

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО



ТОМСКНИПИНЕФТЬ

Приложение
к постановлению Главы
Нефтеюганского района
от 28.10.2019 № 124-пг

**«ТОМСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ И
ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ НЕФТИ И ГАЗА»
(АО «ТомскНИПИнефть»)**

**Обустройство кустов скважин №№ 92, 96 Петелинского месторождения
ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ И ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ
ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ**

5628

Руководитель проектного офиса

Д.В. Мрако



Томск, 2019

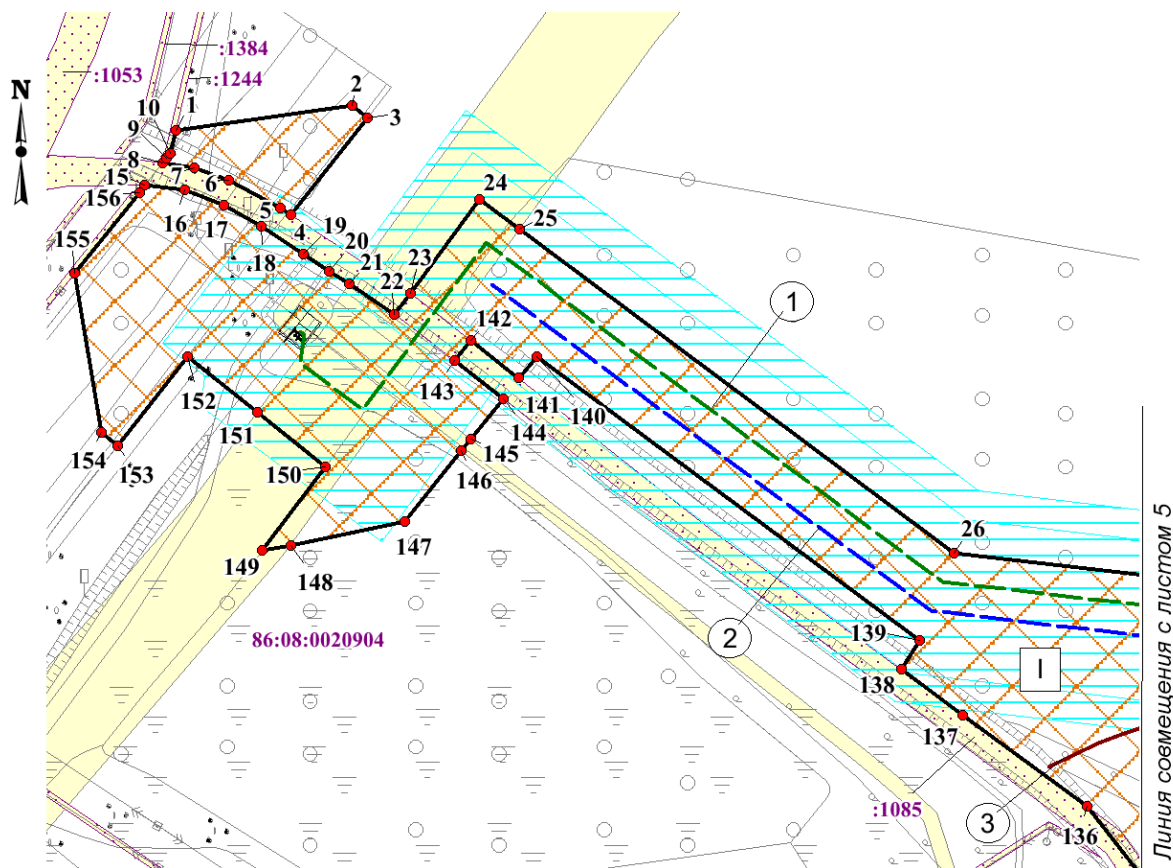
Оглавление

1. ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ. ГРАФИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ	3
1.1 Чертёж границ зон планируемого размещения линейных объектов и чертёж красных линий.....	3
1.2 Чертёж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов	22
2. ПОЛОЖЕНИЕ О РАЗМЕЩЕНИИ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ	23
2.1 Наименование, основные характеристики (категория, протяжённость, проектная мощность, пропускная способность, грузонапряжённость, интенсивность движения) и назначение планируемых для размещения линейных объектов.....	23
2.2 Перечень субъектов Российской Федерации, перечень муниципальных районов, городских округов в составе субъектов Российской Федерации, перечень поселений, населённых пунктов, внутригородских территорий городов федерального значения, на территориях которых устанавливаются зоны планируемого размещения линейных объектов	25
2.3 Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов	25
2.4 Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов	35
2.5 Предельные параметры разрешённого строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения	35
2.6 Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите сохраняемых объектов капитального строительства (здание, строение, сооружение, объекты, строительство которых не завершено), существующих и строящихся на момент подготовки проекта планировки территории, а также объектов капитального строительства, планируемых к строительству в соответствии с ранее утверждённой документацией по планировке территории, от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов.....	36
2.7 Информация о необходимости осуществления мероприятий по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов	36
2.8 Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды	37
2.8 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	38
4. ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ. ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ.....	44
3.1 Перечень и сведения о площади образуемых земельных участков, в том числе возможные способы их образования	44
3.2 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	45
3.3 Вид разрешённого использования образуемых земельных участков	45
3.4 Целевое назначение лесов, вид (виды) разрешённого использования лесного участка, количественные и качественные характеристики лесного участка	45
3.5 Сведения о границах территории, в отношении которой утверждён проект межевания, содержащие перечень координат характерных точек этих границ в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости.	46
4. ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ. ГРАФИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ.....	83
4.1 Чертежи межевания территории.....	83
Приложение 1	117

1. ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ. ГРАФИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

1.1 Чертёж границ зон планируемого размещения линейных объектов и чертёж красных линий

по объекту: «Обустройство кустов скважин №№92, 96 Петелинского месторождения»
Землепользователь ПАО "НК "Роснефть" Масштаб 1:2 000

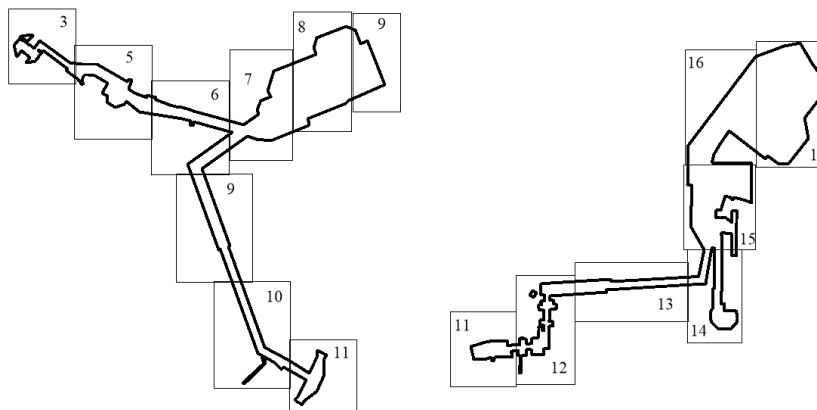


УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- | | | | |
|--|--|---|---|
| | - границы зон планируемого размещения линейных объектов (устанавливаемые красные линии); границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки территории | | - номер зоны планируемого размещения линейных объектов |
| | 1 - номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов (характерные точки красных линий и их номера) | | - номер планируемого линейного объекта |
| | - зона планируемого размещения линейных объектов | | - земельные участки, предоставленные в аренду ПАО НК "Роснефть" |
| | - ось планируемого нефтегазосборного трубопровода | | - земельные участки, согласно сведениям ЕГРН |
| | - ось планируемого высоконапорного водовода | 86:08:0020904 | - номер кадастрового квартала |
| | - ось планируемой ВЛ | :1085 | - номер существующего земельного участка |
| | - ось планируемой ВОЛС | Границы зон с особыми условиями использования территорий, подлежащие установлению | |
| | - ось планируемой автомобильной дороги | | - охранный зона планируемых трубопроводов |
| | | | - охранный зона планируемой ВЛ 6 кВ |
| | | | - охранный зона планируемой ВОЛС |

Чертёж границ зон планируемого размещения линейных объектов
и чертёж красных линий
по объекту: «Обустройство кустов скважин №№ 92, 96 Петелинского месторождения»
Землепользователь ПАО "НК "Роснефть"

Схема расположения объекта на листах



Экспликация планируемых линейных объектов

№	Наименование	Вид
1	Нефтегазосборные сети. Т. вр. куст № 96 - т.54	трубопровод
2	Высоконапорный водовод. Т. вр. куст № 96 - куст № 96	трубопровод
3	Автомобильная дорога к кусту скважин № 96	автомобильная дорога
4	Нефтегазосборные сети. Куст № 96 - т. вр. куст № 96	трубопровод
4.1	Узел № 1, ПК 0+00,00	трубопровод
4.2	Куст скважин №96	трубопровод
5	Автомобильная дорога к узлу №1	автомобильная дорога
6	ВЛ 35 кВ на куст 96	линия электропередачи
6.1	ПС 35/6 кВ	линия электропередачи
7	ВОЛС на куст 96	линия связи
8	Автомобильная дорога к ПС 35/6 кВ	автомобильная дорога
9	ВЛ 6 кВ на куст 92	линия электропередачи
10	ВОЛС на куст 92	линия связи
11	Высоконапорный водовод. Т. вр. куст № 92 - куст № 92	трубопровод
12	Нефтегазосборные сети. Т. вр. куст № 25 - т.35. Вторая нитка.	трубопровод
13	Автомобильная дорога к кусту скважин № 92	автомобильная дорога
14	Нефтегазосборные сети. Куст № 92 - т. вр. куст № 25	трубопровод
14.1	Куст скважин №92	трубопровод

Экспликация зон планируемого размещения объекта

№	Наименование
1	Обустройство кустов скважин №№ 92, 96 Петелинского месторождения

Чертёж границ зон планируемого размещения линейных объектов и чертёж красных линий
по объекту: «Обустройство кустов скважин №№ 92, 96 Петелинского месторождения»
Землепользователь ПАО "НК "Роснефть"
Масштаб 1:2000

