом на полигон;

- при обустройстве временного посёлка строительстве временных зданий и сооружений устройство поверхностных фундаментов, пешеходных дорожек, проездов для машин и механизмов, площадок для складирования материалов;

- введение ограничений на пребывание людей без особой необходимости в растительных сообществах, наиболее подверженных пожарам;

- восстановление профиля рельефа после окончания работы сухоройных механизмов, засыпки траншей, техническая рекультивация нарушенных почв;

- укладку плодородного слоя (при наличии) на поверхность минеральных грунтов и его прикатывание. При отсутствии плодородного слоя необходимо использование торфяной массы для предупреждения развития солифлюкционных процессов и процессов эрозии;

- тщательное восстановление профиля рельефа после окончания строительства переходов через водные объекты, формирование отмосток и рекультивация земель для предупреждения линейной эрозии;

- биологическую рекультивацию (удобрение малопродуктивных грунтов и посев трав) для предупреждения плоскостной и линейной эрозии. Особенно важно проведение рекультивации на крутых склонах и на переходах через водные объекты.

При строительстве ВЛ согласно Водному кодексу должны выполняться нормативы допустимого воздействия на водные объекты, разработанные на основе предельно допустимых концентраций химических веществ, радиоактивных веществ, микроорганизмов и других показателей качества воды в водных объектах.

При сооружении электросетевых объектов согласно ГОСТ 17.1.3.13-86 «Охрана природы (ССОП). Гидросфера. Общие требования к охране поверхностных вод от загрязнения» не допускается:

- сброс технологических и бытовых отходов в поверхностные и подземные воды;
- загрязнение ледового покрова водных объектов;
- загрязнение поверхностных и подземных вод при прокладке кабелей, канализационных и других коммуникаций;
- загрязнение водных объектов поверхностным стоком с территории строительных площадок;

При строительстве ВЛ в границах водоохранных зон запрещается:

- расположение мест захоронения отходов;
- размещение временных зданий и сооружений;
- хранение оборудования, являющегося потенциальным источником загрязнения водных объектов (элегазовое, АКБ, конденсаторные установки);
- движение и стоянка транспортных средств (кроме специальных транспортных средств), за исключением их движения по дорогам, имеющих твердое покрытие.

Границы проекта планировки территории расположены вне границ охранных зон источников питьевого водоснабжения.

Требования экологической безопасности в области охраны атмосферного воздуха основываются на следующих принципах:

- приоритет охраны жизни и здоровья человека, настоящего и будущего поколений;
- недопущение необратимых последствий загрязнения атмосферного воздуха для окружающей природной среды;

Устанавливаются следующие нормативы выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух:

- технические нормативы выбросов;
- предельно допустимые выбросы.

Технические нормативы выбросов для отдельных видов стационарных источников выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух, а также для являющихся источниками загрязнения атмосферного воздуха транспортных или иных передвижных средств, устанавливает федеральный орган исполнительной власти в области охраны окружающей среды.

В соответствии с Федеральным Законом от 04.05.1999 № 96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха» при строительстве ВЛ не должны превышать гигиенические и экологические нормативы качества атмосферного воздуха и предельно допустимые уровни физического воздействия на атмосферный воздух.

Для уменьшения выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в период проведения работ по строительству предусматриваются следующие мероприятия:

- контроль за работой техники в период вынужденного простоя или технического перерыва в работе. Стоянка техники в эти периоды разрешается только при неработающем двигателе;
- контроль за точным соблюдением технологии строительных работ;
- рассредоточение во время работы строительных машин и механизмов, незадействованных в едином непрерывном технологическом процессе;
- использование только технически исправного автотранспорта, прошедшего ежегодный технический осмотр;
- запрет на сжигание строительного мусора и отходов на площадке строительства;
- запрещение большого объема сварочных работ на открытом воздухе;
- запретить выход на линию строительной техники с не отрегулированными двигателями;
- заправка автотранспорта производить на ближайших автозаправочных станциях с соблюдением соответствующих мер предосторожности и правил пожарной безопасности при работах с горюче-смазочными материалами.

В период эксплуатации ВЛ не имеет выбросов химических и радиоактивных веществ в атмосферу.

Для снижения опасного воздействия во время строительных работ на почвенный покров и растительный мир должны быть предусмотрены следующие мероприятия:

- для передвижения тяжелой дорожно-строительной техники использовать только имеющиеся временные и постоянные дороги;
- при эксплуатации механизмов и автомобилей исключить слив масел и сточных вод на рельеф, для этого они должны устанавливаться на металлические поддоны для сбора вытекающего масла, дизельного топлива и конденсата;

- поддержание топливной аппаратуры двигателей в исправном состоянии с регулярной проверкой содержания вредных выбросов в атмосферу, не допуская превышения этих норм;
- при перерывах в работе дорожно-строительная техника должна находиться в выключенном состоянии;
- на объекте должны быть определены места стоянок и хранения дорожно-строительной техники;
- работы с применением машин ударного действия производить только в дневное время;
- своевременный вывоз всех образующихся отходов в соответствии с санитарными нормами и правилами.

Соблюдение периодичности вывоза, сохранение герметичности контейнеров и целостности покрытия площадок, на которых будут установлены контейнеры, позволит исключить загрязняющее воздействие отходов на атмосферный воздух, почву, подземные и поверхностные воды.

По завершению строительства необходимо проведение работ по рекультивации нарушенных территорий. Особое внимание следует уделить уборке строительного и бытового мусора, ликвидации свалок. Необходима рекультивация участков, используемых на момент использования под временные сооружения, парковочные стоянки крупной техники, склады и т.п.

При проведении полевых изысканий в пределах участка работ виды растений и животных, занесенных в Красную книгу РФ и Мурманской области, не выявлены.

Для объектов электроэнергетики требуется обеспечение мер по предотвращению риска гибели птиц при соприкосновении с токонесущими проводами на участках их крепления к конструкциям опор, а также при столкновении с проводами во время полёта. На линиях электропередач, опорах, изоляторах должны быть предусмотрены специальные птицезащитные устройства, в том числе препятствующие птицам устраивать гнездовья в местах, допускающих прикосновение птиц к токонесущим проводам; также запрещается производить расчистку просек под линиями электропередачи от подроста древесно-кустарниковой растительности в период размножения объектов животного мира.

С учётом кратковременности строительного периода и запланированным благоустройством территории, воздействие объекта на животный мир не приведёт к существенному нарушению равновесия существующей экосистемы.

При полном выполнении природоохранных норм и правил в период строительства и

эксплуатации проектируемых объектов, проведении природоохранных мероприятий, изменения растительности и животного мира останутся в пределах фоновых показателей.

Наряду с природоохранными мероприятиями на строительных площадках предусмотрены организационные мероприятия, направленные на снижение влияния образующихся отходов на состояние окружающей среды, а также на охрану жизни и здоровья людей.

К таким мероприятиям можно отнести:

- назначение лиц, ответственных за сбор отходов и организацию мест их временного хранения;
- регулярное контролирование условий временного хранения отходов;
- проведение инструктажа персонала о правилах обращения с отходами;
- организация селективного сбора отходов.

2.9. 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

На основании Федерального закона от 21.07.1997 № 116-ФЗ (ред. от 29.07.2018) «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» объекты электросетевого хозяйства не относятся к опасным производственным объектам. В связи с этим, проектом не предусматривается разработка перечня мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

Пожарная безопасность

Организация строительной площадки и производство строительно-монтажных работ выполняются в соответствии с проектами производства работ и проектами организации строительства, в которых должны быть отражены вопросы пожарной безопасности на основании требований СТО 34.01-27.1-001-2014 «Правила пожарной безопасности в электросетевом комплексе ОАО «Россети»» и правил противопожарного режима в Российской Федерации (утв. постановлением Правительства РФ от 25 апреля 2012 г. № 390), при этом:

- лица допускаются к работе на объекте только после прохождения обучения мерам пожарной безопасности. Обучение лиц мерам пожарной безопасности осуществляется путем проведения противопожарного инструктажа и прохождения пожарно-технического минимума. Порядок и сроки проведения противопожарного инструктажа и прохождения пожарно-технического минимума определяются руководителем организации. Обучение

мерам пожарной безопасности осуществляется в соответствии с нормативными документами по пожарной безопасности;

- руководитель строительной организации назначает лицо, ответственное за пожарную безопасность, которое обеспечивает соблюдение требований пожарной безопасности на объекте;

- руководитель организации обеспечивает выполнение на объекте требований, предусмотренных статьей 6 Федерального закона "Об ограничении курения табака";

- запрещается курение на территории и в помещениях складов и баз, местах хранения легковоспламеняющихся и горючих жидкостей и горючих газов. Руководитель строительной организации обеспечивает размещение на указанных территориях знаков пожарной безопасности "Курение табака и пользование открытым огнем запрещено". Места, специально отведенные для курения табака, обозначаются знаками "Место для курения";

- запрещается прокладка и эксплуатация воздушных линий электропередачи (в том числе временных и проложенных кабелем) над горючими кровлями, навесами, а также открытыми складами (штабелями, скирдами и др.) горючих веществ, материалов и изделий;

- запрещается использовать для хозяйственных и (или) производственных целей запас воды, предназначенный для нужд пожаротушения;

- руководитель строительной организации обеспечивает объект огнетушителями по нормам согласно приложениям № 1 и 2 (правила противопожарного режима в Российской Федерации (утв. постановлением Правительства РФ от 25 апреля 2012 г. № 390). Первичные средства пожаротушения должны иметь соответствующие сертификаты;

- на территории строительства площадью 5 гектаров и более устраиваются не менее 2 въездов с противоположных сторон строительной площадки. Дороги должны иметь покрытие, пригодное для проезда пожарных автомобилей в любое время года. Ворота для въезда на территорию строительства должны быть шириной не менее 4 метров;

- у въездов на строительную площадку устанавливаются (вывешиваются) планы с нанесенными строящимися основными и вспомогательными зданиями и сооружениями, въездами, подъездами, местонахождением водоисточников, средств пожаротушения и связи;

- ко всем строящимся и эксплуатируемым зданиям (в том числе временным), местам открытого хранения строительных материалов, конструкций и оборудования обеспечивается свободный подъезд. Устройство подъездов и дорог к строящимся зданиям необходимо завершить к началу основных строительных работ;

- хранение на открытых площадках горючих строительных материалов, изделий и конструкций из горючих материалов, а также оборудования и грузов в горючей упаковке осуществляется в штабелях или группами площадью не более 100 кв. метров. Расстояние между штабелями (группами) и от них до строящихся или существующих объектов составляет не менее 24 метров;

- опалубка выполняется из материалов, не распространяющих и не поддерживающих горение;

- запрещается производство работ внутри объектов с применением горючих веществ и материалов одновременно с другими строительно-монтажными работами, связанными с применением открытого огня (сварка и др.);

- работы по огнезащите металлоконструкций производятся одновременно с возведением объекта;

- сушка одежды и обуви производится в специально приспособленных для этих целей помещениях объекта;

- запрещается применение открытого огня, а также использование электрических калориферов и газовых горелок инфракрасного излучения в помещениях для обогрева рабочих;

- отдельные блок-контейнеры, используемые в качестве административно-бытовых помещений, допускается располагать двухэтажными группами не более 10 шпук в группе и площадью не более 800 кв. метров. От этих групп до других объектов допускается расстояние не менее 15 метров. Проживание людей в указанных помещениях на территории строительства не допускается;

- каждый работник организации (предприятия) независимо от занимаемой должности обязан выполнять требования, установленные правилами противопожарного режима в Российской Федерации (утв. постановлением Правительства РФ от 25 апреля 2012 г. № 390) и местными инструкциями пожарной безопасности, не допускать действий, которые могут привести к загоранию или возникновению пожара;

- ответственность за пожарную безопасность объектов и отдельных участков, где ведут работу субподрядные организации, возлагается на руководителей этих организаций, а также на назначенных их приказами линейных руководителей работ. Ответственность за пожарную безопасность бытовых и других инвентарных и подсобных помещений несут должностные лица, в ведении которых находятся указанные помещения.

- на площадке производства строительно-монтажных работ оборудуются щиты с первичными средствами пожаротушения, немеханизированного инструмента и инвентаря.

Согласно письму начальника Главного управления МЧС России по Мурманской области № ИВ-181-254 от 02.02.2021 ближайшие к объекту подразделения государственной противопожарной службы Мурманской области расположены по адресам:

- Мурманская область, г. Оленегорск, ул. Бардина, д. 18 – пожарная часть № 43 Оленегорского филиала ГПС Мурманской области ГОКУ «Управление по ГОЧС и ПБ Мурманской области». На круглосуточном дежурстве находятся два отделения на пожарных автоцистернах АЦ-3,0-40 (43206) (вместимость цистерны для воды 3000 л, вместимость бака для пенообразователя – 180 л);

- Мурманская область, Ловозерский район, с. Ловозеро, ул. Юрьева, д. 8 – пожарная часть № 42 Оленегорского филиала ГПС Мурманской области ГОКУ «Управление по ГОЧС и ПБ Мурманской области». На круглосуточном дежурстве находятся два отделения на пожарных автоцистернах АЦ-3,0-40 (43206/5557) (вместимость цистерны для воды 3000 л, вместимость бака для пенообразователя - 180 л);

- Мурманская область, Ловозерский район, п.г.т. Ревда, ул. Умбозерская, д. 4 – пожарная часть № 41 Оленегорского филиала ГПС Мурманской области ГОКУ «Управление по ГОЧС и ПБ Мурманской области». На круглосуточном дежурстве находятся два отделения на пожарных автоцистернах АЦ-3,0-40 (43206/43502) (вместимость цистерны для воды 3000 л, вместимость бака для пенообразователя - 180 л).

До прибытия подразделений государственной противопожарной службы руководителем тушения пожара (РТП) является начальник смены энергообъекта (руководитель энергопредприятия), который обязан организовать:

- удаление с места пожара всех посторонних лиц;
- установление места возникновения пожара, возможные пути его распространения и образования новых очагов горения (тления);
- выполнение подготовительных работ с целью обеспечения эффективного тушения пожара;
- тушение пожара персоналом и средствами пожаротушения энергетического предприятия;
- встречу подразделений ФПС МЧС России, лицом, хорошо знающим безопасные маршруты движения, расположение водоисточников, места заземления пожарной техники.

Отключение оборудования в зоне пожара производится дежурным персоналом энергопредприятия по распоряжению начальника смены энергообъекта. После прибытия на место пожара первого подразделения ФПС МЧС России руководителем тушения

пожара является старший начальник этого подразделения. Начальник смены энергообъекта (руководитель энергопредприятия) при передаче ему руководства тушением пожара должен информировать о принятых мерах и организовать дальнейшие действия персонала, согласно указаний РТП.

Решение о подаче огнетушащих средств принимается руководителем тушения пожара после проведения инструктажа и выполнения, необходимых мер безопасности.

Руководитель тушения пожара имеет право приступить к тушению электрооборудования под напряжением только после получения письменного допуска на тушение от начальника смены энергообъекта, инструктажа личного состава пожарных подразделений представителями энергетического предприятия и создания условий визуального контроля за электроустановками.

Определение возможного источника возникновения пожара, принятие соответствующих противопожарных мер, позволят снизить риск их образования и смягчить последствия пожара и являются одними из ключевых факторов для проектирования и эксплуатации новых или существующих подстанций.

Для обеспечения пожарной безопасности для ВЛ устанавливаются охранные зоны, минимально допустимые расстояния от электрических сетей до зданий, сооружений, земной и водной поверхностей, прокладываются просеки в лесных массивах и зеленых насаждениях.

Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов

Система координат: МСК-51(зона 1)

Обозначение характерной точки	X	Y	Обозначение характерной точки	X	Y
Контур 1			54	550055.13	1480791.26
1	548466.14	1479890.26	55	550038.65	1480767.13
2	548444.14	1479896.72	56	550030.88	1480783.34
3	548421.98	1479906.16	57	550029.50	1480785.66
4	548409.17	1479915.06	58	549874.64	1480558.89
5	548405.91	1479925.17	59	549771.64	1480408.07
6	548244.66	1479866.37	60	548794.55	1480061.45
7	548230.57	1479791.62	61	548644.19	1480009.73
8	548060.61	1479439.48	62	548595.27	1479992.37
9	547964.63	1479462.82	63	548595.83	1479992.27
10	547957.29	1479467.81	64	548597.01	1479991.59
11	547962.80	1479452.64	65	548597.84	1479990.63
12	547966.62	1479458.41	66	548598.17	1479990.05
13	548056.55	1479436.29	67	548598.45	1479988.71
14	548058.81	1479435.73	68	548598.81	1479987.94
15	548044.08	1479405.23	69	548599.54	1479987.23
16	548029.42	1479378.47	70	548599.71	1479987.06
17	548060.93	1479387.79	71	548600.57	1479986.81
18	548071.96	1479352.04	72	548601.61	1479986.63
19	548088.55	1479382.34	73	548603.41	1479986.46
20	548139.18	1479487.24	74	548605.16	1479986.31
21	548278.48	1479775.85	75	548609.02	1479985.35
22	548288.47	1479828.86	76	548614.55	1479984.58
23	548426.07	1479876.05	77	548619.54	1479984.28
1	548466.14	1479890.26	78	548621.32	1479983.71
Контур 2			79	548626.24	1479981.63
24	549418.80	1482560.63	80	548629.16	1479979.88
25	549418.56	1482560.06	81	548631.54	1479977.79
26	549417.72	1482558.71	82	548632.37	1479977.18
27	549415.44	1482555.35	83	548633.11	1479975.96
28	549413.62	1482552.51	84	548634.74	1479972.58
29	549413.12	1482550.97	85	548635.72	1479970.56
30	549413.05	1482550.44	86	548637.45	1479968.31
31	549413.13	1482549.00	87	548638.92	1479967.31
32	549413.23	1482547.78	88	548642.22	1479965.95
33	549413.42	1482546.29	89	548648.78	1479962.84
34	549413.51	1482542.42	90	548654.52	1479959.17
35	549413.26	1482539.85	91	548656.18	1479957.68
36	549413.05	1482538.15	92	548661.93	1479959.72
37	549412.48	1482536.54	93	548811.27	1480014.32
38	549411.91	1482534.86	94	549803.73	1480366.40
39	549411.11	1482533.10	95	549904.01	1480513.24
40	549410.04	1482531.47	96	550054.62	1480733.79
41	549409.24	1482530.21	97	550045.64	1480752.54
42	549408.68	1482529.27	98	550061.86	1480776.29
43	549407.52	1482526.73	99	550071.06	1480757.86
44	549407.13	1482525.40	100	550138.26	1480856.26
45	549406.94	1482523.28	101	550235.87	1481332.99
46	549406.59	1482521.65	102	550235.63	1481333.25
47	549406.20	1482520.70	103	550235.99	1481333.57
48	549402.44	1482515.26	104	550263.93	1481470.04
49	549399.41	1482509.98	24	549418.80	1482560.63
50	549397.31	1482506.73	Контур 3		
51	550210.34	1481457.57	105	546497.76	1486360.84
52	550091.30	1480876.15	106	546497.59	1486360.65
53	550047.28	1480811.69	107	546497.09	1486360.39

Обозначение характерной точки	X	Y	Обозначение характерной точки	X	Y
108	546496.92	1486360.31	168	546442.65	1486358.44
109	546496.36	1486360.19	169	546442.51	1486358.18
110	546495.14	1486360.17	170	546442.47	1486357.83
111	546494.72	1486360.37	171	546442.67	1486357.43
112	546494.55	1486360.55	172	546443.05	1486357.11
113	546494.52	1486360.69	173	546443.83	1486356.49
114	546494.51	1486360.89	174	546444.48	1486355.31
115	546494.55	1486361.01	175	546444.22	1486353.16
116	546494.63	1486361.19	176	546443.55	1486351.07
117	546494.65	1486361.47	177	546443.42	1486350.90
118	546494.50	1486361.68	178	547358.77	1485069.05
119	546494.37	1486361.73	179	547367.40	1485066.79
120	546494.18	1486361.78	180	547379.03	1485063.75
121	546493.95	1486361.71	181	547383.51	1485063.44
122	546493.48	1486361.37	182	547387.63	1485062.05
123	546492.85	1486361.33	183	547388.03	1485061.67
124	546492.60	1486361.38	184	547388.18	1485060.64
125	546492.32	1486361.58	185	547387.84	1485058.77
126	546491.73	1486362.31	186	547386.98	1485057.79
127	546491.22	1486362.45	187	547385.39	1485056.76
128	546490.91	1486362.51	188	547383.75	1485054.46
129	546490.23	1486362.50	189	547383.56	1485053.50
130	546489.54	1486362.44	190	547383.61	1485052.61
131	546484.21	1486361.53	191	547383.90	1485051.31
132	546482.92	1486361.25	192	547384.47	1485049.65
133	546478.38	1486359.94	193	547384.30	1485047.18
134	546477.52	1486359.79	194	547383.48	1485046.13
135	546476.88	1486359.88	195	547381.94	1485043.87
136	546476.63	1486360.00	196	547379.95	1485042.48
137	546476.66	1486360.28	197	547378.33	1485041.67
138	546476.91	1486360.63	198	547413.31	1484992.68
139	546477.22	1486361.08	199	547416.37	1484991.54
140	546477.22	1486361.29	200	547421.59	1484987.52
141	546477.15	1486361.55	201	547424.61	1484983.11
142	546476.83	1486361.73	202	547425.15	1484981.30
143	546476.51	1486361.78	203	547425.97	1484974.95
144	546476.16	1486361.79	204	548423.52	1483578.00
145	546475.29	1486361.52	205	548794.74	1483262.91
146	546474.29	1486360.81	206	548794.88	1483262.79
147	546473.22	1486359.95	207	548717.70	1483173.07
148	546472.22	1486359.19	208	548701.73	1483174.04
149	546469.24	1486358.25	209	548719.64	1483149.97
150	546464.84	1486357.01	210	548720.79	1483170.53
151	546463.10	1486356.61	211	548797.93	1483260.20
152	546462.09	1486356.51	897	548843.21	1483221.77
153	546460.32	1486357.04	898	549173.17	1482795.98
154	546454.08	1486361.91	212	549395.92	1482508.54
155	546446.18	1486366.87	213	549399.50	1482514.07
156	546445.19	1486367.28	214	549401.03	1482517.54
157	546444.22	1486367.32	215	549404.99	1482525.14
158	546443.87	1486367.10	216	549407.30	1482531.72
159	546443.93	1486366.49	217	549410.99	1482544.31
160	546443.95	1486365.30	218	549411.33	1482544.81
161	546444.38	1486363.61	219	549411.72	1482545.25
162	546445.16	1486361.37	220	549412.47	1482546.10
163	546445.08	1486360.05	221	549412.62	1482546.48
164	546444.97	1486359.52	222	549412.65	1482546.99
165	546444.66	1486359.13	223	549412.46	1482547.74
166	546444.28	1486358.88	224	549412.33	1482548.33
167	546443.61	1486358.62	225	549410.53	1482551.53

Обозначение характерной точки	X	Y	Обозначение характерной точки	X	Y
226	549410.53	1482552.25	284	547648.18	1484749.82
227	549410.67	1482553.44	285	547643.56	1484747.40
228	549411.07	1482554.43	286	547640.20	1484747.36
229	549412.59	1482556.04	287	547635.47	1484749.01
230	549415.62	1482561.29	288	547631.65	1484751.12
231	549416.54	1482563.34	289	547629.12	1484753.49
232	549416.56	1482563.52	290	547627.85	1484755.82
899	549175.92	1482874.05	291	547627.38	1484759.16
900	548883.32	1483251.67	292	547627.75	1484762.69
233	548879.54	1483256.51	293	547627.61	1484765.43
234	548460.61	1483612.11	294	547626.91	1484766.90
235	548351.73	1483764.57	295	547624.97	1484769.96
236	548349.54	1483762.73	296	547622.38	1484774.11
237	548343.90	1483758.38	297	547616.50	1484780.51
238	548333.96	1483754.39	298	547607.75	1484790.19
239	548327.08	1483752.14	299	547606.35	1484792.20
240	548322.80	1483752.43	300	547605.03	1484795.41
241	548320.05	1483754.23	301	547603.83	1484799.07
242	548317.80	1483756.95	302	547603.46	1484801.49
243	548315.98	1483761.69	303	547602.81	1484803.46
244	548313.94	1483770.07	304	547601.42	1484805.79
245	548312.01	1483783.85	305	547599.73	1484807.82
246	548308.77	1483803.03	306	547593.30	1484812.52
247	548307.34	1483806.75	307	547589.61	1484815.74
248	548305.59	1483810.25	308	547583.98	1484820.65
249	548301.94	1483815.01	309	547582.11	1484821.96
250	548301.26	1483819.31	310	547579.72	1484823.19
251	548302.71	1483829.55	311	547579.08	1484823.89
252	548303.07	1483832.72	312	547578.01	1484826.16
253	548092.99	1484126.91	313	547577.09	1484829.58
254	548092.02	1484126.09	314	547576.79	1484831.35
255	548088.27	1484121.55	315	547575.53	1484835.41
256	548084.50	1484118.13	316	547574.53	1484840.32
257	548080.67	1484116.36	317	547574.62	1484842.65
258	548079.00	1484116.03	318	547575.16	1484845.52
259	548075.43	1484116.31	319	547576.47	1484848.62
260	548070.41	1484118.30	320	547577.06	1484849.41
261	548068.14	1484120.25	321	547532.89	1484911.27
262	548061.24	1484133.72	322	547532.07	1484911.36
263	548059.52	1484139.17	323	547529.66	1484911.10
264	548053.63	1484153.02	324	547528.05	1484910.46
265	548052.54	1484159.79	325	547525.43	1484908.38
266	548051.41	1484163.79	326	547520.26	1484904.73
267	548050.38	1484165.77	327	547514.94	1484902.67
268	548048.69	1484166.91	328	547508.72	1484901.49
269	548046.81	1484168.32	329	547503.71	1484901.28
270	548045.91	1484168.59	330	547502.22	1484901.83
271	548043.16	1484167.96	331	547500.74	1484902.54
272	548042.11	1484168.02	332	547498.99	1484906.07
273	548040.17	1484168.69	333	547497.60	1484910.74
274	548037.40	1484171.12	334	547494.80	1484916.65
275	548035.45	1484174.15	335	547492.04	1484921.85
276	548034.35	1484176.99	336	547489.19	1484925.99
277	548033.69	1484179.94	337	547476.20	1484938.97
278	548033.48	1484182.95	338	547472.91	1484942.01
279	548034.26	1484187.04	339	547468.04	1484946.06
280	548036.26	1484192.53	340	547466.68	1484947.57
281	548037.73	1484197.66	341	547465.15	1484949.33
282	548038.50	1484202.44	342	547464.87	1484950.01
283	548038.54	1484203.16	343	547464.64	1484950.69

Обозначение характерной точки	X	Y	Обозначение характерной точки	X	Y
344	547460.38	1484963.05	402	546440.63	1486360.09
345	547459.39	1484965.93	403	546441.49	1486360.70
346	547457.99	1484969.17	404	546442.37	1486361.33
347	547454.93	1484974.64	405	546442.57	1486361.82
348	547453.10	1484978.97	406	546442.78	1486363.15
349	547452.85	1484980.57	407	546442.19	1486369.91
350	547452.89	1484981.88	408	546442.52	1486370.33
351	547453.61	1484983.41	409	546442.91	1486370.51
352	547455.20	1484985.16	410	546444.67	1486370.34
353	547458.92	1484987.78	411	546454.51	1486363.50
354	547461.89	1484989.02	412	546458.25	1486360.57
355	547467.27	1484990.66	413	546460.78	1486358.84
356	547474.06	1484992.77	414	546462.67	1486357.91
357	547474.54	1484992.97	415	546463.85	1486357.56
358	547447.47	1485030.88	416	546464.39	1486357.50
359	547447.22	1485030.89	417	546464.88	1486357.56
360	547445.98	1485031.92	418	546465.64	1486357.83
361	547445.06	1485033.45	419	546471.43	1486361.69
362	547444.71	1485034.74	420	546474.23	1486362.52
105	546497.76	1486360.84	421	546475.08	1486362.71
Контур 4			422	546476.09	1486362.78
363	545950.99	1486967.94	423	546477.07	1486362.48
364	545950.67	1486966.73	424	546477.72	1486362.41
365	545950.83	1486965.06	425	546484.85	1486363.18
366	545953.13	1486960.14	426	546491.14	1486363.61
367	545953.69	1486957.89	427	546495.40	1486364.11
368	545955.11	1486948.30	428	546495.43	1486364.10
369	545955.07	1486947.13	429	546369.20	1486540.87
370	545954.21	1486944.65	363	545950.99	1486967.94
371	545953.19	1486942.83	Контур 5		
372	545952.89	1486940.83	430	545389.63	1487536.88
373	545952.41	1486939.60	431	545389.91	1487536.92
374	545948.55	1486935.24	432	545390.17	1487536.80
375	545943.62	1486929.58	433	545390.29	1487536.49
376	545941.90	1486926.66	434	545390.33	1487536.05
377	545938.23	1486921.56	435	545390.14	1487535.65
378	545937.71	1486919.96	436	545389.93	1487535.50
379	545937.42	1486918.20	437	545381.27	1487533.12
380	545937.88	1486916.13	438	545373.17	1487531.62
381	545940.62	1486909.48	439	545366.43	1487530.26
382	545941.03	1486907.46	440	545345.85	1487524.39
383	545941.11	1486906.57	441	545339.80	1487523.21
384	546235.24	1486606.21	442	545337.59	1487522.87
385	546143.75	1486513.17	443	545937.20	1486910.56
386	546122.70	1486512.85	444	545935.55	1486914.11
387	546130.06	1486506.31	445	545934.42	1486916.84
388	546140.96	1486494.28	446	545933.67	1486918.89
389	546145.95	1486488.77	447	545933.57	1486919.47
390	546146.69	1486510.46	448	545935.72	1486927.87
391	546238.03	1486603.35	449	545936.94	1486931.80
392	546330.76	1486508.66	450	545937.26	1486932.49
393	546441.93	1486352.98	451	545937.64	1486932.72
394	546442.10	1486353.35	452	545938.06	1486932.79
395	546442.21	1486354.10	453	545939.32	1486932.41
396	546442.07	1486354.93	454	545940.62	1486930.61
397	546441.89	1486356.00	455	545941.20	1486930.35
398	546440.92	1486356.53	456	545941.61	1486930.28
399	546440.17	1486357.26	457	545942.20	1486930.61
400	546439.89	1486358.60	458	545942.90	1486931.37
401	546439.93	1486359.10	459	545947.82	1486936.72

Обозначение характерной точки	X	Y	Обозначение характерной точки	X	Y
460	545950.98	1486942.56	520	545889.05	1487028.82
461	545951.27	1486944.00	521	545890.16	1487030.06
462	545951.19	1486945.28	522	544880.87	1488060.73
463	545950.97	1486946.36	523	544399.80	1489189.90
464	545950.93	1486949.37	524	544181.80	1489701.59
465	545951.21	1486951.18	525	543794.65	1491130.87
466	545952.36	1486953.50	526	543794.40	1491130.82
467	545952.62	1486955.33	527	543784.10	1491129.85
468	545952.40	1486956.87	528	543774.55	1491130.42
469	545951.88	1486958.34	529	543767.79	1491134.62
470	545949.55	1486963.59	530	543764.04	1491135.82
471	545948.01	1486966.80	531	543753.72	1491140.91
472	545947.96	1486967.24	532	543740.75	1491148.16
473	545948.57	1486970.41	533	543737.78	1491149.57
474	545943.42	1486975.67	534	544134.45	1489685.18
475	545942.57	1486976.11	535	544347.99	1489183.96
476	545939.86	1486977.08	536	544838.56	1488032.48
477	545938.53	1486977.37	537	545334.82	1487525.70
478	545927.86	1486980.50	538	545334.84	1487525.70
479	545926.98	1486980.57	539	545336.12	1487525.14
480	545923.90	1486980.45	540	545337.14	1487525.15
481	545921.92	1486980.60	541	545339.75	1487525.45
482	545921.25	1486980.78	542	545344.60	1487526.49
483	545919.81	1486981.34	543	545347.74	1487527.26
484	545919.26	1486981.49	544	545365.99	1487532.96
485	545918.55	1486981.49	545	545368.58	1487533.30
486	545917.86	1486981.35	546	545373.88	1487534.37
487	545917.43	1486981.11	547	545378.95	1487535.16
488	545916.56	1486980.38	548	545385.34	1487536.14
489	545915.54	1486979.60	430	545389.63	1487536.88
490	545915.13	1486979.02	Контур 6		
491	545914.91	1486978.54	549	545936.38	1486982.86
492	545914.67	1486976.95	550	545894.43	1487025.70
493	545914.40	1486976.06	551	545889.06	1487018.44
494	545914.13	1486975.63	552	545888.33	1487016.41
495	545913.57	1486974.96	553	545888.38	1487015.54
496	545913.10	1486974.58	554	545888.61	1487015.31
497	545912.32	1486974.05	555	545888.90	1487015.15
498	545912.06	1486973.64	556	545889.29	1487014.97
499	545907.41	1486965.46	557	545893.89	1487011.20
500	545905.90	1486963.70	558	545894.35	1487010.46
501	545905.59	1486963.34	559	545894.62	1487009.68
502	545904.16	1486963.09	560	545894.59	1487009.00
503	545902.94	1486963.31	561	545894.27	1487007.80
504	545892.86	1486968.95	562	545887.96	1486993.64
505	545891.99	1486969.61	563	545887.65	1486991.91
506	545891.19	1486969.99	564	545886.11	1486971.24
507	545889.41	1486969.81	565	545886.34	1486970.99
508	545886.09	1486968.39	566	545886.63	1486970.99
509	545885.24	1486968.33	567	545887.41	1486971.46
510	545884.28	1486968.75	568	545889.01	1486972.97
511	545883.68	1486970.36	569	545889.58	1486973.18
512	545883.68	1486972.71	570	545890.41	1486973.24
513	545884.38	1486990.28	571	545891.17	1486973.04
514	545884.39	1486995.02	572	545901.55	1486966.83
515	545885.29	1487011.38	573	545903.12	1486966.26
516	545886.38	1487021.94	574	545904.21	1486966.04
517	545886.60	1487024.00	575	545905.13	1486966.49
518	545887.09	1487025.77	576	545911.20	1486975.69
519	545888.03	1487027.34	577	545916.08	1486982.56

Обозначение характерной точки	X	Y	Обозначение характерной точки	X	Y
578	545916.42	1486982.96	636	543445.82	1492362.18
579	545916.92	1486983.23	637	543445.14	1492362.44
580	545920.76	1486984.45	638	543444.82	1492362.51
581	545921.55	1486984.55	639	543444.54	1492362.47
582	545922.57	1486984.61	640	543443.32	1492361.63
583	545923.72	1486984.36	641	543441.72	1492360.05
584	545929.59	1486981.83	642	543441.34	1492359.74
585	545931.63	1486981.32	643	543440.39	1492359.19
586	545932.39	1486981.39	644	543439.56	1492359.00
587	545934.01	1486981.76	645	543438.55	1492358.89
588	545936.16	1486982.73	646	543438.12	1492359.03
549	545936.38	1486982.86	647	543437.63	1492359.47
Контур 7			648	543437.04	1492360.45
589	543408.50	1492365.17	649	543436.71	1492361.52
590	543736.36	1491154.80	650	543436.45	1492361.91
591	543743.31	1491151.35	651	543436.10	1492362.20
592	543755.36	1491147.47	652	543434.93	1492362.78
593	543765.70	1491142.70	653	543432.64	1492363.66
594	543770.75	1491139.57	654	543430.15	1492364.35
595	543778.06	1491137.97	655	543428.24	1492364.75
596	543788.19	1491138.94	656	543427.32	1492364.88
597	543792.29	1491139.56	657	543426.72	1492365.13
598	543464.23	1492350.69	658	543426.27	1492365.37
599	543463.70	1492350.70	659	543425.25	1492366.37
600	543461.91	1492350.70	660	543424.21	1492367.19
601	543461.53	1492350.78	661	543423.27	1492367.69
602	543461.08	1492350.95	662	543422.77	1492367.92
603	543460.69	1492351.39	663	543422.11	1492368.02
604	543460.50	1492351.89	664	543421.86	1492367.95
605	543460.53	1492352.37	665	543421.45	1492367.70
606	543460.50	1492352.82	666	543420.07	1492365.70
607	543460.40	1492353.04	667	543419.17	1492365.00
608	543460.17	1492353.24	668	543418.45	1492364.62
609	543459.10	1492353.83	669	543417.96	1492364.48
610	543458.36	1492354.00	670	543417.38	1492364.43
611	543458.04	1492354.19	671	543416.15	1492364.41
612	543457.69	1492354.53	672	543411.35	1492364.77
613	543457.33	1492355.07	589	543408.50	1492365.17
614	543457.14	1492355.63	Контур 8		
615	543457.06	1492356.43	673	543188.28	1493369.41
616	543456.99	1492357.01	674	543186.71	1493367.91
617	543456.88	1492357.21	675	543185.06	1493366.88
618	543456.56	1492357.43	676	543182.54	1493365.79
619	543456.29	1492357.56	677	543180.62	1493365.12
620	543455.78	1492357.57	678	543177.29	1493364.42
621	543454.75	1492357.51	679	543175.39	1493363.35
622	543453.65	1492357.33	680	543173.71	1493362.76
623	543453.17	1492357.37	681	543171.89	1493362.51
624	543452.32	1492357.48	682	543169.82	1493362.64
625	543451.65	1492357.78	683	543168.28	1493362.81
626	543451.28	1492358.36	684	543166.60	1493363.44
627	543451.19	1492358.92	685	543163.37	1493363.90
628	543451.24	1492359.58	686	543162.99	1493363.80
629	543451.11	1492359.86	687	543162.31	1493363.13
630	543450.82	1492360.07	688	543161.26	1493361.35
631	543450.40	1492360.25	689	543159.09	1493358.48
632	543449.95	1492360.32	690	543155.66	1493355.17
633	543447.98	1492360.84	691	543151.87	1493352.28
634	543447.36	1492361.07	692	543147.90	1493350.64
635	543446.36	1492361.56	693	543144.12	1493349.35

