

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ВОЛОГОДСКАЯ ПРОЕКТНО-СТРОИТЕЛЬНАЯ КОМПАНИЯ»
(ООО «ВПСК»)**



160004, г. Вологда, ул. Гагарина, д.2А, кор.4, оф.12, т/ф.(8172)75-74-84;
E-mail: info_vpsk@mail.ru; ИНН 3525294420, КПП 352501001,
р/счет №40702810212000006562 в Вологодском отделении №8638
Северного Банка ОАО Сбербанка России 8638/09003

**Филиал ПАО «МРСК Северо-Запада» - «Колэнерго»
ПО «Северные электрические сети»**

«Строительство двух ВЛ 150 кВ от ВЛ 150 кВ № Л-219 и Л-170 для технологического присоединения ПС 150/10 кВ «Лавна» для электроснабжения комплекса перегрузки угля «Лавна» в морском порту Мурманск»;
«Реконструкция ВЛ 150 кВ Л-219 от ПС 330 кВ Выходной до места отпайки на ПС 150кВ № 89 с заменой провода в целях увеличения ее пропускной способности в г.п. Кильдинстрой Кольского района Мурманской области»

ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ

ТОМ 3

РАЗДЕЛ 5 "ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ. ГРАФИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ"

РАЗДЕЛ 6 "ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ. ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ"

РАЗДЕЛ 7 "МАТЕРИАЛЫ ПО ОБОСНОВАНИЮ ПРОЕКТА МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ"

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ВОЛОГОДСКАЯ ПРОЕКТНО-СТРОИТЕЛЬНАЯ КОМПАНИЯ»
(ООО «ВПСК»)**



ВПСК

160004, г. Вологда, ул. Гагарина, д.2А, кор.4, оф.12, т/ф.(8172)75-74-84;
E-mail: info_vpsk@mail.ru; ИНН 3525294420, КПП 352501001,
р/счет №40702810212000006562 в Вологодском отделении №8638
Северного Банка ОАО Сбербанка России 8638/09003

**Филиал ПАО «МРСК Северо-Запада» - «Колэнерго»
ПО «Северные электрические сети»**

**«Строительство двух ВЛ 150 кВ от ВЛ 150 кВ № Л-219 и Л-170 для технологиче-
ского присоединения ПС 150/10 кВ «Лавна» для электроснабжения комплекса
перегрузки угля «Лавна» в морском порту Мурманск»;
«Реконструкция ВЛ 150 кВ Л-219 от ПС 330 кВ Выходной до места отпайки на
ПС 150кВ № 89 с заменой провода в целях увеличения ее пропускной способно-
сти в г.п. Кильдинстрой Кольского района Мурманской области»**

**ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ
ТОМ 3**

РАЗДЕЛ 5 "ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ. ГРАФИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ"

РАЗДЕЛ 6 "ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ. ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ"

РАЗДЕЛ 7 "МАТЕРИАЛЫ ПО ОБОСНОВАНИЮ ПРОЕКТА МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ"

Генеральный директор



В.С. Бушковский
В.С. Бушковский

Главный инженер проекта

Е.Ю. Коканов
Е.Ю. Коканов

Состав проекта межевания территории линейного объекта

(Основная часть)

№	Наименование	Стр.
	Раздел 5. "Проект межевания территории. Графическая часть":	
5.1	Чертеж красных линий, линий отступа от красных линий и границ планируемых элементов планировочной структуры	5
5.2	Чертеж границ образуемых и (или) изменяемых земельных участков, публичных сервитутов	9
5.3	Чертеж границ лесничеств, лесопарков, участков лесничеств, лесных кварталов, лесотаксационных выделов (частей лесотаксационных выделов)	13
	Раздел 6. "Проект межевания территории. Текстовая часть":	
6	Введение	15
6.1	Сведения о размещении линейного объекта на территории	16
6.2	Сведения о затрагиваемых земельных участках	17
	Ведомость исходных земельных участков, по территории которых планируется проводить работы по строительству и реконструкции проектируемого линейного объекта.	18
	Ведомость формируемых земельных участков (частей) для строительства и реконструкции проектируемого линейного объекта (временный отвод).	21
	Ведомость формируемых земельных участков для эксплуатации проектируемого линейного объекта (постоянный отвод)	23
	Координаты характерных точек формируемых земельных участков (частей) для строительства и реконструкции проектируемого линейного объекта (временный отвод) в системе координат МСК-51.	26
	Координаты характерных точек формируемых земельных участков для эксплуатации проектируемого линейного объекта (постоянный отвод) в системе координат МСК-51.	33
	Координаты характерных точек красных линий в системе координат МСК-51.	36
6.3	Характеристика земельного участка из земель лесного фонда (временный отвод на период строительства линейного объекта).	39
6.4	Характеристика земельного участка из земель лесного фонда (постоянный отвод для эксплуатации линейного объекта).	46

Раздел 5. "Проект межевания территории. Графическая часть".

Раздел 6. "Проект межевания территории. Текстовая часть"

ВВЕДЕНИЕ

Проект межевания территории выполнен в соответствии с постановлением Администрации Кольского района Мурманской области № 1362 от 31.10.2019 г. "О разработке проекта планировки и проекта межевания", техническим заданием на выполнение инженерных изысканий, разработку проектной и рабочей документации по объекту «Строительство двух ВЛ 150 кВ от ВЛ 150 кВ № Л-219 и Л-170 для технологического присоединения ПС 150/10 кВ «Лавна» для электроснабжения комплекса перегрузки угля «Лавна» в морском порту Мурманск; Реконструкция ВЛ 150 кВ Л-219 от ПС 330 кВ Выходной до места Л-115", разработанной проектной документацией по проекту планировки территории линейного объекта «Строительство двух ВЛ 150 кВ от ВЛ 150 кВ № Л-219 и Л-170 для технологического присоединения ПС 150/10 кВ «Лавна» для электроснабжения комплекса перегрузки угля «Лавна» в морском порту Мурманск; Реконструкция ВЛ 150 кВ Л-219 от ПС 330 кВ Выходной до места Л-115" (далее по тексту **проектируемый линейный объект**) и сведениями государственного земельного кадастра.

Подготовка проекта межевания территории линейного объекта выполнена с учетом материалов и результатов инженерных изысканий выполненных ООО "ВПСК" в 2019 году, в системе координат МСК-51.

Подготовка проекта межевания территории осуществляется для определения местоположения границ образуемых частей земельных участков, границ публичных сервитутов, предназначенных для строительства и реконструкции проектируемого линейного объекта.

Сформированные границы частей земельных участков позволяют обеспечить необходимые требования по строительству ЛЭП 150 кВ и реконструкции ЛЭП 110 кВ в условиях сложившейся планировочной системы территории проектирования.

Размеры частей земельных участков определены в соответствии с Приказом Рослесхоза от 10.06.2011 г № 223 "Об утверждении правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, Постановления Правительства РФ от 24 февраля 2009 г. N 160 "О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий

использования земельных участков, расположенных в границах таких зон", Нормами отвода земель для электрических сетей напряжением 0,38 - 750 кВ. N 14278ТМ-Т1", утвержденных Минтопэнерго 20.05.1994г., Постановлением Правительства РФ № 486 от 11.08.2003г. «Об утверждении Правил определения размеров земельных участков для размещения воздушных линий электропередачи и опор линий связи, обслуживающих электрические сети».

В соответствии с приказом Минстроя России от 25.04.2017 г. № 742/пр "О порядке установления и отображения красных линий, обозначающих границы территорий, занятых линейными объектами и (или) предназначенных для размещения линейных объектов", красные линии, обозначающие границы территорий, занятых линейными объектами, устанавливаются по границам земельных участков (частей земельных участков), на которых (в том числе над и под поверхностью которых) расположены линейные объекты и которые предоставлены правообладателям таких линейных объектов, в том числе на условиях сервитута. Красные линии считаются установленными или отмененными со дня утверждения проекта планировки территории или со дня утверждения проекта межевания территории.

Границы планируемых элементов планировочной структуры определены в соответствии с п.7 Приказа Минстроя России от 25.04.2017 N 738/пр "Об утверждении видов элементов планировочной структуры".

6.1 Сведения о размещении линейного объекта на территории.

Проектируемые земельные участки (части) на период строительства и реконструкции линейного объекта (временный отвод) и для эксплуатации линейного объекта (постоянный отвод) расположены на территории Мурманской области, Кольского района, сельского поселения Междуречье и городского поселения Молочный, в границах Мурманское лесничества, Туломское участковое лесничества, границах кадастровых кварталов 51:01:2203001, 51:01:0802001, 51:01:0401014, 51:01:2404003, 51:01:24005002, 51:01:0403001, 51:01:2404002.

(см. таблицу 1).



Рисунок 1.1 - Ситуационный план размещения проектируемого линейного объекта.

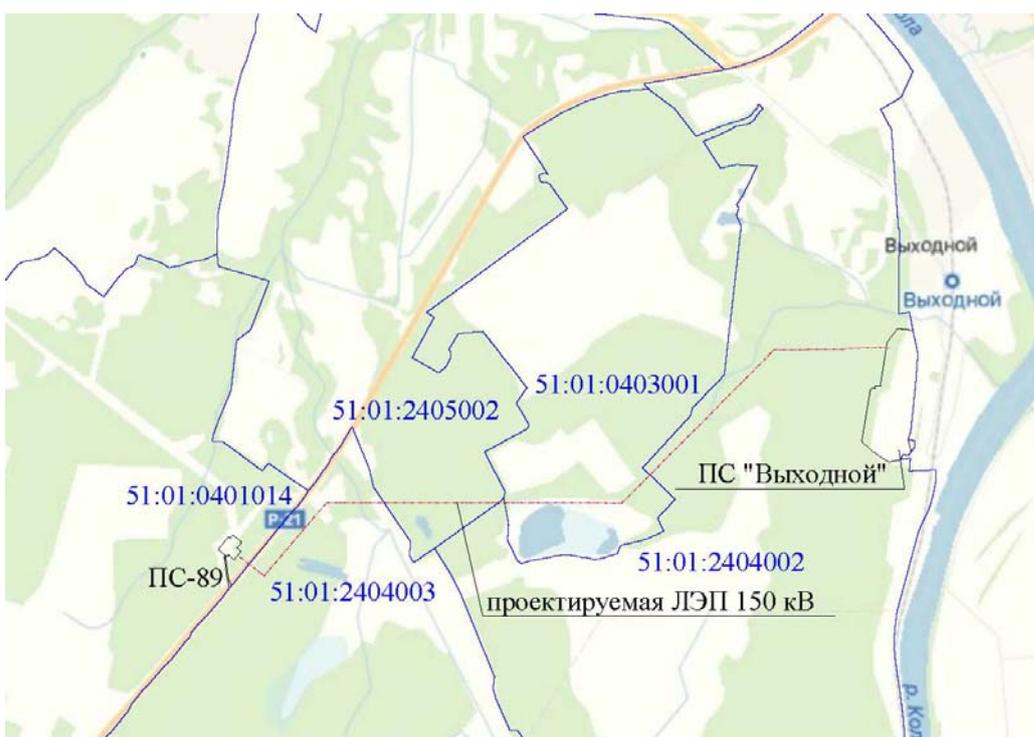


Рисунок 1.2 - Ситуационный план размещения проектируемого линейного объекта.

6.2.Сведения о затрагиваемых земельных участках

В соответствии с Федеральным законом от 24 июля 2007 г. № 221-ФЗ «О государственном кадастре недвижимости» проект межевания является основанием для подготовки межевого плана и, соответственно, государственного кадастрового учета частей земельных участков.

Проектом межевания определяются площади и границы частей земельных участков (частей земельных участков) для строительства и реконструкции проектируемого линейного объекта на незастроенной территории.

Размеры земельных участков определены в соответствии с Приказом Рослесхоза от 10.06.2011 г № 223 "Об утверждении правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, Постановления Правительства РФ от 24 февраля 2009 г. N 160 "О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон", Нормами отвода земель для электрических сетей напряжением 0,38 - 750 кВ. N 14278ТМ-Т1", утвержденных Минтопэнерго 20.05.1994г., Постановлением Правительства РФ № 486 от 11.08.2003г. «Об утверждении Правил определения размеров земельных участков для размещения воздушных линий электропередачи и опор линий связи, обслуживающих электрические сети».

Согласно сведениям из государственного кадастра объектов недвижимости (ГКН), на период строительства объекта предполагается затронуть земельные участки следующих категорий:

-Земли лесного фонда - земельный участок 51:00:0000000:10 (вх. 51:01:2203001:7), кадастровый квартал 51:01:2203001;

-Земли сельскохозяйственного назначения - земельный участок 51:01:0000000:237 (вх. 51:01:2203001:5), 51:01:0000000:302 (вх. 51:01:2404002:6, 51:01:2405002:22, 51:01:2404003:14), 51:01:2404003:10, 51:01:2404003:11, 51:01:2404003:12, 51:01:2405002:58, 51:01:0403001:1, 51:01:2404002:2;

-Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения (далее по тексту земли промышленности*) - земельный участок 51:01:0000000:241 (вх. 51:01:2203001:9), 51:01:0000000:198 (вх. 51:01:2404003:7), 51:01:0000000:299 (вх. 51:01:2203001:19 и 51:01:0802001:9), 51:01:0802001:14.

-Земли населенных пунктов - земли государственной собственности до разграничения.

Таблица 4 – Координаты характерных точек формируемых земельных участков (частей) для строительства и реконструкции проектируемого линейного объекта (временный отвод) в системе координат МСК-51.

