

УТВЕРЖДЕН  
постановлением Администрации города  
Оленегорска от 30.04 2020 № 397

ООО «ЦДО «НИВЕЛИР»

183014, Мурманская обл, г. Мурманск, Кольский проспект, д.150 к.1, кв.65.

## ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ

Строительство объекта

««Кабельно-воздушная линия бкВ №17 от ПС-114»»

на территории муниципального образования

город Оленегорск с подведомственной территорией

Директор



О. С. Грушанина

Мурманск

2020

Содержание		Лист
1.	Пояснительная записка	.....1
2.	Приложения	
	- карта градостроительного зонирования	.....22
	- схема на карте лесного рееста	.....23
	- чертеж	.....24
	- геоданные	.....36

Проект межевания территории, предназначенной для строительства линейного объекта «Кабельно-воздушная линия 6кВ №17 от ПС-114», разрешения для строительства которого не требуется, подготовлен с целью определения местоположения границ образуемых земельных участков (частей земельных участков), а также предполагаемых к использованию земель или части земельного участка необходимых для предоставления.

Линейный объект «Кабельно-воздушная линия 6кВ №17 от ПС-114» - комбинированная линия, состоящая из частей - воздушной ВЛ-6кВ (650 м) и кабельной КЛ-6кВ (1102 м). От ПС-114 110 кВ, согласно проекту, выполняется подземный выход кабельной линией, которая далее прокладывается в охранных зонах существующих объектов электроснабжения до полотна ж/д дороги, далее пересекает ж/д пути в существующем канале, и переходит в воздушную линию, которая пересекает реку Куреньга, и следует до пересечения с существующей ВЛ, где переходит в кабельную линию до планируемой к установке КТП на участке СНТ «Куреньга-1».

Согласно, проектной документации линейного объекта «Кабельно-воздушная линия 6кВ №17 от ПС-114», а также полученных исходных данных Единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН) и данных Государственного лесного реестра (ГЛР), определено местоположение объекта и способы образования земельных участков (частей земельных участков), а также предполагаемых к использованию земель или частей земельных участков необходимых для предоставления и варианты предоставления:

Административно-территориальное формирование	Кадастровый номер земельного участка, квартала, лесного участка	Категория земель	Образование ЗУ, чзу и вид предоставления	Примечание
Муниципальное образование город Оленегорск с подведомственной территорией	51:13:0030102:10	ПР	предоставления земель не требуется	на земельном участке расположена подстанция "Комсомольского месторождения"
	51:00:0000000:8	ЛФ	51:00:0000000:8/чзу1 аренда на время строительства	на земельном участке расположено Мончегорское лесничество
	51:13:0030102:445	ЛФ	51:13:0030102:445/чзу2 сервитут на время строительства	предоставлен АО «Олкон»
	0841-2012-04 (часть 51:00:0000000:8)	ЛФ	51:00:0000000:8/чзу3 сервитут на время строительства	на земельном участке расположено Мончегорское лесничество (предоставлен АО «Олкон»)
	51:13:0000000:5	ПР	прохождение объекта будет регулироваться договором аренды (субаренды) части земельного участка между хозяйствующими субъектами	на земельном участке расположена железная дорога
	51:00:0000000:8	ЛФ	51:00:0000000:8/чзу1 аренда на время строительства, 51:00:0000000:8.ЗУ1 аренда для эксплуатации	на земельном участке расположено Мончегорское лесничество

	51:13:0040101:202	СХ	предоставления земель не требуется	на земельном участке расположено садовое товарищество СТ "Куреньга-1"
--	-------------------	----	------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------

ЛФ - Земли лесного фонда

СХ - Земли сельскохозяйственного назначения

ПР - Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения

Нормами отвода земель для строительства линий электропередачи напряжением 6 кВ воздушных с типовыми опорами устанавливается ширина полосы не более 8 м, кабельных не более 6 м, проектом предусмотрена полоса 6 м и менее.

По окончании строительства, введению объекта в эксплуатацию, планируется установление зоны с особыми условиями использования территории (ЗОУИТ) – охранной зоны ВЛ-6кВ общей шириной 21,2 м, по 10м от крайних проводов с учетом размера траверсы типовой опоры, предусмотренной проектом, и для КЛ-6 кВ шириной 2,0 м, по 1,0 м от оси линии.

Подготовка проекта межевания территории осуществлялась в границах элементов планировочной структуры (кадастровых кварталов) и так же с учётом границ лесничеств, лесопарков и муниципальных образований для территории: Муниципальное образование город Оленегорск с подведомственной территорией.

Местоположение земельных участков, частей земельных участков, а также предполагаемых к использованию земель или частей земельных участков отражено на карте градостроительного зонирования Муниципального образования город Оленегорск с подведомственной территорией в Приложении 1 и на схеме расположения образуемого лесного участка в Приложении 2. Согласно Правилам землепользования и застройки муниципального образования, градостроительные регламенты не распространяются на земли лесного фонда. Для образования лесных участков из земель лесного фонда под линейные объекты необходима разработка проекта межевания без проекта планировки территории.

Образуемые участки и части земельных участков, а также земли предполагаемые к использованию:

- :8/чзв1 – часть земельного участка 51:00:0000000:8, (лесной участок)

Площадь части земельного участка 8062 кв.м

Кадастровый квартал 51:00:0000000

Местоположение: Муниципальное образование г. Оленегорск с подведомственной территорией, Мончегорское лесничество, Оленегорское участковое лесничество.

Лесной участок частично находится:

-ЗОУИТ 51:13-6.60 - Прибрежная защитная полоса, водоохранная зона озера Имандра в границах г. Оленегорска, ж/д ст. Ягельный Бор;

-ЗОУИТ 51:13-6.52 - Охранная зона инженерных коммуникаций;

-ЗОУИТ 51:00-6.127 - Охранная зона инженерных коммуникаций;

-ЗОУИТ 51:13-6.59 - Охранная зона инженерных коммуникаций.

Чертеж и геоданные лесного участка представлены соответственно в приложениях 3 и 4. Планируется получение лесного участка в аренду под строительство (как части земельного участка) сроком до 1 года

Образуемый лесной участок - :8/чзу1 – часть земельного участка 51:00:0000000:8 – лесной участком со следующими характеристиками:

Местоположение, границы и площадь:

Субъект Российской Федерации	Мурманская область							
Муниципальное образование	г. Оленегорск с подведомственной территорией							
Категория земель	Земли лесного фонда							
Лесничество (лесопарк)	Мончегорское							
Участковое лесничество, урочище (при наличии)	Оленегорское							
Целевое назначение лесов,	Защитные леса							
Категория защитных лесов	Нерестощохранные полосы лесов							
Квартал	75				74			
Лесотаксационный выдел/часть лесотаксационного выдела	23	47	24	31	32	26	24	33
Площадь проектируемого лесного участка, га	0,8062							

В соответствии с приказом Федерального агентства лесного хозяйства от «22» мая 2008г. № 159 «Об определении количества лесничеств (лесопарков) на территории Мурманской области и установления их границ», на территории Мурманской области в МО г. Оленегорск с подведомственной территорией, Оленегорское участковое лесничество входит в состав Мончегорского лесничества.

На момент проектирования лесного участка, на территории Мончегорского лесничества распространяется действие лесохозяйственного регламента, утвержденного приказом МПР Мурманской области от «04» октября 2018 г. № 412 (в редакции от 11.06.2019). Леса на территории Мурманской области в соответствии со статьей 8 Федерального закона от 04.12.2006 № 201-ФЗ «О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации» отнесены к защитным и эксплуатационным лесам, что отражено в Лесном плане Мурманской области, утвержденном постановлением Губернатора Мурманской области от 20.03.2019 № 29-ПГ и лесохозяйственном регламенте Кандалакшского лесничества.

Согласно указанным документам лесного планирования квартал 75, 74 Оленегорского участкового лесничества, в котором расположен образуемый лесной участок, относится защитным лесам:  
- нерестощохранные полосы лесов.

Количественные и качественные характеристики проектируемого лесного участка составляются на основании данных государственного лесного реестра Мончегорского лесничества и необходимости натурного обследования.

Таблица 1 и 2 на следующей странице.

Таблица 1. Распределение земель

Общая площадь, га	в том числе										
	лесные земли						нелесные земли				
	занятые лесными насаждениями	в том числе покрытые лесом	лесные питомники	не занятые лесом	иного	леса	леса	просеки	болота	другие	иного
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	11
0,8062	0,5232				0,5232	-	-	-	-	0,2831	0,2831

Таблица 2. Характеристика насаждений образуемого лесного

Участковое лесничество/ урочище (при наличии)	Номер квартала	Номер выдела	Состав насаждения или характеристика лесного участка при отсутствии насаждения	Площадь (га)	запас древесины при наличии (куб. м)	в том числе по группам возраста древостоя (га/куб. м)				
						молодняки	средне-возрастные	приспе-вающие	спелые и переспелые	
										6
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
	74	32	6 С 3 С 1 Б	0,0136	0,86	-	-	-	0,0136	0,86
	74	26	Т Р А С С А Л Э П	0,0173	-	-	-	-	-	-
	74	24	6 С 3 С 1 Б	0,3486	30,03	-	-	-	0,3486	30,03
	74	33	Р Е К А	0,0522	-	-	-	-	-	-
Оленегорское	75	23	9 С 1 Б + С	0,1201	4,44	0,1201	4,44	-	-	-
	75	47	Т Р А С С А Л Э П	0,2136	-	-	-	-	-	-
	75	24	9 С 1 Б + С	0,0331	1,23	0,0331	1,23	-	-	-
	75	31	10 С	0,0077	0,04	-	-	-	-	-

Таблица 3.