Обозначение характерной точки	X	Y	Обозначение характерной точки	X	Y
694	543142.03	1493348.91	754	543460.07	1492354.17
695	543408.30	1492365.92	755	543460.86	1492354.20
696	543408.34	1492365.91	756	543461.16	1492354.13
697	543416.92	1492365.48	757	543461.44	1492353.90
698	543417.74	1492365.56	758	543461.52	1492353.71
699	543418.30	1492365.81	759	543461.46	1492353.22
700	543418.69	1492366.00	760	543461.62	1492352.41
701	543419.63	1492366.78	761	543461.79	1492352.20
702	543420.70	1492367.82	762	543462.29	1492352.04
703	543421.49	1492369.01	763	543463.89	1492351.91
704	543421.78	1492369.16	673	543188.28	1493369.41
705	543422.15	1492369.19	Контур 9		
706	543422.50	1492369.21	764	543318.14	1495095.12
707	543423.62	1492368.99	765	542799.24	1494614.39
708	543425.32	1492368.30	766	542802.32	1494603.01
709	543426.05	1492367.85	767	542855.06	1494408.30
710	543426.37	1492367.56	768	543141.41	1493351.19
711	543426.61	1492367.34	769	543142.63	1493351.41
712	543426.93	1492366.58	770	543145.13	1493352.22
713	543427.32	1492366.21	771	543148.43	1493353.54
714	543427.65	1492366.02	772	543151.93	1493355.38
715	543429.69	1492365.36	773	543154.51	1493356.96
716	543430.85	1492365.05	774	543156.11	1493358.22
717	543436.43	1492363.13	775	543158.01	1493360.15
718	543436.86	1492362.87	776	543159.58	1493361.78
719	543437.49	1492362.61	777	543160.94	1493364.00
720	543438.05	1492362.16	778	543161.81	1493365.08
721	543438.30	1492361.67	779	543163.05	1493366.22
722	543438.42	1492360.82	780	543165.06	1493367.17
723	543438.56	1492360.42	781	543167.74	1493367.84
724	543438.73	1492360.30	782	543168.65	1493368.03
725	543439.03	1492360.28	783	543169.16	1493368.09
726	543439.47	1492360.34	784	543169.78	1493367.87
727	543439.99	1492360.50	785	543170.60	1493366.93
728	543441.08	1492360.96	786	543171.69	1493366.30
729	543442.09	1492361.78	787	543172.79	1493365.89
730	543443.69	1492363.00	788	543173.66	1493365.71
731	543444.61	1492363.63	789	543174.84	1493365.88
732	543445.06	1492363.77	790	543176.83	1493366.16
733	543445.42	1492363.73	791	543179.69	1493366.86
734	543445.96	1492363.62	792	543182.16	1493367.43
735	543446.68	1492363.20	793	543184.20	1493368.48
736	543447.40	1492362.40	794	543186.19	1493369.70
737	543449.29	1492361.71	795	543187.80	1493371.19
738	543451.29	1492360.81	796	542906.65	1494409.10
739	543451.66	1492360.54	797	542855.41	1494598.27
740	543451.89	1492360.28	798	542861.75	1494604.15
741	543452.06	1492359.50	799	543355.21	1495061.30
742	543452.32	1492359.09	800	543354.46	1495062.78
743	543452.65	1492358.91	801	543353.69	1495063.82
744	543453.58	1492358.67	802	543352.87	1495064.51
745	543454.85	1492358.53	803	543351.75	1495065.01
746	543456.15	1492358.45	804	543350.55	1495065.65
747	543457.27	1492358.31	805	543349.01	1495065.97
748	543457.87	1492358.05	806	543346.28	1495066.93
749	543458.16	1492357.77	807	543345.72	1495067.15
750	543458.47	1492357.41	808	543344.60	1495067.64
751	543458.72	1492356.35	809	543343.55	1495068.71
752	543459.13	1492355.44	810	543342.81	1495069.26
753	543459.63	1492354.71	811	543341.35	1495069.88

Обозначение характерной точки	X	Y	Обозначение характерной точки	X	Y
812	543340.55	1495070.18	870	546249.88	1496450.17
813	543339.85	1495070.61	871	546245.60	1496453.65
814	543338.95	1495071.32	872	546243.23	1496454.12
815	543338.28	1495071.59	873	546238.49	1496460.61
816	543337.55	1495072.36	874	546232.50	1496473.52
817	543337.17	1495072.88	875	546230.80	1496475.72
818	543336.97	1495073.63	876	546226.12	1496490.76
819	543336.85	1495074.34	877	546222.62	1496503.91
820	543336.79	1495075.40	878	546224.00	1496504.67
821	543336.64	1495076.24	879	546228.17	1496504.26
822	543335.90	1495078.14	880	546229.75	1496493.55
823	543333.95	1495081.55	881	546236.00	1496478.84
824	543332.26	1495084.32	882	546239.54	1496476.47
825	543329.84	1495087.30	882	546239.54	1496476.47
826	543328.64	1495088.47	883	546245.20	1496473.69
827	543327.50	1495089.40	884	546219.56	1496602.59
828	543325.00	1495091.08	885	545222.82	1496859.66
764	543318.14	1495095.12	886	544329.28	1496031.87
Контур 10			887	544228.99	1495938.95
829	544225.98	1495936.16	888	544229.78	1495937.98
830	544142.45	1495858.77	889	544230.13	1495937.33
831	543320.05	1495096.89	890	544230.13	1495936.80
832	543323.76	1495094.60	891	544229.89	1495935.80
833	543329.13	1495090.63	892	544229.05	1495935.24
834	543330.66	1495089.35	893	544227.76	1495935.02
835	543331.64	1495088.17	894	544226.77	1495935.20
836	543334.31	1495084.10	829	544225.98	1495936.16
837	543336.80	1495079.27			
838	543337.36	1495078.08			
839	543337.97	1495076.87			
840	543338.26	1495076.12			
841	543339.24	1495072.56			
842	543339.42	1495072.28			
843	543339.63	1495072.10			
844	543339.96	1495071.86			
845	543340.63	1495071.63			
846	543341.29	1495071.55			
847	543342.07	1495071.37			
848	543342.73	1495071.12			
849	543343.58	1495070.72			
850	543344.71	1495069.68			
851	543345.84	1495068.63			
852	543346.75	1495068.03			
853	543347.61	1495067.76			
854	543354.25	1495066.95			
855	543355.47	1495066.49			
856	543356.81	1495065.90			
857	543357.60	1495065.30			
858	543358.01	1495064.71			
859	543358.18	1495064.05			
860	544179.92	1495825.33			
861	544366.30	1495998.00			
862	545236.77	1496804.42			
863	546176.65	1496562.02			
864	546216.15	1496363.44			
865	546255.67	1496164.73			
866	546252.94	1496144.93			
867	546302.56	1496138.69			
868	546306.36	1496166.21			
869	546275.89	1496319.39			

**Строительство двух ВЛ-110 кВ от вновь устанавливаемых ячеек 110 кВ ПС
110/10 кВ № 35 до ГПП 110/10 кВ Заявителя, Мурманская область,
в районе г. Оленегорска
(Договор ТП № 43-004442/18 от 19.08.19 с Министерством обороны РФ)**

**ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ
(ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ)**

ТОМ 3

РАЗДЕЛ 1 «ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ. ГРАФИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ»

РАЗДЕЛ 2 «ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ. ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ»

Содержание

Раздел 1. Проект межевания территории. Графическая часть	4
1.1. Чертежи межевания территории	5
Раздел 2. Проект межевания территории. Текстовая часть	32
2.1. Перечень и сведения об образуемых земельных участках (частях земельных участков)	32
2.1.1. Условные номера образуемых земельных участков (частей земельных участков), кадастровые номера, адресная характеристика, информация о правообладателях земельных участков, из которых образуются земельные участки (части земельных участков), площадь образуемых земельных участков, вид разрешенного использования образуемых земельных участков (частей земельных участков), способы образования земельных участков	32
2.1.2. Номера характерных точек образуемых земельных участков (частей земельных участков)	45
2.1.3. Сведения об отнесении (неотнесении) образуемых земельных участков (частей земельных участков) к территории общего пользования	45
2.1.4. Целевое назначение лесов, вид разрешенного использования лесного участка, количественные и качественные характеристики лесного участка, сведения о нахождении лесного участка в границах особо защитных участков лесов	45
2.1.5. Условные номера образуемых земельных участков (частей земельных участков), кадастровые номера или иные ранее присвоенные государственные учетные номера существующих земельных участков, в отношении которых предполагаются их резервирование и (или) изъятие для государственных или муниципальных нужд, их адреса или описание местоположения, перечень и адреса расположенных на таких земельных участках объектов недвижимого имущества (при наличии сведений о них в Едином государственном реестре недвижимости)	45
2.1.6. Сведения о границах зон публичных сервитутов, подлежащих установлению, содержащие перечень координат характерных точек границ публичного сервитута в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости	46
2.1.7. Сведения об отнесении образуемого земельного участка к определенной	47

категории земель (в том числе в случае, если земельный участок в связи с размещением линейного объекта подлежит отнесению к определенной категории земель в силу закона без необходимости принятия решения о переводе земельного участка из состава земель этой категории в другую) или сведения о необходимости перевода земельного участка из состава земель одной категории в другую

- 2.2. Перечень координат характерных точек образуемых земельных участков (частей земельных участков) 47
- 2.3. Сведения о границах территории, применительно к которой осуществляется подготовка проекта межевания, содержащие перечень координат характерных точек таких границ в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости. Координаты характерных точек границ территории, применительно к которой осуществляется подготовка проекта межевания, определяются в соответствии с требованиями к точности определения координат характерных точек границ, установленных в соответствии с Градостроительным кодексом Российской Федерации для территориальных зон 48
- 2.4. Вид разрешенного использования образуемых земельных участков, предназначенных для размещения линейных объектов и объектов капитального строительства, проектируемых в составе линейного объекта, а также существующих земельных участков, занятых линейными объектами и объектами капитального строительства, входящими в состав линейных объектов, в соответствии с проектом планировки территории 48

Приложения

50

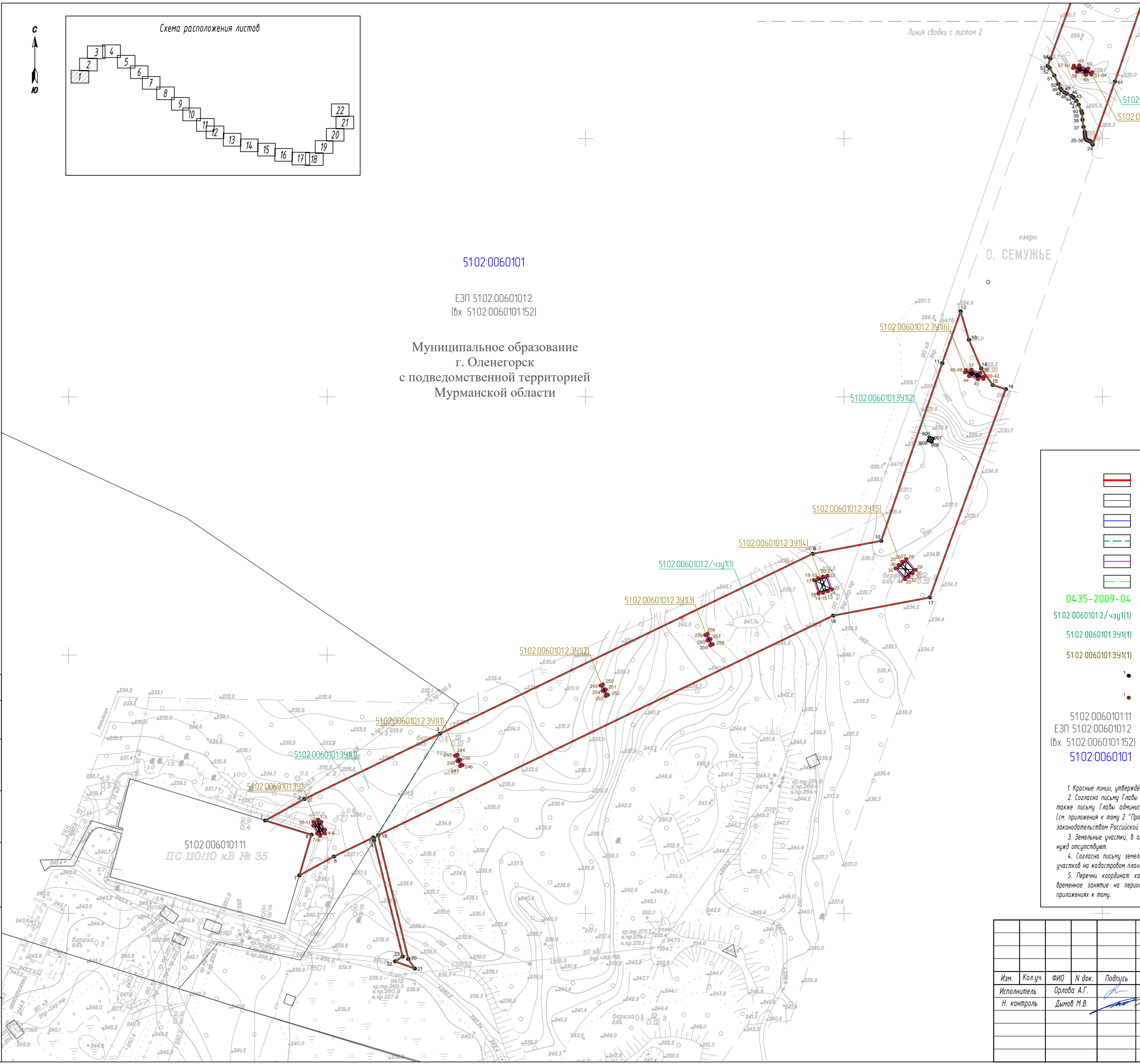
Приложение 1. Характеристики лесных участков

Приложение 2. Перечень координат характерных точек образуемых земельных участков (частей земельных участков), формируемых под временное занятие на период строительства объекта

Приложение 3. Перечень координат характерных точек образуемых земельных участков, формируемых под постоянное занятие на период эксплуатации объекта

Раздел 1. Проект межевания территории. Графическая часть

Состав раздела			
№ п/п	Наименование	Кол-во документов	Кол-во листов
1	Чертеж межевания территории. Часть 1. Масштаб 1:2000	1	22
2	Чертеж межевания территории. Часть 2. Масштаб 1:25000	1	5





E3Π 51:02:0060101:2
(8x. 51:02:0060101:152)

Условные обозначения:



- Примечания:

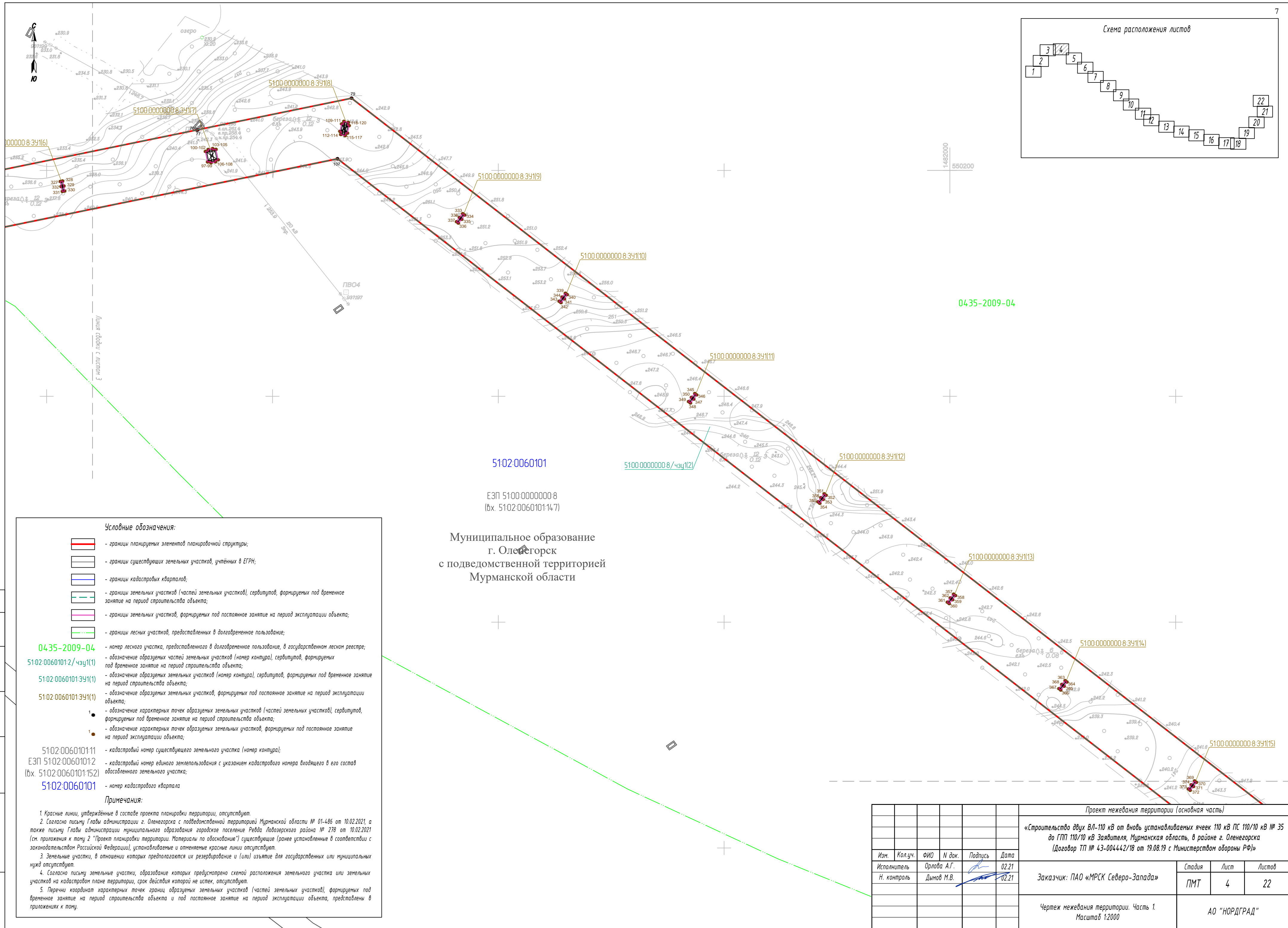
1. Красные линии, утвержденные в составе проекта планировки территории, отсутствуют.
2. Согласно письму Главы администрации г. Оленегорска с подведомственной территорией Мурманской области № 01-486 от 10.02.2021 г. и письма Главы администрации муниципального образования городское поселение Ревда Lovozersкого района № 278 от 10.02.2021 г. (см. приложения к тому 2 "Проект планировки территории. Материалы по обоснованию") существующие (ранее установленные в соответствии с законодательством Российской Федерации), устанавливаемые и отменяемые красные линии отсутствуют.
3. Земельные участки, в отношении которых предполагается их резервирование и (или) изъятие для государственных или муниципальных нужд отсутствуют.
4. Согласно письму земельные участки, образование которых предусмотрено схемой расположения земельного участка или земельных участков на кадастровом плане территории, срок действия не истек, отсутствуют.
5. Перечни координат характерных точек границ образуемых земельных участков (частей земельных участков), формируемых под временное занятие на период строительства объекта и под постоянное занятие на период эксплуатации объекта, представлены в приложениях к тому.

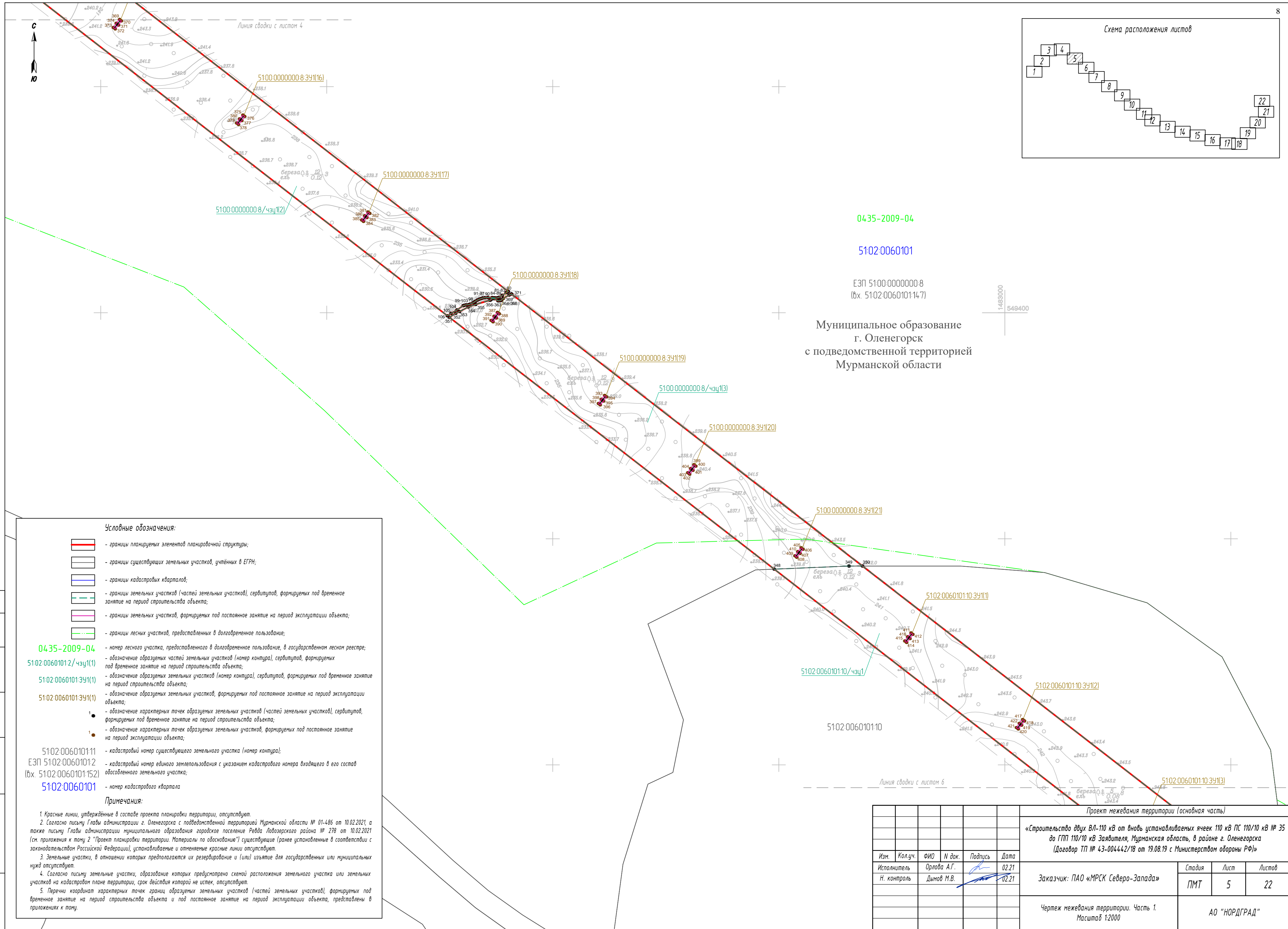
						Проект межевания территории (основная часть)		
						«Строительство двух ВЛ-110 кВ от вновь устанавливаемых ячеек 110 кВ ПС 110/10 кВ № 35 до ГПП 110/10 кВ Заявителя, Мурманская область, в районе г. Оленегорска (Договор ТП № 43-004442/18 от 19.08.19 с Министерством обороны РФ)»		
Изм.	Кол.уч.	ФИО	И док.	Подпись	Дата			
Исполнитель		Орлова А.Г.			02.21	Заказчик: ПАО «МРСК Северо-Запада»	Стадия	Лист
Н. контроль		Дымов М.В.			02.21		ПМТ	1
						Чертеж межевания территории. Часть 1. Масштаб 1:2000	АО "НОРДГРАД"	

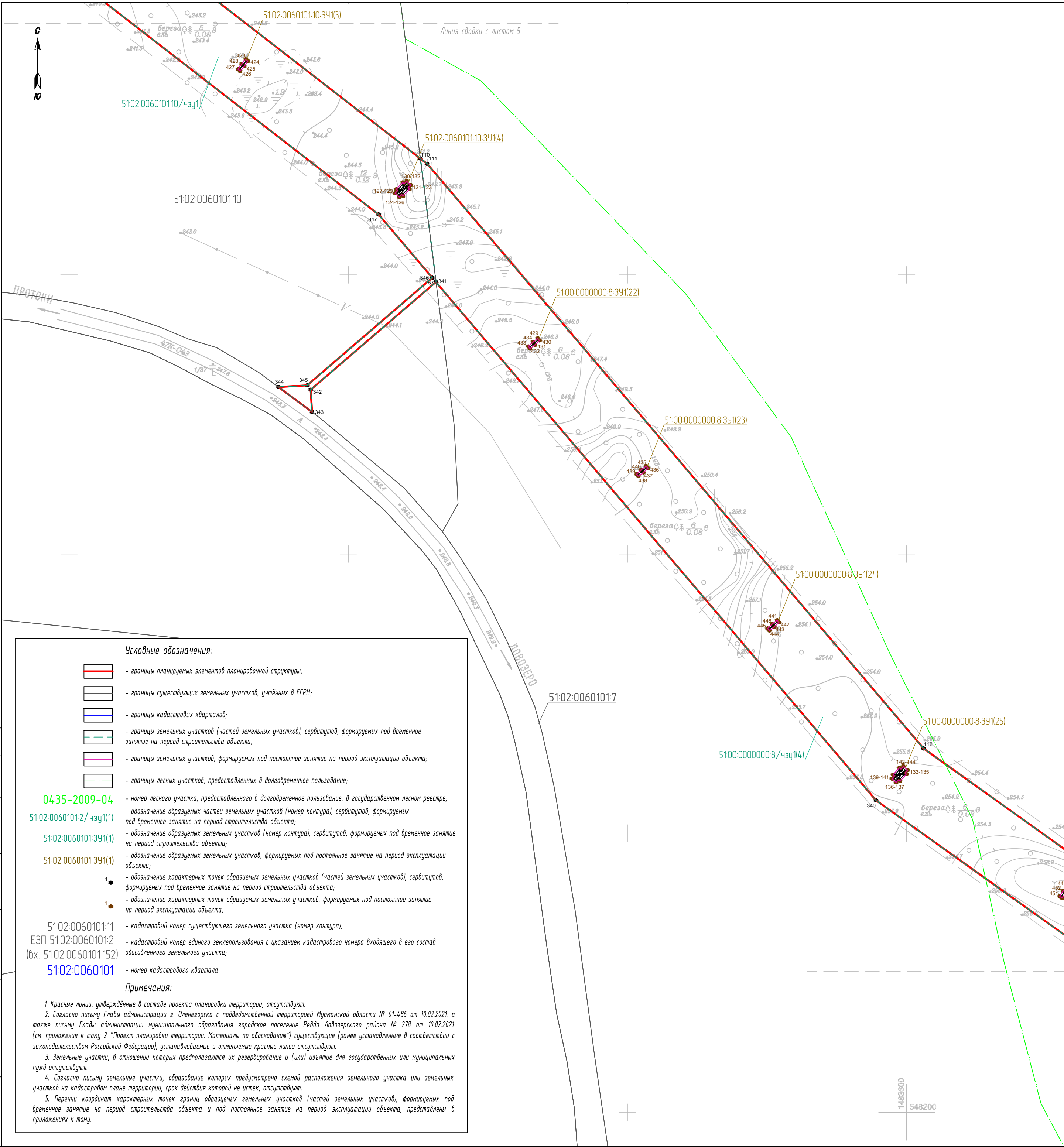


Примечания:

						Проект межевания территории (основная часть)			
						«Строительство двух ВЛ-110 кВ от вновь устанавливаемых ячеек 110 кВ ПС 110/10 кВ № 35 до ГПП 110/10 кВ Заявителя, Мурманская область, в районе г. Оленегорска (Договор ТП № 43-004442/18 от 19.08.19 с Министерством обороны РФ)»			
Изм.	Колуч.	ФИО	И док.	Подпись	Дата				
Исполнитель		Орлова А.Г.			02.21	Заказчик: ПАО «МРСК Северо-Запада»	Стадия	Лист	Листов
Н. контроль		Дымов М.В.			02.21		ПМТ	2	22
						Чертеж межевания территории. Часть 1. Масштаб 1:2000	АО "НОРДГРАД"		







5102:0060101

ЕЗП 5100:0000000:8
(бх. 5102:0060101:147)

Муниципальное образование
г. Оленегорск
с подведомственной территорией
Мурманской области

0435-2009-04

Условные обозначения:

- границы планируемых элементов планировочной структуры;
- границы существующих земельных участков, учтённых в ЕГРН;
- границы кадастровых кварталов;
- границы земельных участков (частей земельных участков), сервитутов, формируемых под временное занятие на период строительства объекта;
- границы земельных участков, формируемых под постоянное занятие на период эксплуатации объекта;
- границы лесных участков, предоставленных в долгосрочное пользование;

0435-2009-04

5102:0060101:2/чзц1(1)

5102:0060101:341(1)

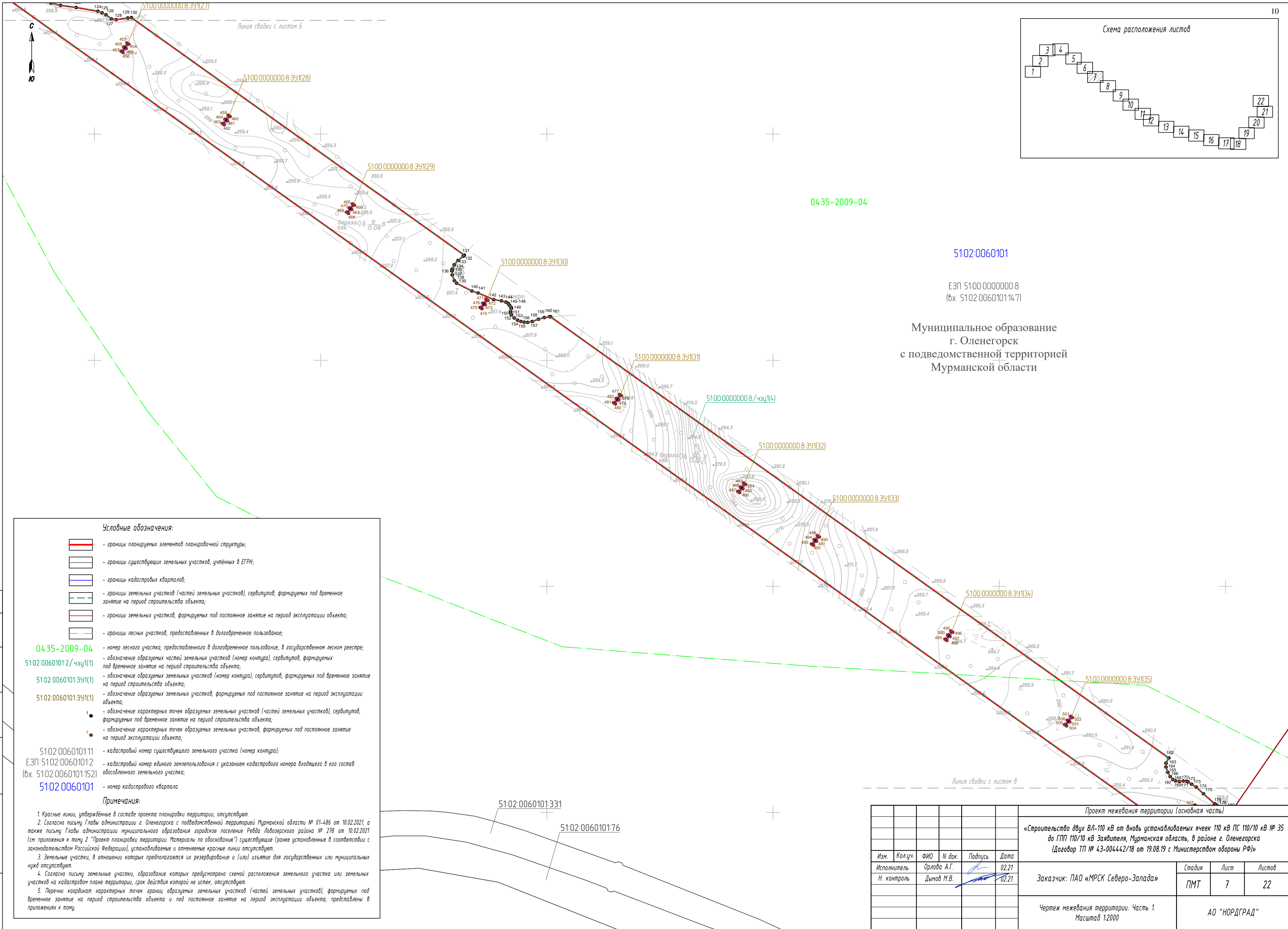
5102:0060101:341(1)

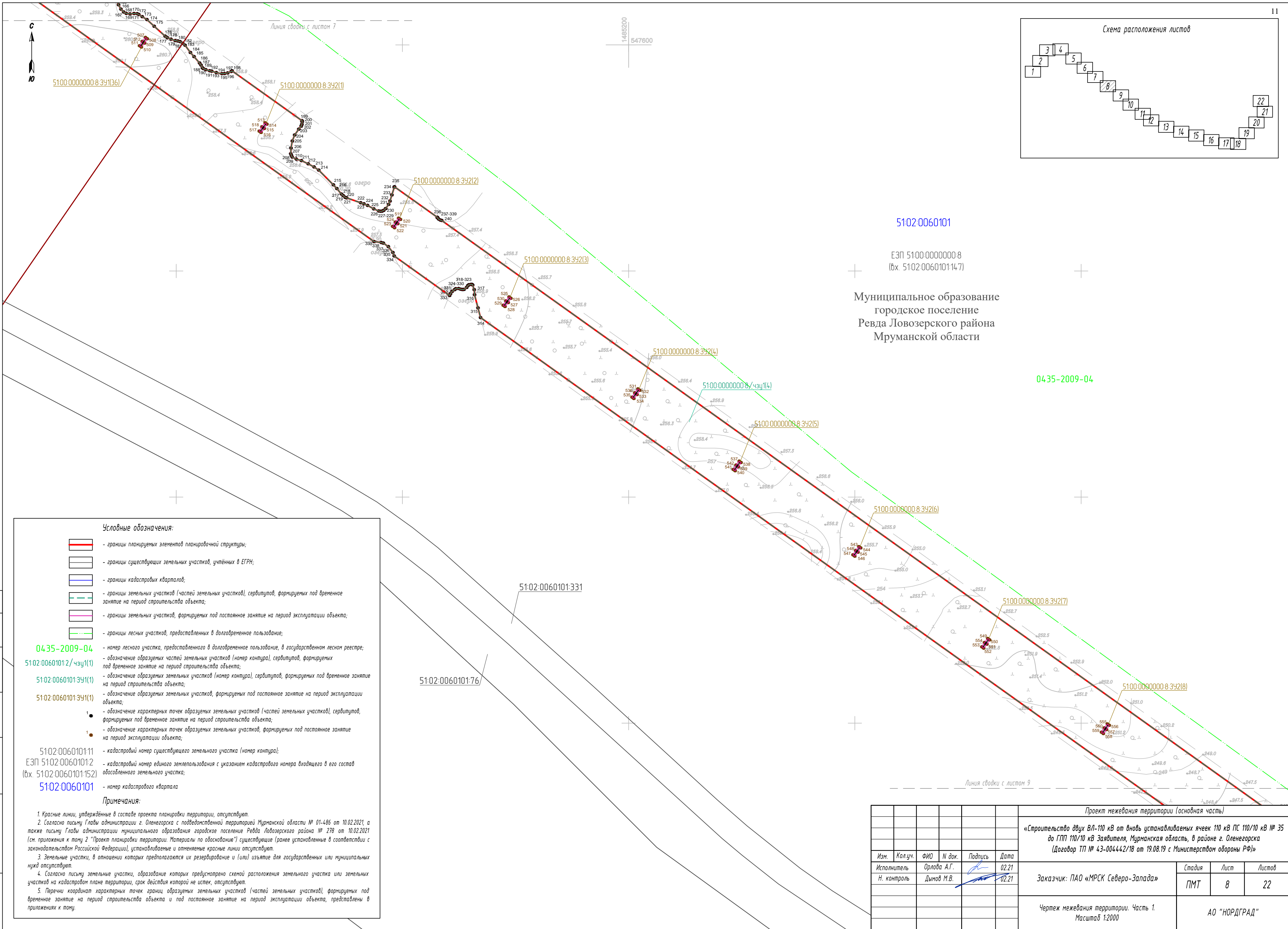
5102:0060101:11
ЕЗП 5102:0060101:2
(бх. 5102:0060101:152)
5102:0060101