№ точки	Координаты	
	X	Y
1	2	3
51:00:0000000:10/чзy1		
51:00:0000000:10/чзy1(1)		
н1	652304.81	1436947.83
н2	652319.80	1436992.59
н3	652304.62	1437016.48
н4	652287.52	1437009.45
н5	652284.35	1436954.68
н1	652304.81	1436947.83
51:00:0000000:10/чзy1(2)		
н6	652223.42	1436975.09
н7	652227.73	1437049.57
н8	652219.14	1437044.11
н9	652111.07	1437080.44
н10	652314.55	1437153.91
н11	652297.88	1437200.08
н12	652109.03	1437185.60
н13	651610.57	1437017.74
н14	651351.21	1436667.88
н15	651380.63	1436538.49
н16	651462.61	1436645.60
н17	651458.80	1436648.69
н18	651461.88	1436652.51
н19	651465.70	1436649.41
н20	651675.87	1436922.62
н21	652013.80	1437045.29
н6	652223.42	1436975.09
н22	652070.17	1437046.51
н23	652068.67	1437050.78
н24	652064.40	1437049.26
н25	652065.93	1437045.01
н22	652070.17	1437046.51
51:01:0000000:237/чзy1(1)		
н26	651278.10	1436406.76
н15	651380.63	1436538.49
н14	651351.21	1436667.88
н27	651228.90	1436502.88
н28	651243.15	1436587.96
н29	651172.94	1437076.97
н30	650879.49	1437430.14
н31	650891.34	1437315.74
н32	651112.16	1437049.97
н33	651178.39	1436588.72
н34	651159.48	1436475.87
н35	651112.12	1436470.51
н36	651114.32	1436363.25
н37	651115.29	1436359.87
н38	651123.68	1436338.76
н39	651184.24	1436282.96
н40	651281.73	1436362.38
н26	651278.10	1436406.76

№ точки	Координаты	
	X	Y
1	2	3
н41	651351.43	1436508.40
н42	651354.27	1436511.92
н43	651350.75	1436514.76
н44	651347.91	1436511.25
н41	651351.43	1436508.40
н45	651189.46	1436308.10
н46	651192.30	1436311.61
н47	651188.79	1436314.46
н48	651185.95	1436310.95
н45	651189.46	1436308.10
51:01:0000000:237/чзy1(2)		
н50	650879.77	1437329.66
н49	650869.20	1437442.53
н51	650765.31	1437567.56
н52	650764.74	1437596.44
н53	650700.77	1437594.20
н54	650701.77	1437543.89
н50	650879.77	1437329.66
51:01:0000000:237/чзy1(3)		
н55	650764.55	1437606.14
н57	650761.92	1437738.69
н58	650673.31	1437793.82
н59	650674.71	1437722.43
н60	650673.74	1437718.18
н61	650698.62	1437702.70
н56	650700.58	1437603.67
н55	650764.55	1437606.14
51:01:0000000:241/чзy1		
51:01:0000000:241/чзy1(1)		
н31	650891.34	1437315.74
н30	650879.49	1437430.14
н49	650869.20	1437442.53
н50	650879.77	1437329.66
н31	650891.34	1437315.74
51:01:0000000:241/чзy1(2)		
н52	650764.74	1437596.44
н55	650764.55	1437606.14
н56	650700.58	1437603.67
н53	650700.77	1437594.20
н52	650764.74	1437596.44
51:01:0802001:14/чзy1		
н62	650650.24	1437732.80
н63	650665.06	1437767.21
н64	650656.50	1437804.28
н65	650641.70	1437801.04
н66	650611.62	1437798.73
н67	650598.27	1437797.71
н68	650592.66	1437768.63
н62	650650.24	1437732.80
51:01:0000000:299/чзy1		
н60	650673.74	1437718.18
н59	650674.71	1437722.43
н58	650673.31	1437793.82

№ точки	Координаты	
	X	Y
1	2	3
н64	650656.50	1437804.28
н63	650665.06	1437767.21
н62	650650.24	1437732.80
н60	650673.74	1437718.18
:ЗУ1		
н1	627435.12	1439557.96
н2	627441.40	1439563.05
н3	627473.83	1439589.35
н4	627481.73	1439595.75
н5	627445.98	1439641.07
н6	627417.84	1439617.72
н7	627399.31	1439603.36
н1	627435.12	1439557.96
н8	627457.46	1439589.00
н9	627452.62	1439595.12
н10	627442.42	1439587.06
н11	627447.26	1439580.94
н8	627457.46	1439589.00
51:01:0000000:198/чзy1		
н5	627445.98	1439641.07
н12	627427.76	1439664.17
н13	627400.50	1439644.00
н14	627381.35	1439626.12
н7	627399.31	1439603.36
н6	627417.84	1439617.72
н5	627445.98	1439641.07
51:01:0000000:302/чзy1		
51:01:0000000:302/чзy1(1)		
н12	627427.76	1439664.17
н15	627416.30	1439678.70
н16	627700.45	1439917.77
н17	627700.35	1439970.25
н18	627697.49	1439970.43
н19	627659.65	1440009.57
н20	627640.33	1439978.73
н21	627640.40	1439945.65
н22	627483.04	1439813.26
н23	627475.40	1439796.57
н24	627459.57	1439793.51
н25	627333.18	1439687.18
н14	627381.35	1439626.12
н13	627400.50	1439644.00
н12	627427.76	1439664.17
н26	627380.62	1439678.97
н31	627367.69	1439680.31
н30	627367.84	1439681.80
н29	627368.48	1439687.97
н28	627375.08	1439687.29
н27	627381.41	1439686.63
н26	627380.62	1439678.97
н32	627464.86	1439751.68
н37	627462.08	1439749.32

№ точки	Координаты	
	X	Y
1	2	3
н36	627459.99	1439751.76
н35	627454.93	1439757.69
н34	627457.72	1439760.04
н33	627462.76	1439754.14
н32	627464.86	1439751.68
н38	627574.27	1439845.08
н43	627571.48	1439842.73
н42	627570.08	1439844.37
н41	627564.33	1439851.09
н40	627567.12	1439853.45
н39	627573.14	1439846.40
н38	627574.27	1439845.08
н44	627674.56	1439925.51
н49	627663.39	1439930.10
н48	627662.53	1439930.45
н47	627666.06	1439939.05
н46	627670.73	1439937.13
н45	627678.09	1439934.11
н44	627674.56	1439925.51
51:01:0000000:302/чзy1(2)		
н50	627700.14	1440072.41
н51	627700.09	1440096.28
н52	627680.41	1440099.52
н50	627700.14	1440072.41
51:01:0000000:302/чзy1(3)		
н53	627700.00	1440140.11
н54	627699.97	1440151.02
н55	627681.58	1440163.66
н56	627639.89	1440191.92
н57	627639.91	1440180.56
н53	627700.00	1440140.11
51:01:0000000:302:3Y1(4)		
н58	627699.66	1440303.23
н59	627698.97	1440640.53
н60	627688.58	1440637.74
н61	627663.55	1440613.12
н62	627670.51	1440613.12
н63	627674.55	1440613.12
н64	627674.55	1440609.48
н65	627667.83	1440609.48
н66	627663.55	1440609.48
н67	627639.10	1440575.37
н68	627639.71	1440277.42
н69	627640.62	1440277.33
н58	627699.66	1440303.23
–	–	–
н72	627674.48	1440421.68
н73	627674.48	1440425.32
н74	627663.48	1440425.32
н75	627663.48	1440421.68
н72	627674.48	1440421.68
51:01:0000000:302/чзy1(5)		
н66	627663.55	1440609.48
н61	627663.55	1440613.12

№ точки	Координаты	
	X	Y
1	2	3
н60	627688.58	1440637.74
н70	627671.14	1440640.96
н71	627638.95	1440646.90
н67	627639.10	1440575.37
н66	627663.55	1440609.48
51:01:0000000:302/чзy1(6)		
н76	628311.60	1441701.04
н77	628006.84	1441400.81
н78	627965.71	1441444.52
н79	628252.11	1441726.66
н80	628257.33	1441981.73
н81	628264.35	1442135.08
н82	628261.13	1442158.14
н83	628311.28	1442165.92
н84	628319.74	1442172.22
н85	628324.54	1442137.89
н86	628317.30	1441979.75
н76	628311.60	1441701.04
н87	628144.17	1441570.51
н90	628141.57	1441567.95
н89	628133.83	1441575.77
н88	628136.43	1441578.33
н87	628144.17	1441570.51
н91	628289.79	1441817.18
н94	628278.79	1441817.37
н93	628278.87	1441821.02
н92	628289.87	1441820.83
н91	628289.79	1441817.18
н95	628288.11	1441975.84
н98	628279.81	1441975.86
н97	628279.83	1441984.16
н96	628288.13	1441984.14
н95	628288.11	1441975.84
н99	628289.89	1441986.59
н102	628281.84	1441984.62
н101	628279.86	1441992.68
н100	628287.92	1441994.67
н99	628289.89	1441986.59
н103	628295.75	1442142.69
н108	628289.79	1442136.92
н107	628284.01	1442142.86
н106	628284.80	1442143.63
н105	628289.96	1442148.66
н104	628294.06	1442144.43
н103	628295.75	1442142.69
н109	628278.13	1442136.40
н114	628269.75	1442135.64
н113	628266.67	1442135.36
н112	628265.98	1442143.03
н111	628269.62	1442143.36

№ точки	Координаты	
	X	Y
1	2	3
н110	628277.43	1442144.06
н109	628278.13	1442136.40
н115	628285.80	1441708.07
н118	628274.14	1441713.82
н117	628277.54	1441720.73
н116	628289.20	1441714.98
н115	628285.80	1441708.07
51:01:24004003:10		
н23	627475.40	1439796.57
н24	627459.57	1439793.51
н22	627483.04	1439813.26
н23	627475.40	1439796.57
51:01:2404003:11		
н20	627640.33	1439978.73
н19	627659.65	1440009.57
н121	627640.23	1440025.95
н20	627640.33	1439978.73
51:01:2404003:12		
н17	627700.35	1439970.25
н18	627697.49	1439970.43
н19	627659.65	1440009.57
н121	627640.23	1440025.95
н57	627639.91	1440180.56
н53	627700.00	1440140.11
н51	627700.09	1440096.28
н52	627680.41	1440099.52
н50	627700.14	1440072.41
н17	627700.35	1439970.25
51:01:2405002:58		
н54	627699.97	1440151.02
н55	627681.58	1440163.66
н56	627639.89	1440191.92
н68	627639.71	1440277.42
н69	627640.62	1440277.33
н58	627699.66	1440303.23
н125	627699.82	1440225.47
н126	627698.45	1440225.46
н127	627698.46	1440223.23
н128	627699.83	1440223.23
н54	627699.97	1440151.02
н129	627675.11	1440228.87
н130	627675.11	1440232.51
н131	627664.11	1440232.51
н132	627664.11	1440228.87
н129	627675.11	1440228.87
51:01:0403001:1		
н59	627698.97	1440640.53
н60	627688.58	1440637.74
н70	627671.14	1440640.96
н71	627638.95	1440646.90
н167	627637.98	1441121.66
н166	627760.18	1441242.05
н165	627763.66	1441238.51
н164	627802.25	1441199.26

№ точки	Координаты	
	X	Y
1	2	3
н163	627699.11	1441097.66
н162	627694.21	1441099.82
н161	627691.34	1441093.32
н160	627698.04	1441090.36
н159	627698.38	1440926.40
н158	627692.69	1440926.35
н157	627692.71	1440922.79
н156	627698.39	1440922.84
н155	627698.82	1440713.98
н154	627693.09	1440713.60
н153	627693.33	1440710.05
н152	627698.82	1440710.42
н59	627698.97	1440640.53
н133	627686.05	1440654.59
н134	627687.07	1440656.71
н135	627684.96	1440657.73
н136	627683.93	1440655.61
н133	627686.05	1440654.59
н137	627674.26	1440784.94
н138	627674.24	1440788.58
н139	627663.24	1440788.58
н140	627663.26	1440784.94
н137	627674.26	1440784.94
н141	627673.80	1440980.16
н142	627673.78	1440983.81
н143	627662.78	1440983.81
н144	627662.80	1440980.16
н141	627673.80	1440980.16
н145	627672.02	1441102.93
н146	627675.55	1441111.53
н147	627663.52	1441116.47
н148	627659.99	1441107.87
н145	627672.02	1441102.93
51:01:2404002:2		
н77	628006.84	1441400.81
н164	627802.25	1441199.26
н165	627763.66	1441238.51
н166	627760.18	1441242.05
н78	627965.71	1441444.52
н77	628006.84	1441400.81
н168	627838.30	1441269.10
н169	627830.56	1441276.92
н170	627827.96	1441274.36
н171	627835.70	1441266.54
н168	627838.30	1441269.10
н172	627982.85	1441411.79
н173	627975.11	1441419.61
н174	627972.51	1441417.05
н175	627980.25	1441409.23
н172	627982.85	1441411.79

Таблица 5 – Координаты характерных точек формируемых земельных участков для эксплуатации проектируемого линейного объекта (постоянный отвод) в системе координат МСК-51.

№ точки	Координаты	
	X	Y
1	2	3
51:00:0000000:10:3У1		
н176	652286.34	1436982.12
н177	652289.74	1436992.27
н178	652286.59	1436993.33
н179	652285.95	1436982.25
н176	652286.34	1436982.12
51:00:0000000:10:3У2		
н180	652225.01	1437002.64
н181	652225.66	1437013.71
н182	652225.13	1437013.89
н183	652221.73	1437003.74
н180	652225.01	1437002.64
51:00:0000000:10:3У3		
н184	652020.32	1437074.68
н185	652010.92	1437071.27
н186	652006.42	1437083.68
н187	652015.82	1437087.09
н184	652020.32	1437074.68
51:00:0000000:10:3У4		
н188	651839.73	1437011.68
н189	651832.78	1437009.16
н190	651829.91	1437017.05
н191	651836.87	1437019.58
н188	651839.73	1437011.68
51:00:0000000:10:3У5		
н192	651657.50	1436942.97
н193	651662.80	1436949.87
н194	651655.06	1436955.82
н195	651649.75	1436948.93
н192	651657.50	1436942.97
51:00:0000000:10:3У6		
н196	651514.02	1436757.67
н197	651507.37	1436762.79
н198	651511.88	1436768.66
н199	651518.54	1436763.54
н196	651514.02	1436757.67
51:00:0000000:10:3У7		
н200	651377.43	1436579.72
н201	651370.58	1436584.59
н202	651374.87	1436590.62
н203	651381.72	1436585.75
н200	651377.43	1436579.72
51:01:0000000:237:3У1		
н204	651255.55	1436376.24
н205	651252.60	1436382.81
н206	651242.84	1436378.43
н207	651245.79	1436371.86
н204	651255.55	1436376.24
51:01:0000000:237:3У2		
н208	651209.92	1436359.37

№ точки	Координаты	
	X	Y
1	2	3
н209	651203.61	1436366.83
н210	651197.01	1436361.24
н211	651203.33	1436353.78
н208	651209.92	1436359.37
51:01:0000000:237:3Y3		
н212	651182.66	1436323.34
н213	651176.35	1436330.80
н214	651169.71	1436325.18
н215	651176.02	1436317.72
н212	651182.66	1436323.34
51:01:0000000:237:3Y4		
н216	651145.01	1436357.09
н217	651141.93	1436363.38
н218	651133.97	1436359.48
н219	651137.05	1436353.19
н216	651145.01	1436357.09
51:01:0000000:237:3Y5		
н220	651183.26	1436387.59
н221	651180.52	1436396.97
н222	651172.22	1436394.54
н223	651174.97	1436385.16
н220	651183.26	1436387.59
51:01:0000000:237:3Y6		
н224	651215.87	1436407.96
н225	651217.45	1436414.98
н226	651207.01	1436417.34
н227	651205.43	1436410.31
н224	651215.87	1436407.96
51:01:0000000:237:3Y7		
н228	651247.41	1436409.63
н229	651252.71	1436416.52
н230	651244.97	1436422.48
н231	651239.66	1436415.58
н228	651247.41	1436409.63
51:01:0000000:237:3Y8		
н232	651138.94	1436442.70
н233	651143.28	1436448.18
н234	651136.34	1436453.69
н235	651131.99	1436448.20
н232	651138.94	1436442.70
51:01:0000000:237:3Y9		
н236	651232.07	1436455.74
н237	651228.36	1436463.78
н238	651222.01	1436460.86
н239	651225.72	1436452.81
н236	651232.07	1436455.74
51:01:0000000:237:3Y10		
н240	651217.29	1436583.19
н241	651217.57	1436593.19
н242	651204.37	1436593.55
н243	651204.10	1436583.56
н240	651217.29	1436583.19
51:01:0000000:237:3Y11		
н244	651181.28	1436822.88
н245	651180.23	1436830.20

