



РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
ХАНТЫ-МАНСИЙСКИЙ АВТОНОМНЫЙ ОКРУГ-ЮГРА
ТЮМЕНСКАЯ ОБЛАСТЬ
АДМИНИСТРАЦИЯ ХАНТЫ-МАНСИЙСКОГО РАЙОНА
ДЕПАРТАМЕНТ СТРОИТЕЛЬСТВА, АРХИТЕКТУРЫ И ЖКХ

П Р И К А З

от 23.05.2022
г. Ханты-Мансийск

№116-н

О внесении изменений в приказ
от 20.01.2022 №7-н «Об утверждении
документации по планировке
территории для размещения объекта:
«Обустройство кустовой площадки №33
Средне-Назымского лицензионного
участка»

В соответствии со статьей 45 Градостроительного кодекса Российской Федерации, Федеральным законом от 06.10.2003 №131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», руководствуясь Уставом Ханты - Мансийского района, пунктом 16 Положения о департаменте строительства, архитектуры и ЖКХ (в редакции Решения Думы от 31.01.2018 №241), учитывая обращение ООО ПЦ УГНТУ «Нефтегазинжиниринг» от 08.04.2022 №0408/5ИАМ (№01-Вх-3898 от 13.05.2022) приказываю:

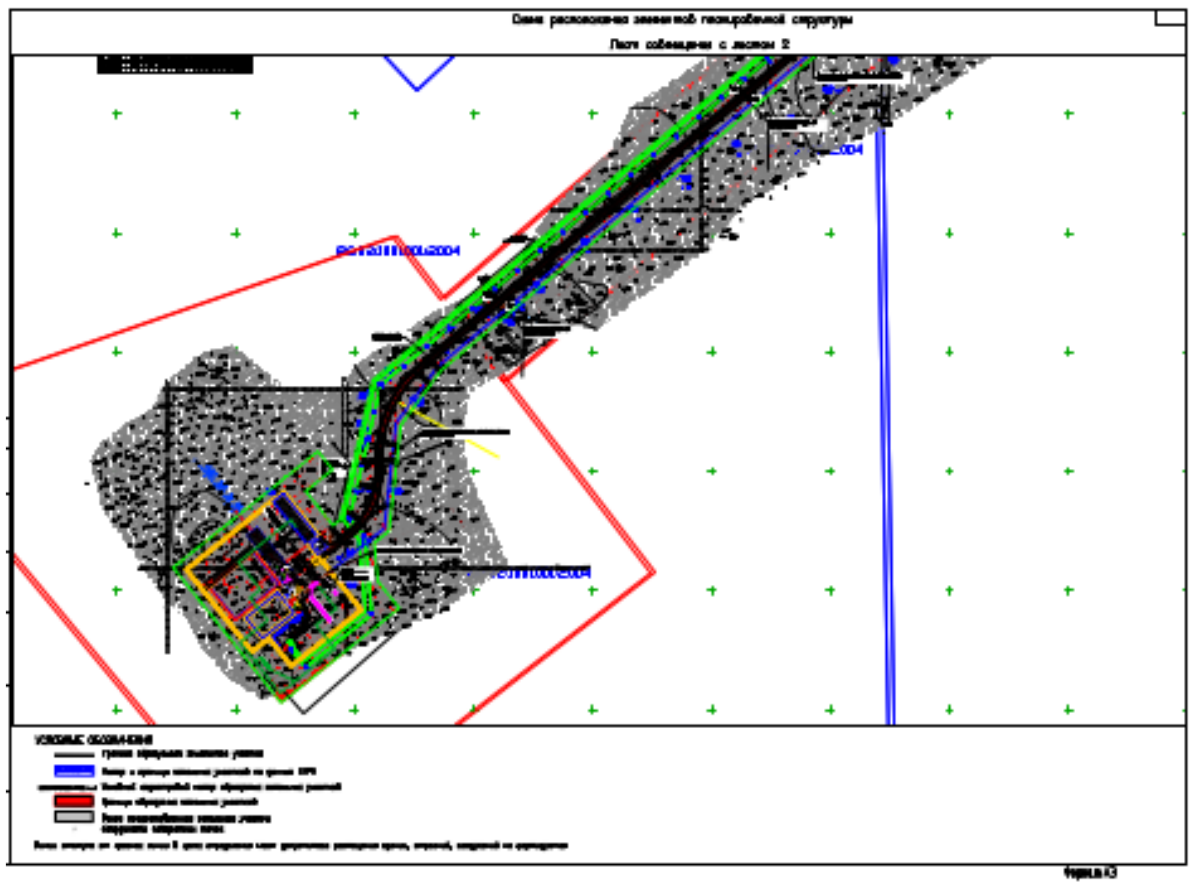
1. Внести в приказ от 20.01.2022 №7-н «Об утверждении документации по планировке территории для размещения объекта: «Обустройство кустовой площадки №33 Средне-Назымского лицензионного участка» изменения, согласно Приложениям 1, 2, 3, 4 к настоящему приказу.
2. Опубликовать настоящий приказ в газете «Наш район» и разместить на официальном сайте администрации Ханты-Мансийского района.
3. Контроль за выполнением приказа оставляю за собой.

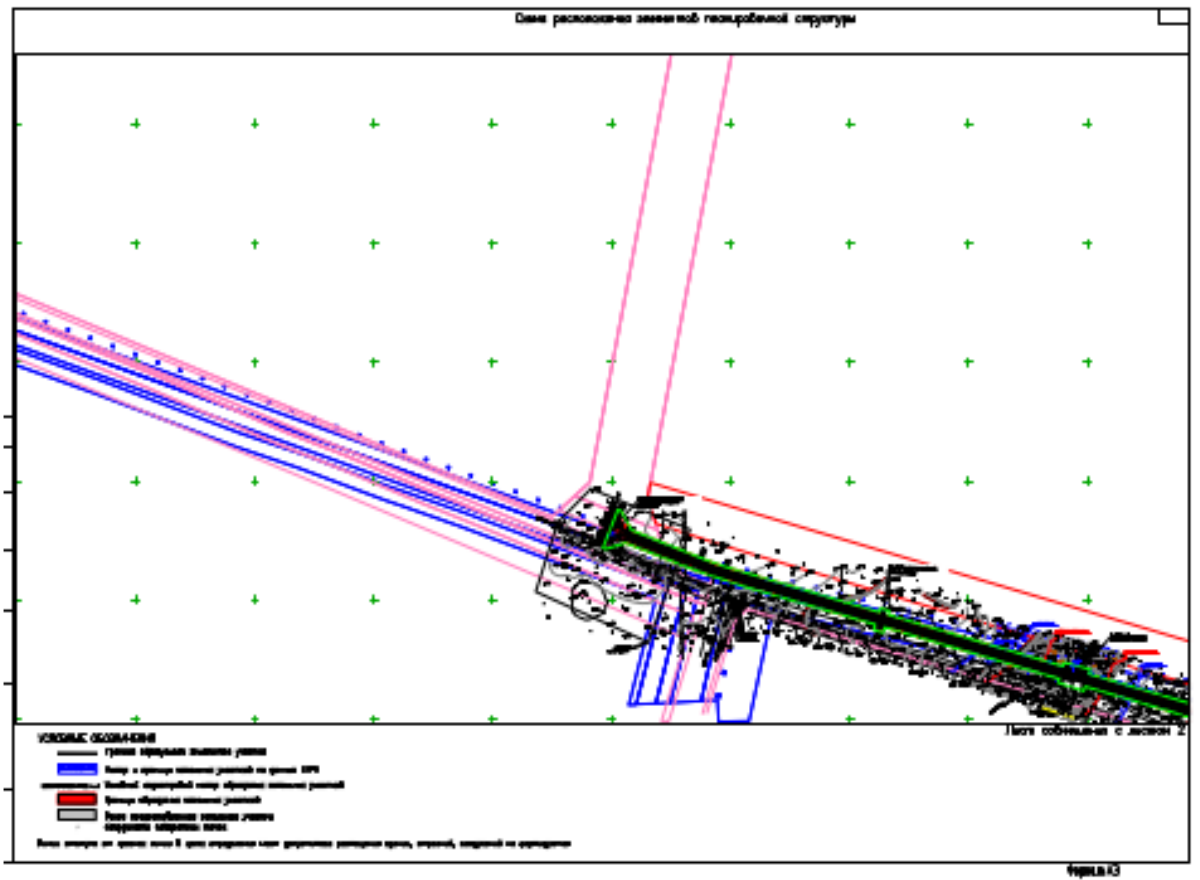
Заместитель главы
Ханты-Мансийского района,
директор департамента