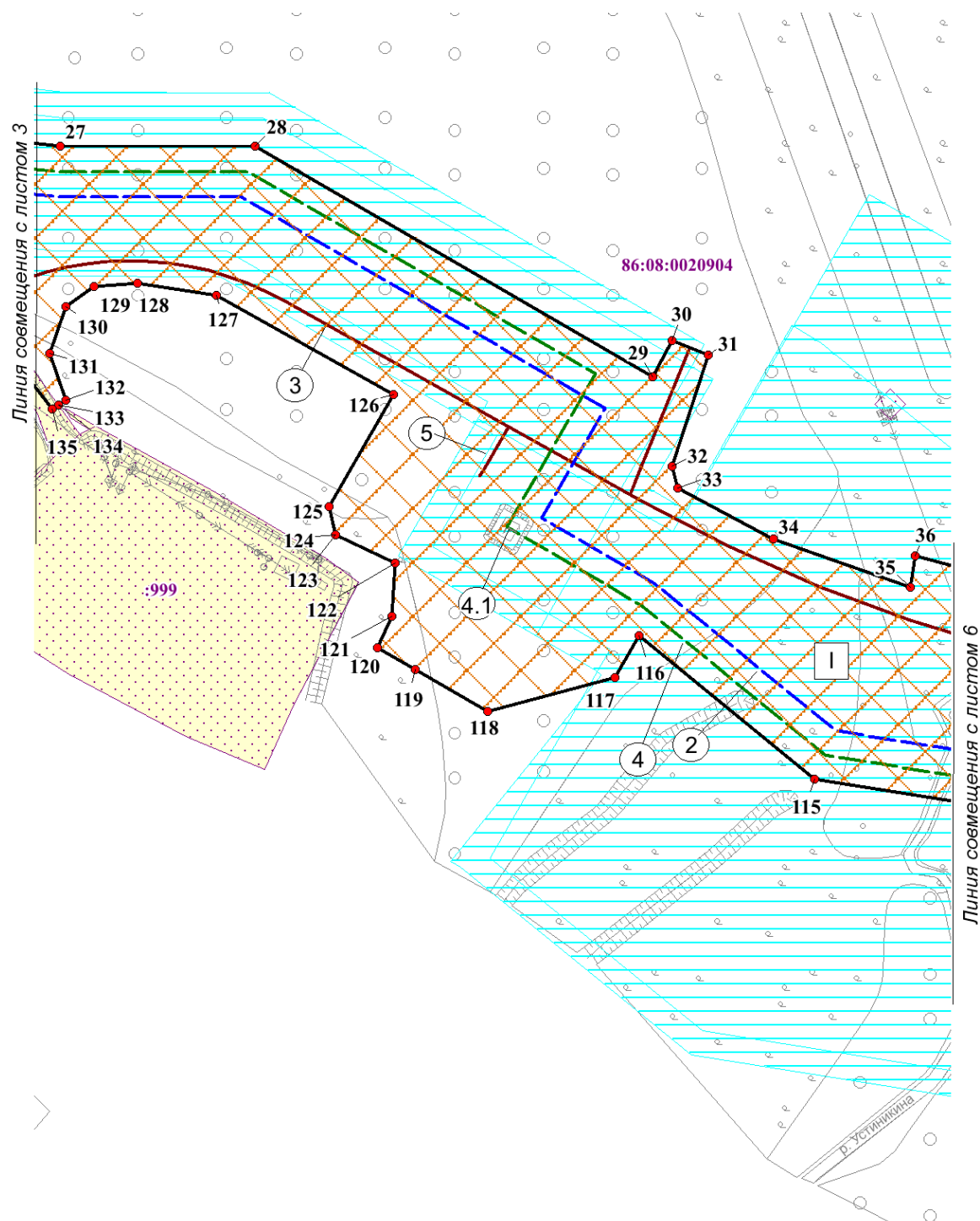


Чертёж границ зон планируемого размещения линейных объектов и чертёж красных линий
по объекту: «Обустройство кустов скважин №№ 92, 96 Петелинского месторождения»
Землепользователь ПАО "НК "Роснефть"
Масштаб 1:2000

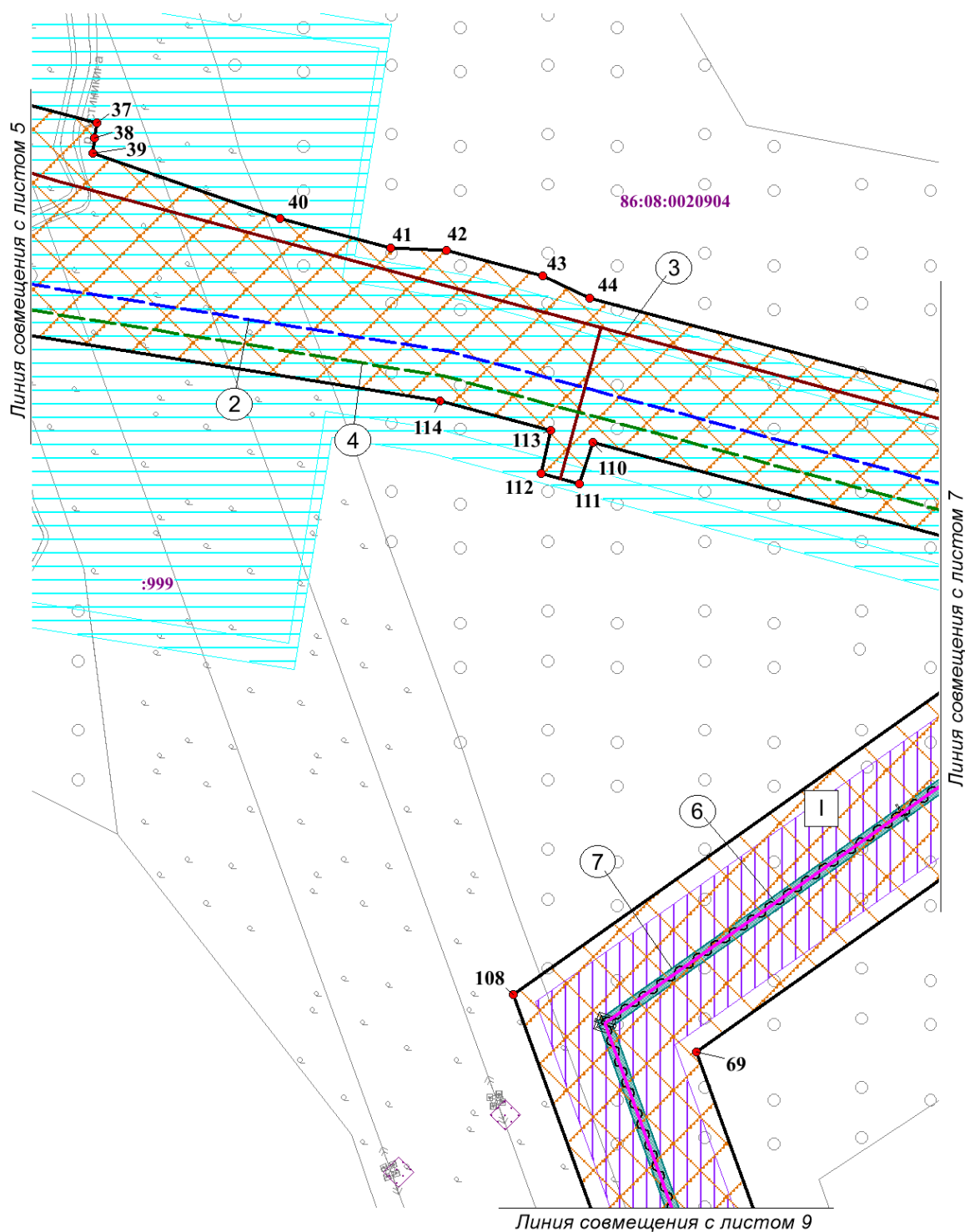


Чертёж границ зон планируемого размещения линейных объектов и чертёж красных линий
по объекту: «Обустройство кустов скважин №№ 92, 96 Петелинского месторождения»
Землепользователь ПАО "НК "Роснефть"
Масштаб 1:2000

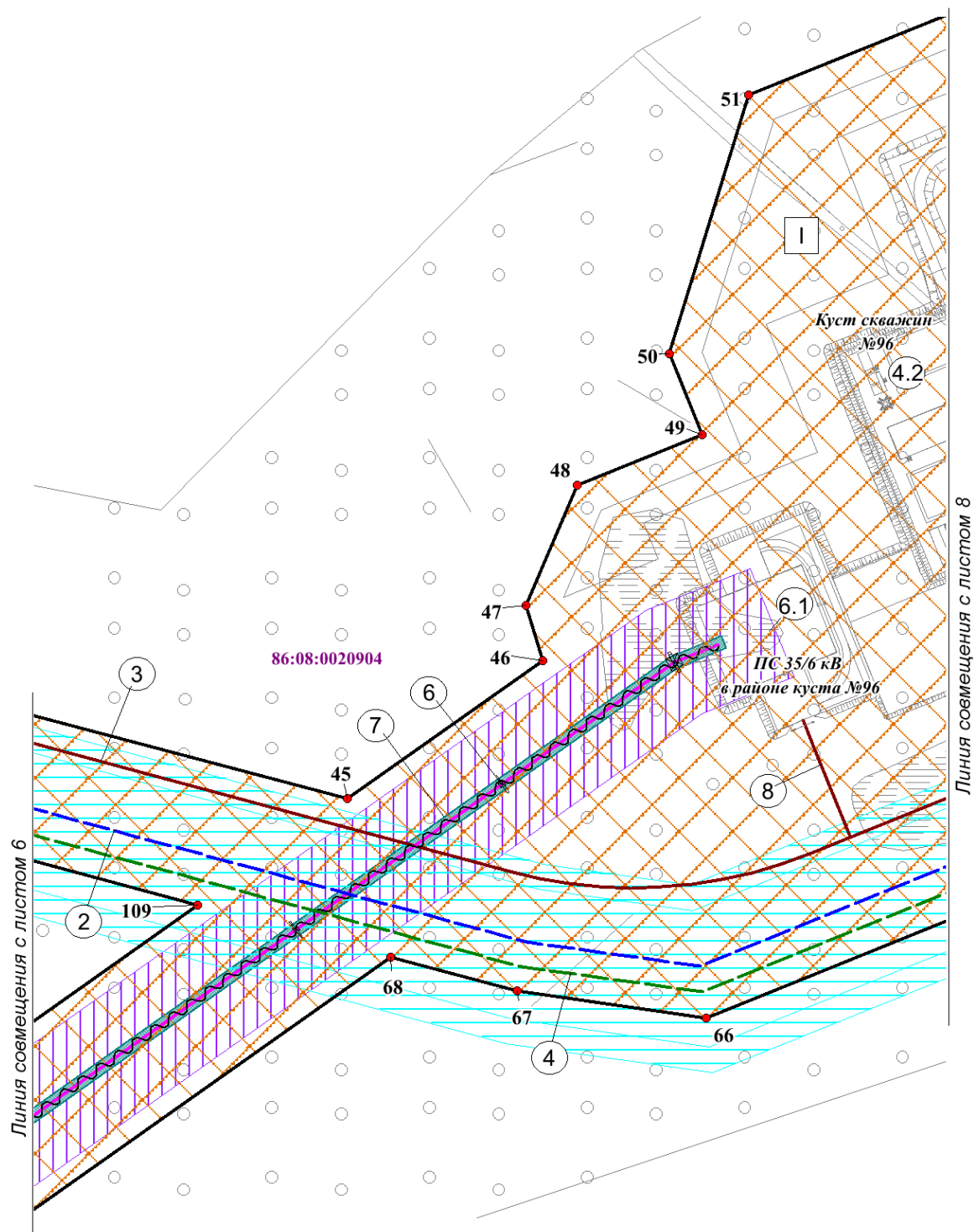


Чертёж границ зон планируемого размещения линейных объектов и чертёж красных линий
по объекту: «Обустройство кустов скважин №№ 92, 96 Петелинского месторождения»
Землепользователь ПАО "НК "Роснефть"
Масштаб 1:2000

