



ООО «Инженерная Компания Сибири»

СРО «Саморегулируемый союз проектировщиков»

№ СРО-П-018-19082009

Регистрационный номер члена в реестре СРО: 250

Заказчик: АО «Коми Коммунальные технологии»

**«Строительство ВЛ-10 кВ от ДЭС «Новый Бор»
до опоры №32 ВЛ-10 кВ «Харьяга-Ёрмица-Леждуг»**

ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ

**Том 1.1 Проект планировки территории.
Основная (утверждаемая) часть**

ВЛ.10.11-05.П19-ППТ1.1

Раздел 1 Проект планировки территории. Графическая часть.

Раздел 2. Положение о размещении линейных объектов

Из	№	Подп.	Дата



ООО «Инженерная Компания Сибири»

СРО «Саморегулируемый союз проектировщиков»

№ СРО-П-018-19082009

Регистрационный номер члена в реестре СРО: 250

Заказчик: АО «Коми Коммунальные технологии»

**«Строительство ВЛ-10 кВ от ДЭС «Новый Бор»
до опоры №32 ВЛ-10 кВ «Харьяга-Ёрмица-Леждуг»**

ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ

Том 1.1 Проект планировки территории.

Основная (утверждаемая) часть

ВЛ.10.11-05.П19-ППТ1.1

Раздел 1 Проект планировки территории. Графическая часть.

Раздел 2. Положение о размещении линейных объектов

Генеральный директор

Новиков В. В.

Главный инженер проекта

Пономарев А. В.

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

Из	№	Подп.	Дата

Согласовано			

						3	
Обозначение		Наименование				Стр.	Прим.
		2.8 Информация о необходимости осуществления мероприятий по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов				17	
		2.9 Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды				19	
		2.10 Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в том числе по обеспечению пожарной безопасности и гражданской обороне				22	

СОСТАВ ДОКУМЕНТАЦИИ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ

Номер тома	Обозначение	Наименование	Примечание
1.1	ВЛ.10.11-05.П19-ППТ1.1	Основная часть проекта планировки территории: Раздел 1. Проект планировки территории. Графическая часть Раздел 2. Положение о размещении линейных объектов	
1.2	ВЛ.10.11-05.П19-ППТ1.2	Материалы по обоснованию проекта планировки территории: Раздел 3. Графическая часть Раздел 4. Пояснительная часть	
2.1	ВЛ.10.11-05.П19-ПМТ2.1	Основная часть проекта межевания территории: Раздел 5. Текстовая часть Раздел 6. Графическая часть	
2.2	ВЛ.10.11-05.П19-ПМТ2.2	Материалы по обоснованию проекта межевания территории: Раздел 7. Текстовая часть Раздел 8. Графическая часть	





Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

ВЛ.10.11-05.П19-ППТ-СП

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата
Разработал	Делль				10.19
Проверил	Савенков				10.19
Н. контр.	Абаимова				10.19
ГИП	Пономарев				10.19

«Строительство ВЛ-10 кВ от ДЭС «Новый Бор»
до опоры №32 ВЛ-10 кВ «Харьяга- Ёрмица-
Леждуг»
Состав документации
по планировке территории

Стадия	Лист	Листов
П		1
ООО «Инженерная Компания Сибдари»		

Раздел 2. ПОЛОЖЕНИЕ О РАЗМЕЩЕНИИ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ

2.1 Наименование, основные характеристики и назначение планируемых для размещения линейных объектов

Наименование объекта: «Строительство участка ВЛ 10кВ от ДЭС «Новый бор» до опоры №32 ВЛ 10кВ «Харьяга-Ёрмица-Леждуг».

Проектом предусмотрено строительство линейного объекта – ВЛ-10 кв от ДЭС «Новый бор» до опоры №32 ВЛ-10 кв Харьяга-Ёрмица-Леждуг».

Началом проектируемой ВЛ 10 кВ является проектируемая повышающая КТП 0,4/10 кВ на территории существующей ДЭС (размещение уточняется на стадии разработки проектной документации). Конечной точкой – существующая опора № 32 на линии ВЛ 10кВ Харьяга-Ёрмица.

Уровень ответственности сооружения - II.

Класс линейного объекта - II.

Проектом предусмотрено сооружение ВЛ 10кВ на одностоечных опорах анкерных угловых, анкерных концевых и промежуточных унифицированных, свободностоящих, деревянных согласно типовой серии 3.407-85. Проектируемая ВЛ 10 кВ выполнена изолированным проводом СИП-3 1х70 мм² по ГОСТ 31946-2012. Опоры проектируемой ВЛ 10 кВ подлежат заземлению.

Общая протяженность участка составляет 26,93 км. Трасса имеет общее направление на север, 127 углов поворота и пересекает ручьи, реки, грунтовые дороги.

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

В административном отношении Проектируемая трасса ВЛ 10кВ расположена на территории сельского поселения (СП) «Новый бор» и СП «Ёрмица» Усть-Цилемского района Республики Коми.

Согласно сведениям государственного кадастра объектов недвижимости (ЕГРН), проектируемый объект размещается на земельных участках категорий: Земли населенных пунктов, Земли сельскохозяйственного назначения, Земли лесного фонда.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	внутригородских территориях городов федерального значения, на территориях которых устанавливаются зоны планируемого размещения линейных объектов								
			В административном отношении Проектируемая трасса ВЛ 10кВ расположена на территории сельского поселения (СП) «Новый бор» и СП «Ёрмица» Усть-Цилемского района Республики Коми.								
			Согласно сведениям государственного кадастра объектов недвижимости (ЕГРН), проектируемый объект размещается на земельных участках категорий: Земли населенных пунктов, Земли сельскохозяйственного назначения, Земли лесного фонда.								
						ВЛ.10.11-05.П19-ППТ1.1-ТЧ					Лист
											4
Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата						

2.3 Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов

Местоположение планируемого линейного объекта определено координатами характерных (концевых и поворотных) точек границ зоны размещения объекта – границы временного земельного отвода на период строительства (см. Таблица 1). Система координат – СК-11, зона 4.

Таблица 1

№ п/п	Координаты, (м) СК-11		№ п/п	Координаты, (м) СК-11	
	X	Y		X	Y
1	7393903.53	4500180.14	149	7414325.01	4496678.95
2	7393902.01	4500155.83	150	7414265.11	4496737.81
3	7393890.99	4500066.64	151	7414205.51	4496892.65
4	7393879.43	4500016.11	152	7414560.71	4496588.99
5	7393945.12	4499902.28	153	7414624.96	4496558.42
6	7393947.44	4499900.60	154	7414789.16	4496370.22
7	7394324.39	4499822.05	155	7414889.85	4496217.15
8	7394328.36	4499813.54	156	7414785.06	4496083.47
9	7394320.79	4499810.84	157	7414783.01	4496076.30
10	7394340.26	4499768.91	158	7414785.84	4496068.38
11	7394570.30	4499652.10	159	7414846.38	4496005.80
12	7394574.37	4499607.59	160	7414851.78	4496001.93
13	7394581.69	4499597.91	161	7414856.94	4496002.53
14	7394658.64	4499568.33	162	7415008.60	4496033.37
15	7394819.07	4499622.94	163	7415060.69	4496001.75
16	7395108.26	4499662.33	164	7415128.88	4495917.65
17	7395223.63	4499793.27	165	7415450.37	4495925.93
18	7395320.78	4499830.68	166	7415707.36	4495903.42
19	7395430.00	4499956.26	167	7415766.14	4495928.67
20	7395674.40	4499979.81	168	7414081.24	4496983.40
21	7395947.94	4499838.29	169	7413987.30	4496997.08
22	7396203.69	4499667.82	170	7413833.79	4497065.92
23	7396404.18	4499603.03	171	7413597.99	4497259.86
24	7396524.12	4499519.89	172	7413609.26	4497347.27
25	7396585.14	4499502.36	173	7413605.36	4497357.45
26	7396673.45	4499447.41	174	7413443.70	4497496.98

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

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата

ВЛ.10.11-05.П19-ППТ1.1-ТЧ

Лист

5

27	7396858.57	4499332.21	175	7413328.81	4497548.96
28	7397124.44	4499154.41	176	7413086.78	4497704.14
29	7397342.00	4498971.25	177	7412688.31	4497915.88
30	7397591.62	4498852.99	178	7412477.05	4497981.74
31	7397827.92	4498708.31	179	7412143.80	4497996.02
32	7398151.53	4498513.12	180	7412040.47	4498019.36
33	7398274.00	4498463.14	181	7411870.86	4498020.64
34	7398318.13	4498463.19	182	7411716.82	4497985.94
35	7398548.11	4498326.65	183	7411487.88	4497916.19
36	7398801.93	4498155.22	184	7411270.70	4497887.75
37	7398922.38	4498012.64	185	7411124.67	4497733.43
38	7399070.20	4497901.51	186	7411068.71	4497761.76
39	7399077.11	4497899.20	187	7410860.29	4497709.51
40	7399082.42	4497900.50	188	7410800.34	4497699.22
41	7399168.71	4497945.37	189	7410583.43	4497701.21
42	7399274.37	4498000.32	190	7410396.03	4497757.85
43	7399668.34	4497921.30	191	7410278.07	4497810.83
44	7399973.74	4497653.37	192	7410041.05	4497924.10
45	7400168.26	4497522.60	193	7409969.34	4497994.08
46	7400525.81	4497399.53	194	7409931.08	4498086.62
47	7400892.83	4497158.17	195	7409912.31	4498212.18
48	7401111.54	4497122.84	196	7409853.81	4498274.52
49	7401274.19	4497149.12	197	7409840.65	4498277.10
50	7401743.47	4497288.63	198	7409760.85	4498240.55
51	7401935.56	4497465.31	199	7409679.35	4498311.11
52	7402068.20	4497667.11	200	7409143.96	4498655.25
53	7402199.28	4498114.42	201	7408854.10	4498801.00
54	7402199.28	4498237.69	202	7408818.46	4498766.95
55	7402159.85	4498362.17	203	7408767.87	4498782.78
56	7402237.66	4498404.60	204	7408719.20	4498726.96
57	7402322.24	4498450.73	205	7408499.25	4498794.10
58	7402386.26	4498539.16	206	7408376.16	4498853.43
59	7402520.65	4498600.76	207	7408091.27	4498974.69
60	7402533.53	4498602.61	208	7408013.01	4498961.56
61	7403399.60	4498727.25	209	7407685.25	4499112.67
62	7403677.10	4498736.86	210	7407673.79	4499111.61
63	7404129.39	4498847.48	211	7407507.87	4498994.02
64	7404490.65	4498965.51	212	7407340.72	4498916.98
65	7404530.46	4498899.03	213	7407221.24	4498979.91

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

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата

ВЛ.10.11-05.П19-ППТ1.1-ТЧ

Лист

66	7404742.22	4498753.78	214	7407069.78	4499001.29
67	7404819.47	4498731.02	215	7407058.95	4498996.78
68	7405153.66	4498632.54	216	7406860.85	4498731.24
69	7405101.36	4498425.14	217	7406492.68	4498477.60
70	7405107.60	4498411.93	218	7406367.87	4498309.59
71	7405333.85	4498305.21	219	7406244.52	4498201.33
72	7405406.55	4498128.61	220	7405957.11	4498127.47
73	7405526.27	4498064.75	221	7405531.14	4498088.26
74	7405960.13	4498104.65	222	7405424.33	4498145.13
75	7406255.78	4498180.46	223	7405352.06	4498321.74
76	7406384.91	4498293.91	224	7405125.97	4498428.69
77	7406508.95	4498460.88	225	7405178.66	4498637.64
78	7406877.10	4498714.49	226	7405177.47	4498646.20
79	7407073.31	4498977.56	227	7405170.76	4498651.48
80	7407213.83	4498957.68	228	7404826.26	4498752.99
81	7407340.01	4498891.30	229	7404752.20	4498774.81
82	7407519.50	4498974.00	230	7404547.69	4498915.08
83	7407681.66	4499089.00	231	7404505.66	4498985.20
84	7408009.85	4498937.74	232	7404492.23	4498990.22
85	7408088.57	4498950.81	233	7404123.50	4498869.72
86	7408366.91	4498832.37	234	7403674.02	4498759.74
87	7408490.06	4498773.00	235	7403398.18	4498750.21
88	7408726.48	4498700.65	236	7402523.26	4498624.33
89	7408775.23	4498756.22	237	7402513.77	4498622.96
90	7408825.00	4498740.85	238	7402371.37	4498557.79
91	7408858.44	4498773.40	239	7402306.55	4498468.35
92	7409132.03	4498635.58	240	7402226.75	4498424.85
93	7409666.22	4498292.21	241	7402140.52	4498377.83
94	7409751.37	4498218.32	242	7402136.07	4498373.48
95	7409756.99	4498214.77	243	7402135.07	4498364.26
96	7409763.70	4498216.55	244	7402176.30	4498234.08
97	7409842.72	4498252.75	245	7402176.30	4498117.53
98	7409890.78	4498201.68	246	7402047.09	4497677.02
99	7409908.70	4498080.63	247	7401918.26	4497480.61
100	7409949.87	4497980.98	248	7401731.39	4497308.95
101	7410027.79	4497904.89	249	7401269.78	4497171.70
102	7410268.52	4497789.91	250	7401111.54	4497145.99
103	7410387.28	4497736.57	251	7400901.33	4497180.09
104	7410579.92	4497678.22	252	7400536.22	4497420.34
105	7410801.27	4497676.21	253	7400178.54	4497543.41

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

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата

ВЛ.10.11-05.П19-ППТ1.1-ТЧ

Лист

7

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

Лист

8

146	7414566.15	4496611.98	294	7393908.97	4500155.08
147	7414525.97	4496612.75	295	7393910.47	4500179.76
148	7414451.15	4496650.73	1	7393903.53	4500180.14

Ширина полосы отвода принята 7,0 м в границах п. Новый Бор, 23,0 м в границах сельских поселений «Новый Бор» и «Ёрмица». Общая площадь полосы отвода проектируемого линейного объекта составляет – 607894,00 м², в том числе площадь образуемых лесных участков – 123856,00 м².

Площадь и сведения об образуемых земельных участках временного отвода и его частей представлены в Таблице 2 раздела ВЛ.10.11-05.П19-ПМТ2.1-ТЧ.

Общая площадь в границах проектирования – 618999 м².

Проектом определены образуемые лесные участки для установления границ вырубki леса. Границы вырубki леса для размещения проектируемого линейного объекта ВЛ 10 кВ приняты по границе охранной зоны – 23 м. Основные характеристики по образуемым лесным участкам представлены в Томе 1.1 .1 ВЛ.10.11-05.П19-ПМТ1.1 «Положение о размещении линейного объекта».

2.4 Перечень координат характерных точек красных линий

Координаты характерных точек устанавливаемых проектом красных линий, обозначающих границы территорий, предназначенных для строительства линейного объекта, приведены в таблице 2.