№ точки	Координаты	
	X	Y
1	2	3
н246	651171.91	1436829.01
н247	651172.96	1436821.69
н244	651181.28	1436822.88
51:01:0000000:237:3Y12		
н248	651148.78	1437061.44
н249	651145.32	1437069.37
н250	651136.36	1437065.46
н251	651139.82	1437057.54
н248	651148.78	1437061.44
51:01:0000000:237:3Y13		
н252	651007.55	1437232.52
н253	651001.09	1437227.15
н254	650996.36	1437232.85
н255	651002.82	1437238.21
н252	651007.55	1437232.52
51:01:0000000:237:3Y14		
н256	650866.95	1437401.73
н257	650860.49	1437396.37
н258	650855.76	1437402.06
н259	650862.22	1437407.43
н256	650866.95	1437401.73
51:01:0000000:237:3Y15		
н260	650739.69	1437553.54
н261	650736.48	1437561.57
н262	650727.40	1437557.94
н263	650730.61	1437549.92
н260	650739.69	1437553.54
51:01:0000000:237:3Y16		
н264	650736.84	1437719.40
н265	650732.56	1437726.98
н266	650724.05	1437722.18
н267	650728.33	1437714.60
н264	650736.84	1437719.40
51:01:0802001:14:3Y1		
н268	650634.55	1437782.37
н269	650630.78	1437790.21
н270	650621.97	1437785.98
н271	650625.74	1437778.14
н268	650634.55	1437782.37
51:00:0000000:10:3Y8		
н272	652279.34	1437170.01
н273	652276.02	1437179.20
н274	652267.84	1437176.25
н275	652271.16	1437167.06
н272	652279.34	1437170.01
51:00:0000000:10:3Y9		
н276	652118.76	1437157.80
н277	652115.99	1437166.22
н278	652109.34	1437164.03
н279	652112.11	1437155.62
н276	652118.76	1437157.80
51:00:0000000:10:3Y10		
н280	651965.72	1437107.32
н281	651963.54	1437113.86
н282	651958.99	1437112.35

№ точки	Координаты	
	X	Y
1	2	3
н283	651961.17	1437105.80
н280	651965.72	1437107.32
51:00:000000:10:3У11		
н284	651766.70	1437040.29
н285	651764.52	1437046.84
н286	651759.97	1437045.32
н287	651762.15	1437038.77
н284	651766.70	1437040.29
51:00:000000:10:3У12		
н288	651632.09	1436995.09
н289	651626.66	1437002.76
н290	651619.88	1436997.97
н291	651625.31	1436990.30
н288	651632.09	1436995.09
51:00:000000:10:3У13		
н292	651511.14	1436835.75
н293	651514.23	1436839.93
н294	651508.66	1436844.06
н295	651505.57	1436839.88
н292	651511.14	1436835.75
51:00:000000:10:3У14		
н296	651368.19	1436642.93
н297	651371.29	1436647.10
н298	651365.72	1436651.23
н299	651362.62	1436647.05
н296	651368.19	1436642.93

Таблица 5 – Координаты характерных точек красных линий в системе координат МСК-51.

№ точки	Координаты	
	X	Y
1	2	3
Контур 1		
1	652304.81	1436947.83
2	652319.80	1436992.59
3	652304.62	1437016.48
7	652227.73	1437049.57
8	652219.14	1437044.11
9	652111.07	1437080.44
10	652314.55	1437153.91
11	652297.88	1437200.08
12	652109.03	1437185.60
13	651610.57	1437017.74
14	651351.21	1436667.88
27	651228.90	1436502.88
28	651243.15	1436587.96
29	651172.94	1437076.97
30	650879.49	1437430.14
49	650869.20	1437442.53
51	650765.31	1437567.56
52	650764.74	1437596.44
55	650764.55	1437606.14

№ точки	Координаты	
	X	Y
1	2	3
57	650761.92	1437738.69
58	650673.31	1437793.82
64	650656.50	1437804.28
65	650641.70	1437801.04
66	650611.62	1437798.73
67	650598.27	1437797.71
68	650592.66	1437768.63
62	650650.24	1437732.80
60	650673.74	1437718.18
61	650698.62	1437702.70
56	650700.58	1437603.67
53	650700.77	1437594.20
54	650701.77	1437543.89
50	650879.77	1437329.66
31	650891.34	1437315.74
32	651112.16	1437049.97
33	651178.39	1436588.72
34	651159.48	1436475.87
35	651112.12	1436470.51
36	651114.32	1436363.25
37	651115.29	1436359.87
38	651123.68	1436338.76
39	651184.24	1436282.96
40	651281.73	1436362.38
26	651278.10	1436406.76
15	651380.63	1436538.49
16	651462.61	1436645.60
17	651458.80	1436648.69
18	651461.88	1436652.51
19	651465.70	1436649.41
20	651675.87	1436922.62
21	652013.80	1437045.29
6	652223.42	1436975.09
5	652284.35	1436954.68
1	652304.81	1436947.83
Контур 2		
1	627435.12	1439557.96
2	627441.40	1439563.05
3	627473.83	1439589.35
4	627481.73	1439595.75
5	627445.98	1439641.07
12	627427.76	1439664.17
15	627416.30	1439678.70
16	627700.45	1439917.77
17	627700.35	1439970.25
50	627700.14	1440072.41
51	627700.09	1440096.28
53	627700.00	1440140.11
54	627699.97	1440151.02
125	627699.82	1440225.47
126	627698.45	1440225.46
127	627698.46	1440223.23
128	627699.83	1440223.23
58	627699.66	1440303.23
59	627698.97	1440640.53
152	627698.82	1440710.42

№ точки	Координаты	
	X	Y
1	2	3
153	627693.33	1440710.05
154	627693.09	1440713.60
155	627698.82	1440713.98
156	627698.39	1440922.84
157	627692.71	1440922.79
158	627692.69	1440926.35
159	627698.38	1440926.40
160	627698.04	1441090.36
161	627691.34	1441093.32
162	627694.21	1441099.82
163	627699.11	1441097.66
164	627802.25	1441199.26
77	628006.84	1441400.81
76	628311.60	1441701.04
86	628317.30	1441979.75
85	628324.54	1442137.89
84	628319.74	1442172.22
83	628311.28	1442165.92
82	628261.13	1442158.14
81	628264.35	1442135.08
80	628257.33	1441981.73
79	628252.11	1441726.66
78	627965.71	1441444.52
166	627760.18	1441242.05
167	627637.98	1441121.66
71	627638.95	1440646.90
67	627639.10	1440575.37
68	627639.71	1440277.42
56	627639.89	1440191.92
57	627639.91	1440180.56
121	627640.23	1440025.95
20	627640.33	1439978.73
21	627640.40	1439945.65
22	627483.04	1439813.26
24	627459.57	1439793.51
25	627333.18	1439687.18
14	627381.35	1439626.12
7	627399.31	1439603.36
1	627435.12	1439557.96

6.3. Характеристика земельного участка из земель лесного фонда (временный отвод на период строительства линейного объекта).

6.3.1. Местоположение, границы и площадь проектируемого лесного участка:

Субъект Российской Федерации: Мурманская область

Муниципальное образование: Кольский район;

Категория земель: земли лесного фонда;

Лесничество (лесопарк): Мурманское лесничество;

Участковое лесничество: Туломское участковое лесничество

Целевое назначение лесов: Защитные леса (леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов – зеленые зоны);

Квартал: 206 (выдел 2, 21, 22, 27).

Площадь проектируемого лесного участка: **12,8614 га**

Местоположение и границы лесного участка указаны на схеме расположения проектируемого лесного участка.

6.3.2. Целевое назначение лесов

В соответствии Приказом Рослесхоза № 159 от 22.05.2008 г. "Об определении количества лесничеств на территории Мурманской области и установления их границ", Туломское участковое лесничество входит в состав Мурманского лесничества.

На момент проектирования лесного участка, на территории Мурманского лесничества распространяется действие лесохозяйственного регламента, утвержденного Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Мурманской области № 426 от 11.10.2018 г. (в редакции Приказа Министерства природных ресурсов и экологии Мурманской области № 431 от 23.10.2018 г.).

Леса на территории Мурманской области в соответствии со статьей 8 Федерального закона от 04.12.2006 г. N 201-ФЗ "О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации" отнесены к защитным лесам и эксплуатационным лесам, что отражено в Лесном плане Мурманской области, утвержденном Постановления Губернатора Мурманской области от 31 октября 2011 года № 121-ПГ "Об утверждении Лесного плана Мурманской области", и лесохозяйственном регламенте Мурманского лесничества, утвержденного Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Мурманской области № 426 от 11.10.2018 г. (в

редакции Приказа Министерства природных ресурсов и экологии Мурманской области № 431 от 23.10.2018 г.).

Согласно указанным документам лесного планирования квартал 48 (выд. 14, 72) Туломского участкового лесничества, в котором расположен проектируемый лесной участок, относятся к защитным лесам (лесам, выполняющим функции защиты природных и иных объектов – зеленые зоны).

6.3.3. Количественные и качественные характеристики проектируемого лесного участка

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

Таблица 1. Распределение земель

Общая площадь, га	в том числе									
	лесные земли					нелесные земли				
	занятые лесными насаждениями - всего	в том числе покрытые лесными культурами	лесные питомники, плантации и	не занятые лесными насаждениями	итого	Дороги	просеки	болота	другие	итого
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12,8614	7,2356	-	-	-	12,8614	-	-	5,6258	-	5,6258

Таблица 2. Характеристика насаждений проектируемого лесного участка

Участковое лесничество/ урочище (при наличии)	Номер квартала	Номер выдела	Площадь (га)/запас древесины при наличии (куб. м)	Состав насаждения или хар-ка участка при отсутствии насаждения	в том числе по группам возраста древостоя (га/куб. м)			
					Молодняки	средневозрастные	Приспевающие	спелые и перестойные
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Туломское участковое лесничество	206	2	3,0245/-	болота	-	-	-	-
		21	3,5202/70	10Б	-	-	3,5202/70	-
		22	2,6013/-	болота	-	-	-	-
		27	3,7154/74	10Б	-	-	3,7154/74	-
Итого по участку	по лесному		12,8614/144				7,2356/144	

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 (леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов – зеленые зоны)	береза	10Б	70	5	0,5	-	19,9	-

Таблица 4. Виды и объемы использования лесов на проектируемом 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				
Защитные леса (леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов – зеленые зоны)	береза	7,2356	м3	144

6.3.4. Виды разрешенного использования лесов на проектируемом лесном участке

В соответствии с Лесохозяйственным регламентом Мурманского лесничества, на территории Туломского участкового лесничества квартала 206 выдела 2, 21, 22, 27 действуют 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 научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности;
5. Осуществление рекреационной деятельности;

6. Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений;
7. Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев);
8. Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов;
9. Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов;
10. Осуществление религиозной деятельности;
11. Иные виды, определенные в соответствии с частью 2 статьи 6 настоящего Кодекса, в том числе:
 1. Размещение рыболовных тоней,
 2. Размещение объектов для обеспечения деятельности ООПТ,
 3. Изыскательские работы,
 4. Размещение объектов лесной инфраструктуры для обеспечения охраны и защиты лесов,
 5. Иные виды предусмотренные федеральными законами, иными нормативно правовыми актами.

Лесохозяйственным регламентом Мурманского лесничества в квартале 206 выдела 2, 21, 22, 27 Туломского участкового лесничества на проектируемых лесных участках общей площадью 12,8614 га установлен следующий вид разрешенного использования лесов: строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов.

6.3.5. Сведения об обременениях проектируемого лесного участка

По данным государственного лесного реестра на проектируемом лесном участке нет обременений.

6.3.6. Сведения об ограничениях использования лесов

Ограничения при использовании лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов установлены Правилами использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, утвержденными приказом Рослесхоза от 10.06.2011 № 223.

Осуществление строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов должно исключать развитие эрозионных процессов на занятой и прилегающей территории.

При использовании лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации автомобильных и железных дорог исключаются случаи, вызывающие нарушение поверхностного и внутрипочвенного стока вод, затопление или заболачивание лесных участков вдоль дорог.

При использовании лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов не допускается:

- повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка и соответствующей охранной зоны;
- захламление прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов;
- загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами;
- проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам за пределами предоставленного лесного участка и соответствующей охранной зоны.

Земли, нарушенные или загрязненные при использовании лесов для строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов, подлежат рекультивации *в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации.*

Право собственности на древесину, полученную при указанном виде использования лесов, принадлежит Российской Федерации. Реализация древесины осуществляется в соответствии с Правилами реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со ст. 43-46 Лесного кодекса РФ, утвержденными постановлением Правительства РФ от 23.07.2009 № 604.

В соответствии со ст.11 Лесного кодекса Российской Федерации граждане имеют право свободно и бесплатно пребывать в лесах и для собственных нужд осуществлять заготовку и сбор дикорастущих плодов, ягод, орехов, грибов, других

пригодных для употребления в пищу лесных ресурсов (пищевых лесных ресурсов), а также недревесных лесных ресурсов, а лица, которым предоставлены лесные участки, не вправе препятствовать доступу граждан на эти лесные участки, а также осуществлению заготовки и сбора находящихся на них пищевых и недревесных лесных ресурсов, за исключением случаев, предусмотренных настоящей статьей. Предоставленные гражданам и юридическим лицам лесные участки могут быть огорожены только в случаях, предусмотренных настоящим Кодексом.

В зеленых зонах запрещается:

1. Проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 Лесного кодекса РФ, и случаев проведения сплошных рубок в зонах с особыми условиями использования территорий, на которых расположены соответствующие леса, если режим указанных зон предусматривает вырубку деревьев, кустарников, лиан;

2. Проведение выборочной рубки лесных насаждений в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, проводятся в порядке, установленном уполномоченным федеральным органом исполнительной власти;

3. Разработка месторождений полезных ископаемых;

4. Ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства, а также возведение изгородей в целях сенокосения и пчеловодства;

5. Размещение объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений, линий связи, линий электропередачи, подземных трубопроводов.

Не допускается изменение границ зеленых зон, которое может привести к уменьшению их площади.

Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

Дополнительные ограничения при использовании лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов установлены ст. 65 Водного кодекса Российской Федерации, Постановления Правительства РФ от 24 февраля 2009 г. N 160 "О порядке установления охранных зон объектов электросетевого

хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон". А так же соблюдением иных видов законодательства.

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

Таблица 5

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

8. Сведения о наличии на проектируемом лесном участке особо защитных участков лесов, особо охраняемых природных территорий, зон с особыми условиями использования территорий

Согласно данным государственного лесного реестра на проектируемом лесном участке существуют особо защитные участки лесов (ОЗУ).

№ п/п	Наименование участкового лесничества/урочища (при наличии)	Номер квартала	Номер выдела	Виды наименования ООПТ, виды зон с особыми условиями использования территорий ОЗУ,	Общая площадь, га
1	Тулومское участковое лесничество	206	21	Прочие виды исключений	3,5202
2			27	Прочие виды исключений	3,7154

9. Проектирование вида использования лесов лесного участка

Согласно лесохозяйственному регламенту Мурманского лесничества квартал 206 выдела 2, 21, 22, 27 Туломского участкового лесничества, в границах которых расположен проектируемый лесной участок, относятся к зоне планируемого освоения лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов.

6.4. Характеристика земельного участка из земель лесного фонда (постоянный отвод для эксплуатации линейного объекта).