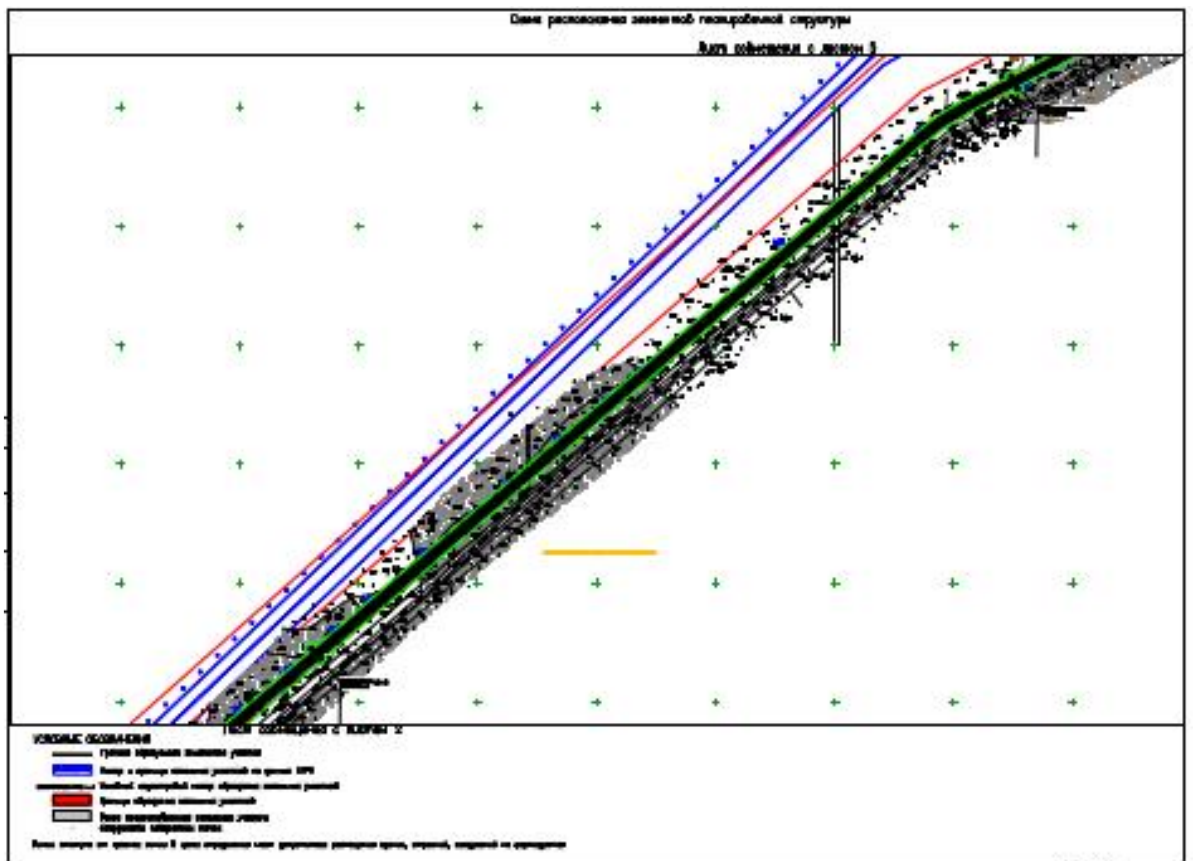


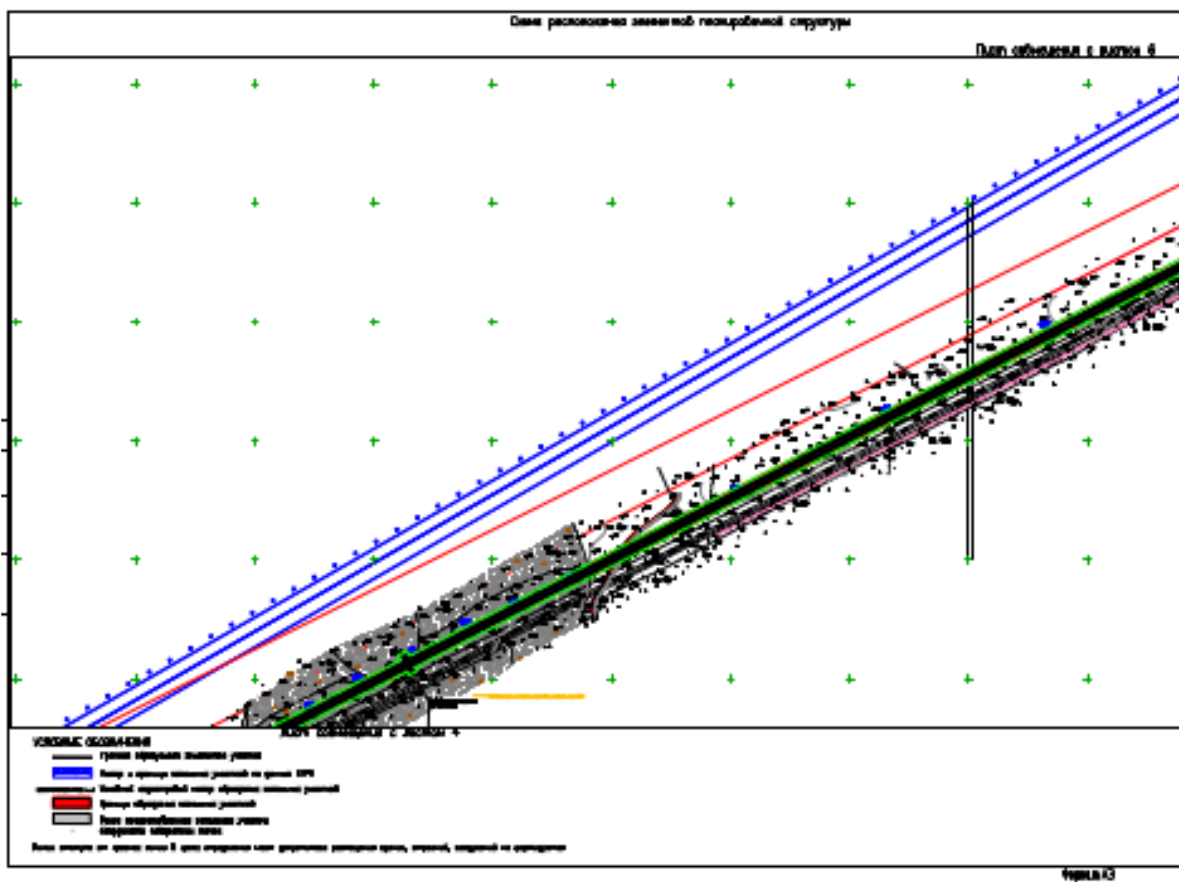
Р.Ш. Речапов

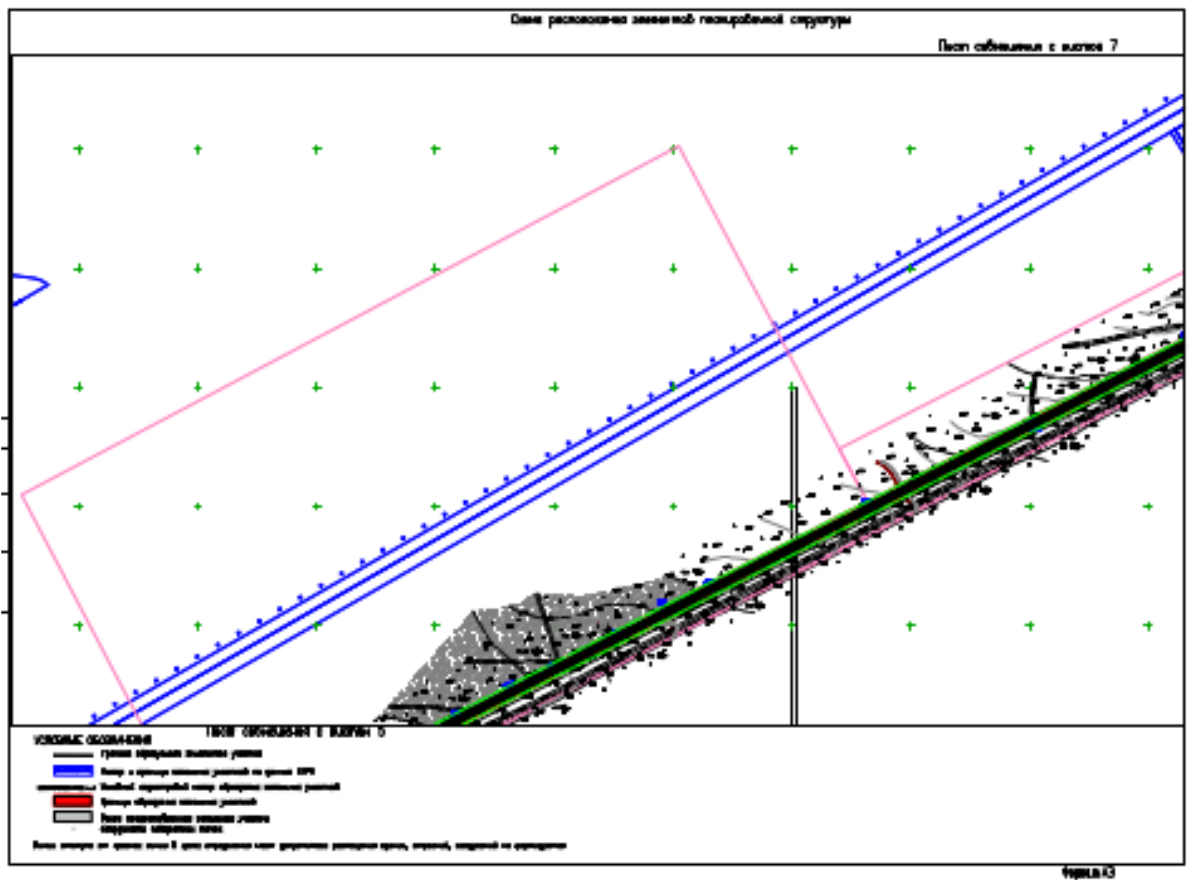
Проект планировки территории
для размещения объекта, расположенного на территории Ханты-Мансийского района
«Обустройство кустовой площадки № 33 Средне-Назымского
лицензионного участка»
Основная часть











Ведомость координат характерных точек границ образуемых земельных участков

Каталог координат		
№	X	Y
1	1049703,78	2624487,41
2	1049909,62	2624721,94
3	1049880,33	2624747,76
4	1049842,04	2624704,38
5	1049786,68	2624752,96
6	1049796,15	2624763,75
7	1050033,76	2624808,59
8	1051523,93	2626428,77
9	1051601,37	2626481,32
10	1051724,86	2626511,77
11	1051733,12	2626478,28
12	1051758,42	2626484,52
13	1051804,88	2626295,82
14	1051796,98	2626293,87
15	1051809,35	2626250,09
16	1051815,76	2626251,67
17	1051888,92	2625954,61
18	1051879,72	2625952,34
19	1051883,72	2625936,12
20	1051892,92	2625938,39
21	1051947,19	2625712,87
22	1051969,3	2625634,94
23	1052010,86	2625512,7
24	1051999,17	2625479,79
25	1052000,86	2625475,22
26	1052063,93	2625496,6
27	1052060,98	2625504,78
28	1052032,64	2625522,32
29	1051988,14	2625650,04
30	1051979,05	2625680,69
31	1051914,08	2625944,48
32	1051920,66	2625946,1
33	1051917,07	2625960,67
34	1051910,49	2625959,05
35	1051837,13	2626256,93
36	1051843,55	2626258,51
37	1051834,17	2626303,03
38	1051826,25	2626301,08
39	1051791,61	2626443,84
40	1051750,83	2626609,82
41	1051752,81	2626645,22
42	1051764,08	2626680
43	1051785,65	2626707,16
44	1051891,97	2626818,05
45	1052065,98	2627003,79

46	1052073,1	2626997,12
47	1052084,52	2627009,32
48	1052077,4	2627015,98
49	1053011,45	2628013,39
50	1053042,46	2628060,35
51	1053084,37	2628133,68
52	1053090,23	2628130,33
53	1053097,68	2628143,35
54	1053091,8	2628146,71
55	1053282,61	2628480,21
56	1053290,84	2628475,5
57	1053299,13	2628490
58	1053290,91	2628494,7
59	1054117,1	2629938,68
60	1054127,71	2629932,61
61	1054136,01	2629947,1
62	1054125,37	2629953,12
63	1055173,81	2631785,52
64	1055185,87	2631778,61
65	1055196,8	2631797,71
66	1055184,74	2631804,61
67	1055313,89	2632030,33
68	1055325,86	2632023,49
69	1055336,78	2632042,59
70	1055324,82	2632049,43
71	1055389,95	2632157,37
72	1055400,46	2632151,35
73	1055465,38	2632266,32
74	1055452,97	2632273,42
75	1055513,67	2632379,5
76	1055540,51	2632384,86
77	1055550,2	2632401,8
78	1055489,39	2632435,65
79	1055485,13	2632428,77
80	1055495,43	2632391,93
81	1055432,14	2632281,31
82	1055426,6	2632284,48
83	1055419,14	2632271,45
84	1055424,69	2632268,28
85	1055377,5	2632185,81
86	1055372,61	2632188,61
87	1055365,15	2632175,59
88	1055370,04	2632172,79
89	1055303,98	2632057,32
90	1055298	2632060,74
91	1055290,55	2632047,72
92	1055296,53	2632044,3
93	1055163,9	2631812,5

94	1055158,02	2631815,87
95	1055150,57	2631802,85
96	1055156,45	2631799,48
97	1054105,87	2629963,36
98	1054102,38	2629965,36
99	1054094,93	2629952,34
100	1054098,42	2629950,34
101	1053271,39	2628504,89
102	1053265,51	2628508,26
103	1053258,05	2628495,24
104	1053263,93	2628491,87
105	1053073,12	2628158,38
106	1053064,9	2628163,08
107	1053056,6	2628148,59
108	1053064,83	2628143,88
109	1053032,34	2628087,11
110	1052993,09	2628028,67
111	1052963,76	2627994,5
112	1052059,16	2627031,9
113	1052056,01	2627034,84
114	1052045,76	2627023,89
115	1052048,88	2627020,97
116	1051775,51	2626730,06
117	1051747,07	2626699,16
118	1051725,26	2626656,64
119	1051726,89	2626628,88
120	1051697,76	2626621,7
121	1051708,24	2626579,19
122	1051669,92	2626570,8
123	1051670,54	2626567,95
124	1051583,39	2626548,87
125	1051507,32	2626494,06
126	1051501,85	2626499,09
127	1051466,76	2626460,92
128	1051468,28	2626459,53
129	1050055,34	2624922,7
130	1049960,12	2624859,06
131	1049781,49	2624847,33
132	1049760,55	2624823,46
133	1049696,33	2624832,25
134	1049653,06	2624870,22
135	1049485,36	2624679,12
136	1049703,87	2624487,52

Положение о размещении линейного объекта
«Обустройство кустовой площадки № 33 Средне-Назымского
лицензионного участка»

I. Проект планировки

2.1 Наименование, основные характеристики (категория, протяженность, проектная мощность, пропускная способность, грузонапряженность, интенсивность движения) и назначение планируемых для размещения линейных объектов.

Документацией по планировке территории «Обустройство кустовой площадки № 33 Средне-Назымского лицензионного участка», (далее проектируемый объект) предусматривается:

- Кустовая площадка № 33

Площадь съемки составила 13,4 га. Кустовая площадка №33 расположена на болоте II типа по проходимости строительной техники в летний период (согласно СП 86.13330.2014). Древоостой представлен кедром и сосной, высота деревьев 6-12 м.

Абсолютные отметки поверхности площадки колеблются от 44,55 м до 45,10 мБС.

При минимальном удалении площадка куста скважины №33 от р.Большой Сортым на 0,30 км, объект строительства находятся вне водоохранной зоны ближайшего водотока.

Площадка куста скважин № 33 находится на водосборе р. Большой Сортым, левобережного притока р.Назым.

При минимальном удалении площадка куста скважины №33 от р.Большой Сортым на 0,30 км, объект строительства находятся вне водоохранной зоны ближайшего водотока.

- ВЛ-10кВ (1 фидер) от точки отпайки до Куста №33, протяженностью 3028.7 м.

Общее направление движения трассы на юго-запад.

Начало трассы соответствует существующей ВЛ 10кВ Зпр. Ф-Я-4. Трасса проектируемой ВЛ преимущественно проходит по болоту II и III типа по проходимости строительной техники в летний период, поросшему угнетенным хвойным лесом и древоостоем, смешанным древоостоем, моховой растительностью. Часть трассы проходит по суходольным участкам, покрытым низкорослым лиственным лесом, высокоствольным и низкорослым хвойным лесом, вырубленным лесом и моховой растительностью. Пересекает ручей глубиной 0,3 м. Конец трассы соответствует кустовой площадке №33.

Максимальная отметка выбранной территории - 51,71 м, минимальная - 43,22 м.

Категория рельефа представленной местности равнинный с углами наклона до 2°.

Проектируемая ВЛ, на участках пересечения пойм и ручей б/н, находятся в водоохранных зонах водотоков.

- Автодорога №1 IV-в категории на Куст №33, протяженностью 3876.4м. Общее направление движения трассы на юго-запад.

Начало трассы соответствует существующей автомобильной дороге (покрытие-песок) в направлении на Р-247. Трасса проектируемой ВЛ преимущественно проходит по болоту II и III типа по проходимости строительной техники в летний период (согласно СП 86.13330.2014), поросшему угнетенным хвойным лесом и древостоем, смешанным древостоем, моховой растительностью. Часть трассы проходит по суходольным участкам, покрытым низкорослым лиственным лесом, высокоствольным и низкорослым хвойным лесом, вырубленным лесом и моховой растительностью. Пересекает р. Большой Сортым и ручей. Конец трассы соответствует кустовой площадке №33. Максимальная отметка выбранной территории - 54,3 м, минимальная - 43,17 м. Категория рельефа представленной местности равнинный с углами наклона до 2°. Проектируемая автодорога, на участках пересечения пойм и русел р. Большой Сортым и ручей б/н, находятся в водоохранных зонах водотоков.

- Автодорога №2 IV-в категории от поворота на Куст №30 до поворота на Куст №33, протяженностью 7024.9 м. Общее направление движения трассы на юго-запад.

Начало трассы соответствует существующей автомобильной дороге (покрытие-песок) в направлении К-28 - карьер №10. Трасса проектируемой автодороги преимущественно проходит по суходольным участкам покрытым низкорослым и высокоствольным лиственным лесом, высокоствольным хвойным лесом, моховой растительностью, кустарничками. Часть трассы проходит по болоту II и III типа по проходимости строительной техники в летний период, поросшему высокоствольным хвойным древостоем, угнетенным хвойным и лиственным лесом, моховой растительностью.

Конец трассы соответствует ВУ2 проектируемой трассы «Автодорога №1 IV-в категории на Куст №33». Максимальная отметка выбранной территории - 73,46 м, минимальная - 50,60 м. Категория рельефа представленной местности пересеченный с углами наклона до 6°.

- Нефтегазосборный трубопровод от Куста № 33 до т.вр., протяженностью 2758.8 м. Общее направление движения трассы на северо-восток. Трасса проектируемого нефтепровода преимущественно проходит по болоту II и III типа по проходимости строительной техники в летний период, поросшему угнетенным хвойным лесом и древостоем, смешанным древостоем, моховой растительностью.

Часть трассы проходит по суходольным участкам, покрытым низкорослым лиственным лесом, высокоствольным и низкорослым хвойным лесом, вырубленным лесом и моховой

Приложение 2. Перечень площадных сооружений

№ п/п	Наименование площадок	Масштаб съемки	Сечение рельефа, м	Площадь съемки, га*	Дополнительные или особые требования
1	Куст скважин №33 с инженерной подготовкой	500	0,5	9*	-
2	Площадка временных инвентарных зданий и сооружений в районе скважин	500	0,5	1*	-

* - площадь съемки уточняется по фактическим материалам изысканий.