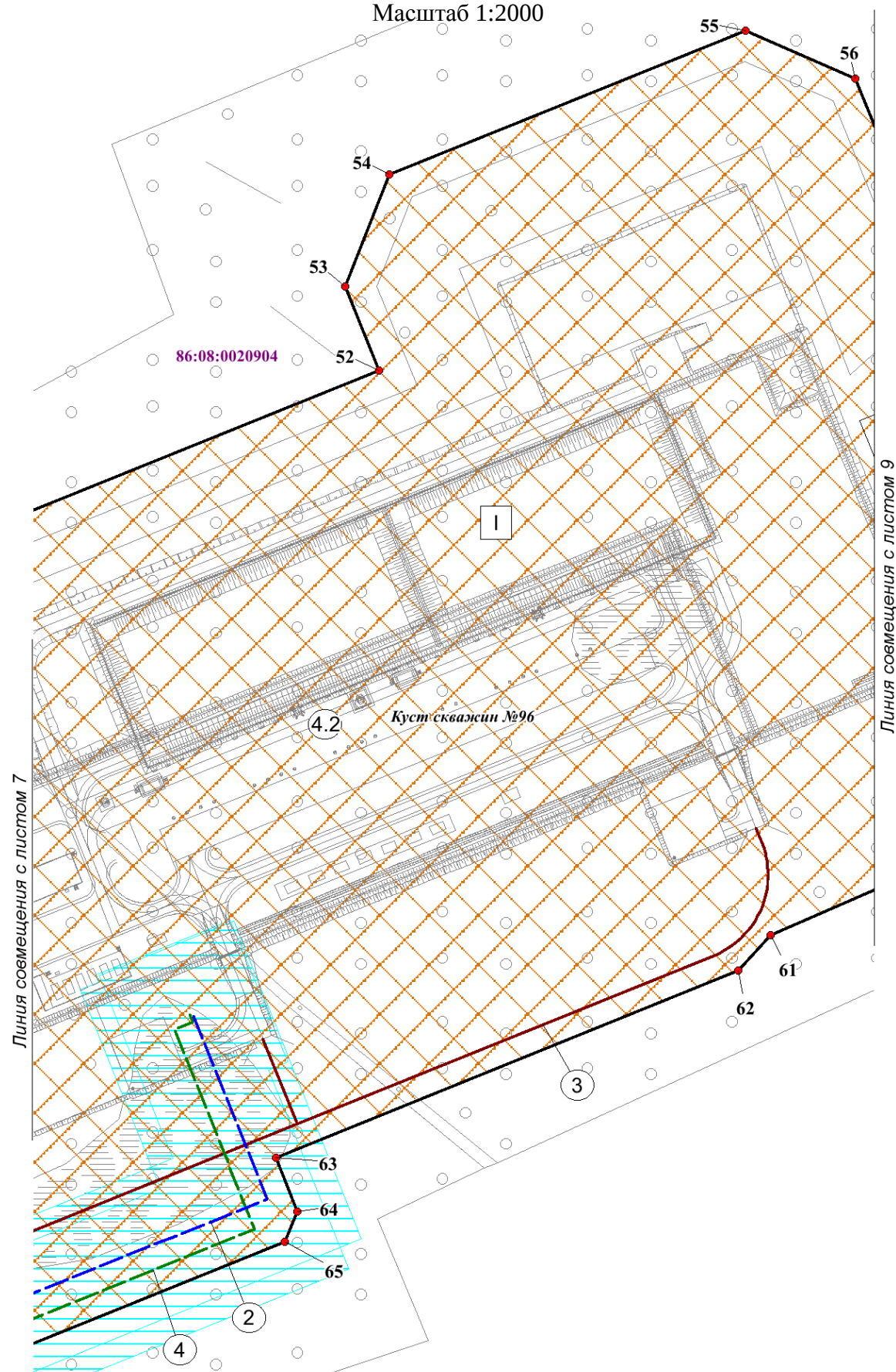


Чертёж границ зон планируемого размещения линейных объектов и чертёж красных линий
по объекту: «Обустройство кустов скважин №№ 92, 96 Петелинского месторождения»
Землепользователь ПАО "НК "Роснефть"
Масштаб 1:2000

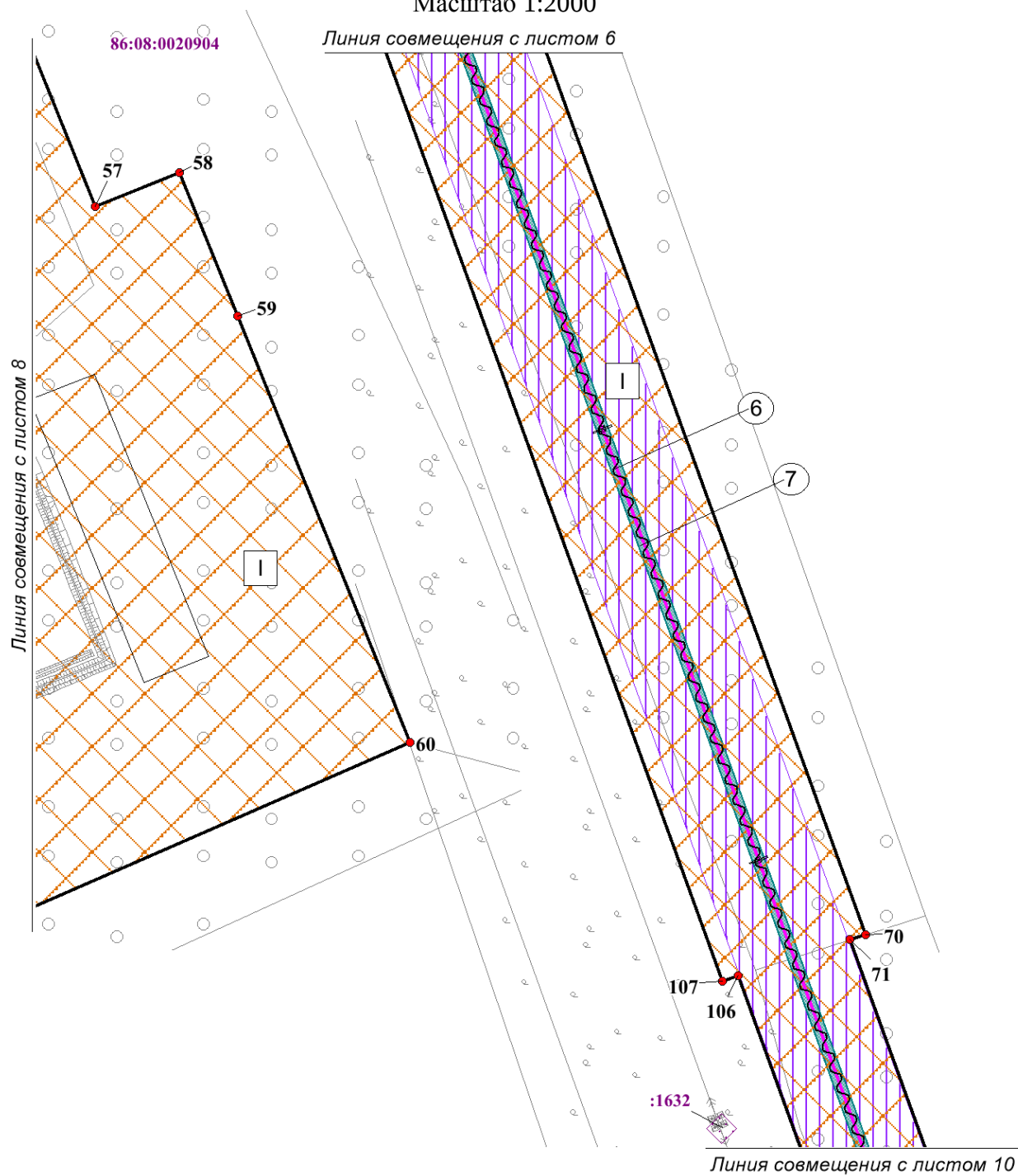


Чертёж границ зон планируемого размещения линейных объектов и чертёж красных линий
по объекту: «Обустройство кустов скважин №№ 92, 96 Петелинского месторождения»
Землепользователь ПАО "НК "Роснефть"
Масштаб 1:2000

Линия совмещения с листом 9

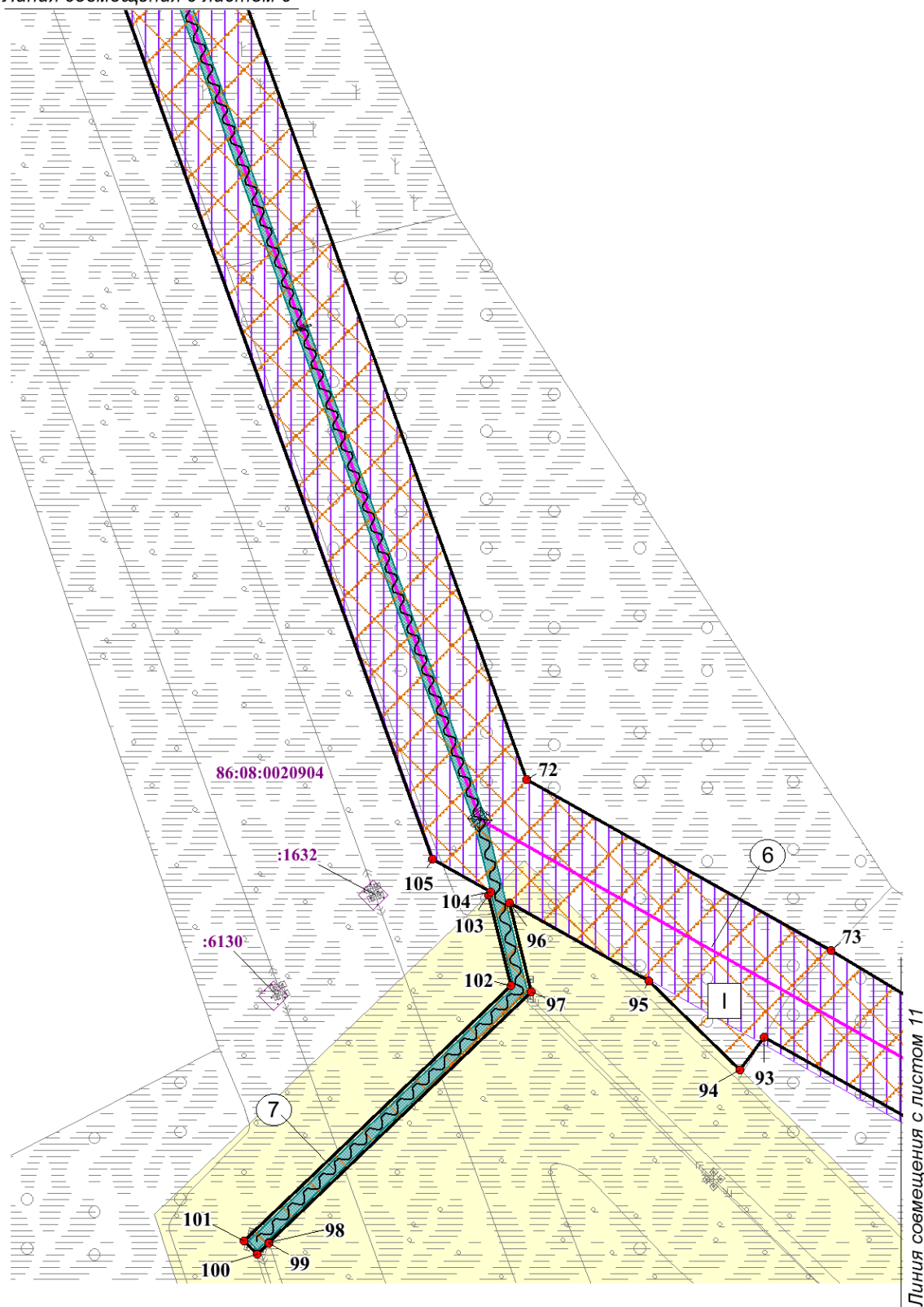


Чертёж границ зон планируемого размещения линейных объектов и чертёж красных линий
по объекту: «Обустройство кустов скважин №№ 92, 96 Петелинского месторождения»
Землепользователь ПАО "НК "Роснефть"
Масштаб 1:2000