Таблица 2

№ п/п	Координаты, (м) СК-11		№ п/п	Координаты, (м) СК-11	
	X	Y		X	Y
1	7393903.53	4500180.14	149	7414325.01	4496678.95
2	7393902.01	4500155.83	150	7414265.11	4496737.81
3	7393890.99	4500066.64	151	7414205.51	4496892.65
4	7393879.43	4500016.11	152	7414560.71	4496588.99
5	7393945.12	4499902.28	153	7414624.96	4496558.42
6	7393947.44	4499900.60	154	7414789.16	4496370.22
7	7394324.39	4499822.05	155	7414889.85	4496217.15

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

						ВЛ.10.11-05.П19-ПМТ1.1-ТЧ	Лист
Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата		9

8	7394328.36	4499813.54	156	7414785.06	4496083.47
9	7394320.79	4499810.84	157	7414783.01	4496076.30
10	7394340.26	4499768.91	158	7414785.84	4496068.38
11	7394570.30	4499652.10	159	7414846.38	4496005.80
12	7394574.37	4499607.59	160	7414851.78	4496001.93
13	7394581.69	4499597.91	161	7414856.94	4496002.53
14	7394658.64	4499568.33	162	7415008.60	4496033.37
15	7394819.07	4499622.94	163	7415060.69	4496001.75
16	7395108.26	4499662.33	164	7415128.88	4495917.65
17	7395223.63	4499793.27	165	7415450.37	4495925.93
18	7395320.78	4499830.68	166	7415707.36	4495903.42
19	7395430.00	4499956.26	167	7415766.14	4495928.67
20	7395674.40	4499979.81	168	7414081.24	4496983.40
21	7395947.94	4499838.29	169	7413987.30	4496997.08
22	7396203.69	4499667.82	170	7413833.79	4497065.92
23	7396404.18	4499603.03	171	7413597.99	4497259.86
24	7396524.12	4499519.89	172	7413609.26	4497347.27
25	7396585.14	4499502.36	173	7413605.36	4497357.45
26	7396673.45	4499447.41	174	7413443.70	4497496.98
27	7396858.57	4499332.21	175	7413328.81	4497548.96
28	7397124.44	4499154.41	176	7413086.78	4497704.14
29	7397342.00	4498971.25	177	7412688.31	4497915.88
30	7397591.62	4498852.99	178	7412477.05	4497981.74
31	7397827.92	4498708.31	179	7412143.80	4497996.02
32	7398151.53	4498513.12	180	7412040.47	4498019.36
33	7398274.00	4498463.14	181	7411870.86	4498020.64
34	7398318.13	4498463.19	182	7411716.82	4497985.94
35	7398548.11	4498326.65	183	7411487.88	4497916.19
36	7398801.93	4498155.22	184	7411270.70	4497887.75
37	7398922.38	4498012.64	185	7411124.67	4497733.43
38	7399070.20	4497901.51	186	7411068.71	4497761.76
39	7399077.11	4497899.20	187	7410860.29	4497709.51
40	7399082.42	4497900.50	188	7410800.34	4497699.22
41	7399168.71	4497945.37	189	7410583.43	4497701.21
42	7399274.37	4498000.32	190	7410396.03	4497757.85
43	7399668.34	4497921.30	191	7410278.07	4497810.83
44	7399973.74	4497653.37	192	7410041.05	4497924.10
45	7400168.26	4497522.60	193	7409969.34	4497994.08
46	7400525.81	4497399.53	194	7409931.08	4498086.62

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

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата

ВЛ.10.11-05.П19-ППТ1.1-ТЧ

Лист

10

47	7400892.83	4497158.17	195	7409912.31	4498212.18
48	7401111.54	4497122.84	196	7409853.81	4498274.52
49	7401274.19	4497149.12	197	7409840.65	4498277.10
50	7401743.47	4497288.63	198	7409760.85	4498240.55
51	7401935.56	4497465.31	199	7409679.35	4498311.11
52	7402068.20	4497667.11	200	7409143.96	4498655.25
53	7402199.28	4498114.42	201	7408854.10	4498801.00
54	7402199.28	4498237.69	202	7408818.46	4498766.95
55	7402159.85	4498362.17	203	7408767.87	4498782.78
56	7402237.66	4498404.60	204	7408719.20	4498726.96
57	7402322.24	4498450.73	205	7408499.25	4498794.10
58	7402386.26	4498539.16	206	7408376.16	4498853.43
59	7402520.65	4498600.76	207	7408091.27	4498974.69
60	7402533.53	4498602.61	208	7408013.01	4498961.56
61	7403399.60	4498727.25	209	7407685.25	4499112.67
62	7403677.10	4498736.86	210	7407673.79	4499111.61
63	7404129.39	4498847.48	211	7407507.87	4498994.02
64	7404490.65	4498965.51	212	7407340.72	4498916.98
65	7404530.46	4498899.03	213	7407221.24	4498979.91
66	7404742.22	4498753.78	214	7407069.78	4499001.29
67	7404819.47	4498731.02	215	7407058.95	4498996.78
68	7405153.66	4498632.54	216	7406860.85	4498731.24
69	7405101.36	4498425.14	217	7406492.68	4498477.60
70	7405107.60	4498411.93	218	7406367.87	4498309.59
71	7405333.85	4498305.21	219	7406244.52	4498201.33
72	7405406.55	4498128.61	220	7405957.11	4498127.47
73	7405526.27	4498064.75	221	7405531.14	4498088.26
74	7405960.13	4498104.65	222	7405424.33	4498145.13
75	7406255.78	4498180.46	223	7405352.06	4498321.74
76	7406384.91	4498293.91	224	7405125.97	4498428.69
77	7406508.95	4498460.88	225	7405178.66	4498637.64
78	7406877.10	4498714.49	226	7405177.47	4498646.20
79	7407073.31	4498977.56	227	7405170.76	4498651.48
80	7407213.83	4498957.68	228	7404826.26	4498752.99
81	7407340.01	4498891.30	229	7404752.20	4498774.81
82	7407519.50	4498974.00	230	7404547.69	4498915.08
83	7407681.66	4499089.00	231	7404505.66	4498985.20
84	7408009.85	4498937.74	232	7404492.23	4498990.22
85	7408088.57	4498950.81	233	7404123.50	4498869.72

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

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата

ВЛ.10.11-05.П19-ППТ1.1-ТЧ

Лист

11

86	7408366.91	4498832.37	234	7403674.02	4498759.74
87	7408490.06	4498773.00	235	7403398.18	4498750.21
88	7408726.48	4498700.65	236	7402523.26	4498624.33
89	7408775.23	4498756.22	237	7402513.77	4498622.96
90	7408825.00	4498740.85	238	7402371.37	4498557.79
91	7408858.44	4498773.40	239	7402306.55	4498468.35
92	7409132.03	4498635.58	240	7402226.75	4498424.85
93	7409666.22	4498292.21	241	7402140.52	4498377.83
94	7409751.37	4498218.32	242	7402136.07	4498373.48
95	7409756.99	4498214.77	243	7402135.07	4498364.26
96	7409763.70	4498216.55	244	7402176.30	4498234.08
97	7409842.72	4498252.75	245	7402176.30	4498117.53
98	7409890.78	4498201.68	246	7402047.09	4497677.02
99	7409908.70	4498080.63	247	7401918.26	4497480.61
100	7409949.87	4497980.98	248	7401731.39	4497308.95
101	7410027.79	4497904.89	249	7401269.78	4497171.70
102	7410268.52	4497789.91	250	7401111.54	4497145.99
103	7410387.28	4497736.57	251	7400901.33	4497180.09
104	7410579.92	4497678.22	252	7400536.22	4497420.34
105	7410801.27	4497676.21	253	7400178.54	4497543.41
106	7410864.61	4497686.92	254	7399988.35	4497671.14
107	7411066.05	4497737.34	255	7399679.23	4497942.57
108	7411121.92	4497709.04	256	7399271.09	4498024.53
109	7411129.71	4497707.54	257	7399158.53	4497966.00
110	7411135.47	4497711.39	258	7399078.23	4497924.25
111	7411282.13	4497866.14	259	7398938.13	4498029.59
112	7411491.81	4497893.51	260	7398817.63	4498172.41
113	7411722.29	4497963.60	261	7398560.71	4498345.90
114	7411874.63	4497997.91	262	7398325.21	4498486.20
115	7412036.61	4497996.65	263	7398278.48	4498486.19
116	7412141.78	4497973.08	264	7398161.74	4498533.81
117	7412472.90	4497958.85	265	7397839.83	4498727.99
118	7412679.22	4497894.57	266	7397603.10	4498872.93
119	7413074.76	4497684.52	267	7397354.43	4498990.88
120	7413317.10	4497529.15	268	7397138.77	4499172.42
121	7413430.79	4497477.61	269	7396870.89	4499351.63
122	7413585.65	4497344.07	270	7396703.98	4499455.60
123	7413574.36	4497256.49	271	7396594.99	4499523.48
124	7413578.47	4497246.14	272	7396534.08	4499540.98
125	7413821.64	4497046.19	273	7396414.70	4499623.91

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

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата

ВЛ.10.11-05.П19-ППТ1.1-ТЧ

Лист

12

Предельные параметры разрешенного строительства для объектов капитального строительства, входящих в состав линейного объекта, в проекте не устанавливаются.

Проектируемый объект расположен на землях свободных от застройки. Объекты капитального строительства, на которые может негативно повлиять строительство, вблизи размещения объекта отсутствуют. В связи с этим, мероприятия по защите от возможного негативного воздействия в связи с работами по строительству не предусматриваются.

Проектом согласно постановлению Правительства РФ «О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон» от 24.02.2009г. № 160 охрannая зона ВЛ 10 кВ устанавливаются вдоль ЛЭП - в виде части поверхности участка земли и воздушного пространства(на высоту, соответствующую высоте опор воздушных линий электропередачи), ограниченной параллельными вертикальными плоскостями, отстоящими по обе стороны линии электропередачи от крайних проводов при не отклоненном их положении на расстоянии 20 метров. Ширина охрannой зоны принята – 23 м.

Согласно данным Управления Республики Коми по охране объектов культурного наследия (письмо № 01/1440 от 02.10.2019) на территории проектирования отсутствуют объекты культурного наследия, включенные в Единый государственный реестр объектов культурного наследия народов Российской Федерации. Территория проектирования расположена вне зон

охраны, защитных зон объектов культурного наследия, расположенных на территории муниципального района «Усть-Цилемский».

Однако, в пределах территории проектирования имеется выявленный объект культурного (археологического) наследия – городище Новый Бор IV, без точной привязки географических координат.

В соответствии со ст. 36 Федерального закона № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации (с изменениями на 29 июля 2017 года)» земляные, строительные, хозяйственные и иные работы должны быть немедленно приостановлены в случае обнаружения объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия. Исполнитель работ в течение трех рабочих дней со дня их обнаружения обязан направить заявление в письменной форме об указанных объектах в Комитет по государственному контролю, использованию и охране памятников истории и культуры.

Так как сведениями об отсутствии на испрашиваемом участке объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия (в т. ч. археологического), Комитет не располагает, заказчик работ в соответствии со ст. 28, 30, 31, 32, 36, 45.1 Федерального закона обязан:

– обеспечить проведение и финансирование историко-культурной экспертизы земельного участка, подлежащего воздействию земляных, строительных, хозяйственных и иных работ, путем археологической разведки, в порядке, установленном ст. 45.1 Федерального закона;

– представить в Комитет документацию, подготовленную на основе археологических полевых работ, содержащую результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия на земельном участке, подлежащем воздействию земляных, строительных, хозяйственных и иных работ, а также заключение государственной историко-культурной экспертизы указанной документации (либо земельного участка).

В случае обнаружения в границе земельного участка изысканий объектов, обладающих признаками объекта археологического наследия, и после принятия Комитетом решения о включении данного объекта в перечень выявленных объектов культурного наследия:

– разработать в составе проектной документации раздел об обеспечении сохранности выявленного объекта культурного наследия или о проведении спасательных археологических полевых работ или проект обеспечения сохранности выявленного объекта культурного наследия либо план проведения спасательных археологических полевых работ, включающих оценку воздействия проводимых работ на указанный объект

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист	
Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата	ВЛ.10.11-05.П19-ППТ1.1-ТЧ				15

строительными механизмами, автотранспортом, сварочными устройствами и т.п.);

– возможных аварийных ситуаций возникающих из-за технологических неисправностей оборудования или нарушения режима строительных работ.

Воздействия на окружающую среду, возникающие при строительстве, могут быть технологически обусловленные, объективно возникающие при проведении работ, и технологически не обусловленные, связанные с различными отступлениями от проектных решений и невыполнением экологических требований строителями.

Химическое воздействие на почвы, грунты и растительный покров техники, автотранспорта может считаться прямым воздействием, однако, чаще проявляется опосредованно, как влияние атмосферных выпадений, выделяемых в воздушную среду при работе машин в период проведения работ. Часть загрязняющих веществ, например, горюче-смазочные материалы, могут попадать на земную поверхность при их разливах и утечках. Тяжелые металлы могут попадать в почву при работе сварочных аппаратов, эксплуатации автотранспорта и техники.

Механическое воздействие проявляется в виде нарушения микро- и макрорельефа, а также угнетении и уничтожении растительного покрова при строительных работах. Поскольку работы по строительству объекта проводятся в пределах постоянного землеотвода, где степень антропогенной нарушенности и до начала работ является полной, предполагается, что ущерб от механического воздействия будет не столь существенным.

Негативное физическое воздействие на животный мир может осуществляться прямым путем – преследованием, отпугивающим шумовым эффектом, и косвенным путем, связанным с нарушением, загрязнением и изъятием местообитаний. Источниками физического воздействия на животный мир являются создание высоких уровней шума, создающих дискомфорт

В период строительства рекомендуется выполнение следующих мероприятий, обеспечивающих уменьшение загрязнения атмосферы, почвенного покрова и водной среды:

– запрещение закапывания и сжигания на площадке отходов строительного производства, за исключением порубочных остатков, которые сжигаются в пожаробезопасный период;

– складирование отходов строительного производства, строительного мусора и т.п. в контейнеры (или полиэтиленовые мешки) с последующим вывозом с территории строительства для дальнейшей утилизации;

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	<p>В период строительства рекомендуется выполнение следующих мероприятий, обеспечивающих уменьшение загрязнения атмосферы, почвенного покрова и водной среды:</p> <ul style="list-style-type: none">– запрещение закапывания и сжигания на площадке отходов строительного производства, за исключением порубочных остатков, которые сжигаются в пожаробезопасный период;– складирование отходов строительного производства, строительного мусора и т.п. в контейнеры (или полиэтиленовые мешки) с последующим вывозом с территории строительства для дальнейшей утилизации;							
									ВЛ.10.11-05.П19-ППТ1.1-ТЧ	Лист
			Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата		17

– запрещение мойки оборудования, машин и других погрузо-разгрузочных средств;

– на строительных площадках могут находиться не более трёх механизмов, которые должны быть исправны и соответствовать установленным нормам по концентрации выбросов;

– санитарно-гигиеническое обеспечение площадки строительства в соответствии санитарно-эпидемиологическим и правилами и нормативам и СанПиН 2.2.3.1384-03 «Гигиенические требования к организации строительного производства и строительных работ»;

– подвозка материалов и конструкций к месту производства работ по мере необходимости, исключая загромождение и захламливание территории строительства, а также не допущение проливов на землю ГСМ, масел от машин и механизмов;

– регулярное проведение очистки предоставленного лесного участка, водотоков от захламливания лесосечными и иными отходами;

– соблюдение противопожарных требований в лесах (в том числе: запрещение сжигания мусора, выжигания травы и сжигания порубочных остатков в пожароопасный период года);

– в период пожароопасного сезона просеки, на которых находится ЛЭП, должны быть свободными от горючих материалов; принятие мер по устранению лесных пожаров и т.п.);

– производство всех видов работ без отступления от требований соответствующих экологических нормативов;

– по завершению работ тщательная уборка площадки от строительного мусора и вывоз его для последующей утилизации.

Работы следует вести с учётом «Требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередач».

Для обеспечения сохранения окружающей среды в период строительства приняты следующие мероприятия и проектные решения:

– строители для бытовых нужд пользуются привозной водой. Отвод бытовых сточных вод во временных поселках производится в гидроизолированные выгреба, а по трассе используются биотуалеты;

– для проезда строительной техники, доставки грузов, используются местные существующие автодороги и проезды;

– заправка машин и механизмов топливом производится на действующих АЗС;

– при организации и расположении мест стоянки строительных машин

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Для обеспечения сохранения окружающей среды в период строительства приняты следующие мероприятия и проектные решения:					
			– строители для бытовых нужд пользуются привозной водой. Отвод бытовых сточных вод во временных поселках производится в гидроизолированные выгреба, а по трассе используются биотуалеты;					
			– для проезда строительной техники, доставки грузов, используются местные существующие автодороги и проезды;					
			– заправка машин и механизмов топливом производится на действующих АЗС;					
			– при организации и расположении мест стоянки строительных машин					

и механизмов и техники необходимо соблюдение санитарных норм;

- монтаж проводов «под тяжением» с использованием натяжной и тормозной машин, что значительно уменьшит негативное воздействие на почву при монтаже проводов, т.к. провода при этом не касаются земли;

- проведение рубок леса и строительство временных деревянных мостов или настилов в зонах пересечения ВЛ с реками и ручьями в зимнее время года, что практически исключает негативное воздействие строительства ВЛ на почву в водоохранной зоне и ихтиофауну этого объекта;

- при строительстве переходов через реки и ручьи для предотвращения негативного воздействия на водные биоресурсы, при возможном проезде техники и (или) раскатке проводов, а также для обеспечения возможности свободного прохождения рыб на место нереста и нагула, предусматривается установка временных деревянных мостов или деревянных настилов;

- использование поверхностных и подземных вод для нужд строительства не предусматривается.