6.4.1. Местоположение, границы и площадь проектируемого лесного участка:

Субъект Российской Федерации: Мурманская область

Муниципальное образование: Кольский район;

Категория земель: земли лесного фонда;

Лесничество (лесопарк): Мурманское лесничество;

Участковое лесничество: Туломское участковое лесничество

Целевое назначение лесов: Защитные леса (леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов – зеленые зоны);

Квартал: 206 (выдел 2, 21, 22, 27).

Площадь проектируемого лесного участка: **0,0808 га**

Местоположение и границы лесного участка указаны на схеме расположения проектируемого лесного участка.

6.4.2. Целевое назначение лесов

В соответствии Приказом Рослесхоза № 159 от 22.05.2008 г. "Об определении количества лесничеств на территории Мурманской области и установления их границ", Туломское участковое лесничество входит в состав Мурманского лесничества.

На момент проектирования лесного участка, на территории Мурманского лесничества распространяется действие лесохозяйственного регламента, утвержденного Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Мурманской области № 426 от 11.10.2018 г. (в редакции Приказа Министерства природных ресурсов и экологии Мурманской области № 431 от 23.10.2018 г.).

Леса на территории Мурманской области в соответствии со статьей 8 Федерального закона от 04.12.2006 г. N 201-ФЗ "О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации" отнесены к защитным лесам и эксплуатационным лесам, что отражено в Лесном плане Мурманской области, утвержденном Постановления Губернатора Мурманской области от 31 октября 2011 года № 121-ПГ "Об утверждении Лесного плана Мурманской области", и лесохозяйственном регламенте Мурманского лесничества, утвержденного Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Мурманской области № 426 от 11.10.2018 г. (в

редакции Приказа Министерства природных ресурсов и экологии Мурманской области № 431 от 23.10.2018 г.).

Согласно указанным документам лесного планирования квартал 48 (выд. 14, 72) Туломского участкового лесничества, в котором расположен проектируемый лесной участок, относятся к защитным лесам (лесам, выполняющим функции защиты природных и иных объектов – зеленые зоны).

6.4.3. Количественные и качественные характеристики проектируемого лесного участка

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

Таблица 1. Распределение земель

Общая площадь, га	в том числе									
	лесные земли					нелесные земли				
	занятые лесными насаждениями - всего	в том числе покрытые лесными культурами	лесные питомники, плантации и	не занятые лесными насаждениями	итого	Дороги	просеки	болота	другие	итого
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
0,0808	0,0291	-	-	-	0,0808	-	-	0,0517	-	0,0517

Таблица 2. Характеристика насаждений проектируемого лесного участка

Участковое лесничество/ урочище (при наличии)	Номер квартала	Номер выдела	Площадь (га)/запас древесины при наличии (куб. м)	Состав насаждения или хар-ка участка при отсутствии насаждения	в том числе по группам возраста древостоя (га/куб. м)			
					Молодняки	средневозрастные	Приспевающие	спелые и перестойные
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Туломское участковое лесничество	206	2	0,0290/-	болота	-	-	-	-
		21	0,0095/0,2	10Б	-	-	0,0095/0,2	-
		22	0,0227/-	болота	-	-	-	-
		27	0,0196/0,4	10Б	-	-	0,0196/0,4	-
Итого по участку	по лесному		0,0808/0,6				0,0291/0,6	

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 (леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов – зеленые зоны)	береза	10Б	70	5	0,5	-	20,6	-

Таблица 4. Виды и объемы использования лесов на проектируемом 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				
Защитные леса (леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов –зеленые зоны)	береза	0,0291	м3	0,6

6.4.4. Виды разрешенного использования лесов на проектируемом лесном участке

В соответствии с Лесохозяйственным регламентом Мурманского лесничества, на территории Туломского участкового лесничества квартала 206 выдела 2, 21, 22, 27 действуют 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 научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности;
5. Осуществление рекреационной деятельности;
6. Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений;

7. Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев);
8. Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов;
9. Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов;
10. Осуществление религиозной деятельности;
11. Иные виды, определенные в соответствии с частью 2 статьи 6 настоящего Кодекса, в том числе:

1. Размещение рыболовных тоней,
2. Размещение объектов для обеспечения деятельности ООПТ,
3. Изыскательские работы,
4. Размещение объектов лесной инфраструктуры для обеспечения охраны и защиты лесов,
5. Иные виды предусмотренные федеральными законами, иными нормативно правовыми актами.

Лесохозяйственным регламентом Мурманского лесничества в квартале 206 выдела 2, 21, 22, 27 Туломского участкового лесничества на проектируемых лесных участках общей площадью 12,8614 га установлен следующий вид разрешенного использования лесов: строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов.

6.4.5. Сведения об обременениях проектируемого лесного участка

По данным государственного лесного реестра на проектируемом лесном участке нет обременений.

6.4.6. Сведения об ограничениях использования лесов

Ограничения при использовании лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов установлены Правилами использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, утвержденными приказом Рослесхоза от 10.06.2011 № 223.

Осуществление строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов должно исключать развитие эрозионных процессов на занятой и прилегающей территории.

При использовании лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации автомобильных и железных дорог исключаются случаи, вызывающие нарушение поверхностного и внутрипочвенного стока вод, затопление или заболачивание лесных участков вдоль дорог.

При использовании лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов не допускается:

- повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка и соответствующей охранной зоны;
- захламление прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов;
- загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами;
- проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам за пределами предоставленного лесного участка и соответствующей охранной зоны.

Земли, нарушенные или загрязненные при использовании лесов для строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов, подлежат рекультивации *в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации.*

Право собственности на древесину, полученную при указанном виде использования лесов, принадлежит Российской Федерации. Реализация древесины осуществляется в соответствии с Правилами реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со ст. 43-46 Лесного кодекса РФ, утвержденными постановлением Правительства РФ от 23.07.2009 № 604.

В соответствии со ст.11 Лесного кодекса Российской Федерации граждане имеют право свободно и бесплатно пребывать в лесах и для собственных нужд осуществлять заготовку и сбор дикорастущих плодов, ягод, орехов, грибов, других пригодных для употребления в пищу лесных ресурсов (пищевых лесных ресурсов), а также недревесных лесных ресурсов, а лица, которым предоставлены лесные участки, не вправе препятствовать доступу граждан на эти лесные участки, а также

осуществлению заготовки и сбора находящихся на них пищевых и недревесных лесных ресурсов, за исключением случаев, предусмотренных настоящей статьей. Предоставленные гражданам и юридическим лицам лесные участки могут быть огорожены только в случаях, предусмотренных настоящим Кодексом.

В зеленых зонах запрещается:

1. Проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 Лесного кодекса РФ, и случаев проведения сплошных рубок в зонах с особыми условиями использования территорий, на которых расположены соответствующие леса, если режим указанных зон предусматривает вырубку деревьев, кустарников, лиан;

2. Проведение выборочной рубки лесных насаждений в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, проводятся в порядке, установленном уполномоченным федеральным органом исполнительной власти;

3. Разработка месторождений полезных ископаемых;

4. Ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства, а также возведение изгородей в целях сенокосения и пчеловодства;

5. Размещение объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений, линий связи, линий электропередачи, подземных трубопроводов.

Не допускается изменение границ зеленых зон, которое может привести к уменьшению их площади.

Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

Дополнительные ограничения при использовании лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов установлены ст. 65 Водного кодекса Российской Федерации, **Постановления Правительства РФ от 24 февраля 2009 г. N 160 "О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон"**. А так же соблюдением иных видов законодательства.

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

Таблица 5

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

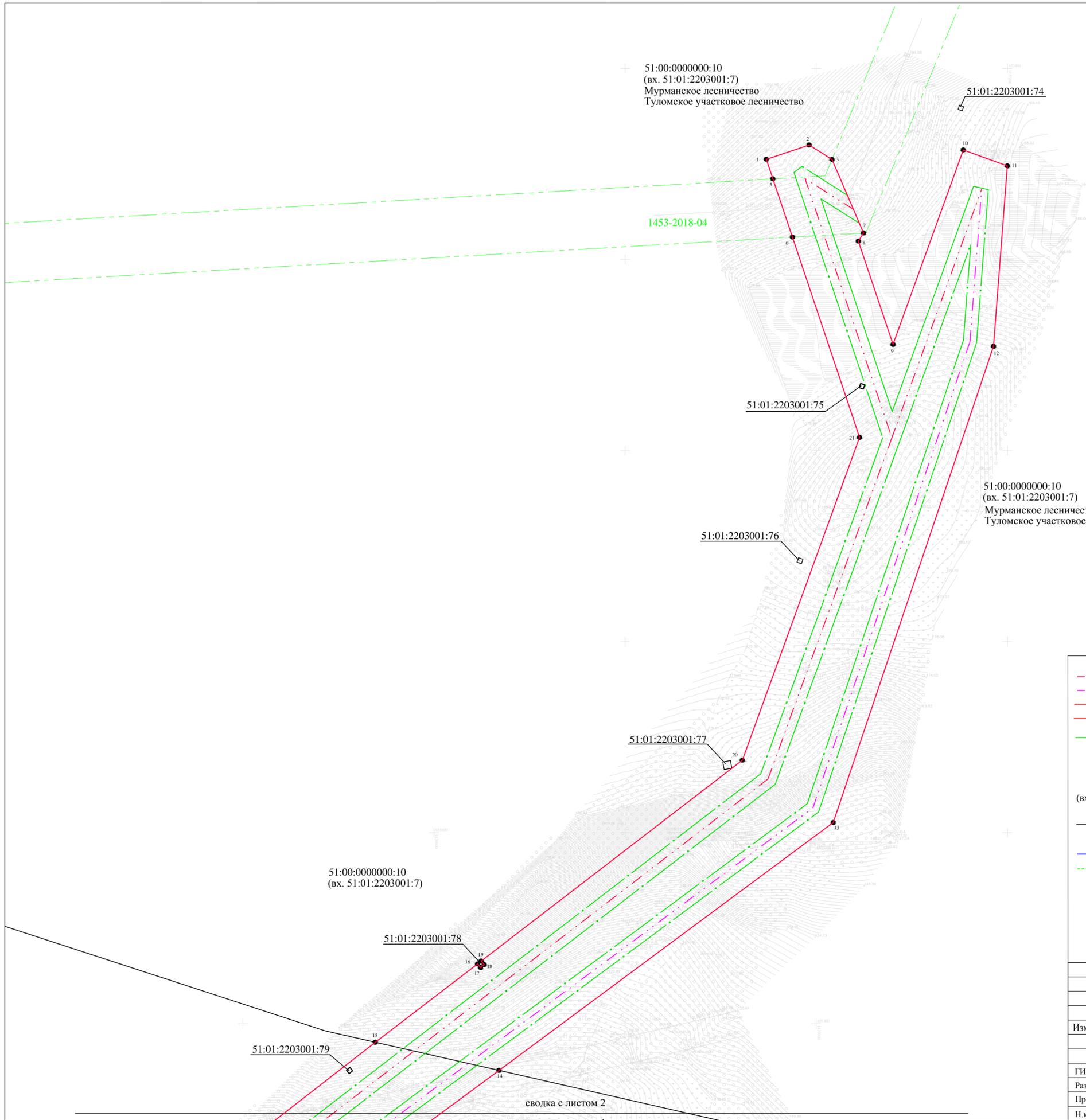
8. Сведения о наличии на проектируемом лесном участке особо защитных участков лесов, особо охраняемых природных территорий, зон с особыми условиями использования территорий

Согласно данным государственного лесного реестра на проектируемом лесном участке существуют особо защитные участки лесов (ОЗУ).

№ п/п	Наименование участкового лесничества/урочища (при наличии)	Номер квартала	Номер выдела	Виды ОЗУ, наименование ООПТ, виды зон с особыми условиями использования территорий	Общая площадь, га
1	Тулومское участковое лесничество	206	21	Прочие виды исключений	0,0095
2			27	Прочие виды исключений	0,0196

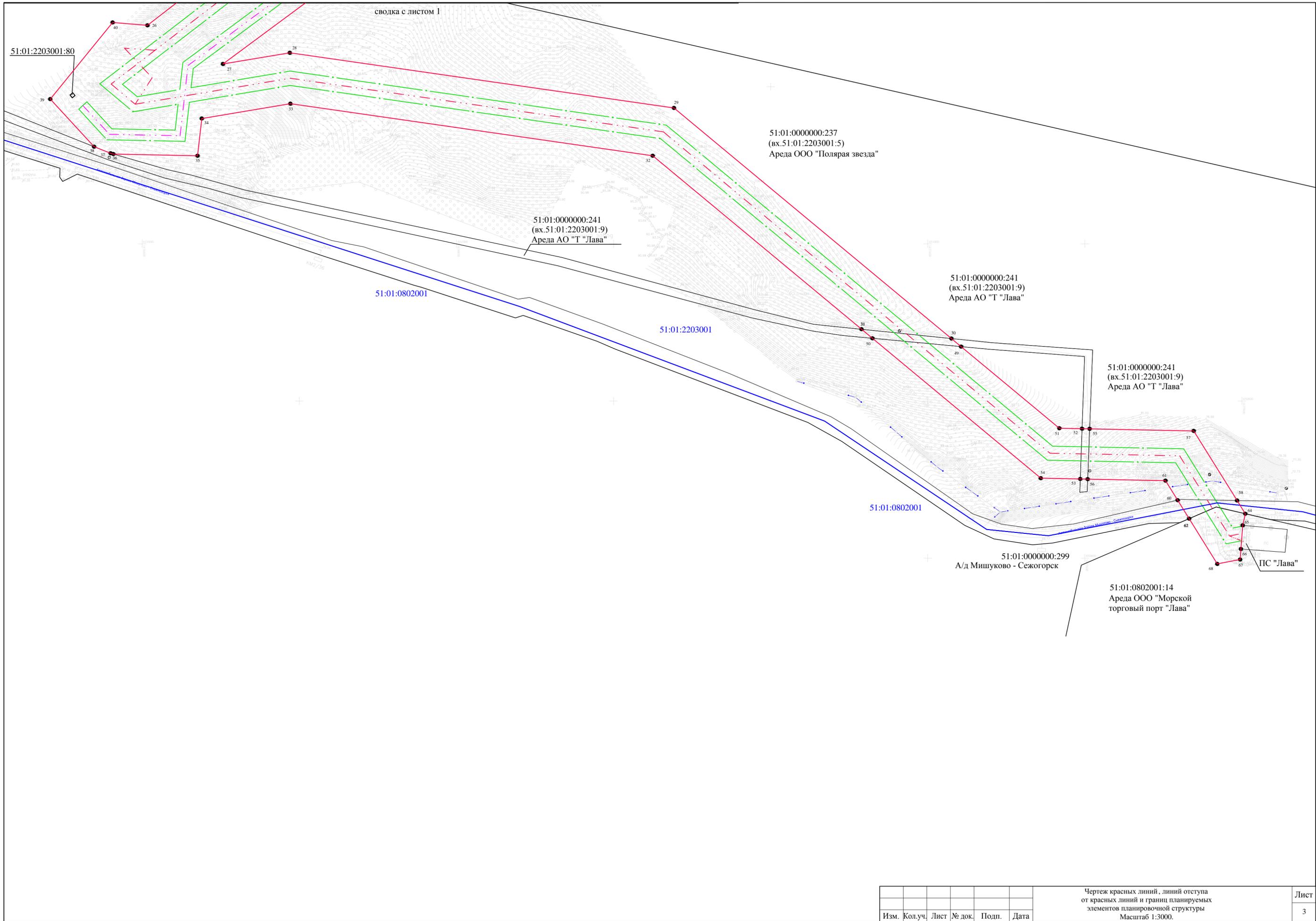
9. Проектирование вида использования лесов лесного участка