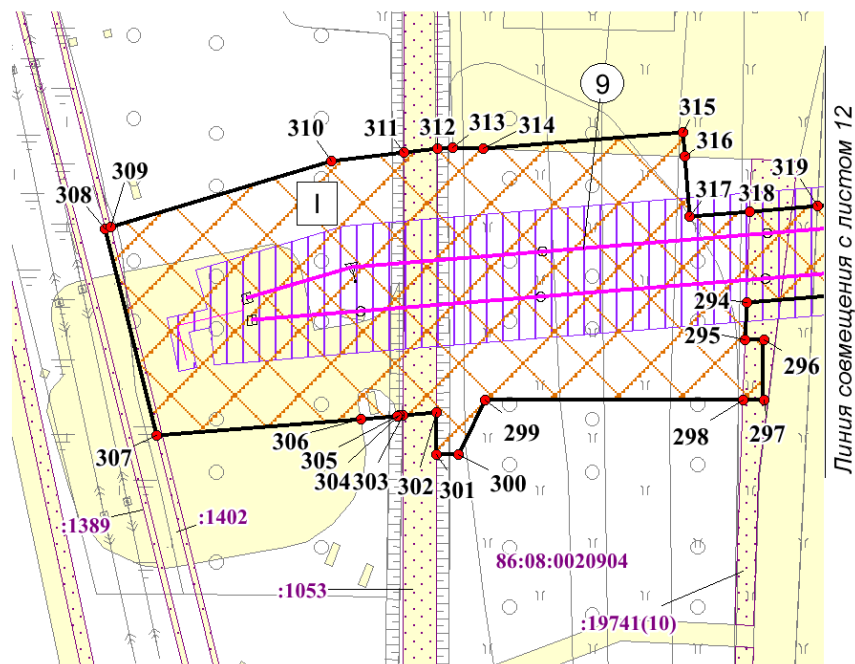
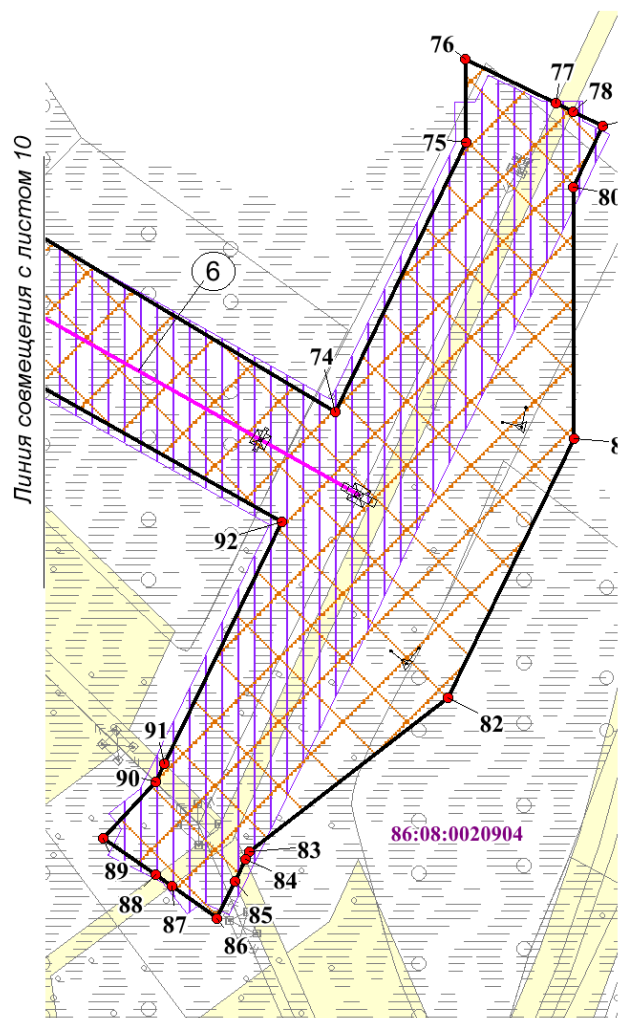


Чертёж границ зон планируемого размещения линейных объектов и чертёж красных линий
по объекту: «Обустройство кустов скважин №№ 92, 96 Петелинского месторождения»
Землепользователь ПАО "НК "Роснефть"
Масштаб 1:2000

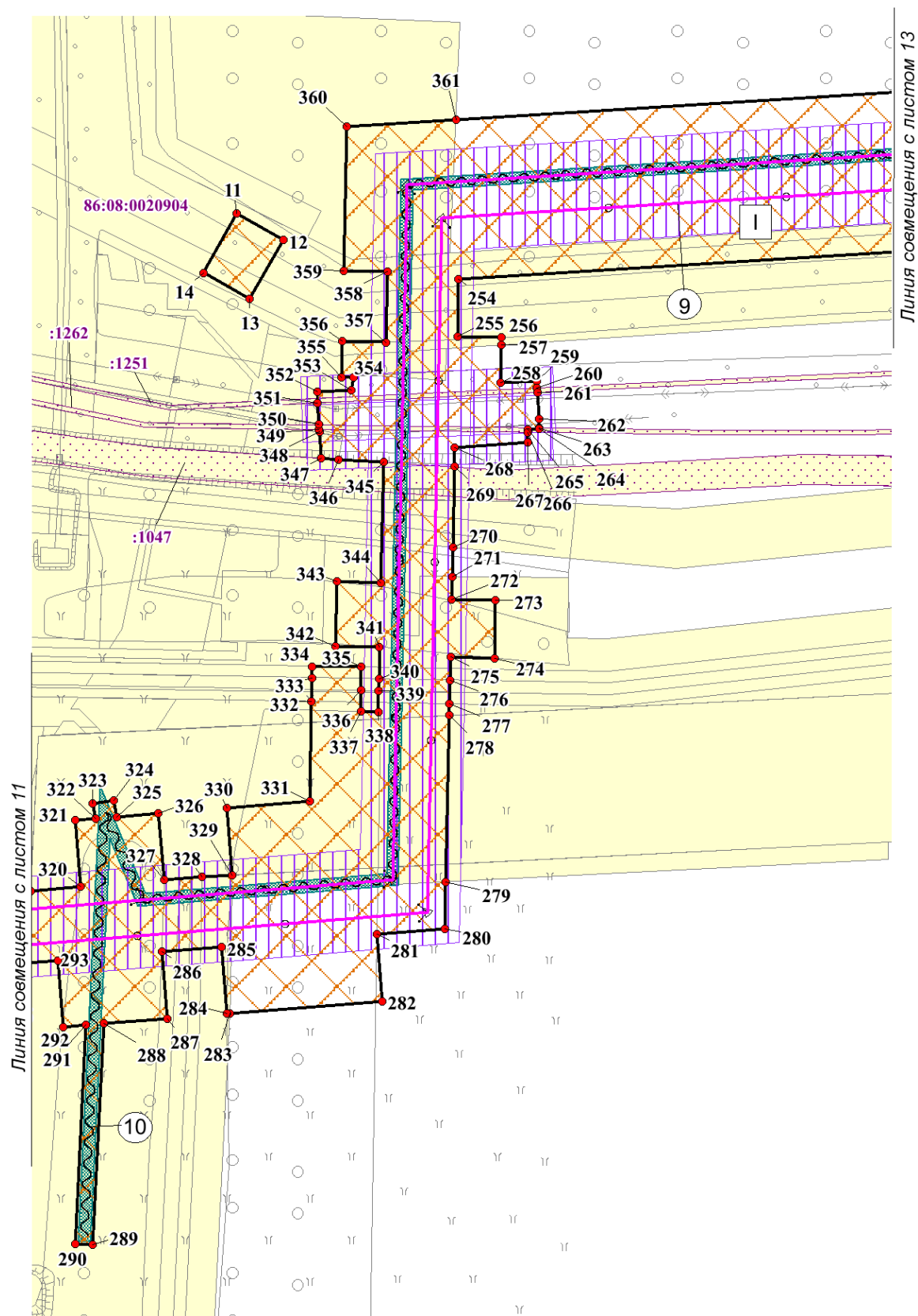


Чертёж границ зон планируемого размещения линейных объектов и чертёж красных линий
по объекту: «Обустройство кустов скважин №№ 92, 96 Петелинского месторождения»
Землепользователь ПАО "НК "Роснефть"
Масштаб 1:2000

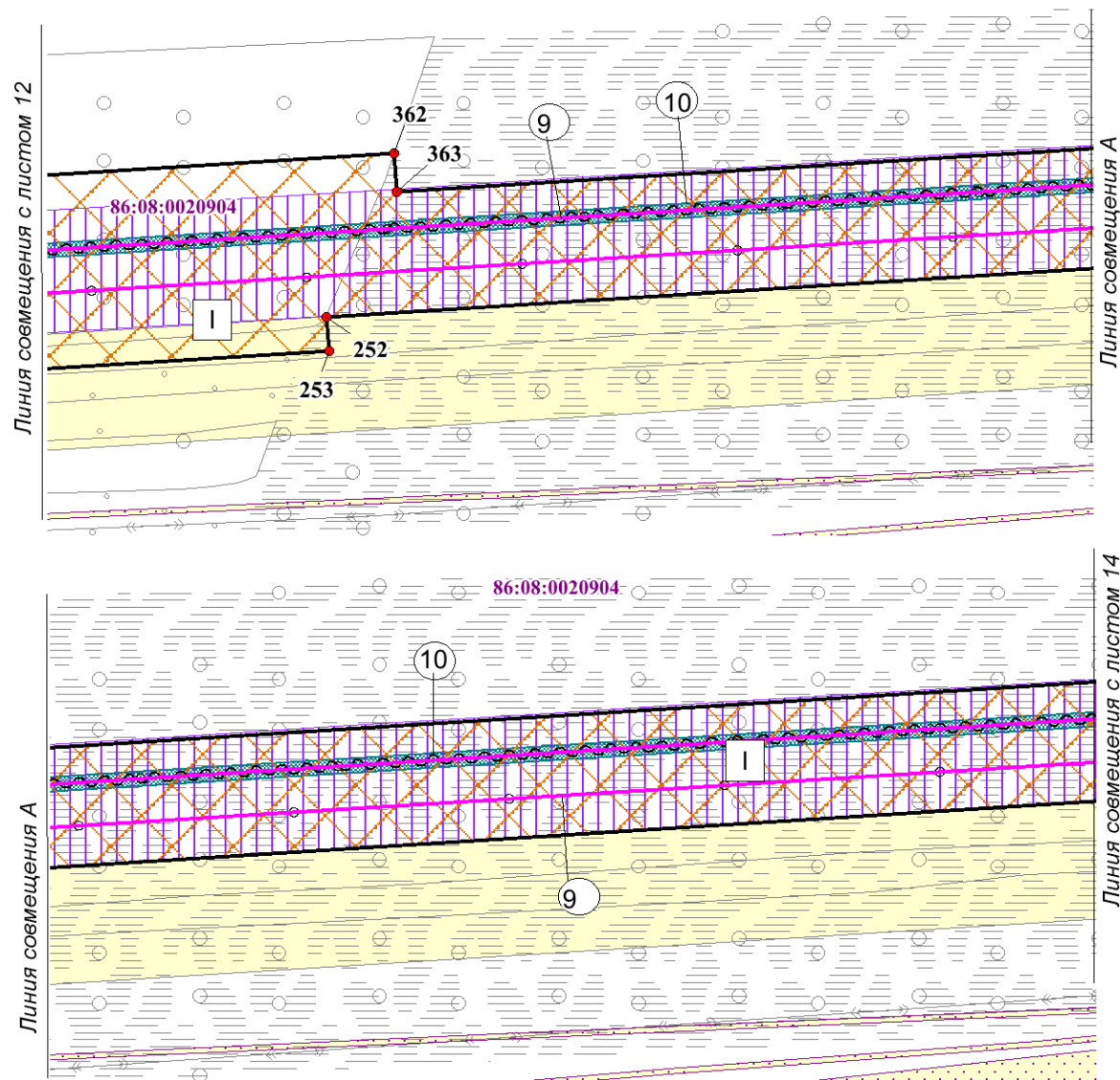


Чертёж границ зон планируемого размещения линейных объектов и чертёж красных линий
по объекту: «Обустройство кустов скважин №№ 92, 96 Петелинского месторождения»
Землепользователь ПАО "НК "Роснефть"
Масштаб 1:2000