Учитывая проведение мероприятий по охране окружающей среды в период строительства, проектируемая ЛЭП на стадии строительства окажет слабое воздействие на окружающую среду.

Принятые проектные решения и методы производства работ исключают сброс вредных или токсичных веществ в местные водоемы и их загрязнения.

После завершения строительства вся территория строительства сети ВЛ 10кВ, отведенная во временное пользование, очищается от строительного мусора и приводится в первоначальное состояние, т.е. выполняется рекультивация нарушенных земель с последующим механизированным посевом трав.

Строительный мусор подлежит утилизации путем вывоза на местный полигон ТБО.

Безопасность производства строительных работ для окружающей среды обеспечивается согласно СП 48.13330.2011.

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

В целях исключения чрезвычайных ситуаций техногенного характера по трассе линейного объекта, необходимо соблюдение правил установки электрооборудования при строительстве, а также при эксплуатации,

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	<p>2.10 Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в том числе по обеспечению пожарной безопасности и гражданской обороне</p> <p>В целях исключения чрезвычайных ситуаций техногенного характера по трассе линейного объекта, необходимо соблюдение правил установки электрооборудования при строительстве, а также при эксплуатации,</p>						
			ВЛ.10.11-05.П19-ППТ1.1-ТЧ						Лист
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	19

На всей территории площадки должны быть установлены указатели рабочих проходов и проездов и определены зоны, согласно табл. 1 и 2 СНиП III-4-80* опасные для прохода и проезда. В зонах устанавливаются ограждения, надписи, сигналы. До начала работ должна быть проверена

исправность монтажного и подъемного оборудования, а также захватных приспособлений. Способы строповки элементов конструкций должны обеспечивать их подачу к месту складирования либо погрузки в транспортные средства.

Очистку конструкций от грязи и наледи следует производить до их подъема. Не допускается пребывание людей на элементах конструкций во время подъема или перемещения. Установленные в проектном положении элементы конструкций должны быть закреплены так, чтобы обеспечивалась их устойчивость и геометрическая неизменяемость. Не допускается нахождение людей под демонтируемыми элементами конструкций в течение всего технологического процесса. Во время перерывов в работе не допускается оставлять поднятые элементы конструкций на весу.

На действующих объектах (ПС и ВЛ) все работы производить в соответствии с «Инструкцией по организации и производству работ повышенной опасности в строительно-монтажных организациях и на промышленных предприятиях Минэнерго», только в присутствии наблюдающих от эксплуатации.

Проектом предусматривается система пожарной безопасности, направленная на предотвращение воздействия на людей опасных факторов пожара, в том числе их вторичных проявлений.

Требуемый уровень обеспечения пожарной безопасности людей с помощью указанной системы обеспечен выполнением требований нормативных документов по пожарной безопасности.

Система обеспечения пожарной безопасности проектируемого объекта содержит комплекс мероприятий, исключающих возможность превышения значений допустимого пожарного риска, и направленных на предотвращение опасности причинения вреда третьим лицам в результате пожара.

Проектом предусматриваются мероприятия, обеспечивающие пожарную безопасность:

- порубочные остатки от расчистки просек под трассу ВЛ вывозятся на специально отведенные участки и утилизируются;
- не вывезенные штабеля древесины и порубочные остатки должны быть окаймлены минерализованной полосой шириной 1 метр (с полностью удаленным до минеральных слоев почвы растительным грунтом);

В соответствии с требованиями ГОСТ 12.1.004-91* «Пожарная безопасность. Общие требования», в основу обеспечения пожарной безопасности проектируемых ВЛ заложен системный комплекс организационных мероприятий и технических средств, направленных на предотвращение пожара, воздействия на людей опасных факторов пожара и

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист	
									21	
			Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата	ВЛ.10.11-05.П19-ППТ1.1-ТЧ	

ограничение ущерба от него, обеспечивающий:

- предотвращение пожара;
- ограничение распространение пожара;
- безопасную эвакуацию людей;
- противопожарную защиту техническими средствами пожарной безопасности;
- организационно-технические мероприятия по предотвращению пожара в процессе эксплуатации газопровода.

Система предотвращения пожара на проектируемой ВЛ обеспечивается:

- применением пожаробезопасных строительных материалов;
- применением безопасного в пожарном отношении инженерно-технического оборудования, прошедшего соответствующие испытания и сертификацию;
- привлечением организаций, имеющих соответствующие лицензии, для осуществления проектирования, монтажа, наладки, эксплуатации и технического обслуживания ВЛ;
- выполнением комплекса организационно-технических мероприятий по предотвращению пожара в процессе эксплуатации объекта.

Площадки строительства оснащаются противопожарным инвентарем и первичными средствами пожаротушения.

Система противопожарной защиты ВЛ обеспечивается комплексом технических и конструктивных решений. Системой противопожарной защиты предусматривается обеспечение безопасности обслуживающего персонала, повышение эффективности действий пожарных подразделений по проведению спасательных операций и тушению пожара, ограничение материальных потерь от возможного пожара.

Определяются необходимые системы и технические решения обеспечения пожарной безопасности ВЛ, включая алгоритм их работы, автоматизации и блокировки, а также обеспечение автономной работы каждой системы в случае повреждения сблокированных систем или оборудования.

Приоритетным при разработки противопожарных мероприятий для ВЛ считается снижение вероятности возникновения пожара и обеспечение безопасной эвакуации людей в случае его возникновения.

К решениям по обеспечению пожарной безопасности проектируемой ВЛ можно отнести:

- отсечение опасного участка от остальной сети;
- обеспечение технологического надзора за качеством строительства и

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					ВЛ.10.11-05.П19-ППТ1.1-ТЧ	Лист 22
			Изм.	Колуч	Лист	№ док		

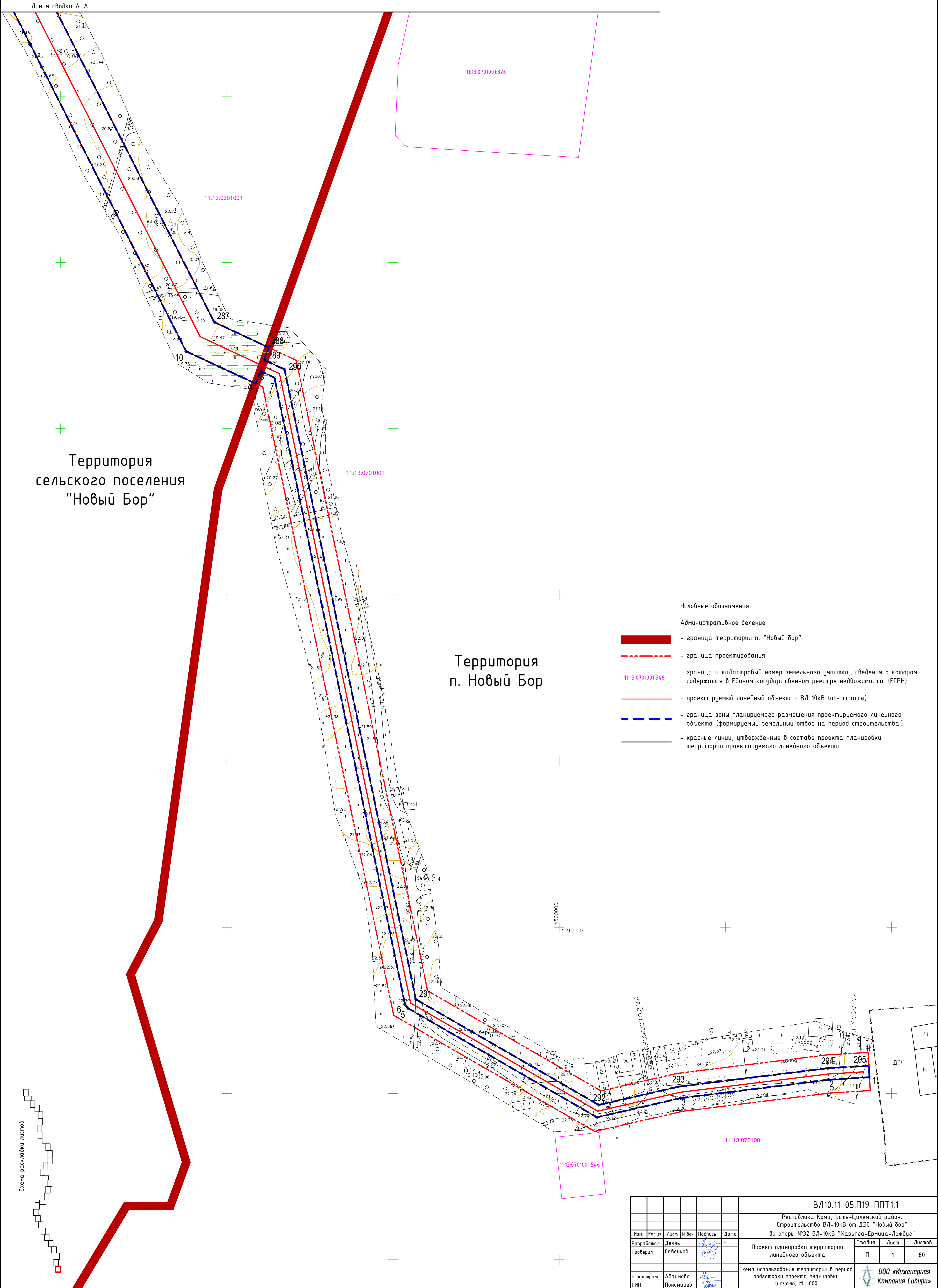
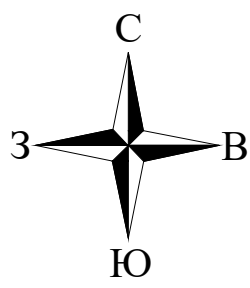
ремонта объекта;

- создание систем взаимооповещения организаций и предприятий, выполняющих работы в охранной зоне ВЛ, это позволит снизить возможность непреднамеренных повреждений;
- осуществление планового контроля ВЛ.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №								
Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата	ВЛ.10.11-05.П19-ППТ1.1-ТЧ				Лист
										23

Республика Коми, Усть-Цилемский район.

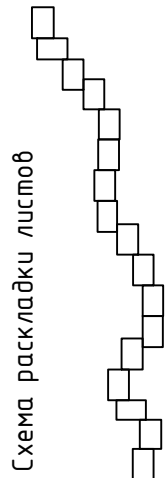
Проект планировки территории линейного объекта: «Строительство ВЛ-10 кВ от ДЭС «Новый Бор» до опоры №32 ВЛ-10 кВ «Харьяга-Ёрмица-Леждуг»
Чертеж красных линий М 1:1000








Условные обозначения

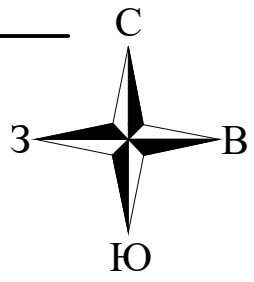
Административное деление

- граница территории п. "Новый Бор"
- граница проектирования
- граница и кадастровый номер земельного участка, сведения о котором содержатся в Едином государственном реестре недвижимости (ЕГРН)
- проектируемый линейный объект - ВЛ 10кВ (ось трассы)
- граница зоны планируемого размещения проектируемого линейного объекта (формируемый земельный отвод на период строительства)
- красные линии, утвержденные в составе проекта планировки территории проектируемого линейного объекта



						ВЛ10.11-05.П19-ППТ1.1			
						Республика Коми, Усть-Цилемский район. Строительство ВЛ-10кВ от ДЭС "Новый бор" до опоры №32 ВЛ-10кВ "Харьяга-Ёрмица-Леждуг"			
Изм.	Кол.	Лист	М. док.	Подпись	Дата	Проект планировки территории линейного объекта	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Дель					П	1	60
Проверил		Савенков				Схема использования территории в период подготовки проекта планировки (начало) М 1:000	 ООО «Инженерная Компания Сибири»		
Н. контроль		Абачинова							
ГИП		Паномарев							

Республика Коми, Усть-Цилемский район.
Проект планировки территории линейного объекта: «Строительство ВЛ-10 кВ от ДЭС «Новый Бор»
до опоры №32 ВЛ-10 кВ «Харьяга-Ёрмица-Леждуг»
Чертеж красных линий М 1:1000



1195000
4499500

Территория
сельского поселения
"Новый Бор"

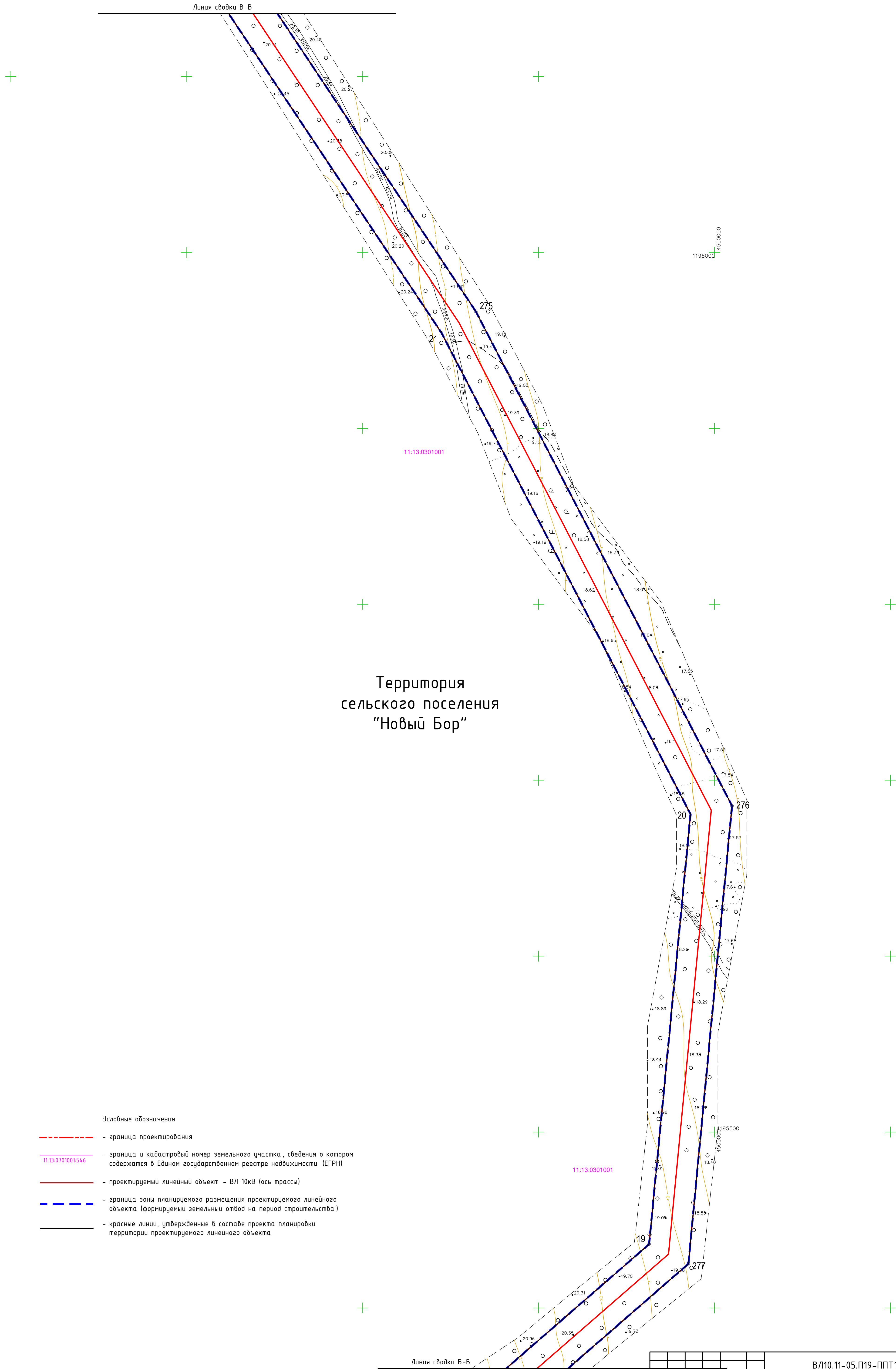
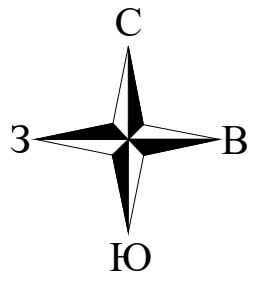
Условные обозначения