Согласно лесохозяйственному регламенту Мурманского лесничества квартал 206 выдела 2, 21, 22, 27 Туломского участкового лесничества, в границах которых расположен проектируемый лесной участок, относятся к зоне планируемого освоения лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов



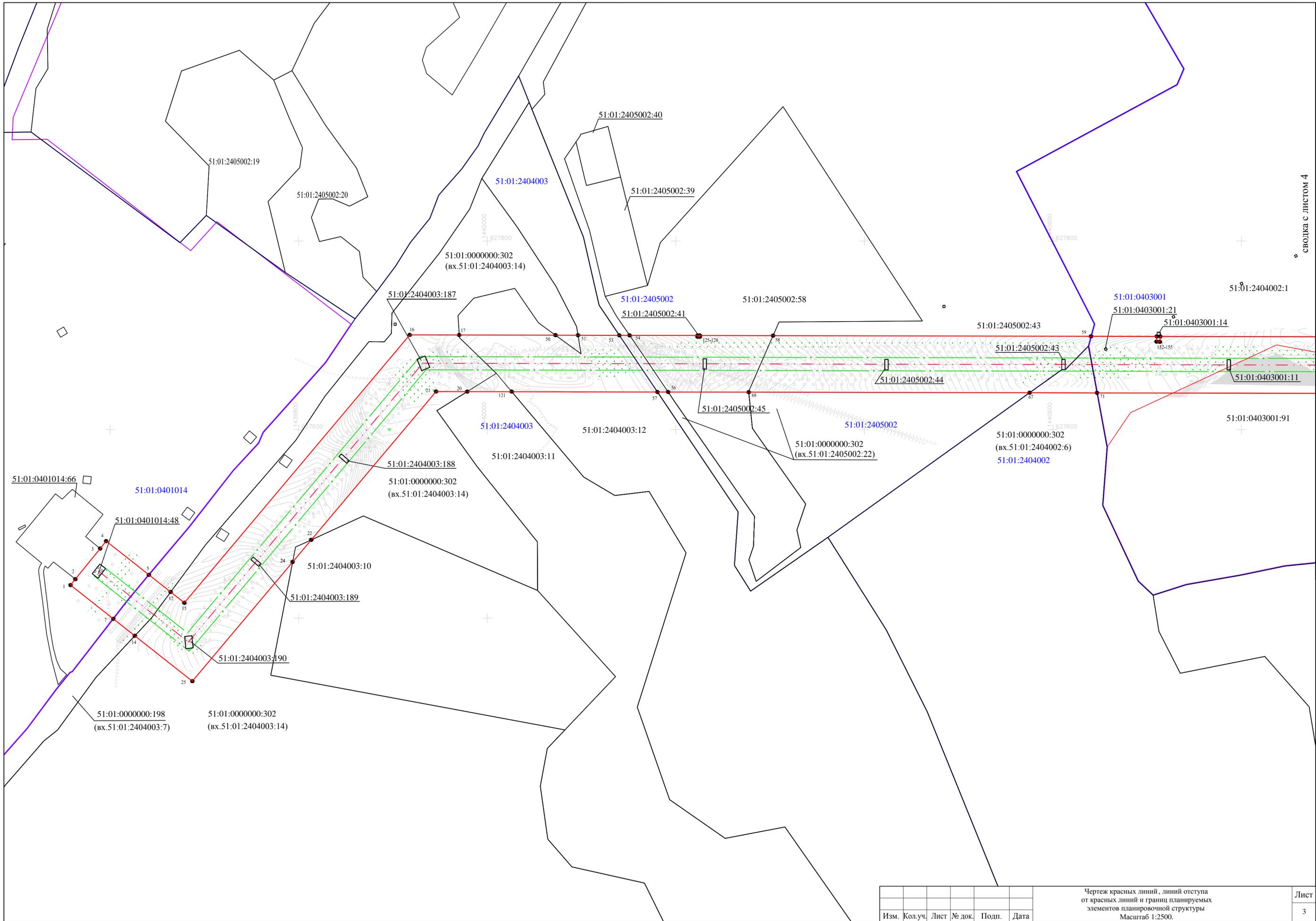
- Условные обозначения:**
- - - - - ось проектируемой ВЛ 150 кВ;
 - - - - - ось проектируемой ВЛ 100 кВ;
 - — — — *границы планируемых элементов планировочной структуры ;
 - — — — *границы устанавливаемых красных линий проектируемого линейного объекта ;
 - — — — линии отступа от красных линий ;
 - — номера характерных точек;
 - 51:01:0802001:14 — кадастровые номера земельных участков, сведения о которых содержатся в ГКН;
 - 51:01:0000000:241 — кадастровый номер единого землепользования, сведения о котором содержатся в ГКН ;
 - (вх.51:01:2203001:5) — кадастровый номер земельного участка, входящего в состав единого землепользования, сведения о котором содержатся в ГКН ;
 - — — — границы земельных участков, сведения о которых содержатся в ГКН;
 - 51:01:2203001 — номер кадастрового квартала ;
 - — — — границы кадастрового квартала ;
 - — — — границы лесного участка, сведения о котором содержатся в государственном лесном реестре ;
 - 1453-2018-04 — номер лесного участка в государственном лесном реестре ;
- * Согласно Приказа Минстроя России от 25.04.2017 г. № 742/пр и Приказа Минстроя России от 25.04.2017 N 738/пр границы планируемых элементов планировочной структуры и границы красных линий совпадают .

Проект межевания территории (Основная часть)						
«Строительство двух ВЛ 150кВ от ВЛ 150кВ № Л-219 и Л-170 для технологического присоединения ПС 150/10 кВ «Лавна» для электроснабжения комплекса перегрузки угля «Лавна» в морском порту Мурманск; Реконструкция ВЛ 150 кВ Л-219 от ПС 330 кВ Выходной до места отпайки на ПС 150 кВ № 89 с заменой провода в целях увеличения ее пропускной способности в г.п. Кильдинстрой Кольского района Мурманской области»						
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	
						Стадия
						Лист
						Листов
						П
						1
						4
ГИП		Коканов		<i>Коканов</i>	10.2019	Чертеж красных линий, линий отступа от красных линий и границ планируемых элементов планировочной структуры Масштаб 1:3000.
Разраб.		Скорукова		<i>Скорукова</i>	10.2019	
Проверил		Коканов		<i>Коканов</i>	10.2019	
Н.контр.		Коканов		<i>Коканов</i>	10.2019	
						ООО "ВПСК" 2019 г.



Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

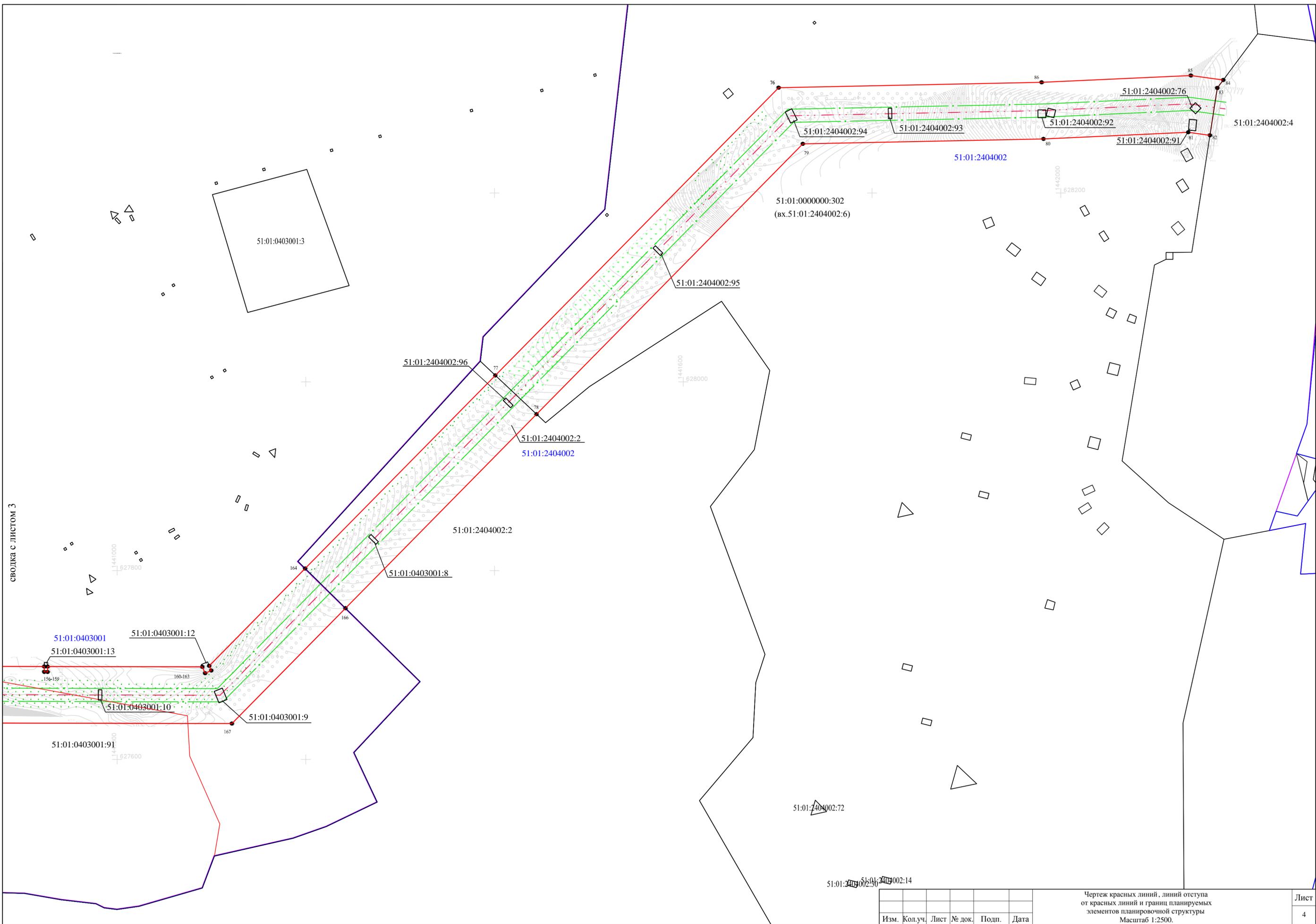
Чертеж красных линий, линий отступа от красных линий и границ планируемых элементов планировочной структуры
Масштаб 1:3000.



СВОДКА С ЛИСТОМ 4

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

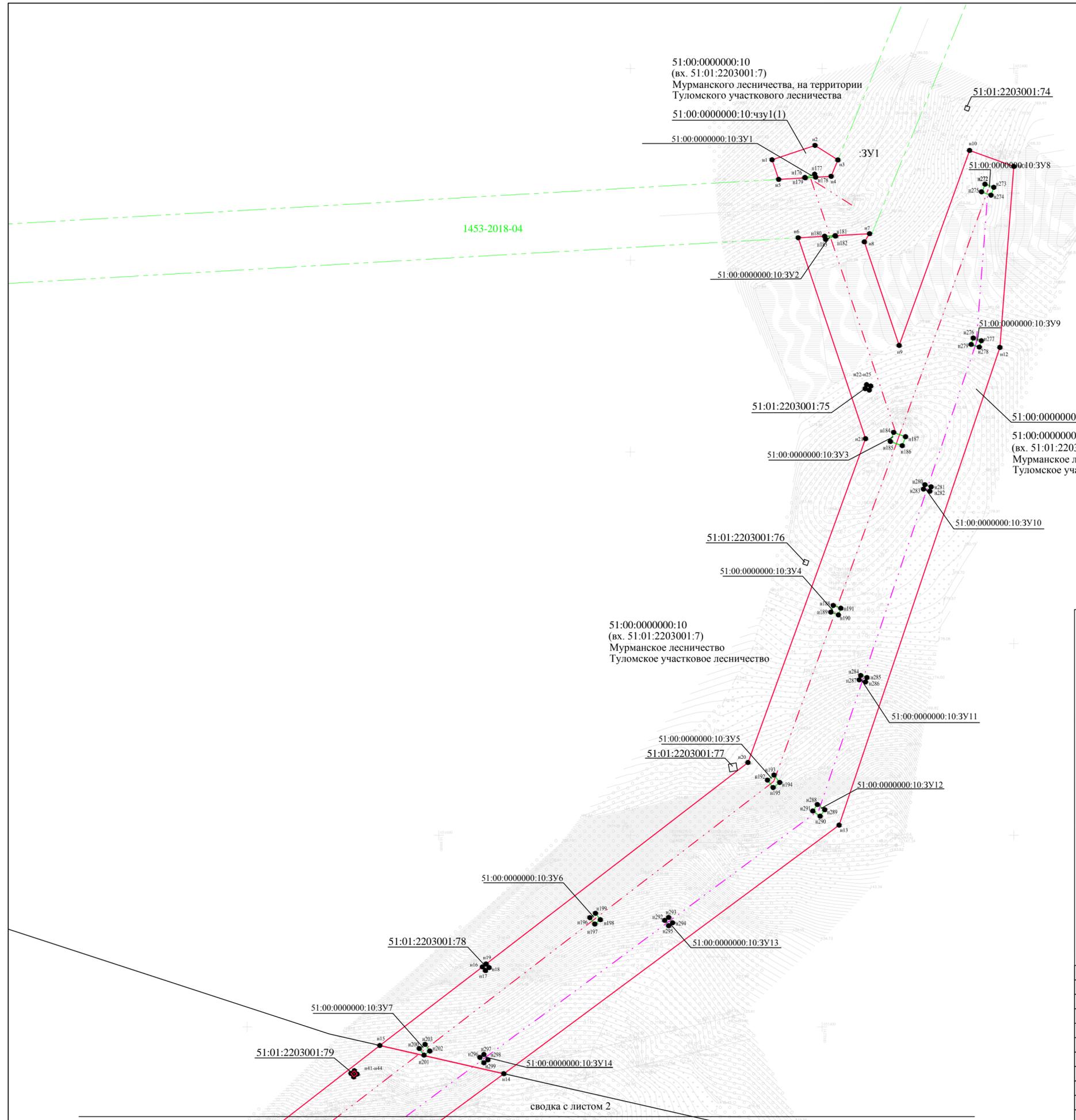
Чертеж красных линий, линий отступа от красных линий и границ планируемых элементов планировочной структуры
Масштаб 1:2500.