Линия совмещения с листом 15

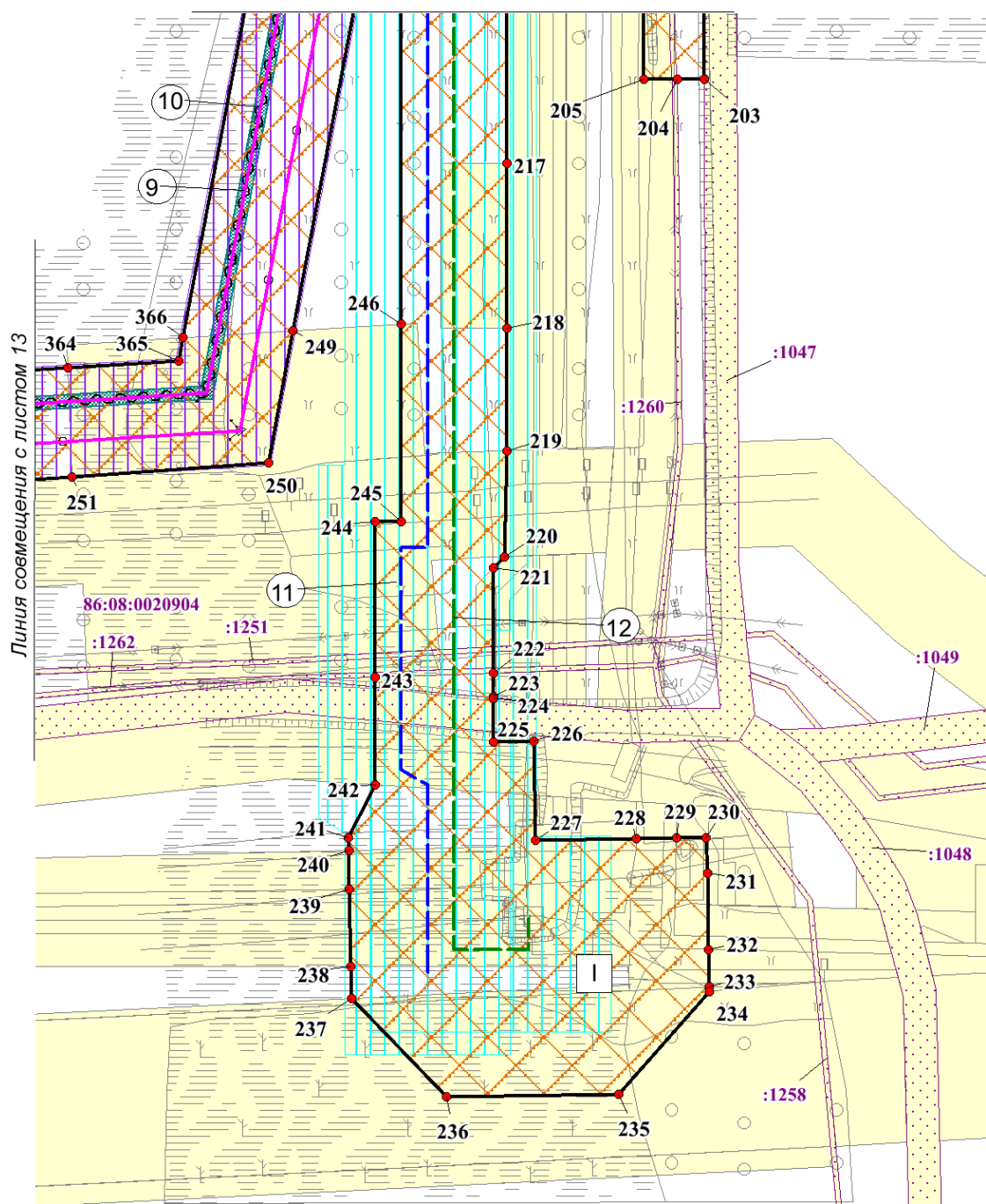
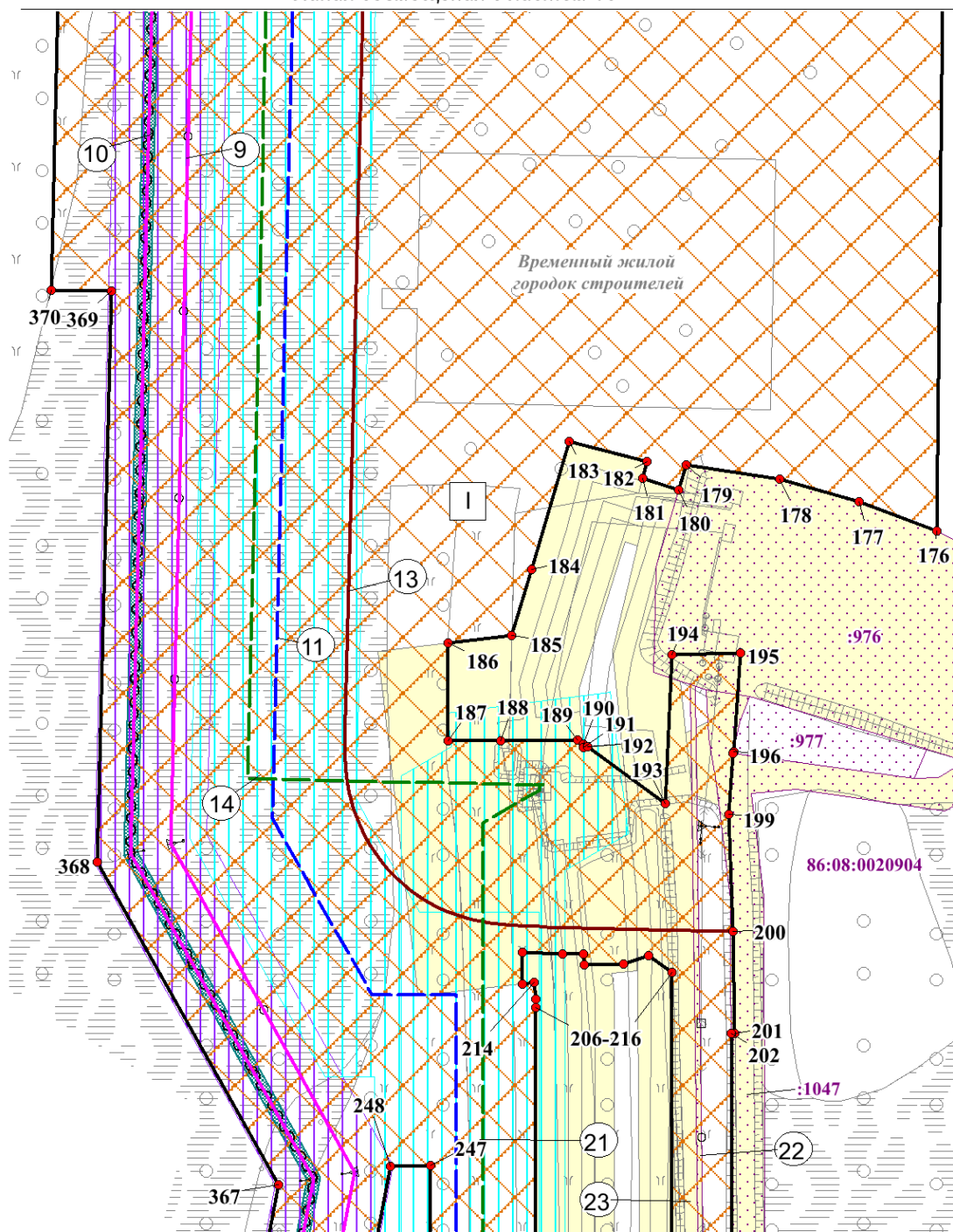


Чертёж границ зон планируемого размещения линейных объектов и чертёж красных линий
по объекту: «Обустройство кустов скважин №№ 92, 96 Петелинского месторождения»
Землепользователь ПАО "НК "Роснефть"
Масштаб 1:2000

Линия совмещения с листом 16



Линия совмещения с листом 14

Чертёж границ зон планируемого размещения линейных объектов и чертёж красных линий
по объекту: «Обустройство кустов скважин №№ 92, 96 Петелинского месторождения»
Землепользователь ПАО "НК "Роснефть"
Масштаб 1:2000