- граница проектирования
- граница и кадастровый номер земельного участка, сведения о котором содержатся в Едином государственном реестре недвижимости (ЕГРН)
- проектируемый линейный объект - ВЛ 10кВ (ось трассы)
- граница зоны планируемого размещения проектируемого линейного объекта (формируемый земельный отвод на период строительства)
- красные линии, утвержденные в составе проекта планировки территории проектируемого линейного объекта

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

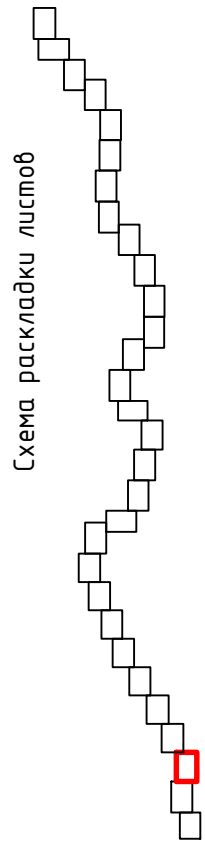
ВЛ10.11-05.П19-ППТ1.1

Республика Коми, Усть-Цилемский район.
Проект планировки территории линейного объекта: «Строительство ВЛ-10 кВ от ДЭС «Новый Бор»
до опоры №32 ВЛ-10 кВ «Харьяга-Ёрмица-Леждуг»
Чертеж красных линий М 1:1000



Территория
сельского поселения
“Новый Бор”

- Условные обозначения
- граница проектирования
 - граница и кадастровый номер земельного участка, сведения о котором содержатся в Едином государственном реестре недвижимости (ЕГРН)
 - проектируемый линейный объект - ВЛ 10кВ (ось трассы)
 - граница зоны планируемого размещения проектируемого линейного объекта (формируемый земельный отвод на период строительства)
 - красные линии, утвержденные в составе проекта планировки территории проектируемого линейного объекта



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

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
------	--------	------	--------	---------	------

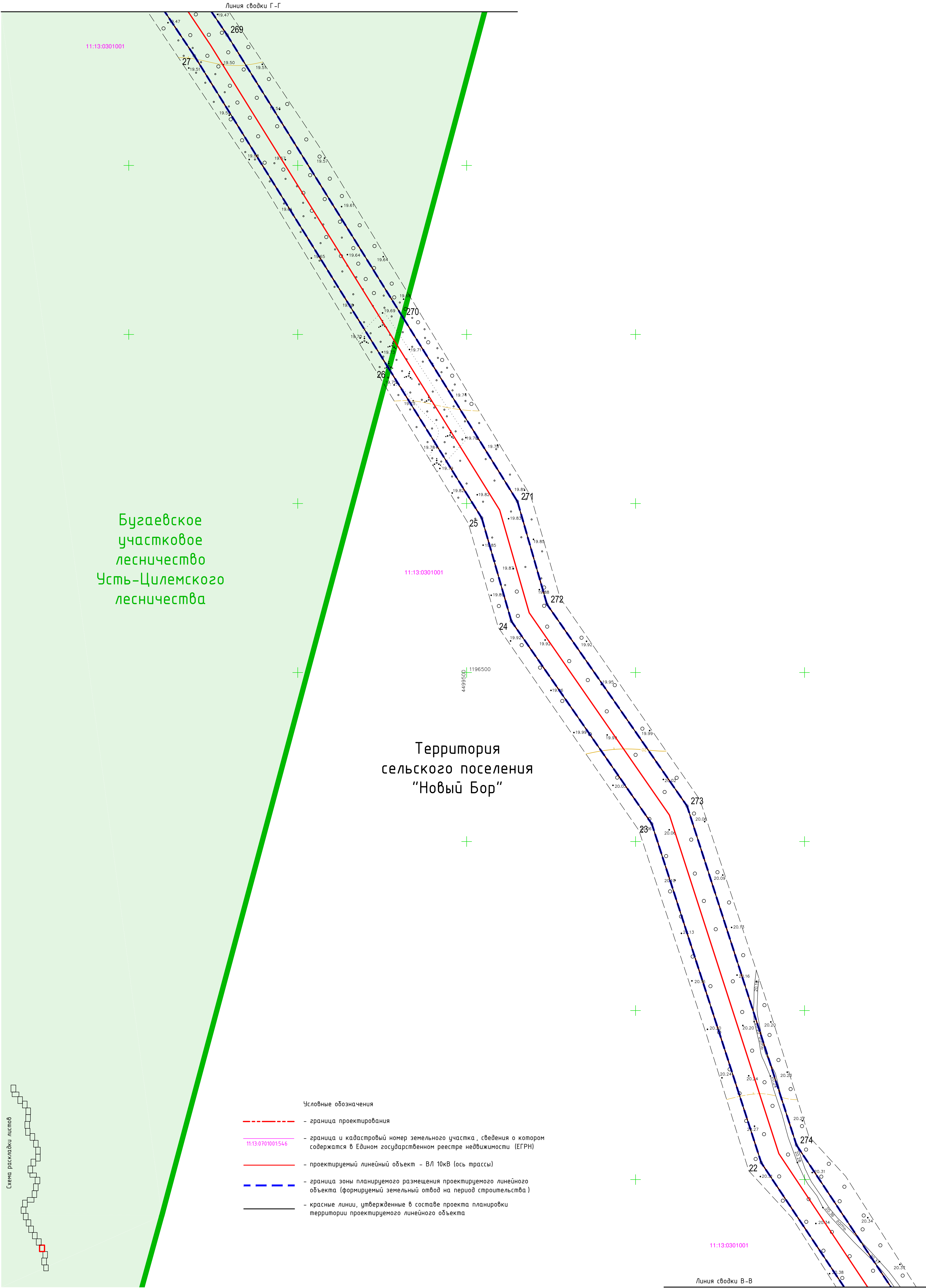
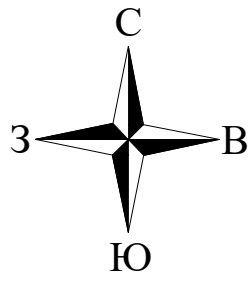
ВЛ10.11-05.П19-ППТ1.1

Лист

3

Формат А1

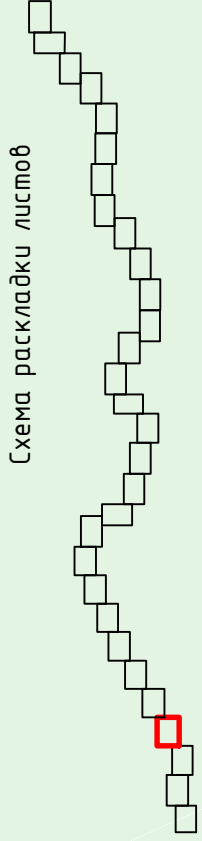
Республика Коми, Усть-Цилемский район.
Проект планировки территории линейного объекта: «Строительство ВЛ-10 кВ от ДЭС «Новый Бор»
до опоры №32 ВЛ-10 кВ «Харьяга-Ёрмица-Леждуг»
Чертеж красных линий М 1:1000



Бугаевское
участковое
лесничество
Усть-Цилемского
лесничества

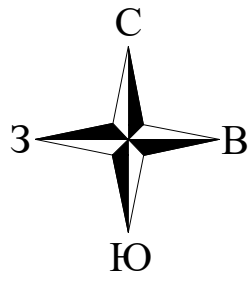
Территория
сельского поселения
"Новый Бор"

- Условные обозначения
- граница проектирования
 - граница и кадастровый номер земельного участка, сведения о котором содержатся в Едином государственном реестре недвижимости (ЕГРН)
 - проектируемый линейный объект - ВЛ 10кВ (ось трассы)
 - граница зоны планируемого размещения проектируемого линейного объекта (формируемый земельный отвод на период строительства)
 - красные линии, утвержденные в составе проекта планировки территории проектируемого линейного объекта



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

Республика Коми, Усть-Цилемский район.
Проект планировки территории линейного объекта: «Строительство ВЛ-10 кВ от ДЭС «Новый Бор»
до опоры №32 ВЛ-10 кВ «Харьяга-Ёрмица-Леждуг»
Чертеж красных линий М 1:1000



Линия сводки Д-Д

Бугаевское
участковое
лесничество
Усть-Цилемского
лесничества

Территория
сельского поселения
"Новый Бор"

Схема раскладки листов

- Условные обозначения
- граница проектирования
 - граница и кадастровый номер земельного участка, сведения о котором содержатся в Едином государственном реестре недвижимости (ЕГРН)
11:13:0701001546
 - проектируемый линейный объект - ВЛ 10кВ (ось трассы)
 - граница зоны планируемого размещения проектируемого линейного объекта (формируемый земельный отвод на период строительства)
 - красные линии, утвержденные в составе проекта планировки территории проектируемого линейного объекта

Линия сводки Г-Г

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

ВЛ10.11-05.П19-ППТ1.1

Лист

5

Формат А1

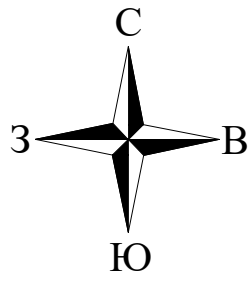
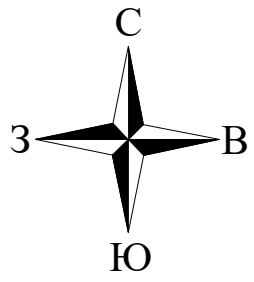


Схема раскладки листов

- Условные обозначения
- граница проектирования
 - граница и кадастровый номер земельного участка, сведения о котором содержатся в Едином государственном реестре недвижимости (ЕГРН)
 - проектируемый линейный объект – ВЛ 10кВ (ось трассы)
 - граница зоны планируемого размещения проектируемого линейного объекта (формируемый земельный отвод на период строительства)
 - красные линии, утвержденные в составе проекта планировки территории проектируемого линейного объекта

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Республика Коми, Усть-Цилемский район.
Проект планировки территории линейного объекта: «Строительство ВЛ-10 кВ от ДЭС «Новый Бор»
до опоры №32 ВЛ-10 кВ «Харьяга-Ёрмица-Леждуг»
Чертеж красных линий М 1:1000



Линия сводки Ж-Ж

Бугаевское
участковое
лесничество
Усть-Цилемского
лесничества

Территория
сельского поселения
"Новый Бор"

Условные обозначения

- граница проектирования
- граница и кадастровый номер земельного участка, сведения о котором содержатся в Едином государственном реестре недвижимости (ЕГРН)
11:13:0701001546
- проектируемый линейный объект - ВЛ 10кВ (ось трассы)
- граница зоны планируемого размещения проектируемого линейного объекта (формируемый земельный отвод на период строительства)
- красные линии, утвержденные в составе проекта планировки территории проектируемого линейного объекта

Линия сводки Е-Е

Схема раскладки листов

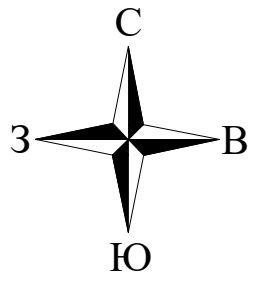
ВЛ10.11-05.П19-ППТ1.1

Лист

7

Формат А1

Республика Коми, Усть-Цилемский район.
Проект планировки территории линейного объекта: «Строительство ВЛ-10 кВ от ДЭС «Новый Бор»
до опоры №32 ВЛ-10 кВ «Харьяга-Ёрмица-Леждуг»
Чертеж красных линий М 1:1000



Линия сводки И-И

Условные обозначения

- граница проектирования
- граница и кадастровый номер земельного участка, сведения о котором содержатся в Едином государственном реестре недвижимости (ЕГРН)
- проектируемый линейный объект - ВЛ 10кВ (ось трассы)
- граница зоны планируемого размещения проектируемого линейного объекта (формируемый земельный отвод на период строительства)
- красные линии, утвержденные в составе проекта планировки территории проектируемого линейного объекта

Территория
сельского поселения
"Новый Бор"

Бугаевское
участковое
лесничество
Усть-Цилемского
лесничества

Линия сводки Ж-Ж

Схема раскладки листов

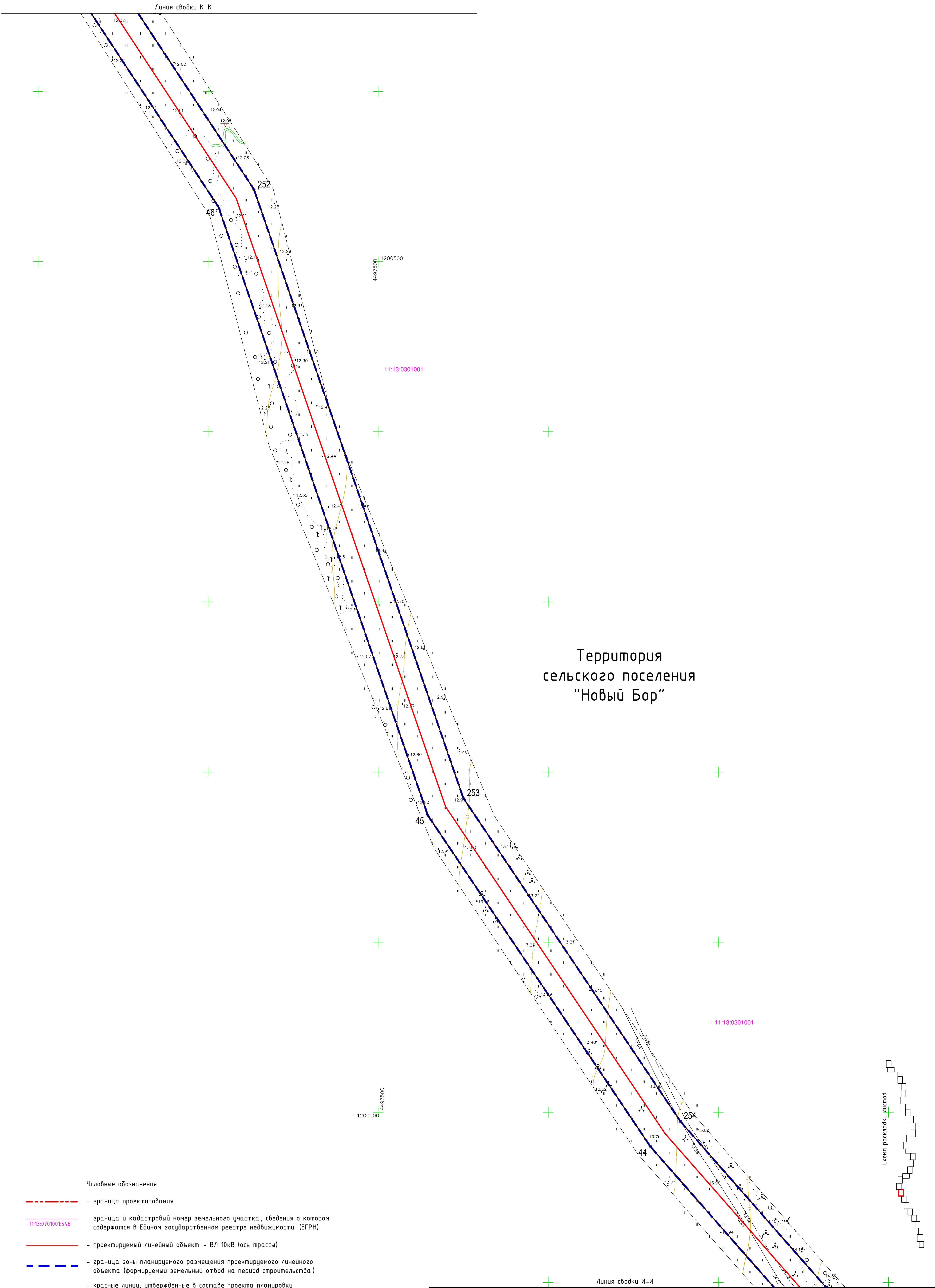
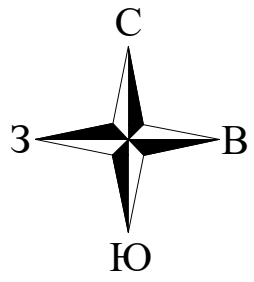
Согласовано									
Инв. N подл.		Подп. и дата	Взам. инв. N						