Приложение 3. Перечень трасс инженерных коммуникаций

№№ п/п	Наименование трассы	Протяжен- ность трассы, км*	Ширина полосы съёмки, м**	Масштаб съёмки	Сечение рельефа, м	Дополнительные или особые требования
1	ВЛ-10 кВ (1 фидер) от точки отпайки до Куста №33	3	70	2000	1	-
2	Нефтегазосборный трубопровод от куста №33 до т. вр.	3	70	2000	1	-
3	Автодорога №1 IV-в категории на Куст №33	4,2	100	2000	1	
4	Автодорога №2 IV-в категории от поворота на Куст №30 до поворота на Куст №33	7	100	2000	1	
5	Мостовой переход	40	200	2000	1	
<p>* - протяженность трассы уточняется по фактическим материалам изысканий. ** - ширина полосы съёмки должна быть достаточной для проектирования линейного объекта и должна быть не менее 25 м от крайних коммуникаций в каждую сторону, с соответствующим увеличением ширины съёмки при переходах через естественные и искусственные препятствия.</p>						

Приложение №5. Техническая характеристика проектируемых линейных сооружений

Наименование сооружения	Материал	Глубина заложения, м	Способ преодоления на участках пересечения с существующими коммуникациями и водными преградами	Уровень ответственности
Нефтегазосборный трубопровод от куста №33 до т. вр.	сталь класса прочности не менее К48, Ø159мм	0,8-5,0 до верхней образующей трубопровода	Открытым надземно/подземно или закрытым (продавливание/прокол, ГБ, ГНБ)	повышенный
Опоры под узлы запорной арматуры	труба Ø168мм	11,5	-	нормальный
Ограждения узлов запорной арматуры	труба Ø159мм	11,5	-	нормальный
ВЛ 10кВ (1 фидер) от т. отпайки до куста № 33	отработанные б/у бурильные трубы Ø168мм	15	надземно	нормальный
Автодорога №1 IV–в категории на Куст №33	песок, щебень	-	надземно	нормальный
Автодорога №2 IV–в категории от поворота на Куст №30 до поворота на Куст №33	песок, щебень	-	надземно	нормальный
Мостовой переход	бетон, сталь	30 (но обязательно не менее, чем до подошвы несущего слоя)	надземно	повышенный

Приложение №4. Техническая характеристика проектируемых площадочных зданий и сооружений

№ п/п	Вид и назначение проектируемого здания и сооружения	Габариты, м	Намеченный тип фундамента	Нагрузка на фундамент, т	Предполагаемая глубина заложения фундамента или погружения свай, м	Предполагаемые нагрузки на грунты, кг/см ²
1	Блок технологический измерительной установки	6,4x3,2x2,7	Свайный, металл. Труба Ø219мм	7,6	15,0	3,4
2	Блок местной автоматики	5,4x3,2x2,7	Свайный, металл. Труба Ø219мм	2,0	15,0	1,3
3	Блок дозирования реагента	5,0x3,0x2,6	Свайный, металл. Труба Ø219мм	3,5	15,0	2,5
4	Площадка под КТПН, ТМПН, СУ	12,0x6,5	Свайный, металл. Труба Ø219мм	6,2	15,0	2,1
5	Ёмкость дренажная V=5м ³	3,7x2,2x2,9	Свайный, металл. Труба Ø219мм	11,0	15,0	14,6
6	Прожекторная мачта	-	Свайный, металл. Труба Ø430мм	2,0	15,0	1,4
7	Молниевотвод 2шт.	-	Свайный, металл. Труба Ø219мм	1,0	15,0	2,7
8	Инженерные (надземные) сети	-	Свайный, металл. Труба Ø219мм	1,0	11,5	2,65

2.3 Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта.

Координаты характерных точек границ зоны планируемого размещения совпадают с устанавливаемыми красными линиями проектируемого объекта.

Координаты границ земельных участков, необходимых для размещения проектируемого объекта, в графических материалах определены в местной системе координат Ханты-Мансийского автономного округа Югры МСК-86.

Ведомость координат характерных точек границ образуемых земельных участков

Каталог координат		
№	X	Y
1	1049703,78	2624487,41
2	1049909,62	2624721,94
3	1049880,33	2624747,76
4	1049842,04	2624704,38
5	1049786,68	2624752,96
6	1049796,15	2624763,75
7	1050033,76	2624808,59
8	1051523,93	2626428,77
9	1051601,37	2626481,32
10	1051724,86	2626511,77
11	1051733,12	2626478,28
12	1051758,42	2626484,52
13	1051804,88	2626295,82
14	1051796,98	2626293,87
15	1051809,35	2626250,09
16	1051815,76	2626251,67
17	1051888,92	2625954,61
18	1051879,72	2625952,34
19	1051883,72	2625936,12
20	1051892,92	2625938,39
21	1051947,19	2625712,87
22	1051969,3	2625634,94
23	1052010,86	2625512,7
24	1051999,17	2625479,79
25	1052000,86	2625475,22
26	1052063,93	2625496,6
27	1052060,98	2625504,78
28	1052032,64	2625522,32
29	1051988,14	2625650,04
30	1051979,05	2625680,69
31	1051914,08	2625944,48
32	1051920,66	2625946,1
33	1051917,07	2625960,67
34	1051910,49	2625959,05
35	1051837,13	2626256,93
36	1051843,55	2626258,51
37	1051834,17	2626303,03
38	1051826,25	2626301,08
39	1051791,61	2626443,84
40	1051750,83	2626609,82
41	1051752,81	2626645,22
42	1051764,08	2626680

43	1051785,65	2626707,16
44	1051891,97	2626818,05
45	1052065,98	2627003,79
46	1052073,1	2626997,12
47	1052084,52	2627009,32
48	1052077,4	2627015,98
49	1053011,45	2628013,39
50	1053042,46	2628060,35
51	1053084,37	2628133,68
52	1053090,23	2628130,33
53	1053097,68	2628143,35
54	1053091,8	2628146,71
55	1053282,61	2628480,21
56	1053290,84	2628475,5
57	1053299,13	2628490
58	1053290,91	2628494,7
59	1054117,1	2629938,68
60	1054127,71	2629932,61
61	1054136,01	2629947,1
62	1054125,37	2629953,12
63	1055173,81	2631785,52
64	1055185,87	2631778,61
65	1055196,8	2631797,71
66	1055184,74	2631804,61
67	1055313,89	2632030,33
68	1055325,86	2632023,49
69	1055336,78	2632042,59
70	1055324,82	2632049,43
71	1055389,95	2632157,37
72	1055400,46	2632151,35
73	1055465,38	2632266,32
74	1055452,97	2632273,42
75	1055513,67	2632379,5
76	1055540,51	2632384,86
77	1055550,2	2632401,8
78	1055489,39	2632435,65
79	1055485,13	2632428,77
80	1055495,43	2632391,93
81	1055432,14	2632281,31
82	1055426,6	2632284,48
83	1055419,14	2632271,45
84	1055424,69	2632268,28
85	1055377,5	2632185,81
86	1055372,61	2632188,61
87	1055365,15	2632175,59
88	1055370,04	2632172,79
89	1055303,98	2632057,32
90	1055298	2632060,74
91	1055290,55	2632047,72

92	1055296,53	2632044,3
93	1055163,9	2631812,5
94	1055158,02	2631815,87
95	1055150,57	2631802,85
96	1055156,45	2631799,48
97	1054105,87	2629963,36
98	1054102,38	2629965,36
99	1054094,93	2629952,34
100	1054098,42	2629950,34
101	1053271,39	2628504,89
102	1053265,51	2628508,26
103	1053258,05	2628495,24
104	1053263,93	2628491,87
105	1053073,12	2628158,38
106	1053064,9	2628163,08
107	1053056,6	2628148,59
108	1053064,83	2628143,88
109	1053032,34	2628087,11
110	1052993,09	2628028,67
111	1052963,76	2627994,5
112	1052059,16	2627031,9
113	1052056,01	2627034,84
114	1052045,76	2627023,89
115	1052048,88	2627020,97
116	1051775,51	2626730,06
117	1051747,07	2626699,16
118	1051725,26	2626656,64
119	1051726,89	2626628,88
120	1051697,76	2626621,7
121	1051708,24	2626579,19
122	1051669,92	2626570,8
123	1051670,54	2626567,95
124	1051583,39	2626548,87
125	1051507,32	2626494,06
126	1051501,85	2626499,09
127	1051466,76	2626460,92
128	1051468,28	2626459,53
129	1050055,34	2624922,7
130	1049960,12	2624859,06
131	1049781,49	2624847,33
132	1049760,55	2624823,46
133	1049696,33	2624832,25
134	1049653,06	2624870,22
135	1049485,36	2624679,12
136	1049703,87	2624487,52

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

Проектом планировки территории не предусматривается реконструкция проектируемых объектов.

2.5 Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейного объекта в границах зон его планируемого размещения.

Предельные (минимальные и (или) максимальные) размеры земельных участков и предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства не подлежат установлению.

Учитывая основные технические характеристики проектируемого объекта, проектом планировки территории определены границы зоны его планируемого размещения.

Общая зона планируемого размещения проектируемого объекта составляет 44,1842 га.

Границы зоны планируемого размещения объекта установлена в соответствии с требованиями действующих норм отвода и учтена при разработке рабочего проекта. Требования к архитектурным решениям не установлены.

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

Безопасность в районах прохождения промысловых трубопроводов обеспечивается расположением их на соответствующих расстояниях от объектов инфраструктуры, что обеспечивает сохранность действующих трубопроводов при строительстве новых, безопасность при проведении работ и надежность трубопроводов в процессе эксплуатации.

Вариантность выбора места размещения линейных объектов не рассматривалась т.к. проектируемый объект технологически привязан к объектам сложившейся инфраструктуры Приобского нефтяного месторождения, проходение вдоль существующих коридоров коммуникаций). Иное размещение приведет к увеличению занимаемой площади, наибольшему прохождению по ОЗУ (водоохранная зона), покрытых лесом землям.

В соответствии со ст. 33 Земельного кодекса РФ размеры земельных участков установлены в соответствии с утвержденными в установленном порядке нормами отвода земель для конкретных видов деятельности или в соответствии с правилами землепользования и застройки, землеустроительной, градостроительной и проектной документацией.

2.7 Информация о необходимости осуществления мероприятий по сохранению объектов культурного наследия и территории традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейного объекта.

Согласно Заключению Службы государственной охраны объектов культурного наследия ХМАО-Югры от 08.12.2021 г. № 21-6462 на территории испрашиваемого земельного участка объектов культурного наследия, включенных в единый

государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов РФ, выявленных объектов культурного наследия либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, не имеется.

Традиционное природопользование – исторически сложившиеся и обеспечивающие не истощающее природопользование способы использования объектов животного и растительного мира, других природных ресурсов коренными малочисленными народами Севера.

2.8 Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды.

Мероприятия по охране окружающей среды на территории месторождения проводятся и ведется постоянный контроль за работой нефтепромысловых объектов, проводятся плановые ремонтные работы трубопроводов, ревизия бездействующих участков нефтепроводов, контроль водных объектов, почвенного покрова, контроль за соблюдением нормативов ПДВ на источники выбросов и контрольных точках.

С целью обеспечения требований охраны окружающей среды и обеспечения экологической безопасности рекомендуется выполнение следующих мероприятий.

Мероприятия по предотвращению гибели объектов животного и растительного мира

В соответствии с Постановлением Правительства РФ от 13 августа 1996 г. № 997 и «Требованиями по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи» для предотвращения гибели объектов животного и растительного мира и снижения нагрузки на окружающий ландшафт предусмотрены следующие мероприятия:

не допускать движение транспорта, особенно гусеничного, по неорганизованным трассам;

стоянки транспорта и его мытье осуществлять только в специально отведенных и оборудованных местах;

отходы собирать в специально отведенных местах и по мере накопления вывозить на полигон для утилизации в соответствии с ПНООЛР;

размещение проектируемых объектов с учетом линий поверхностного стока, что предотвращает подтопление и изменение видового состава растительности.

В целях предотвращения гибели объектов животного и растительного мира запрещается:

выжигание растительности, хранение и применение химических реагентов, горюче-смазочных материалов и других, опасных для объектов животного мира и среды их обитания материалов, сырья и отходов производства без осуществления мер, гарантирующих предотвращение заболеваний и гибели объектов животного и растительного мира, ухудшения среды их обитания;

установление сплошных, не имеющих специальных проходов заграждений и сооружений на путях массовой миграции животных;

расчистка просек под линиями связи и электропередачи вдоль трубопроводов от подроста древесно-кустарниковой растительности в период размножения животных.

Производственные объекты, способные вызвать гибель объектов животного мира, должны иметь санитарно-защитные зоны и очистные сооружения, исключаящие загрязнение окружающей среды.

Запрещается сброс любых сточных вод и отходов в местах нереста, зимовки и массовых скоплений водных и околородных животных.

Промышленные и водохозяйственные процессы должны осуществляться только на производственных площадках, имеющих специальные ограждения, предотвращающие появление на территории этих площадок диких животных.

Для предотвращения гибели объектов животного и растительного мира от воздействия вредных веществ и сырья, находящихся на территории производственной площадки, необходимо:

- хранить материалы и сырье только в огороженных местах на бетонированных обвалованных площадках;

- максимально использовать безотходные технологии и замкнутые системы водопотребления;

- обеспечивать полную герметизацию систем сбора, хранения и транспортировки добываемого жидкого и газообразного сырья;

- снабжать емкости и резервуары системой защиты в целях предотвращения попадания в них животных.

Для снижения факторов беспокойства (шума, вибрации, ударных волн и других) объектов животного мира необходимо руководствоваться соответствующими инструкциями и рекомендациями по измерению, оценке и снижению их уровня.

При строительстве трубопроводов в легко уязвимых местах среды обитания животных, где невозможно заглубить трубы в землю, необходимо предусмотреть сооружение переходов для мигрирующих животных, приподняв отдельные участки трубопроводов.