Средние таксационные показатели насаждений проектируемого лесного участка.

Целевое назначение лесов	Хозяйство, преобладающая порода	Состав насаждений	Возраст	Бонитет	Полнота	Средний запас древесины (куб. м/га)		
						средневозрастные	приспевающие	спелые и перестойные
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Защитные леса	Хвойная	7С2С1Б+С	95	5	0,6	37	-	85

Таблица 4.

Виды и объемы использования лесов на образуемом лесном участке.

Целевое назначение лесов	Хозяйство (хвойное, твердолиственное, мягколиственные)	Площадь (га)	Единица измерения	Объемы использования лесов (изъятия лесных)
1	2	3	4	5
Вид использования лесов – Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов. Цель предоставления лесного участка – строительство линейного объекта «Кабельно-воздушная линия бкВ №17 от ПС-114»				
Защитные леса	хвойное	0,8062	га	-

Виды разрешенного использования лесов на проектируемом лесном участке

Лесохозяйственным регламентом Мончегорского лесничества в квартале 74, 75 Оленегорского участкового лесничества и соответственно в проектируемом лесном участке установлены следующие виды разрешенного использования лесов:

1. Заготовка древесины;
2. Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов;
3. Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений;
4. Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства;
5. Ведение сельского хозяйства;
6. Осуществление научно-исследовательской, образовательной деятельности;
7. Осуществление рекреационной деятельности;

8. Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений;
9. Разработка месторождений полезных ископаемых
- 9.1. Выполнение работ по геологическому изучению недр
10. Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также специализированных портов.
- 10.1. Строительство и эксплуатация гидротехнических сооружений и специализированных портов
11. Строительство, реконструкция, дорог, трубопроводов и других линейных объектов кроме линий связи, линий электропередачи, подземных трубопроводов
- 11.1. Строительство, реконструкция линий связи, линий электропередачи, подземных трубопроводов. Эксплуатация существующих линейных объектов
12. Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев).
13. Осуществление религиозной деятельности
14. Иные виды, определенные в соответствии с частью 2 статьи 6 Лесного кодекса Российской Федерации.

Сведения об обременениях проектируемого лесного участка:

Согласно данным государственного лесного реестра в границах территории проектируемого лесного участка имеются обременения:  
 - АО «Олкон» аренда, номера записей в лесном реестре 1461- 2018-07.

Сведения об ограничениях использования лесов:

С учетом целевого назначения и правового режима лесов, установленного лесным законодательством Российской Федерации, лесохозяйственным регламентом Кандалякшского лесничества предусмотрены следующие ограничения в использовании лесов:

- соблюдения режима охранной зоны ЛЭП;
- соблюдения режима прибрежной защитной полосы;
- соблюдения режима водоохранной зоны;
- соблюдение иных видов законодательств.

Сведения о наличии зданий, сооружений, объектов, связанных с созданием лесной инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры на проектируемом лесном участке отсутствуют.

Таблица 5

№п/п	Участковое лесничество/урочище (при наличии)	Номер квартала	Номер выдела	Площадь объекта (га)	Наименование объекта
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-

Сведения о наличии на образуемом лесном участке особо защитных участков лесов, особо охраняемых природных территорий, зон с особыми условиями использования территорий:

Согласно данным государственного лесного реестра на образуемом лесном участке не существует особо защитные участки лесов (ОЗУ), и не существует особо охраняемых природных территорий (ООПТ), и зон с особыми условиями использования территорий.

Таблица 6

Номер квартала	Номер выдела	Виды ОЗУ, наименование ООПТ, виды зон с особыми условиями использования территорий	Общая площадь, га
3	4	5	6
-	-	-	-

Вид использования лесов лесного участка:

Согласно лесохозяйственному регламенту Мончегорского лесничества Оленегорского участкового лесничества, образуемый лесной участок, относится к зоне планируемого освоения лесов для строительства, реконструкции линий связи, линий электропередачи, подземных трубопроводов, эксплуатации существующих линейных объектов.

**- 51:13:0030102:445/чзв2 – часть земельного участка (лесной участок)**

Площадь части земельного участка 464 кв.м

Кадастровый квартал 51:13:0030102

Местоположение: Муниципальное образование г. Оленегорск с подведомственной территорией, Мончегорское лесничество, Оленегорское участковое лесничество.

Участок 51:13:0030102:445 находится в аренде АО «Олкон», предоставление образованной части планируется по договору сервитута на время строительства.

Чертеж и геоданные лесного участка представлены соответственно в приложениях 3 и 4. Планируется получение лесного участка в аренду под строительство (как части земельного участка) сроком до 1 года

Образуемый лесной участок - :445/чзу2 – часть земельного участка 51:13:0030102:445 – лесной участком со следующими характеристиками:

Местоположение, границы и площадь:

Субъект Российской Федерации	Мурманская область
Муниципальное образование	г. Оленегорск с подведомственной территорией
Категория земель	Земли лесного фонда
Лесничество (лесопарк)	Мончегорское
Участковое лесничество, урочище (при наличии)	Оленегорское
Целевое назначение лесов,	Защитные леса
Категория защитных лесов	Нерестоохранные полосы лесов
Квартал	75
Лесотаксационный выдел/часть лесотаксационного выдела	24
Площадь проектируемого лесного участка, га	0,0464

В соответствии с приказом Федерального агентства лесного хозяйства от «22» мая 2008г. № 159 «Об определении количества лесничеств (лесопарков) на территории Мурманской области и установления их границ», на территории Мурманской области в МО г. Оленегорск с подведомственной территорией, Оленегорское участковое лесничество входит в состав Мончегорского лесничества.

На момент проектирования лесного участка, на территории Мончегорского лесничества распространяется действие лесохозяйственного регламента, утвержденного приказом МПР Мурманской области от «04» октября 2018 г. № 412 (в редакции от 11.06.2019). Леса на территории Мурманской области в соответствии со статьей 8 Федерального закона от 04.12.2006 № 201-ФЗ «О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации» отнесены к защитным и эксплуатационным лесам, что отражено в Лесном плане Мурманской области, утвержденном постановлением Губернатора Мурманской области от 20.03.2019 № 29-ПГ и лесохозяйственном регламенте Кандалакшского лесничества.

Согласно указанным документам лесного планирования квартал 75 Оленегорского участкового лесничества, в котором расположен образуемый лесной участок, относится защитным лесам:

- нерестоохранные полосы лесов.

Количественные и качественные характеристики проектируемого лесного участка составляются на основании данных государственного лесного реестра Мончегорского лесничества и необходимости натурного обследования.

Таблица 1 и 2 на следующей странице.

Таблица 3.

Средние таксационные показатели насаждений проектируемого лесного участка.

Целевое назначение лесов	Хозяйство, преобладающая порода	Состав насаждений	Возраст	Бонитет	Полнота	Средний запас древесины (куб. м/га)		
						средневозрастные	прирелевоозимые	спелые и перестойные
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Защитные леса	Хвойная	7С2С1В+С	39	5	0,6	37	-	-

Таблица 1. Распределение земель

Общая площадь, га	в том числе										
	лесные земли					нелесные земли					
	занятые лесными насаждениями	в том числе покрытые лесными насаждениями	лесные питомники	не занятые лесными насаждениями	итого	дороги	просеки	болота	другие	итого	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
0,0464	0,0464	-	-	-	0,0464	-	-	-	-	-	

Таблица 2. Характеристика насаждений образуемого лесного

Участковое лесничество/ урочище (при наличии)	Номер квартала	Номер выдела	Состав насаждения или характеристика лесного участка при отсутствии насаждения	Площадь (га)	запас древесины при наличии (куб. м)	в том числе по группам возраста древостоя (га/куб. м)			
						молодняки	средне-возрастные	приростовые	спелые и перестойные
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Оленегорское	75	24	9 С 1 Б + С	0,0464	1,72	-	-	-	
					0,0464	1,72	-	-	

Таблица 4.

Виды и объемы использования лесов на образуемом лесном участке.