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				

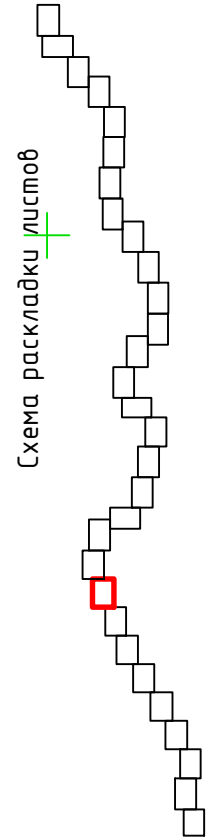
ВЛ10.11-05.П19-ППТ1.1

Лист
8

Формат А1

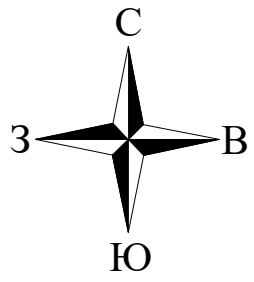


Территория
сельского поселения
"Новый Бор"



- Условные обозначения
- граница проектирования
 - граница и кадастровый номер земельного участка, сведения о котором содержатся в Едином государственном реестре недвижимости (ЕГРН)
 - проектируемый линейный объект - ВЛ 10кВ (ось трассы)
 - граница зоны планируемого размещения проектируемого линейного объекта (формируемый земельный отвод на период строительства)
 - красные линии, утвержденные в составе проекта планировки территории проектируемого линейного объекта

Республика Коми, Усть-Цилемский район.
Проект планировки территории линейного объекта: «Строительство ВЛ-10 кВ от ДЭС «Новый Бор»
до опоры №32 ВЛ-10 кВ «Харьяга-Ёрмица-Леждуг»
Чертеж красных линий М 1:1000



Линия сводки Л-Л

Территория
сельского поселения
"Новый Бор"

Бугаевское
участковое
лесничество
Усть-Цилемского
лесничества

- Условные обозначения
- граница проектирования
 - граница и кадастровый номер земельного участка, сведения о котором содержатся в Едином государственном реестре недвижимости (ЕГРН)
 - проектируемый линейный объект - ВЛ 10кВ (ось трассы)
 - граница зоны планируемого размещения проектируемого линейного объекта (формируемый земельный отвод на период строительства)

Линия сводки К-К

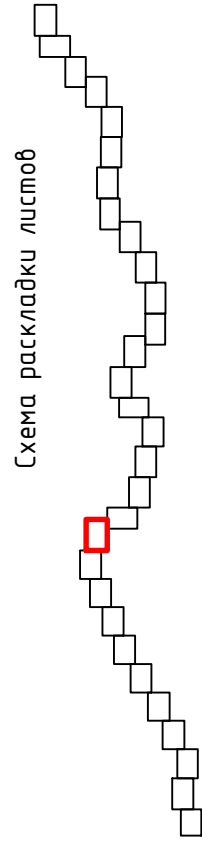
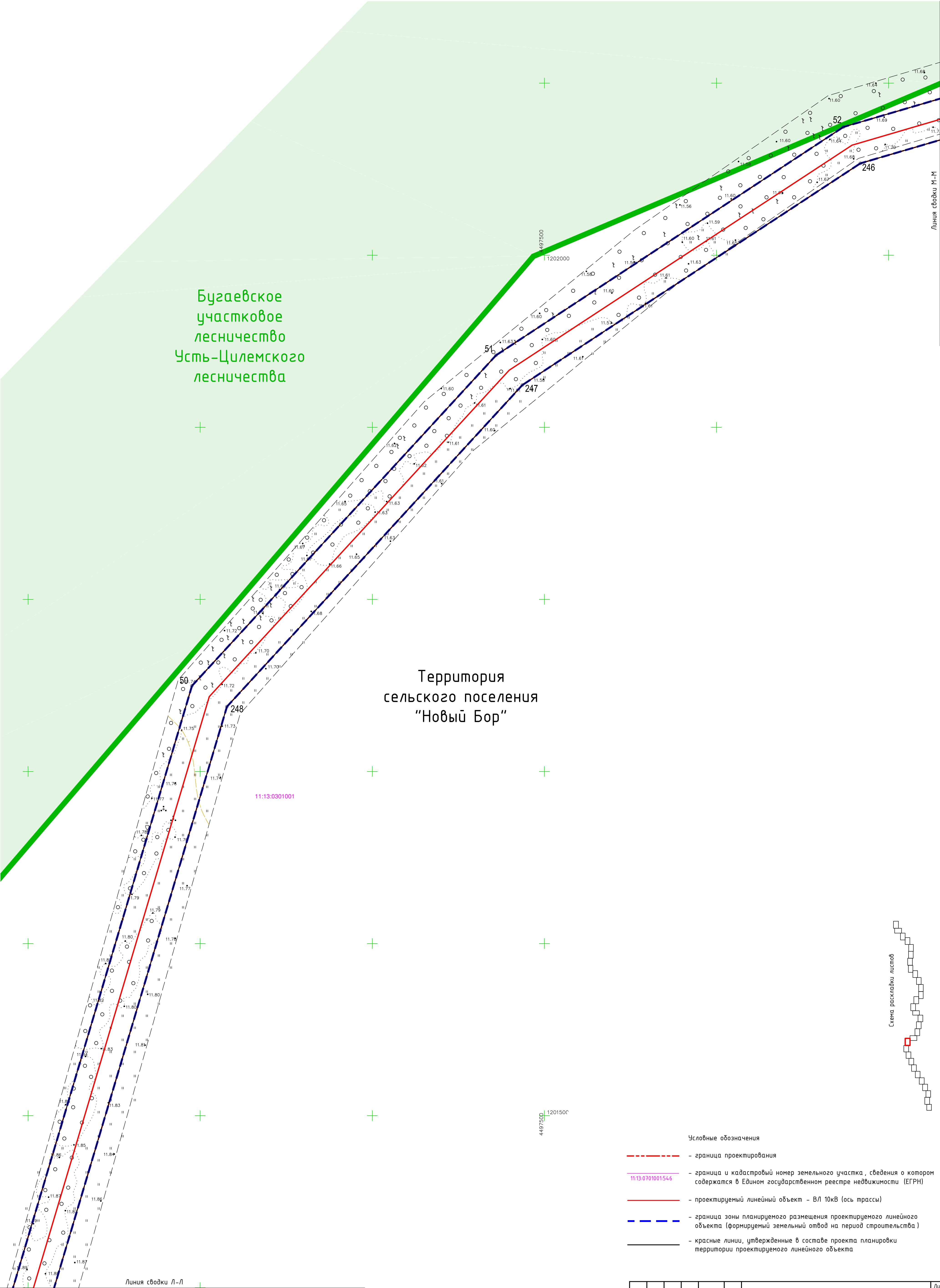
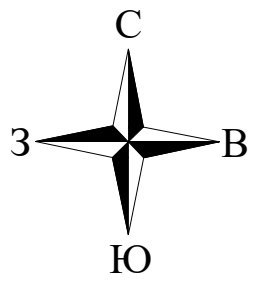
Схема раскладки листов

В/10.11-05.П19-ППТ1.1

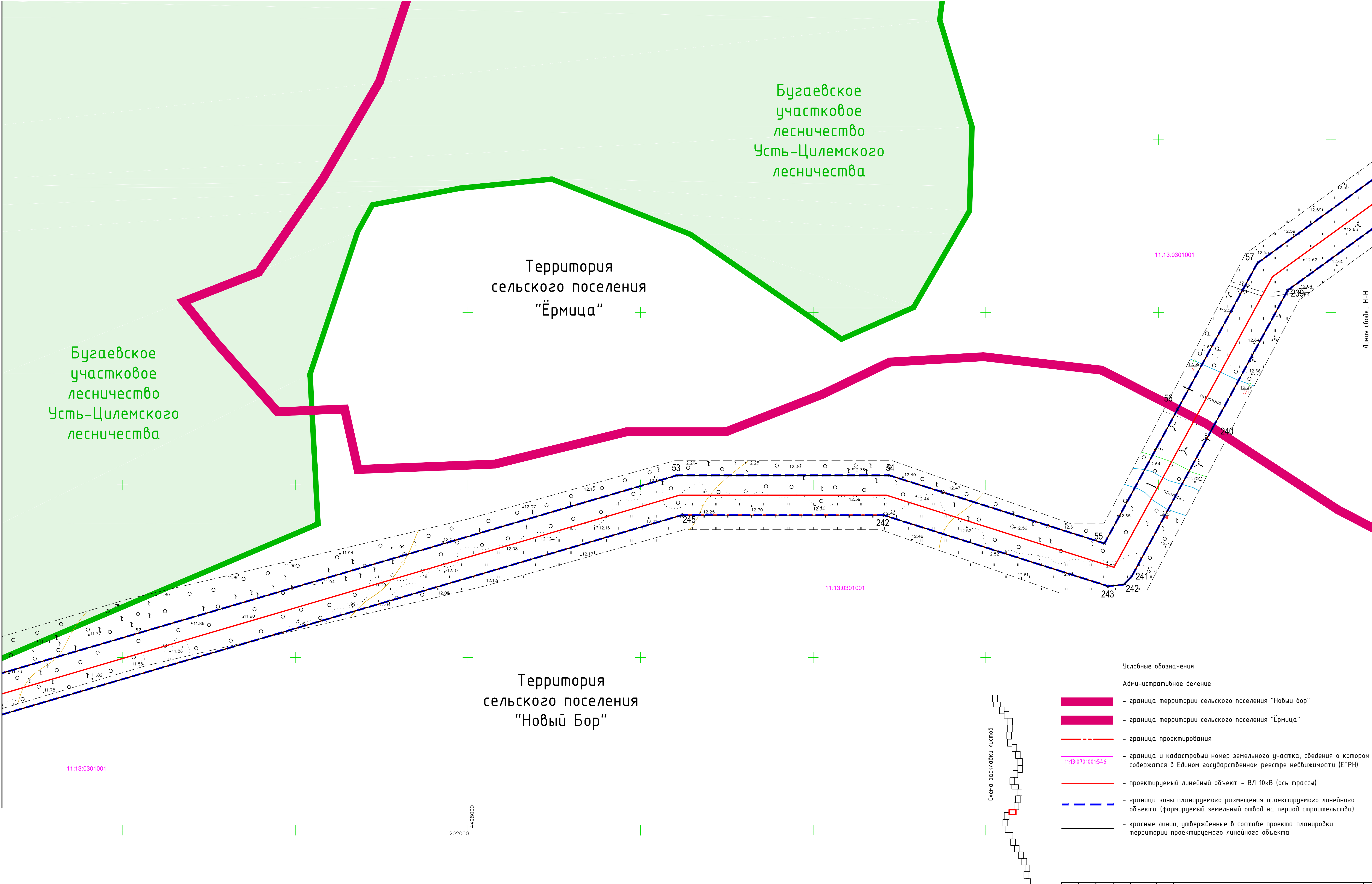
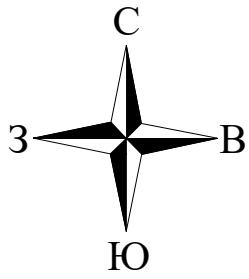
Лист

10

Формат А1



- Условные обозначения
- граница проектирования
 - 11:13:0701001:546 граница и кадастровый номер земельного участка, сведения о котором содержатся в Едином государственном реестре недвижимости (ЕГРН)
 - проектируемый линейный объект – ВЛ 10кВ (ось трассы)
 - граница зоны планируемого размещения проектируемого линейного объекта (формируемый земельный отвод на период строительства)
 - красные линии, утвержденные в составе проекта планировки территории проектируемого линейного объекта

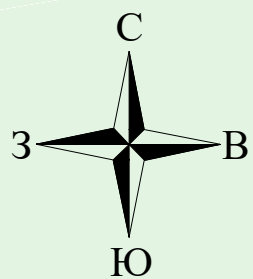


Согласовано	
Инв. N подл.	Подп. и дата
Взам. инв. N	

- Условные обозначения
- Административное деление
- граница территории сельского поселения "Новый Бор"
 - граница территории сельского поселения "Ёрмица"
 - - - граница проектирования
 - 11:13:0301001 — граница и кадастровый номер земельного участка, сведения о котором содержатся в Едином государственном реестре недвижимости (ЕГРН)
 - проектируемый линейный объект – ВЛ 10кВ (ось трассы)
 - - - граница зоны планируемого размещения проектируемого линейного объекта (формируемый земельный отвод на период строительства)
 - красные линии, утвержденные в составе проекта планировки территории проектируемого линейного объекта

Республика Коми, Усть-Цилемский район.
Проект планировки территории линейного объекта: «Строительство ВЛ-10 кВ от ДЭС «Новый Бор»
до опоры №32 ВЛ-10 кВ «Харьяга-Ёрмица-Леждуг»
Чертеж красных линий М 1:1000

Линия сводки 0-0

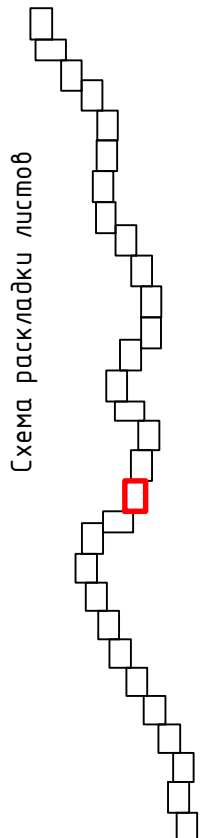


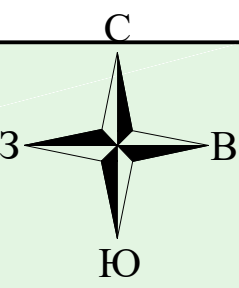
Территория
сельского поселения
"Ёрмица"