В случае пересечения реки трубопровод заглубляется и фиксируется (для предотвращения всплывания). При пересечении трубопроводом верховий рек и ручьев устраивается эстакада.

Трубопроводы не должны пересекать нерестилища и зимовальные ямы.

В месте пересечения водного объекта, участка концентрации наземных животных или на путях миграции, трубопровод должен оснащаться техническими устройствами, обеспечивающими отключение поврежденного в результате аварии участка трубопровода.

Мероприятия по защите водной среды от загрязнения

Общие правила охраны вод от загрязнения при бурении и добыче нефти и газа отражены в ГОСТ 17.1.3. 12-86 «Охрана природы. Гидросфера. Общие правила охраны вод от загрязнения при бурении и добыче нефти и газа на суше».

Общими мероприятиями по предотвращению загрязнения водоемов и подземных вод на объектах работ являются:

- запрещение сооружения аккумулирующих емкостей (котлованов, резервуаров) в зонах питания подземных вод, на низких речных террасах, трещиноватых участках, особенно если подземные воды в этих отложениях используются для питьевого водоснабжения;

- гидроизоляция и обвалование котлованов, площадок размещения технологического оборудования;

- сбор в закрытые емкости конденсата и продуктов отложения при испытании скважин, отремонтированных участков трубопроводов, а также испытании и эксплуатации аппаратов очистки и осушки газа;

- обустройство месторождений по герметизированной схеме с применением автоматического отключения скважин в случае аварийных порывов выкидных линий и других аварийных ситуациях;

- исключение потерь нефти и газа при их добыче, сборе, хранении и транспортировке;

- оснащение бригад по ликвидации аварийных сбросов техникой и биопрепаратами для обработки загрязненной поверхности;

- сооружение деревянных ящиков для сбора твердых отходов и мусора и утепленного туалета с устройством выгреба у хозяйственного комплекса, обеззараживание хозяйственных отходов в выгребных ямах и деревянных ящиках не реже двух раз в месяц;

- соблюдение водоохраных зон и устройство зон санитарной охраны водозаборов.

Сокращение объемов потребления воды из поверхностных и подземных источников и уменьшение объемов образующихся сточных вод за счет:

- соблюдения технологических регламентов при производстве работ;

замены водоемких технологических процессов безводными или маловодными;
внедрения оборотных и замкнутых систем водоснабжения;
использования систем воздушного охлаждения;
установки водомерных счетчиков для учета количества потребляемой воды.

В настоящем проекте контроль за состоянием вод предусмотрен при отсутствии аварий в процессе реконструкции промышленных трубопроводов. При возникновении аварийных ситуаций в системе добычи и нефтесбора об этом информируются местные органы власти и МЧС. Составляется специальная программа работ по контролю за водами в соответствии с возникшей ситуацией.

Мероприятия по защите атмосферного воздуха

В целях снижения отрицательного воздействия на атмосферный воздух при проведении проектируемых работ предусмотрены следующие мероприятия:

- производство работ, движение машин и механизмов, складирование и хранение материалов необходимо осуществлять в специально отведенных местах;
- вести контроль содержания токсичных веществ в отработанных газах автотранспортных средств, строительной и спецтехники;
- оборудование мест временного хранения отходов осуществлять в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.7.1322-03.

Мероприятия по охране почвенного покрова

Предусматривается проведение мероприятий по снижению воздействия на почвенный покров с соблюдением правил экологической охраны почв.

Охрану плодородного слоя при строительстве нефтепромысловых объектов осуществлять в соответствии с требованиями ГОСТ 17.4.3.02-85 и 17.5.3.06-85.

Включать назначенные пункты наблюдения в перечень объектов для мониторинга почв по планам графикам производственного контроля.

Не допускать сброс загрязняющих веществ за территорию нефтепромысловых объектов.

По мере выхода нефтепромысловых объектов из эксплуатации производить рекультивацию земель.

При выполнении указанных мероприятий негативного воздействия нефтедобычи на почвенный покров в ходе обустройства месторождения не ожидается.

2.9 Мероприятия по защите территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в том числе по обеспечению пожарной безопасности и гражданской обороне

Мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера

Проектные решения, принятые в проектной документации обеспечивают достаточно высокую надежность и возможность безаварийной эксплуатации объектов при условии:

- соблюдения проектных решений при строительстве;
- качественного выполнения строительно-монтажных работ;
- осуществления постоянного контроля за состоянием оборудования, трубопроводов, арматуры, окружающей среды, своевременного проведения профилактических работ, диагностики, ревизии, капитальных ремонтов и замены трубопроводов при эксплуатации;
- соблюдения правил и требований промышленной и пожарной безопасности.

Также проектом предусмотрены мероприятия по контролю радиационной, химической обстановки; обнаружению взрывоопасных концентраций; обнаружению предметов, снаряженных химически опасными, взрывоопасными и радиоактивными веществами; мониторингу стационарными автоматизированными системами состояния систем инженерно-технического обеспечения, строительных конструкций зданий (сооружений) проектируемого объекта, мониторингу технологических процессов, соответствующих функциональному назначению зданий и сооружений, опасных

природных процессов и явлений, мероприятия по защите проектируемого объекта и персонала от чрезвычайных ситуаций техногенного характера, вызванных авариями на рядом расположенных объектах производственного назначения и линейных объектах, мероприятия по инженерной защите проектируемого объекта от чрезвычайных ситуаций природного характера, вызванных опасными природными процессами и явлениями.

Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности

Согласно требованиям Федерального закона № 123-ФЗ (статья 5) и ГОСТ 12.1.004-91 система обеспечения пожарной безопасности объектов включает в себя:

- систему предотвращения пожара;
- систему противопожарной защиты;
- комплекс организационно-технических мероприятий по обеспечению пожарной безопасности.

Система предотвращения пожара

Целью создания систем предотвращения пожаров является исключение условий возникновения пожаров.

Исключение условий возникновения пожаров достигается исключением условий образования горючей среды и исключением условий образования в горючей среде источников зажигания.

Исключение условий образования горючей среды обеспечивается данным проектом следующими способами:

по пожарной опасности строительные конструкции, принятые в проекте, относятся к классу К0, строительные материалы относятся к негорючим материалам – НГ;

несущие каркасы блочно-модульных зданий и рамы оснований выполнены из металлопроката, стены и покрытия – из трехслойных сэндвич-панелей с негорючим утеплителем из минераловатных плит;

все применяемое оборудование имеет сертификаты соответствия требованиям промышленной безопасности и разрешения на применение на опасном производственном объекте;

установка технологического оборудования (содержащего взрывоопасные вещества) производится на открытых проветриваемых площадках или в отдельных блоках с учетом противопожарных разрывов, что снижает опасность при аварии, взрыве или пожаре;

трубопроводы проложены с соблюдением уклонов согласно Руководства по безопасности «Рекомендации по устройству и безопасной эксплуатации технологических трубопроводов». Трасса трубопровода расположена вдали от объектов инфраструктуры, опасных участков по трассам нет;

для предотвращения выделения взрывоопасных газов и паров в атмосферу и производственные помещения проектной документацией предусмотрена герметизация технологического процесса добычи, сбора, транспорта нефти и газа;

установка технологического оборудования (содержащего взрывоопасные вещества) производится на открытых проветриваемых площадках или в отдельных блоках с учетом противопожарных разрывов, что снижает опасность при аварии, взрыве или пожаре;

контроль, автоматизация и управление технологическими процессами.

Исключение условий образования в горючей среде (или внесения в нее) источников зажигания обеспечивается данным проектом следующими способами:

при проведении ремонтных работ на технологических установках, арматурных узлах технологических трубопроводов предусматривается применение искробезопасного инструмента;

согласно «Правилам безопасности в нефтяной и газовой промышленности», п.85 на каждой кустовой площадке предусмотрены головные светильники во взрывозащищенном исполнении с аккумуляторными батареями напряжением не более 12 В;

Система противопожарной защиты

Целью создания систем противопожарной защиты является защита людей и имущества от воздействия опасных факторов пожара и (или) ограничение его последствий.

Защита людей и имущества от воздействия опасных факторов пожара и (или) ограничение его последствий обеспечиваются снижением динамики нарастания опасных факторов пожара, эвакуацией людей и имущества в безопасную зону и (или) тушением пожара.

Система противопожарной защиты согласно главе 14 ФЗ №123 включает в себя следующие мероприятия:

эвакуационные пути обеспечивают безопасную эвакуацию людей без учета применяемых средств пожаротушения и противодымной защиты;

защита людей на путях эвакуации обеспечивается комплексом объемно - планировочных и конструктивных мероприятий;

сооружение металлических площадок с ограждающими перилами для обеспечения безопасного обслуживания оборудования;

оснащение технологического оборудования предохранительными устройствами;

проектной документацией предусмотрено устройство пожарной сигнализации, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре;

тушение пожара на объекте предусмотрено силами подразделений пожарной охраны;

применение первичных средств пожаротушения.

Первичные средства пожаротушения предназначены для использования обслуживающим персоналом проектируемых объектов, а также личным составом подразделений пожарной охраны.

Для размещения и хранения первичных средств пожаротушения (огнетушителей), немеханизированного инструмента и пожарного инвентаря на площадках кустов скважин предусмотрены пожарные щиты ЩП-В. ЩП-Е в соответствии с приложениями 5 и 6 Постановления Правительства РФ от 25 апреля 2013г. №390.

Комплекс организационно-технических мероприятий по обеспечению пожарной безопасности

К организационно-техническим мероприятиям по обеспечению пожарной безопасности проектируемых объектов относятся:

ознакомление всех работающих с основными требованиями пожарной безопасности и мерами личной предосторожности, которые необходимо соблюдать при возникновении пожара, а также с планом эвакуации людей;

обозначение категорий по взрывопожарной и пожарной опасности на всех открытых технологических установках, сооружениях и зданиях, а также классов взрывоопасных и пожароопасных зон в соответствии с проектной документацией;

установка перед въездом на территорию объекта схемы организации движения автотранспортной техники с указанием основных сооружений, противопожарных проездов. Помимо схемы, на территории объектов установлены знаки пожарной безопасности в соответствии с требованиями ГОСТ 12.4.026-2015.

дороги, проезды и подъезды к зданиям, наружным установкам, водоисточникам, используемым для целей пожаротушения, должны быть всегда свободными для проезда пожарной техники, содержаться в исправном состоянии, а зимой быть очищенными от снега и льда;

поддержание на территории установленного противопожарного режима (запрет курения на территории, оборудовать рабочие места инструкциями, плакатами и знаками пожарной безопасности, обеспечивать четкий порядок проведения ремонтных и огневых работ);

не допускается загромождения подъездов, подходов и проходов к проектируемым объектам;

все работники организаций допускаются к работе только после прохождения первичного инструктажа, с дальнейшим прохождением периодических инструктажей, в т.ч. по вопросам соблюдения требований пожарной безопасности, а при изменении специфики работы проходить дополнительное обучение по пожарной безопасности, в т.ч. по предупреждению и тушению возможных пожаров. Члены бригады, не прошедшие инструктаж, к работе не допускаются;

обслуживающий персонал обучается правилам работы со специальными устройствами и приспособлениями для пожаротушения и ликвидации возможных аварий и первичными средствами пожаротушения, периодически необходимо производить учения по ликвидации возможных аварий и загораний;

принимать меры к устранению обнаруженных нарушений правил пожарной безопасности;

в организации определяют порядок и сроки прохождения противопожарного инструктажа и занятий по пожарно-техническому минимуму, а также назначены ответственные за их проведение;

проверка исправности специальных устройств и приспособлений для пожаротушения и ликвидации возможных аварий;

ремонтно-восстановительное подразделение оснащается транспортными средствами, оборудованными искрогасителями, инструментом искробезопасного исполнения, необходимыми средствами пожаротушения, аптечкой, запасом чистой (питьевой) воды, герметичными контейнерами из негорючих материалов для транспортировки промасленной ветоши и замазученного песка к местам утилизации. Если во время ремонта будет обнаружено присутствие горючего продукта, работы, связанные с применением открытого огня, должны быть немедленно прекращены, люди удалены на безопасное расстояние. Ремонт возобновлять только после проверки, если она выявит отсутствие опасной концентрации продукта;

вокруг взрывопожароопасных объектов, расположенных на территории проектируемых объектов, необходимо своевременно очищать от горючих отходов, мусора, тары, опавших листьев, травы. Не допускается складирование (хранение) горючих материалов в указанной зоне;

запрещается на территории объекта разведение костров, выжигание травы, нефти;

не допускать замазученность производственной территории и оборудования;

промасленный, либо пропитанный нефтью обтирочный материал необходимо собирать в специальные металлические контейнеры, исключающие искрообразование, с плотно закрывающимися крышками и удаляться в специально отведенное место, с последующей утилизацией;

проливы ЛВЖ засыпаются песком, замазученный песок собирается в герметичный контейнер;

противопожарные расстояния между зданиями и сооружениями не разрешается использовать под складирование материалов, для стоянки транспорта и строительства зданий и сооружений.

Порядок совместных действий персонала предприятия и подразделения пожарной охраны

При обнаружении пожара работники, обслуживающие проектируемые объекты, обязаны:

немедленно вызвать пожарную часть;

организовать встречу пожарного подразделения и оказать ему содействие;

сообщить дежурному диспетчеру;

вызвать к месту пожара старшего по объекту;

принять меры по ликвидации пожара первичными средствами.

Старший по объекту, прибывший к месту пожара, убедившись, что пожарная часть вызвана, обязан:

- продублировать сообщение в пожарную часть, диспетчеру цеха;
- сообщить о пожаре руководству предприятия;
- организовать встречу пожарного подразделения и оказывать ему содействие;
- удалить из опасной зоны сотрудников, не занятых ликвидацией пожара;
- отключить электроэнергию, перекрыть инженерные коммуникации, остановить работу агрегатов и инженерных систем;
- прекратить в пожароопасной зоне все работы, не связанные с тушением пожара;
- в случае создания опасной ситуации, организовать спасение и эвакуацию работающих;

- руководить тушением пожара с использованием первичных средств;

Общее руководство по тушению пожара до прибытия пожарного подразделения осуществляет старший по объекту, который обязан:

- обеспечить защиту людей, принимающих участие в тушении пожара, от поражения электрическим током, отравления, ожогов;

- контролировать и соблюдать технику безопасности при тушении пожара;

- организовать оказание неотложной медицинской помощи пострадавшим, вызвать скорую помощь при наличии пострадавших.