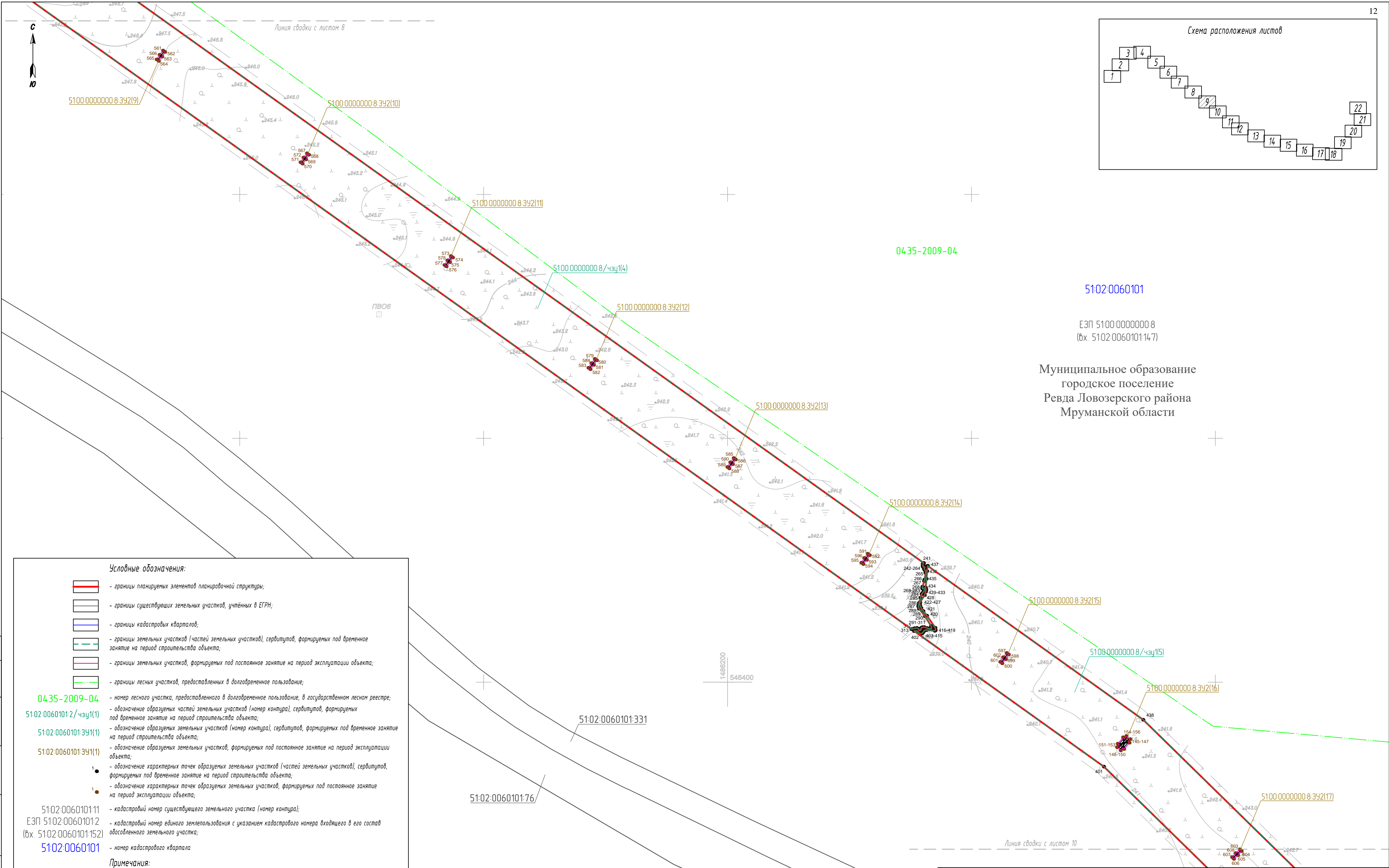
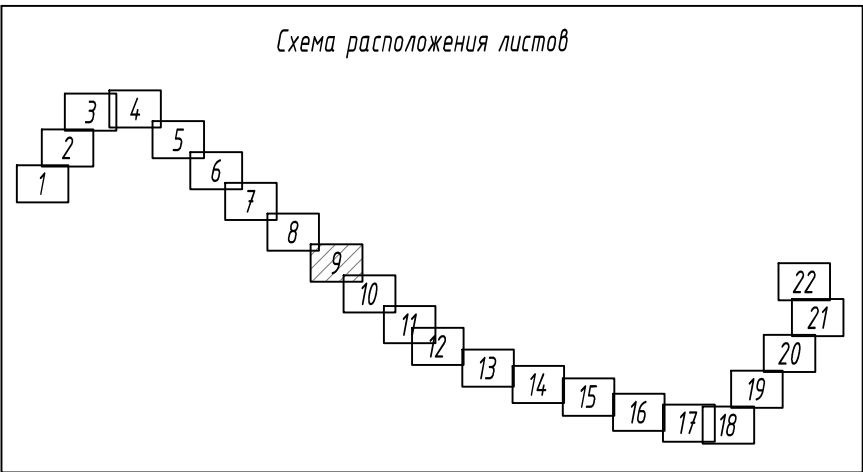
Примечания:

- Красные линии, утверждённые в составе проекта планировки территории, отсутствуют.
- Согласно письму Главы администрации г. Оленегорска с подведомственной территорией Мурманской области № 01-486 от 10.02.2021, а также письму Главы администрации муниципального образования городское поселение Ревда Ловозерского района № 278 от 10.02.2021 (см. приложения к тому 2 "Проект планировки территории. Материалы по обоснованию") существующие (ранее установленные в соответствии с законодательством Российской Федерации), устанавливаемые и отменяемые красные линии отсутствуют.
- Земельные участки, в отношении которых предполагается их резервирование и (или) изъятие для государственных или муниципальных нужд отсутствуют.
- Согласно письму земельные участки, образование которых предусмотрено схемой расположения земельного участка или земельных участков на кадастровом плане территории, срок действия которой не истек, отсутствуют.
- Перечни координат характерных точек границ образуемых земельных участков (частей земельных участков), формируемых под временное занятие на период строительства объекта и под постоянное занятие на период эксплуатации объекта, представлены в приложениях к тому.

Проект межевания территории (основная часть)						
«Строительство двух ВЛ-110 кВ от вновь устанавливаемых ячеек 110 кВ ПС 110/10 кВ № 35 до ГПП 110/10 кВ Заявителя, Мурманская область, в районе г. Оленегорска (Договор ТП № 43-004442/18 от 19.08.19 с Министерством обороны РФ)»						
Изм.	Кол.уч.	ФИО	И док.	Подпись	Дата	
Исполнитель	Орлова А.Г.				02.21	
Н. контроль	Дымов М.В.				02.21	
Заказчик: ПАО «МРСК Северо-Запада»						Стадия
						Лист
						Листов
Чертеж межевания территории. Часть 1. Масштаб 1:2000						ПМТ
						6
						22
						АО "НОРДГРАД"







Условные обозначения:

- границы планируемых элементов планировочной структуры;
- границы существующих земельных участков, учтённых в ЕГРН;
- границы кадастровых кварталов;
- границы земельных участков (частей земельных участков), сервитутов, формируемых под временное занятие на период строительства объекта;
- границы земельных участков, формируемых под постоянное занятие на период эксплуатации объекта;
- границы лесных участков, предоставленных в долгосрочное пользование;

- номер лесного участка, предоставленного в долгосрочное пользование, в государственном лесном реестре;
- обозначение образуемых частей земельных участков (номер контура), сервитутов, формируемых под временное занятие на период строительства объекта;
- обозначение образуемых земельных участков (номер контура), сервитутов, формируемых под временное занятие на период строительства объекта;
- обозначение образуемых земельных участков, формируемых под постоянное занятие на период эксплуатации объекта;
- обозначение характерных точек образуемых земельных участков (частей земельных участков), сервитутов, формируемых под временное занятие на период строительства объекта;
- обозначение характерных точек образуемых земельных участков, формируемых под постоянное занятие на период эксплуатации объекта;
- кадастровый номер существующего земельного участка (номер контура);
- кадастровый номер единого землепользования с указанием кадастрового номера входящего в его состав обособленного земельного участка;
- номер кадастрового квартала

Примечания:

- Красные линии, утверждённые в составе проекта планировки территории, отсутствуют.
- Согласно письму Главы администрации г. Оленегорска с подведомственной территорией Мурманской области № 01-486 от 10.02.2021, а также письму Главы администрации муниципального образования городское поселение Ревда Ловозерского района № 278 от 10.02.2021 (см. приложения к тому 2 "Проект планировки территории. Материалы по обоснованию") существующие (ранее установленные в соответствии с законодательством Российской Федерации), устанавливаемые и отменяемые красные линии отсутствуют.
- Земельные участки, в отношении которых предполагается их резервирование и (или) изъятие для государственных или муниципальных нужд отсутствуют.
- Согласно письму земельные участки, образование которых предусмотрено схемой расположения земельного участка или земельных участков на кадастровом плане территории, срок действия которой не истек, отсутствуют.
- Перечни координат характерных точек границ образуемых земельных участков (частей земельных участков), формируемых под временное занятие на период строительства объекта и под постоянное занятие на период эксплуатации объекта, представлены в приложениях к тому.

5102-0060101

ЕЗП 5100-0000000-8
(бх. 5102-0060101147)

Муниципальное образование
городское поселение
Ревда Ловозерского района
Мурманской области

0435-2009-04

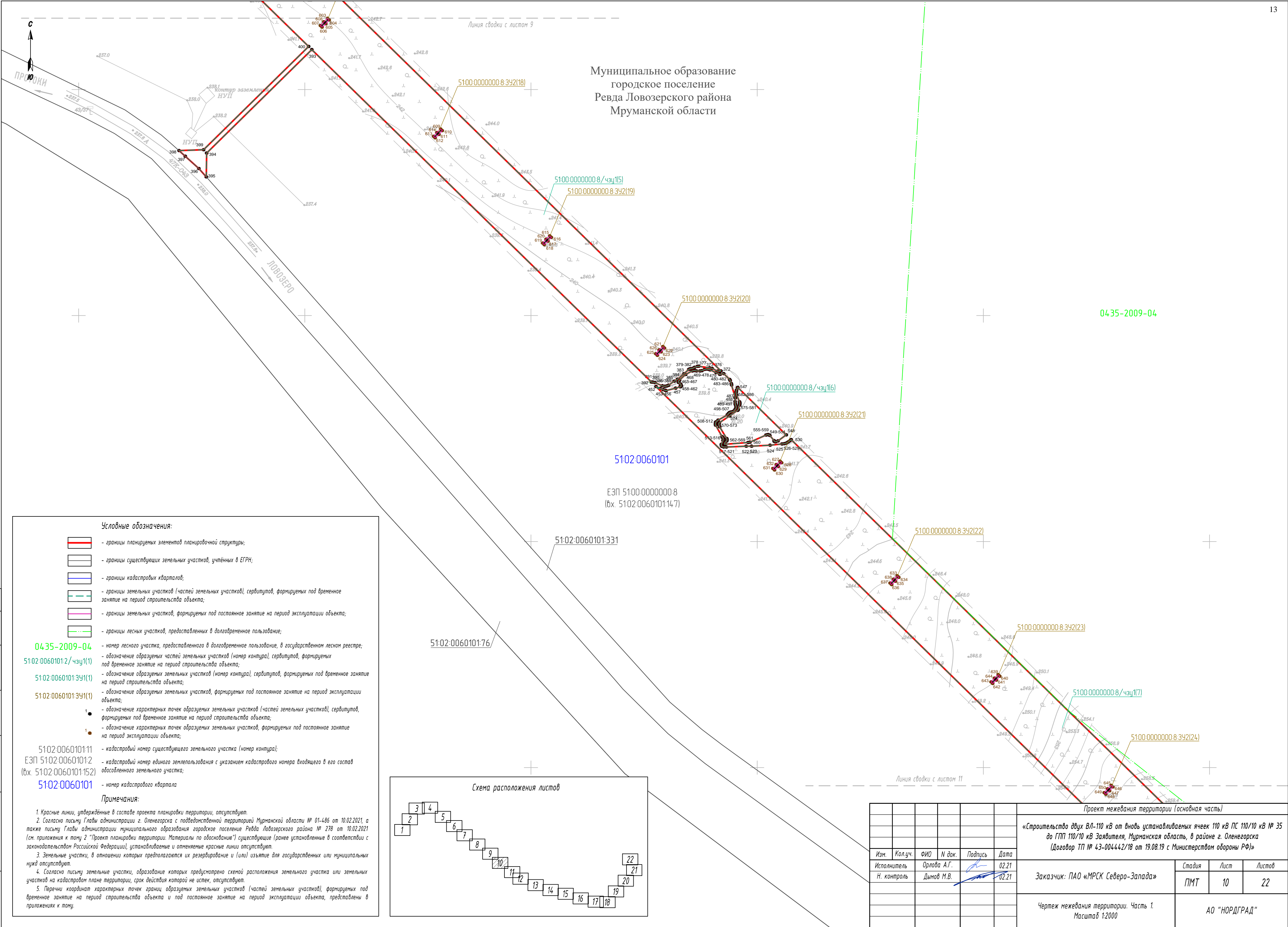
5102-0060101-331

5102-0060101-76

ПРОТОК

Проект межевания территории (основная часть)					
«Строительство двух ВЛ-110 кВ от вновь устанавливаемых ячеек 110 кВ ПС 110/10 кВ № 35 до ГПП 110/10 кВ Заявителя, Мурманская область, в районе г. Оленегорска (Договор ТП № 43-004442/18 от 19.08.19 с Министерством обороны РФ)»					
Изм.	Кол.уч.	ФИО	Н док.	Подпись	Дата
Исполнитель	Орлова А.Г.				02.21
Н. контроль	Дымов М.В.				02.21
Заказчик: ПАО «МРСК Северо-Запада»					Стадия
					Лист
					Листов
Чертёж межевания территории. Часть 1. Масштаб 1:2000					АО "НОРДГРАД"

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



0435-2009-04

51:02:0060101

ЕЗП 51:00-0000000-8
(вх. 51:02:0060101:14.7)

51:02:0060101:331

51:02:0060101:76

Условные обозначения:

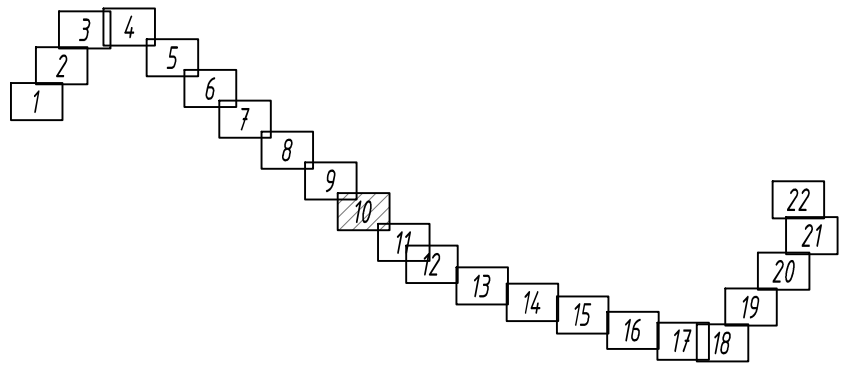
- границы планируемых элементов планировочной структуры;
- границы существующих земельных участков, учтенных в ЕГРН;
- границы кадастровых кварталов;
- границы земельных участков (частей земельных участков), сервитутов, формируемых под временное занятие на период строительства объекта;
- границы земельных участков, формируемых под постоянное занятие на период эксплуатации объекта;
- границы лесных участков, предоставленных в долгосрочное пользование;



- номер лесного участка, предоставленного в долгосрочное пользование, в государственном лесном реестре;
- обозначение образуемых частей земельных участков (номер контура), сервитутов, формируемых под временное занятие на период строительства объекта;
- обозначение образуемых земельных участков (номер контура), сервитутов, формируемых под временное занятие на период строительства объекта;
- обозначение образуемых земельных участков, формируемых под постоянное занятие на период эксплуатации объекта;
- обозначение характерных точек образуемых земельных участков (частей земельных участков), сервитутов, формируемых под временное занятие на период строительства объекта;
- обозначение характерных точек образуемых земельных участков, формируемых под постоянное занятие на период эксплуатации объекта;
- кадастровый номер существующего земельного участка (номер контура);
- кадастровый номер единого землепользования с указанием кадастрового номера входящего в его состав обособленного земельного участка;
- номер кадастрового квартала

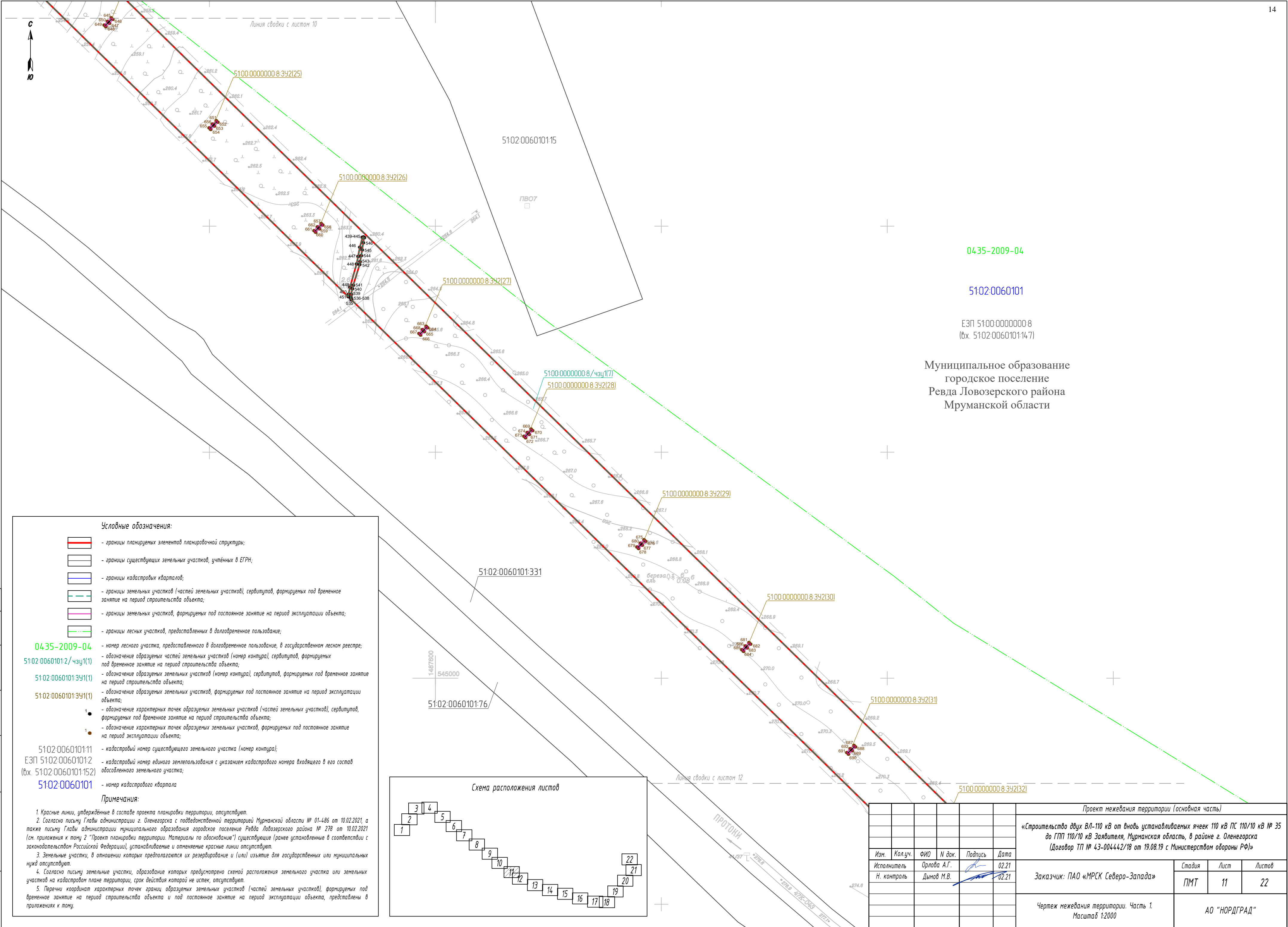
Примечания:

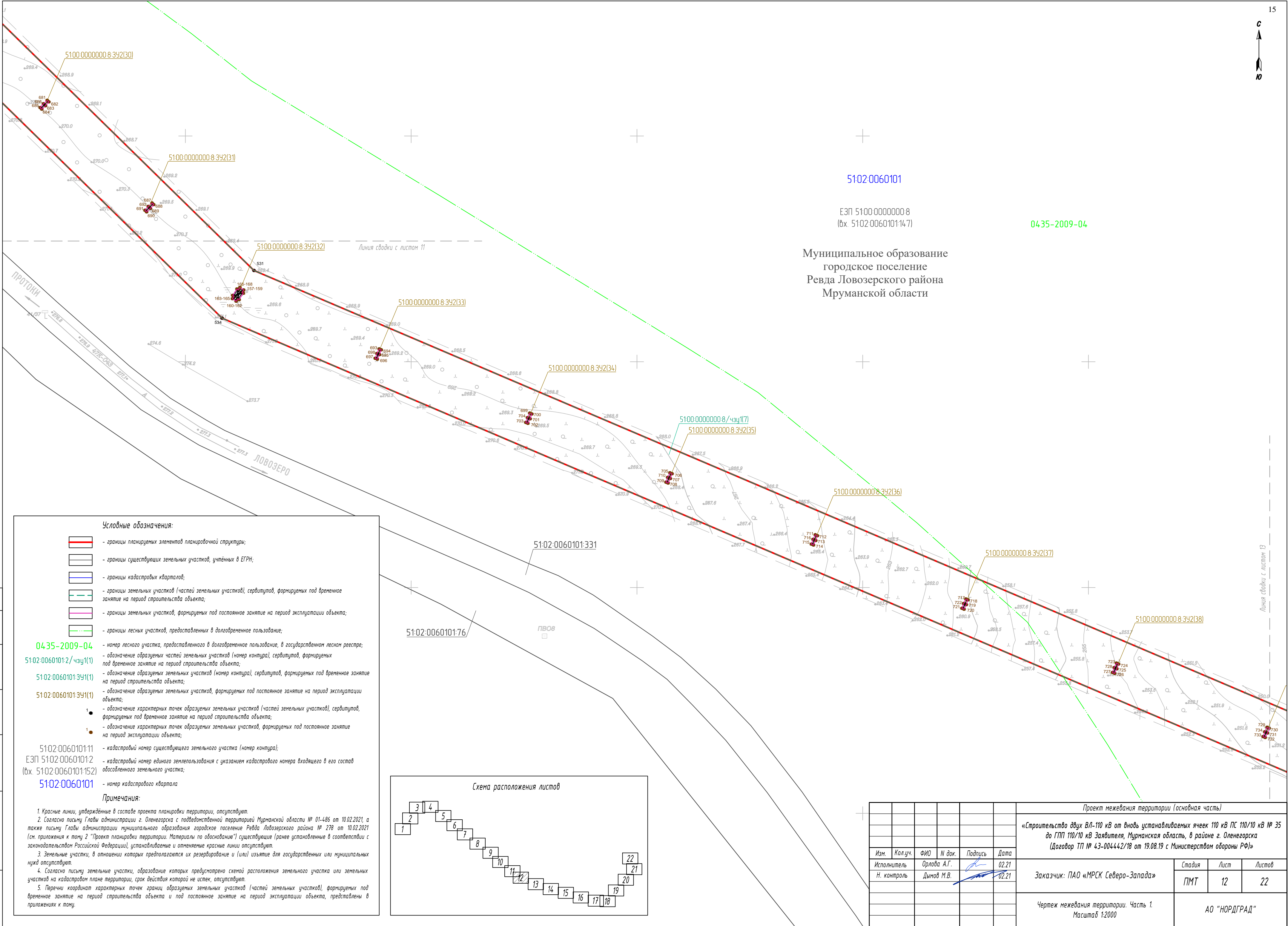
- Красные линии, утвержденные в составе проекта планировки территории, отсутствуют.
- Согласно письму Главы администрации г. Оленегорска с подведомственной территорией Мурманской области № 01-486 от 10.02.2021, а также письму Главы администрации муниципального образования городское поселение Ревда Ловозерского района № 278 от 10.02.2021 (см. приложения к тому 2 "Проект планировки территории. Материалы по обоснованию") существующие ранее установленные в соответствии с законодательством Российской Федерации, устанавливаемые и отменяемые красные линии отсутствуют.
- Земельные участки, в отношении которых предполагается их резервирование и (или) изъятие для государственных или муниципальных нужд отсутствуют.
- Согласно письму земельные участки, образование которых предусмотрено схемой расположения земельного участка или земельных участков на кадастровом плане территории, срок действия которой не истек, отсутствуют.
- Перечни координат характерных точек границ образуемых земельных участков (частей земельных участков), формируемых под временное занятие на период строительства объекта и под постоянное занятие на период эксплуатации объекта, представлены в приложениях к тому.

Схема расположения листов



						Проект межевания территории (основная часть)			
						«Строительство двух ВЛ-110 кВ от вновь устанавливаемых ячеек 110 кВ ПС 110/10 кВ № 35 до ГПП 110/10 кВ Заявителя, Мурманская область, в районе г. Оленегорска (Договор ТП № 43-004442/18 от 19.08.19 с Министерством обороны РФ)»			
Изм.	Колуч.	ФИО	Н док.	Подпись	Дата	Заказчик: ПАО «МРСК Северо-Запада»	Стадия	Лист	Листов
Исполнитель		Орлова А.Г.			02.21		ПМТ	10	22
Н. контроль		Дымов М.В.			02.21				
						Чертеж межевания территории. Часть 1. Масштаб 1:2000	АО "НОРДГРАД"		





Условные обозначения:

- границы планируемых элементов планировочной структуры;
- границы существующих земельных участков, учтенных в ЕГРН;
- границы кадастровых кварталов;
- границы земельных участков (частей земельных участков), сервитутов, формируемых под временное занятие на период строительства объекта;
- границы земельных участков, формируемых под постоянное занятие на период эксплуатации объекта;
- границы лесных участков, предоставленных в долгосрочное пользование;
- номер лесного участка, предоставленного в долгосрочное пользование, в государственном лесном реестре;
- обозначение образуемых частей земельных участков (номер контура), сервитутов, формируемых под временное занятие на период строительства объекта;
- обозначение образуемых земельных участков (номер контура), сервитутов, формируемых под временное занятие на период строительства объекта;
- обозначение образуемых земельных участков, формируемых под постоянное занятие на период эксплуатации объекта;
- обозначение характерных точек образуемых земельных участков (частей земельных участков), сервитутов, формируемых под временное занятие на период строительства объекта;
- обозначение характерных точек образуемых земельных участков, формируемых под постоянное занятие на период эксплуатации объекта;
- кадастровый номер существующего земельного участка (номер контура);
- кадастровый номер единого землепользования с указанием кадастрового номера входящего в его состав обособленного земельного участка;
- номер кадастрового квартала

5102-0060101-11
ЕЗП 5102-0060101-2
(б.х. 5102-0060101-152)
5102-0060101

Примечания:

- Красные линии, утвержденные в составе проекта планировки территории, отсутствуют.
- Согласно письму Главы администрации г. Оленегорска с подведомственной территорией Мурманской области № 01-486 от 10.02.2021, а также письму Главы администрации муниципального образования городское поселение Ревда Ловозерского района № 278 от 10.02.2021 (см. приложения к тому 2 "Проект планировки территории. Материалы по обоснованию") существующие (ранее установленные в соответствии с законодательством Российской Федерации), устанавливаемые и отменяемые красные линии отсутствуют.
- Земельные участки, в отношении которых предполагается их резервирование и (или) изъятие для государственных или муниципальных нужд отсутствуют.
- Согласно письму земельные участки, образование которых предусмотрено схемой расположения земельного участка или земельных участков на кадастровом плане территории, срок действия которой не истек, отсутствуют.
- Перечни координат характерных точек границ образуемых земельных участков (частей земельных участков), формируемых под временное занятие на период строительства объекта и под постоянное занятие на период эксплуатации объекта, представлены в приложениях к тому.

Схема расположения листов



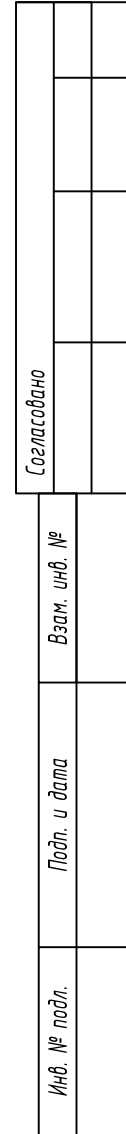
Муниципальное образование
городское поселение
Ревда Ловозерского района
Мурманской области

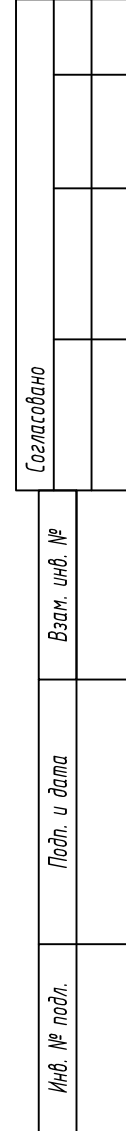
5102-0060101

ЕЗП 5100-0000000-8
(б.х. 5102-0060101-147)

0435-2009-04



Линия обводки с листом 13

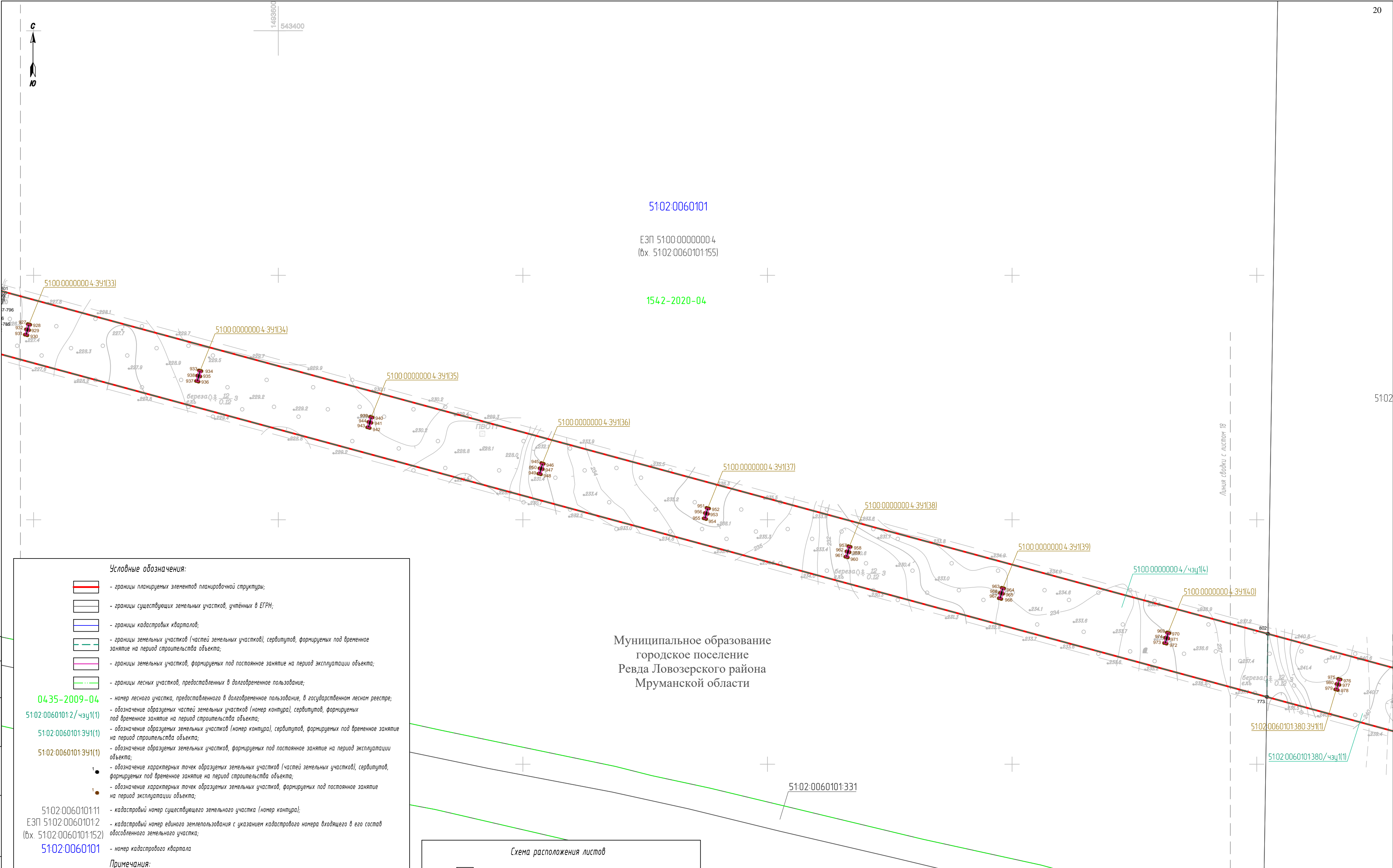






Муниципальное образование
городское поселение
Ревда Ловозерского района
Мруманской области

						Проект межевания территории (основная часть)			
						«Строительство двух ВЛ-110 кВ от вновь устанавливаемых ячеек 110 кВ ПС 110/10 кВ № 35 до ГПП 110/10 кВ Заявителя, Мурманская область, в районе г. Оленегорска (Договор ТП № 43-004442/18 от 19.08.19 с Министерством обороны РФ)»			
Изм.	Колуч.	ФИО	И док.	Подпись	Дата				
Исполнитель		Орлова А.Г.			02.21	Заказчик: ПАО «МРСК Северо-Запада»	Стадия	Лист	Листов
Н. контроль		Дымов М.В.			02.21		ПМТ	16	22
						Чертеж межевания территории. Часть 1. Масштаб 1:2000	АО "НОРДГРАД"		



Муниципальное образование
городское поселение
Ревда Ловозерского района
Мурманской области

Условные обозначения:

- границы планируемых элементов планировочной структуры;
- границы существующих земельных участков, учтённых в ЕГРН;
- границы кадастровых кварталов;
- границы земельных участков (частей земельных участков), сервитутов, формируемых под временное занятие на период строительства объекта;
- границы земельных участков, формируемых под постоянное занятие на период эксплуатации объекта;
- границы лесных участков, предоставленных в долгосрочное пользование;

04:35-2009-04

51:02:0060101:2/чзуп(1)

51:02:0060101:3У(1)

51:02:0060101:3У(1)

51:02:0060101:11

ЕЗП 51:02:0060101:2

(вх. 51:02:0060101:152)

51:02:0060101

Примечания:

- Красные линии, утверждённые в составе проекта планировки территории, отсутствуют.
- Согласно письму Главы администрации г. Оленегорска с подведомственной территорией Мурманской области № 01-486 от 10.02.2021, а также письму Главы администрации муниципального образования городское поселение Ревда Ловозерского района № 278 от 10.02.2021 (см. приложения к тому 2 "Проект планировки территории. Материалы по обоснованию") существующие (ранее установленные в соответствии с законодательством Российской Федерации), устанавливаемые и отменяемые красные линии отсутствуют.
- Земельные участки, в отношении которых предполагается их резервирование и (или) изъятие для государственных или муниципальных нужд отсутствуют.
- Согласно письму земельные участки, образование которых предусмотрено схемой расположения земельного участка или земельных участков на кадастровом плане территории, срок действия которой не истек, отсутствуют.
- Перечни координат характерных точек границ образуемых земельных участков (частей земельных участков), формируемых под временное занятие на период строительства объекта и под постоянное занятие на период эксплуатации объекта, представлены в приложениях к тому.