Целевое назначение лесов	Хозяйство (хвойное, твердолиственное, мягколиственные)	Площадь (га)	Единица измерения	Объемы использования лесов (изъятия лесных ресурсов)
1	2	3	4	5
Вид использования лесов – Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов. Цель предоставления лесного участка – строительство линейного объекта «Кабельно-воздушная линия бкВ №17 от ПС-114»				
Защитные леса	хвойное	0,0464	га	-

Виды разрешенного использования лесов на проектируемом лесном участке

Лесохозяйственным регламентом Мончегорского лесничества в квартале 75 Оленегорского участкового лесничества и соответственно в проектируемом лесном участке установлены следующие виды разрешенного использования лесов:

1. Заготовка древесины;
2. Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов;
3. Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений;
4. Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства;
5. Ведение сельского хозяйства;
6. Осуществление научно-исследовательской, образовательной деятельности;
7. Осуществление рекреационной деятельности;
8. Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений;
9. Разработка месторождений полезных ископаемых
- 9.1. Выполнение работ по геологическому изучению недр
10. Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также специализированных портов.
- 10.1. Строительство и эксплуатация гидротехнических сооружений и специализированных портов
11. Строительство, реконструкция, дорог, трубопроводов и других линейных объектов кроме линий связи, линий электропередачи, подземных трубопроводов
- 11.1. Строительство, реконструкция линий связи, линий электропередачи, подземных трубопроводов. Эксплуатация существующих линейных объектов
12. Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев).
13. Осуществление религиозной деятельности
14. Иные виды, определенные в соответствии с частью 2 статьи 6 Лесного кодекса Российской Федерации.

Сведения об обременениях проектируемого лесного участка:

Согласно данным государственного лесного реестра в границах территории проектируемого лесного участка имеются обременения:  
- АО «Олкон» аренда, номера записей в лесном реестре 1461-2018-07.

Сведения об ограничениях использования лесов:

С учетом целевого назначения и правового режима лесов, установленного лесным законодательством Российской Федерации, лесохозяйственным регламентом

Кандалакшского лесничества предусмотрены следующие ограничения в использовании лесов:

- соблюдение иных видов законодательств.

Сведения о наличии зданий, сооружений, объектов, связанных с созданием лесной инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры на проектируемом лесном участке отсутствуют.

Таблица 5

№п/п	Участковое лесничество/урочище (при наличии)	Номер квартала	Номер выдела	Площадь объекта (га)	Наименование объекта
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-

Сведения о наличии на образуемом лесном участке особо защитных участков лесов, особо охраняемых природных территорий, зон с особыми условиями использования территорий:

Согласно данным государственного лесного реестра на образуемом лесном участке не существует особо защитные участки лесов (ОЗУ), и не существует особо охраняемых природных территорий (ООПТ), и зон с особыми условиями использования территорий.

Таблица 6

Номер квартала	Номер выдела	Виды ОЗУ, наименование ООПТ, виды зон с особыми условиями использования территорий	Общая площадь, га
3	4	5	6
-	-	-	-

Вид использования лесов лесного участка:

Согласно лесохозяйственному регламенту Мончегорского лесничества Оленегорского участкового лесничества, образуемый лесной участок, относится к зоне планируемого освоения лесов для строительства, реконструкции линий связи, линий электропередачи, подземных трубопроводов, эксплуатации существующих линейных объектов.

**- :8/чзу3 – часть земельного участка 51:00:0000000:8 (лесной участок)**

Площадь части земельного участка 210 кв.м

Кадастровый квартал 51:13:0030102

Местоположение: Муниципальное образование г. Оленегорск с подведомственной территорией, Мончегорское лесничество, Оленегорское участковое лесничество.

Образуемая часть :8/чзу3 расположена на лесном участке 0841-2012-04, который находится в аренде АО «Олкоп», предоставление образованной части планируется по договору сервитута на время строительства.

Лесной участок частично находится:

-ЗООУИТ 51:13-6.60 - Прибрежная защитная полоса, водоохранная зона озера Имандра в границах г. Оленегорска, ж/д ст. Ягельный Бор;

Чертеж и геоданные лесного участка представлены соответственно в приложениях 3 и 4. Планируется получение лесного участка в аренду под строительство (как части земельного участка) сроком до 1 года

Образуемый лесной участок - 8/чзу3 – часть земельного участка 51:00:0000000:8 – лесной участком со следующими характеристиками:

Местоположение, границы и площадь:

Субъект Российской Федерации	Мурманская область	
Муниципальное образование	г. Оленегорск с подведомственной территорией	
Категория земель	Земли лесного фонда	
Лесничество (лесопарк)	Мончегорское	
Участковое лесничество, урочище (при наличии)	Оленегорское	
Целевое назначение лесов	Защитные леса	
Категория защитных лесов	Нерестощохранные полосы лесов	
Квартал	75	
Лесотаксационный выдел/часть лесотаксационного выдела	23	47
Площадь проектируемого лесного участка, га	0,0210	

В соответствии с приказом Федерального агентства лесного хозяйства от «22» мая 2008г. № 159 «Об определении количества лесничеств (лесопарков) на территории Мурманской области и установления их границ», на территории Мурманской области в МО г. Оленегорск с подведомственной территорией, Оленегорское участковое лесничество входит в состав Мончегорского лесничества.

На момент проектирования лесного участка, на территории Мончегорского лесничества распространяется действие лесохозяйственного регламента, утвержденного приказом МПР Мурманской области от «04» октября 2018 г. № 412 (в редакции от 11.06.2019). Леса на территории Мурманской области в соответствии со статьей 8 Федерального закона от 04.12.2006 № 201-ФЗ «О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации» отнесены к защитным и эксплуатационным лесам, что отражено в Лесном плане Мурманской области, утвержденном постановлением Губернатора Мурманской области от 20.03.2019 № 29-ПГ и лесохозяйственном регламенте Кандалакшского лесничества.

Согласно указанным документам лесного планирования квартал 75 Оленегорского участкового лесничества, в котором расположен образуемый лесной участок, относится защитным лесам:

- нерестощохранные полосы лесов.

Количественные и качественные характеристики проектируемого лесного участка составляются на основании данных государственного лесного реестра Мончегорского лесничества и необходимости натурного обследования.

Таблица 1 и 2 на следующей странице.

Таблица 1. Распределение земель

Общая площадь, га	в том числе										
	лесные земли						нелесные земли				
	занятые лесными насаждениями	в том числе покрытые лесными насаждениями	лесные питомники,	не занятые лесными	итого	дороги	просеки	болота	другие	итого	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
0,0210	0,0192	-	-	-	0,0192	-	-	-	0,0018	0,0018	

Таблица 2. Характеристика насаждений образуемого лесного

Участковое лесничество/ урочище (при наличии)	Номер квартала	Номер выдела	Состав насаждения или характеристика лесного участка при отсутствии насаждения	Площадь (га)	запас древесины при наличии (куб. м)	в том числе по группам возраста древостоя (га/куб. м)				
						молодняки	средне-возрастные	приспе-вающие	спелые и переспелые	
1	2	3	4	5	6	7	8	9		
Оленегорское	75	23	9 С 1 Б + С	0,0192	0,71	-	-	-	-	
	75	47	Т Р А С С А Л Э П	0,0018	-	-	-	-	-	

Таблица 3.

Средние таксационные показатели насаждений проектируемого лесного участка

Целевое назначение лесов	Хозяйство, преобладающая порода	Состав насаждений	Возраст	Бонитет	Полнота	Средний запас древесины (куб. м/га)		
						средневозрастные	приспевающие	спелые и перестойные
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Защитные леса	Хвойная	ТСС1Б+С	39	5	0,6	37	-	-

Таблица 4.

Виды и объемы использования лесов на образуемом лесном участке.

Целевое назначение лесов	Хозяйство (хвойное, твердолиственное, мягколиственные)	Площадь (га)	Единица измерения	Объемы использования лесов (изъятия лесных ресурсов)
1	2	3	4	5
Вид использования лесов – Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов. Цель предоставления лесного участка – строительство линейного объекта «Кабельно-воздушная линия бкВ №17 от ПС-114»				
Защитные леса	хвойное	0,0210	га	-

Виды разрешенного использования лесов на проектируемом лесном участке

Лесохозяйственным регламентом Мончегорского лесничества в квартале 74, 75 Оленегорского участкового лесничества и соответственно в проектируемом лесном участке установлены следующие виды разрешенного использования лесов:

1. Заготовка древесины;
2. Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов;
3. Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений;
4. Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства;
5. Ведение сельского хозяйства;
6. Осуществление научно-исследовательской, образовательной деятельности;
7. Осуществление рекреационной деятельности;

8. Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений;
9. Разработка месторождений полезных ископаемых
- 9.1. Выполнение работ по геологическому изучению недр
10. Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также специализированных портов.
- 10.1. Строительство и эксплуатация гидротехнических сооружений и специализированных портов
11. Строительство, реконструкция, дорог, трубопроводов и других линейных объектов кроме линий связи, линий электропередачи, подземных трубопроводов
- 11.1. Строительство, реконструкция линий связи, линий электропередачи, подземных трубопроводов. Эксплуатация существующих линейных объектов
12. Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев).
13. Осуществление религиозной деятельности
14. Иные виды, определенные в соответствии с частью 2 статьи 6 Лесного кодекса Российской Федерации.

Сведения об обременениях проектируемого лесного участка:

Согласно данным государственного лесного реестра в границах территории проектируемого лесного участка имеются обременения:  
 - АО «Олкон» аренда, номера записей в лесном реестре 0841-2012-04.

Сведения об ограничениях использования лесов:

С учетом целевого назначения и правового режима лесов, установленного лесным законодательством Российской Федерации, лесохозяйственным регламентом Кандалакшского лесничества предусмотрены следующие ограничения в использовании лесов:

- соблюдения режима прибрежной защитной полосы;
- соблюдения режима водоохранной зоны;
- соблюдение иных видов законодательств.