При прибытии пожарного подразделения старший по объекту, руководивший тушением пожара, обязан:

- сообщить старшему пожарного подразделения необходимые сведения об особенностях горящего объекта и о ходе тушения пожара;

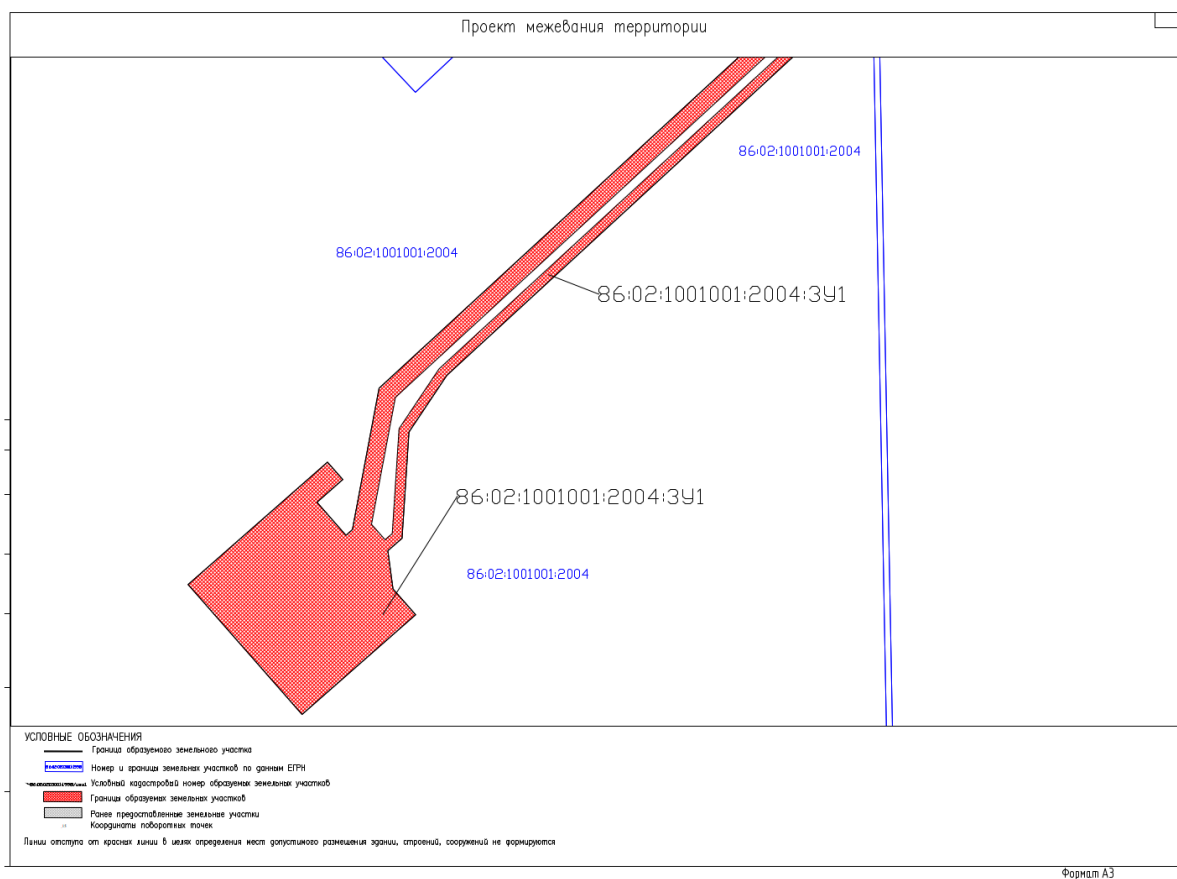
- обеспечить безопасность работы пожарного подразделения от поражения электрическим током и других факторов.

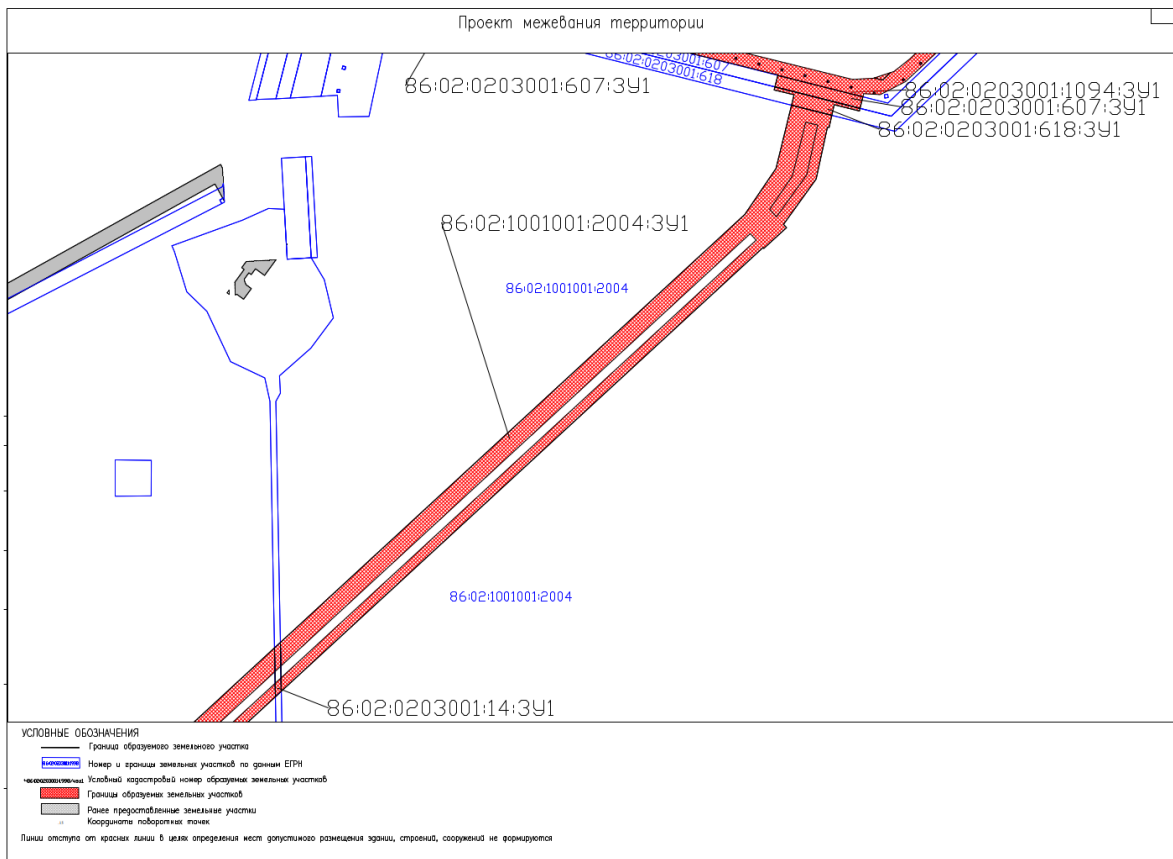
Старший прибывшего пожарного подразделения организует штаб тушения пожара. В состав штаба включаются ответственные представители предприятия.

Перечень мероприятий по гражданской обороне

Согласно исходным данным и требованиям, подлежащим учёту при разработке мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера в составе проектной документации от Департамента гражданской защиты населения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры проектируемый объект «Обустройство кустовой площадки № 33 Средне-Назымского лицензионного участка» – категорию по гражданской обороне не имеет, ближайшие объекты и города, отнесенные к категориям по ГО, отсутствуют.

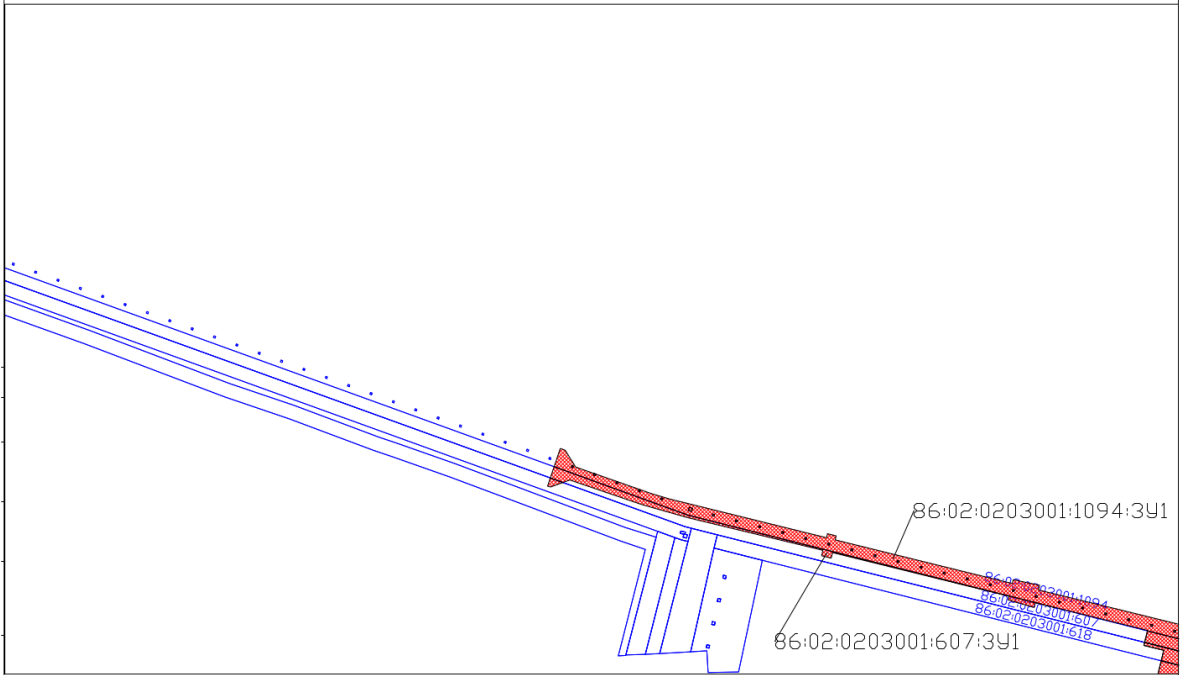
Проект межевания территории
для размещения объекта, расположенного на территории Ханты-Мансийского района
«Обустройство кустовой площадки № 33 Средне-Назымского
лицензионного участка»
Основная часть





Формат А3

Схема расположения элементов планировочной структуры



- УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ**
- Границы образуемого земельного участка
 - Номер и границы земельных участков по данным БТИ
 - Условный кадастровый номер образуемых земельных участков
 - Границы образуемых земельных участков
 - Ранее предоставленные земельные участки
 - Координаты опорных точек

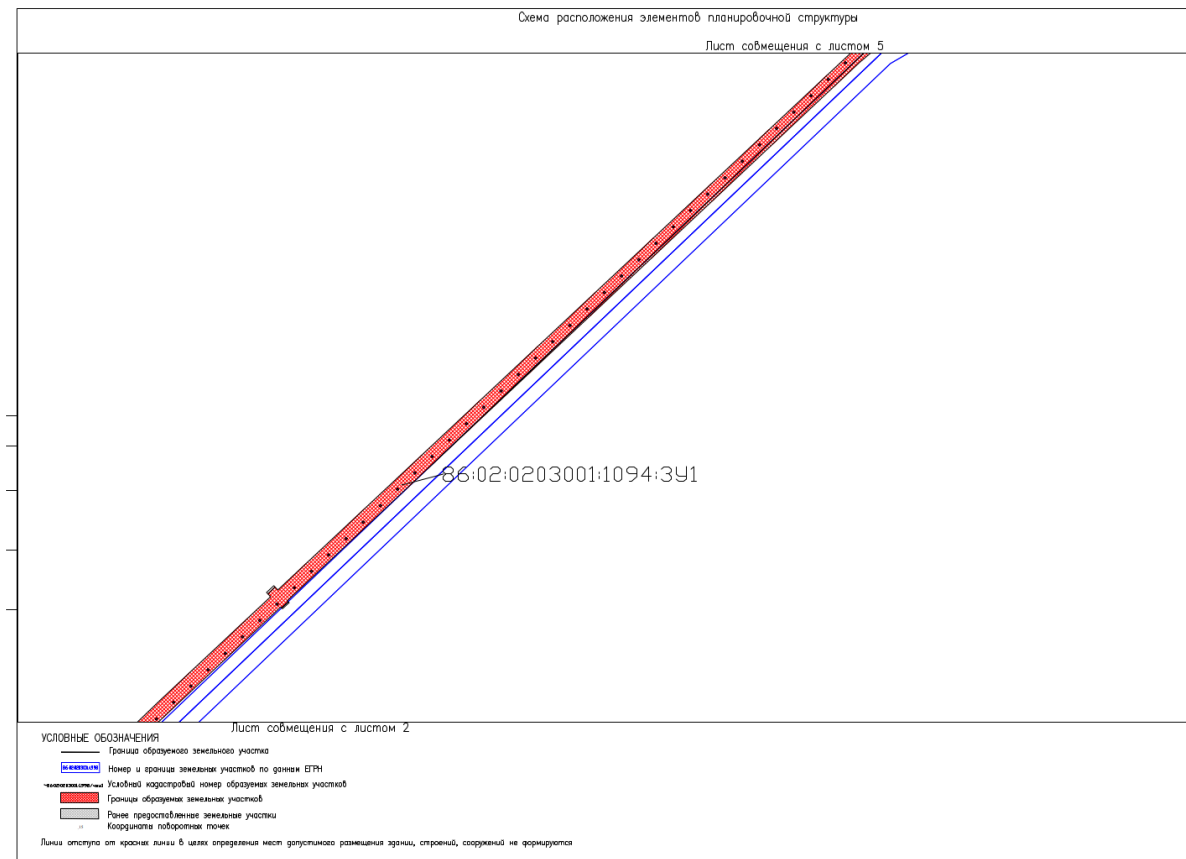
Линии отступов от красной линии в целях определения мест допустимого размещения зданий, строений, сооружений не формируются