Схема расположения листов














51:02:0060101:76

						Проект межевания территории (основная часть)			
						«Строительство двух ВЛ-110 кВ от вновь устанавливаемых ячеек 110 кВ ПС 110/10 кВ № 35 до ГПП 110/10 кВ Заявителя, Мурманская область, в районе г. Оленегорска (Договор ТП № 43-004442/18 от 19.08.19 с Министерством обороны РФ)»			
Изм. Кол.уч. ФИО И. контроль						Исполнитель	Орлова А.Г.	Дата	02.21
						Н. контроль	Дымов М.В.	Дата	02.21
						Заказчик: ПАО «МРСК Северо-Запада»			
						Стадия	Лист	Листов	
						ПМТ	17	22	
						Чертёж межевания территории. Часть 1. Масштаб 1:2000			
						АО "НОРДГРАД"			

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





Условные обозначения:

-  - границы планируемых элементов планировочной структуры;
 -  - границы существующих земельных участков, учтённых в ЕГРН;
 -  - границы кадастровых кварталов;
 -  - границы земельных участков (частей земельных участков), сервитутов, формируемых под временное занятие на период строительства объекта;
 -  - границы земельных участков, формируемых под постоянное занятие на период эксплуатации объекта;
 -  - границы лесных участков, предоставленных в долгосрочное пользование;
 -  - номер лесного участка, предоставленного в долгосрочное пользование, в государственном лесном реестре;
 -  - обозначение образуемых частей земельных участков (номер контура), сервитутов, формируемых под временное занятие на период строительства объекта;
 -  - обозначение образуемых земельных участков (номер контура), сервитутов, формируемых под временное занятие на период строительства объекта;
 -  - обозначение образуемых земельных участков, формируемых под постоянное занятие на период эксплуатации объекта;
 -  - обозначение характерных точек образуемых земельных участков (частей земельных участков), сервитутов, формируемых под временное занятие на период строительства объекта;
 -  - обозначение характерных точек образуемых земельных участков, формируемых под постоянное занятие на период эксплуатации объекта;
 -  - кадастровый номер существующего земельного участка (номер контура);
 -  - кадастровый номер единого землепользования с указанием кадастрового номера входящего в его состав обособленного земельного участка;
 -  - номер кадастрового квартала

Примечания:

1. Красные линии, утверждённые в составе проекта планировки территории, отсутствуют.
2. Согласно письму Главы администрации г. Ловозерска о предоставлении территории Мурманской области № 01-486 от 10.02.2021, а также письму Главы администрации муниципального образования городское поселение Ревда Ловозерского района № 278 от 10.02.2021 (см. приложения к тому 2 "Проект планировки территории. Материалы по обоснованию") существующие (ранее установленные в соответствии с законодательством Российской Федерации), устанавливаемые и отменяемые красные линии отсутствуют.
3. Земельные участки, в отношении которых предполагается их резервирование и (или) изъятие для государственных или муниципальных нужд отсутствуют.
4. Согласно письму земельные участки, образование которых предусмотрено схемой расположения земельного участка или земельных участков на кадастровом плане территории, срок действия которых не истек, отсутствуют.
5. Перечни координат характерных точек границ образуемых земельных участков (частей земельных участков), формируемых под временное занятие на период строительства объекта и под постоянное занятие на период эксплуатации объекта, представлены в приложениях к тому.

						Проект межевания территории (основная часть)		
						«Строительство двух ВЛ-110 кВ от вновь устанавливаемых ячеек 110 кВ ПС 110/10 кВ № 35 до ГПП 110/10 кВ Заявителя, Мурманская область, в районе г. Оленегорска (Договор ТП № 43-004442/18 от 19.08.19 с Министерством обороны РФ)»		
Изм.	Колуч.	ФИО	И док.	Подпись	Дата			
Исполнитель		Орлова А.Г.			02.21	Заказчик: ПАО «МРСК Северо-Запада»	Стадия	Лист
Н. контроль		Дымов М.В.			02.21		ПМТ	18
						Чертеж межевания территории. Часть 1. Масштаб 1:2000	АО "НОРДГРАД"	

Муниципальное образование
городское поселение
Ревда Ловозерского района
Мруманской области

51:02:0060101

1542-2020-04

E3П 51:00:00000000:4

51:00:0000000:4:391(43)

51:00:0000000:4:391(45)

51:00:0000000:4/43y1(5

51:00:0000000:4:391(44)

51:02:0060101:380

:341(39)

51:00:0000000:4/43y1(4)

51:00:0000000:4:391(40)

51:00:0000000:4:391(42)

51:02:0060101:380:391(1)

51:02:0060101:380/43y1

51:02:0060101:380:391(2

51:00:0000000:4:391(41)/

51:02:0060101:76

E3П 51:00:0000000:4
(8x. 51:02:0060101:178)

51:02:0060101:331

~~ПРОТОКЛ~~

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

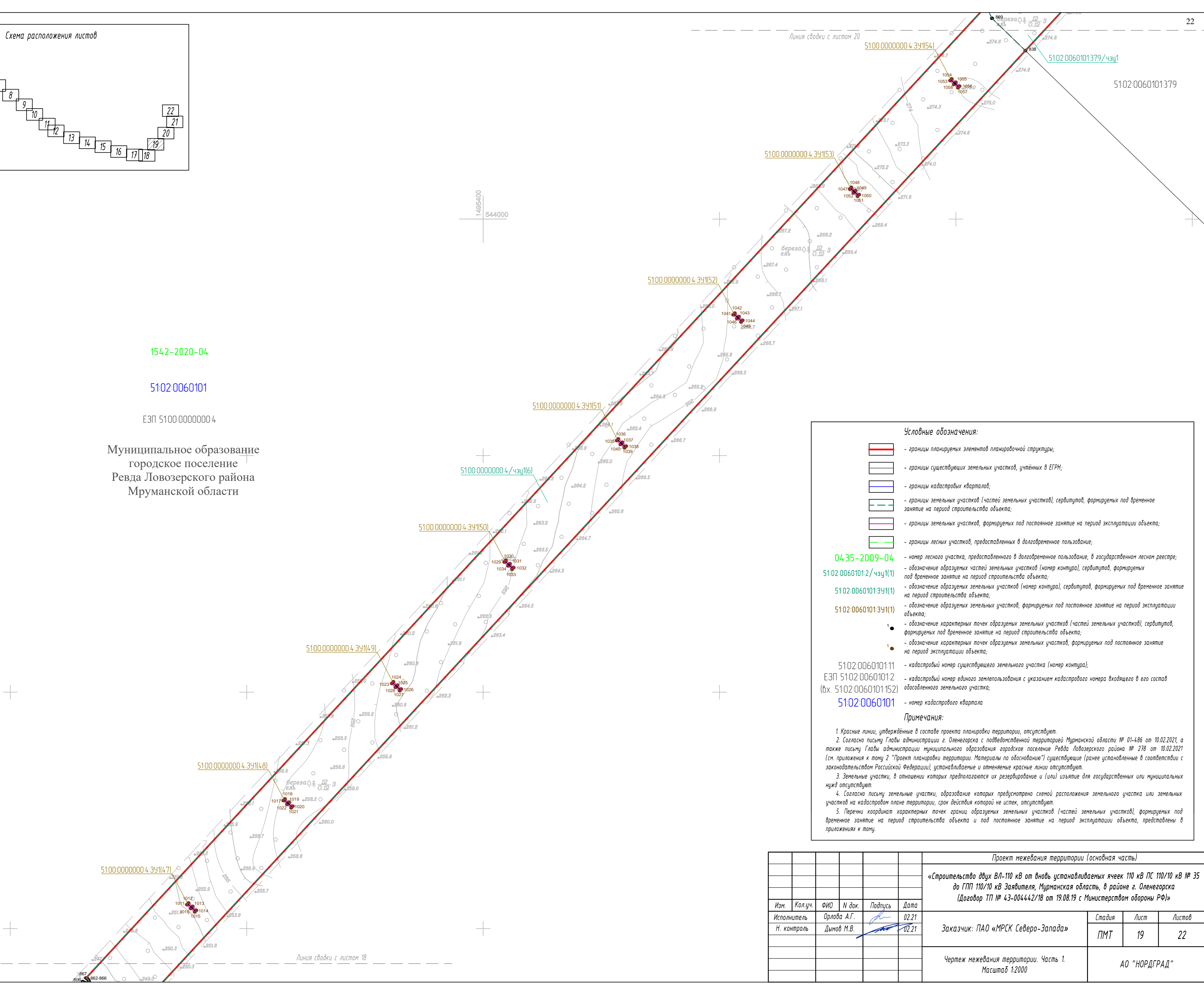


1542-2020-04

51:02:0060101

E3Π 51:00:00000000:4

Муниципальное образование
городское поселение
Ревда Ловозерского района
Мруманской области



Условные обозначения:

	- границы планируемых элементов планировочной структуры;
	- границы существующих земельных участков, учтённых в ЕГРН;
	- границы кадастровых кварталов;
	- границы земельных участков (частей земельных участков), сервитутов, формируемых под временное занятие на период строительства объекта;
	- границы земельных участков, формируемых под постоянное занятие на период эксплуатации объекта;
	- границы лесных участков, предоставленных в долгосрочное пользование;

0435-2009-04
51:02-0060101:2/чзп1(1)
51:02-0060101:391(1)
51:02-0060101:391(1)



- номер лесного участка, предоставленного в долгосрочное пользование, в государственном лесном реестре;
- обозначение образуемых частей земельных участков (номер контура), сервитутов, формируемых под временное занятие на период строительства объекта;
- обозначение образуемых земельных участков (номер контура), сервитутов, формируемых под временное занятие на период строительства объекта;
- обозначение образуемых земельных участков, формируемых под постоянное занятие на период эксплуатации объекта;
- обозначение характерных точек образуемых земельных участков (частей земельных участков), сервитутов, формируемых под временное занятие на период строительства объекта;
- обозначение характерных точек образуемых земельных участков, формируемых под постоянное занятие на период эксплуатации объекта;

51:02-0060101:11
ЕЗП 51:02-0060101:2
(вх. 51:02-0060101:52)
51:02-0060101

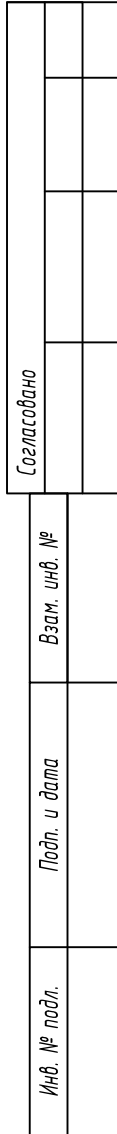
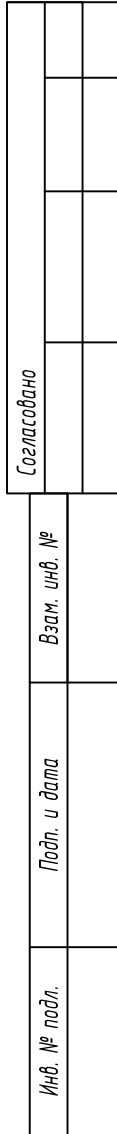
- кадастровый номер существующего земельного участка (номер контура);
- кадастровый номер единого землепользования с указанием кадастрового номера входящего в его состав обособленного земельного участка;
- номер кадастрового квартала

Примечания:

1. Красные линии, утверждённые в составе проекта планировки территории, отсутствуют.
2. Согласно письму Главы администрации г. Оленегорска с подведомственной территорией Мурманской области № 01-486 от 10.02.2021, а также письму Главы администрации муниципального образования городское поселение Ревда Ловозерского района № 278 от 10.02.2021 (см. приложения к тому 2 "Проект планировки территории. Материалы по обоснованию") существующие (ранее установленные в соответствии с законодательством Российской Федерации), устанавливаемые и отменяемые красные линии отсутствуют.
3. Земельные участки, в отношении которых предполагается их реэвидирование и (или) изъятие для государственных или муниципальных нужд отсутствуют.
4. Согласно письму земельные участки, образование которых предусмотрено схемой расположения земельного участка или земельных участков на кадастровом плане территории, срок действия которой не истек, отсутствуют.
5. Перечни координат характерных точек границ образуемых земельных участков (частей земельных участков), формируемых под временное занятие на период строительства объекта и под постоянное занятие на период эксплуатации объекта, представлены в приложениях к тому.

						Проект межевания территории (основная часть)			
						«Строительство двух ВЛ-110 кВ от вновь устанавливаемых ячеек 110 кВ ПС 110/10 кВ № 35 до ГПП 110/10 кВ Заявителя, Мурманская область, в районе г. Оленегорска (Договор ТП № 43-004442/18 от 19.08.19 с Министерством обороны РФ)»			
Изм.	Колуч.	ФИО	И док.	Подпись	Дата				
Исполнитель		Орлова А.Г.			02.21	Заказчик: ПАО «МРСК Северо-Запада»	Стадия	Лист	Листов
Н. контроль		Дымов М.В.			02.21		ПМТ	19	22
						Чертеж межевания территории. Часть 1. Масштаб 1:2000	АО "НОРДГРАД"		

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



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



Муниципальное образование
городское поселение
Ревда Ловозерского района
Мурманской области

1542-2020-04

51:02:0060101

ЕЗП 51:00:0000000.4
(вх. 51:02:0060101:155)

51:00:0000000.4:391(60)

51:00:0000000.4:391(67)

51:00:0000000.4:391(66)

51:00:0000000.4:391(65)

51:00:0000000.4:391(64)

51:00:0000000.4/чзг(17)

51:00:0000000.4:391(62)

51:00:0000000.4:391(63)

51:00:0000000.4:391(61)

Линия сдвоки с листом 22

Линия сдвоки с листом 20



Условные обозначения:

- границы планируемых элементов планировочной структуры;
- границы существующих земельных участков, учтённых в ЕГРН;
- границы кадастровых кварталов;
- границы земельных участков (частей земельных участков), сервитутов, формируемых под временное занятие на период строительства объекта;
- границы земельных участков, формируемых под постоянное занятие на период эксплуатации объекта;
- границы лесных участков, предоставленных в долгосрочное пользование;
- 0435-2009-04 - номер лесного участка, предоставленного в долгосрочное пользование, в государственном лесном реестре;
- 51:02:0060101:2/чзг(1) - обозначение образуемых частей земельных участков (номер контура), сервитутов, формируемых под временное занятие на период строительства объекта;
- 51:02:0060101:391(1) - обозначение образуемых земельных участков (номер контура), сервитутов, формируемых под временное занятие на период строительства объекта;
- 51:02:0060101:391(1) - обозначение образуемых земельных участков, формируемых под постоянное занятие на период эксплуатации объекта;
- обозначение характерных точек образуемых земельных участков (частей земельных участков), сервитутов, формируемых под временное занятие на период строительства объекта;
- обозначение характерных точек образуемых земельных участков, формируемых под постоянное занятие на период эксплуатации объекта;
- 51:02:0060101:11 - кадастровый номер существующего земельного участка (номер контура);
- ЕЗП 51:02:0060101:2 (вх. 51:02:0060101:152) - кадастровый номер единого землепользования с указанием кадастрового номера входящего в его состав обособленного земельного участка;
- 51:02:0060101 - номер кадастрового квартала

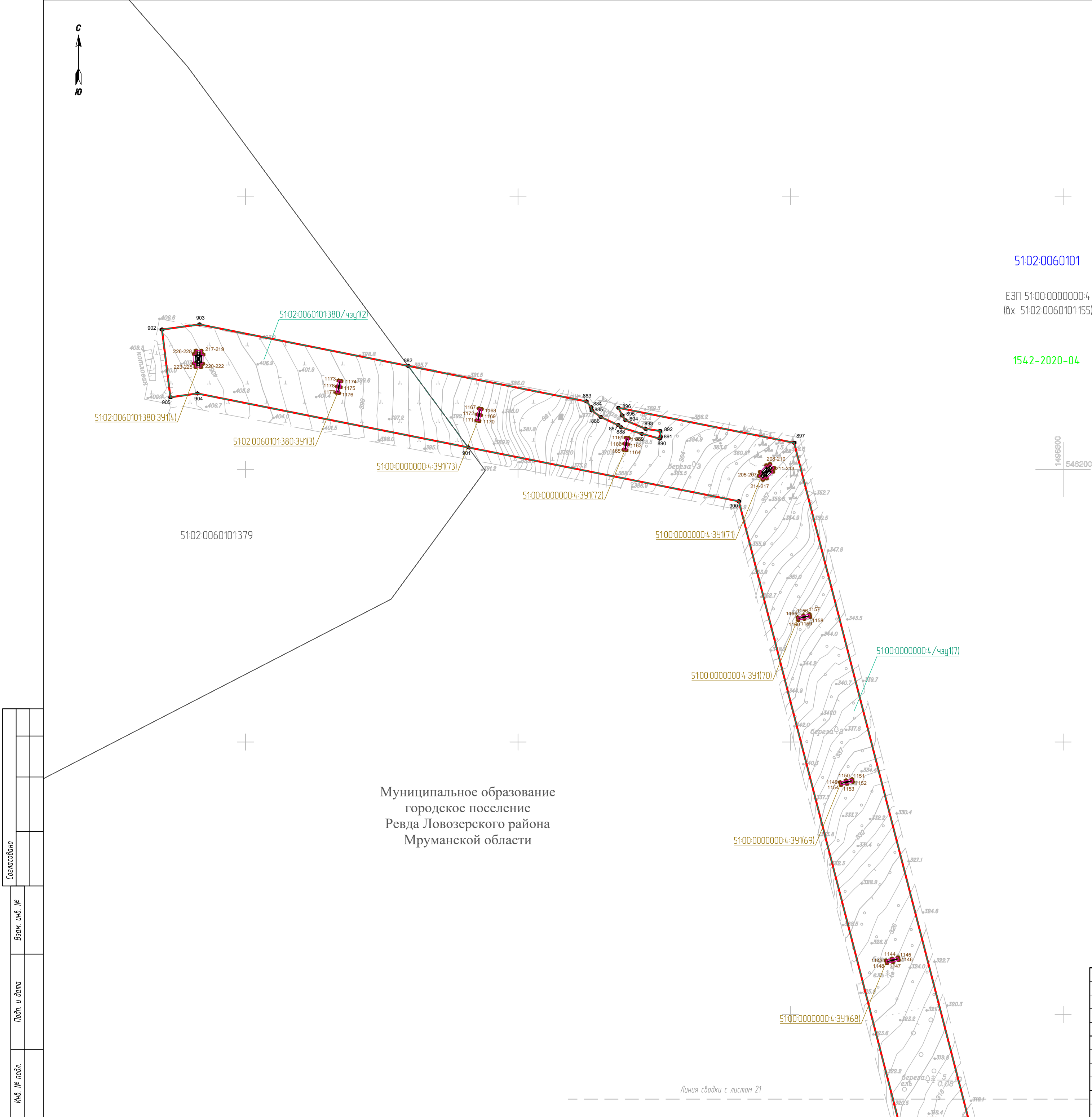
Примечания:

- Красные линии, утверждённые в составе проекта планировки территории, отсутствуют.
- Согласно письму Главы администрации г. Оленегорска с подведомственной территорией Мурманской области № 01-486 от 10.02.2021, а также письму Главы администрации муниципального образования городское поселение Ревда Ловозерского района № 278 от 10.02.2021 (см. приложения к тому 2 "Проект планировки территории. Материалы по обоснованию") существующие (ранее установленные в соответствии с законодательством Российской Федерации), устанавливаемые и отменяемые красные линии отсутствуют.
- Земельные участки, в отношении которых предполагается их резервирование и (или) изъятие для государственных или муниципальных нужд отсутствуют.
- Согласно письму земельные участки, образование которых предусмотрено схемой расположения земельного участка или земельных участков на кадастровом плане территории, срок действия которой не истек, отсутствуют.
- Перечни координат характерных точек границ образуемых земельных участков (частей земельных участков), формируемых под временное занятие на период строительства объекта и под постоянное занятие на период эксплуатации объекта, представлены в приложениях к тому.

Проект межевания территории (основная часть)

«Строительство двух ВЛ-110 кВ от вновь устанавливаемых ячеек 110 кВ ПС 110/10 кВ № 35 до ГПП 110/10 кВ Заявителя, Мурманская область, в районе г. Оленегорска (Договор ТП № 43-004442/18 от 19.08.19 с Министерством обороны РФ)»

Изм.	Кол.уч.	ФИО	И док.	Подпись	Дата	Заказчик: ПАО «МРСК Северо-Запада»			Стадия	Лист	Листов
		Орлова А.Г.			02.21	ПАО «МРСК Северо-Запада»			ПМТ	21	22
		Н. контроль	Дымов М.В.		02.21						
Чертеж межевания территории. Часть 1. Масштаб 1:2000							АО "НОРДГРАД"				



5102-0060101

ЕЗП 5100-0000000-4
(бх. 5102-0060101-155)

1542-2020-04



Условные обозначения:



- границы планируемых элементов планировочной структуры;
- границы существующих земельных участков, учтённых в ЕГРН;
- границы кадастровых кварталов;
- границы земельных участков (частей земельных участков), сервитутов, формируемых под временное занятие на период строительства объекта;
- границы земельных участков, формируемых под постоянное занятие на период эксплуатации объекта;
- границы лесных участков, предоставленных в долгосрочное пользование;
- 0435-2009-04 - номер лесного участка, предоставленного в долгосрочное пользование, в государственном лесном реестре;
- 5102-00601012/43ц1(1) - обозначение образуемых частей земельных участков (номер контура), сервитутов, формируемых под временное занятие на период строительства объекта;
- 5102-0060101391(1) - обозначение образуемых земельных участков (номер контура), сервитутов, формируемых под временное занятие на период строительства объекта;
- 5102-0060101391(1) - обозначение образуемых земельных участков, формируемых под постоянное занятие на период эксплуатации объекта;
- 1 - обозначение характерных точек образуемых земельных участков (частей земельных участков), сервитутов, формируемых под временное занятие на период строительства объекта;
- 1 - обозначение характерных точек образуемых земельных участков, формируемых под постоянное занятие на период эксплуатации объекта;
- 5102-006010111 - кадастровый номер существующего земельного участка (номер контура);
- ЕЗП 5102-00601012 (бх. 5102-0060101-152) - кадастровый номер единого землепользования с указанием кадастрового номера входящего в его состав обособленного земельного участка;
- 5102-0060101 - номер кадастрового квартала

Примечания:

- Красные линии, утверждённые в составе проекта планировки территории, отсутствуют.
- Согласно письму Главы администрации г. Оленегорска с подведомственной территорией Мурманской области № 01-486 от 10.02.2021, а также письму Главы администрации муниципального образования городское поселение Ревда Ловозерского района № 278 от 10.02.2021 (см. приложения к тому 2 "Проект планировки территории. Материалы по обоснованию") существующие (ранее установленные в соответствии с законодательством Российской Федерации), устанавливаемые и отменяемые красные линии отсутствуют.
- Земельные участки, в отношении которых предполагается их резервирование и (или) изъятие для государственных или муниципальных нужд отсутствуют.
- Согласно письму земельные участки, образование которых предусмотрено схемой расположения земельного участка или земельных участков на кадастровом плане территории, срок действия которой не истек, отсутствуют.
- Перечни координат характерных точек границ образуемых земельных участков (частей земельных участков), формируемых под временное занятие на период строительства объекта и под постоянное занятие на период эксплуатации объекта, представлены в приложениях к тому.

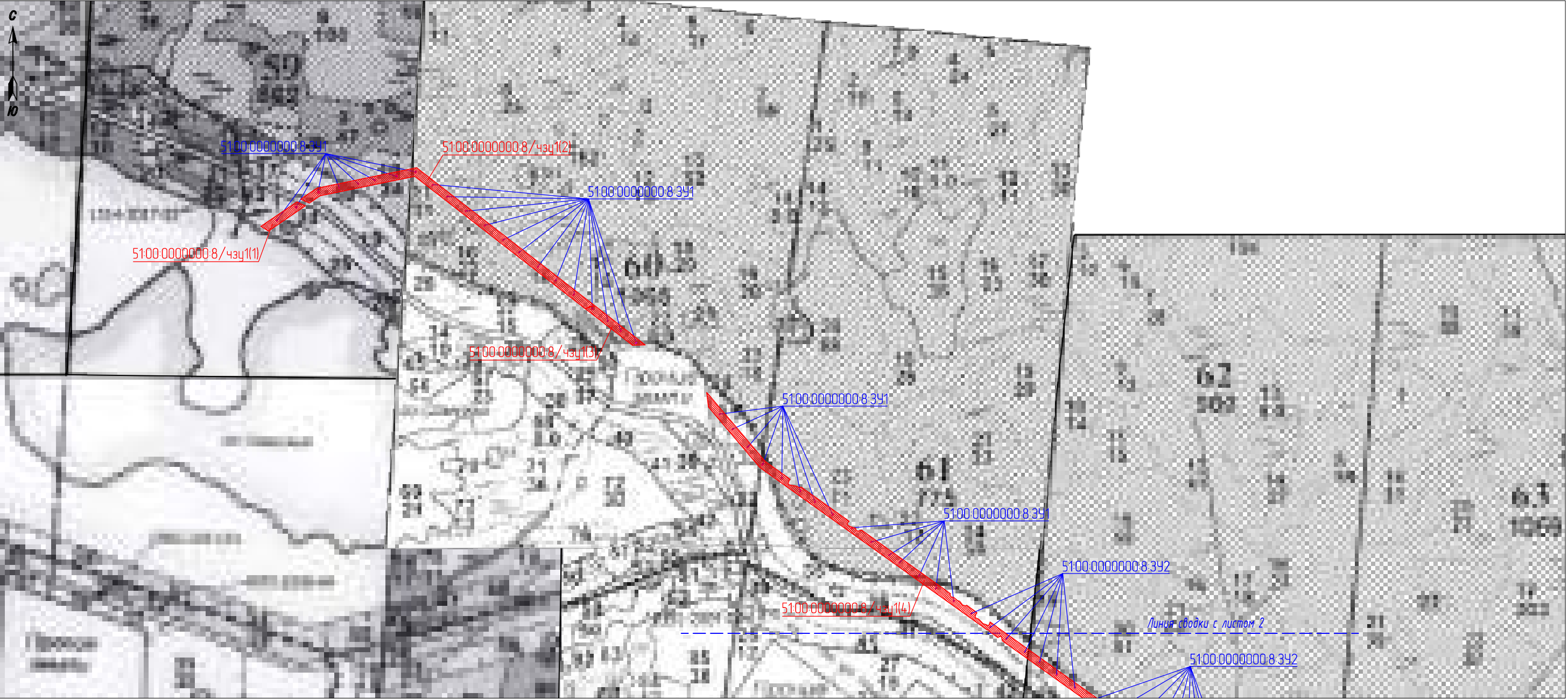
Составлено				
Взам. инв. №				
Подп. и дата				
Инв. № подл.				

Муниципальное образование
городское поселение
Ревда Ловозерского района
Мурманской области

						Проект межевания территории (основная часть)					
						«Строительство двух ВЛ-110 кВ от вновь устанавливаемых ячеек 110 кВ ПС 110/10 кВ № 35 до ГПП 110/10 кВ Заявителя, Мурманская область, в районе г. Оленегорска (Договор ТП № 43-004442/18 от 19.08.19 с Министерством обороны РФ)»					
Изм.	Кол.уч.	ФИО	Н док.	Подпись	Дата						
Исполнитель		Орлова А.Г.			02.21	Заказчик: ПАО «МРСК Северо-Запада»			Стадия	Лист	Листов
Н. контроль		Дымов М.В.			02.21				ПМТ	22	22
						Чертеж межевания территории. Часть 1. Масштаб 1:2000			АО "НОРДГРАД"		

Субъект Российской Федерации: Мурманская область;
Муниципальное образование: город Оленегорск с подведомственной территорией Мурманской области;
Категория земель: земли лесного фонда;
Лесничество (лесопарк): Мончегорское;
Участковое лесничество: Оленегорское, квартал 59 (выд. 23, 24, 19, 18, 10), квартал 60 (выд. 11, 10, 2, 16, 17, 31, 33), квартал 61 (выд. 35, 23, 22), квартал 62 (выд. 23, 24, 27), квартал 90 (выд. 7, 8, 14), квартал 91 (выд. 18, 19, 21, 23, 22, 25, 24, 17);
Вид использования лесов: строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов;
Цель предоставления лесного участка: «Строительство двух ВЛ-110 кВ от вновь устанавливаемых ячеек 110 кВ ПС 110/10 кВ № 35 до ГПП 110/10 кВ Заявителя, Мурманская область, в районе г. Оленегорска (Договор ТП № 43-004442/18 от 19.08.19 с Министерством обороны РФ)»;
Особые отметки: -

Масштаб 1:25 000



Условные обозначения:

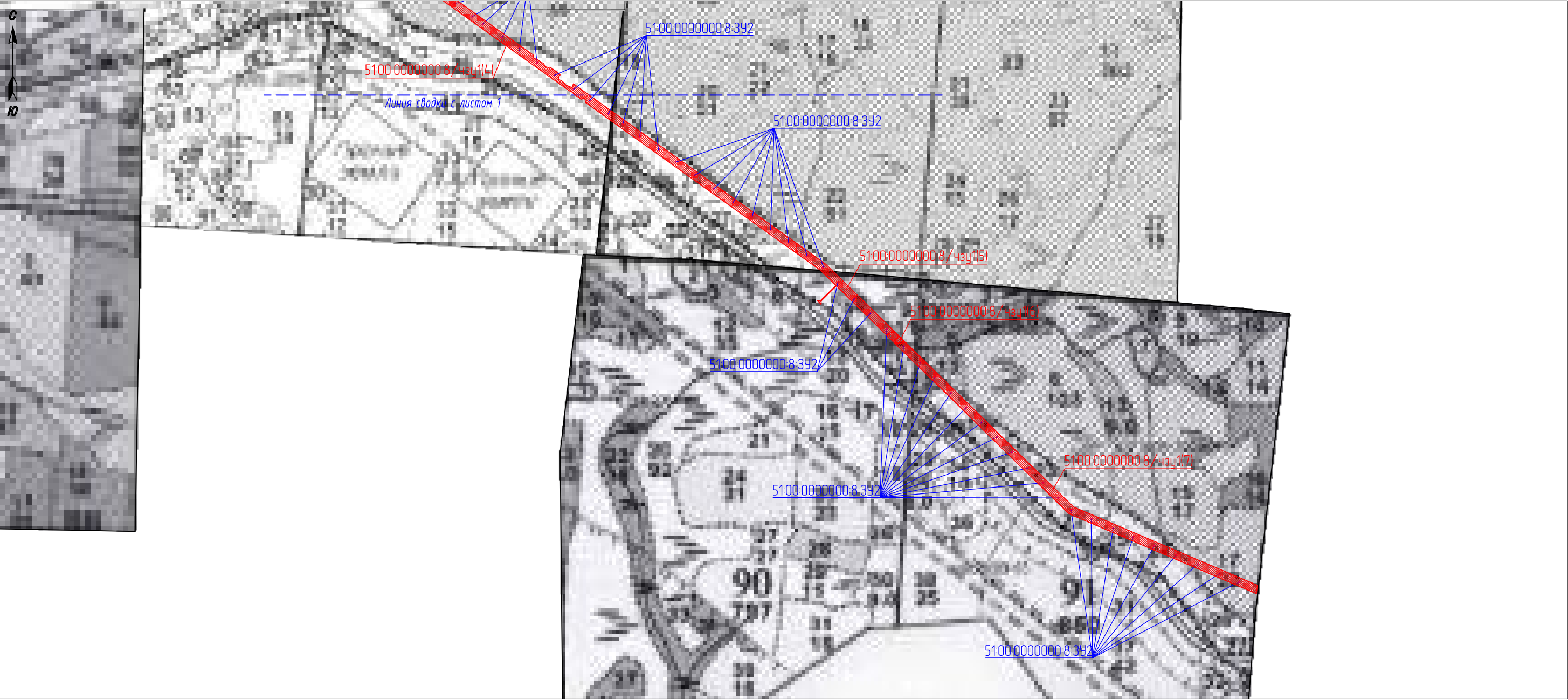
- лесной участок (или части лесного участка);
- границы лесного квартала;
- границы лесного выдела;
- 61** - номер лесного квартала;
- 20** - номер лесного выдела

						Проект межевания территории (основная часть)			
						«Строительство двух ВЛ-110 кВ от вновь устанавливаемых ячеек 110 кВ ПС 110/10 кВ № 35 до ГПП 110/10 кВ Заявителя, Мурманская область, в районе г. Оленегорска (Договор ТП № 43-004442/18 от 19.08.19 с Министерством обороны РФ)»			
Изм.	Кол.уч.	ФИО	И док.	Подпись	Дата	Заказчик: ПАО «МРСК Северо-Запада»	Стадия	Лист	Листов
Исполнитель		Орлова А.Г.			02.21		ПМТ	1	5
Н. контроль		Дымов М.В.			02.21	Чертеж межевания территории. Часть 2. Масштаб 1:25000	АО "НОРДГРАД"		

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



Субъект Российской Федерации: Мурманская область;
Муниципальное образование: город Оленегорск с подведомственной территорией Мурманской области;
Категория земель: земли лесного фонда;
Лесничество (лесопарк): Мончегорское;
Участковое лесничество: Оленегорское, квартал 59 (выд. 23, 24, 19, 18, 10), квартал 60 (выд. 11, 10, 2, 16, 17, 31, 33), квартал 61 (выд. 35, 23, 22), квартал 62 (выд. 23, 24, 27), квартал 90 (выд. 7, 8, 14), квартал 91 (выд. 18, 19, 21, 23, 22, 25, 24, 17);
Вид использования лесов: строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов;
Цель предоставления лесного участка: «Строительство двух ВЛ-110 кВ от вновь устанавливаемых ячеек 110 кВ ПС 110/10 кВ № 35 до ГПП 110/10 кВ Заявителя, Мурманская область, в районе г. Оленегорска (Договор ТП № 43-004442/18 от 19.08.19 с Министерством обороны РФ)»;
Особые отметки: -

Масштаб 1:25 000



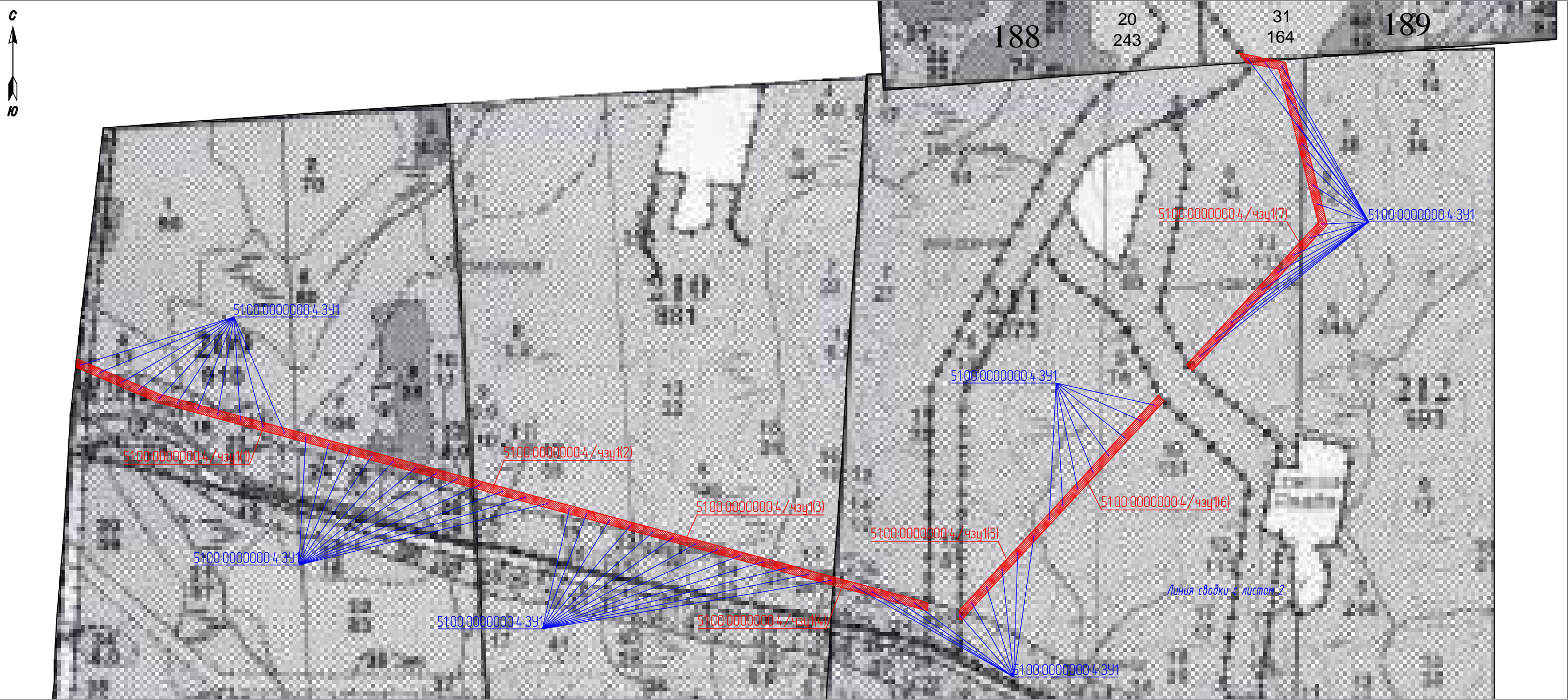
Согласовано			
Взам. инв. №			
Подп. и дата			
Инв. № подл.			