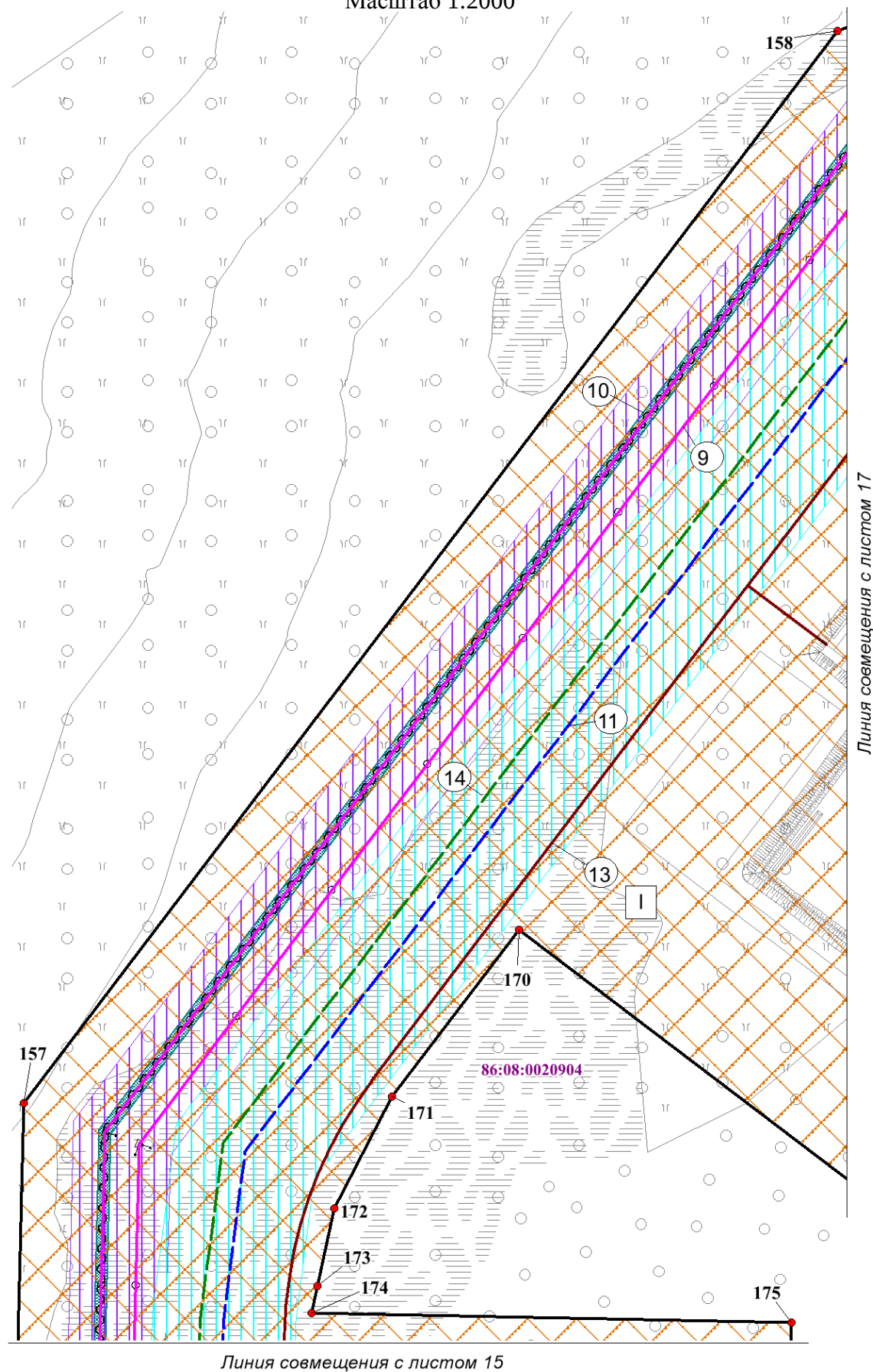
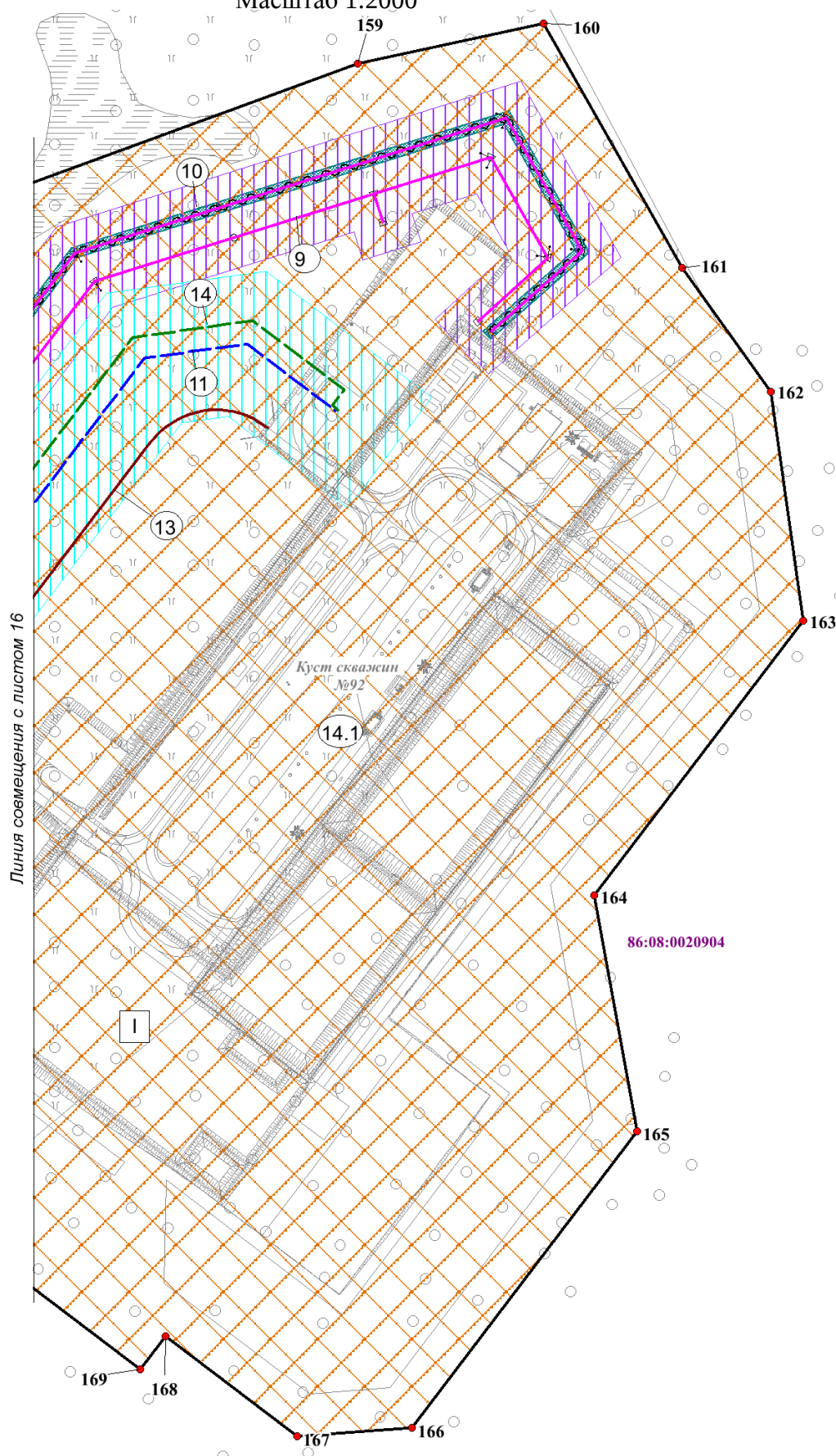


Чертёж границ зон планируемого размещения линейных объектов и чертёж красных линий
по объекту: «Обустройство кустов скважин №№ 92, 96 Петелинского месторождения»
Землепользователь ПАО "НК "Роснефть"
Масштаб 1:2000



Перечень координат характерных точек красных линий

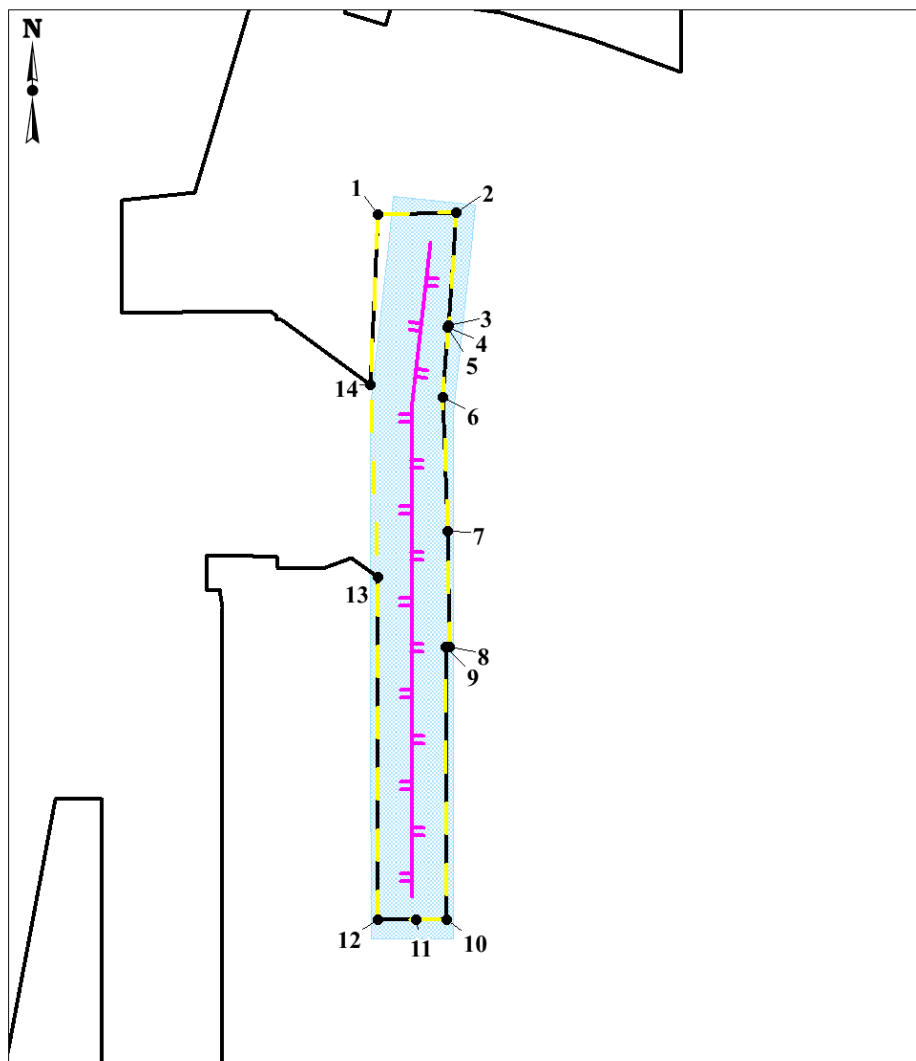
№№	X	Y	№№	X	Y
1	909611,04	3496372,33	46	909285,71	3497371,75
2	909617,60	3496418,94	47	909303,32	3497366,41
3	909614,29	3496423,09	48	909341,41	3497382,71
4	909588,74	3496402,75	49	909357,42	3497422,33
5	909590,52	3496400,02	50	909383,24	3497411,90
6	909597,98	3496386,38	51	909465,10	3497437,12
7	909601,24	3496377,16	52	909536,61	3497614,10
8	909602,35	3496368,79	53	909565,42	3497602,46
9	909603,82	3496369,94	54	909603,99	3497617,61
10	909605,00	3496370,90	55	909653,64	3497740,50
11	917268,61	3497587,27	56	909637,04	3497778,44
12	917259,76	3497602,95	57	909581,67	3497800,82
13	917239,83	3497591,70	58	909592,59	3497828,12
14	917248,69	3497576,04	59	909546,28	3497846,98
15	909596,53	3496364,14	60	909408,79	3497902,55
16	909595,32	3496374,80	61	909341,99	3497749,24
17	909591,42	3496384,98	62	909329,81	3497738,05
18	909585,74	3496395,06	63	909265,33	3497578,45
19	909578,38	3496406,16	64	909246,79	3497585,94
20	909573,88	3496412,94	65	909236,36	3497581,52
21	909570,41	3496418,18	66	909172,57	3497423,62
22	909562,38	3496430,31	67	909181,00	3497363,63
23	909568,01	3496434,49	68	909191,81	3497323,46
24	909592,70	3496452,80	69	909057,42	3497133,32
25	909584,91	3496463,29	70	908732,14	3497251,29
26	909499,40	3496578,55	71	908730,46	3497246,05
27	909493,08	3496633,39	72	908308,84	3497398,97
28	909493,01	3496694,95	73	908252,98	3497498,31
29	909420,39	3496820,45	74	908200,86	3497585,70
30	909431,94	3496826,34	75	908272,40	3497620,56
31	909427,20	3496837,91	76	908294,56	3497620,22
32	909392,26	3496826,56	77	908282,90	3497644,36
33	909385,34	3496828,32	78	908280,72	3497648,86
34	909369,37	3496858,35	79	908276,86	3497656,83
35	909354,06	3496901,55	80	908260,53	3497648,87
36	909363,98	3496903,15	81	908193,66	3497649,27
37	909353,65	3496941,95	82	908124,84	3497615,73
38	909348,77	3496941,20	83	908083,79	3497562,68
39	909344,06	3496940,48	84	908081,88	3497561,77
40	909323,30	3497000,35	85	908075,99	3497558,89
41	909313,79	3497035,72	86	908066,18	3497554,20
42	909313,17	3497053,39	87	908074,60	3497542,17
43	909304,91	3497084,11	88	908077,64	3497537,86
44	909297,74	3497099,20	89	908087,41	3497523,87
45	909242,01	3497309,92	90	908102,52	3497537,78