СВОДКА С ЛИСТОМ 3

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

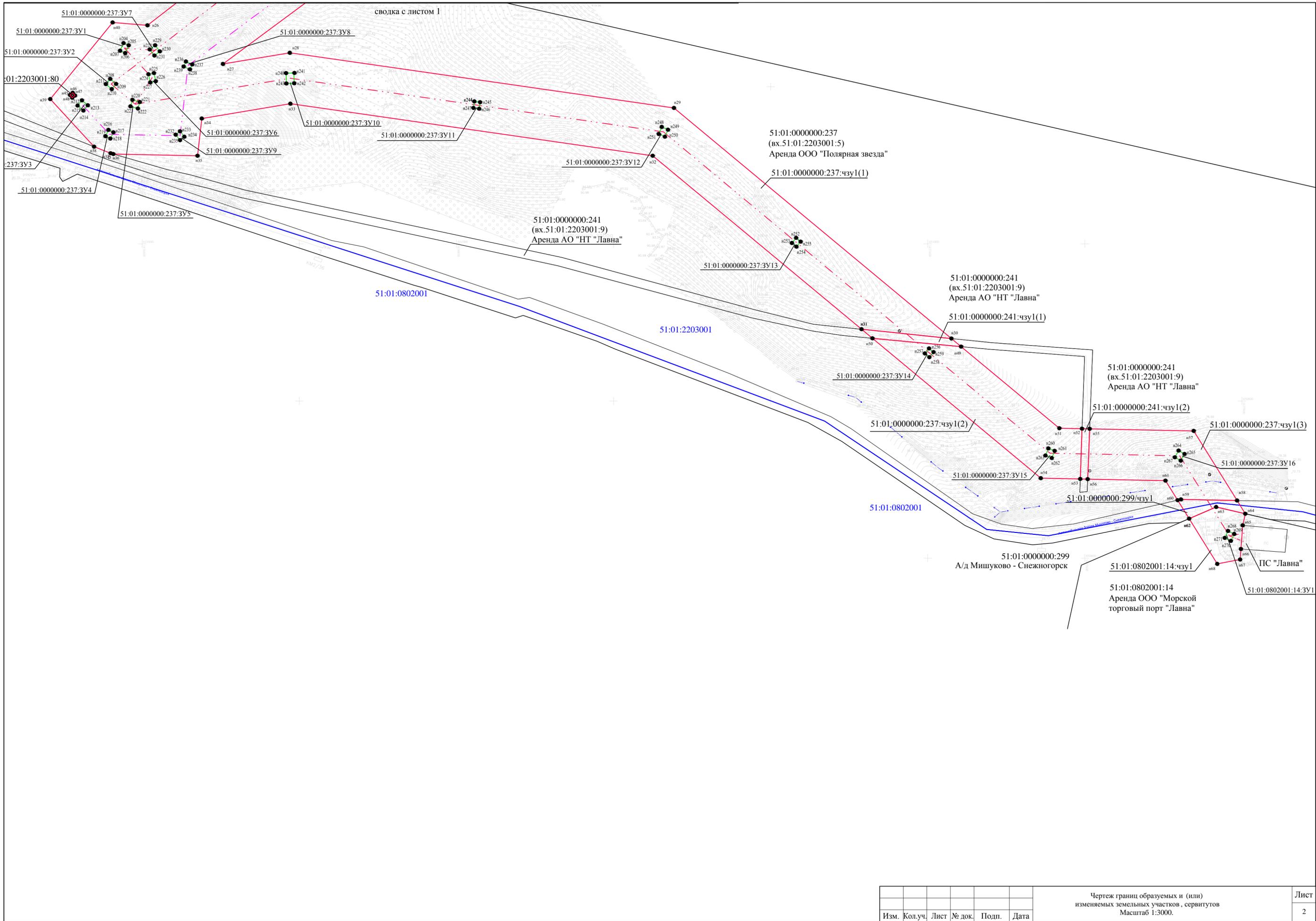
Чертеж красных линий, линий отступа от красных линий и границ планируемых элементов планировочной структуры
Масштаб 1:2500.



- Условные обозначения:
- - - - - ось проектируемой ВЛ 150 кВ;
 - - - - - ось проектируемой ВЛ 100 кВ;
 - ▭ - временный отвод - границы земельных участков (частей), сервитутов на период строительства проектируемого объекта;
 - ▭ - постоянный отвод - границы земельных участков для эксплуатации проектируемого объекта;
 - 51:01:0000000:237:чзУ1 - обозначение образуемого частей земельного участка, сервитута;
 - :ЗУ1 - обозначение образуемого земельного участка;
 - (1) - обозначение образуемого контура;
 - n1 ● - номера характерных точек;
 - 51:01:0802001:14 - кадастровые номера земельных участков, сведения о которых содержатся в ГКН;
 - 51:01:0000000:241 - кадастровый номер единого землепользования, сведения о котором содержатся в ГКН;
 - (вх.51:01:2203001:5) - кадастровый номер земельного участка, входящего в состав единого землепользования, сведения о котором содержатся в ГКН;
 - — — — — границы земельных участков, сведения о которых содержатся в ГКН;
 - 51:01:2203001 - номер кадастрового квартала;
 - — — — — границы кадастрового квартала;
 - - - - - границы лесного участка, сведения о котором содержатся в государственном лесном реестре;
 - 1453-2018-04 - номер лесного участка в государственном лесном реестре;
- * - проектируемый объект «Строительство двух ВЛ 150кВ от ВЛ 150кВ № Л-219 и Л-170 для технологического присоединения ПС 150/10 кВ «Лавна» для электроснабжения комплекса перегрузки угля «Лавна» в морском порту Мурманск; Реконструкция ВЛ 150 кВ Л-219 от ПС 330 кВ Выходной до места отпайки на ПС 150 кВ № 89 с заменой провода в целях увеличения ее пропускной способности в г.п. Кильдинстрой Кольского района Мурманской области»

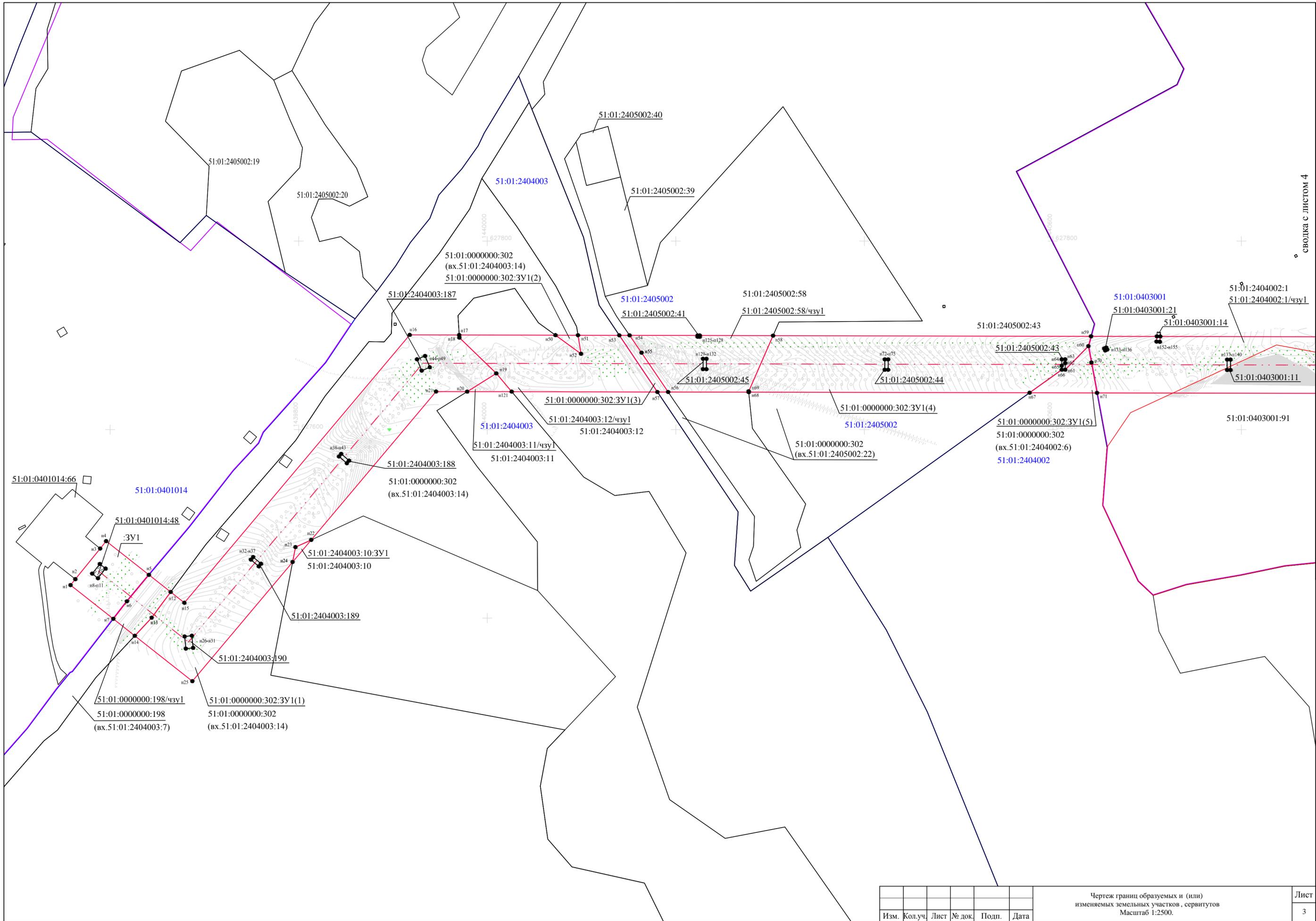
Проект межевания территории (Основная часть)					
«Строительство двух ВЛ 150кВ от ВЛ 150кВ № Л-219 и Л-170 для технологического присоединения ПС 150/10 кВ «Лавна» для электроснабжения комплекса перегрузки угля «Лавна» в морском порту Мурманск; Реконструкция ВЛ 150 кВ Л-219 от ПС 330 кВ Выходной до места отпайки на ПС 150 кВ № 89 с заменой провода в целях увеличения ее пропускной способности в г.п. Кильдинстрой Кольского района Мурманской области»					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
ПАО «МРСК Северо-Запада» - «Карелэнерго»					
ГИП	Коканов	<i>Коканов</i>		10.2019	
Разраб.	Скорюкова	<i>Скорюкова</i>		10.2019	
Проверил	Коканов	<i>Коканов</i>		10.2019	
Н.контр.	Коканов	<i>Коканов</i>		10.2019	
Стадия					
Лист					
Листов					
П					
1					
4					
ООО «ВПСК» 2019 г.					

сводка с листом 2



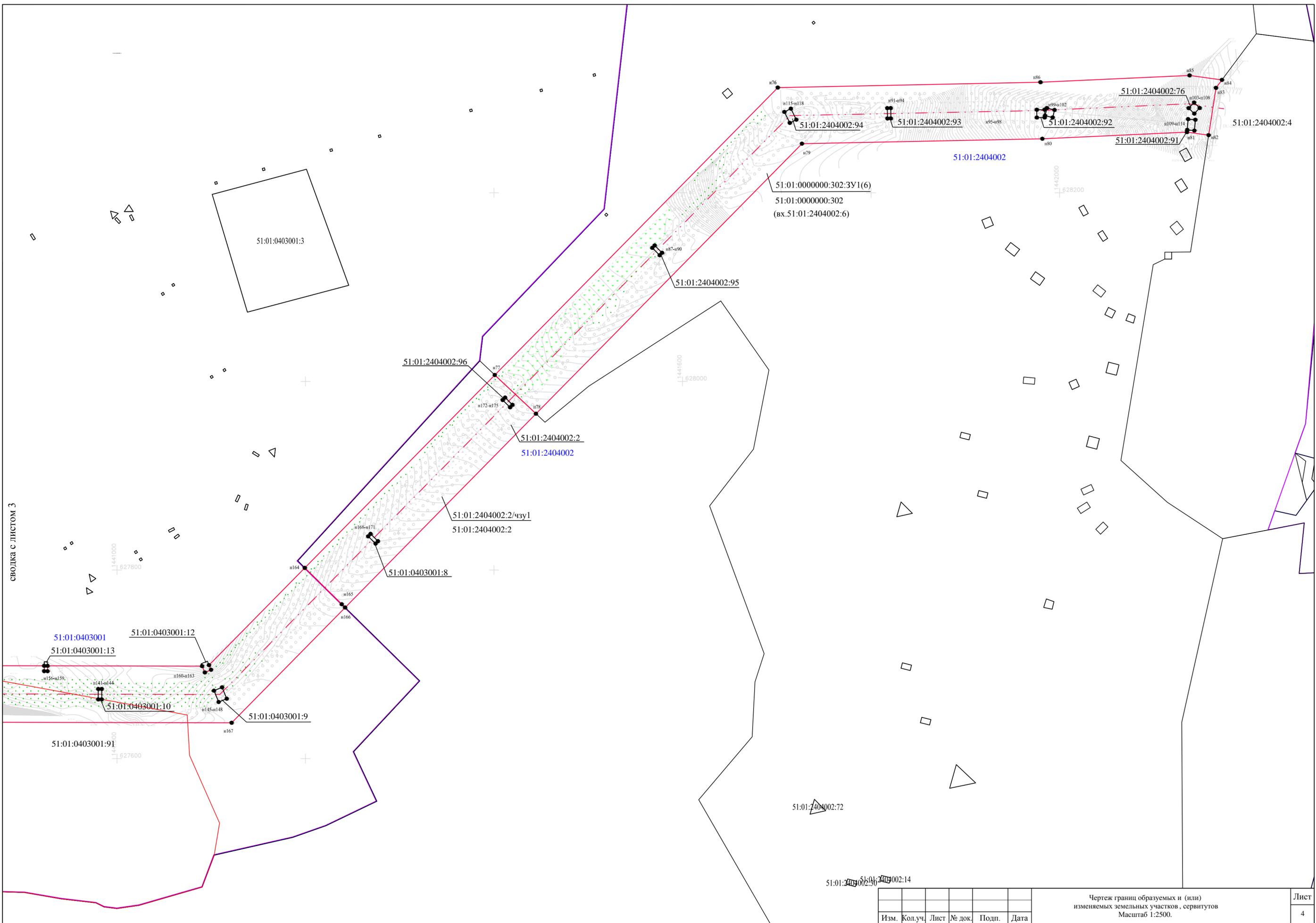
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Чертеж границ образуемых и (или) изменяемых земельных участков, сервитутов
Масштаб 1:3000.



Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Чертеж границ образуемых и (или) изменяемых земельных участков, сервитутов
Масштаб 1:2500.



СВОДКА С ЛИСТОМ 3

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Чертеж границ образуемых и (или) изменяемых земельных участков, сервитутов
Масштаб 1:2500.