Сведения о наличии зданий, сооружений, объектов, связанных с созданием лесной инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры на проектируемом лесном участке отсутствуют.

Таблица 5

№п/п	Участковое лесничество/урочище (при наличии)	Номер квартала	Номер выдела	Площадь объекта (га)	Наименование объекта
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-

Сведения о наличии на образуемом лесном участке особо защитных участков лесов, особо охраняемых природных территорий, зон с особыми условиями использования территорий:

Согласно данным государственного лесного реестра на образуемом лесном участке не существует особо защитные участки лесов (ОЗУ), и не существует особо охраняемых природных территорий (ООПТ), и зон с особыми условиями использования территорий.

Таблица 6

Номер квартала	Номер выдела	Виды ОЗУ, наименование ООПТ, виды зон с особыми условиями использования территорий	Общая площадь, га
3	4	5	6
-	-	-	-

Вид использования лесов лесного участка:

Согласно лесохозяйственному регламенту Мончегорского лесничества Оленегорского участкового лесничества, образуемый лесной участок, относится к зоне планируемого освоения лесов для строительства, реконструкции линий связи, линий электропередачи, подземных трубопроводов, эксплуатации существующих линейных объектов.

- :8:ЗУ1 –земельный участок (лесной участок)

Площадь земельного участка 160 кв.м

Кадастровый квартал 51:00:0000000

Местоположение: Муниципальное образование г. Оленегорск с подведомственной территорией Мончегорское лесничество, Оленегорское участковое лесничество

Способ образования: раздел земельного участка к.н. 51: 00:0000000:8, с оставлением исходного в изменённых границах.

Категория земель: Земли лесного фонда.

Вид разрешенного использования: для нужд лесного хозяйства и лесной промышленности.

Лесной участок частично находится:

- ЗОУИТ 51:13-6.60 - Прибрежная защитная полоса, водоохранная зона озера Имандра в границах г. Оленегорска, ж/д ст. Ягельный Бор.

Земельный многоконтурный участок планируется образовать по завершению строительства под опорами построенного линейного объекта «Кабельно-воздушная линия бкВ №17 от ПС-114», провести кадастровый учет, и получить этот участок в аренду для эксплуатации объекта.

Чертеж и геоданные земельного участка (лесного участка) представлены соответственно в приложениях 3 и 4.

Образуемый :8:ЗУ1 – земельный участок (лесной участок) со следующими характеристиками:

Местоположение, границы и площадь:

Субъект Российской Федерации	Мурманская область
Муниципальное образование	г. Оленегорск с подведомственной территорией
Категория земель	Земли лесного фонда
Лесничество (лесопарк)	Мончегорское
Участковое лесничество, урочище (при наличии)	Оленегорское
Целевое назначение лесов.	Защитные леса
Категория защитных лесов	Нерестовоохранные полосы лесов
Квартал	74
Лесотаксационный выдел/часть лесотаксационного выдела	24
Площадь проектируемого лесного участка, га	0,0160

В соответствии с приказом Федерального агентства лесного хозяйства от «22» мая 2008г. № 159 «Об определении количества лесничеств (лесопарков) на территории Мурманской области и установления их границ», на территории Мурманской области в МО г. Оленегорск с подведомственной территорией, Оленегорское участковое лесничество входит в состав Мончегорского лесничества.

На момент проектирования лесного участка, на территории Мончегорского лесничества распространяется действие лесохозяйственного регламента, утвержденного приказом МПР Мурманской области от «04» октября 2018 г. № 412 (в редакции от 11.06.2019). Леса на территории Мурманской области в соответствии со статьей 8 Федерального закона от 04.12.2006 № 201-ФЗ «О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации» отнесены к защитным и эксплуатационным лесам, что отражено в Лесном плане Мурманской области, утвержденном постановлением Губернатора Мурманской области от 20.03.2019 № 29-ПГ и лесохозяйственном регламенте Кандалакшского лесничества.

Согласно указанным документам лесного планирования квартал 74 Оленегорского участкового лесничества, в котором расположен образуемый лесной участок, относится защитным лесам:

- нерестоохранные полосы лесов.

Количественные и качественные характеристики проектируемого лесного участка составляются на основании данных государственного лесного реестра Мончегорского лесничества и необходимости натурного обследования.

Таблица 1 и 2 на следующей странице.

Таблица 3.

Средние таксационные показатели насаждений проектируемого лесного участка

Целевое назначение лесов	Целевое назначение лесов	Хозяйство, преобладающая порода	Состав насаждений	Возраст	Бонитет	Полнота	Средний запас древесины (куб. м/га)		
							средневозрастные	приствольные	спелые и перестойные
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Защитные леса	Защитные леса	Хвойная	6С3С1Б	105	5	0,6	-	-	86

Таблица 1. Распределение земель

Общая площадь, га	в том числе										
	лесные земли						нелесные земли				
	занятые лесными насаждениями	в том числе покрытые лесными насаждениями	лесные питомники	не занятые лесными насаждениями	итого	дороги	просеки	болота	другие	итого	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
0,0160	0,0160	-	-	-	0,0160	-	-	-	-	-	

Таблица 2. Характеристика насаждений образцового лесного

Участковое лесничество/ урочище (при наличии)	Номер квартала	Номер выдела	Состав насаждения или характеристика лесного участка при отсутствии насаждения	Площадь (га)	запас древесины при наличии (куб. м)	в том числе по группам возраста древостоя (га/куб. м)					
						молодняки	средне-возрастные	приростовые	спелые и перестойные		
1	2	3	4	5	6	7	8	9			
1	74	24	6 С 3 С 1 Б	0,0160	1,38	-	-	-	-	0,0160	1,38

Таблица 4.  
Виды и объемы использования лесов на образуемом лесном участке

Целевое назначение лесов	Хозяйство (хвойное, твердолиственное, мягколиственные)	Площадь (га)	Единица измерения	Объемы использования лесов (изъятия лесных ресурсов)
1	2	3	4	5
Вид использования лесов – Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов. Цель предоставления лесного участка – эксплуатация линейного объекта «Кабельно-воздушная линия бкВ №17 от ПС-114»				
Защитные леса	хвойное	0,0160	га	-

Лесохозяйственным регламентом Мончегорского лесничества, в квартале 74 Оленегорского участкового лесничества и соответственно в проектируемом лесном участке установлены следующие виды разрешенного использования лесов:

1. Заготовка древесины;
2. Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов;
3. Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений;
4. Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства;
5. Ведение сельского хозяйства;
6. Осуществление научно-исследовательской, образовательной деятельности;
7. Осуществление рекреационной деятельности;
8. Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений;
9. Разработка месторождений полезных ископаемых
- 9.1. Выполнение работ по геологическому изучению недр
10. Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также специализированных портов.
- 10.1. Строительство и эксплуатация гидротехнических сооружений и специализированных портов
11. Строительство, реконструкция, дорог, трубопроводов и других линейных объектов кроме линий связи, линий электропередачи, подземных трубопроводов
- 11.1. Строительство, реконструкция линий связи, линий электропередачи, подземных трубопроводов. Эксплуатация существующих линейных объектов
12. Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, семян).
13. Осуществление религиозной деятельности
14. Иные виды, определенные в соответствии с частью 2 статьи 6 Лесного кодекса Российской Федерации.

Сведения об обременениях проектируемого лесного участка:

Согласно данным государственного лесного реестра в границах территории проектируемого лесного участка не имеется обременений.

Сведения об ограничениях использования лесов:

С учетом целевого назначения и правового режима лесов, установленного лесным законодательством Российской Федерации, лесохозяйственным регламентом Кандакшского лесничества предусмотрены следующие ограничения в использовании лесов:

- соблюдения режима прибрежной защитной полосы
- соблюдения режима водоохранной зоны;
- соблюдение иных видов законодательств.

Сведения о наличии зданий, сооружений, объектов, связанных с созданием лесной инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры на проектируемом лесном участке отсутствуют.

Таблица 5

№п/п	Участковое лесничество/урочище (при наличии)	Номер квартала	Номер выдела	Площадь объекта (га)	Наименование объекта
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-

Сведения о наличии на образуемом лесном участке особо защитных участков лесов, особо охраняемых природных территорий, зон с особыми условиями использования территорий:

Согласно данным государственного лесного реестра на образуемом лесном участке существуют особо защитные участки лесов (ОЗУ), и не существует особо охраняемых природных территорий (ООПТ), и зон с особыми условиями использования территорий.

Таблица 6

Номер квартала	Номер выдела	Виды ОЗУ, наименование ООПТ, виды зон с особыми условиями использования территорий	Общая площадь, га
3	4	5	6
-	-	-	-

Вид использования лесов лесного участка:

Согласно лесохозяйственному регламенту Мончегорского лесничества Оленегорского участкового лесничества, образуемый лесной участок, относится к зоне планируемого освоения лесов для строительства, реконструкции линий связи, линий электропередачи, подземных трубопроводов, эксплуатации существующих линейных объектов.