№№	X	Y	№№	X	Y
91	908107,25	3497540,08	139	909476,30	3496569,41
92	908171,51	3497571,40	140	909551,37	3496467,87
93	908224,97	3497476,31	141	909545,56	3496463,25
94	908214,32	3497468,63	142	909555,68	3496450,36
95	908243,11	3497438,74	143	909550,17	3496446,24
96	908268,67	3497393,28	144	909540,23	3496459,03
97	908239,64	3497400,34	145	909529,45	3496450,46
98	908157,97	3497314,68	146	909526,31	3496447,96
99	908157,86	3497314,72	147	909507,62	3496433,09
100	908154,19	3497310,87	148	909501,45	3496402,73
101	908158,52	3497306,73	149	909499,95	3496395,30
102	908241,59	3497393,69	150	909522,16	3496411,98
103	908271,26	3497386,47	151	909536,56	3496393,88
104	908272,04	3497387,29	152	909551,33	3496375,33
105	908282,76	3497368,22	153	909527,70	3496356,86
106	908718,88	3497210,04	154	909531,12	3496352,57
107	908717,18	3497204,81	155	909573,29	3496345,62
108	909075,78	3497074,75	156	909594,68	3496362,66
109	909208,29	3497262,22	157	917876,74	3498242,62
110	909251,93	3497100,09	158	918249,48	3498525,77
111	909238,61	3497095,79	159	918293,28	3498645,29
112	909241,85	3497083,72	160	918307,90	3498712,42
113	909255,54	3497086,67	161	918219,67	3498762,57
114	909265,07	3497051,27	162	918174,89	3498794,61
115	909293,77	3496871,48	163	918092,19	3498806,10
116	909338,82	3496815,99	164	917993,01	3498730,76
117	909325,72	3496808,41	165	917907,90	3498746,13
118	909314,99	3496768,18	166	917800,81	3498664,78
119	909328,12	3496745,51	167	917797,70	3498623,43
120	909335,11	3496733,45	168	917833,84	3498575,84
121	909345,06	3496738,11	169	917821,87	3498566,75
122	909361,72	3496739,09	170	917937,10	3498415,00
123	909370,71	3496720,14	171	917879,03	3498370,92
124	909370,71	3496720,14	172	917840,15	3498350,66
125	909379,61	3496718,30	173	917813,20	3498344,86
126	909414,74	3496738,63	174	917803,76	3498342,83
127	909446,06	3496682,72	175	917800,55	3498509,84
128	909449,88	3496657,68	176	917638,56	3498507,96
129	909449,01	3496644,05	177	917647,37	3498484,46
130	909442,47	3496635,15	178	917654,30	3498460,14
131	909427,70	3496629,98	179	917658,54	3498431,74
132	909412,95	3496635,18	180	917651,06	3498429,54
133	909411,50	3496632,78	181	917654,50	3498418,55
134	909411,50	3496632,77	182	917659,74	3498419,91
135	909410,32	3496630,83	183	917665,89	3498396,19
136	909432,34	3496613,72	184	917626,92	3498384,74
137	909456,59	3496580,74	185	917606,77	3498378,81
138	909468,59	3496564,42	186	917604,52	3498359,51

№№	X	Y	№№	X	Y
187	917574,74	3498359,37	234	917137,89	3498447,39
188	917574,91	3498375,34	235	917106,85	3498419,97
189	917575,13	3498398,78	236	917105,88	3498367,81
190	917573,89	3498400,55	237	917135,72	3498339,02
191	917572,88	3498400,64	238	917145,28	3498338,82
192	917572,98	3498401,79	239	917168,78	3498338,38
193	917555,67	3498425,53	240	917180,46	3498338,16
194	917600,93	3498427,39	241	917184,26	3498338,09
195	917601,44	3498448,26	242	917200,26	3498346,10
196	917571,48	3498446,18	243	917232,84	3498346,13
197	917570,96	3498446,08	244	917279,95	3498346,13
198	917570,95	3498446,14	245	917279,95	3498354,05
199	917552,35	3498444,83	246	917339,65	3498354,05
200	917516,84	3498446,02	247	917445,64	3498354,05
201	917485,96	3498446,57	248	917445,57	3498341,76
202	917485,96	3498445,47	249	917337,58	3498321,30
203	917413,66	3498445,70	250	917297,76	3498313,75
204	917413,64	3498437,54	251	917293,36	3498254,37
205	917413,63	3498427,60	252	917270,78	3497897,86
206	917504,53	3498427,50	253	917261,25	3497898,45
207	917509,57	3498420,32	254	917246,52	3497662,03
208	917506,89	3498412,76	255	917227,14	3497661,62
209	917506,78	3498400,80	256	917226,83	3497676,42
210	917510,00	3498400,59	257	917224,43	3497676,37
211	917510,14	3498394,23	258	917211,72	3497676,12
212	917510,41	3498382,08	259	917212,31	3497688,35
213	917500,94	3498382,08	260	917209,87	3497688,55
214	917501,33	3498385,45	261	917208,38	3497688,63
215	917496,40	3498386,02	262	917199,47	3497689,07
216	917493,81	3498386,02	263	917196,51	3497689,22
217	917388,24	3498386,02	264	917196,11	3497689,24
218	917338,24	3498386,02	265	917195,84	3497685,30
219	917301,28	3498386,02	266	917195,04	3497685,30
220	917269,13	3498385,39	267	917191,51	3497685,39
221	917265,76	3498382,03	268	917189,94	3497660,83
222	917234,12	3498382,04	269	917183,38	3497660,69
223	917227,10	3498382,04	270	917156,34	3497660,13
224	917226,52	3498382,04	271	917146,46	3497659,92
225	917213,27	3498382,04	272	917138,77	3497659,76
226	917213,50	3498394,29	273	917138,46	3497674,50
227	917183,46	3498394,82	274	917119,02	3497674,15
228	917184,07	3498425,27	275	917119,33	3497659,35
229	917184,30	3498437,50	276	917111,60	3497659,19
230	917184,38	3498446,41	277	917103,61	3497659,02
231	917173,55	3498446,73	278	917099,78	3497658,94
232	917150,53	3498447,16	279	917043,77	3497657,77
233	917139,25	3498447,36	280	917027,89	3497657,44

№№	X	Y	№№	X	Y
281	917026,04	3497634,47	328	917045,35	3497575,55
282	917003,61	3497636,28	329	917046,05	3497585,65
283	916999,47	3497584,98	330	917068,62	3497584,02
284	916999,38	3497583,91	331	917070,85	3497611,83
285	917021,81	3497582,09	332	917104,42	3497612,53
286	917020,19	3497562,08	333	917112,42	3497612,70
287	916997,76	3497563,90	334	917116,17	3497612,73
288	916996,02	3497542,40	335	917116,13	3497629,16
289	916921,53	3497538,76	336	917108,13	3497629,15
290	916921,95	3497532,77	337	917101,10	3497629,13
291	916995,54	3497536,37	338	917100,98	3497634,96
292	916994,92	3497528,71	339	917108,03	3497635,11
293	917017,35	3497526,90	340	917112,02	3497635,20
294	917015,09	3497498,91	341	917122,78	3497635,43
295	917005,13	3497498,52	342	917123,09	3497620,63
296	917005,13	3497503,47	343	917144,74	3497621,08
297	916989,13	3497503,47	344	917144,43	3497635,88
298	916989,13	3497497,90	345	917184,91	3497636,73
299	916989,11	3497429,51	346	917185,88	3497621,70
300	916974,63	3497422,16	347	917186,26	3497615,66
301	916974,65	3497416,50	348	917195,22	3497615,13
302	916985,85	3497416,47	349	917195,91	3497615,09
303	916985,13	3497407,53	350	917197,81	3497614,98
304	916985,05	3497406,54	351	917204,84	3497614,57
305	916985,00	3497405,95	352	917208,62	3497614,35
306	916984,22	3497396,24	353	917209,20	3497625,91
307	916979,84	3497341,99	354	917213,43	3497626,68
308	917034,74	3497328,38	355	917213,52	3497622,52
309	917035,16	3497329,80	356	917225,61	3497622,78
310	917052,80	3497388,56	357	917225,30	3497637,58
311	917054,96	3497407,69	358	917248,99	3497638,07
312	917055,96	3497416,69	359	917249,30	3497623,28
313	917056,41	3497420,70	360	917297,87	3497624,32
314	917056,09	3497428,95	361	917300,17	3497661,17
315	917060,37	3497481,90	362	917316,08	3497916,56
316	917054,01	3497482,43	363	917305,50	3497917,22
317	917037,94	3497483,77	364	917326,44	3498253,21
318	917039,24	3497499,85	365	917328,52	3498286,60
319	917040,69	3497517,83	366	917335,47	3498287,92
320	917042,04	3497534,57	367	917439,99	3498307,73
321	917064,48	3497532,76	368	917537,93	3498252,60
322	917065,04	3497539,77	369	917711,42	3498256,87
323	917069,99	3497538,68	370	917711,86	3498238,57
324	917071,24	3497545,71	367	917439,99	3498307,73
325	917065,61	3497546,75	368	917537,93	3498252,60
326	917066,75	3497560,94	369	917711,42	3498256,87
327	917044,32	3497562,76	370	917711,86	3498238,57

1.2 Чертёж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов
по объекту: «Обустройство кустов скважин №№ 92, 96 Петелинского месторождения»
Землепользователь ПАО "НК "Роснефть"
Масштаб 1:2000



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

-  - граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
-  - границы зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов
- ¹ - номера характерных точек границы зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов
-  - ось переустраиваемой ВЛ

Границы зон с особыми условиями использования территорий, подлежащие установлению в связи с размещением линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов

-  - охранный зона переустраиваемой ВЛ 6 кВ

2. ПОЛОЖЕНИЕ О РАЗМЕЩЕНИИ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ

Проект планировки территории (далее – Проект) объекта «Обустройство кустов скважин №№ 92, 96 Петелинского месторождения» разработан на основании:

- задания на проектирование от 23.05.2018 года;
- постановления Администрации Нефтеюганского района Ханты-Мансийского автономного округа – Югры от 03 июня 2019 года № 1183-па «О подготовке документации по планировке межселенной территории для размещения объекта «Обустройство кустов скважин №№ 92, 96 Петелинского месторождения»;
- материалов инженерных изысканий;
- технического задания на разработку документации по планировке территории.

Цель Проекта - выделение элементов планировочной структуры, установление границ территорий общего пользования, границ зон планируемого размещения линейных объектов, определение характеристик и очередности планируемого развития территории.

Задачи Проекта:

- реализация проектных решений по обустройству кустов скважин №№ 92, 96 Петелинского месторождения на Петелинском лицензионном участке Публичного акционерного общества «Нефтяная компания «Роснефть» (далее – ПАО «НК «Роснефть»)) с учётом схемы территориального планирования Нефтеюганского района;
- выделение элементов планировочной структуры, установление границ территорий общего пользования, границ зон планируемого размещения объектов капитального строительства, определения характеристик и очередности планируемого развития межселенной территории в границах Нефтеюганского района Ханты-Мансийского автономного округа – Югры (далее - ХМАО – Югры).