Бугаевское
участковое
лесничество
Усть-Цилемского
лесничества

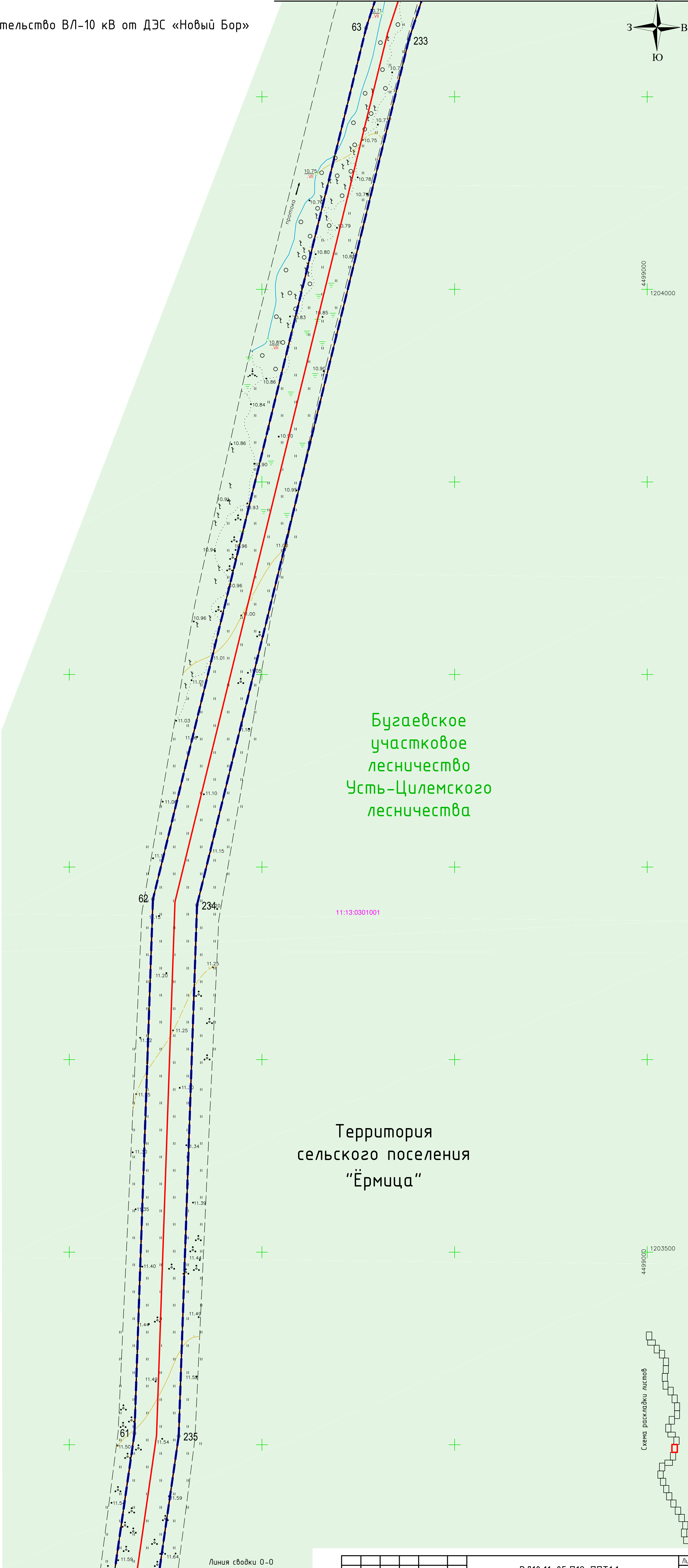
Условные обозначения

- граница проектирования
- граница и кадастровый номер земельного участка, сведения о котором содержатся в Едином государственном реестре недвижимости (ЕГРН)
- проектируемый линейный объект - ВЛ 10кВ (ось трассы)
- граница зоны планируемого размещения проектируемого линейного объекта (формируемый земельный отвод на период строительства)
- красные линии, утвержденные в составе проекта планировки территории проектируемого линейного объекта





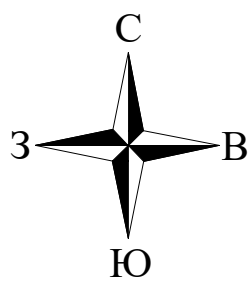
Республика Коми, Усть-Цилемский район.
Проект планировки территории линейного объекта: «Строительство ВЛ-10 кВ от ДЭС «Новый Бор»
до опоры №32 ВЛ-10 кВ «Харьяга-Ёрмица-Леждуг»
Чертеж красных линий М 1:1000



- Условные обозначения
- граница проектирования
 - граница и кадастровый номер земельного участка, сведения о котором содержатся в Едином государственном реестре недвижимости (ЕГРН)
 - проектируемый линейный объект - ВЛ 10кВ (ось трассы)
 - граница зоны планируемого размещения проектируемого линейного объекта (формируемый земельный отвод на период строительства)
 - красные линии, утвержденные в составе проекта планировки территории проектируемого линейного объекта

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Республика Коми, Усть-Цилемский район.
Проект планировки территории линейного объекта: «Строительство ВЛ-10 кВ от ДЭС «Новый Бор»
до опоры №32 ВЛ-10 кВ «Харьяга-Ёрмица-Леждуг»
Чертеж красных линий М 1:1000



Линия сводки Р-Р

Заказник
луговой
"Новоборский"

Территория
сельского
поселения
"Новый Бор"

Бугаевское
участковое
лесничество
Усть-Цилемского
лесничества

Территория
сельского поселения
"Ёрмица"

11:13.0301001

- Условные обозначения
- Административное деление
- граница территории сельского поселения "Новый Бор"
 - граница территории сельского поселения "Ёрмица"
 - граница проектирования
 - граница и кадастровый номер земельного участка, сведения о котором содержатся в Едином государственном реестре недвижимости (ЕГРН)
 - проектируемый линейный объект - ВЛ 10кВ (ось трассы)
 - граница зоны планируемого размещения проектируемого линейного объекта (формируемый земельный отвод на период строительства)
 - красные линии, утвержденные в составе проекта планировки территории проектируемого линейного объекта

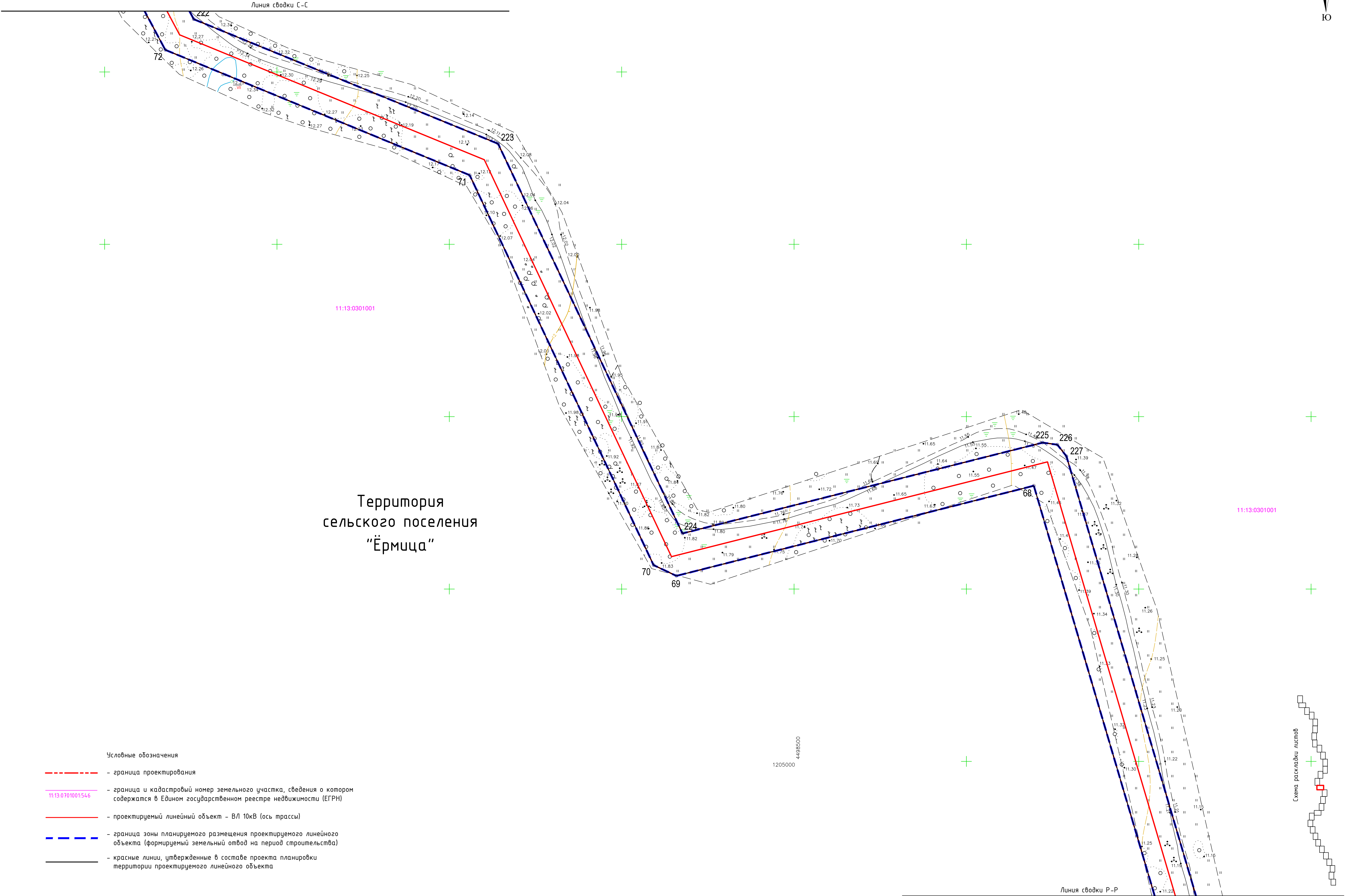
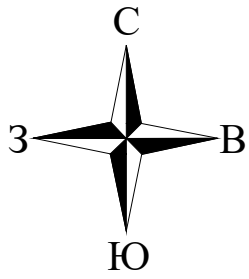
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
------	--------	------	--------	---------	------

ВЛ10.11-05.П19-ППТ1.1

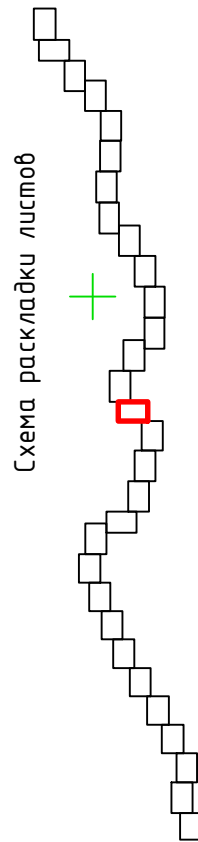
Лист

15

Формат А1

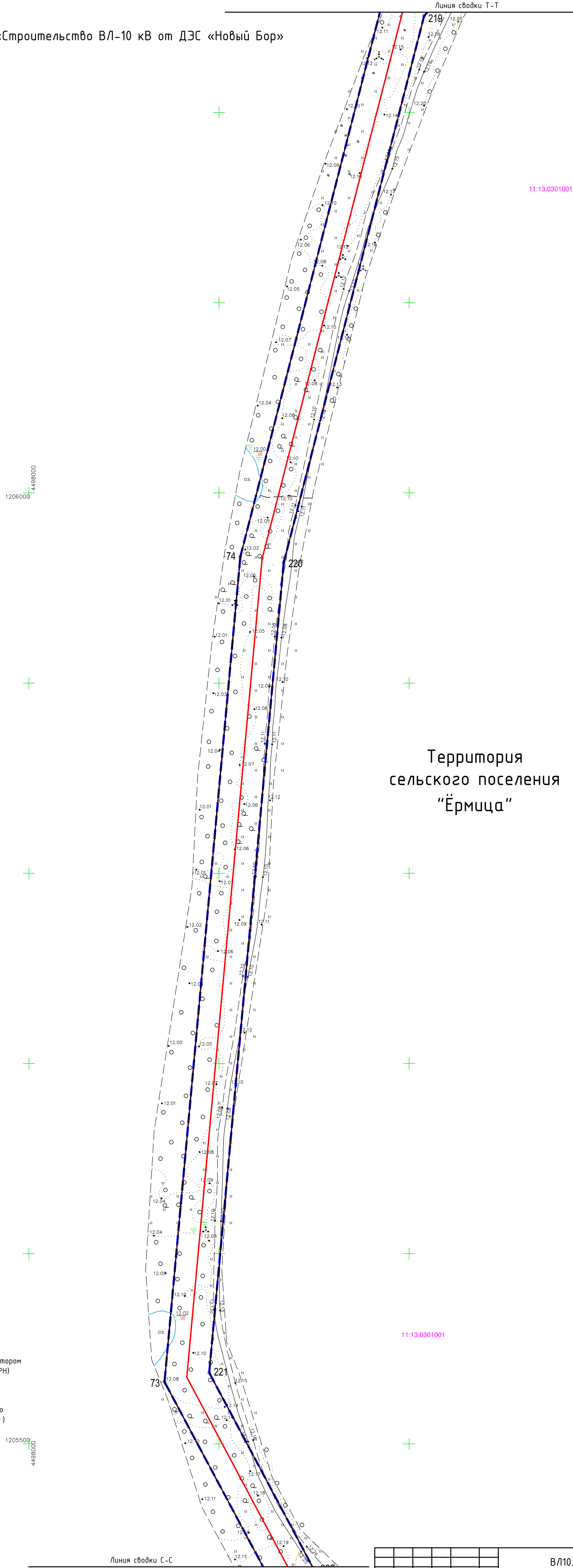
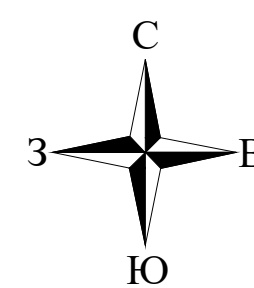


- Условные обозначения
- граница проектирования
 - 11:13:0301001 граница и кадастровый номер земельного участка, сведения о котором содержатся в Едином государственном реестре недвижимости (ЕГРН)
 - проектируемый линейный объект - ВЛ 10кВ (ось трассы)
 - граница зоны планируемого размещения проектируемого линейного объекта (формируемый земельный отвод на период строительства)
 - красные линии, утвержденные в составе проекта планировки территории проектируемого линейного объекта



Согласовано					
Инф. N подл.	Подп.	и дата	Взам.	инф. N	

Чертеж красных линий М 1:1000



Территория
сельского поселения
"Ёрмица"

Схема раскладки листов

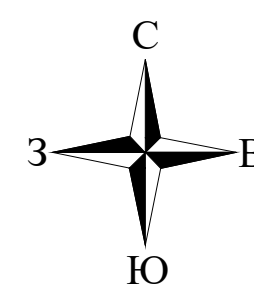
Изм.	Кол-во	Лист	№ док.	Подпись	Дата
------	--------	------	--------	---------	------

ВЛ10.11-05.П19-ППТ1.1

Лис
17

Φορμαρια Α1

Чертеж красных линий М 1:1000



Территория
сельского поселения
"Ёрмица"

Линия сводки У-У

11:13:0301001

_____ - красные линии, утвержденные в составе проекта планировки территории проектируемого линейного объекта

Схема раскладки листов

Линия сводки Т-Т

Изм.	Коллич.	Листы	№ док.	Подпись	Дата

В/10.11-05.П19-ППТ1.1

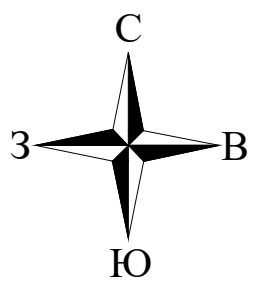
Лист

Формат А1

18

Республика Коми, Усть-Цилемский район.
Проект планировки территории линейного объекта: «Строительство ВЛ-10 кВ от ДЭС «Новый Бор»
до опоры №32 ВЛ-10 кВ «Харьяга-Ёрмица-Леждуг»
Чертеж красных линий М 1:1000

Линия сводки Ф-Ф



Территория
сельского поселения
"Ёрмица"

Условные обозначения

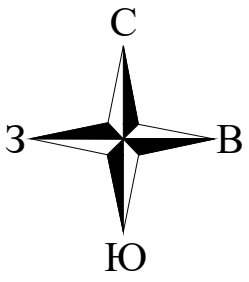
- граница проектирования
- граница и кадастровый номер земельного участка, сведения о котором содержатся в Едином государственном реестре недвижимости (ЕГРН)
11:13:0301001
- проектируемый линейный объект - ВЛ 10кВ (ось трассы)
- граница зоны планируемого размещения проектируемого линейного объекта (формируемый земельный отвод на период строительства)
- красные линии, утвержденные в составе проекта планировки территории проектируемого линейного объекта