- Условные обозначения:**
- лесной участок (или части лесного участка);
 - границы лесного квартала;
 - границы лесного выдела;
 - 61** - номер лесного квартала;
 - 20** - номер лесного выдела

						Проект межевания территории (основная часть)			
						«Строительство двух ВЛ-110 кВ от вновь устанавливаемых ячеек 110 кВ ПС 110/10 кВ № 35 до ГПП 110/10 кВ Заявителя, Мурманская область, в районе г. Оленегорска (Договор ТП № 43-004442/18 от 19.08.19 с Министерством обороны РФ)»			
Изм.	Кол.уч.	ФИО	И док.	Подпись	Дата	Заказчик: ПАО «МРСК Северо-Запада»	Стадия	Лист	Листов
Исполнитель		Орлова А.Г.			02.21		ПМТ	2	5
Н. контроль		Дымов М.В.			02.21				
						Чертёж межевания территории. Часть 2. Масштаб 1:25000	АО "НОРДГРАД"		

Субъект Российской Федерации: Мурманская область;
Муниципальное образование: Ловозерский район;
Категория земель: земли лесного фонда;
Лесничество (лесопарк): Ловозерское;
Участковое лесничество: Ловозерское, квартал 209 (выд. 6, 15, 16, 17, 18, 23, 11, 7, 8, 13, 12), квартал 210 (10, 11, 12, 22, 24, 23, 6, 25, 26, 48), квартал 211 (выд. 19, 20, 21, 23, 15, 10, 9, 8, 13, 4), квартал 212 (выд. 6, 5, 1), квартал 189 (выд. 31);
Вид использования лесов: строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов;
Цель предоставления лесного участка: «Строительство двух ВЛ-110 кВ от вновь устанавливаемых ячеек 110 кВ ПС 110/10 кВ № 35 до ГПП 110/10 кВ Заявителя, Мурманская область, в районе г. Оленегорска (Договор ТП № 43-004442/18 от 19.08.19 с Министерством обороны РФ)»;
Особые отметки: -

Масштаб 1:25 000



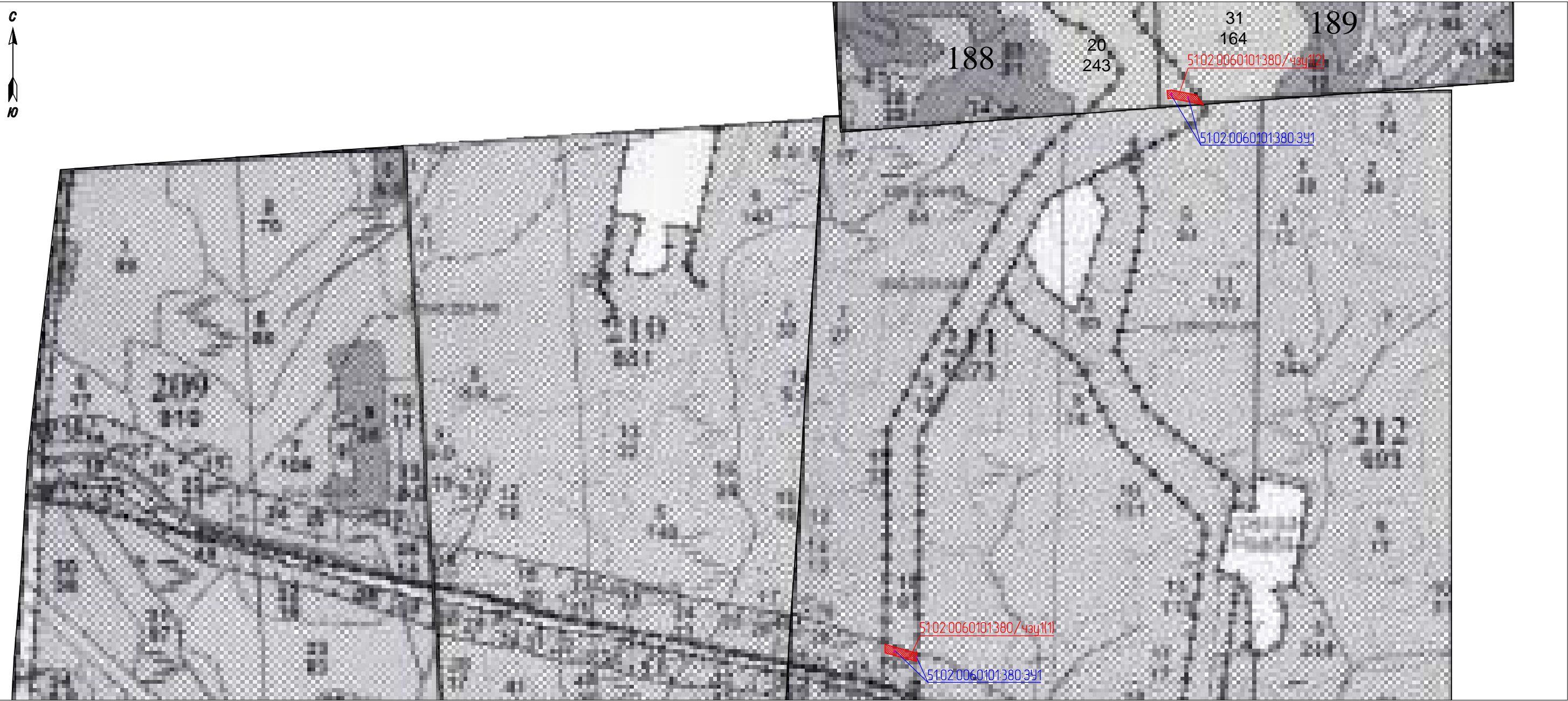
Условные обозначения:

- лесной участок (или части лесного участка);
- границы лесного квартала;
- границы лесного выдела;
- 61** - номер лесного квартала;
- 20** - номер лесного выдела

						Проект межевания территории (основная часть)			
						«Строительство двух ВЛ-110 кВ от вновь устанавливаемых ячеек 110 кВ ПС 110/10 кВ № 35 до ГПП 110/10 кВ Заявителя, Мурманская область, в районе г. Оленегорска (Договор ТП № 43-004442/18 от 19.08.19 с Министерством обороны РФ)»			
Изм.	Кол.уч.	ФИО	И док.	Подпись	Дата	Заказчик: ПАО «МРСК Северо-Запада»	Стадия	Лист	Листов
Исполнитель		Орлова А.Г.			02.21		ПМТ	3	5
Н. контроль		Дымов М.В.			02.21	Чертеж межевания территории. Часть 2. Масштаб 1:25000	АО "НОРДГРАД"		



Субъект Российской Федерации: Мурманская область;
Муниципальное образование: Ловозерский район;
Категория земель: земли лесного фонда;
Лесничество (лесопарк): Ловозерское;
Участковое лесничество: Ловозерское, квартал 211 (выд. 23, 4), квартал 189 (выд. 31);
Вид использования лесов: строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов;
Цель предоставления лесного участка: «Строительство двух ВЛ-110 кВ от вновь устанавливаемых ячеек 110 кВ ПС 110/10 кВ № 35 до ГПП 110/10 кВ Заявителя, Мурманская область, в районе г. Оленегорска (Договор ТП № 43-004442/18 от 19.08.19 с Министерством обороны РФ)»;
Особые отметки: -

Масштаб 1:25 000



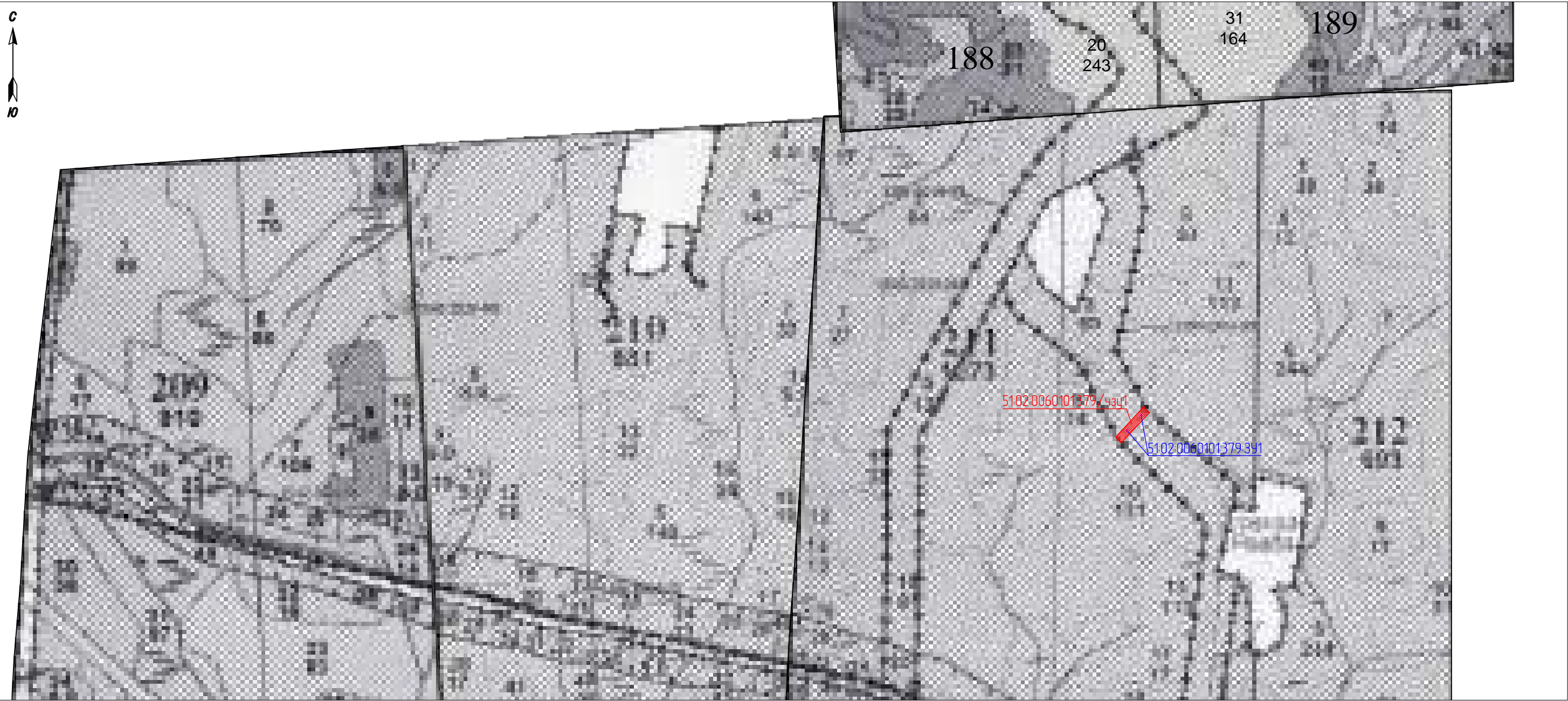
Согласовано			
Взам. инв. №			
Подп. и дата			
Инв. № подл.			

- Условные обозначения:**
- лесной участок (или части лесного участка);
 - границы лесного квартала;
 - границы лесного выдела;
 - 61** - номер лесного квартала;
 - 20** - номер лесного выдела

						Проект межевания территории (основная часть)			
						«Строительство двух ВЛ-110 кВ от вновь устанавливаемых ячеек 110 кВ ПС 110/10 кВ № 35 до ГПП 110/10 кВ Заявителя, Мурманская область, в районе г. Оленегорска (Договор ТП № 43-004442/18 от 19.08.19 с Министерством обороны РФ)»			
Изм.	Кол.уч.	ФИО	И док.	Подпись	Дата	Заказчик: ПАО «МРСК Северо-Запада»	Стадия	Лист	Листов
Исполнитель		Орлова А.Г.			02.21		ПМТ	4	5
Н. контроль		Дымов М.В.			02.21				
						Чертёж межевания территории. Часть 2. Масштаб 1:25000	АО "НОРДГРАД"		


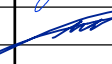
Субъект Российской Федерации: Мурманская область;
Муниципальное образование: Ловозерский район;
Категория земель: земли лесного фонда;
Лесничество (лесопарк): Ловозерское;
Участковое лесничество: Ловозерское, квартал 211 (выд. 10);
Вид использования лесов: строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов;
Цель предоставления лесного участка: «Строительство двух ВЛ-110 кВ от вновь устанавливаемых ячеек 110 кВ ПС 110/10 кВ № 35 до ГПП 110/10 кВ Заявителя, Мурманская область, в районе г. Оленегорска (Договор ТП № 43-004442/18 от 19.08.19 с Министерством обороны РФ)»;
Особые отметки: -

Масштаб 1:25 000



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

- Условные обозначения:**
- лесной участок (или части лесного участка);
 - границы лесного квартала;
 - границы лесного выдела;
 - 61** - номер лесного квартала;
 - 20** - номер лесного выдела

						Проект межевания территории (основная часть)			
						«Строительство двух ВЛ-110 кВ от вновь устанавливаемых ячеек 110 кВ ПС 110/10 кВ № 35 до ГПП 110/10 кВ Заявителя, Мурманская область, в районе г. Оленегорска (Договор ТП № 43-004442/18 от 19.08.19 с Министерством обороны РФ)»			
Изм.	Кол.уч.	ФИО	И док.	Подпись	Дата	Заказчик: ПАО «МРСК Северо-Запада»	Стадия	Лист	Листов
Исполнитель		Орлова А.Г.			02.21		ПМТ	5	5
Н. контроль		Дымов М.В.			02.21				
						Чертеж межевания территории. Часть 2. Масштаб 1:25000	АО "НОРДГРАД"		

Раздел 2. Проект межевания территории. Текстовая часть

2.1. Перечень и сведения об образуемых земельных участках (частях земельных участков)

2.1.1. Условные номера образуемых земельных участков (частей земельных участков), кадастровые номера, адресная характеристика, информация о правообладателях земельных участков, из которых образуются земельные участки (части земельных участков), площадь образуемых земельных участков (частей земельных участков), вид разрешенного использования образуемых земельных участков (частей земельных участков), способы образования земельных участков, способы оформления земельно-правовых отношений

Сведения, содержащие информацию об условных номерах образуемых земельных участков (частях земельных участков), кадастровых номерах, категориях земель, правообладателях земельных участков, из которых образуются земельные участки (части земельных участков), а также информацию о площади образуемых земельных участков (частей земельных участков), виде разрешенного использования образуемых земельных участков (частей земельных участков) представлены в таблице 2.1.

:8/чзу1(1)	51:00:0000000:8	Земли лесного фонда	Российская Федерация, собственность	Для нужд лесного хозяйства и лесной промышленности (вид использования лесов – строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов)	Мурманская область, на земельном участке расположено Мончегорское лесничество	13550,93	4 187 508 308
:8/чзу1(2)						103072,66	
:8/чзу1(3)						18962,40	
:8/чзу1(4)						188343,31	
:8/чзу1(5)						39550,82	
:8/чзу1(6)						1399,97	
:8/чзу1(7)						137499,19	
Итого по участку 51:00:0000000:8/чзу1						502379	
:7/чзу1	51:02:0060101:7	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	Мурманская область, собственность; ГОКУ по управлению автомобильными дорогами мурманской области, постоянное (бессрочное) пользование	Для содержания и эксплуатации а/д Лесная (от 1314 км а/д Санкт-Петербург - Мурманск до 33 км а/д Оленегорск-Ловозеро)	Мурманская область, муниципальное образование город Оленегорск с подведомственной территорией	403	155 596
Итого по участку 51:02:0060101:7/чзу1						403	
:4/чзу1(1)	51:00:0000000:4	Земли лесного фонда	Российская Федерация, собственность	Для нужд лесного хозяйства и лесной промышленности (вид использования лесов – строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов)	Мурманская обл., на земельном участке расположено Ловозерское лесничество	102258,33	17 880 729 965
:4/чзу1(2)						63081,88	
:4/чзу1(3)						51621,62	
:4/чзу1(4)						54215,47	
:4/чзу1(5)						34827,46	
:4/чзу1(6)						56035,60	
:4/чзу1(7)						122137,20	
Итого по участку 51:00:0000000:4/чзу1						484178	
:379/чзу1	51:02:0060101:379	Земли лесного фонда	Российская Федерация, собственность; ФГКУ «Управление лесного хозяйства и природопользования» Министерства обороны Российской Федерации,	Для нужд лесного хозяйства и лесной промышленности (вид использования лесов – строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов)	Мурманская область, р-н Ловозерский, квартал 211, выдел 3, 4, 5, 6, 8, 9, 10, 13, 17,18, 38, 39, квартал 242, выдел 4, 5, 6 Ловозерского участкового	12666	1 150 604

			постоянное бессрочное пользование		лесничества		
Итого по участку 51:02:0060101:379/чзу1						12 666	
:380/чзу1(1)	51:02:0060101:380	Земли лесного фонда	Российская Федерация, собственность; ФГКУ «Управление лесного хозяйства и природопользования» Министерства обороны Российской Федерации, постоянное бессрочное пользование	Для нужд лесного хозяйства и лесной промышленности (вид использования лесов – строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов)	Мурманская область, р-н Ловозерский, квартал 188, выдел 20, квартал 189, выдел 31, квартал 211, выдел 3, 4, 5, 11, 15, 21, 23,24 Ловозерского участкового лесничества	10114,83	1 442 709
:380/чзу1(2)						10164,37	
Итого по участку 51:02:0060101:380/чзу1						20 279	
:10/чзу1	51:02:0060101:10	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	Российская Федерация, собственность; ФГКУ «Северо-Западное территориальное управление имущественных отношений» Министерства обороны Российской Федерации, постоянное бессрочное пользование	Обеспечение обороны и безопасности	Мурманская область, муниципальное образование город Оленегорск с подведомственной территорией	27670	800 000
Итого по участку 51:02:0060101:10/чзу1						27670	
Итого по объекту:						1 153 708	

* Номера исходных земельных участков актуальны на момент разработки документации по планировке территории, на момент выполнения кадастровых работ по формированию земельных участков и подачи заявления об их кадастровом учете кадастровые номера исходных земельных участков могут измениться.

** Описание вида разрешенного использования: «Размещение объектов гидроэнергетики, тепловых станций и других электростанций, размещение обслуживающих и вспомогательных для электростанций сооружений (золоотвалов, гидротехнических сооружений); размещение объектов электросетевого хозяйства, за исключением объектов энергетики, размещение которых предусмотрено содержанием вида разрешенного использования с кодом 3.1».

Площадь земель, необходимых для реализации проекта на стадии СМР составляет 1 153 708 кв. м.

Способы образования земельных участков

Данным проектом предусмотрено образование земельных участков:

- из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности;
- путем образования части земельного участка.

Планируемые способы оформления земельно-правовых отношений

Условный номер образуемого земельного участка (части)	Вид планируемого права
51:02:0060101:3У1	Сервитут (срок до 1 года)
51:02:0060101:2/чзу1	Сервитут (срок до 1 года)
51:00:0000000:8/чзу1	Аренда (срок до 1 года)
51:02:0060101:7/чзу1	Сервитут (срок до 1 года)
51:00:0000000:4/чзу1	Аренда (срок до 1 года)
51:02:0060101:379/чзу1	Сервитут (срок до 1 года)
51:02:0060101:380/чзу1	Сервитут (срок до 1 года)

Таблица 2.2. – Характеристика образуемых земельных участков (частей земельных участков), формируемых под постоянное занятие

Условный номер образуемого земельного участка	Исходный номер земельного участка*	Категория земель исходного земельного участка	Правообладатель (правообладатели) исходного земельного участка, вид права	Вид разрешенного использования образуемых земельных участков	Адрес исходного земельного участка	Площадь образуемого земельного участка, кв. м	Площадь исходного земельного участка, кв. м
1	2	3	4	6	7	8	9
:3У1	51:02:0060101	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	Администрация муниципального образования город Оленегорск с подведомственной территорией, неразграниченная государственная собственность	Энергетика, код 6.7**	Мурманская область, муниципальное образование город Оленегорск с подведомственной территорией	67	-
Итого по участку :3У1						67	
:2:3У1(1)	51:02:0060101:2	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	Российская Федерация, собственность; ФГКУ «Северо-Западное территориальное управление имущественных отношений» Министерства обороны Российской Федерации, постоянное бессрочное пользование	Обеспечение обороны и безопасности	Мурманская область, муниципальное образование город Оленегорск с подведомственной территорией	20,48	8 630 000
:2:3У1(2)						20,50	
:2:3У1(3)						20,46	
:2:3У1(4)						125,03	
:2:3У1(5)						124,97	
:2:3У1(6)						57,92	
:2:3У1(7)						57,86	
:2:3У1(8)						67,09	
:2:3У1(9)						20,48	
:2:3У1(10)						20,50	
:2:3У1(11)						20,48	
:2:3У1(12)						20,50	

:2:3У1(13)	51:02:0060101:2	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	Российская Федерация, собственность; ФГКУ «Северо-Западное территориальное управление имущественных отношений» Министерства обороны Российской Федерации, постоянное бессрочное пользование	Обеспечение обороны и безопасности	Мурманская область, муниципальное образование город Оленегорск с подведомственной территорией	20,45	8 630 000
:2:3У1(14)						20,43	
:2:3У1(15)						20,48	
:2:3У1(16)						67,03	
:2:3У1(17)						20,49	
Итого по участку 51:02:0060101:2:3У1						725	
:8:3У1(1)	51:00:0000000:8	Земли лесного фонда	Российская Федерация, собственность	Для нужд лесного хозяйства и лесной промышленности (вид использования лесов – строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов)	Мурманская область, на земельном участке расположено Мончегорское лесничество	20,47	4 187 508 308
:8:3У1(2)						100,25	
:8:3У1(3)						83,72	
:8:3У1(4)						20,43	
:8:3У1(5)						20,43	
:8:3У1(6)						20,47	
:8:3У1(7)						100,23	
:8:3У1(8)						67,04	
:8:3У1(9)						20,44	
:8:3У1(10)						20,47	
:8:3У1(11)						20,49	
:8:3У1(12)						20,47	
:8:3У1(13)						20,51	
:8:3У1(14)						20,45	
:8:3У1(15)						20,50	
:8:3У1(16)						20,50	
:8:3У1(17)						20,45	
:8:3У1(18)						20,45	
:8:3У1(19)						20,50	
:8:3У1(20)						20,44	
:8:3У1(21)						20,45	
:8:3У1(22)						20,47	

:8:3Y1(23)	51:00:0000000:8	Земли лесного фонда	Российская Федерация, собственность	Для нужд лесного хозяйства и лесной промышленности (вид использования лесов – строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов)	Мурманская область, на земельном участке расположено Мончегорское лесничество	20,49	4 187 508 308
:8:3Y1(24)						20,45	
:8:3Y1(25)						67,04	
:8:3Y1(26)						20,46	
:8:3Y1(27)						20,46	
:8:3Y1(28)						20,46	
:8:3Y1(29)						20,48	
:8:3Y1(30)						20,47	
:8:3Y1(31)						20,49	
:8:3Y1(32)						20,51	
:8:3Y1(33)						20,46	
:8:3Y1(34)						20,46	
:8:3Y1(35)						20,50	
:8:3Y1(36)						20,48	
Итого по участку 51:00:0000000:8:3Y1						1053	
:8:3Y2(1)	51:00:0000000:8	Земли лесного фонда	Российская Федерация, собственность	Для нужд лесного хозяйства и лесной промышленности (вид использования лесов – строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов)	Мурманская область, на земельном участке расположено Мончегорское лесничество	20,50	4 187 508 308
:8:3Y2(2)						20,47	
:8:3Y2(3)						20,50	
:8:3Y2(4)						20,46	
:8:3Y2(5)						20,47	
:8:3Y2(6)						20,43	
:8:3Y2(7)						20,50	
:8:3Y2(8)						20,46	
:8:3Y2(9)						20,51	
:8:3Y2(10)						20,50	
:8:3Y2(11)						20,46	
:8:3Y2(12)						20,49	
:8:3Y2(13)						20,48	
:8:3Y2(14)						20,46	
:8:3Y2(15)						20,46	
:8:3Y2(16)						67,04	
:8:3Y2(17)						20,43	
:8:3Y2(18)						20,50	

:8:3Y2(19)	51:00:0000000:8	Земли лесного фонда	Российская Федерация, собственность	Для нужд лесного хозяйства и лесной промышленности (вид использования лесов – строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов)	Мурманская область, на земельном участке расположено Мончегорское лесничество	20,47	4 187 508 308	
:8:3Y2(20)						20,47		
:8:3Y2(21)						20,47		
:8:3Y2(22)						20,47		
:8:3Y2(23)						20,47		
:8:3Y2(24)						20,48		
:8:3Y2(25)						20,49		
:8:3Y2(26)						20,43		
:8:3Y2(27)						20,47		
:8:3Y2(28)						20,45		
:8:3Y2(29)						20,47		
:8:3Y2(30)						20,47		
:8:3Y2(31)						20,48		
:8:3Y2(32)						67,03		
:8:3Y2(33)						20,45		
:8:3Y2(34)						20,46		
:8:3Y2(35)						20,43		
:8:3Y2(36)						20,51		
:8:3Y2(37)						20,49		
:8:3Y2(38)						20,49		
:8:3Y2(39)						20,46		
:8:3Y2(40)						20,47		
Итого по участку 51:00:0000000:8:3Y2							912	
:4:3Y1(1)	51:00:0000000:4	Земли лесного фонда	Российская Федерация, собственность	Для нужд лесного хозяйства и лесной промышленности (вид использования лесов – строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов)	Мурманская обл., на земельном участке расположено Ловозерское лесничество	20,43	17 880 729 965	
:4:3Y1(2)						20,44		
:4:3Y1(3)						20,51		
:4:3Y1(4)						20,49		
:4:3Y1(5)						67,03		
:4:3Y1(6)						20,47		
:4:3Y1(7)						20,47		
:4:3Y1(8)						20,47		
:4:3Y1(9)						20,47		

:4:3Y1(10)	51:00:0000000:4	Земли лесного фонда	Российская Федерация, собственность	Для нужд лесного хозяйства и лесной промышленности (вид использования лесов – строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов)	Мурманская обл., на земельном участке расположено Ловозерское лесничество	20,48	17 880 729 965
:4:3Y1(11)						20,47	
:4:3Y1(12)						20,46	
:4:3Y1(13)						20,45	
:4:3Y1(14)						20,48	
:4:3Y1(15)						20,50	
:4:3Y1(16)						20,47	
:4:3Y1(17)						20,52	
:4:3Y1(18)						20,48	
:4:3Y1(19)						20,47	
:4:3Y1(20)						20,47	
:4:3Y1(21)						20,48	
:4:3Y1(22)						20,47	
:4:3Y1(23)						20,45	
:4:3Y1(24)						20,47	
:4:3Y1(25)						20,52	
:4:3Y1(26)						20,47	
:4:3Y1(27)						20,47	
:4:3Y1(28)						20,48	
:4:3Y1(29)						20,48	
:4:3Y1(30)						20,47	
:4:3Y1(31)						20,45	
:4:3Y1(32)						20,45	
:4:3Y1(33)						20,45	
:4:3Y1(34)						20,48	
:4:3Y1(35)						20,47	
:4:3Y1(36)						20,48	
:4:3Y1(37)						20,48	
:4:3Y1(38)						20,45	
:4:3Y1(39)						20,44	
:4:3Y1(40)						20,47	
:4:3Y1(41)						62,39	
:4:3Y1(42)						20,48	

:4:3Y1(43)	51:00:0000000:4	Земли лесного фонда	Российская Федерация, собственность	Для нужд лесного хозяйства и лесной промышленности (вид использования лесов – строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов)	Мурманская обл., на земельном участке расположено Ловозерское лесничество	20,44	17 880 729 965
:4:3Y1(44)						20,42	
:4:3Y1(45)						20,44	
:4:3Y1(46)						20,44	
:4:3Y1(47)						20,44	
:4:3Y1(48)						20,44	
:4:3Y1(49)						20,48	
:4:3Y1(50)						20,48	
:4:3Y1(51)						20,48	
:4:3Y1(52)						20,48	
:4:3Y1(53)						20,48	
:4:3Y1(54)						20,44	
:4:3Y1(55)						20,44	
:4:3Y1(56)						20,47	
:4:3Y1(57)						20,44	
:4:3Y1(58)						20,44	
:4:3Y1(59)						20,48	
:4:3Y1(60)						20,44	
:4:3Y1(61)						20,47	
:4:3Y1(62)						20,44	
:4:3Y1(63)						67,05	
:4:3Y1(64)						20,40	
:4:3Y1(65)						20,47	
:4:3Y1(66)						20,41	
:4:3Y1(67)						20,41	
:4:3Y1(68)						20,49	
:4:3Y1(69)						20,45	
:4:3Y1(70)						20,47	
:4:3Y1(71)						67,02	
:4:3Y1(72)						20,46	
:4:3Y1(73)	20,49						
Итого по участку 51:00:0000000:4:3Y1						1675	

:10:3У1(1)	51:02:0060101:10	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	Российская Федерация, собственность; ФГКУ «Северо-Западное территориальное управление имущественных отношений» Министерства обороны Российской Федерации, постоянное бессрочное пользование	Обеспечение обороны и безопасности	Мурманская область, муниципальное образование город Оленегорск с подведомственной территорией	20,47	800000
:10:3У1(2)						20,45	
:10:3У1(3)						20,50	
:10:3У1(4)						67,07	
Итого по участку 51:02:0060101:10:3У1						128	
:380:3У1(1)	51:02:0060101:380	Земли лесного фонда	Российская Федерация, собственность; ФГКУ «Управление лесного хозяйства и природопользования» Министерства обороны Российской Федерации, постоянное бессрочное пользование	Для нужд лесного хозяйства и лесной промышленности (вид использования лесов – строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов)	Мурманская область, р-н Ловозерский, квартал 188, выдел 20, квартал 189, выдел 31, квартал 211, выдел 3, 4, 5, 11, 15, 21, 23,24 Ловозерского участкового лесничества	20,47	1 442 709
:380:3У1(2)						4,68	
:380:3У1(3)						20,46	
:380:3У1(4)						67,06	
Итого по участку 51:02:0060101:380:3У1						113	
:379:3У1(1)	51:02:0060101:379	Земли лесного фонда	Российская Федерация, собственность; ФГКУ «Управление лесного хозяйства и природопользования» Министерства обороны Российской Федерации, постоянное бессрочное пользование	Для нужд лесного хозяйства и лесной промышленности (вид использования лесов – строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов)	Мурманская область, р-н Ловозерский, квартал 211, выдел 3, 4, 5, 6, 8, 9, 10, 13, 17,18, 38, 39, квартал 242, выдел 4, 5, 6 Ловозерского участкового	20,48	1 150 604
:379:3У1(2)						20,48	
Итого по участку 51:02:0060101:379:3У1						41	
Всего по объекту						4714	

* номера исходных земельных участков актуальны на момент разработки документации по планировке территории, на момент выполнения кадастровых работ по формированию земельных участков и подачи заявления об их кадастровом учете кадастровые номера исходных земельных участков могут измениться.

Площадь земель, необходимых для реализации проекта на стадии эксплуатации объекта составляет 4714 кв. м.

Способы образования земельных участков

Данным проектом предусмотрено образование земельных участков:

- из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности;
- путем раздела земельных участков с сохранением исходных участков в измененных границах.

Планируемые способы оформления земельно-правовых отношений

Условный номер образуемого земельного участка (части)	Вид планируемого права
51:02:0060101:3У1	Аренда (сроком на 49 лет)
51:02:0060101:2:3У1	Аренда (сроком на 49 лет)
51:00:0000000:8:3У1	Аренда (сроком на 49 лет)
51:00:0000000:4:3У1	Аренда (сроком на 49 лет)
51:02:0060101:10:3У1	Аренда (сроком на 49 лет)
51:02:0060101:379:3У1	Аренда (сроком на 49 лет)
51:02:0060101:380:3У1	Аренда (сроком на 49 лет)

2.1.2. Номера характерных точек образуемых земельных участков (частей земельных участков)

Номера характерных точек образуемых земельных участков (частей земельных участков) отображены в разделе 1 «Проект межевания территории. Графическая часть» на чертеже межевания территории, а также в приложении 2 «Перечень координат характерных точек образуемых земельных участков (частей земельных участков), формируемых под временное занятие на период строительства объекта» и в приложении 3 «Перечень координат характерных точек образуемых земельных участков, формируемых под постоянное занятие на период эксплуатации объекта» к тому.

2.1.3. Сведения об отнесении (неотнесении) образуемых земельных участков (частей земельных участков) к территории общего пользования

Земельные участки (части земельных участков), которые после образования будут относиться к территориям общего пользования, отсутствуют.

2.1.4. Целевое назначение лесов, вид (виды) разрешенного использования лесного участка, количественные и качественные характеристики лесного участка, сведения о нахождении лесного участка в границах особо защитных участков лесов

Сведения о целевом назначении лесов, виде разрешенного использования лесного участка, количественных и качественных характеристиках лесного участка, а также сведения о нахождении лесного участка в границах особо защитных участков лесов указаны в приложении 1 к тому.

2.1.5. Условные номера образуемых земельных участков, кадастровые номера или иные ранее присвоенные государственные учетные номера существующих земельных участков, в отношении которых предполагаются их резервирование и (или) изъятие для государственных или муниципальных нужд, их адреса или описание местоположения, перечень и адреса расположенных на таких земельных участках объектов недвижимого имущества (при наличии сведений о них в Едином государственном реестре недвижимости)

Земельные участки, в отношении которых предполагаются резервирование и (или) изъятие для государственных и муниципальных нужд, отсутствуют.

2.1.6. Сведения о границах зон публичных сервитутов, подлежащих установлению, содержащие перечень координат характерных точек границ публичного сервитута в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости

Согласно требованиям ст. 39.37 Земельного кодекса РФ установление публичного сервитута возможно в следующих целях:

1) Размещение объектов электросетевого хозяйства, тепловых сетей, водопроводных сетей, сетей водоотведения, линий и сооружений связи, линейных объектов системы газоснабжения, нефтепроводов и нефтепродуктопроводов, их неотъемлемых технологических частей, если указанные объекты являются объектами федерального, регионального или местного значения, либо необходимы для организации электро-, газо, тепло- водоснабжения населения и водоотведения, подключения (технологического присоединения) к сетям инженерно-технического обеспечения, либо переносятся в связи с изъятием земельных участков, на которых они ранее располагались, для государственных или муниципальных нужд (далее также - инженерные сооружения);

2) Складирование строительных и иных материалов, размещение временных или вспомогательных сооружений (включая ограждения, бытовки, навесы) и (или) строительной техники, которые необходимы для обеспечения строительства, реконструкции, ремонта объектов транспортной инфраструктуры федерального, регионального или местного значения, на срок указанных строительства, реконструкции, ремонта;

3) Устройство пересечений автомобильных дорог или железнодорожных путей с железнодорожными путями общего пользования на земельных участках, находящихся в государственной собственности, в границах полос отвода железных дорог, а также устройство пересечений автомобильных дорог или железнодорожных путей с автомобильными дорогами или примыканий автомобильных дорог к другим автомобильным дорогам на земельных участках, находящихся в государственной или муниципальной собственности, в границах полосы отвода автомобильной дороги;

4) Размещение автомобильных дорог и железнодорожных путей в туннелях;

5) Проведение инженерных изысканий в целях подготовки документации по планировке территории, предусматривающей размещение линейных объектов федерального, регионального или местного значения, проведение инженерных изысканий для строительства, реконструкции указанных объектов, а также сооружений, предусмотренных подпунктом 1 статьи 39.37.