Лист совмещения с листом 2

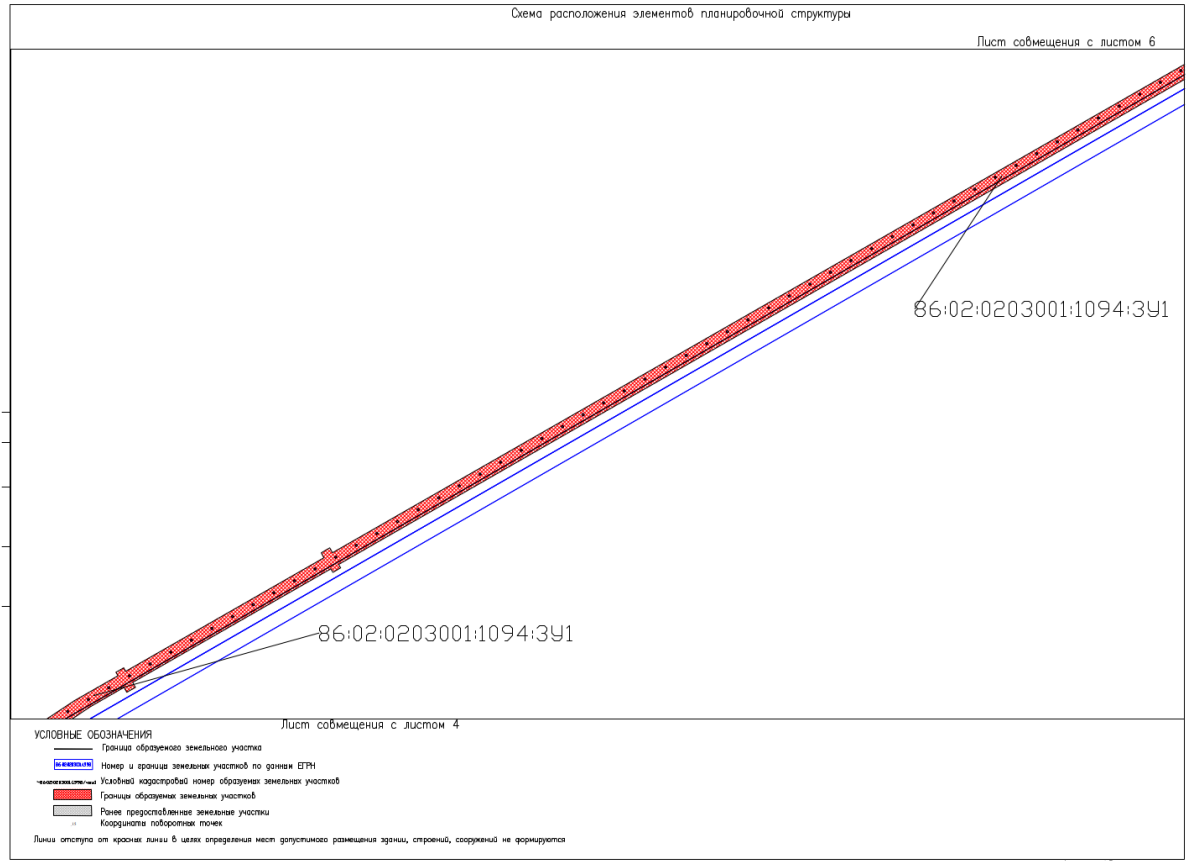
Формат А3

Схема расположения элементов планировочной структуры

Лист совмещения с листом 5



Формат А3



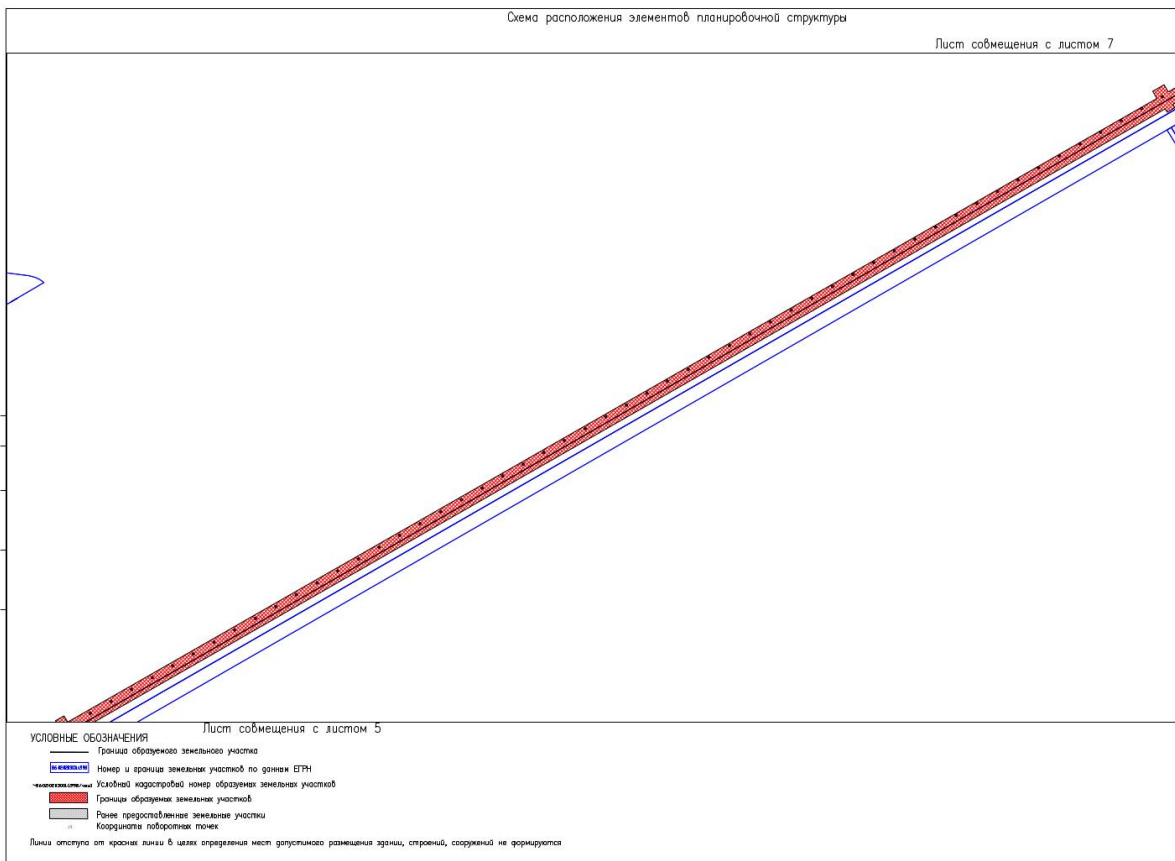
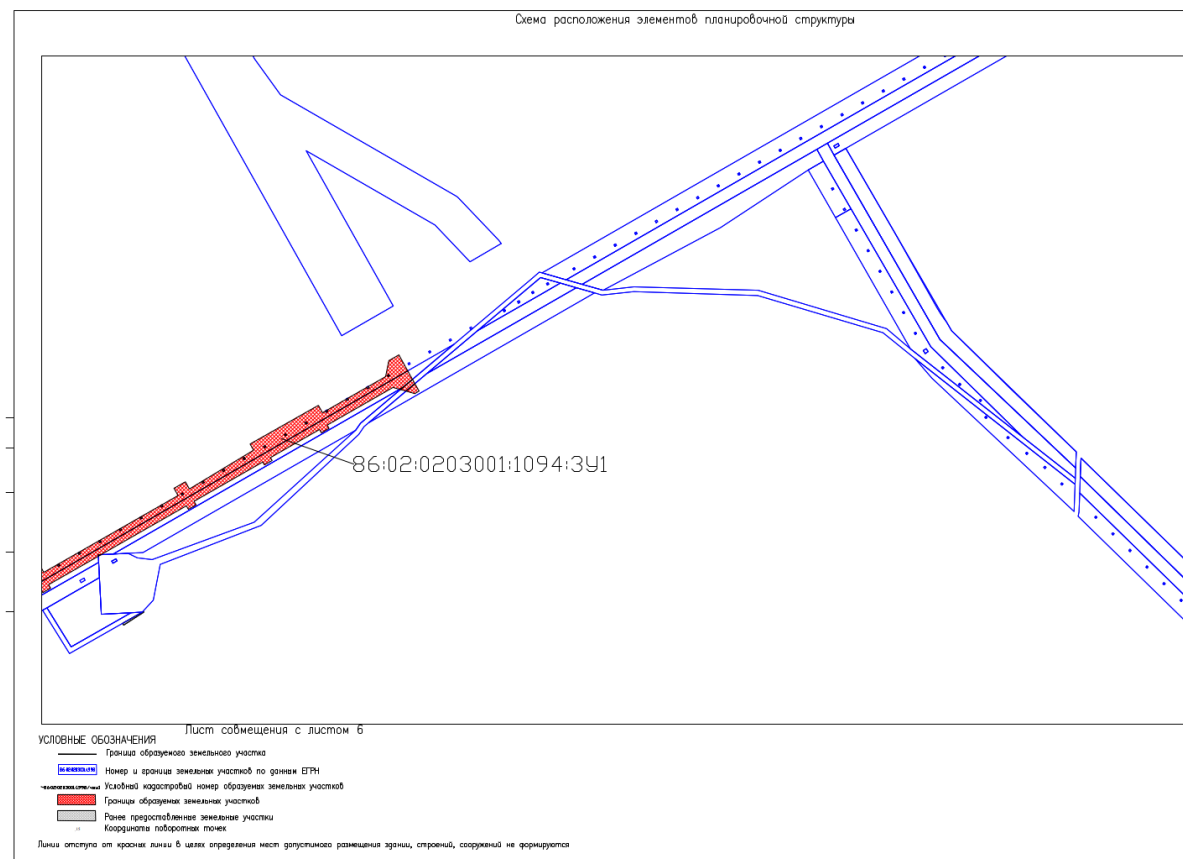


Схема расположения элементов планировочной структуры



Ведомость координат характерных точек границ образуемых земельных участков

Каталог координат		
№	X	Y
1	1049703,78	2624487,41
2	1049909,62	2624721,94
3	1049880,33	2624747,76
4	1049842,04	2624704,38
5	1049786,68	2624752,96
6	1049796,15	2624763,75
7	1050033,76	2624808,59
8	1051523,93	2626428,77
9	1051601,37	2626481,32
10	1051724,86	2626511,77
11	1051733,12	2626478,28
12	1051758,42	2626484,52
13	1051804,88	2626295,82
14	1051796,98	2626293,87
15	1051809,35	2626250,09
16	1051815,76	2626251,67
17	1051888,92	2625954,61
18	1051879,72	2625952,34
19	1051883,72	2625936,12
20	1051892,92	2625938,39
21	1051947,19	2625712,87
22	1051969,3	2625634,94
23	1052010,86	2625512,7
24	1051999,17	2625479,79
25	1052000,86	2625475,22
26	1052063,93	2625496,6
27	1052060,98	2625504,78
28	1052032,64	2625522,32
29	1051988,14	2625650,04
30	1051979,05	2625680,69
31	1051914,08	2625944,48
32	1051920,66	2625946,1
33	1051917,07	2625960,67
34	1051910,49	2625959,05
35	1051837,13	2626256,93
36	1051843,55	2626258,51
37	1051834,17	2626303,03
38	1051826,25	2626301,08
39	1051791,61	2626443,84
40	1051750,83	2626609,82
41	1051752,81	2626645,22
42	1051764,08	2626680
43	1051785,65	2626707,16

44	1051891,97	2626818,05
45	1052065,98	2627003,79
46	1052073,1	2626997,12
47	1052084,52	2627009,32
48	1052077,4	2627015,98
49	1053011,45	2628013,39
50	1053042,46	2628060,35
51	1053084,37	2628133,68
52	1053090,23	2628130,33
53	1053097,68	2628143,35
54	1053091,8	2628146,71
55	1053282,61	2628480,21
56	1053290,84	2628475,5
57	1053299,13	2628490
58	1053290,91	2628494,7
59	1054117,1	2629938,68
60	1054127,71	2629932,61
61	1054136,01	2629947,1
62	1054125,37	2629953,12
63	1055173,81	2631785,52
64	1055185,87	2631778,61
65	1055196,8	2631797,71
66	1055184,74	2631804,61
67	1055313,89	2632030,33
68	1055325,86	2632023,49
69	1055336,78	2632042,59
70	1055324,82	2632049,43
71	1055389,95	2632157,37
72	1055400,46	2632151,35
73	1055465,38	2632266,32
74	1055452,97	2632273,42
75	1055513,67	2632379,5
76	1055540,51	2632384,86
77	1055550,2	2632401,8
78	1055489,39	2632435,65
79	1055485,13	2632428,77
80	1055495,43	2632391,93
81	1055432,14	2632281,31
82	1055426,6	2632284,48
83	1055419,14	2632271,45
84	1055424,69	2632268,28
85	1055377,5	2632185,81
86	1055372,61	2632188,61
87	1055365,15	2632175,59
88	1055370,04	2632172,79
89	1055303,98	2632057,32
90	1055298	2632060,74
91	1055290,55	2632047,72

92	1055296,53	2632044,3
93	1055163,9	2631812,5
94	1055158,02	2631815,87
95	1055150,57	2631802,85
96	1055156,45	2631799,48
97	1054105,87	2629963,36
98	1054102,38	2629965,36
99	1054094,93	2629952,34
100	1054098,42	2629950,34
101	1053271,39	2628504,89
102	1053265,51	2628508,26
103	1053258,05	2628495,24
104	1053263,93	2628491,87
105	1053073,12	2628158,38
106	1053064,9	2628163,08
107	1053056,6	2628148,59
108	1053064,83	2628143,88
109	1053032,34	2628087,11
110	1052993,09	2628028,67
111	1052963,76	2627994,5
112	1052059,16	2627031,9
113	1052056,01	2627034,84
114	1052045,76	2627023,89
115	1052048,88	2627020,97
116	1051775,51	2626730,06
117	1051747,07	2626699,16
118	1051725,26	2626656,64
119	1051726,89	2626628,88
120	1051697,76	2626621,7
121	1051708,24	2626579,19
122	1051669,92	2626570,8
123	1051670,54	2626567,95
124	1051583,39	2626548,87
125	1051507,32	2626494,06
126	1051501,85	2626499,09
127	1051466,76	2626460,92
128	1051468,28	2626459,53
129	1050055,34	2624922,7
130	1049960,12	2624859,06
131	1049781,49	2624847,33
132	1049760,55	2624823,46
133	1049696,33	2624832,25
134	1049653,06	2624870,22
135	1049485,36	2624679,12
136	1049703,87	2624487,52

Положение о размещении линейного объекта

«Обустройство кустовой площадки № 33 Средне-Назымского лицензионного участка»

II. Проект межевания

Подготовка Проекта межевания территории, в соответствии с частью 2 статьи 43 Градостроительного кодекса Российской Федерации, осуществляется для:

- определения местоположения границ образуемых и изменяемых земельных участков;
- установления, изменения, отмены красных линий для застроенных территорий, в границах которых не планируется размещение новых объектов капитального строительства, а также для установления, изменения, отмены красных линий в связи с образованием и (или) изменением земельного участка, расположенного в границах территории, применительно к которой не предусматривается осуществление деятельности по комплексному и устойчивому развитию территории, при условии, что такие установление, изменение, отмена влекут за собой исключительно изменение границ территории общего пользования.