ВЛ/10.11-05.П19-ППТ1.1

Лист
19

Формат А1

Республика Коми, Усть-Цилемский район.
Проект планировки территории линейного объекта: «Строительство ВЛ-10 кВ от ДЭС «Новый Бор»
до опоры №32 ВЛ-10 кВ «Харьяга-Ёрмица-Леждуг»
Чертеж красных линий М 1:1000



Линия сводки X-X

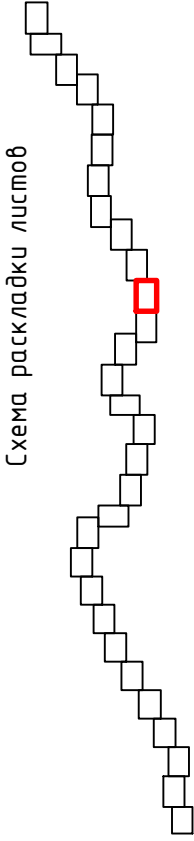
Территория
сельского поселения
"Ёрмица"

- Условные обозначения
- граница проектирования
 - граница и кадастровый номер земельного участка, сведения о котором содержатся в Едином государственном реестре недвижимости (ЕГРН)
 - проектируемый линейный объект - ВЛ 10кВ (ось трассы)
 - граница зоны планируемого размещения проектируемого линейного объекта (формируемый земельный отвод на период строительства)
 - красные линии, утвержденные в составе проекта планировки территории проектируемого линейного объекта

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

ВЛ10.11-05.П19-ППТ1.1

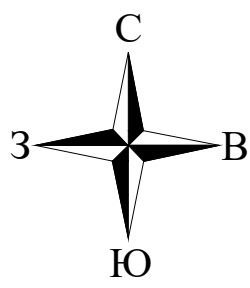
Линия сводки Ф-Ф



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

Линия сводки Ц-Ц

Республика Коми, Усть-Цилемский район.
Проект планировки территории линейного объекта: «Строительство ВЛ-10 кВ от ДЭС «Новый Бор»
до опоры №32 ВЛ-10 кВ «Харьяга-Ёрмица-Леждуг»
Чертеж красных линий М 1:1000



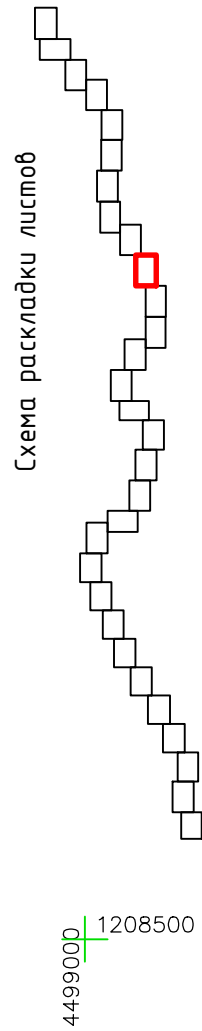
Территория
сельского поселения
“Ёрмица”

11:13:0301001

1209000
4498500

- Условные обозначения
- граница проектирования
 - 11:13:0701001:546 граница и кадастровый номер земельного участка, сведения о котором содержатся в Едином государственном реестре недвижимости (ЕГРН)
 - проектируемый линейный объект – ВЛ 10кВ (ось трассы)
 - граница зоны планируемого размещения проектируемого линейного объекта (формируемый земельный отвод на период строительства)
 - красные линии, утвержденные в составе проекта планировки территории проектируемого линейного объекта

Линия сводки X-X



1208500
4499000

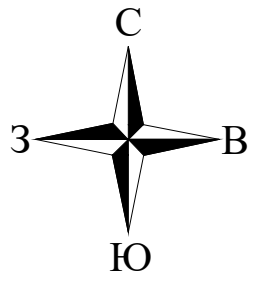
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

ВЛ/10.11-05.П19-ППТ1.1

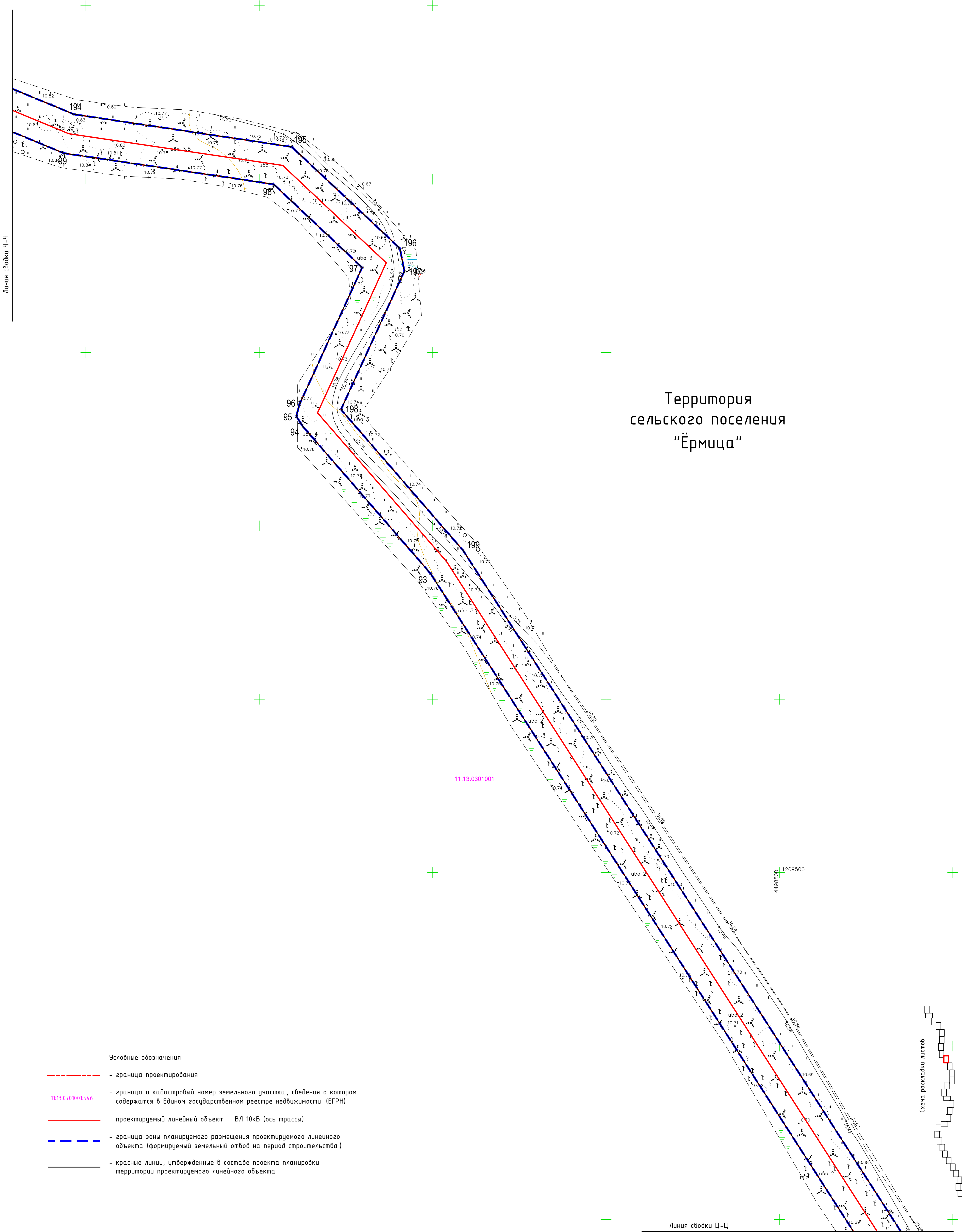
Лист

21

Формат А1



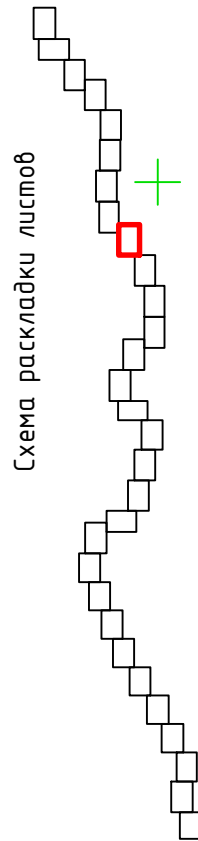
11:13:0301001



Территория
сельского поселения
“Ёрмица”

Условные обозначения

- граница проектирования
- 11:13:0701001:546 граница и кадастровый номер земельного участка, сведения о котором содержатся в Едином государственном реестре недвижимости (ЕГРН)
- проектируемый линейный объект - ВЛ 10кВ (ось трассы)
- граница зоны планируемого размещения проектируемого линейного объекта (формируемый земельный отвод на период строительства)
- красные линии, утвержденные в составе проекта планировки территории проектируемого линейного объекта



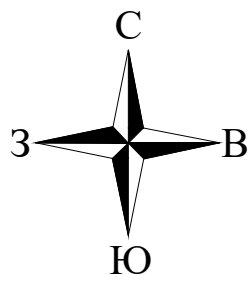
Линия сводки Ц-Ц

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

ВЛ10.11-05.П19-ППТ1.1

Линия сводки Ш-Ш

Республика Коми, Усть-Цилемский район.
Проект планировки территории линейного объекта: «Строительство ВЛ-10 кВ от ДЭС «Новый Бор» до опоры №32 ВЛ-10 кВ «Харьяга-Ёрмица-Леждуг»
Чертеж красных линий М 1:1000



Территория
сельского поселения
“Ёрмица”

Условные обозначения

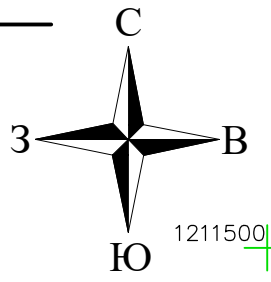
- граница проектирования
- граница и кадастровый номер земельного участка, сведения о котором содержатся в Едином государственном реестре недвижимости (ЕГРН)
- проектируемый линейный объект - ВЛ 10кВ (ось трассы)
- граница зоны планируемого размещения проектируемого линейного объекта (формируемый земельный отвод на период строительства)
- красные линии, утвержденные в составе проекта планировки территории проектируемого линейного объекта

Линия сводки Ч-Ч

Схема раскладки листов

Республика Коми, Усть-Цилемский район.
Проект планировки территории линейного объекта: «Строительство ВЛ-10 кВ от ДЭС «Новый Бор»
до опоры №32 ВЛ-10 кВ «Харьяга-Ёрмица-Леждуг»
Чертеж красных линий М 1:1000

Линия сводки Э-Э



Бугаевское
участковое
лесничество
Усть-Цилемского
лесничества

Территория
сельского поселения
"Ёрмица"

- Условные обозначения
- граница проектирования
 - граница и кадастровый номер земельного участка, сведения о котором содержатся в Едином государственном реестре недвижимости (ЕГРН) 11:13:0701001:546
 - проектируемый линейный объект - ВЛ 10кВ (ось трассы)
 - граница зоны планируемого размещения проектируемого линейного объекта (формируемый земельный отвод на период строительства)
 - красные линии, утвержденные в составе проекта планировки территории проектируемого линейного объекта

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

Схема раскладки листов

Линия сводки Щ-Щ

протока

протока

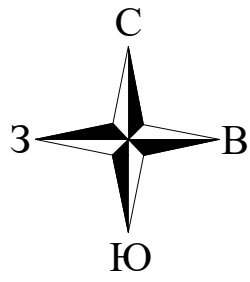
протока

11:13:0301001

1211000 4497500

Республика Коми, Усть-Цилемский район.
Проект планировки территории линейного объекта: «Строительство ВЛ-10 кВ от ДЭС «Новый Бор»
до опоры №32 ВЛ-10 кВ «Харьяга-Ёрмица-Леждуг»
Чертеж красных линий М 1:1000

Линия сводки Ю-Ю



Территория
сельского поселения
"Ёрмица"

Бугаевское
участковое
лесничество
Усть-Цилемского
лесничества

- Условные обозначения
- граница проектирования
 - граница и кадастровый номер земельного участка, сведения о котором содержатся в Едином государственном реестре недвижимости (ЕГРН)
 - проектируемый линейный объект - ВЛ 10кВ (ось трассы)
 - граница зоны планируемого размещения проектируемого линейного объекта (формируемый земельный отвод на период строительства)
 - красные линии, утвержденные в составе проекта планировки территории проектируемого линейного объекта

Линия сводки Э-Э

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

ВЛ10.11-05.П19-ППТ1.1

Лист

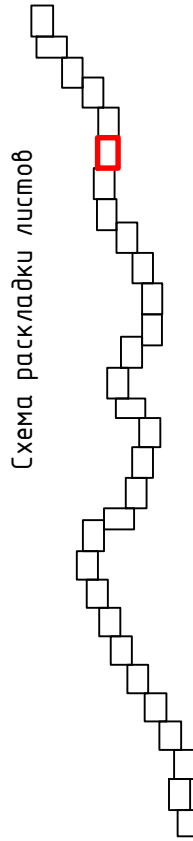
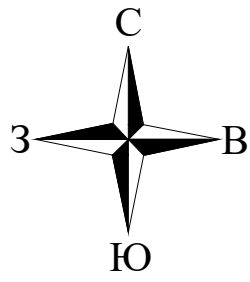


Схема раскладки листов

Линия сводки Я-Я

Республика Коми, Усть-Цилемский район.
Проект планировки территории линейного объекта: «Строительство ВЛ-10 кВ от ДЭС «Новый Бор»
до опоры №32 ВЛ-10 кВ «Харьяга-Ёрмица-Леждуг»
Чертеж красных линий М 1:1000



11:13:0301001

4498000
1213000

Территория
сельского поселения
"Ёрмица"

11:13:0301001

4498000
1212500

Условные обозначения

----- - граница проектирования

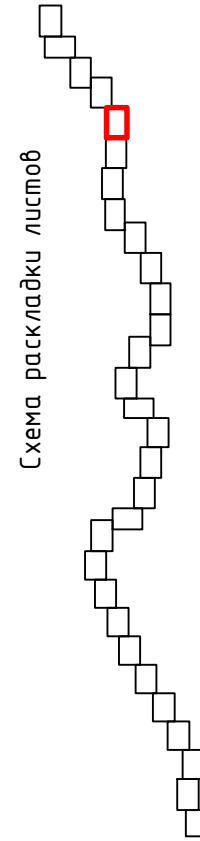
11:13:0701001:546 - граница и кадастровый номер земельного участка, сведения о котором
содержатся в Едином государственном реестре недвижимости (ЕГРН)

----- - проектируемый линейный объект - ВЛ 10кВ (ось трассы)

----- - граница зоны планируемого размещения проектируемого линейного
объекта (формируемый земельный отвод на период строительства)

----- - красные линии, утвержденные в составе проекта планировки
территории проектируемого линейного объекта

Линия сводки Ю-Ю



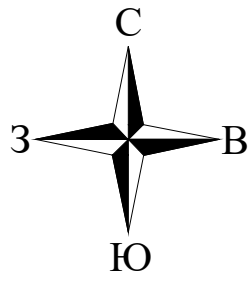
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