Согласно требованиям статьи 39.45 Земельного кодекса РФ, публичный сервитут устанавливается на срок от десяти до сорока девяти лет в случае установления публичного сервитута в целях, предусмотренных подпунктами 1, 3 и 4 статьи 39.37 и на срок строительства, реконструкции, ремонта объектов транспортной инфраструктуры федерального, регионального или местного значения в случае установления публичного сервитута в целях, предусмотренных подпунктом 2 статьи 39.37.

Границы публичного сервитута в целях, предусмотренных подпунктами 1, 3 и 4 статьи 39.37 Земельного Кодекса, определяются в соответствии с установленными документацией по планировке территории границами зон планируемого размещения объектов, а в случае, если для размещения инженерных сооружений, автомобильных дорог, железнодорожных путей разработка документации по планировке территории не требуется, в пределах, не превышающих размеров соответствующих охранных зон (ч. 6 ст. 39.41 Земельного кодекса РФ).

Перечень координат характерных точек границ зон публичного сервитута, соответствует перечню координат границы зоны планируемого размещения объекта, представленному в приложении 1 к тому 1.

2.1.7. Сведения об отнесении образуемого земельного участка к определенной категории земель (в том числе в случае, если земельный участок в связи с размещением линейного объекта подлежит отнесению к определенной категории земель в силу закона без необходимости принятия решения о переводе земельного участка из состава земель этой категории в другую) или сведения о необходимости перевода земельного участка из состава земель одной категории в другую

Необходимость перевода земельных участков из состава земель одной категории в другую отсутствует.

2.2. Перечень координат характерных точек образуемых земельных участков

Перечень координат характерных точек образуемых земельных участков (частей земельных участков), формируемых под временное занятие на период строительства объекта, представлен в приложении 2 к тому.

Перечень координат характерных точек образуемых земельных участков, формируемых под постоянное занятие на период эксплуатации объекта, представлен в приложении 3 к тому.

2.3. Сведения о границах территории, применительно к которой осуществляется подготовка проекта межевания, содержащие перечень координат характерных точек таких границ в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости. Координаты характерных точек границ территории, применительно к которой осуществляется подготовка проекта межевания, определяются в соответствии с требованиями к точности определения координат характерных точек границ, установленных в соответствии с Градостроительным кодексом Российской Федерации для территориальных зон

В соответствии с Постановлением Правительства РФ от 12.05.2017 № 564 (ред. от 26.08.2020) «Об утверждении Положения о составе и содержании документации по планировке территории, предусматривающей размещение одного или нескольких линейных объектов» подготовка проекта межевания территории, предусматривающего размещение одного или нескольких линейных объектов, осуществляется по внешним границам земельных участков, подлежащих образованию, изменению в связи со строительством и (или) реконструкцией этих линейных объектов.

Перечень координат характерных точек образуемых земельных участков (частей земельных участков), формируемых под временное занятие на период строительства объекта, представлен в приложении 2 к тому.

Перечень координат характерных точек образуемых земельных участков, формируемых под постоянное занятие на период эксплуатации объекта, представлен в приложении 3 к тому.

2.4. Вид разрешенного использования образуемых земельных участков, предназначенных для размещения линейных объектов и объектов капитального строительства, проектируемых в составе линейного объекта, а также существующих земельных участков, занятых линейными объектами и объектами капитального строительства, входящими в состав линейных объектов, в соответствии с проектом планировки территории

Устанавливаемый вид разрешенного использования территории образуемых земельных участков, предназначенных для размещения проектируемого объекта – Энергетика, код 6.7 (согласно Приказу Минэкономразвития России от 01.09.2014 N 540 (ред. от 06.10.2017) «Об утверждении классификатора видов разрешенного использования земельных участков»).

Описание вида разрешенного использования: «Размещение объектов гидроэнергетики, тепловых станций и других электростанций, размещение

обслуживающих и вспомогательных для электростанций сооружений (золоотвалов, гидротехнических сооружений); размещение объектов электросетевого хозяйства, за исключением объектов энергетики, размещение которых предусмотрено содержанием вида разрешенного использования с кодом 3.1».

Для участков земель лесного фонда вид использования устанавливается в соответствии со ст. 25 Лесного кодекса РФ – строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов.

Характеристики лесных участков

Таблица 1.1. Лесные участки, испрашиваемые на период строительства линейного объекта

№ п/п	Условный номер образуемого земельного участка	Целевое назначение лесов	Категория защитности	Вид разрешенного использования	Сведения об особо защитных участках лесов	Местоположение лесного участка			Площадь (га)/Запас древесины при наличии (м³)	Количественные и качественные характеристики лесного участка (средние таксационные показатели насаждений проектируемого лесного участка)			
						Лесничество/ Участковое лесничество (урочище)	Лесной квартал	Лесотаксационный выдел		Состав насаждений	Возраст (лет)	Бонитет	Плотность древостоя
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	51:00:000000:8/чзу1	Защитные леса	Леса, расположенные в защитных полосах лесов	Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	-	Мончегорское/ Оленегорское	59	23ч	0.6323/-	БОЛОТО	-	-	-
			Леса, расположенные в защитных полосах лесов		Опушки леса вдоль дорог			24ч	0.7228/38	5С5Б+Е	60	5А	0,6
			Леса, расположенные в защитных полосах лесов		Опушки леса вдоль дорог			19ч	0.6200/39	6С1Е3Б+С	60	5	0,6
			Леса, расположенные в защитных полосах лесов		-			18ч	0.8448/54	6С1Е3Б+С	60	5	0,6
			Лесотундровые леса		-			10ч	1.9166/100	6С1Е3Б+С	50	5	0,6
			Лесотундровые леса		-		60	11ч	1.3276/69	4С1Е5Б+С	45	5	0,6
			Лесотундровые леса		-			10ч	0.7241/39	8С2Б+Сед.	50	5	0,5
			Лесотундровые леса		-			2ч	3.3399/-	БОЛОТО	-	-	-
			Лесотундровые леса		-			16ч	1.0000/54	8Е2Б	200	5А	0,4
			Лесотундровые леса		-			17ч	2.4304/131	8Е2Б	200	5А	0,4
			Леса, расположенные в защитных полосах лесов		-			31ч	1,1754/55	6С2Е2Б	180	5А	0,3

1	51:00:000000:8/чзу1	Защитные леса	Леса, расположенные в защитных полосах лесов	Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	-	Мончегорское/ Оленегорское	60	33ч	1.3353/-	БОЛОТО	-	-	-
			Леса, расположенные в защитных полосах лесов		-		61	35ч	3.7626/132	5Е1С4Б	120	5А	0,3
			Лесотундровые леса		-			23ч	5.0570/ 238	5С4Е1Б	200	5А	0,3
			Лесотундровые леса		-			22ч	0.5412/22	6Е4Б	180	5А	0,3
			Леса, расположенные в защитных полосах лесов		-		62	23ч	1.4099/32	10Б+С+Е	70	5А	0,4
			Леса, расположенные в защитных полосах лесов		-			24ч	2.2198/63	7Б2Е1С+С+Е	70	5А	0,4
			Леса, расположенные в защитных полосах лесов		-			27ч	4.4917/-	БОЛОТО	-	-	-
			Леса, расположенные в защитных полосах лесов		-		90	7ч	1.1963/-	БОЛОТО	-	-	-
			Леса, расположенные в защитных полосах лесов		-			8ч	1,9023/109	7ЕЗБ	190	5	0,3
			Леса, расположенные в защитных полосах лесов		-			14ч	0,6756/37	9Б1Е	100	5А	0,5
			Леса, расположенные в защитных полосах лесов		-		91	18ч	1.0064/-	БОЛОТО	-	-	-
			Леса, расположенные в защитных полосах лесов		-			19ч	2.1871/55	9Б1С+Е	65	5А	0,5
			Леса, расположенные в защитных полосах лесов		-			21ч	2.8010/119	5С5Б+Сед.	70	5А	0,4
			Леса, расположенные в защитных полосах лесов		-			23ч	0.4697/-	БОЛОТО	-	-	-
			Леса, расположенные в защитных полосах лесов		Опушки леса вдоль дорог			22ч	1.3147/55	5С5Б+Сед.	70	5А	0,4
			Леса, расположенные в защитных полосах лесов		Опушки леса вдоль дорог			25ч	0.5037/14	8Б2С	65	5А	0,5
			Леса, расположенные в защитных полосах лесов		-			24ч	2.2200/65	8Б2С	65	5А	0,5

1	51:00:000 000:8/чзу1	Защитные леса	Лесотундровые леса	Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	-	Мончегорское/ Оленегорское	91	17ч	2.4097/152	5С5Б	60	5	0,6
Итого по участку 51:00:000000:8/чзу1, в том числе:									50.2379/ 1672	-	-	-	-
- лесные земли									37.7663/ 1672	-	-	-	-
- нелесные земли									12.4716/-	-	-	-	-
2	51:00:000000:4/чзу1	Защитные леса	Лесотундровые леса	Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	-	Ловозерское/ Ловозерское	209	6ч	0.8996/55	7С3Б	50	5	0,7
			Леса, расположенные в защитных полосах лесов		Опушки леса вдоль дорог			15ч	0.8563/24	7Б3С+Е	50	5А	0,7
			Леса, расположенные в защитных полосах лесов		-			16ч	0.5351/-	КАРЬЕР	-	-	-
			Леса, расположенные в защитных полосах лесов		-			17ч	0.7127/-	БОЛОТО	-	-	-
			Леса, расположенные в защитных полосах лесов		Прочие виды исключений			18ч	1.7321/32	8Б2С	50	5А	0,5
			Леса, расположенные в защитных полосах лесов		-			23ч	0.4543/-	БОЛОТО	-	-	-
			Лесотундровые леса		-			11ч	1.0614/-	БОЛОТО	-	-	-
			Лесотундровые леса		-			7ч	3.1612/73	8Б2С+Е	45	5А	0,6
			Лесотундровые леса		-			8ч	1.1389/61	7ЕЗБ	190	5А	0,4
			Лесотундровые леса		-			13ч	1.3917/-	БОЛОТО	-	-	-
			Лесотундровые леса		-			12ч	0.6934/27	10Б+С	45	5А	0,8
			Лесотундровые леса		-		210	10ч	0.5784/18	10Б	45	5А	0,8

2	51:00:000000:4/чзу1	Защитные леса	Лесотундровые леса	Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов		Ловозерское/ Ловозерское	210	11ч	0.5585/-	БОЛОТО	-	-	-
			Лесотундровые леса		-			12ч	4.1447/253	6Е4Б+С	210	5А	0,4
			Леса, расположенные в защитных полосах лесов		Прочие виды исключений			19ч	0,1621/10	6Е4Б+С	220	5А	0,4
			Леса, расположенные в защитных полосах лесов		-			22ч	0.1767/-	БОЛОТО	-	-	-
			Леса, расположенные в защитных полосах лесов		-			24ч	1.0822/-	БОЛОТО	-	-	-
			Леса, расположенные в защитных полосах лесов		Прочие виды исключений			23ч	0.3338/18	5Е5Б+С	200	5А	0,4
			Лесотундровые леса		-			6ч	2.2367/-	БОЛОТО	-	-	-
			Леса, расположенные в защитных полосах лесов		40 евр. 50 кбм. и мен. сиб.			25ч	0.9142/31	7Б3Е+С	100	5А	0,4
			Леса, расположенные в защитных полосах лесов		Прочие виды исключений			26ч	0.5347/39	9С1Б	50	5	0,7
			Леса, расположенные в защитных полосах лесов		-			48ч	0.8244/-	БОЛОТО	-	-	-
			Леса, расположенные в защитных полосах лесов		-		211	19ч	0.3574/-	БОЛОТО	-	-	-
			Леса, расположенные в защитных полосах лесов		Прочие виды исключений			20ч	0.8118/43	7С3Б	50	5	0,6
			Леса, расположенные в защитных полосах лесов		-			21ч	0.7379/-	БОЛОТО	-	-	-
			Леса, расположенные в защитных полосах лесов		Прочие виды исключений			23ч	1.2205/63	5С5Б	50	5	0,6
			Лесотундровые леса		-			15ч	3.0849/160	5С5Б	50	5	0,6
			Лесотундровые леса		-			10ч	5.9299/243	5Е5Б+С+Е	140	5А	0,4
			Лесотундровые леса		-			9ч	2.2987/-	БОЛОТО	-	-	-

2	51:00:000000:4/чзy1	Защитные леса	Лесотундровые леса	Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	-	Ловозерское/ Ловозерское	211	8ч	0.5121/21	6Е4Б	180	5А	0,4
			Лесотундровые леса		-			13ч	2.0637/-	БОЛОТО	-	-	-
			Лесотундровые леса		-			4ч	3.1618/-	ТУНДРА	-	-	-
			Лесотундровые леса		-		212	6ч	0.8966/-	БОЛОТО	-	-	-
			Лесотундровые леса		-			5ч	2.3972/26	10Б	90	5Б	0,4
			Лесотундровые леса		-			1ч	0.3807/-	ТУНДРА	-	-	-
			Лесотундровые леса		-		189	31ч	0,3815/-	ТУНДРА	-	-	-
			Итого по участку 51:00:000000:4/чзy1									48.4178/ 1197	-
- лесные земли									29.1058/ 1197	-	-	-	-
- нелесные земли									19.3120/-	-	-	-	-
3	51:02:0060101:380/чзy1	Защитные леса	Леса, расположенные в защитных полосах лесов	Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	Прочие виды исключений	Ловозерское/ Ловозерское	211	23ч	1.0115/52	5С5Б	50	5	0,6
			Лесотундровые леса		-			4ч	0.0131/-	ТУНДРА	-	-	-
			Лесотундровые леса		-		189	31	1.0033/-	ТУНДРА	-	-	-
Итого по участку 51:02:0060101:380/чзy1									2.0279/52	-	-	-	-
- лесные земли									1.0115/52	-	-	-	-
- нелесные земли									1.0164/-	-	-	-	-

4	51:02:0060101: 379/чзу1	Защитные леса	Лесотундровые леса	Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	Прочие виды исключений	Ловозерское/ Ловозерское	211	10ч	1.2666/52	5Е5Б+С+Е	140	5А	0,4
Итого по участку 51:02:0060101:379/чзу1									1.2666/52	-	-	-	-
- лесные земли									1.2666/52	-	-	-	-
- нелесные земли									-/-	-	-	-	-

Таблица 1.2. - Лесные участки, испрашиваемые на период эксплуатации линейного объекта

№ п/п	Условный номер образуемого земельного участка	Целевое назначение лесов	Категория защитности	Вид разрешенного использования	Сведения об особо защитных участках лесов	Местоположение лесного участка			Площадь (га)/ Запас древесины при наличии (м³)	Количественные и качественные характеристики лесного участка (средние таксационные показатели насаждений проектируемого лесного участка)*			
						Лесничество/ Участковое лесничество (урочище)	Лесной квартал	Лесотаксационн. выдел		Состав насаждений	Возраст (лет)	Бонитет	Полнота древостоя
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	51:00:0000000:8:ЗУ1	Защитные леса	Леса, расположенные в защитных полосах лесов	Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	-	Мончегорское/ Оленегорское	59	23ч	0,0020/-	БОЛОТО	-	-	-
			Леса, расположенные в защитных полосах лесов		Опушки леса вдоль дорог			24ч	0.0100/1	5С5Б+Е	60	5А	0,6
			Леса, расположенные в защитных полосах лесов		Опушки леса вдоль дорог			19ч	0.0084/1	6С1Е3Б+С	60	5	0,6
			Леса, расположенные в защитных полосах лесов		-			18ч	0.0020/0	6С1Е3Б+С	60	5	0,6
			Лесотундровые леса		-		60	10ч	0,0141/1	6С1Е3Б+С	50	5	0,6
			Лесотундровые леса		-			11ч	0.0088/0	4С1Е5Б+С	45	5	0,6
			Лесотундровые леса		-			10ч	0.0020/0	8С2Б+Сед.	50	5	0,5
			Лесотундровые леса		-			2ч	0.0103/-	БОЛОТО	-	-	-
			Лесотундровые леса		-			16ч	0.0041/0	8Е2Б	200	5А	0,4
			Лесотундровые леса		-			17ч	0.0082/0	8Е2Б	200	5А	0,4
			Леса, расположенные в защитных полосах лесов		-			31ч	0.0041/0	6С2Е2Б	180	5А	0,3

1	51:00:0000000:8:3У1	Защитные леса	Леса, расположенные в защитных полосах лесов	Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	-	Мончегорское/ Оленегорское	60	33ч	0,0020/-	БОЛОТО	-	-	-
			Леса, расположенные в защитных полосах лесов		-		61	35ч	0,0108/0	5Е1С4Б	120	5А	0,3
			Лесотундровые леса		-			23ч	0,0165/1	5С4Е1Б	200	5А	0,3
			Леса, расположенные в защитных полосах лесов		-			22ч	0,0020/0	6Е4Б	180	5А	0,3
			Итого по участку 51:00:000000:8:3У1, в том числе:									0,1053/4	-
- лесные земли									0,0910/4	-	-	-	-
- нелесные земли									0,0143/-	-	-	-	-
2	51:00:0000000:8:3У2	Защитные леса	Леса, расположенные в защитных полосах лесов	Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов		Мончегорское/ Оленегорское	61	35ч	0,0082/0	5Е1С4Б	120	5А	0,3
			Леса, расположенные в защитных полосах лесов		-		62	23ч	0,0041/0	10Б+С+Е	70	5А	0,4
			Леса, расположенные в защитных полосах лесов		-			24ч	0,0061/0	7Б2Е1С+С+Е	70	5А	0,4
			Леса, расположенные в защитных полосах лесов		-			27ч	0,0190/-	БОЛОТО	-	-	-
			Леса, расположенные в защитных полосах лесов		-		90	7ч	0,0020/-	БОЛОТО	-	-	-
			Леса, расположенные в защитных полосах лесов		-			8ч	0,0061/0	7ЕЗБ	190	5	0,3
			Леса, расположенные в защитных полосах лесов		-			14ч	0,0020/0	9Б1Е	100	5А	0,5

2	51:00:0000000:8:3У2	Защитные леса	Леса, расположенные в защитных полосах лесов	Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	-	Мончегорское/ Оленегорское	91	18ч	0,0041/-	БОЛОТО	-	-	-
			Леса, расположенные в защитных полосах лесов		-			19ч	0,0061/0	9Б1С+Е	65	5А	0,5
			Леса, расположенные в защитных полосах лесов		-			21ч	0,0097/0	5С5Б+Сед.	70	5А	0,4
			Леса, расположенные в защитных полосах лесов		-		91	23ч	0,0006/-	БОЛОТО	-	-	-
			Леса, расположенные в защитных полосах лесов		Опушки леса вдоль дорог			22ч	0,0088/0	5С5Б+Сед.	70	5А	0,4
			Леса, расположенные в защитных полосах лесов		Опушки леса вдоль дорог			25ч	0,0020/0	8Б2С	65	5А	0,5
			Леса, расположенные в защитных полосах лесов		-			24ч	0,0062/0	8Б2С	65	5А	0,5
			Лесотундровые леса		-			17ч	0,0062/0	5С5Б	60	5	0,6
			Итого по участку 51:00:000000:8:3У2, в том числе:									0,0912/0	-
- лесные земли									0,0655/0	-	-	-	-
- нелесные земли									0,0257/-	-	-	-	-
3	51:00:0000000:4:3У1	Защитные леса	Лесотундровые леса	Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	-	Ловозерское/ Ловозерское	209	6ч	0,0041/0	7С3С	50	5	0,7
			Леса, расположенные в защитных полосах лесов		Опушки леса вдоль дорог			15ч	0,0021/0	7Б3С+Е	50	5А	0,7
			Леса, расположенные в защитных полосах лесов		-			16ч	0,0021/-	КАРЬЕР	-	-	-
			Леса, расположенные в защитных полосах лесов		-			17ч	0,0067/-	БОЛОТО	-	-	-
			Леса, расположенные в защитных полосах лесов		Прочие виды исключений			18ч	0,0062/0	8Б2С	50	5А	0,5
			Лесотундровые леса		-			11ч	0,0041/-	БОЛОТО	-	-	-

3	51:00:000000:4:3У1	Защитные леса	Лесотундровые леса	Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	-	Ловозерское/ Ловозерское	209	7ч	0,0082/0	8Б2С+Е	45	5А	0,6
			Лесотундровые леса		-			8ч	0,0041/0	7ЕЗБ	190	5А	0,4
			Лесотундровые леса		-			13ч	0,0041/-	БОЛОТО	-	-	-
			Лесотундровые леса		-			12ч	0,0020/0	10Б+С	45	5А	0,8
			Лесотундровые леса		-		210	10ч	0,0020/0	10Б	45	5А	0,8
			Лесотундровые леса		-			11ч	0,0020/-	БОЛОТО	-	-	-
			Лесотундровые леса		-			12ч	0,0123/1	6Е4Б+С	210	5А	0,4
			Леса, расположенные в защитных полосах лесов		-			24ч	0,0017/-	БОЛОТО	-	-	-
			Лесотундровые леса		-			6ч	0,0085/-	БОЛОТО	-	-	-
			Леса, расположенные в защитных полосах лесов		40 евр. 50 кбм. и мен. сиб.			25ч	0,0041/0	7Б3Е+С	100	5А	0,4
			Леса, расположенные в защитных полосах лесов		Прочие виды исключений			26ч	0,0020/0	9С1Б	50	5	0,7
			Леса, расположенные в защитных полосах лесов		-			48ч	0,0020/-	БОЛОТО	-	-	-
			Леса, расположенные в защитных полосах лесов		Прочие виды исключений		211	20ч	0,0037/0	7С3Б	50	5	0,6

3	51:00:0000000:4:ЗУ1	Защитные леса	Леса, расположенные в защитных полосах лесов	Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	-	Ловозерское/ Ловозерское	211	21ч	0,0025/-	БОЛОТО	-	-	-					
			Леса, расположенные в защитных полосах лесов		Прочие виды исключений			23ч	0,0083/0	5С5Б	50	5	0,6					
			Лесотундровые леса		-			15ч	0,0082/0	5С5Б	50	5	0,6					
			Лесотундровые леса		-			10ч	0,0184/1	5Е5Б+С+Е	140	5А	0,4					
			Лесотундровые леса		-			9ч	0,0062/-	БОЛОТО	-	-	-					
			Лесотундровые леса		-			8ч	0,0020/0	6Е4Б	180	5А	0,4					
			Лесотундровые леса		-			13ч	0,0062/-	БОЛОТО	-	-	-					
			Лесотундровые леса		-			4ч	0,0149/-	ТУНДРА	-	-	-					
			212		6ч		0,0020/-	БОЛОТО	-	-	-							
					5ч		0,0128/0	10Б	90	5Б	0,4							
					1ч		0,0020/-	ТУНДРА	-	-	-							
					189		31ч	0,0020/-	ТУНДРА	-	-	-						
			Итого по участку 51:00:0000000:4:ЗУ1									0,1675/2	-	-	-	-		
			- лесные земли									0,1005/2	-	-	-	-		
			- нелесные земли									0,0670/-	-	-	-	-		

4	51:02:0060101:380:3У1	Защитные леса	Леса, расположенные в защитных полосах лесов	Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	Прочие виды исключений	Ловозерское/ Ловозерское	211	23ч	0,0025/0	5С5Б	50	5	0,6
			Лесотундровые леса		-		189	31ч	0,0088/-	ТУНДРА	-	-	-
Итого по участку 51:02:0060101:380:3У1									0,0113/0	-	-	-	-
- лесные земли									0,0025/0	-	-	-	-
- нелесные земли									0,0088/-	-	-	-	-
5	51:02:0060101:379/чзу1	Защитные леса	Лесотундровые леса	Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	Прочие виды исключений	Ловозерское/ Ловозерское	211	10ч	0,0041/0	5Е5Б+С+Е	140	5А	0,4
Итого по участку 51:02:0060101:379/чзу1									0,0041/0	-	-	-	-
- лесные земли									0,0041/0	-	-	-	-
- нелесные земли									-/-	-	-	-	-

* Количественные и качественные характеристики лесного участка составлены на момент разработки проекта межевания территории по сведениям государственного лесного реестра. После завершения строительно-монтажных работ количественные и качественные характеристики лесного участка изменятся. Древесина на проектируемом участке после завершения строительно-монтажных работ будет отсутствовать.

**Перечень координат характерных точек образуемых земельных участков
(частей земельных участков), формируемых под временное занятие на период
строительства объекта**

Система координат: МСК-51 (зона 1)

Обозначение характерной точки	X	Y
1	2	3
51:02:0060101:3У1		
51:02:0060101:3У1(1)		
1	548071.96	1479352.04
2	548088.55	1479382.34
3	548139.18	1479487.24
4	548056.55	1479436.29
5	548058.81	1479435.73
6	548044.08	1479405.23
7	548029.42	1479378.47
8	548060.93	1479387.79
1	548071.96	1479352.04
51:02:0060101:3У1(2)		
906	548368.36	1479866.30
907	548367.55	1479868.50
908	548365.35	1479867.70
909	548366.16	1479865.48
906	548368.36	1479866.30
51:02:0060101:3У1(3)		
910	548734.55	1480000.22
911	548733.76	1480002.42
912	548731.54	1480001.62
913	548732.35	1479999.40
910	548734.55	1480000.22
51:02:0060101:3У1(4)		
914	548950.52	1480079.20
915	548949.70	1480081.40
916	548947.49	1480080.59
917	548948.31	1480078.39
914	548950.52	1480079.20
51:02:0060101:3У1(5)		
918	549175.86	1480161.61
919	549175.05	1480163.81
920	549172.84	1480163.02
921	549173.66	1480160.80
918	549175.86	1480161.61
51:02:0060101:3У1(6)		
922	549405.91	1480245.73
923	549405.10	1480247.95
924	549402.89	1480247.13
925	549403.71	1480244.93
922	549405.91	1480245.73
51:02:0060101:3У1(7)		
926	549607.77	1480319.57

927	549606.98	1480321.78
928	549604.76	1480320.97
929	549605.58	1480318.76
926	549607.77	1480319.57
51:02:0060101:3У1(8)		
930	549784.30	1480384.13
931	549783.50	1480386.33
932	549781.29	1480385.52
933	549782.09	1480383.32
930	549784.30	1480384.13
51:02:0060101:2/чзУ1		
51:02:0060101:2/чзУ1(1)		
3	548139.18	1479487.24
9	548278.48	1479775.85
10	548288.47	1479828.86
11	548426.07	1479876.05
12	548466.14	1479890.26
13	548444.14	1479896.72
14	548421.98	1479906.16
15	548409.17	1479915.06
16	548405.91	1479925.17
17	548244.66	1479866.37
18	548230.57	1479791.62
19	548060.61	1479439.48
20	547964.63	1479462.82
21	547957.29	1479467.81
22	547962.80	1479452.64
23	547966.62	1479458.41
4	548056.55	1479436.29
3	548139.18	1479487.24
906	548368.36	1479866.30
907	548367.55	1479868.50
908	548365.35	1479867.70
909	548366.16	1479865.48
51:02:0060101:2/чзУ1(2)		
24	548595.27	1479992.37
25	548595.83	1479992.27
26	548597.01	1479991.59
27	548597.84	1479990.63
28	548598.17	1479990.05
29	548598.45	1479988.71
30	548598.81	1479987.94
31	548599.54	1479987.23
32	548599.71	1479987.06
33	548600.57	1479986.81
34	548601.61	1479986.63
35	548603.41	1479986.46
36	548605.16	1479986.31
37	548609.02	1479985.35
38	548614.55	1479984.58

39	548619.54	1479984.28
40	548621.32	1479983.71
41	548626.24	1479981.63
42	548629.16	1479979.88
43	548631.54	1479977.79
44	548632.37	1479977.18
45	548633.11	1479975.96
46	548634.74	1479972.58
47	548635.72	1479970.56
48	548637.45	1479968.31
49	548638.92	1479967.31
50	548642.22	1479965.95
51	548648.78	1479962.84
52	548654.52	1479959.17
53	548656.18	1479957.68
54	548661.93	1479959.72
55	548811.27	1480014.32
56	549803.73	1480366.40
63	549904.01	1480513.24
64	549874.97	1480558.16
62	549874.64	1480558.89
59	549771.64	1480408.07
60	548794.55	1480061.45
61	548644.19	1480009.73
24	548595.27	1479992.37
910	548734.55	1480000.22
911	548733.76	1480002.42
912	548731.54	1480001.62
913	548732.35	1479999.40
910	548734.55	1480000.22
914	548950.52	1480079.20
915	548949.70	1480081.40
916	548947.49	1480080.59
917	548948.31	1480078.39
914	548950.52	1480079.20
918	549175.86	1480161.61
919	549175.05	1480163.81
920	549172.84	1480163.02
921	549173.66	1480160.80
918	549175.86	1480161.61
922	549405.91	1480245.73
923	549405.10	1480247.95
924	549402.89	1480247.13
925	549403.71	1480244.93
922	549405.91	1480245.73
926	549607.77	1480319.57

927	549606.98	1480321.78
928	549604.76	1480320.97
929	549605.58	1480318.76
926	549607.77	1480319.57
930	549784.30	1480384.13
931	549783.50	1480386.33
932	549781.29	1480385.52
933	549782.09	1480383.32
930	549784.30	1480384.13
51:00:000000:8/чзy1		
51:00:000000:8/чзy1(1)		
63	549904.01	1480513.24
65	550054.62	1480733.79
66	550045.64	1480752.54
67	550038.65	1480767.13
68	550030.88	1480783.34
69	550029.50	1480785.66
62	549874.64	1480558.89
64	549874.97	1480558.16
63	549904.01	1480513.24
51:00:000000:8/чзy1(2)		
70	550061.86	1480776.29
74	550071.06	1480757.86
75	550138.26	1480856.26
76	550235.87	1481332.99
77	550235.63	1481333.25
78	550235.99	1481333.57
79	550263.93	1481470.04
80	549418.80	1482560.63
81	549418.56	1482560.06
82	549417.72	1482558.71
83	549415.44	1482555.35
84	549413.62	1482552.51
85	549413.12	1482550.97
86	549413.05	1482550.44
87	549413.13	1482549.00
88	549413.23	1482547.78
89	549413.42	1482546.29
90	549413.51	1482542.42
91	549413.26	1482539.85
92	549413.05	1482538.15
93	549412.48	1482536.54
94	549411.91	1482534.86
95	549411.11	1482533.10
96	549410.04	1482531.47
97	549409.24	1482530.21
98	549408.68	1482529.27
99	549407.52	1482526.73
100	549407.13	1482525.40
101	549406.94	1482523.28

102	549406.59	1482521.65
103	549406.20	1482520.70
104	549402.44	1482515.26
105	549399.41	1482509.98
106	549397.31	1482506.73
107	550210.34	1481457.57
108	550091.30	1480876.15
109	550047.28	1480811.69
73	550055.13	1480791.26
72	550057.66	1480784.67
71	550059.58	1480780.84
934	550061.28	1480777.45
70	550061.86	1480776.29
51:00:0000000:8/чзyl(3)		
348	549173.17	1482795.98
351	549395.92	1482508.54
352	549399.50	1482514.07
353	549401.03	1482517.54
354	549404.99	1482525.14
355	549407.30	1482531.72
356	549410.99	1482544.31
357	549411.33	1482544.81
358	549411.72	1482545.25
359	549412.47	1482546.10
360	549412.62	1482546.48
361	549412.65	1482546.99
362	549412.46	1482547.74
363	549412.33	1482548.33
364	549410.53	1482551.53
365	549410.53	1482552.25
366	549410.67	1482553.44
367	549411.07	1482554.43
368	549412.59	1482556.04
369	549415.62	1482561.29
370	549416.54	1482563.34
371	549416.56	1482563.52
350	549175.92	1482874.05
349	549175.93	1482862.11
348	549173.17	1482795.98
51:00:0000000:8/чзyl(4)		
110	548883.32	1483251.67
111	548879.54	1483256.51
112	548460.61	1483612.11
113	548351.73	1483764.57
114	548349.54	1483762.73
115	548343.90	1483758.38
116	548333.96	1483754.39
117	548327.08	1483752.14
118	548322.80	1483752.43
119	548320.05	1483754.23
120	548317.80	1483756.95

121	548315.98	1483761.69
122	548313.94	1483770.07
123	548312.01	1483783.85
124	548308.77	1483803.03
125	548307.34	1483806.75
126	548305.59	1483810.25
127	548301.94	1483815.01
128	548301.26	1483819.31
129	548302.71	1483829.55
130	548303.07	1483832.72
131	548092.99	1484126.91
132	548092.02	1484126.09
133	548088.27	1484121.55
134	548084.50	1484118.13
135	548080.67	1484116.36
136	548079.00	1484116.03
137	548075.43	1484116.31
138	548070.41	1484118.30
139	548068.14	1484120.25
140	548061.24	1484133.72
141	548059.52	1484139.17
142	548053.63	1484153.02
143	548052.54	1484159.79
144	548051.41	1484163.79
145	548050.38	1484165.77
146	548048.69	1484166.91
147	548046.81	1484168.32
148	548045.91	1484168.59
149	548043.16	1484167.96
150	548042.11	1484168.02
151	548040.17	1484168.69
152	548037.40	1484171.12
153	548035.45	1484174.15
154	548034.35	1484176.99
155	548033.69	1484179.94
156	548033.48	1484182.95
157	548034.26	1484187.04
158	548036.26	1484192.53
159	548037.73	1484197.66
160	548038.50	1484202.44
161	548038.54	1484203.16
162	547648.18	1484749.82
163	547643.56	1484747.40
164	547640.20	1484747.36
165	547635.47	1484749.01
166	547631.65	1484751.12
167	547629.12	1484753.49
168	547627.85	1484755.82
169	547627.38	1484759.16
170	547627.75	1484762.69
171	547627.61	1484765.43

172	547626.91	1484766.90
173	547624.97	1484769.96
174	547622.38	1484774.11
175	547616.50	1484780.51
176	547607.75	1484790.19
177	547606.35	1484792.20
178	547605.03	1484795.41
179	547603.83	1484799.07
180	547603.46	1484801.49
181	547602.81	1484803.46
182	547601.42	1484805.79
183	547599.73	1484807.82
184	547593.30	1484812.52
185	547589.61	1484815.74
186	547583.98	1484820.65
187	547582.11	1484821.96
188	547579.72	1484823.19
189	547579.08	1484823.89
190	547578.01	1484826.16
191	547577.09	1484829.58
192	547576.79	1484831.35
193	547575.53	1484835.41
194	547574.53	1484840.32
195	547574.62	1484842.65
196	547575.16	1484845.52
197	547576.47	1484848.62
198	547577.06	1484849.41
199	547532.89	1484911.27
200	547532.07	1484911.36
201	547529.66	1484911.10
202	547528.05	1484910.46
203	547525.43	1484908.38
204	547520.26	1484904.73
205	547514.94	1484902.67
206	547508.72	1484901.49
207	547503.71	1484901.28
208	547502.22	1484901.83
209	547500.74	1484902.54
210	547498.99	1484906.07
211	547497.60	1484910.74
212	547494.80	1484916.65
213	547492.04	1484921.85
214	547489.19	1484925.99
215	547476.20	1484938.97
216	547472.91	1484942.01
217	547468.04	1484946.06
218	547466.68	1484947.57
219	547465.15	1484949.33
220	547464.87	1484950.01
221	547464.64	1484950.69
221	547464.64	1484950.69

222	547460.38	1484963.05
223	547459.39	1484965.93
224	547457.99	1484969.17
225	547454.93	1484974.64
226	547453.10	1484978.97
227	547452.85	1484980.57
228	547452.89	1484981.88
229	547453.61	1484983.41
230	547455.20	1484985.16
231	547458.92	1484987.78
232	547461.89	1484989.02
233	547467.27	1484990.66
234	547474.06	1484992.77
235	547474.54	1484992.97
236	547447.47	1485030.88
237	547447.22	1485030.89
238	547445.98	1485031.92
239	547445.06	1485033.45
240	547444.71	1485034.74
241	546497.76	1486360.84
242	546497.59	1486360.65
243	546497.09	1486360.39
244	546496.92	1486360.31
245	546496.36	1486360.19
246	546495.14	1486360.17
247	546494.72	1486360.37
248	546494.55	1486360.55
249	546494.52	1486360.69
250	546494.51	1486360.89
251	546494.55	1486361.01
252	546494.63	1486361.19
253	546494.65	1486361.47
254	546494.50	1486361.68
255	546494.37	1486361.73
256	546494.18	1486361.78
257	546493.95	1486361.71
258	546493.48	1486361.37
259	546492.85	1486361.33
260	546492.60	1486361.38
261	546492.32	1486361.58
262	546491.73	1486362.31
263	546491.22	1486362.45
264	546490.91	1486362.51
265	546490.23	1486362.50
266	546489.54	1486362.44
267	546484.21	1486361.53
268	546482.92	1486361.25
269	546478.38	1486359.94
270	546477.52	1486359.79
271	546476.88	1486359.88
272	546476.63	1486360.00