Нормативная правовая база, используемая при подготовке проекта:

- Градостроительный кодекс Российской Федерации от 29.12.2004 № 190-ФЗ;
- Земельный кодекс Российской Федерации от 25.10.2001 № 136-ФЗ;
- Лесной кодекс Российской Федерации от 04.12.2006 N 200-ФЗ;
- Федеральный закон "О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в целях устранения противоречий в сведениях государственных реестров и установления принадлежности земельного участка к определенной категории земель" от 29.07.2017 N 280-ФЗ
- Федеральный закон от 24.07.2007 N 221-ФЗ "О государственном кадастре недвижимости"
- Закон Мурманской области от 10.07.2007 N 867-01-ЗМО "О регулировании градостроительной деятельности на территории Мурманской области";

Подготовка проекта межевания выполнена с учетом следующих нормативных документов:

- СП42.13330.2011 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений» Актуализированная редакция СНиП 2.07.01–89\*
- СНиП 11-04-2003 «Инструкция о порядке разработки, согласования, экспертизы и утверждения градостроительной документации»;
- СНиП 11-02-96 «Инженерно-экологические изыскания для строительства. Основные положения». М., Минстрой России, 1997 год;
- Нормы отвода земель для электрических сетей напряжением 0,38-750 кВ N 14278тм-т1 1994 г.;
- "Региональные нормативы градостроительного проектирования Мурманской области", утвержденные постановлением Правительства Мурманской области от 01.07.2011 N 334-ПП;
- Правила землепользования и застройки муниципального образования г. Оленегорск с подведомственной территорией;
- План градостроительного зонирования муниципального образования г. Оленегорск с подведомственной территорией.

Использованы материалы:

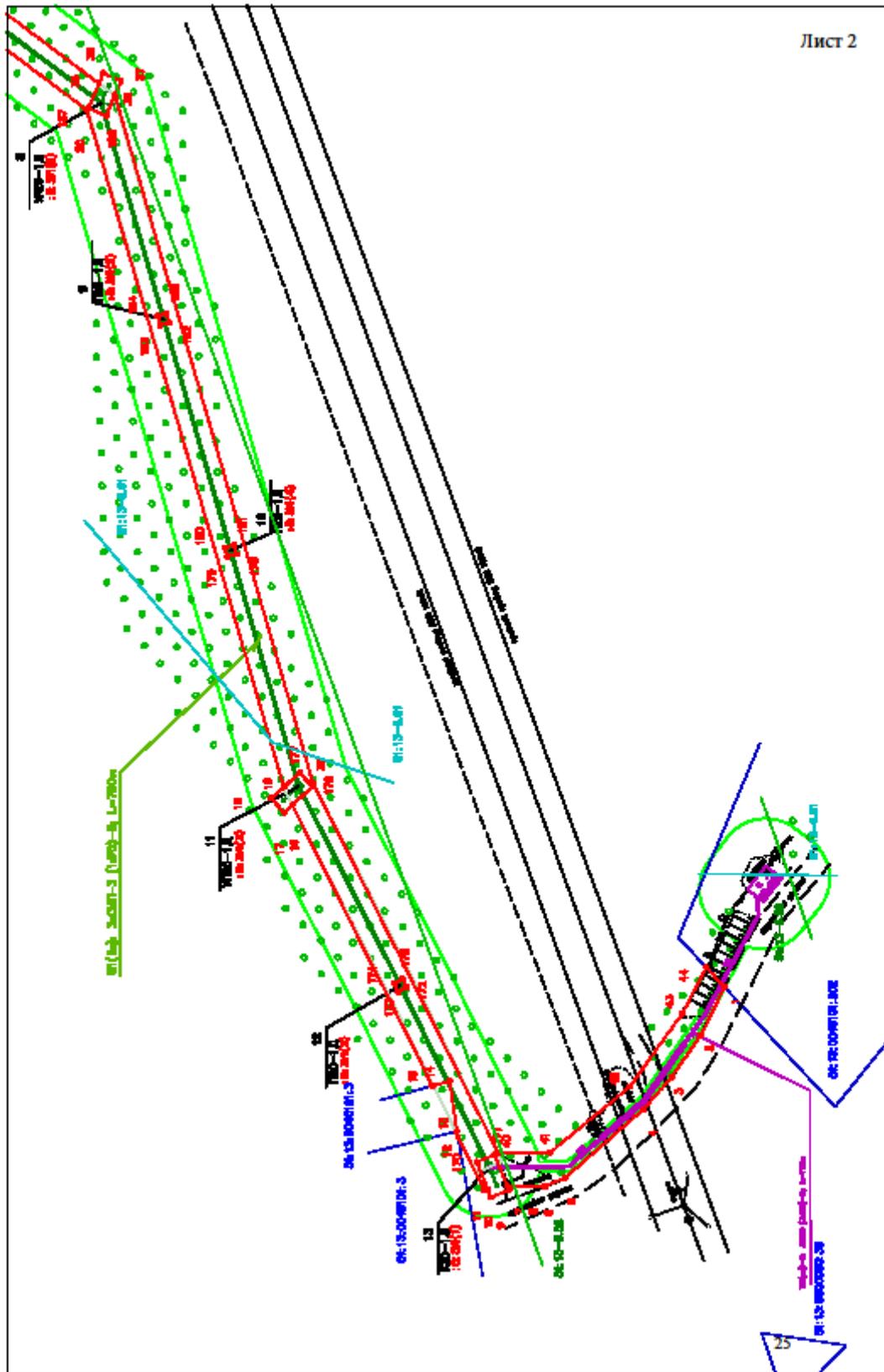
- выписка из государственного лесного реестра о таксационных характеристиках насаждений лесных участков, 14.02.2020 год, полученных в Министерстве природных ресурсов и экологии Мурманской области;
- сведения о кадастровых кварталах и земельных участках, полученных ФГИС ЕГРН.
- проектная документация «Проектирование кабельно-воздушной линии 6кВ №17 от ПС- 114» Шифр 254-18-8-ЭС, 2018 г., разработчик ООО «Кольское Объединение Изыскателей и Проектировщиков».

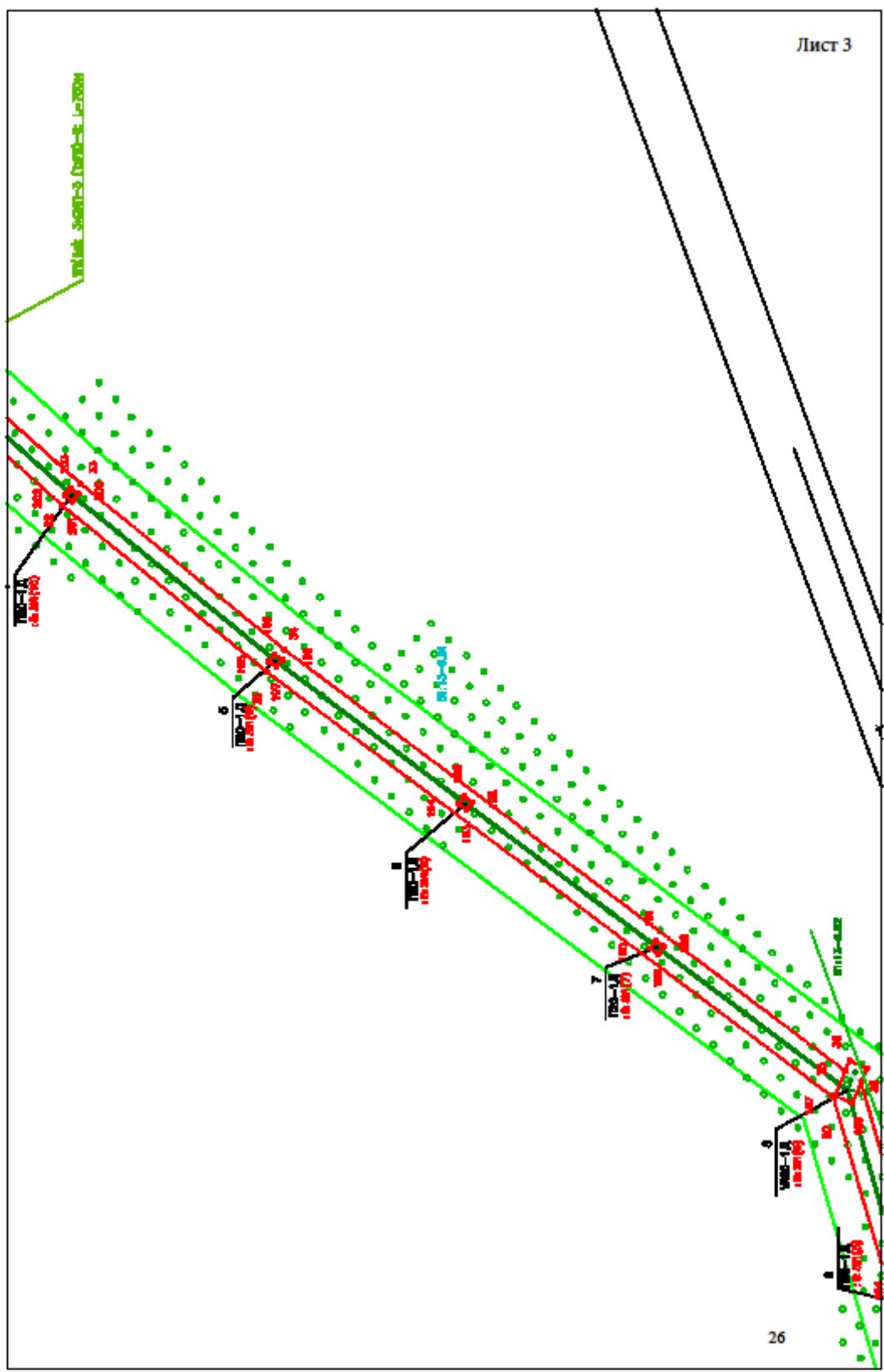
Выполнил Голомонзин М.Г.