2.1 Перечень и сведения о площади образуемых земельных участков, в том числе возможные способы их образования.

Общая площадь образуемых земельных участков, необходимых для строительства и размещения проектируемого объекта, составляет 44,1842 га.

Образуемые земельные участки должны обеспечить:

- возможность полноценной реализации права собственности на объект недвижимого имущества, для которого формируется земельный участок, включая возможность полноценного использования этого имущества в соответствии с тем назначением, и теми эксплуатационными качествами, которые присущи этому имуществу на момент межевания;
- возможность долгосрочного использования земельного участка, предполагающая, в том числе, возможность многовариантного пространственного развития недвижимости в соответствии с правилами землепользования и застройки, градостроительными нормативами;
- структура землепользования в пределах территории межевания, сформированная в результате межевания

должна обеспечить условия для наиболее эффективного использования и развития этой территории.

Образуемые земельные участки под строительство и эксплуатацию объекта: «Обустройство кустовой площадки № 33 Средне-Назымского лицензионного участка» сформированы на территории Ханты-Мансийского района, относятся к категориям земель - земли лесного фонда.

Способ образования земельных участков:

1. Из земель государственного лесного фонда: Самаровского территориального отдела лесничества, Кедровское участкового лесничества, Урманного урочища, путем раздела земельного участка с сохранением исходного земельного участка в измененных границах; выделения части земельного участка.

Расчет полосы отвода земельных участков для выполнения работ по строительству проектируемого объекта произведен с учетом действующих норм отвода земель.

Площади земельных участков под проектируемый объект

Условное обозначение земельного участка	Разрешенное использование	Категория земель	Площадь, га	№ договоров аренды
86:02:1001001:2004:3У1	Обустройство КП-33 Средне-Назымского месторождения	Земли лесного фонда	24,6373	№0766/21-10-ДА от 10.12.2021
86:02:0203001:14:3У1	Разведочная скважина Р-228, вертолетная площадка и трасса перетаскивания оборудования на Средне-Назымском лицензионном участке		0,0822	№0766/21-10-ДА от 10.12.2021
86:02:0203001:618:3У1	Обустройство разведочных скважин Средне-Назымского и Галяновского лицензионных участков		0,2366	№0469/18-10-ДА от 10.12.2018
86:02:0203001:607:3У1			4,9795	№0469/18-10-ДА от 21.12.2018
86:02:0203001:1094:3У1			14,0439	№0469/18-10-ДА от 21.12.2018
86:02:0203001:2134:3У1	Осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых		0,0164	№0289/21-10-ДА от 28.06.2021
86:02:0203001:12:3У1	Капитальный ремонт разведочных скважин Р-215, Р-216, Р-220, Р-225 и трасса перевозки оборудования на Средне-Назымском лицензионном участке		0,0191	№0782/21-10-ДА от 15.12.2021
86:02:0203001:631:3У1	Обустройство разведочных скважин Средне-Назымского и Галяновского лицензионных участков		0,1692	№0070/20-10-ДА от 10.03.2020
ИТОГО	44,1842 га			

2.2. Перечень и сведения о площади образуемых земельных участков, которые будут отнесены к территориям общего пользования или имуществу общего пользования, в том числе в отношении которых предполагаются резервирование и (или) изъятие для государственных или муниципальных нужд.

Изъятие земельных участков для государственных и муниципальных нужд для размещения проектируемого объекта не требуется.

2.3. Вид разрешенного использования образуемых земельных участков в соответствии с проектом планировки территории.

В соответствии с Приказом Министерства экономического развития РФ от 10 ноября «П/0412 «Об утверждении классификатора видов разрешенного использования земельных участков» вид разрешенного использования образуемых земельных участков – Осуществление работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых/ Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов.

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

В границах территории, в отношении которой разрабатывается проект имеются границы земель лесного фонда. Целевое назначение лесов – эксплуатационные леса.

Таблица 2

Количественные и качественные характеристики проектируемого лесного участка

Приложение № 2
к договору аренды лесного участка
№ 0469/18-10-ДА от 21.12.2018

ХАРАКТЕРИСТИКИ
лесного участка
на «21» декабря 2018 года
(день заключения договора)

1. Распределение земель

Общая площадь-всего	В том числе									
	лесные земли					нелесные земли				
	покрытые лесной растительностью, всего	в том числе, покрытые лесными культурами	лесные питомники и плантации	непокрытые лесной растительностью	Итого	дороги	просеки	болота	другие	Итого
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
37,5643	23,0672	-	-	-	23,0672	0,1069	0,0052	0,7375	13,6475	14,4971

2. Характеристика насаждений

Целевое назначение лесов	Лесничество, участковое лесничество/ урочище (при наличии)	Лесной квартал	Лесотаксационный выдел	Преобладающий порода	Площадь(га)/ запас древесины (куб.м)	В том числе по группам возраста древостоев (га/куб.м)			
						молодняки	средне-возрастные	приспевающие	спелые и перестойные
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
86:02:0203001:1938									
Эксплуатационные	Кедровское /Урманное	128	38	С	0,0163 / 3				0,0163/3
Эксплуатационные	Кедровское /Урманное	129	34	С	0,6269 / 88				0,6269/88
Эксплуатационные	Кедровское /Урманное	129	38		0,0031 / --	Трассы коммуникаций			
Эксплуатационные	Кедровское /Урманное	129	45		0,0111 / --	Профиля			
Итого:					0,6574 / 91	-	-	-	0,6432/91
86:02:0203001:6072									
Эксплуатационные	Кедровское /Урманное	116	35	С	0,5604 / 118				0,5604/118
Эксплуатационные	Кедровское /Урманное	116	37	Б	1,0741 / 75		1,0741/75		
Эксплуатационные	Кедровское /Урманное	116	52		0,3767 / --	Болото верховое сфагновое др.леса:С, зарастание: 30%			
Эксплуатационные	Кедровское /Урманное	116	57		0,0271 / --	Профиля			
Эксплуатационные	Кедровское /Урманное	117	32	Б	1,2604 / 113		1,2604/113		
Эксплуатационные	Кедровское /Урманное	117	60		0,0021 / --	Просеки квартальные			
Эксплуатационные	Кедровское /Урманное	117	63		0,0191 / --	Профиля			
Эксплуатационные	Кедровское /Урманное	117	64		0,0469 / --	Зыбки			

10

Эксплуатационные	Кедровское /Урманное	129	14	Е	0,5696 / 57			0,5696/57	
Эксплуатационные	Кедровское /Урманное	129	17	С	0,2791 / 45			0,2791/45	
Эксплуатационные	Кедровское /Урманное	129	18	С	0,8759 / 175			0,8759/175	
Эксплуатационные	Кедровское /Урманное	129	20	С	1,1287 / 271			1,1287/271	
Эксплуатационные	Кедровское /Урманное	129	30	С	0,9082 / 18			0,9082/18	
Эксплуатационные	Кедровское /Урманное	129	31	С	0,9061 / 18			0,9061/18	
Эксплуатационные	Кедровское /Урманное	129	38		0,0033 / --	Трассы коммуникаций			
Эксплуатационные	Кедровское /Урманное	129	39		0,002 / --	Трассы коммуникаций			
Эксплуатационные	Кедровское /Урманное	129	40		0,0023 / --	Трассы коммуникаций			
Эксплуатационные	Кедровское /Урманное	129	46		0,0123 / --	Реки			
Эксплуатационные	Кедровское /Урманное	129	47		0,0105 / --	Профиля			
Эксплуатационные	Кедровское /Урманное	129	48		0,0197 / --	Профиля			
Эксплуатационные	Кедровское /Урманное	130	7	Б	0,7307 / 44	0,7307/44			
Эксплуатационные	Кедровское /Урманное	130	10	С	1,4618 / 307			1,4618/307	
Эксплуатационные	Кедровское /Урманное	130	11	С	1,4496 / 29			1,4496/29	
Эксплуатационные	Кедровское /Урманное	130	16	С	1,4688 / 162			1,4688/162	
Эксплуатационные	Кедровское /Урманное	130	48		0,009 / --	Профиля			
Эксплуатационные	Кедровское /Урманное	130	50		0,0235 / --	Зимники			
Эксплуатационные	Кедровское /Урманное	131	1	Б	0,2750 / 17	0,2750/17			
Эксплуатационные	Кедровское /Урманное	131	2		0,0673 / --	Болото верховое сфагновое др.порода:С, зарастание: 10%			
Эксплуатационные	Кедровское /Урманное	131	3	С	1,4395 / 302			1,4395/302	
Эксплуатационные	Кедровское /Урманное	131	22		0,0151 / --	Профиля			
Итого:					15,0248 / 1751	-	3,3402/249	-	11,0477/1502
86:02:0203001:618/1,2									
Эксплуатационные	Кедровское /Урманное	116	35	С	0,0023 / 0			0,0023/0	
Эксплуатационные	Кедровское /Урманное	116	37	Б	0,0025 / 0	0,0025/0			
Эксплуатационные	Кедровское /Урманное	116	52		0,0011 / --	Болото верховое сфагновое др.порода:С, зарастание: 30%			
Эксплуатационные	Кедровское /Урманное	116	54		1,7959 / --	Трассы коммуникаций			
Эксплуатационные	Кедровское /Урманное	116	57		0,0001 / --	Профиля			
Эксплуатационные	Кедровское /Урманное	117	32	Б	0,0025 / 0	0,0025/0			
Эксплуатационные	Кедровское /Урманное	117	47		0,9232 / --	Трассы коммуникаций			
Эксплуатационные	Кедровское /Урманное	117	60		0,002 / --	Просеки квартальные			
Эксплуатационные	Кедровское /Урманное	117	64		0,0001 / --	Зимники			
Эксплуатационные	Кедровское /Урманное	129	17	С	0,0013 / 0			0,0013/0	
Эксплуатационные	Кедровское /Урманное	129	20	С	0,0029 / 1			0,0029/1	

Эксплуатационные	Кедровское / Урманное	129	30	С	0,0050	/	0			0,0050/0	
Эксплуатационные	Кедровское / Урманное	129	31	С	0,0055	/	0			0,0055/0	
Эксплуатационные	Кедровское / Урманное	129	34	С	0,0003	/	0			0,0003/0	
Эксплуатационные	Кедровское / Урманное	129	38		0,7122	/	--	Трассы коммуникаций			
Эксплуатационные	Кедровское / Урманное	129	39		0,4811	/	--	Трассы коммуникаций			
Эксплуатационные	Кедровское / Урманное	129	40		2,5613	/	--	Трассы коммуникаций			
Эксплуатационные	Кедровское / Урманное	129	46		0,0101	/	--	Реки			
Эксплуатационные	Кедровское / Урманное	129	48		0,0001	/	--	Профиля			
Эксплуатационные	Кедровское / Урманное	130	7	Б	0,0025	/	0	0,0025/0			
Эксплуатационные	Кедровское / Урманное	130	10	С	0,0050	/	1			0,0050/1	
Эксплуатационные	Кедровское / Урманное	130	11	С	0,0055	/	0			0,0055/0	
Эксплуатационные	Кедровское / Урманное	130	16	С	0,0069	/	1			0,0069/1	
Эксплуатационные	Кедровское / Урманное	130	42		4,7614	/	--	Трассы коммуникаций			
Эксплуатационные	Кедровское / Урманное	130	50		0,0001	/	--	Землики			
Эксплуатационные	Кедровское / Урманное	131	1	Б	0,0009	/	0	0,0009/0			
Эксплуатационные	Кедровское / Урманное	131	3	С	0,0041	/	1			0,0041/1	
Эксплуатационные	Кедровское / Урманное	131	17		1,7315	/	--	Трассы коммуникаций			
Эксплуатационные	Кедровское / Урманное	131	22		0,0141	/	--	Профиля			
Итого:					13,0415	/	4	-	0,0084/0	-	0,0388/4
86:02:0203001:1202/2											
Эксплуатационные	Кедровское / Урманное	129	38		0,0847	/	--	Трассы коммуникаций			
Итого:					0,0847	/	-	-	-	-	-
86:02:0203001:1203/1											
Эксплуатационные	Кедровское / Урманное	129	34	С	0,0035	/	0			0,0035/0	
Эксплуатационные	Кедровское / Урманное	129	38		0,3726	/	--	Трассы коммуникаций			
Итого:					0,3761	/	0	-	-	-	0,0035/0
86:02:0203001:1094/3											
Эксплуатационные	Кедровское / Урманное	116	35	С	0,3418	/	72			0,3418/72	
Эксплуатационные	Кедровское / Урманное	116	37	Б	0,5648	/	40	0,5648/40			
Эксплуатационные	Кедровское / Урманное	116	52		0,1905	/	--	Балото верховое сфагновое др. породы: С, зарастание: 30%			
Эксплуатационные	Кедровское / Урманное	116	57		0,0134	/	--	Профиля			
Эксплуатационные	Кедровское / Урманное	117	27	С	0,0529	/	11			0,0529/11	
Эксплуатационные	Кедровское / Урманное	117	32	Б	0,6457	/	58	0,6457/58			
Эксплуатационные	Кедровское / Урманное	117	60		0,0011	/	--	Просеки квартальные			
Эксплуатационные	Кедровское / Урманное	117	63		0,0095	/	--	Профиля			
Эксплуатационные	Кедровское / Урманное	117	64		0,0237	/	--	Землики			