273	546476.66	1486360.28
274	546476.91	1486360.63
275	546477.22	1486361.08
276	546477.22	1486361.29
277	546477.15	1486361.55
278	546476.83	1486361.73
279	546476.51	1486361.78
280	546476.16	1486361.79
281	546475.29	1486361.52
282	546474.29	1486360.81
283	546473.22	1486359.95
284	546472.22	1486359.19
285	546469.24	1486358.25
286	546464.84	1486357.01
287	546463.10	1486356.61
288	546462.09	1486356.51
289	546460.32	1486357.04
290	546454.08	1486361.91
291	546446.18	1486366.87
292	546445.19	1486367.28
293	546444.22	1486367.32
294	546443.87	1486367.10
295	546443.93	1486366.49
296	546443.95	1486365.30
297	546444.38	1486363.61
298	546445.16	1486361.37
299	546445.08	1486360.05
300	546444.97	1486359.52
301	546444.66	1486359.13
302	546444.28	1486358.88
303	546443.61	1486358.62
304	546442.65	1486358.44
305	546442.51	1486358.18
306	546442.47	1486357.83
307	546442.67	1486357.43
308	546443.05	1486357.11
309	546443.83	1486356.49
310	546444.48	1486355.31
311	546444.22	1486353.16
312	546443.55	1486351.07
313	546443.42	1486350.90
314	547358.77	1485069.05
315	547367.40	1485066.79
316	547379.03	1485063.75
317	547383.51	1485063.44
318	547387.63	1485062.05
319	547388.03	1485061.67
320	547388.18	1485060.64
321	547387.84	1485058.77
322	547386.98	1485057.79
323	547385.39	1485056.76

324	547383.75	1485054.46
325	547383.56	1485053.50
326	547383.61	1485052.61
327	547383.90	1485051.31
328	547384.47	1485049.65
329	547384.30	1485047.18
330	547383.48	1485046.13
331	547381.94	1485043.87
332	547379.95	1485042.48
333	547378.33	1485041.67
334	547413.31	1484992.68
335	547416.37	1484991.54
336	547421.59	1484987.52
337	547424.61	1484983.11
338	547425.15	1484981.30
339	547425.97	1484974.95
340	548423.52	1483578.00
341	548794.74	1483262.91
110	548883.32	1483251.67
51:00:0000000:8/чзy1(5)		
372	545950.99	1486967.94
373	545950.67	1486966.73
374	545950.83	1486965.06
375	545953.13	1486960.14
376	545953.69	1486957.89
377	545955.11	1486948.30
378	545955.07	1486947.13
379	545954.21	1486944.65
380	545953.19	1486942.83
381	545952.89	1486940.83
382	545952.41	1486939.60
383	545948.55	1486935.24
384	545943.62	1486929.58
385	545941.90	1486926.66
386	545938.23	1486921.56
387	545937.71	1486919.96
388	545937.42	1486918.20
389	545937.88	1486916.13
390	545940.62	1486909.48
391	545941.03	1486907.46
392	545941.11	1486906.57
393	546235.24	1486606.21
394	546143.75	1486513.17
395	546122.70	1486512.85
396	546130.06	1486506.31
397	546140.96	1486494.28
398	546145.95	1486488.77
399	546146.69	1486510.46
400	546238.03	1486603.35
401	546330.76	1486508.66
402	546441.93	1486352.98

403	546442.10	1486353.35
404	546442.21	1486354.10
405	546442.07	1486354.93
406	546441.89	1486356.00
407	546440.92	1486356.53
408	546440.17	1486357.26
409	546439.89	1486358.60
410	546439.93	1486359.10
411	546440.63	1486360.09
412	546441.49	1486360.70
413	546442.37	1486361.33
414	546442.57	1486361.82
415	546442.78	1486363.15
416	546442.19	1486369.91
417	546442.52	1486370.33
418	546442.91	1486370.51
419	546444.67	1486370.34
420	546454.51	1486363.50
421	546458.25	1486360.57
422	546460.78	1486358.84
423	546462.67	1486357.91
424	546463.85	1486357.56
425	546464.39	1486357.50
426	546464.88	1486357.56
427	546465.64	1486357.83
428	546471.43	1486361.69
429	546474.23	1486362.52
430	546475.08	1486362.71
431	546476.09	1486362.78
432	546477.07	1486362.48
433	546477.72	1486362.41
434	546484.85	1486363.18
435	546491.14	1486363.61
436	546495.40	1486364.11
437	546495.43	1486364.10
438	546369.20	1486540.87
372	545950.99	1486967.94
51:00:000000:8/чзyl(6)		
547	545936.38	1486982.86
548	545894.43	1487025.70
549	545889.06	1487018.44
550	545888.33	1487016.41
551	545888.38	1487015.54
552	545888.61	1487015.31
553	545888.90	1487015.15
554	545889.29	1487014.97
555	545893.89	1487011.20
556	545894.35	1487010.46
557	545894.62	1487009.68
558	545894.59	1487009.00
559	545894.27	1487007.80

560	545887.96	1486993.64
561	545887.65	1486991.91
562	545886.11	1486971.24
563	545886.34	1486970.99
564	545886.63	1486970.99
565	545887.41	1486971.46
566	545889.01	1486972.97
567	545889.58	1486973.18
568	545890.41	1486973.24
569	545891.17	1486973.04
570	545901.55	1486966.83
571	545903.12	1486966.26
572	545904.21	1486966.04
573	545905.13	1486966.49
574	545911.20	1486975.69
575	545916.08	1486982.56
576	545916.42	1486982.96
577	545916.92	1486983.23
578	545920.76	1486984.45
579	545921.55	1486984.55
580	545922.57	1486984.61
581	545923.72	1486984.36
582	545929.59	1486981.83
583	545931.63	1486981.32
584	545932.39	1486981.39
585	545934.01	1486981.76
586	545936.16	1486982.73
547	545936.38	1486982.86
51:00:000000:8/чзy1(7)		
439	545389.63	1487536.88
440	545389.91	1487536.92
441	545390.17	1487536.80
442	545390.29	1487536.49
443	545390.33	1487536.05
444	545390.14	1487535.65
445	545389.93	1487535.50
446	545381.27	1487533.12
447	545373.17	1487531.62
448	545366.43	1487530.26
449	545345.85	1487524.39
450	545339.80	1487523.21
451	545337.59	1487522.87
452	545937.20	1486910.56
453	545935.55	1486914.11
454	545934.42	1486916.84
455	545933.67	1486918.89
456	545933.57	1486919.47
457	545935.72	1486927.87
458	545936.94	1486931.80
459	545937.26	1486932.49
460	545937.64	1486932.72

461	545938.06	1486932.79
462	545939.32	1486932.41
463	545940.62	1486930.61
464	545941.20	1486930.35
465	545941.61	1486930.28
466	545942.20	1486930.61
467	545942.90	1486931.37
468	545947.82	1486936.72
469	545950.98	1486942.56
470	545951.27	1486944.00
471	545951.19	1486945.28
472	545950.97	1486946.36
473	545950.93	1486949.37
474	545951.21	1486951.18
475	545952.36	1486953.50
476	545952.62	1486955.33
477	545952.40	1486956.87
478	545951.88	1486958.34
479	545949.55	1486963.59
480	545948.01	1486966.80
481	545947.96	1486967.24
482	545948.57	1486970.41
483	545943.42	1486975.67
484	545942.57	1486976.11
485	545939.86	1486977.08
486	545938.53	1486977.37
487	545927.86	1486980.50
488	545926.98	1486980.57
489	545923.90	1486980.45
490	545921.92	1486980.60
491	545921.25	1486980.78
492	545919.81	1486981.34
493	545919.26	1486981.49
494	545918.55	1486981.49
495	545917.86	1486981.35
496	545917.43	1486981.11
497	545916.56	1486980.38
498	545915.54	1486979.60
499	545915.13	1486979.02
500	545914.91	1486978.54
501	545914.67	1486976.95
502	545914.40	1486976.06
503	545914.13	1486975.63
504	545913.57	1486974.96
505	545913.10	1486974.58
506	545912.32	1486974.05
507	545912.06	1486973.64
508	545907.41	1486965.46
509	545905.90	1486963.70
510	545905.59	1486963.34
511	545904.16	1486963.09

512	545902.94	1486963.31
513	545892.86	1486968.95
514	545891.99	1486969.61
515	545891.19	1486969.99
516	545889.41	1486969.81
517	545886.09	1486968.39
518	545885.24	1486968.33
519	545884.28	1486968.75
520	545883.68	1486970.36
521	545883.68	1486972.71
522	545884.38	1486990.28
523	545884.39	1486995.02
524	545885.29	1487011.38
525	545886.38	1487021.94
526	545886.60	1487024.00
527	545887.09	1487025.77
528	545888.03	1487027.34
529	545889.05	1487028.82
530	545890.16	1487030.06
531	544880.87	1488060.73
532	544399.80	1489189.90
533	544347.99	1489183.96
534	544838.56	1488032.48
535	545334.82	1487525.70
536	545334.84	1487525.70
537	545336.12	1487525.14
538	545337.14	1487525.15
539	545339.75	1487525.45
540	545344.60	1487526.49
541	545347.74	1487527.26
542	545365.99	1487532.96
543	545368.58	1487533.30
544	545373.88	1487534.37
545	545378.95	1487535.16
546	545385.34	1487536.14
439	545389.63	1487536.88
51:00:000000:4/чзy1		
51:00:000000:4/чзy1(1)		
532	544399.80	1489189.90
587	544181.80	1489701.59
588	543794.65	1491130.87
589	543794.40	1491130.82
590	543784.10	1491129.85
591	543774.55	1491130.42
592	543767.79	1491134.62
593	543764.04	1491135.82
594	543753.72	1491140.91
595	543740.75	1491148.16
596	543737.78	1491149.57
597	544134.45	1489685.18
533	544347.99	1489183.96

532	544399.80	1489189.90
51:00:0000000:4/чзy1(2)		
598	543408.50	1492365.17
599	543736.36	1491154.80
600	543743.31	1491151.35
601	543755.36	1491147.47
602	543765.70	1491142.70
603	543770.75	1491139.57
604	543778.06	1491137.97
605	543788.19	1491138.94
606	543792.29	1491139.56
607	543464.23	1492350.69
608	543463.70	1492350.70
609	543461.91	1492350.70
610	543461.53	1492350.78
611	543461.08	1492350.95
612	543460.69	1492351.39
613	543460.50	1492351.89
614	543460.53	1492352.37
615	543460.50	1492352.82
616	543460.40	1492353.04
617	543460.17	1492353.24
618	543459.10	1492353.83
619	543458.36	1492354.00
620	543458.04	1492354.19
621	543457.69	1492354.53
622	543457.33	1492355.07
623	543457.14	1492355.63
624	543457.06	1492356.43
625	543456.99	1492357.01
626	543456.88	1492357.21
627	543456.56	1492357.43
628	543456.29	1492357.56
629	543455.78	1492357.57
630	543454.75	1492357.51
631	543453.65	1492357.33
632	543453.17	1492357.37
633	543452.32	1492357.48
634	543451.65	1492357.78
635	543451.28	1492358.36
636	543451.19	1492358.92
637	543451.24	1492359.58
638	543451.11	1492359.86
639	543450.82	1492360.07
640	543450.40	1492360.25
641	543449.95	1492360.32
642	543447.98	1492360.84
643	543447.36	1492361.07
644	543446.36	1492361.56
645	543445.82	1492362.18
646	543445.14	1492362.44

647	543444.82	1492362.51
648	543444.54	1492362.47
649	543443.32	1492361.63
650	543441.72	1492360.05
651	543441.34	1492359.74
652	543440.39	1492359.19
653	543439.56	1492359.00
654	543438.55	1492358.89
655	543438.12	1492359.03
656	543437.63	1492359.47
657	543437.04	1492360.45
658	543436.71	1492361.52
659	543436.45	1492361.91
660	543436.10	1492362.20
661	543434.93	1492362.78
662	543432.64	1492363.66
663	543430.15	1492364.35
664	543428.24	1492364.75
665	543427.32	1492364.88
666	543426.72	1492365.13
667	543426.27	1492365.37
668	543425.25	1492366.37
669	543424.21	1492367.19
670	543423.27	1492367.69
671	543422.77	1492367.92
672	543422.11	1492368.02
673	543421.86	1492367.95
674	543421.45	1492367.70
675	543420.07	1492365.70
676	543419.17	1492365.00
677	543418.45	1492364.62
678	543417.96	1492364.48
679	543417.38	1492364.43
680	543416.15	1492364.41
681	543411.35	1492364.77
598	543408.50	1492365.17
51:00:0000000:4/чзy1(3)		
682	543188.28	1493369.41
683	543186.71	1493367.91
684	543185.06	1493366.88
685	543182.54	1493365.79
686	543180.62	1493365.12
687	543177.29	1493364.42
688	543175.39	1493363.35
689	543173.71	1493362.76
690	543171.89	1493362.51
691	543169.82	1493362.64
692	543168.28	1493362.81
693	543166.60	1493363.44
694	543163.37	1493363.90
695	543162.99	1493363.80

696	543162.31	1493363.13
697	543161.26	1493361.35
698	543159.09	1493358.48
699	543155.66	1493355.17
700	543151.87	1493352.28
701	543147.90	1493350.64
702	543144.12	1493349.35
703	543142.03	1493348.91
704	543408.30	1492365.92
705	543408.34	1492365.91
706	543416.92	1492365.48
707	543417.74	1492365.56
708	543418.30	1492365.81
709	543418.69	1492366.00
710	543419.63	1492366.78
711	543420.70	1492367.82
712	543421.49	1492369.01
713	543421.78	1492369.16
714	543422.15	1492369.19
715	543422.50	1492369.21
716	543423.62	1492368.99
717	543425.32	1492368.30
718	543426.05	1492367.85
719	543426.37	1492367.56
720	543426.61	1492367.34
721	543426.93	1492366.58
722	543427.32	1492366.21
723	543427.65	1492366.02
724	543429.69	1492365.36
725	543430.85	1492365.05
726	543436.43	1492363.13
727	543436.86	1492362.87
728	543437.49	1492362.61
729	543438.05	1492362.16
730	543438.30	1492361.67
731	543438.42	1492360.82
732	543438.56	1492360.42
733	543438.73	1492360.30
734	543439.03	1492360.28
735	543439.47	1492360.34
736	543439.99	1492360.50
737	543441.08	1492360.96
738	543442.09	1492361.78
739	543443.69	1492363.00
740	543444.61	1492363.63
741	543445.06	1492363.77
742	543445.42	1492363.73
743	543445.96	1492363.62
744	543446.68	1492363.20
745	543447.40	1492362.40
746	543449.29	1492361.71

747	543451.29	1492360.81
748	543451.66	1492360.54
749	543451.89	1492360.28
750	543452.06	1492359.50
751	543452.32	1492359.09
752	543452.65	1492358.91
753	543453.58	1492358.67
754	543454.85	1492358.53
755	543456.15	1492358.45
756	543457.27	1492358.31
757	543457.87	1492358.05
758	543458.16	1492357.77
759	543458.47	1492357.41
760	543458.72	1492356.35
761	543459.13	1492355.44
762	543459.63	1492354.71
763	543460.07	1492354.17
764	543460.86	1492354.20
765	543461.16	1492354.13
766	543461.44	1492353.90
767	543461.52	1492353.71
768	543461.46	1492353.22
769	543461.62	1492352.41
770	543461.79	1492352.20
771	543462.29	1492352.04
772	543463.89	1492351.91
682	543188.28	1493369.41
51:00:0000000:4/чзyl(4)		
773	542855.06	1494408.30
774	543141.41	1493351.19
775	543142.63	1493351.41
776	543145.13	1493352.22
777	543148.43	1493353.54
778	543151.93	1493355.38
779	543154.51	1493356.96
780	543156.11	1493358.22
781	543158.01	1493360.15
782	543159.58	1493361.78
783	543160.94	1493364.00
784	543161.81	1493365.08
785	543163.05	1493366.22
786	543165.06	1493367.17
787	543167.74	1493367.84
788	543168.65	1493368.03
789	543169.16	1493368.09
790	543169.78	1493367.87
791	543170.60	1493366.93
792	543171.69	1493366.30
793	543172.79	1493365.89
794	543173.66	1493365.71
795	543174.84	1493365.88

796	543176.83	1493366.16
797	543179.69	1493366.86
798	543182.16	1493367.43
799	543184.20	1493368.48
800	543186.19	1493369.70
801	543187.80	1493371.19
802	542906.65	1494409.10
773	542855.06	1494408.30
51:00:0000000:4/чзy1(5)		
804	542861.75	1494604.15
806	543355.21	1495061.30
807	543354.46	1495062.78
808	543353.69	1495063.82
809	543352.87	1495064.51
810	543351.75	1495065.01
811	543350.55	1495065.65
812	543349.01	1495065.97
813	543346.28	1495066.93
814	543345.72	1495067.15
815	543344.60	1495067.64
816	543343.55	1495068.71
817	543342.81	1495069.26
818	543341.35	1495069.88
819	543340.55	1495070.18
820	543339.85	1495070.61
821	543338.95	1495071.32
822	543338.28	1495071.59
823	543337.55	1495072.36
824	543337.17	1495072.88
825	543336.97	1495073.63
826	543336.85	1495074.34
827	543336.79	1495075.40
828	543336.64	1495076.24
829	543335.90	1495078.14
830	543333.95	1495081.55
831	543332.26	1495084.32
832	543329.84	1495087.30
833	543328.64	1495088.47
834	543327.50	1495089.40
835	543325.00	1495091.08
836	543318.14	1495095.12
837	542799.24	1494614.39
805	542802.32	1494603.01
804	542861.75	1494604.15
51:00:0000000:4/чзy1(6)		
838	544142.45	1495858.77
839	543320.05	1495096.89
840	543323.76	1495094.60
841	543329.13	1495090.63
842	543330.66	1495089.35
843	543331.64	1495088.17

844	543334.31	1495084.10
845	543336.80	1495079.27
846	543337.36	1495078.08
847	543337.97	1495076.87
848	543338.26	1495076.12
849	543339.24	1495072.56
850	543339.42	1495072.28
851	543339.63	1495072.10
852	543339.96	1495071.86
853	543340.63	1495071.63
854	543341.29	1495071.55
855	543342.07	1495071.37
856	543342.73	1495071.12
857	543343.58	1495070.72
858	543344.71	1495069.68
859	543345.84	1495068.63
860	543346.75	1495068.03
861	543347.61	1495067.76
862	543354.25	1495066.95
863	543355.47	1495066.49
864	543356.81	1495065.90
865	543357.60	1495065.30
866	543358.01	1495064.71
867	543358.18	1495064.05
868	544179.92	1495825.33
869	544169.80	1495830.53
838	544142.45	1495858.77
51:00:0000000:4/чзyl(7)		
882	546275.89	1496319.39
883	546249.88	1496450.17
884	546245.60	1496453.65
885	546243.23	1496454.12
886	546238.49	1496460.61
887	546232.50	1496473.52
888	546230.80	1496475.72
889	546226.12	1496490.76
890	546222.62	1496503.91
891	546224.00	1496504.67
892	546228.17	1496504.26
893	546229.75	1496493.55
894	546236.00	1496478.84
895	546239.54	1496476.47
896	546245.20	1496473.69
897	546219.56	1496602.59
898	545222.82	1496859.66
872	544329.28	1496031.87
871	544350.78	1496005.96
870	544366.30	1495998.00
899	545236.77	1496804.42
900	546176.65	1496562.02
901	546216.15	1496363.44

882	546275.89	1496319.39
51:02:0060101:380/чзy1		
51:02:0060101:380/чзy1(1)		
802	542906.65	1494409.10
803	542855.41	1494598.27
804	542861.75	1494604.15
805	542802.32	1494603.01
773	542855.06	1494408.30
802	542906.65	1494409.10
51:02:0060101:380/чзy1(2)		
902	546302.56	1496138.69
903	546306.36	1496166.21
882	546275.89	1496319.39
901	546216.15	1496363.44
904	546255.67	1496164.73
905	546252.94	1496144.93
902	546302.56	1496138.69
51:02:0060101:379/чзy1		
870	544366.30	1495998.00
871	544350.78	1496005.96
872	544329.28	1496031.87
873	544228.99	1495938.95
874	544229.78	1495937.98
875	544230.13	1495937.33
876	544230.13	1495936.80
877	544229.89	1495935.80
878	544229.05	1495935.24
879	544227.76	1495935.02
880	544226.77	1495935.20
881	544225.98	1495936.16
838	544142.45	1495858.77
869	544169.80	1495830.53
868	544179.92	1495825.33
870	544366.30	1495998.00
51:02:0060101:7/чзy1		
66	550045.64	1480752.54
70	550061.86	1480776.29
934	550061.28	1480777.45
71	550059.58	1480780.84
72	550057.66	1480784.67
73	550055.13	1480791.26
67	550038.65	1480767.13
66	550045.64	1480752.54
51:02:0060101:10/чзy1		
347	548843.21	1483221.77
348	549173.17	1482795.98
349	549175.93	1482862.11
350	549175.92	1482874.05
110	548883.32	1483251.67
341	548794.74	1483262.91
57	548794.88	1483262.79

342	548717.70	1483173.07
343	548701.73	1483174.04
344	548719.64	1483149.97
345	548720.79	1483170.53
346	548797.93	1483260.20
347	548843.21	1483221.77

**Перечень координат характерных точек образуемых земельных участков, формируемых
под постоянное занятие на период эксплуатации объекта**

Система координат: МСК-51 (зона 1)

Обозначение характерной точки	X	Y
1	2	3
51:02:0060101:3У1		
1	548072.59	1479392.98
2	548070.25	1479394.11
3	548070.86	1479395.37
4	548064.73	1479398.32
5	548064.12	1479397.06
6	548061.78	1479398.19
7	548060.04	1479394.59
8	548062.39	1479393.46
9	548061.78	1479392.20
10	548067.90	1479389.24
11	548068.51	1479390.50
12	548070.85	1479389.37
1	548072.59	1479392.98
51:02:0060101:2:3У1		
51:02:0060101:2:3У1(1)		
243	548122.10	1479499.00
244	548122.96	1479500.79
245	548119.03	1479503.01
246	548114.86	1479504.70
247	548113.99	1479502.91
248	548117.92	1479500.70
243	548122.10	1479499.00
51:02:0060101:2:3У1(2)		
249	548176.43	1479611.58
250	548177.30	1479613.37
251	548173.37	1479615.58
252	548169.19	1479617.28
253	548168.33	1479615.49
254	548172.25	1479613.27
249	548176.43	1479611.58
51:02:0060101:2:3У1(3)		
255	548215.55	1479692.63
256	548216.42	1479694.42
257	548212.49	1479696.63
258	548208.31	1479698.33
259	548207.45	1479696.54
260	548211.37	1479694.33
255	548215.55	1479692.63
51:02:0060101:2:3У1(4)		
13	548249.45	1479787.51
14	548248.20	1479783.71
15	548248.68	1479783.56

16	548247.58	1479780.23
17	548258.03	1479776.79
18	548259.13	1479780.12
19	548259.60	1479779.96
20	548260.85	1479783.76
21	548260.38	1479783.92
22	548261.47	1479787.24
23	548251.02	1479790.68
24	548249.93	1479787.36
13	548249.45	1479787.51
51:02:0060101:2:3Y1(5)		
25	548269.82	1479842.19
26	548272.43	1479845.23
27	548272.05	1479845.56
28	548274.32	1479848.21
29	548265.96	1479855.37
30	548263.69	1479852.71
31	548263.31	1479853.03
32	548260.71	1479850.00
33	548261.09	1479849.67
34	548258.81	1479847.01
35	548267.17	1479839.86
36	548269.44	1479842.52
25	548269.82	1479842.19
51:02:0060101:2:3Y1(6)		
37	548421.08	1479898.60
38	548418.67	1479905.39
39	548417.57	1479905.00
40	548415.77	1479908.53
41	548413.91	1479907.87
42	548414.75	1479904.00
43	548413.65	1479903.61
44	548416.05	1479896.82
45	548417.15	1479897.21
46	548418.95	1479893.68
47	548420.81	1479894.34
48	548419.98	1479898.21
37	548421.08	1479898.60
51:02:0060101:2:3Y1(7)		
49	548656.69	1479982.19
50	548654.28	1479988.97
51	548653.18	1479988.58
52	548651.39	1479992.12
53	548649.53	1479991.46
54	548650.36	1479987.58
55	548649.26	1479987.19
56	548651.67	1479980.41
57	548652.77	1479980.80
58	548654.56	1479977.26
59	548656.42	1479977.92
60	548655.59	1479981.80

49	548656.69	1479982.19
51:02:0060101:2:3Y1(8)		
61	548807.66	1480033.20
62	548806.79	1480035.65
63	548808.11	1480036.12
64	548805.83	1480042.53
65	548804.51	1480042.06
66	548803.64	1480044.51
67	548799.87	1480043.17
68	548800.74	1480040.72
69	548799.42	1480040.25
70	548801.70	1480033.84
71	548803.02	1480034.31
72	548803.89	1480031.86
51:02:0060101:2:3Y1(9)		
261	548893.86	1480065.37
262	548892.62	1480069.71
263	548890.85	1480073.85
264	548888.97	1480073.19
265	548890.21	1480068.85
266	548891.98	1480064.71
261	548893.86	1480065.37
51:02:0060101:2:3Y1(10)		
267	549030.51	1480113.85
268	549029.28	1480118.19
269	549027.50	1480122.33
270	549025.63	1480121.67
271	549026.86	1480117.33
272	549028.64	1480113.18
267	549030.51	1480113.85
51:02:0060101:2:3Y1(11)		
273	549157.74	1480158.99
274	549156.51	1480163.32
275	549154.73	1480167.47
276	549152.86	1480166.80
277	549154.09	1480162.47
278	549155.87	1480158.32
273	549157.74	1480158.99
51:02:0060101:2:3Y1(12)		
279	549294.40	1480207.46
280	549293.16	1480211.80
281	549291.39	1480215.95
282	549289.51	1480215.28
283	549290.75	1480210.94
284	549292.52	1480206.80
279	549294.40	1480207.46
51:02:0060101:2:3Y1(13)		
285	549412.20	1480249.26
286	549410.97	1480253.59
287	549409.20	1480257.74
288	549407.32	1480257.07

289	549408.56	1480252.74
290	549410.33	1480248.59
285	549412.20	1480249.26
51:02:0060101:2:3Y1(14)		
291	549548.86	1480297.74
292	549547.62	1480302.07
293	549545.85	1480306.22
294	549543.98	1480305.55
295	549545.21	1480301.22
296	549546.99	1480297.07
291	549548.86	1480297.74
51:02:0060101:2:3Y1(15)		
297	549685.52	1480346.21
298	549684.28	1480350.55
299	549682.51	1480354.70
300	549680.63	1480354.03
301	549681.87	1480349.70
302	549683.64	1480345.55
297	549685.52	1480346.21
51:02:0060101:2:3Y1(16)		
73	549789.76	1480381.26
74	549788.18	1480383.32
75	549787.07	1480382.47
76	549782.92	1480387.85
77	549784.03	1480388.71
78	549782.44	1480390.77
79	549785.61	1480393.21
80	549787.20	1480391.15
81	549788.31	1480392.00
82	549792.45	1480386.62
83	549791.35	1480385.76
84	549792.93	1480383.70
73	549789.76	1480381.26
51:02:0060101:2:3Y1(17)		
303	549864.16	1480491.23
304	549865.28	1480492.87
305	549861.72	1480495.65
306	549857.84	1480497.95
307	549856.72	1480496.31
308	549860.28	1480493.53
303	549864.16	1480491.23
51:00:0000000:8:3Y1		
51:00:0000000:8:3Y1(1)		
309	549943.11	1480606.84
310	549944.23	1480608.49
311	549940.68	1480611.26
312	549936.80	1480613.56
313	549935.68	1480611.92
314	549939.23	1480609.15
309	549943.11	1480606.84
51:00:0000000:8:3Y1(2)		

169	550015.36	1480731.26
170	550016.39	1480730.56
171	550014.84	1480728.29
172	550022.69	1480722.93
173	550024.24	1480725.20
174	550025.27	1480724.50
175	550027.53	1480727.80
176	550026.50	1480728.50
177	550028.05	1480730.77
178	550020.20	1480736.13
179	550018.65	1480733.86
180	550017.62	1480734.57
169	550015.36	1480731.26
51:00:0000000:8:3Y1(3)		
85	550121.08	1480865.70
86	550119.38	1480866.43
87	550120.22	1480868.41
88	550112.58	1480871.64
89	550111.74	1480869.66
90	550110.03	1480870.38
91	550108.47	1480866.70
92	550110.18	1480865.98
93	550109.34	1480864.00
94	550116.98	1480860.76
95	550117.82	1480862.74
96	550119.53	1480862.02
85	550121.08	1480865.70
51:00:0000000:8:3Y1(4)		
315	550145.07	1480991.68
316	550145.46	1480993.63
317	550141.11	1480994.81
318	550136.65	1480995.44
319	550136.25	1480993.49
320	550140.60	1480992.31
51:00:0000000:8:3Y1(5)		
321	550169.14	1481109.24
322	550169.53	1481111.19
323	550165.18	1481112.37
324	550160.72	1481113.00
325	550160.32	1481111.05
326	550164.67	1481109.87
321	550169.14	1481109.24
51:00:0000000:8:3Y1(6)		
327	550190.20	1481212.11
328	550190.60	1481214.06
329	550186.24	1481215.24
330	550181.78	1481215.86
331	550181.38	1481213.92
332	550185.73	1481212.73
327	550190.20	1481212.11
51:00:0000000:8:3Y1(7)		

97	550206.79	1481345.49
98	550208.01	1481345.24
99	550207.46	1481342.54
100	550216.77	1481340.64
101	550217.32	1481343.33
102	550218.54	1481343.08
103	550219.35	1481347.00
104	550218.12	1481347.25
105	550218.67	1481349.94
106	550209.37	1481351.85
107	550208.82	1481349.16
108	550207.59	1481349.41
97	550206.79	1481345.49
51:00:0000000:8:3Y1(8)		
109	550243.43	1481463.22
110	550240.90	1481462.63
111	550241.22	1481461.26
112	550234.60	1481459.72
113	550234.28	1481461.09
114	550231.75	1481460.50
115	550230.84	1481464.39
116	550233.37	1481464.98
117	550233.06	1481466.35
118	550239.68	1481467.89
119	550240.00	1481466.52
120	550242.53	1481467.11
109	550243.43	1481463.22
51:00:0000000:8:3Y1(9)		
333	550161.67	1481568.53
334	550160.46	1481570.10
335	550156.72	1481567.57
336	550153.34	1481564.59
337	550154.56	1481563.02
338	550158.29	1481565.55
333	550161.67	1481568.53
51:00:0000000:8:3Y1(10)		
339	550091.23	1481659.43
340	550090.01	1481661.01
341	550086.28	1481658.47
342	550082.90	1481655.49
343	550084.12	1481653.92
344	550087.85	1481656.45
339	550091.23	1481659.43
51:00:0000000:8:3Y1(11)		
345	550002.42	1481774.05
346	550001.20	1481775.62
347	549997.46	1481773.09
348	549994.08	1481770.11
349	549995.30	1481768.53
350	549999.03	1481771.07
345	550002.42	1481774.05

51:00:0000000:8:3Y1(12)		
351	549913.60	1481888.66
352	549912.38	1481890.23
353	549908.65	1481887.70
354	549905.26	1481884.72
355	549906.48	1481883.15
356	549910.22	1481885.68
351	549913.60	1481888.66
51:00:0000000:8:3Y1(13)		
357	549824.78	1482003.28
358	549823.56	1482004.85
359	549819.83	1482002.32
360	549816.45	1481999.34
361	549817.67	1481997.76
362	549821.40	1482000.29
357	549824.78	1482003.28
51:00:0000000:8:3Y1(14)		
363	549748.21	1482102.08
364	549746.99	1482103.65
365	549743.26	1482101.12
366	549739.88	1482098.14
367	549741.10	1482096.57
368	549744.83	1482099.10
363	549748.21	1482102.08
51:00:0000000:8:3Y1(15)		
369	549659.39	1482216.69
370	549658.18	1482218.27
371	549654.44	1482215.74
372	549651.06	1482212.75
373	549652.28	1482211.18
374	549656.01	1482213.71
369	549659.39	1482216.69
51:00:0000000:8:3Y1(16)		
375	549574.86	1482325.78
376	549573.65	1482327.35
377	549569.91	1482324.82
378	549566.53	1482321.84
379	549567.75	1482320.26
380	549571.48	1482322.79
375	549574.86	1482325.78
51:00:0000000:8:3Y1(17)		
381	549489.11	1482436.44
382	549487.89	1482438.01
383	549484.16	1482435.48
384	549480.78	1482432.50
385	549482.00	1482430.93
386	549485.73	1482433.46
381	549489.11	1482436.44
51:00:0000000:8:3Y1(18)		
387	549400.29	1482551.05
388	549399.07	1482552.62

389	549395.34	1482550.09
390	549391.96	1482547.11
391	549393.18	1482545.54
392	549396.91	1482548.07
387	549400.29	1482551.05
51:00:0000000:8:3Y1(19)		
393	549326.79	1482645.91
394	549325.57	1482647.48
395	549321.84	1482644.95
396	549318.46	1482641.97
397	549319.67	1482640.39
398	549323.41	1482642.92
393	549326.79	1482645.91
51:00:0000000:8:3Y1(20)		
399	549265.53	1482724.95
400	549264.32	1482726.52
401	549260.58	1482723.99
402	549257.20	1482721.01
403	549258.42	1482719.44
404	549262.15	1482721.97
399	549265.53	1482724.95
51:00:0000000:8:3Y1(21)		
405	549192.03	1482819.80
406	549190.81	1482821.37
407	549187.08	1482818.84
408	549183.70	1482815.86
409	549184.92	1482814.29
410	549188.65	1482816.82
405	549192.03	1482819.80
51:00:0000000:8:3Y1(22)		
429	548754.51	1483335.76
430	548752.99	1483337.05
431	548749.86	1483333.80
432	548747.17	1483330.18
433	548748.68	1483328.90
434	548751.81	1483332.14
429	548754.51	1483335.76
51:00:0000000:8:3Y1(23)		
435	548663.02	1483413.41
436	548661.50	1483414.70
437	548658.37	1483411.45
438	548655.68	1483407.84
439	548657.20	1483406.55
440	548660.33	1483409.80
435	548663.02	1483413.41
51:00:0000000:8:3Y1(24)		
441	548552.47	1483507.25
442	548550.96	1483508.53
443	548547.83	1483505.29
444	548545.13	1483501.67
445	548546.65	1483500.39

446	548549.78	1483503.63
441	548552.47	1483507.25
51:00:0000000:8:3Y1(25)		
133	548445.13	1483600.59
134	548443.22	1483598.83
135	548442.27	1483599.86
136	548437.27	1483595.26
137	548438.21	1483594.23
138	548436.30	1483592.47
139	548439.01	1483589.52
140	548440.92	1483591.28
141	548441.87	1483590.25
142	548446.87	1483594.86
143	548445.93	1483595.89
144	548447.84	1483597.65
133	548445.13	1483600.59
51:00:0000000:8:3Y1(26)		
447	548362.05	1483714.87
448	548360.89	1483716.48
449	548357.06	1483714.10
450	548353.57	1483711.25
451	548354.72	1483709.63
452	548358.55	1483712.02
447	548362.05	1483714.87
51:00:0000000:8:3Y1(27)		
453	548280.69	1483828.80
454	548279.53	1483830.42
455	548275.70	1483828.03
456	548272.21	1483825.18
457	548273.36	1483823.57
458	548277.19	1483825.95
453	548280.69	1483828.80
51:00:0000000:8:3Y1(28)		
459	548216.76	1483918.32
460	548215.61	1483919.94
461	548211.78	1483917.55
462	548208.28	1483914.70
463	548209.44	1483913.09
464	548213.27	1483915.47
459	548216.76	1483918.32
51:00:0000000:8:3Y1(29)		
465	548138.31	1484028.18
466	548137.15	1484029.80
467	548133.33	1484027.42
468	548129.83	1484024.57
469	548130.99	1484022.95
470	548134.81	1484025.33
465	548138.31	1484028.18
51:00:0000000:8:3Y1(30)		
471	548054.05	1484146.18
472	548052.89	1484147.80