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПРОЕКТИРУЕМОГО ЛЕСНОГО УЧАСТКА

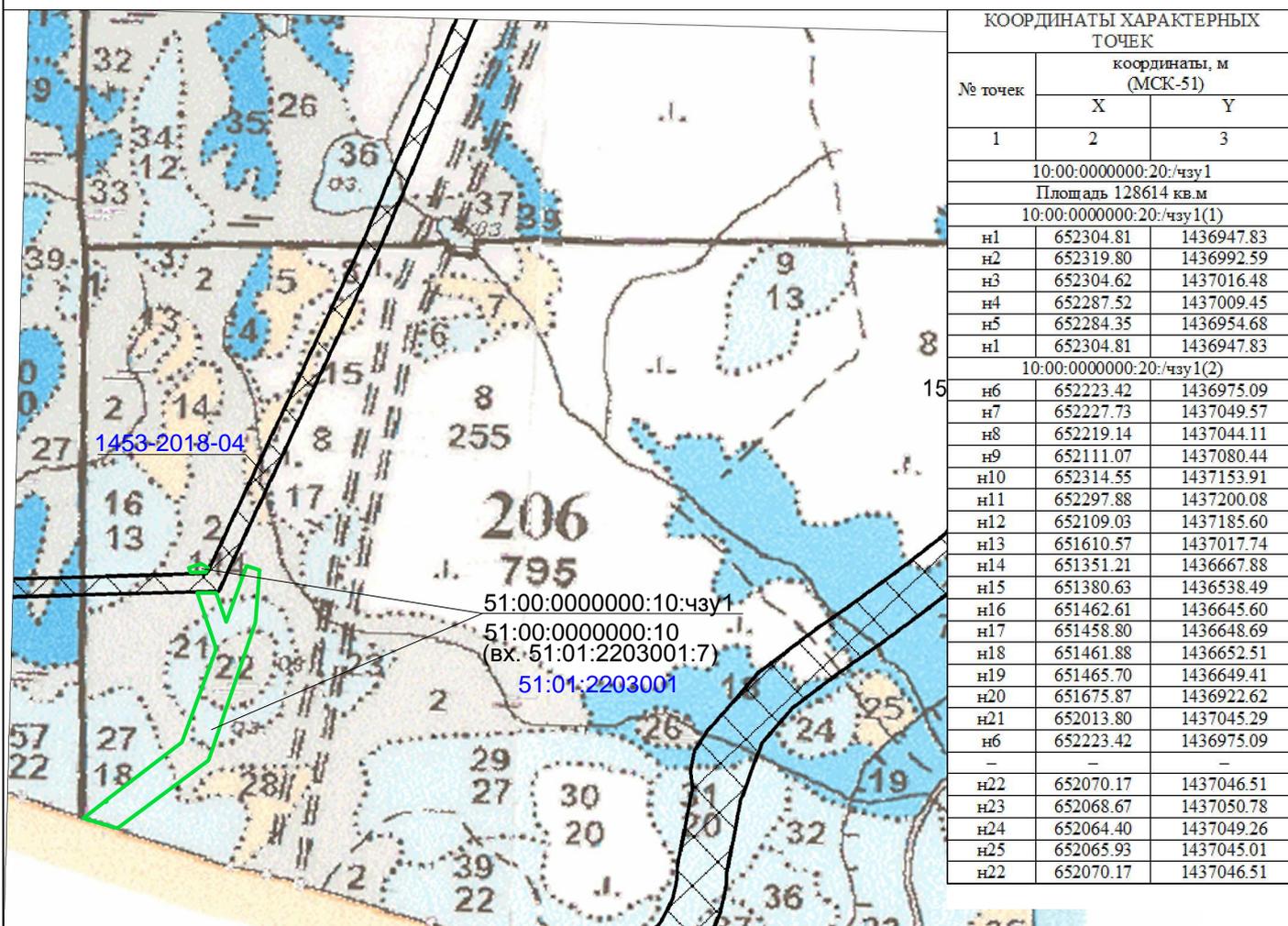
Субъект Российской Федерации: Мурманская область;
Муниципальное образование: Кольский муниципальный район;
Категория земель: земли лесного фонда;
Лесничество (лесопарк): Мурманское лесничество;
Участковое лесничество: Туломское участковое лесничество
Квартал 206 выдел 2, 21, 22, 27.

Вид использования лесов: Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов;

Цель предоставления: «Строительство двух ВЛ 150кВ от ВЛ 150кВ № Л-219 и Л-170 для технологического присоединения ПС 150/10 кВ «Лавна» для электроснабжения комплекса перегрузки угля «Лавна» в морском порту Мурманск; Реконструкция ВЛ 150 кВ Л-219 от ПС 330 кВ Выходной до места отпайки на ПС 150 кВ № 89 с заменой провода в целях увеличения ее пропускной способности в г.п. Кильдинстрой Кольского района Мурманской области»;

Особые отметки: -

Масштаб 1:25000

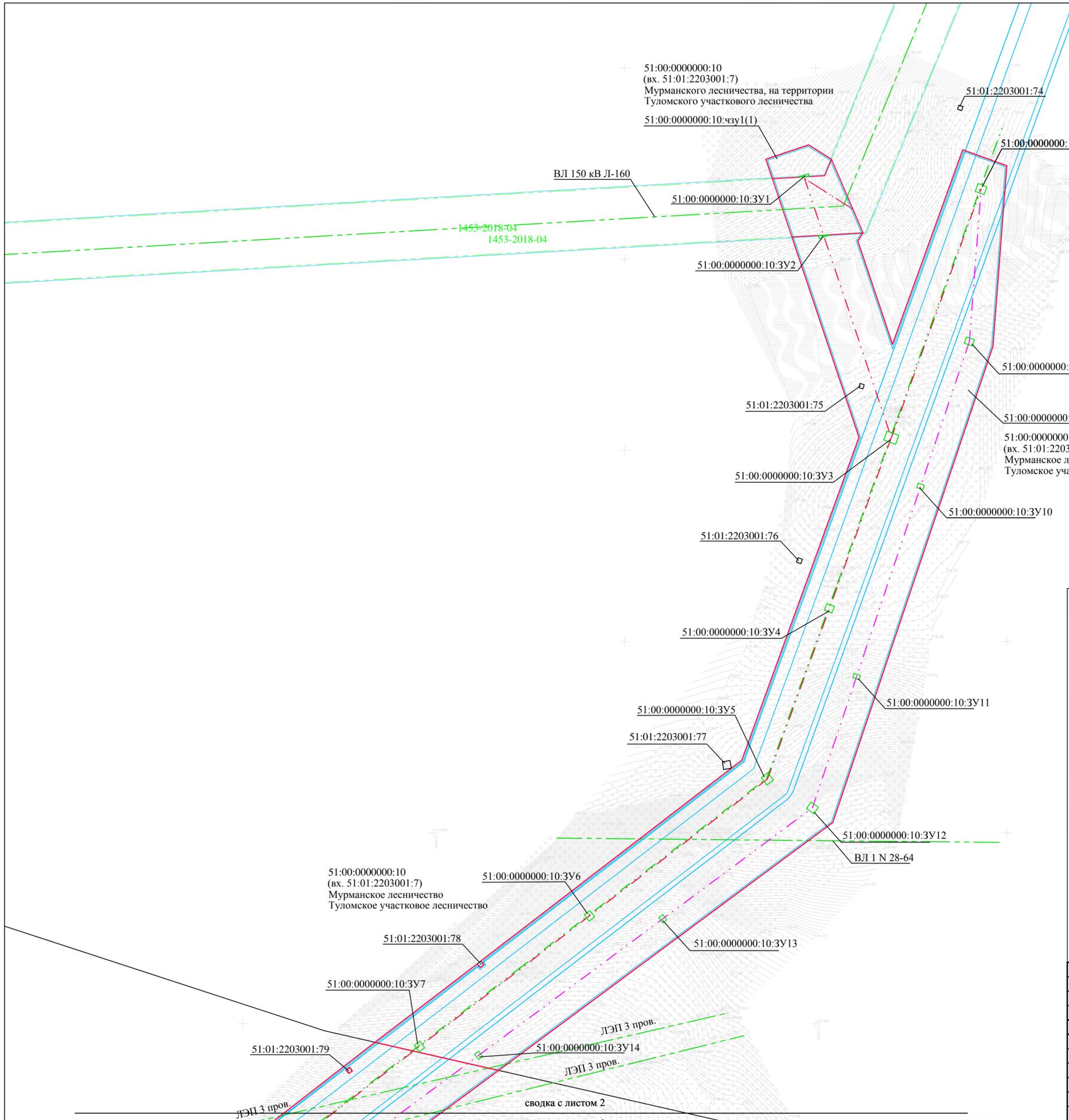


КООРДИНАТЫ ХАРАКТЕРНЫХ ТОЧЕК		
№ точек	координаты, м (МСК-51)	
	X	Y
1	2	3
10:00:000000:20:чзу1		
Площадь 128614 кв.м		
10:00:000000:20:чзу1(1)		
н1	652304.81	1436947.83
н2	652319.80	1436992.59
н3	652304.62	1437016.48
н4	652287.52	1437009.45
н5	652284.35	1436954.68
н1	652304.81	1436947.83
10:00:000000:20:чзу1(2)		
н6	652223.42	1436975.09
н7	652227.73	1437049.57
н8	652219.14	1437044.11
н9	652111.07	1437080.44
н10	652314.55	1437153.91
н11	652297.88	1437200.08
н12	652109.03	1437185.60
н13	651610.57	1437017.74
н14	651351.21	1436667.88
н15	651380.63	1436538.49
н16	651462.61	1436645.60
н17	651458.80	1436648.69
н18	651461.88	1436652.51
н19	651465.70	1436649.41
н20	651675.87	1436922.62
н21	652013.80	1437045.29
н6	652223.42	1436975.09
-	-	-
н22	652070.17	1437046.51
н23	652068.67	1437050.78
н24	652064.40	1437049.26
н25	652065.93	1437045.01
н22	652070.17	1437046.51

Условные обозначения:

- лесной участок (или части лесного участка)

Проект межевания территории (Основная часть)					
«Строительство двух ВЛ 150кВ от ВЛ 150кВ № Л-219 и Л-170 для технологического присоединения ПС 150/10 кВ «Лавна» для электроснабжения комплекса перегрузки угля «Лавна» в морском порту Мурманск; Реконструкция ВЛ 150 кВ Л-219 от ПС 330 кВ Выходной до места отпайки на ПС 150 кВ № 89 с заменой провода в целях увеличения ее пропускной способности в г.п. Кильдинстрой Кольского района Мурманской области»					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
ПАО «МРСК Северо-Запада» - «Карелэнерго»					
Чертеж границ лесничеств, лесопарков, участковых лесничеств, лесных кварталов, лесотаксационных выделов (частей лесотаксационных выделов) Масштаб 1:25000.					
			Стадия	Лист	Листов
			П	1	1
			ООО "ВПСК" 2019 г.		
ГИП	Коканов	<i>Коканов</i>	10.2019		
Разраб.	Скорюкова	<i>Скорюкова</i>	10.2019		
Проверил	Коканов	<i>Коканов</i>	10.2019		
Н.контр.	Коканов	<i>Коканов</i>	10.2019		



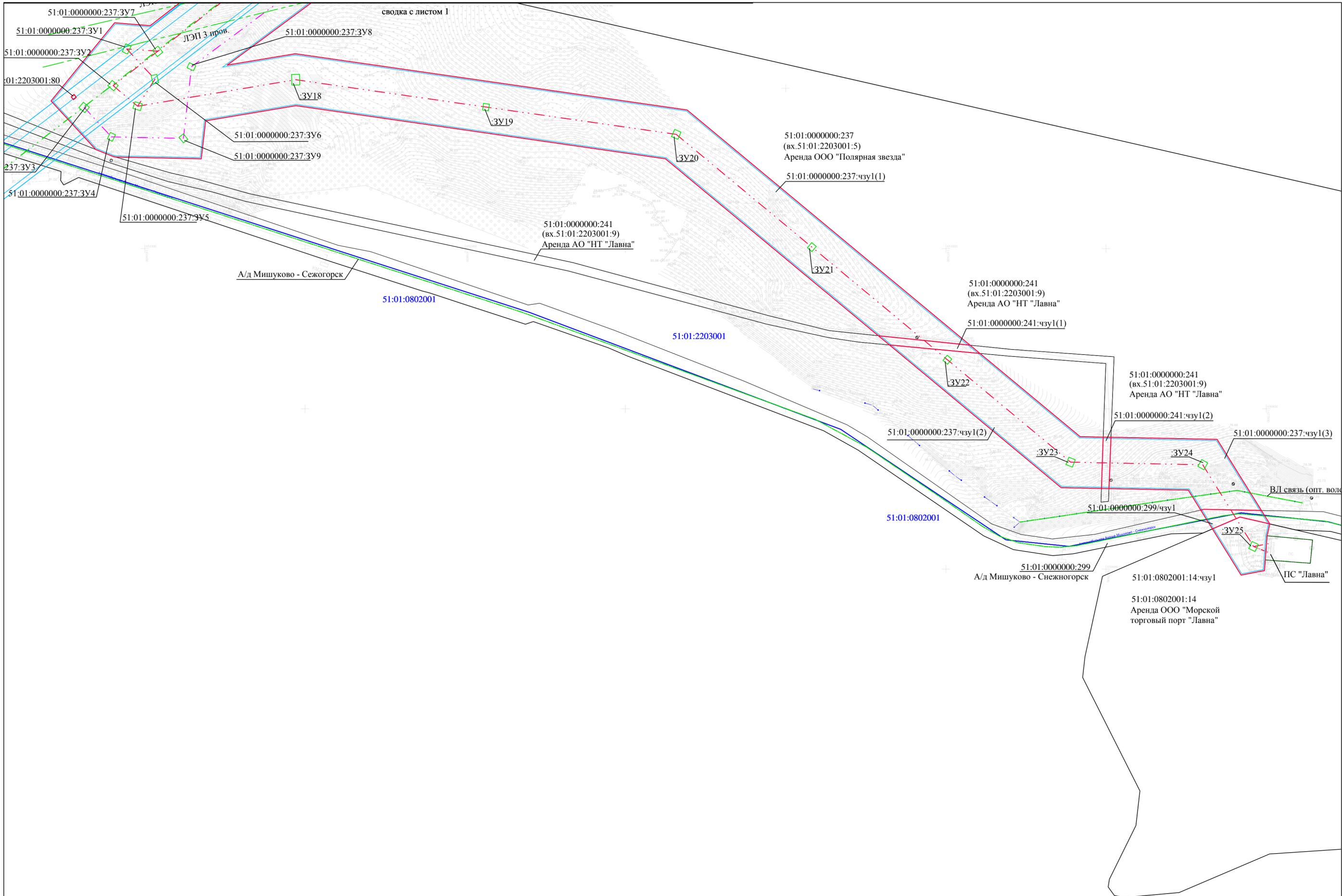
Условные обозначения:

- ось проектируемой ВЛ 150 кВ;
- ось проектируемой ВЛ 100 кВ;
- границы зон с особыми условиями использования территории, в том числе
- границы существующих объектов капитального строительства;
- временный отвод - границы земельных участков (частей), сервитутов на период строительства проектируемого объекта;
- постоянный отвод - границы земельных участков для эксплуатации проектируемого объекта;

51:01:000000:237/чзУ1 - обозначение образуемого частей земельного участка, сервитута;
 51:00:000000:10:3У2:3У1 - обозначение образуемого земельного участка;
 (1) - обозначение образуемого контура;
 ■ - номера характерных точек;