Эксплуатационные	Кедровское Урманное	129	14	Е	0,3775 / 38				0,3775/38
Эксплуатационные	Кедровское Урманное	129	17	С	0,1583 / 25				0,1583/25
Эксплуатационные	Кедровское Урманное	129	18	С	0,5180 / 104				0,5180/104
Эксплуатационные	Кедровское Урманное	129	20	С	0,8448 / 203				0,8448/203
Эксплуатационные	Кедровское Урманное	129	30	С	0,4982 / 10				0,4982/10
Эксплуатационные	Кедровское Урманное	129	31	С	0,6294 / 13				0,6294/13
Эксплуатационные	Кедровское Урманное	129	46		0,0084 / --			Реки	
Эксплуатационные	Кедровское Урманное	129	47		0,0072 / --			Профиля	
Эксплуатационные	Кедровское Урманное	129	48		0,0131 / --			Профиля	
Эксплуатационные	Кедровское Урманное	130	7	Б	0,4288 / 26		0,4288/26		
Эксплуатационные	Кедровское Урманное	130	10	С	0,7125 / 150				0,7125/150
Эксплуатационные	Кедровское Урманное	130	11	С	0,7738 / 15				0,7738/15
Эксплуатационные	Кедровское Урманное	130	16	С	0,6421 / 71				0,6421/71
Эксплуатационные	Кедровское Урманное	130	48		0,0049 / --			Профиля	
Эксплуатационные	Кедровское Урманное	130	50		0,0126 / --			Зимники	
Эксплуатационные	Кедровское Урманное	131	1	Б	0,1441 / 9		0,1441/9		
Эксплуатационные	Кедровское Урманное	131	2		0,1019 / --			Балото верховое сфагновое др.порода:С, зарастание: 10%	
Эксплуатационные	Кедровское Урманное	131	3	С	0,6527 / 137				0,6527/137
Эксплуатационные	Кедровское Урманное	131	22		0,0081 / --			Профиля	
Итого:					8,3798 / 982	-	1.7834/133	-	6.2020/849
Всего по отводу:					37,5643 / 2828	-	5.1320/382	-	17.9352/2446

3. Средние таксационные показатели насаждений лесного участка

Лесной квартал	Лесотаксационный выдел	Целевое назначение лесов	Преобладающая порода	Состав	Возраст	Бонитет	Полнота	Средний запас древесины лесных насаждений (куб.м/га)			
								молодняки	средне-возрастные	приспевающие	спелые и перестойные
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
86:02:0203001:1938											
128	38	Эксплуатационные	С	9С1Л	170	5	0,6				200
129	34	Эксплуатационные	С	9С1Л	170	5	0,4				140
86:02:0203001:607/2											
116	35	Эксплуатационные	С	8С2Л+К	150	5	0,6				210
116	37	Эксплуатационные	Б	9Б1С+К8Б2К	30	4	0,6		70		
117	32	Эксплуатационные	Б	10Б4Л3С2К1Б	30	4	0,8		90		
129	14	Эксплуатационные	Е	3Е1К1С5Б	125	5А	0,5				100
129	17	Эксплуатационные	С	5С1К1Е3Б+Л	145	5	0,6				160

129	18	Эксплуатационные	С	9С1Л	170	5	0,6			200
129	20	Эксплуатационные	С	8С2Л	170	5	0,6			240
129	30	Эксплуатационные	С	10С	150	5Б	0,3			20
129	31	Эксплуатационные	С	10С	150	5Б	0,3			20
130	7	Эксплуатационные	Б	9Б1С6С4Б+К	25	4	0,6	60		
130	10	Эксплуатационные	С	9С1Л	170	5	0,6			210
130	11	Эксплуатационные	С	10С	145	5Б	0,3			20
130	16	Эксплуатационные	С	7С2Л1Б	170	5	0,4			110
131	1	Эксплуатационные	Б	9Б1С5С5Б	25	4	0,6	60		
131	3	Эксплуатационные	С	7С2Л1К	150	5	0,6			210
86:02:0203001:618/1,2										
116	35	Эксплуатационные	С	8С2Л+К	150	5	0,6			210
116	37	Эксплуатационные	Б	9Б1С+К8Б2К	30	4	0,6	70		
117	32	Эксплуатационные	Б	10Б4Л3С2К1Б	30	4	0,8	90		
129	17	Эксплуатационные	С	5С1К1Е3Б+Л	145	5	0,6			160
129	20	Эксплуатационные	С	8С2Л	170	5	0,6			240
129	30	Эксплуатационные	С	10С	150	5Б	0,3			20
129	31	Эксплуатационные	С	10С	150	5Б	0,3			20
129	34	Эксплуатационные	С	9С1Л	170	5	0,4			140
130	7	Эксплуатационные	Б	9Б1С6С4Б+К	25	4	0,6	60		
130	10	Эксплуатационные	С	9С1Л	170	5	0,6			210
130	11	Эксплуатационные	С	10С	145	5Б	0,3			20
130	16	Эксплуатационные	С	7С2Л1Б	170	5	0,4			110
131	1	Эксплуатационные	Б	9Б1С5С5Б	25	4	0,6	60		
131	3	Эксплуатационные	С	7С2Л1К	150	5	0,6			210
86:02:0203001:1203/1										
129	34	Эксплуатационные	С	9С1Л	170	5	0,4			140
86:02:0203001:1094/3										
116	35	Эксплуатационные	С	8С2Л+К	150	5	0,6			210
116	37	Эксплуатационные	Б	9Б1С+К8Б2К	30	4	0,6	70		
117	27	Эксплуатационные	С	7С2Л1К+С	155	5	0,6			210
117	32	Эксплуатационные	Б	10Б4Л3С2К1Б	30	4	0,8	90		
129	14	Эксплуатационные	Е	3Е1К1С5Б	125	5А	0,5			100
129	17	Эксплуатационные	С	5С1К1Е3Б+Л	145	5	0,6			160
129	18	Эксплуатационные	С	9С1Л	170	5	0,6			200
129	20	Эксплуатационные	С	8С2Л	170	5	0,6			240
129	30	Эксплуатационные	С	10С	150	5Б	0,3			20
129	31	Эксплуатационные	С	10С	150	5Б	0,3			20
130	7	Эксплуатационные	Б	9Б1С6С4Б+К	25	4	0,6	60		
130	10	Эксплуатационные	С	9С1Л	170	5	0,6			210
130	11	Эксплуатационные	С	10С	145	5Б	0,3			20
130	16	Эксплуатационные	С	7С2Л1Б	170	5	0,4			110
131	1	Эксплуатационные	Б	9Б1С5С5Б	25	4	0,6	60		
131	3	Эксплуатационные	С	7С2Л1К	150	5	0,6			210

4. Объекты лесной инфраструктуры

№ п/п	Лесничество	Участковое лесничество/урочище (при наличии)	Лесной квартал	Лесотаксационный выдел	Наименование объекта	Единица измерения	Объем
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Самаровское	Кедровское /Урманное	117	60	Просеки квартальные	-	-

5. Особо защитные участки лесов

№ п/п	Лесничество	Участковое лесничество/урочище (при наличии)	Лесной квартал	Лесотаксационный выдел	Назначение	Площадь (га)
1	2	3	4	5	6	7
-	-	-	-	-	-	-

6. Объекты, не связанные с созданием лесной инфраструктуры

№ п/п	Лесничество	Участковое лесничество/урочище (при наличии)	Лесной квартал	Лесотаксационный выдел	Наименование объекта	Единица измерения	Объем
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Самаровское	Кедровское /Урманное	129	38	Трассы коммуникаций	-	-
2	Самаровское	Кедровское /Урманное	129	39	Трассы коммуникаций	-	-
3	Самаровское	Кедровское /Урманное	129	40	Трассы коммуникаций	-	-
4	Самаровское	Кедровское /Урманное	116	54	Трассы коммуникаций	-	-
5	Самаровское	Кедровское /Урманное	117	47	Трассы коммуникаций	-	-
6	Самаровское	Кедровское /Урманное	130	42	Трассы коммуникаций	-	-
7	Самаровское	Кедровское /Урманное	131	17	Трассы коммуникаций	-	-

7. Права третьих лиц

ООО «Сургутмбель», договор аренды лесного участка от «19» марта 2014 года № 0039/14-10-ДА, вид использования лесов: заготовка древесины

Арендодатель
Чертюв А.А.
(фамилия, имя, отчество)

(подпись) М.П.

Арендатор
Борисов М.Г.
(фамилия, имя, отчество)

(подпись) М.П.

2.5. Сведения об особо защитных участках лесов (ОЗУ), особо охраняемых природных территориях (ООПТ), зонах с особыми условиями использования территорий на проектируемом лесном участке:

Согласно данным государственного лесного реестра на проектируемом лесном участке отсутствуют особо охраняемые природные территории (ООПТ), зоны с особыми условиями использования территорий и особо защитные участки лесов (ОЗУ).

Таблица 8

Виды ОЗУ, наименование ООПТ, виды зон с особыми условиями использования территорий

Наименование участкового лесничества	Наименование урочища	Виды ОЗУ, наименование ООПТ, виды зон с особыми условиями использования территорий	Перечень лесных кварталов или их частей	Перечень лесных выделов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-

2.6. Сведения об обременениях проектируемого лесного участка

По данным государственного лесного реестра Самаровского лесничества обременения отсутствуют.

2.7 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 отсутствуют особо охраняемые природные территории (ООПТ), зоны с особыми условиями использования территорий и особо защитные участки лесов (ОЗУ).

Ведомость координат характерных точек границ образуемых земельных участков

Каталог координат		
№	X	Y
1	1049703,78	2624487,41
2	1049909,62	2624721,94
3	1049880,33	2624747,76
4	1049842,04	2624704,38
5	1049786,68	2624752,96
6	1049796,15	2624763,75
7	1050033,76	2624808,59
8	1051523,93	2626428,77
9	1051601,37	2626481,32
10	1051724,86	2626511,77
11	1051733,12	2626478,28
12	1051758,42	2626484,52
13	1051804,88	2626295,82
14	1051796,98	2626293,87
15	1051809,35	2626250,09

16	1051815,76	2626251,67
17	1051888,92	2625954,61
18	1051879,72	2625952,34
19	1051883,72	2625936,12
20	1051892,92	2625938,39
21	1051947,19	2625712,87
22	1051969,3	2625634,94
23	1052010,86	2625512,7
24	1051999,17	2625479,79
25	1052000,86	2625475,22
26	1052063,93	2625496,6
27	1052060,98	2625504,78
28	1052032,64	2625522,32
29	1051988,14	2625650,04
30	1051979,05	2625680,69
31	1051914,08	2625944,48
32	1051920,66	2625946,1
33	1051917,07	2625960,67
34	1051910,49	2625959,05
35	1051837,13	2626256,93
36	1051843,55	2626258,51
37	1051834,17	2626303,03
38	1051826,25	2626301,08
39	1051791,61	2626443,84
40	1051750,83	2626609,82
41	1051752,81	2626645,22
42	1051764,08	2626680
43	1051785,65	2626707,16
44	1051891,97	2626818,05
45	1052065,98	2627003,79
46	1052073,1	2626997,12
47	1052084,52	2627009,32
48	1052077,4	2627015,98
49	1053011,45	2628013,39
50	1053042,46	2628060,35
51	1053084,37	2628133,68
52	1053090,23	2628130,33
53	1053097,68	2628143,35
54	1053091,8	2628146,71
55	1053282,61	2628480,21
56	1053290,84	2628475,5
57	1053299,13	2628490
58	1053290,91	2628494,7
59	1054117,1	2629938,68
60	1054127,71	2629932,61
61	1054136,01	2629947,1
62	1054125,37	2629953,12
63	1055173,81	2631785,52
64	1055185,87	2631778,61

65	1055196,8	2631797,71
66	1055184,74	2631804,61
67	1055313,89	2632030,33
68	1055325,86	2632023,49
69	1055336,78	2632042,59
70	1055324,82	2632049,43
71	1055389,95	2632157,37
72	1055400,46	2632151,35
73	1055465,38	2632266,32
74	1055452,97	2632273,42
75	1055513,67	2632379,5
76	1055540,51	2632384,86
77	1055550,2	2632401,8
78	1055489,39	2632435,65
79	1055485,13	2632428,77
80	1055495,43	2632391,93
81	1055432,14	2632281,31
82	1055426,6	2632284,48
83	1055419,14	2632271,45
84	1055424,69	2632268,28
85	1055377,5	2632185,81
86	1055372,61	2632188,61
87	1055365,15	2632175,59
88	1055370,04	2632172,79
89	1055303,98	2632057,32
90	1055298	2632060,74
91	1055290,55	2632047,72
92	1055296,53	2632044,3
93	1055163,9	2631812,5
94	1055158,02	2631815,87
95	1055150,57	2631802,85
96	1055156,45	2631799,48
97	1054105,87	2629963,36
98	1054102,38	2629965,36
99	1054094,93	2629952,34
100	1054098,42	2629950,34
101	1053271,39	2628504,89
102	1053265,51	2628508,26
103	1053258,05	2628495,24
104	1053263,93	2628491,87
105	1053073,12	2628158,38
106	1053064,9	2628163,08
107	1053056,6	2628148,59
108	1053064,83	2628143,88
109	1053032,34	2628087,11
110	1052993,09	2628028,67
111	1052963,76	2627994,5
112	1052059,16	2627031,9
113	1052056,01	2627034,84

114	1052045,76	2627023,89
115	1052048,88	2627020,97
116	1051775,51	2626730,06
117	1051747,07	2626699,16
118	1051725,26	2626656,64
119	1051726,89	2626628,88
120	1051697,76	2626621,7
121	1051708,24	2626579,19
122	1051669,92	2626570,8
123	1051670,54	2626567,95
124	1051583,39	2626548,87
125	1051507,32	2626494,06
126	1051501,85	2626499,09
127	1051466,76	2626460,92
128	1051468,28	2626459,53
129	1050055,34	2624922,7
130	1049960,12	2624859,06
131	1049781,49	2624847,33
132	1049760,55	2624823,46
133	1049696,33	2624832,25
134	1049653,06	2624870,22
135	1049485,36	2624679,12
136	1049703,87	2624487,52