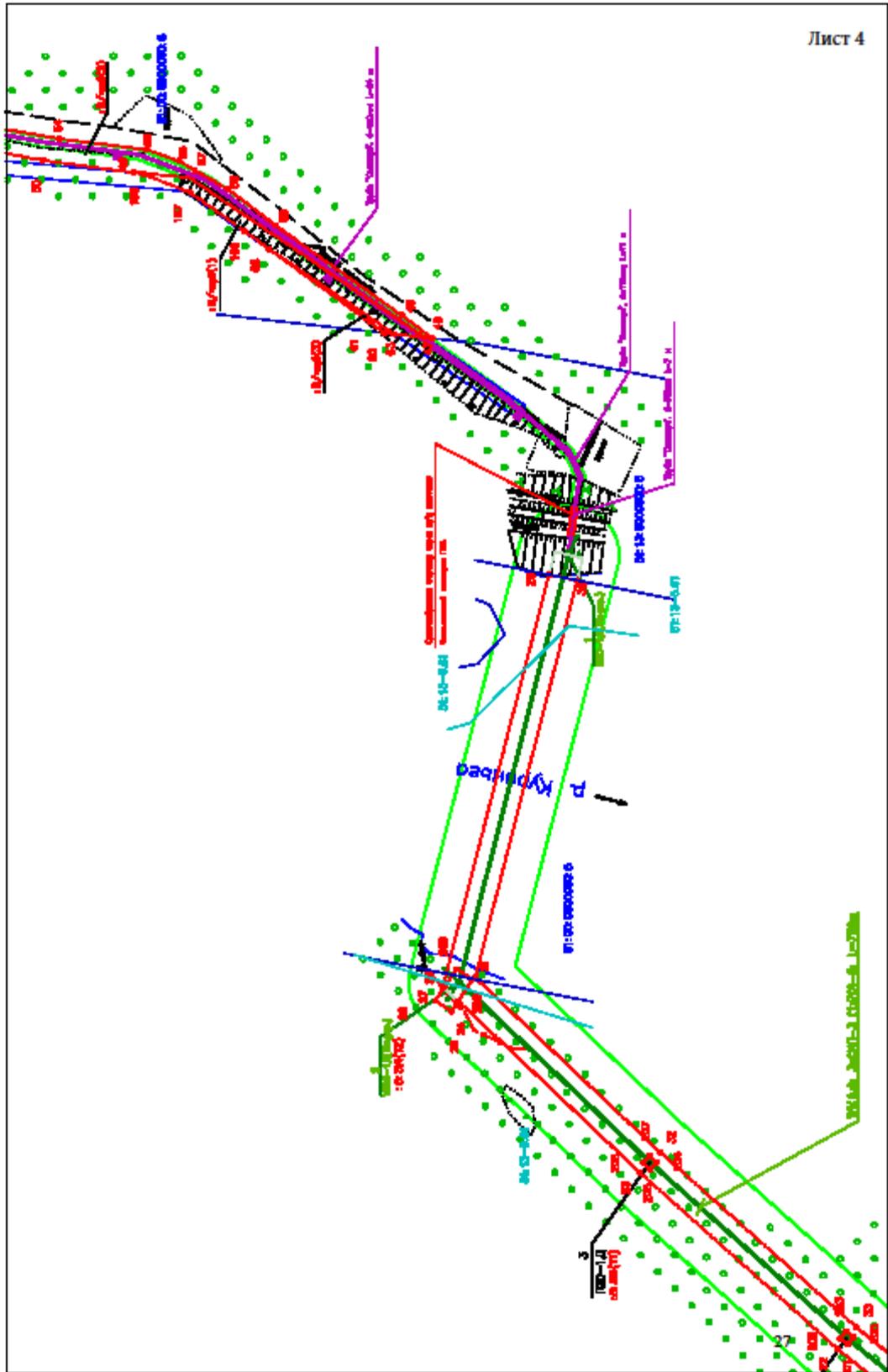


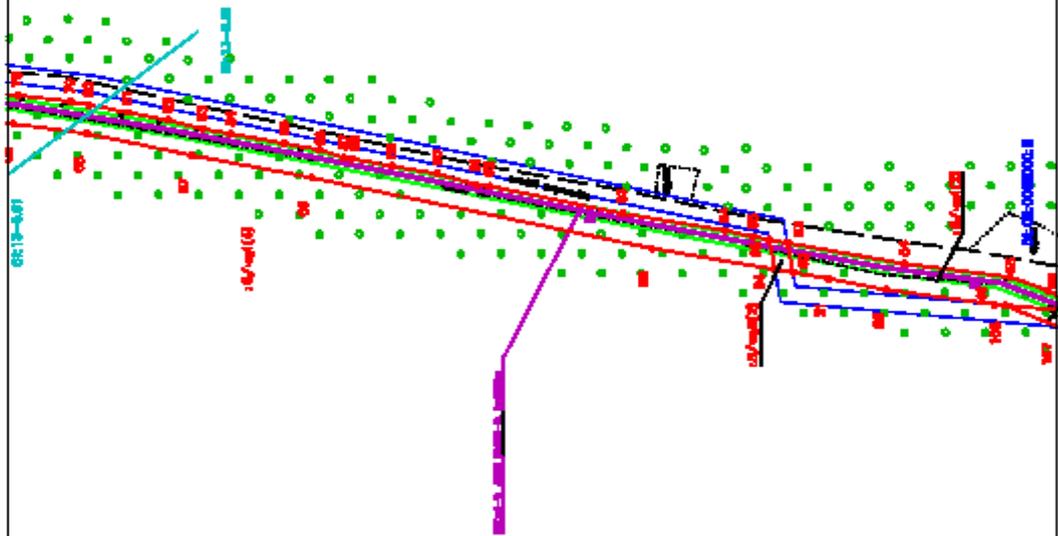


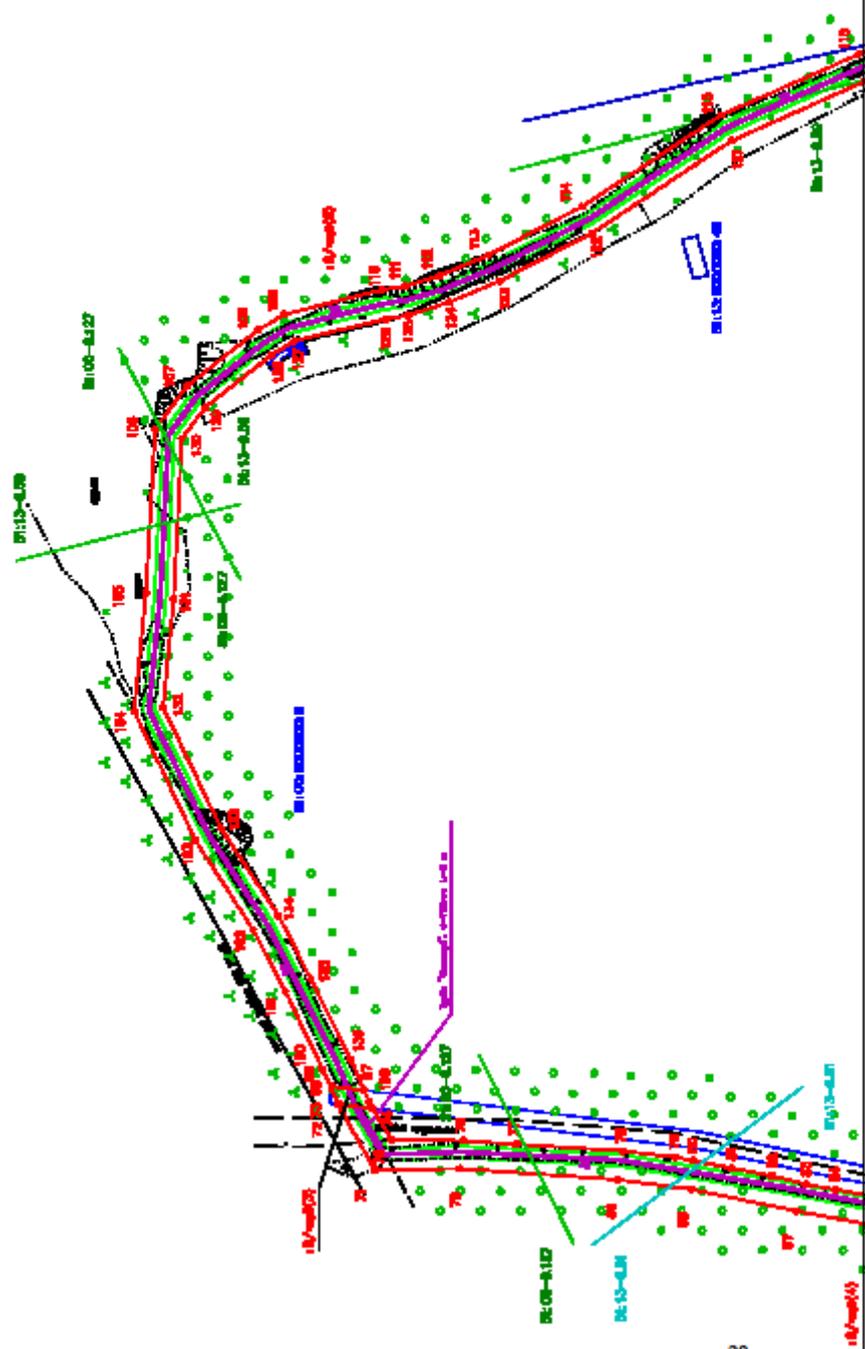


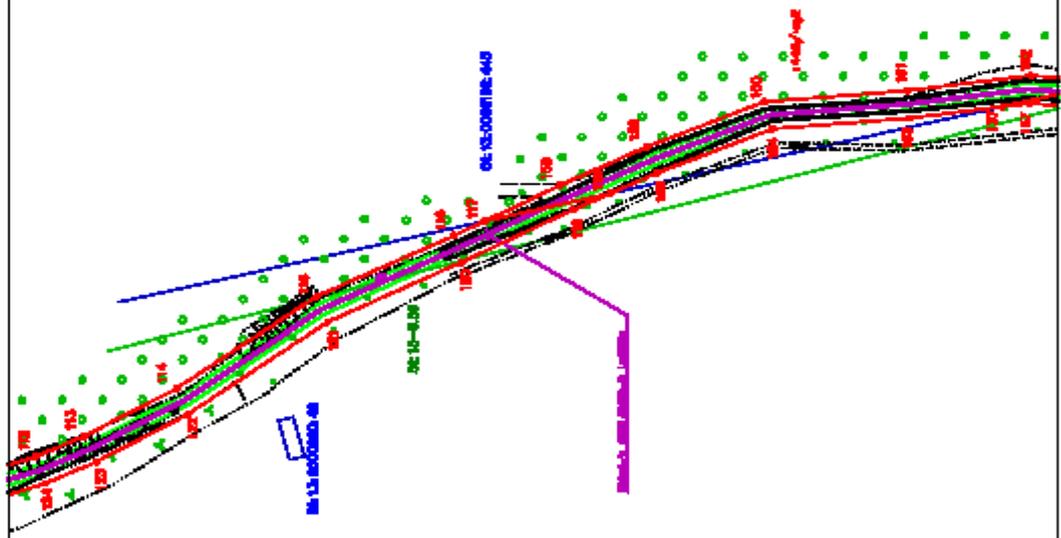


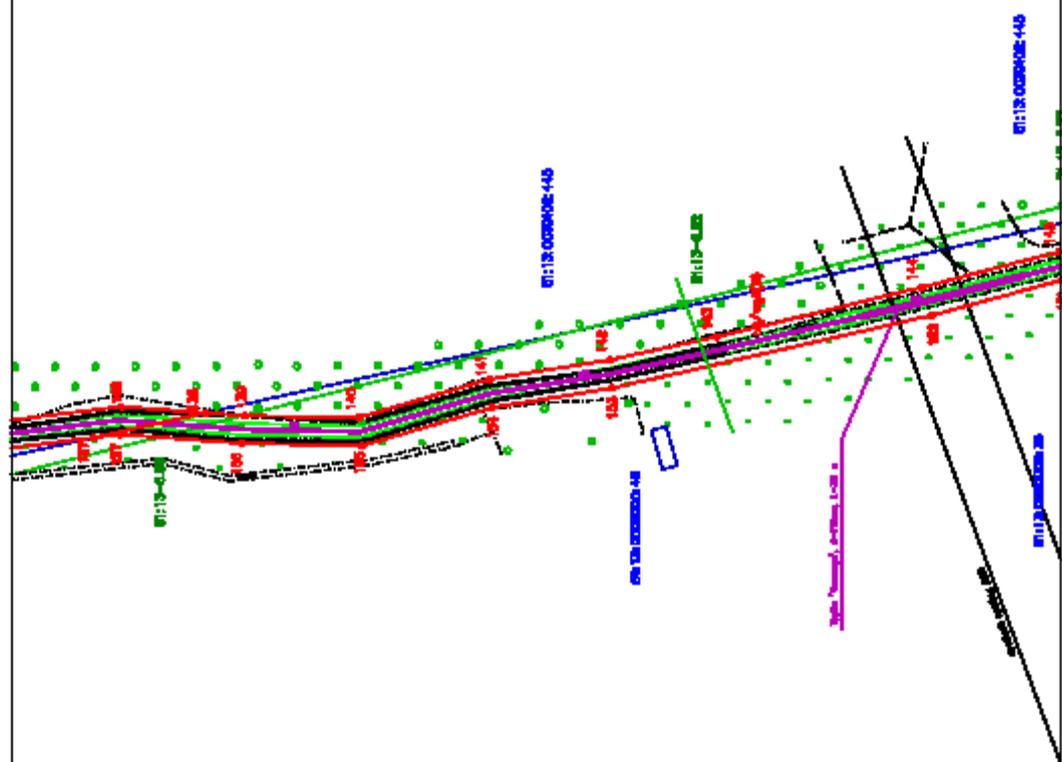












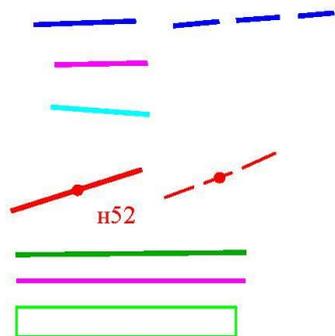


Условные обозначения

- обозначение кадастрового квартала
- обозначение земельного участка
- граница земельного участка или его части существующая
- граница кадастрового квартала
- граница муниципального образования
- проектная точка и границы земельного участка части земельного участка или земель предполагаемых к использованию
- обозначение линейного объекта воздушной части и кабельной
- проектная ЗОУИТ - охранная зона

51:18:0050102

51:00:0000000:6



## Каталог координат 51:00:000000:8/чзyl Система координат МСК-51

№п/п точка	X, м	Y, м
51:00:000000:8/чзyl(1)		
1	544 991,38	1 453 641,63
2	544 996,29	1 453 631,50
3	545 002,40	1 453 622,66
4	545 008,18	1 453 615,98
5	545 024,57	1 453 601,49
6	545 028,75	1 453 599,65
7	545 036,68	1 453 599,83
8	545 036,30	1 453 598,87
9	545 040,01	1 453 597,38
10	545 040,67	1 453 599,01
11	545 041,44	1 453 598,97
12	545 046,93	1 453 610,07
13	545 047,13	1 453 611,22
14	545 048,63	1 453 621,81