473	548049.06	1484145.42
474	548045.57	1484142.57
475	548046.72	1484140.95
476	548050.55	1484143.34
471	548054.05	1484146.18
51:00:0000000:8:3Y1(31)		
477	547969.78	1484264.19
478	547968.62	1484265.81
479	547964.80	1484263.42
480	547961.30	1484260.57
481	547962.46	1484258.95
482	547966.29	1484261.34
477	547969.78	1484264.19
51:00:0000000:8:3Y1(32)		
483	547891.33	1484374.05
484	547890.17	1484375.67
485	547886.34	1484373.29
486	547882.85	1484370.44
487	547884.01	1484368.82
488	547887.83	1484371.20
483	547891.33	1484374.05
51:00:0000000:8:3Y1(33)		
489	547844.84	1484439.16
490	547843.68	1484440.77
491	547839.85	1484438.39
492	547836.36	1484435.54
493	547837.51	1484433.92
494	547841.34	1484436.31
489	547844.84	1484439.16
51:00:0000000:8:3Y1(34)		
495	547760.57	1484557.16
496	547759.42	1484558.78
497	547755.59	1484556.39
498	547752.09	1484553.54
499	547753.25	1484551.93
500	547757.08	1484554.31
495	547760.57	1484557.16
51:00:0000000:8:3Y1(35)		
501	547685.03	1484662.95
502	547683.87	1484664.57
503	547680.04	1484662.19
504	547676.55	1484659.34
505	547677.70	1484657.72
506	547681.53	1484660.10
501	547685.03	1484662.95
51:00:0000000:8:3Y1(36)		
507	547606.57	1484772.82
508	547605.42	1484774.44
509	547601.59	1484772.05
510	547598.09	1484769.20
511	547599.25	1484767.58

512	547603.08	1484769.97
507	547606.57	1484772.82
51:00:0000000:8:3Y2		
51:00:0000000:8:3Y2(1)		
513	547531.03	1484878.61
514	547529.87	1484880.23
515	547526.04	1484877.85
516	547522.55	1484875.00
517	547523.70	1484873.38
518	547527.53	1484875.76
513	547531.03	1484878.61
51:00:0000000:8:3Y2(2)		
519	547446.76	1484996.61
520	547445.60	1484998.23
521	547441.78	1484995.85
522	547438.28	1484993.00
523	547439.44	1484991.38
524	547443.27	1484993.77
519	547446.76	1484996.61
51:00:0000000:8:3Y2(3)		
525	547377.03	1485094.27
526	547375.87	1485095.89
527	547372.04	1485093.51
528	547368.55	1485090.66
529	547369.70	1485089.04
530	547373.53	1485091.42
525	547377.03	1485094.27
51:00:0000000:8:3Y2(4)		
531	547295.67	1485208.21
532	547294.51	1485209.82
533	547290.68	1485207.44
534	547287.19	1485204.59
535	547288.34	1485202.97
536	547292.17	1485205.36
531	547295.67	1485208.21
51:00:0000000:8:3Y2(5)		
537	547231.74	1485297.72
538	547230.59	1485299.34
539	547226.76	1485296.96
540	547223.26	1485294.11
541	547224.42	1485292.49
542	547228.25	1485294.88
537	547231.74	1485297.72
51:00:0000000:8:3Y2(6)		
543	547156.19	1485403.52
544	547155.04	1485405.14
545	547151.21	1485402.75
546	547147.72	1485399.90
547	547148.87	1485398.29
548	547152.70	1485400.67
543	547156.19	1485403.52

51:00:0000000:8:3Y2(7)		
549	547074.84	1485517.45
550	547073.68	1485519.07
551	547069.85	1485516.69
552	547066.36	1485513.84
553	547067.51	1485512.22
554	547071.34	1485514.60
549	547074.84	1485517.45
51:00:0000000:8:3Y2(8)		
555	546999.29	1485623.25
556	546998.13	1485624.87
557	546994.31	1485622.48
558	546990.81	1485619.63
559	546991.97	1485618.01
560	546995.79	1485620.40
555	546999.29	1485623.25
51:00:0000000:8:3Y2(9)		
561	546917.93	1485737.18
562	546916.77	1485738.80
563	546912.95	1485736.42
564	546909.45	1485733.57
565	546910.61	1485731.95
566	546914.44	1485734.33
561	546917.93	1485737.18
51:00:0000000:8:3Y2(10)		
567	546833.67	1485855.18
568	546832.51	1485856.80
569	546828.68	1485854.42
570	546825.19	1485851.57
571	546826.34	1485849.95
572	546830.17	1485852.33
567	546833.67	1485855.18
51:00:0000000:8:3Y2(11)		
573	546749.40	1485973.19
574	546748.25	1485974.80
575	546744.42	1485972.42
576	546740.92	1485969.57
577	546742.08	1485967.95
578	546745.91	1485970.34
573	546749.40	1485973.19
51:00:0000000:8:3Y2(12)		
579	546665.14	1486091.19
580	546663.98	1486092.81
581	546660.15	1486090.42
582	546656.66	1486087.57
583	546657.82	1486085.95
584	546661.64	1486088.34
579	546665.14	1486091.19
51:00:0000000:8:3Y2(13)		
585	546583.78	1486205.12
586	546582.62	1486206.74

587	546578.80	1486204.36
588	546575.30	1486201.51
589	546576.46	1486199.89
590	546580.28	1486202.27
585	546583.78	1486205.12
51:00:0000000:8:3Y2(14)		
591	546505.33	1486314.99
592	546504.17	1486316.60
593	546500.34	1486314.22
594	546496.85	1486311.37
595	546498.00	1486309.75
596	546501.83	1486312.14
591	546505.33	1486314.99
51:00:0000000:8:3Y2(15)		
597	546423.97	1486428.92
598	546422.81	1486430.54
599	546418.98	1486428.15
600	546415.49	1486425.30
601	546416.65	1486423.69
602	546420.47	1486426.07
597	546423.97	1486428.92
51:00:0000000:8:3Y2(16)		
145	546353.31	1486530.15
146	546351.31	1486528.48
147	546350.41	1486529.56
148	546345.20	1486525.19
149	546346.10	1486524.12
150	546344.11	1486522.45
151	546346.68	1486519.38
152	546348.67	1486521.05
153	546349.57	1486519.98
154	546354.78	1486524.35
155	546353.88	1486525.42
156	546355.88	1486527.09
145	546353.31	1486530.15
51:00:0000000:8:3Y2(17)		
603	546262.95	1486620.09
604	546261.56	1486621.51
605	546258.14	1486618.56
606	546255.13	1486615.21
607	546256.52	1486613.79
608	546259.93	1486616.74
603	546262.95	1486620.09
51:00:0000000:8:3Y2(18)		
609	546165.00	1486720.12
610	546163.60	1486721.54
611	546160.19	1486718.59
612	546157.17	1486715.24
613	546158.57	1486713.82
614	546161.98	1486716.76
51:00:0000000:8:3Y2(19)		

615	546070.54	1486816.57
616	546069.15	1486817.99
617	546065.74	1486815.05
618	546062.72	1486811.69
619	546064.11	1486810.27
620	546067.53	1486813.22
615	546070.54	1486816.57
51:00:0000000:8:3Y2(20)		
621	545972.59	1486916.60
622	545971.20	1486918.02
623	545967.78	1486915.07
624	545964.77	1486911.72
625	545966.16	1486910.30
626	545969.57	1486913.24
621	545972.59	1486916.60
51:00:0000000:8:3Y2(21)		
627	545871.14	1487020.20
628	545869.75	1487021.62
629	545866.33	1487018.67
630	545863.32	1487015.32
631	545864.71	1487013.90
632	545868.12	1487016.84
627	545871.14	1487020.20
51:00:0000000:8:3Y2(22)		
633	545769.69	1487123.80
634	545768.30	1487125.22
635	545764.88	1487122.27
636	545761.87	1487118.92
637	545763.26	1487117.50
638	545766.67	1487120.44
633	545769.69	1487123.80
51:00:0000000:8:3Y2(23)		
639	545682.23	1487213.11
640	545680.84	1487214.53
641	545677.43	1487211.58
642	545674.41	1487208.23
643	545675.80	1487206.81
644	545679.22	1487209.75
639	545682.23	1487213.11
51:00:0000000:8:3Y2(24)		
645	545584.28	1487313.13
646	545582.89	1487314.55
647	545579.47	1487311.61
648	545576.46	1487308.26
649	545577.85	1487306.84
650	545581.27	1487309.78
645	545584.28	1487313.13
51:00:0000000:8:3Y2(25)		
651	545493.33	1487406.02
652	545491.93	1487407.44
653	545488.52	1487404.49

654	545485.50	1487401.14
655	545486.89	1487399.72
656	545490.31	1487402.66
651	545493.33	1487406.02
51:00:0000000:8:3Y2(26)		
657	545402.37	1487498.90
658	545400.98	1487500.32
659	545397.56	1487497.37
660	545394.55	1487494.02
661	545395.94	1487492.60
662	545399.35	1487495.55
657	545402.37	1487498.90
51:00:0000000:8:3Y2(27)		
663	545311.41	1487591.78
664	545310.02	1487593.20
665	545306.61	1487590.26
666	545303.59	1487586.90
667	545304.98	1487585.48
668	545308.40	1487588.43
663	545311.41	1487591.78
51:00:0000000:8:3Y2(28)		
669	545220.46	1487684.66
670	545219.07	1487686.08
671	545215.65	1487683.14
672	545212.64	1487679.79
673	545214.03	1487678.37
674	545217.44	1487681.31
669	545220.46	1487684.66
51:00:0000000:8:3Y2(29)		
675	545122.51	1487784.69
676	545121.12	1487786.11
677	545117.70	1487783.17
678	545114.69	1487779.81
679	545116.08	1487778.39
680	545119.49	1487781.34
675	545122.51	1487784.69
51:00:0000000:8:3Y2(30)		
681	545031.55	1487877.57
682	545030.16	1487878.99
683	545026.75	1487876.05
684	545023.73	1487872.70
685	545025.12	1487871.27
686	545028.54	1487874.22
681	545031.55	1487877.57
51:00:0000000:8:3Y2(31)		
687	544940.60	1487970.45
688	544939.20	1487971.87
689	544935.79	1487968.93
690	544932.77	1487965.58
691	544934.17	1487964.16
692	544937.58	1487967.10

687	544940.60	1487970.45
51:00:0000000:8:3Y2(32)		
157	544863.60	1488051.60
158	544861.44	1488050.16
159	544860.66	1488051.32
160	544855.01	1488047.55
161	544855.78	1488046.38
162	544853.62	1488044.94
163	544855.84	1488041.61
164	544858.01	1488043.06
165	544858.78	1488041.89
166	544864.44	1488045.67
167	544863.66	1488046.83
168	544865.82	1488048.28
157	544863.60	1488051.60
51:00:0000000:8:3Y2(33)		
693	544811.34	1488171.66
694	544810.56	1488173.49
695	544806.31	1488171.98
696	544802.28	1488169.96
697	544803.06	1488168.13
698	544807.31	1488169.63
693	544811.34	1488171.66
51:00:0000000:8:3Y2(34)		
699	544754.51	1488305.06
700	544753.73	1488306.89
701	544749.48	1488305.38
702	544745.45	1488303.35
703	544746.23	1488301.52
704	544750.48	1488303.03
699	544754.51	1488305.06
51:00:0000000:8:3Y2(35)		
705	544701.59	1488429.26
706	544700.81	1488431.08
707	544696.56	1488429.58
708	544692.54	1488427.55
709	544693.32	1488425.72
710	544697.57	1488427.23
705	544701.59	1488429.26
51:00:0000000:8:3Y2(36)		
711	544646.72	1488558.05
712	544645.94	1488559.88
713	544641.69	1488558.38
714	544637.66	1488556.35
715	544638.44	1488554.52
716	544642.70	1488556.02
711	544646.72	1488558.05
51:00:0000000:8:3Y2(37)		
717	544589.89	1488691.45
718	544589.11	1488693.28
719	544584.86	1488691.78

720	544580.83	1488689.75
721	544581.61	1488687.92
722	544585.86	1488689.42
717	544589.89	1488691.45
51:00:0000000:8:3Y2(38)		
723	544533.06	1488824.85
724	544532.28	1488826.68
725	544528.03	1488825.18
726	544524.00	1488823.15
727	544524.78	1488821.32
728	544529.03	1488822.82
723	544533.06	1488824.85
51:00:0000000:8:3Y2(39)		
729	544476.23	1488958.25
730	544475.45	1488960.08
731	544471.19	1488958.57
732	544467.17	1488956.55
733	544467.95	1488954.72
734	544472.20	1488956.22
729	544476.23	1488958.25
51:00:0000000:8:3Y2(40)		
735	544425.27	1489077.85
736	544424.49	1489079.68
737	544420.24	1489078.17
738	544416.21	1489076.14
739	544417.00	1489074.31
740	544421.25	1489075.82
735	544425.27	1489077.85
51:02:0060101:10:3Y1		
51:02:0060101:10:3Y1(1)		
411	549116.69	1482917.03
412	549115.47	1482918.60
413	549111.74	1482916.07
414	549108.36	1482913.09
415	549109.57	1482911.51
416	549113.31	1482914.05
411	549116.69	1482917.03
51:02:0060101:10:3Y1(2)		
417	549040.12	1483015.83
418	549038.90	1483017.40
419	549035.17	1483014.87
420	549031.79	1483011.89
421	549033.01	1483010.32
422	549036.74	1483012.85
417	549040.12	1483015.83
51:02:0060101:10:3Y1(3)		
423	548954.37	1483126.49
424	548953.15	1483128.07
425	548949.42	1483125.54
426	548946.03	1483122.55
427	548947.25	1483120.98

428	548950.98	1483123.51
423	548954.37	1483126.49
51:02:0060101:10:3Y1(4)		
121	548864.34	1483244.73
122	548862.46	1483242.93
123	548861.49	1483243.95
124	548856.57	1483239.25
125	548857.54	1483238.23
126	548855.66	1483236.44
127	548858.43	1483233.55
128	548860.31	1483235.34
129	548861.27	1483234.33
130	548866.19	1483239.03
131	548865.22	1483240.04
132	548867.10	1483241.84
121	548864.34	1483244.73
51:00:0000000:4:3Y1		
51:00:0000000:4:3Y1(1)		
741	544368.44	1489211.25
742	544367.66	1489213.07
743	544363.41	1489211.57
744	544359.38	1489209.54
745	544360.16	1489207.71
746	544364.41	1489209.22
741	544368.44	1489211.25
51:00:0000000:4:3Y1(2)		
747	544318.66	1489328.08
748	544317.88	1489329.91
749	544313.63	1489328.41
750	544309.61	1489326.38
751	544310.39	1489324.55
752	544314.64	1489326.06
747	544318.66	1489328.08
51:00:0000000:4:3Y1(3)		
753	544261.83	1489461.48
754	544261.05	1489463.31
755	544256.80	1489461.81
756	544252.77	1489459.78
757	544253.55	1489457.95
758	544257.81	1489459.45
753	544261.83	1489461.48
51:00:0000000:4:3Y1(4)		
759	544216.76	1489567.28
760	544215.98	1489569.11
761	544211.73	1489567.61
762	544207.70	1489565.58
763	544208.48	1489563.75
764	544212.73	1489565.25
759	544216.76	1489567.28
51:00:0000000:4:3Y1(5)		
181	544164.46	1489693.46

182	544162.01	1489692.61
183	544162.47	1489691.29
184	544156.04	1489689.06
185	544155.58	1489690.38
186	544153.13	1489689.53
187	544151.82	1489693.31
188	544154.27	1489694.16
189	544153.81	1489695.49
190	544160.24	1489697.71
191	544160.70	1489696.39
192	544163.15	1489697.24
181	544164.46	1489693.46
51:00:0000000:4:3Y1(6)		
765	544132.68	1489804.60
766	544132.16	1489806.52
767	544127.74	1489805.62
768	544123.47	1489804.17
769	544123.99	1489802.25
770	544128.41	1489803.15
765	544132.68	1489804.60
51:00:0000000:4:3Y1(7)		
771	544098.69	1489930.08
772	544098.17	1489932.00
773	544093.75	1489931.10
774	544089.48	1489929.65
775	544090.00	1489927.73
776	544094.42	1489928.63
771	544098.69	1489930.08
51:00:0000000:4:3Y1(8)		
777	544066.01	1490050.73
778	544065.49	1490052.65
779	544061.07	1490051.75
780	544056.80	1490050.30
781	544057.32	1490048.38
782	544061.74	1490049.28
777	544066.01	1490050.73
51:00:0000000:4:3Y1(9)		
783	544028.10	1490190.69
784	544027.58	1490192.61
785	544023.16	1490191.71
786	544018.89	1490190.26
787	544019.41	1490188.34
788	544023.83	1490189.24
783	544028.10	1490190.69
51:00:0000000:4:3Y1(10)		
789	543990.19	1490330.65
790	543989.67	1490332.57
791	543985.25	1490331.67
792	543980.98	1490330.21
793	543981.50	1490328.29
794	543985.92	1490329.20

789	543990.19	1490330.65
51:00:0000000:4:3Y1(11)		
795	543954.89	1490460.95
796	543954.37	1490462.87
797	543949.95	1490461.97
798	543945.68	1490460.52
799	543946.20	1490458.60
800	543950.62	1490459.50
795	543954.89	1490460.95
51:00:0000000:4:3Y1(12)		
801	543919.59	1490591.26
802	543919.07	1490593.18
803	543914.65	1490592.27
804	543910.39	1490590.82
805	543910.91	1490588.90
806	543915.32	1490589.80
801	543919.59	1490591.26
51:00:0000000:4:3Y1(13)		
807	543881.68	1490731.21
808	543881.16	1490733.13
809	543876.74	1490732.23
810	543872.48	1490730.78
811	543873.00	1490728.86
812	543877.41	1490729.76
807	543881.68	1490731.21
51:00:0000000:4:3Y1(14)		
813	543846.39	1490861.52
814	543845.87	1490863.44
815	543841.45	1490862.53
816	543837.18	1490861.08
817	543837.70	1490859.16
818	543842.12	1490860.06
813	543846.39	1490861.52
51:00:0000000:4:3Y1(15)		
819	543809.78	1490996.65
820	543809.26	1490998.57
821	543804.84	1490997.67
822	543800.58	1490996.21
823	543801.10	1490994.29
824	543805.51	1490995.19
819	543809.78	1490996.65
51:00:0000000:4:3Y1(16)		
825	543774.49	1491126.95
826	543773.97	1491128.87
827	543769.55	1491127.97
828	543765.28	1491126.52
829	543765.80	1491124.60
830	543770.22	1491125.50
825	543774.49	1491126.95
51:00:0000000:4:3Y1(17)		
831	543736.58	1491266.91

832	543736.06	1491268.83
833	543731.64	1491267.93
834	543727.37	1491266.47
835	543727.89	1491264.55
836	543732.31	1491265.45
831	543736.58	1491266.91
51:00:0000000:4:3Y1(18)		
837	543702.59	1491392.39
838	543702.07	1491394.31
839	543697.65	1491393.40
840	543693.38	1491391.95
841	543693.90	1491390.03
842	543698.32	1491390.93
837	543702.59	1491392.39
51:00:0000000:4:3Y1(19)		
843	543668.60	1491517.86
844	543668.08	1491519.78
845	543663.66	1491518.88
846	543659.39	1491517.43
847	543659.91	1491515.51
848	543664.33	1491516.41
843	543668.60	1491517.86
51:00:0000000:4:3Y1(20)		
849	543630.69	1491657.82
850	543630.17	1491659.74
851	543625.75	1491658.84
852	543621.48	1491657.39
853	543622.00	1491655.47
854	543626.42	1491656.37
849	543630.69	1491657.82
51:00:0000000:4:3Y1(21)		
855	543592.78	1491797.78
856	543592.26	1491799.70
857	543587.84	1491798.79
858	543583.57	1491797.34
859	543584.09	1491795.42
860	543588.51	1491796.32
855	543592.78	1491797.78
51:00:0000000:4:3Y1(22)		
861	543554.87	1491937.73
862	543554.35	1491939.65
863	543549.93	1491938.75
864	543545.66	1491937.30
865	543546.18	1491935.38
866	543550.60	1491936.28
861	543554.87	1491937.73
51:00:0000000:4:3Y1(23)		
867	543518.26	1492072.86
868	543517.74	1492074.78
869	543513.32	1492073.88
870	543509.06	1492072.43

871	543509.58	1492070.51
872	543513.99	1492071.41
867	543518.26	1492072.86
51:00:0000000:4:3Y1(24)		
873	543481.66	1492207.99
874	543481.14	1492209.91
875	543476.72	1492209.01
876	543472.45	1492207.56
877	543472.97	1492205.64
878	543477.39	1492206.54
873	543481.66	1492207.99
51:00:0000000:4:3Y1(25)		
879	543452.90	1492314.17
880	543452.38	1492316.09
881	543447.96	1492315.19
882	543443.69	1492313.73
883	543444.21	1492311.81
884	543448.63	1492312.71
879	543452.90	1492314.17
51:00:0000000:4:3Y1(26)		
885	543414.99	1492454.12
886	543414.47	1492456.04
887	543410.05	1492455.14
888	543405.78	1492453.69
889	543406.30	1492451.77
890	543410.72	1492452.67
885	543414.99	1492454.12
51:00:0000000:4:3Y1(27)		
891	543381.00	1492579.60
892	543380.48	1492581.52
893	543376.06	1492580.62
894	543371.79	1492579.17
895	543372.31	1492577.25
896	543376.73	1492578.15
891	543381.00	1492579.60
51:00:0000000:4:3Y1(28)		
897	543343.09	1492719.56
898	543342.57	1492721.48
899	543338.15	1492720.58
900	543333.88	1492719.12
901	543334.40	1492717.20
902	543338.82	1492718.11
897	543343.09	1492719.56
51:00:0000000:4:3Y1(29)		
903	543309.10	1492845.04
904	543308.58	1492846.96
905	543304.16	1492846.05
906	543299.89	1492844.60
907	543300.41	1492842.68
908	543304.83	1492843.58
903	543309.10	1492845.04

51:00:0000000:4:3Y1(30)		
909	543271.19	1492984.99
910	543270.67	1492986.91
911	543266.25	1492986.01
912	543261.98	1492984.56
913	543262.50	1492982.64
914	543266.92	1492983.54
909	543271.19	1492984.99
51:00:0000000:4:3Y1(31)		
915	543235.89	1493115.30
916	543235.37	1493117.22
917	543230.96	1493116.31
918	543226.69	1493114.86
919	543227.21	1493112.94
920	543231.62	1493113.84
915	543235.89	1493115.30
51:00:0000000:4:3Y1(32)		
921	543197.98	1493255.25
922	543197.46	1493257.17
923	543193.04	1493256.27
924	543188.78	1493254.82
925	543189.30	1493252.90
926	543193.71	1493253.80
921	543197.98	1493255.25
51:00:0000000:4:3Y1(33)		
927	543160.07	1493395.21
928	543159.55	1493397.13
929	543155.13	1493396.23
930	543150.87	1493394.78
931	543151.39	1493392.86
932	543155.80	1493393.76
927	543160.07	1493395.21
51:00:0000000:4:3Y1(34)		
933	543122.16	1493535.17
934	543121.64	1493537.09
935	543117.22	1493536.18
936	543112.95	1493534.73
937	543113.47	1493532.81
938	543117.89	1493533.71
933	543122.16	1493535.17
51:00:0000000:4:3Y1(35)		
939	543084.25	1493675.12
940	543083.73	1493677.04
941	543079.31	1493676.14
942	543075.04	1493674.69
943	543075.56	1493672.77
944	543079.98	1493673.67
939	543084.25	1493675.12
51:00:0000000:4:3Y1(36)		
945	543046.34	1493815.08
946	543045.82	1493817.00

947	543041.40	1493816.10
948	543037.13	1493814.64
949	543037.65	1493812.72
950	543042.07	1493813.63
945	543046.34	1493815.08
51:00:0000000:4:3Y1(37)		
951	543009.74	1493950.21
952	543009.22	1493952.13
953	543004.80	1493951.23
954	543000.53	1493949.77
955	543001.05	1493947.85
956	543005.47	1493948.76
51:00:0000000:4:3Y1(38)		
957	542978.36	1494066.03
958	542977.84	1494067.95
959	542973.42	1494067.05
960	542969.16	1494065.60
961	542969.68	1494063.68
962	542974.09	1494064.58
957	542978.36	1494066.03
51:00:0000000:4:3Y1(39)		
963	542944.37	1494191.51
964	542943.85	1494193.43
965	542939.44	1494192.53
966	542935.17	1494191.08
967	542935.69	1494189.16
968	542940.10	1494190.06
963	542944.37	1494191.51
51:00:0000000:4:3Y1(40)		
969	542907.77	1494326.64
970	542907.25	1494328.56
971	542902.83	1494327.66
972	542898.56	1494326.21
973	542899.08	1494324.29
974	542903.50	1494325.19
969	542907.77	1494326.64
51:00:0000000:4:3Y1(41)		
230	542832.80	1494603.59
234	542833.66	1494606.60
235	542831.17	1494607.32
236	542831.55	1494608.67
237	542825.02	1494610.55
238	542824.63	1494609.20
239	542822.13	1494609.92
240	542821.03	1494606.07
241	542823.52	1494605.36
242	542823.14	1494604.01
231	542825.10	1494603.44
230	542832.80	1494603.59
51:00:0000000:4:3Y1(42)		
981	542906.70	1494673.72

982	542908.16	1494675.07
983	542905.31	1494678.57
984	542902.04	1494681.67
985	542900.58	1494680.32
986	542903.43	1494676.83
981	542906.70	1494673.72
51:00:0000000:4:3Y1(43)		
987	543005.74	1494765.47
988	543007.19	1494766.82
989	543004.34	1494770.31
990	543001.07	1494773.42
991	542999.61	1494772.07
992	543002.47	1494768.57
987	543005.74	1494765.47
51:00:0000000:4:3Y1(44)		
993	543108.44	1494860.61
994	543109.89	1494861.97
995	543107.04	1494865.46
996	543103.77	1494868.56
997	543102.32	1494867.21
998	543105.17	1494863.72
993	543108.44	1494860.61
51:00:0000000:4:3Y1(45)		
999	543211.14	1494955.76
1000	543212.60	1494957.11
1001	543209.74	1494960.60
1002	543206.47	1494963.71
1003	543205.02	1494962.35
1004	543207.87	1494958.86
999	543211.14	1494955.76
51:00:0000000:4:3Y1(46)		
1005	543317.51	1495054.30
1006	543318.96	1495055.65
1007	543316.11	1495059.15
1008	543312.84	1495062.25
1009	543311.39	1495060.90
1010	543314.24	1495057.40
1005	543317.51	1495054.30
51:00:0000000:4:3Y1(47)		
1011	543420.21	1495149.44
1012	543421.67	1495150.80
1013	543418.81	1495154.29
1014	543415.54	1495157.39
1015	543414.09	1495156.04
1016	543416.94	1495152.55
1011	543420.21	1495149.44
51:00:0000000:4:3Y1(48)		
1017	543508.24	1495231.00
1018	543509.70	1495232.35
1019	543506.84	1495235.84
1020	543503.57	1495238.95

1021	543502.12	1495237.59
1022	543504.97	1495234.10
1017	543508.24	1495231.00
51:00:0000000:4:3Y1(49)		
1023	543607.27	1495322.74
1024	543608.73	1495324.10
1025	543605.88	1495327.59
1026	543602.61	1495330.69
1027	543601.15	1495329.34
1028	543604.00	1495325.85
1023	543607.27	1495322.74
51:00:0000000:4:3Y1(50)		
1029	543709.97	1495417.89
1030	543711.43	1495419.24
1031	543708.58	1495422.73
1032	543705.31	1495425.84
1033	543703.85	1495424.49
1034	543706.70	1495420.99
1029	543709.97	1495417.89
51:00:0000000:4:3Y1(51)		
1035	543812.67	1495513.03
1036	543814.13	1495514.39
1037	543811.28	1495517.88
1038	543808.01	1495520.98
1039	543806.55	1495519.63
1040	543809.40	1495516.14
1035	543812.67	1495513.03
51:00:0000000:4:3Y1(52)		
1041	543919.04	1495611.58
1042	543920.50	1495612.93
1043	543917.65	1495616.42
1044	543914.38	1495619.53
1045	543912.92	1495618.17
1046	543915.77	1495614.68
1041	543919.04	1495611.58
51:00:0000000:4:3Y1(53)		
1047	544025.41	1495710.12
1048	544026.87	1495711.47
1049	544024.02	1495714.96
1050	544020.75	1495718.07
1051	544019.29	1495716.72
1052	544022.14	1495713.22
1047	544025.41	1495710.12
51:00:0000000:4:3Y1(54)		
1053	544117.11	1495795.07
1054	544118.57	1495796.42
1055	544115.71	1495799.91
1056	544112.44	1495803.02
1057	544110.99	1495801.67
1058	544113.84	1495798.17
1053	544117.11	1495795.07

51:00:0000000:4:3Y1(55)		
1071	544420.08	1496075.75
1072	544421.53	1496077.10
1073	544418.68	1496080.59
1074	544415.41	1496083.70
1075	544413.95	1496082.34
1076	544416.81	1496078.85
1071	544420.08	1496075.75
51:00:0000000:4:3Y1(56)		
1077	544526.45	1496174.29
1078	544527.90	1496175.64
1079	544525.05	1496179.13
1080	544521.78	1496182.24
1081	544520.32	1496180.89
1082	544523.17	1496177.39
1077	544526.45	1496174.29
51:00:0000000:4:3Y1(57)		
1083	544628.40	1496268.75
1084	544625.55	1496272.24
1085	544622.28	1496275.34
1086	544620.82	1496273.99
1087	544623.68	1496270.50
1088	544626.95	1496267.39
1083	544628.40	1496268.75
51:00:0000000:4:3Y1(58)		
1089	544729.65	1496362.54
1090	544731.10	1496363.89
1091	544728.25	1496367.38
1092	544724.98	1496370.49
1093	544723.52	1496369.14
1094	544726.38	1496365.64
1089	544729.65	1496362.54
51:00:0000000:4:3Y1(59)		
1095	544828.68	1496454.28
1096	544830.14	1496455.64
1097	544827.29	1496459.13
1098	544824.02	1496462.23
1099	544822.56	1496460.88
1100	544825.41	1496457.39
1095	544828.68	1496454.28
51:00:0000000:4:3Y1(60)		
1101	544935.05	1496552.83
1102	544936.51	1496554.18
1103	544933.65	1496557.67
1104	544930.38	1496560.78
1105	544928.93	1496559.42
1106	544931.78	1496555.93
1101	544935.05	1496552.83
51:00:0000000:4:3Y1(61)		
1107	545041.42	1496651.37
1108	545042.88	1496652.72

1109	545040.02	1496656.22
1110	545036.75	1496659.32
1111	545035.30	1496657.97
1112	545038.15	1496654.47
1107	545041.42	1496651.37
51:00:0000000:4:3Y1(62)		
1113	545147.79	1496749.91
1114	545149.24	1496751.27
1115	545146.39	1496754.76
1116	545143.12	1496757.86
1117	545141.66	1496756.51
1118	545144.52	1496753.02
51:00:0000000:4:3Y1(63)		
193	545233.22	1496826.71
194	545232.59	1496829.24
195	545233.95	1496829.58
196	545232.28	1496836.17
197	545230.92	1496835.83
198	545230.29	1496838.35
199	545226.41	1496837.37
200	545227.04	1496834.85
201	545225.69	1496834.51
202	545227.35	1496827.91
203	545228.71	1496828.26
204	545229.35	1496825.74
193	545233.22	1496826.71
51:00:0000000:4:3Y1(64)		
1119	545350.69	1496796.22
1120	545352.09	1496800.51
1121	545352.94	1496804.93
1122	545351.02	1496805.43
1123	545349.62	1496801.15
1124	545348.77	1496796.72
1119	545350.69	1496796.22
51:00:0000000:4:3Y1(65)		
1125	545466.89	1496766.25
1126	545468.29	1496770.54
1127	545469.14	1496774.97
1128	545467.21	1496775.46
1129	545465.81	1496771.18
1130	545464.97	1496766.75
1125	545466.89	1496766.25
51:00:0000000:4:3Y1(66)		
1131	545597.61	1496732.54
1132	545599.01	1496736.82
1133	545599.86	1496741.25
1134	545597.94	1496741.75
1135	545596.54	1496737.46
1136	545595.69	1496733.03
1131	545597.61	1496732.54
51:00:0000000:4:3Y1(67)		

1137	545718.65	1496701.32
1138	545720.05	1496705.61
1139	545720.90	1496710.04
1140	545718.98	1496710.53
1141	545717.58	1496706.25
1142	545716.73	1496701.82
1137	545718.65	1496701.32
51:00:0000000:4:3Y1(68)		
1143	545839.69	1496670.10
1144	545841.09	1496674.39
1145	545841.94	1496678.82
1146	545840.01	1496679.32
1147	545838.61	1496675.03
1148	545837.77	1496670.60
1143	545839.69	1496670.10
51:00:0000000:4:3Y1(69)		
1149	545970.42	1496636.39
1150	545971.82	1496640.68
1151	545972.66	1496645.10
1152	545970.74	1496645.60
1153	545969.34	1496641.31
1154	545968.49	1496636.89
1149	545970.42	1496636.39
51:00:0000000:4:3Y1(70)		
1155	546091.46	1496605.17
1156	546092.86	1496609.46
1157	546093.70	1496613.89
1158	546091.78	1496614.38
1159	546090.38	1496610.10
1160	546089.53	1496605.67
1155	546091.46	1496605.17
51:00:0000000:4:3Y1(71)		
217	546286.98	1496167.65
218	546284.38	1496167.57
219	546284.34	1496168.97
220	546277.54	1496168.77
221	546277.58	1496167.37
222	546274.98	1496167.30
223	546275.10	1496163.30
224	546277.70	1496163.37
225	546277.74	1496161.97
226	546284.53	1496162.17
227	546284.49	1496163.57
228	546287.09	1496163.65
217	546286.98	1496167.65
51:00:0000000:4:3Y1(72)		
1161	546223.22	1496479.23
1162	546222.83	1496481.18
1163	546218.36	1496480.58
1164	546214.01	1496479.42
1165	546214.39	1496477.47

1166	546218.86	1496478.07
1161	546223.22	1496479.23
51:00:0000000:4:3Y1(73)		
1167	546244.68	1496371.34
1168	546244.29	1496373.29
1169	546239.82	1496372.69
1170	546235.46	1496371.54
1171	546235.85	1496369.58
1172	546240.32	1496370.18
1167	546244.68	1496371.34
51:02:0060101:380:3Y1		
51:02:0060101:380:3Y1(1)		
975	542869.86	1494466.60
976	542869.34	1494468.52
977	542864.92	1494467.62
978	542860.65	1494466.17
979	542861.17	1494464.25
980	542865.59	1494465.15
975	542869.86	1494466.60
51:02:0060101:380:3Y1(2)		
229	542832.56	1494602.76
230	542832.80	1494603.59
231	542825.10	1494603.44
232	542829.67	1494602.13
233	542830.06	1494603.48
229	542832.56	1494602.76
51:02:0060101:380:3Y1(3)		
1173	546265.16	1496268.36
1174	546264.77	1496270.31
1175	546260.30	1496269.71
1176	546255.95	1496268.55
1177	546256.33	1496266.60
1178	546260.80	1496267.20
1173	546265.16	1496268.36
51:02:0060101:380:3Y1(4)		
217	546286.98	1496167.65
218	546284.38	1496167.57
219	546284.34	1496168.97
220	546277.54	1496168.77
221	546277.58	1496167.37
222	546274.98	1496167.30
223	546275.10	1496163.30
224	546277.70	1496163.37
225	546277.74	1496161.97
226	546284.53	1496162.17
227	546284.49	1496163.57
228	546287.09	1496163.65
217	546286.98	1496167.65
51:02:0060101:379:3Y1		
51:02:0060101:379:3Y1(1)		
1059	544219.81	1495890.21

1060	544221.27	1495891.57
1061	544218.42	1495895.06
1062	544215.15	1495898.16
1063	544213.69	1495896.81
1064	544216.54	1495893.32
1059	544219.81	1495890.21
51:02:0060101:379:3Y1(1)		
1065	544315.17	1495978.56
1066	544316.63	1495979.91
1067	544313.78	1495983.41
1068	544310.51	1495986.51
1069	544309.05	1495985.16
1070	544311.90	1495981.67
1065	544315.17	1495978.56