ВЛ10.11-05.П19-ППТ1.1

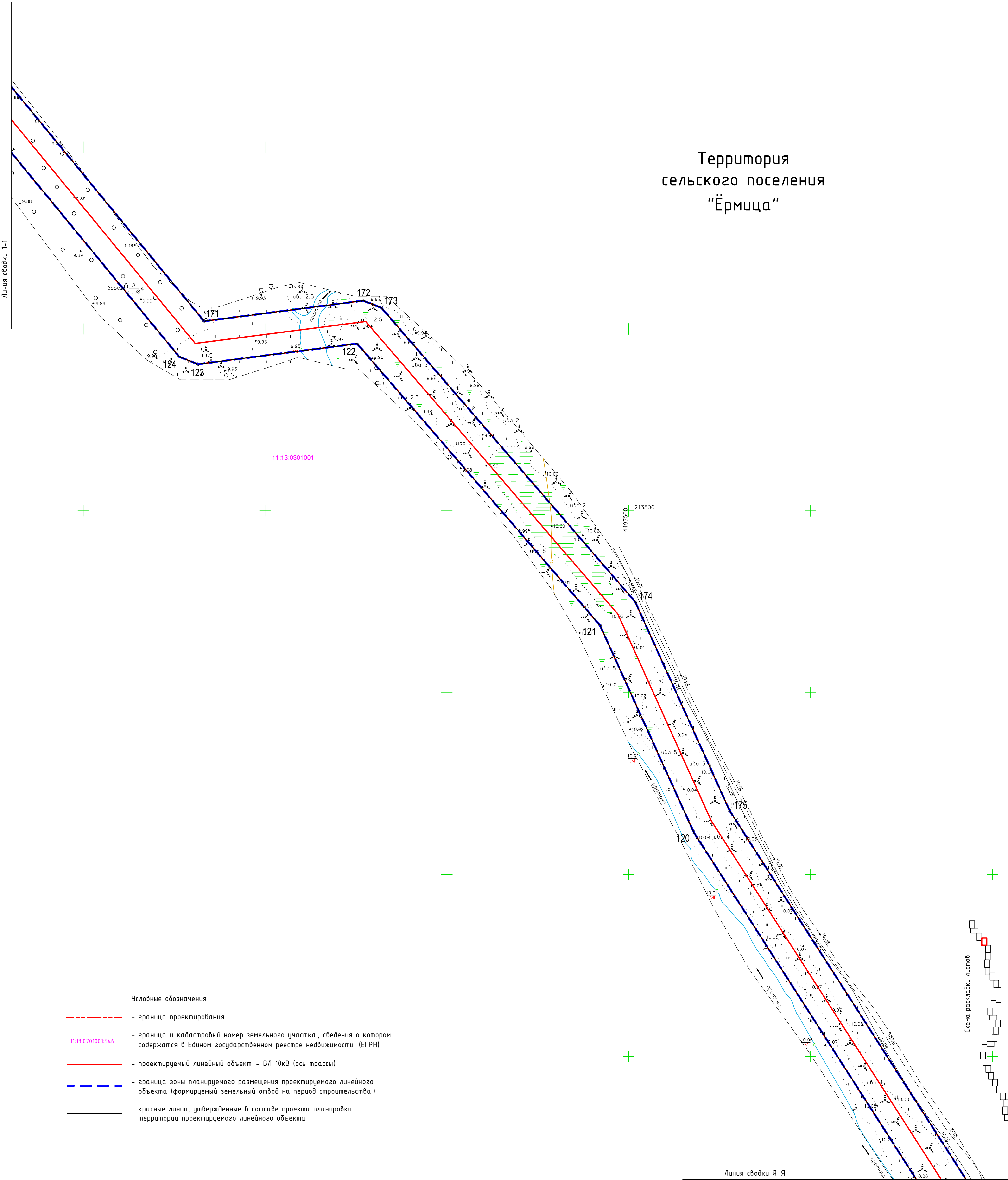
Лист

26

Формат А1



Территория
сельского поселения
“Ёрмица”

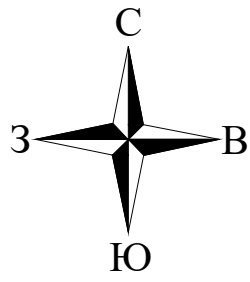


- Условные обозначения
- граница проектирования
 - 11:13:0701001:546 граница и кадастровый номер земельного участка, сведения о котором содержатся в Едином государственном реестре недвижимости (ЕГРН)
 - проектируемый линейный объект – ВЛ 10кВ (ось трассы)
 - граница зоны планируемого размещения проектируемого линейного объекта (формируемый земельный отвод на период строительства)
 - красные линии, утвержденные в составе проекта планировки территории проектируемого линейного объекта

Схема раскладки листов

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

Республика Коми, Усть-Цилемский район.
Проект планировки территории линейного объекта: «Строительство ВЛ-10 кВ от ДЭС «Новый Бор»
до опоры №32 ВЛ-10 кВ «Харьяга-Ёрмица-Леждуг»
Чертеж красных линий М 1:1000



Территория
сельского поселения
"Ёрмица"

Условные обозначения

- граница проектирования
- 11:13:0701001:546 - граница и кадастровый номер земельного участка, сведения о котором содержатся в Едином государственном реестре недвижимости (ЕГРН)
- проектируемый линейный объект - ВЛ 10кВ (ось трассы)
- граница зоны планируемого размещения проектируемого линейного объекта (формируемый земельный отвод на период строительства)
- красные линии, утвержденные в составе проекта планировки территории проектируемого линейного объекта

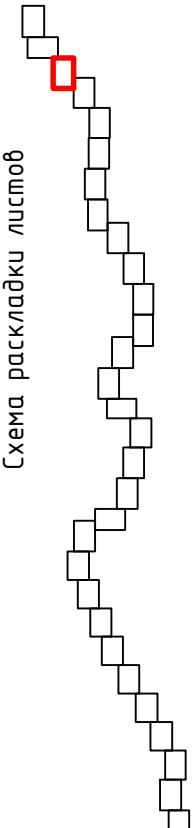
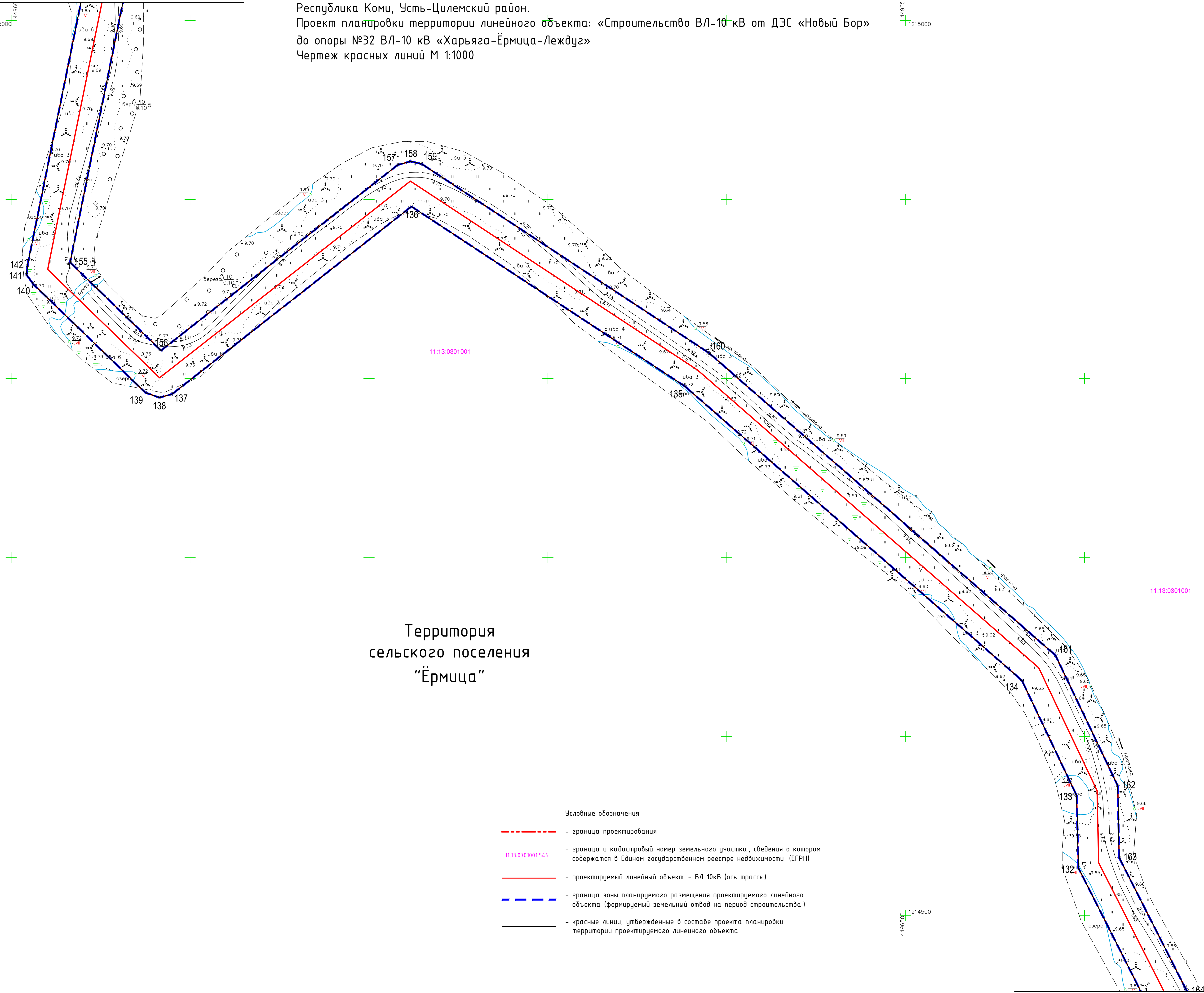
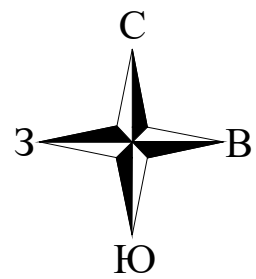


Схема раскладки листов

Линия съвки 1-1

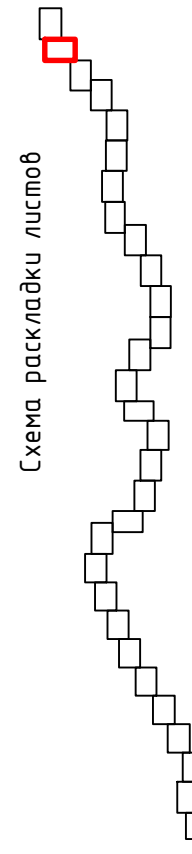
Согласовано			
Инв. N подл.	Подп. и дата	Взам. инв. N	

Республика Коми, Усть-Цилемский район.
Проект планировки территории линейного объекта: «Строительство ВЛ-10 кВ от ДЭС «Новый Бор»
до опоры №32 ВЛ-10 кВ «Харьяга-Ёрмица-Леждуг»
Чертеж красных линий М 1:1000



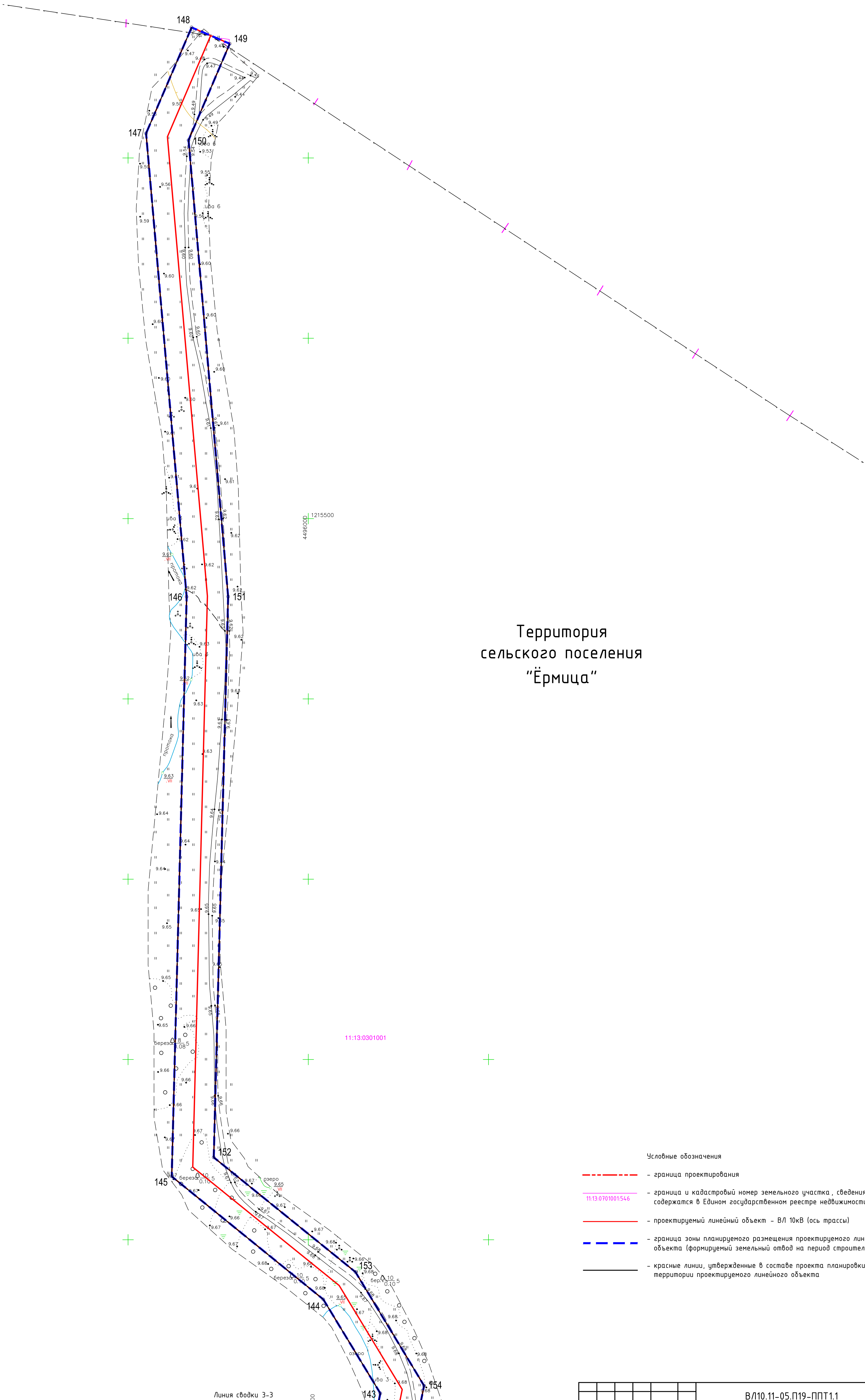
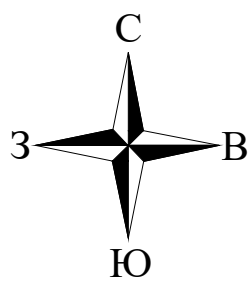
Территория
сельского поселения
“Ёрмица”

- Условные обозначения
- граница проектирования
 - 11:13:0701001:546 - граница и кадастровый номер земельного участка, сведения о котором содержатся в Едином государственном реестре недвижимости (ЕГРН)
 - проектируемый линейный объект – ВЛ 10кВ (ось трассы)
 - граница зоны планируемого размещения проектируемого линейного объекта (формируемый земельный отвод на период строительства)
 - красные линии, утвержденные в составе проекта планировки территории проектируемого линейного объекта



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

Республика Коми, Усть-Цилемский район.
Проект планировки территории линейного объекта: «Строительство ВЛ-10 кВ от ДЭС «Новый Бор»
до опоры №32 ВЛ-10 кВ «Харьяга-Ёрмица-Леждуг»
Чертеж красных линий М 1:1000

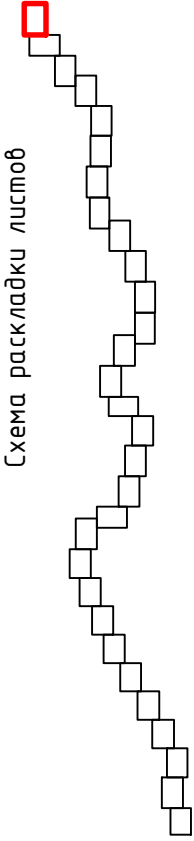


Территория
сельского поселения
“Ёрмица”

Условные обозначения

- граница проектирования
- граница и кадастровый номер земельного участка, сведения о котором содержатся в Едином государственном реестре недвижимости (ЕГРН)
- проектируемый линейный объект - ВЛ 10кВ (ось трассы)
- граница зоны планируемого размещения проектируемого линейного объекта (формируемый земельный отвод на период строительства)
- красные линии, утвержденные в составе проекта планировки территории проектируемого линейного объекта

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



Линия сводки 3-3