15	545 052,23	1 453 620,82
16	545 081,45	1 453 679,97
17	545 083,14	1 453 678,43
18	545 085,84	1 453 681,39
19	545 083,20	1 453 683,78
20	545 124,25	1 453 826,40
21	545 243,19	1 453 916,67
22	545 286,07	1 453 951,93
23	545 327,14	1 453 988,95
24	545 365,05	1 454 025,12
25	545 366,47	1 454 022,96
26	545 369,81	1 454 025,16
27	545 368,01	1 454 027,91
28	545 368,22	1 454 028,16
29	545 346,16	1 454 114,86
30	545 340,26	1 454 113,69
31	545 361,51	1 454 030,03
32	545 323,08	1 453 993,35
33	545 282,16	1 453 956,48
34	545 239,47	1 453 921,38
35	545 121,71	1 453 831,96
36	545 120,83	1 453 834,10
37	545 117,13	1 453 832,56
38	545 118,40	1 453 829,51
39	545 077,14	1 453 684,69
40	545 038,53	1 453 606,71
41	545 027,68	1 453 606,81
42	545 011,10	1 453 620,65
43	545 000,12	1 453 636,12
44	544 995,14	1 453 645,74
1	544 991,38	1 453 641,63
51:00:000000:8/чзyl(2)		
45	545 376,78	1 454 169,44
46	545 370,40	1 454 164,62
47	545 372,01	1 454 164,80
48	545 421,01	1 454 198,46
49	545 432,58	1 454 199,51
50	545 451,49	1 454 202,05
51	545 461,63	1 454 204,07
52	545 467,81	1 454 205,14
53	545 468,77	1 454 210,35
54	545 448,20	1 454 206,66
55	545 429,83	1 454 204,33
56	545 423,14	1 454 201,90