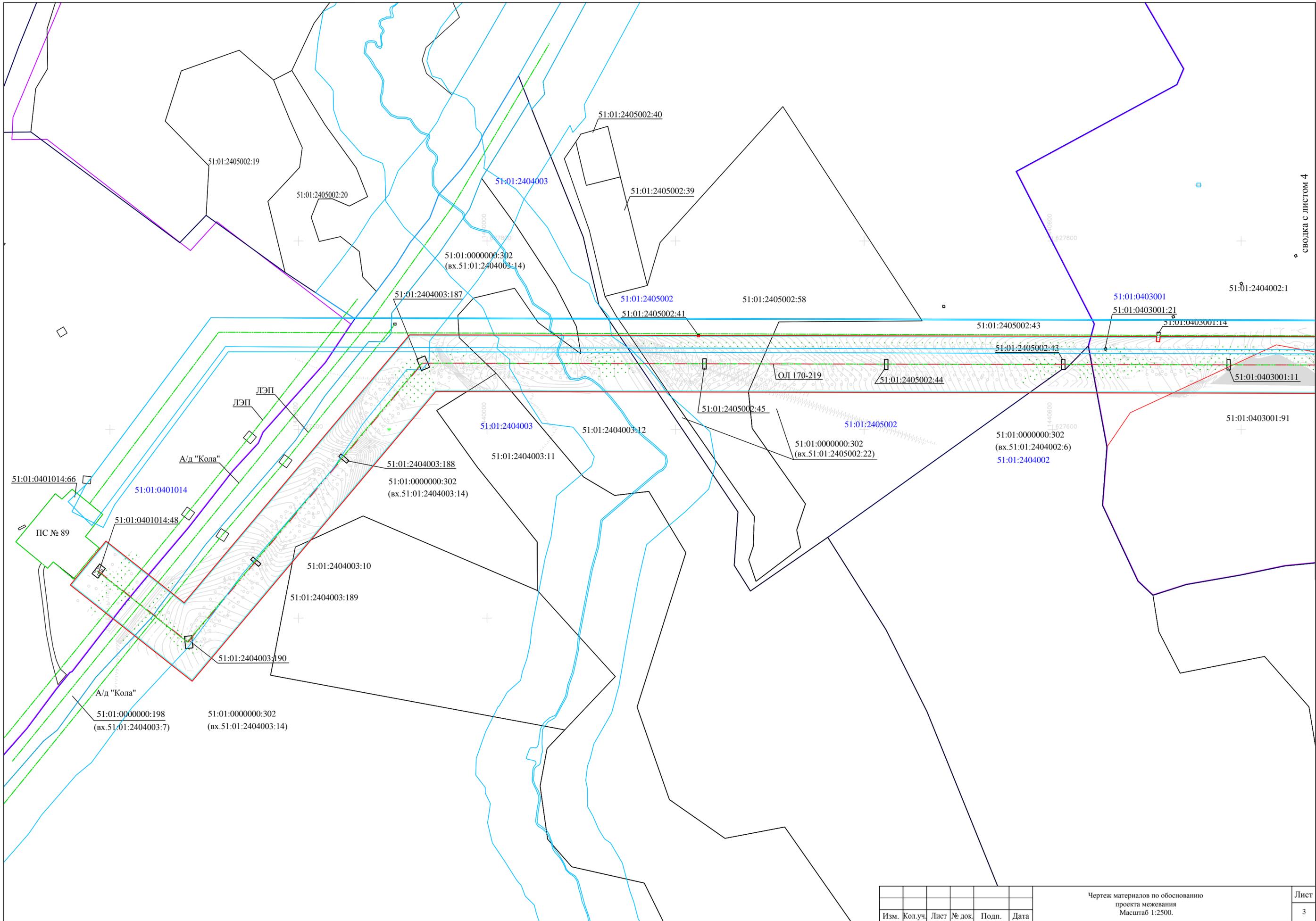
51:01:0802001:14 - кадастровые номера земельных участков, сведения о которых содержатся в ГКН;
 51:01:0000000:241 (вх.51:01:2203001:5) - кадастровый номер единого землепользования, сведения о котором содержатся в ГКН;
 - кадастровый номер земельного участка, входящего в состав единого землепользования, сведения о котором содержатся в ГКН;
 - границы земельных участков, сведения о которых содержатся в ГКН;
 51:01:2203001 - номер кадастрового квартала;
 - границы кадастрового квартала;
 - границы лесного участка, сведения о котором содержатся в государственном лесном реестре;
 1453-2018-04 - номер лесного участка в государственном лесном реестре;

Проект межевания территории (Материалы по обоснованию)						
«Строительство двух ВЛ 150кВ от ВЛ 150кВ № Л-219 и Л-170 для технологического присоединения ПС 150/10 кВ «Лавна» для электроснабжения комплекса перегрузки угля «Лавна» в морском порту Мурманск; Реконструкция ВЛ 150 кВ Л-219 от ПС 330 кВ Выходной до места отпайки на ПС 150 кВ № 89 с заменой провода в целях увеличения ее пропускной способности в г.п. Кильдинстрой Кольского района Мурманской области»						
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	
ПАО «МРСК Северо-Запада» - «Карелэнерго»						
ГИП	Коканов	<i>[Подпись]</i>			10.2019	
Разраб.	Скорюкова	<i>[Подпись]</i>			10.2019	
Проверил	Коканов	<i>[Подпись]</i>			10.2019	
Н.контр.	Коканов	<i>[Подпись]</i>			10.2019	
				Стадия	Лист	Листов
				П	1	4
Чертеж материалов по обоснованию проекта межевания Масштаб 1:3000.				ООО "ВПСК" 2019 г.		



Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

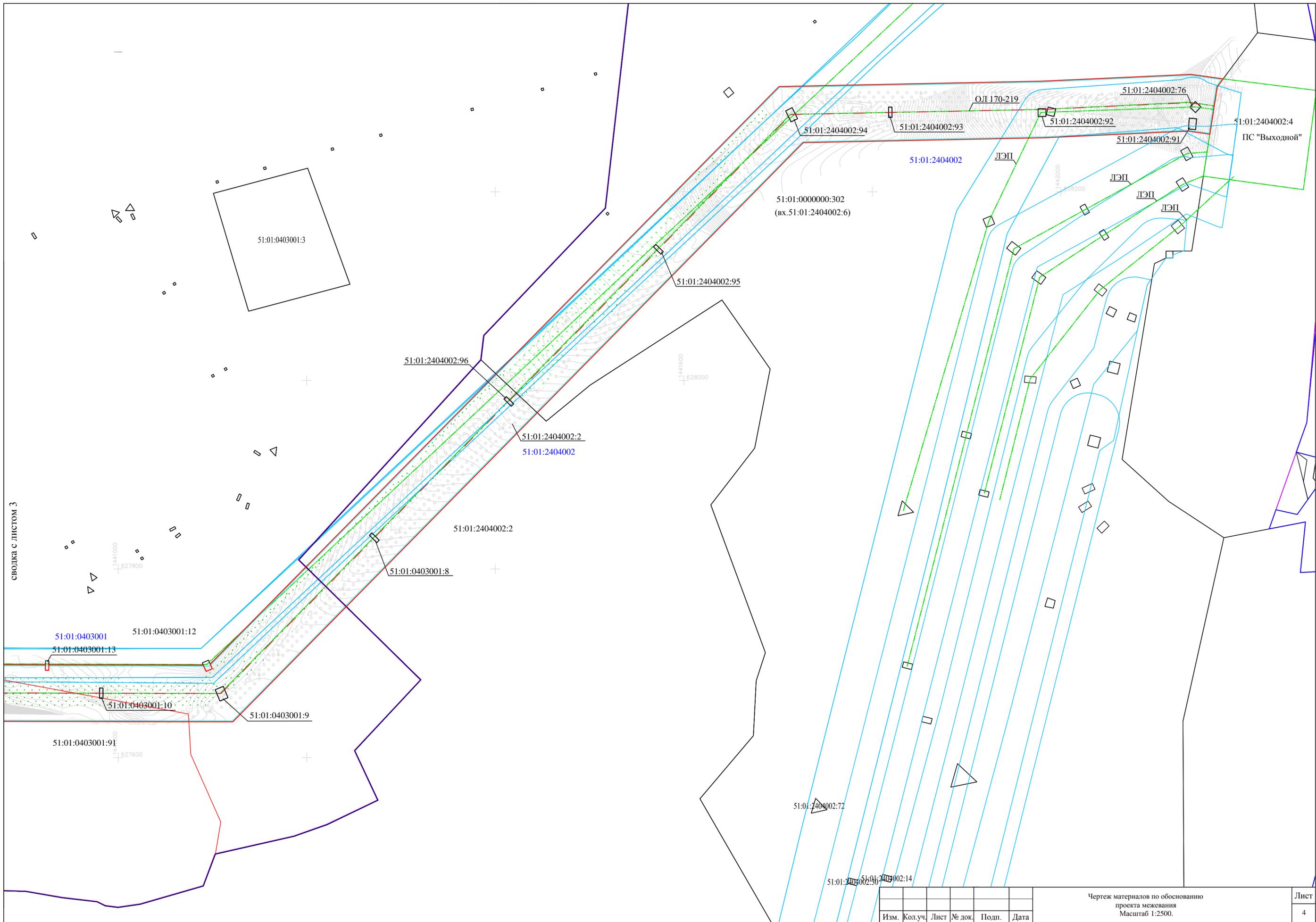
Чертеж материалов по обоснованию
проекта межевания
Масштаб 1:3000.



СВОДКА С ЛИСТОМ 4

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Чертеж материалов по обоснованию
проекта межевания
Масштаб 1:2500.



Сводка с листом 3

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Чертеж материалов по обоснованию проекта межевания Масштаб 1:2500.

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПРОЕКТИРУЕМОГО ЛЕСНОГО УЧАСТКА

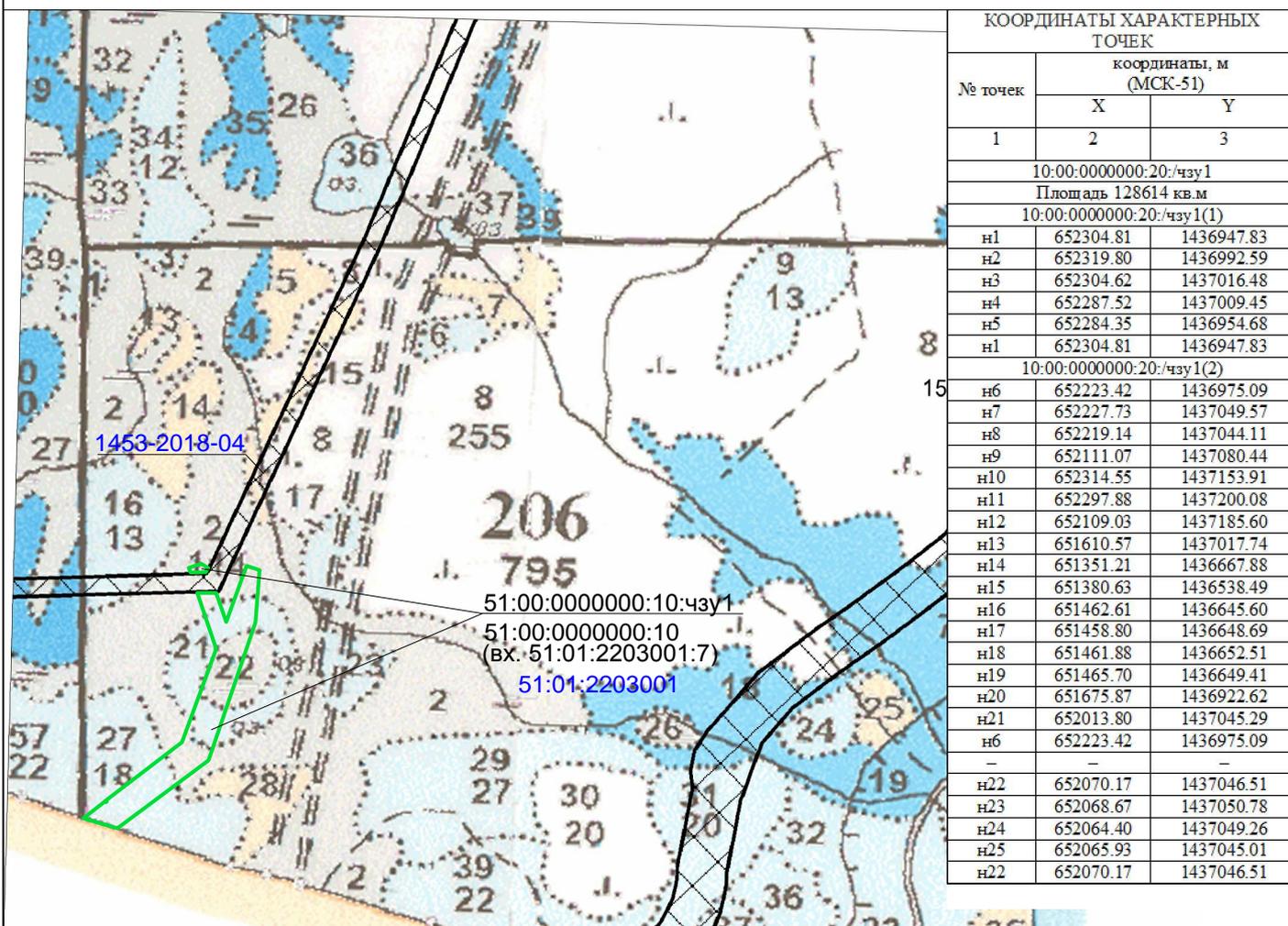
Субъект Российской Федерации: Мурманская область;
Муниципальное образование: Кольский муниципальный район;
Категория земель: земли лесного фонда;
Лесничество (лесопарк): Мурманское лесничество;
Участковое лесничество: Туломское участковое лесничество
Квартал 206 выдел 2, 21, 22, 27.

Вид использования лесов: Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов;

Цель предоставления: «Строительство двух ВЛ 150кВ от ВЛ 150кВ № Л-219 и Л-170 для технологического присоединения ПС 150/10 кВ «Лавна» для электроснабжения комплекса перегрузки угля «Лавна» в морском порту Мурманск; Реконструкция ВЛ 150 кВ Л-219 от ПС 330 кВ Выходной до места отпайки на ПС 150 кВ № 89 с заменой провода в целях увеличения ее пропускной способности в г.п. Кильдинстрой Кольского района Мурманской области»;

Особые отметки: -

Масштаб 1:25000



Условные обозначения:

- лесной участок (или части лесного участка)

Проект межевания территории (Материалы по обоснованию)							
«Строительство двух ВЛ 150кВ от ВЛ 150кВ № Л-219 и Л-170 для технологического присоединения ПС 150/10 кВ «Лавна» для электроснабжения комплекса перегрузки угля «Лавна» в морском порту Мурманск; Реконструкция ВЛ 150 кВ Л-219 от ПС 330 кВ Выходной до места отпайки на ПС 150 кВ № 89 с заменой провода в целях увеличения ее пропускной способности в г.п. Кильдинстрой Кольского района Мурманской области»							
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		
				ПАО «МРСК Северо-Запада» - «Карелэнерго»	Стадия	Лист	Листов
				Чертеж границ лесничеств, лесопарков, участковых лесничеств, лесных кварталов, лесотаксационных выделов (частей лесотаксационных выделов) Масштаб 1:25000.	П	1	1
ГИП	Коканов	<i>Коканов</i>	10.2019		ООО "ВПСК" 2019 г.		
Разраб.	Скорюкова	<i>Скорюкова</i>	10.2019				
Проверил	Коканов	<i>Коканов</i>	10.2019				
Н.контр.	Коканов	<i>Коканов</i>	10.2019				