№п/п точка	X, м	Y, м
57	545 419,90	1 454 200,02
58	545 412,89	1 454 195,95
59	545 403,14	1 454 188,44
45	545 376,78	1 454 169,44
51:00:000000:8/чзyl(3)		
60	545 380,47	1 454 165,76
61	545 383,52	1 454 168,04
62	545 404,43	1 454 183,43
63	545 378,36	1 454 165,52
60	545 380,47	1 454 165,76
51:00:000000:8/чзyl(4)		
64	545 470,97	1 454 205,68
65	545 492,51	1 454 209,39
66	545 551,99	1 454 221,88
67	545 572,88	1 454 225,83
68	545 591,31	1 454 229,68
69	545 604,13	1 454 231,37
70	545 631,73	1 454 233,32
71	545 646,64	1 454 233,11
72	545 652,33	1 454 243,32
73	545 652,95	1 454 244,70
74	545 646,98	1 454 243,95
75	545 643,76	1 454 238,44
76	545 631,11	1 454 238,24
77	545 621,89	1 454 237,65
78	545 603,25	1 454 236,44
79	545 594,07	1 454 235,34
80	545 591,04	1 454 234,75
81	545 584,24	1 454 233,42
82	545 577,17	1 454 232,04
83	545 571,18	1 454 230,55
84	545 566,11	1 454 229,64
85	545 558,76	1 454 227,95
86	545 550,51	1 454 226,77
87	545 546,40	1 454 225,45
88	545 545,00	1 454 225,21
89	545 537,95	1 454 223,95
90	545 529,96	1 454 222,56
91	545 523,22	1 454 220,67
92	545 520,88	1 454 220,41
93	545 497,64	1 454 215,55
94	545 479,80	1 454 212,59
95	545 474,83	1 454 211,44
96	545 471,92	1 454 210,91
64	545 470,97	1 454 205,68
51:00:000000:8/чзyl(5)		
97	545 648,52	1 454 247,16
98	545 654,22	1 454 247,87
99	545 654,25	1 454 247,56
100	545 655,69	1 454 250,75
101	545 662,32	1 454 264,68
102	545 667,97	1 454 275,62
103	545 677,95	1 454 291,28
104	545 688,73	1 454 314,09
105	545 686,67	1 454 334,96
106	545 685,06	1 454 364,02
107	545 679,38	1 454 371,77
108	545 667,05	1 454 381,59
109	545 662,41	1 454 384,33

№п/п точка	X, м	Y, м
110	545 645,35	1 454 388,67
111	545 641,46	1 454 389,28
112	545 635,32	1 454 391,15
113	545 626,72	1 454 394,83
114	545 610,43	1 454 403,34
115	545 586,06	1 454 419,56
116	545 562,09	1 454 430,21
117	545 556,75	1 454 432,78
118	545 534,78	1 454 437,69
119	545 541,37	1 454 434,79
120	545 560,89	1 454 425,52
121	545 584,22	1 454 414,99
122	545 608,60	1 454 398,71
123	545 624,71	1 454 390,26
124	545 633,64	1 454 386,44
125	545 640,78	1 454 384,18
126	545 644,68	1 454 383,50
127	545 660,65	1 454 379,65
128	545 664,78	1 454 377,07
129	545 676,15	1 454 367,96
130	545 680,39	1 454 362,42
131	545 681,81	1 454 333,96
132	545 683,65	1 454 314,82
133	545 673,51	1 454 293,43
134	545 663,46	1 454 277,98
135	545 657,83	1 454 266,83

№п/п точка	X, м	Y, м
136	545 650,75	1 454 252,47
97	545 648,52	1 454 247,16
51:00:0000000:8/чзл(6)		
137	545 466,10	1 454 453,06
138	545 446,55	1 454 457,43
139	545 439,72	1 454 456,92
140	545 419,79	1 454 456,57
141	545 396,87	1 454 463,38
142	545 375,78	1 454 466,80
143	545 357,18	1 454 470,84
144	545 321,23	1 454 479,64
145	545 297,17	1 454 485,94
146	545 274,51	1 454 491,40
147	545 249,07	1 454 497,33
148	545 239,57	1 454 494,93
149	545 241,05	1 454 494,10
150	545 274,23	1 454 486,42
151	545 296,82	1 454 480,90
152	545 319,39	1 454 474,69
153	545 375,36	1 454 461,82
154	545 396,33	1 454 458,38
155	545 419,29	1 454 451,56
156	545 440,28	1 454 452,06
157	545 461,57	1 454 453,63
137	545 466,10	1 454 453,06

**Каталог координат 51:13:0030102:445/чзу2 Система координат МСК-51**

№п/п точка	X, м	Y, м
51:13:0030102:445/чзу2		
117	545 556,75	1 454 432,78
158	545 543,59	1 454 439,11
159	545 528,37	1 454 445,95
160	545 507,87	1 454 453,88
161	545 482,83	1 454 455,86
162	545 461,31	1 454 458,54

№п/п точка	X, м	Y, м
138	545 446,55	1 454 457,43
137	545 466,10	1 454 453,06
163	545 482,53	1 454 450,99
164	545 506,46	1 454 449,11
165	545 526,59	1 454 441,30
118	545 534,78	1 454 437,69
117	545 556,75	1 454 432,78

**Каталог координат 51:00:0000000:8/чзз3 Система координат МСК-51**

Имя точки	X, м	Y, м
51:00:0000000:8/чзз3(1)		
63	545 378,36	1 454 165,52
62	545 404,43	1 454 183,43
166	545 409,65	1 454 187,27
167	545 420,70	1 454 195,26
168	545 430,71	1 454 199,26
49	545 432,58	1 454 199,51
48	545 421,01	1 454 198,46
47	545 372,01	1 454 164,80
63	545 378,36	1 454 165,52
51:00:0000000:8/чзз3(2)		
52	545 467,81	1 454 205,14

Имя точки	X, м	Y, м
64	545 470,97	1 454 205,68
96	545 471,92	1 454 210,91
53	545 468,77	1 454 210,35
52	545 467,81	1 454 205,14
51:00:0000000:8/чзз3(3)		
74	545 646,98	1 454 243,95
73	545 652,95	1 454 244,70
99	545 654,25	1 454 247,56
98	545 654,22	1 454 247,87
97	545 648,52	1 454 247,16
169	545 647,67	1 454 245,12
74	545 646,98	1 454 243,95

**Каталог координат 51:00:0000000:8:3У1 Система координат МСК-51**

Имя точки	X, м	Y, м
51:00:0000000:8:3У1(1)		
8	545 036,30	1 453 598,87
9	545 040,01	1 453 597,38
170	545 043,00	1 453 604,80
171	545 039,29	1 453 606,30
8	545 036,30	1 453 598,87
51:00:0000000:8:3У1(2)		
172	545 057,55	1 453 641,60
173	545 059,32	1 453 640,68
174	545 060,25	1 453 642,45
175	545 058,47	1 453 643,37
172	545 057,55	1 453 641,60
51:00:0000000:8:3У1(3)		
176	545 077,23	1 453 683,81
17	545 083,14	1 453 678,43
18	545 085,84	1 453 681,39
177	545 079,92	1 453 686,77
176	545 077,23	1 453 683,81
51:00:0000000:8:3У1(4)		
178	545 093,10	1 453 732,85
179	545 095,03	1 453 732,32
180	545 095,56	1 453 734,24
181	545 093,63	1 453 734,78
178	545 093,10	1 453 732,85
51:00:0000000:8:3У1(5)		
182	545 107,07	1 453 781,64
183	545 109,00	1 453 781,10
184	545 109,53	1 453 783,03
185	545 107,60	1 453 783,57
182	545 107,07	1 453 781,64
51:00:0000000:8:3У1(6)		
37	545 117,13	1 453 832,56
186	545 120,21	1 453 825,18
187	545 123,90	1 453 826,72
36	545 120,83	1 453 834,10
37	545 117,13	1 453 832,56

Имя точки	X, м	Y, м
51:00:0000000:8:3У1(7)		
188	545 159,87	1 453 858,42
189	545 161,06	1 453 856,82
190	545 162,67	1 453 858,01
191	545 161,47	1 453 859,62
188	545 159,87	1 453 858,42
51:00:0000000:8:3У1(8)		
192	545 200,09	1 453 888,98
193	545 201,28	1 453 887,37
194	545 202,89	1 453 888,57
195	545 201,69	1 453 890,17
192	545 200,09	1 453 888,98
51:00:0000000:8:3У1(9)		
196	545 239,94	1 453 919,21
197	545 241,18	1 453 917,63
198	545 242,75	1 453 918,87
199	545 241,52	1 453 920,44
196	545 239,94	1 453 919,21
51:00:0000000:8:3У1(10)		
200	545 282,73	1 453 954,39
201	545 283,97	1 453 952,82
202	545 285,54	1 453 954,05
203	545 284,30	1 453 955,62
200	545 282,73	1 453 954,39
51:00:0000000:8:3У1(11)		
204	545 323,70	1 453 991,20
205	545 325,07	1 453 989,75
206	545 326,53	1 453 991,12
207	545 325,16	1 453 992,57
204	545 323,70	1 453 991,20
51:00:0000000:8:3У1(12)		
208	545 362,08	1 454 029,65
25	545 366,47	1 454 022,96
26	545 369,81	1 454 025,16
209	545 365,42	1 454 031,84
208	545 362,08	1 454 029,65