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

Для организации основного канала передачи данных проектом предусматривается размещение волоконно-оптической линии связи (далее – ВОЛС) до куста скважин № 92 и куста скважин № 96.

Таблица 2.1.1

Основные характеристики планируемой ВОЛС

Наименование	Количество волокон, шт	Скорость передачи данных, Гбит/с	Протяженность, км
ВОЛС на куст скважин №92	16	До 1	2,422
ВОЛС на куст скважин №96	16	До 1	1,389

Для обеспечения транспортной связи кустов скважин №№ 92, 96, ПС 35/6 кВ, узла №1 с ранее запланированными объектами обустройства Петелинского месторождения предусмотрено строительство автомобильных дорог.

Таблица 2.1.2

Основные характеристики подъездов

Наименование	Техническая категория	Ширина земляного полотна, м	Ширина проезжей части, м	Протяженность дороги, м	Количество углов поворота
Автомобильная дорога к кусту скважин №96	IV-в	6,5	4,5	1247,56	4
Автомобильная дорога к кусту скважин №92	IV-в	6,5	4,5	857,47	3
Автомобильная дорога к ПС 35/6 кВ	IV-в	6,5	4,5	39,95	-
Автомобильная дорога к узлу №1	IV-в	6,5	4,5	18,03	-

Для электроснабжения планируемой ПС 35/6 кВ в районе куста скважин 96 предусмотрено строительство воздушной линии электропередач (далее – ВЛ) 35 кВ в габаритах 35 кВ, Для электроснабжения кустов скважин 92 предусмотрено строительство ВЛ 6 кВ в габаритах 6 кВ.

Таблица 2.1.3

Основные характеристики планируемых ВЛ

Наименование	Напряжение, кВ	Марка провода	Тип опор	Тип изоляции	Протяженность, км
ВЛ 35 кВ на куст 96	35	АС 120/19	Унифицированные стальные нормальные	Стеклянная	1,453
ВЛ 6 кВ на куст 92	6	АС 120/19	Металлические трубы 168х8	Стеклянная	4,859

Нефтегазосборные трубопроводы предназначены для транспорта сырой нефти и свободного нефтяного газа от узлов запорной арматуры на выходе кустовых площадок скважин №№ 92, 96 до подключения к действующим нефтегазосборным сетям с последующим транспортом в общем потоке добытой продукции с других кустов месторождения на ДНС-2, ПТВО-1.

Высоконапорные водоводы предназначены для транспорта воды, подготовленной на КНС-3, от врезки в общие сети перспективной сети водоводов до кустовых площадок скважин №№ 92, 96 для подачи воды к нагнетательным скважинам с целью поддержания пластового давления.

Таблица 2.1.4

Основные характеристики планируемых трубопроводов

Наименование трубопровода	Диаметр трубопровода, толщина стенки, мм	Давление (избыточное), МПа, в начале/конце участка	Проектная мощность трубопровода по жидкости/ по газу, м³/сут	Протяженность трубопровода, м
Нефтегазосборные сети. Куст № 92 – т. вр. куст № 25	159х6	1,24 / 1,25	624,9 / 19890,0	901,54
Нефтегазосборные сети. Т. вр. куст № 25 – т. 35. Вторая нитка	159х6	1,15 / 1,10	1185,5 / 15144,7	452,95
Нефтегазосборные сети. Куст № 96 – т. вр. куст № 96	159х6	3,44 / 3,37	750,2 / 33852,8	929,42
Нефтегазосборные сети. Т. вр. куст № 96 – т. 54	219х6	3,37 / 3,34	2255,2 / 35180,9	536,80
Высоконапорный водовод. Т. вр. куст № 92 – куст № 92	114х12	19,57 / 19,27	572,0 / -	1251,15
Высоконапорный водовод. Т. вр. куст № 96 – куст № 96	114х12	20,54 / 20,41	364,0 / -	1342,10

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

Зона планируемого размещения линейных объектов общей площадью 57,2787 га устанавливается на межселенной территории Нефтеюганского района ХМАО - Югры (из них на землях лесного фонда – 57,1507 га, в том числе вновь образуемых 52,6228 га и на землях промышленности – 0,1280 га, в том часть земельного участка на праве ограниченного пользования (сервитут) – 0,0201 га).

Ближайший населенный пункт пос. Сентябрьский находится на расстоянии 2,1 км северо-западе.

2.3 Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов

№	X	Y
1	909611,04	3496372,33
2	909617,60	3496418,94
3	909614,29	3496423,09
4	909588,74	3496402,75
5	909590,52	3496400,02
6	909597,98	3496386,38
7	909601,24	3496377,16
8	909602,35	3496368,79
9	909603,82	3496369,94
10	909605,00	3496370,90
11	917268,61	3497587,27

№	X	Y
12	917259,76	3497602,95
13	917239,83	3497591,70
14	917248,69	3497576,04
15	909596,53	3496364,14
16	909595,32	3496374,80
17	909591,42	3496384,98
18	909585,74	3496395,06
19	909578,38	3496406,16
20	909573,88	3496412,94
21	909570,41	3496418,18
22	909562,38	3496430,31
23	909568,01	3496434,49
24	909592,70	3496452,80
25	909584,91	3496463,29
26	909499,40	3496578,55
27	909493,08	3496633,39
28	909493,01	3496694,95
29	909420,39	3496820,45
30	909431,94	3496826,34
31	909427,20	3496837,91
32	909392,26	3496826,56
33	909385,34	3496828,32
34	909369,37	3496858,35
35	909354,06	3496901,55
36	909363,98	3496903,15
37	909353,65	3496941,95
38	909348,77	3496941,20
39	909344,06	3496940,48
40	909323,30	3497000,35
41	909313,79	3497035,72
42	909313,17	3497053,39
43	909304,91	3497084,11
44	909297,74	3497099,20
45	909242,01	3497309,92
46	909285,71	3497371,75
47	909303,32	3497366,41
48	909341,41	3497382,71
49	909357,42	3497422,33
50	909383,24	3497411,90
51	909465,10	3497437,12
52	909536,61	3497614,10
53	909565,42	3497602,46
54	909603,99	3497617,61
55	909653,64	3497740,50

№	X	Y
56	909637,04	3497778,44
57	909581,67	3497800,82
58	909592,59	3497828,12
59	909546,28	3497846,98
60	909408,79	3497902,55
61	909341,99	3497749,24
62	909329,81	3497738,05
63	909265,33	3497578,45
64	909246,79	3497585,94
65	909236,36	3497581,52
66	909172,57	3497423,62
67	909181,00	3497363,63
68	909191,81	3497323,46
69	909057,42	3497133,32
70	908732,14	3497251,29
71	908730,46	3497246,05
72	908308,84	3497398,97
73	908252,98	3497498,31
74	908200,86	3497585,70
75	908272,40	3497620,56
76	908294,56	3497620,22
77	908282,90	3497644,36
78	908280,72	3497648,86
79	908276,86	3497656,83
80	908260,53	3497648,87
81	908193,66	3497649,27
82	908124,84	3497615,73
83	908083,79	3497562,68
84	908081,88	3497561,77
85	908075,99	3497558,89
86	908066,18	3497554,20
87	908074,60	3497542,17
88	908077,64	3497537,86
89	908087,41	3497523,87
90	908102,52	3497537,78
91	908107,25	3497540,08
92	908171,51	3497571,40
93	908224,97	3497476,31
94	908214,32	3497468,63
95	908243,11	3497438,74
96	908268,67	3497393,28
97	908239,64	3497400,34
98	908157,97	3497314,68
99	908157,86	3497314,72

№	X	Y
100	908154,19	3497310,87
101	908158,52	3497306,73
102	908241,59	3497393,69
103	908271,26	3497386,47
104	908272,04	3497387,29
105	908282,76	3497368,22
106	908718,88	3497210,04
107	908717,18	3497204,81
108	909075,78	3497074,75
109	909208,29	3497262,22
110	909251,93	3497100,09
111	909238,61	3497095,79
112	909241,85	3497083,72
113	909255,54	3497086,67
114	909265,07	3497051,27
115	909293,77	3496871,48
116	909338,82	3496815,99
117	909325,72	3496808,41
118	909314,99	3496768,18
119	909328,12	3496745,51
120	909335,11	3496733,45
121	909345,06	3496738,11
122	909361,72	3496739,09
123	909370,71	3496720,14
124	909370,71	3496720,14
125	909379,61	3496718,30
126	909414,74	3496738,63
127	909446,06	3496682,72
128	909449,88	3496657,68
129	909449,01	3496644,05
130	909442,47	3496635,15
131	909427,70	3496629,98
132	909412,95	3496635,18
133	909411,50	3496632,78
134	909411,50	3496632,77
135	909410,32	3496630,83
136	909432,34	3496613,72
137	909456,59	3496580,74
138	909468,59	3496564,42
139	909476,30	3496569,41
140	909551,37	3496467,87
141	909545,56	3496463,25
142	909555,68	3496450,36
143	909550,17	3496446,24

№	X	Y
144	909540,23	3496459,03
145	909529,45	3496450,46
146	909526,31	3496447,96
147	909507,62	3496433,09
148	909501,45	3496402,73
149	909499,95	3496395,30
150	909522,16	3496411,98
151	909536,56	3496393,88
152	909551,33	3496375,33
153	909527,70	3496356,86
154	909531,12	3496352,57
155	909573,29	3496345,62
156	909594,68	3496362,66
157	917876,74	3498242,62
158	918249,48	3498525,77
159	918293,28	3498645,29
160	918307,90	3498712,42
161	918219,67	3498762,57
162	918174,89	3498794,61
163	918092,19	3498806,10
164	917993,01	3498730,76
165	917907,90	3498746,13
166	917800,81	3498664,78
167	917797,70	3498623,43
168	917833,84	3498575,84
169	917821,87	3498566,75
170	917937,10	3498415,00
171	917879,03	3498370,92
172	917840,15	3498350,66
173	917813,20	3498344,86
174	917803,76	3498342,83
175	917800,55	3498509,84
176	917638,56	3498507,96
177	917647,37	3498484,46
178	917654,30	3498460,14
179	917658,54	3498431,74
180	917651,06	3498429,54
181	917654,50	3498418,55
182	917659,74	3498419,91
183	917665,89	3498396,19
184	917626,92	3498384,74
185	917606,77	3498378,81
186	917604,52	3498359,51
187	917574,74	3498359,37

№	X	Y
188	917574,91	3498375,34
189	917575,13	3498398,78
190	917573,89	3498400,55
191	917572,88	3498400,64
192	917572,98	3498401,79
193	917555,67	3498425,53
194	917600,93	3498427,39
195	917601,44	3498448,26
196	917571,48	3498446,18
197	917570,96	3498446,08
198	917570,95	3498446,14
199	917552,35	3498444,83
200	917516,84	3498446,02
201	917485,96	3498446,57
202	917485,96	3498445,47
203	917413,66	3498445,70
204	917413,64	3498437,54
205	917413,63	3498427,60
206	917504,53	3498427,50
207	917509,57	3498420,32
208	917506,89	3498412,76
209	917506,78	3498400,80
210	917510,00	3498400,59
211	917510,14	3498394,23
212	917510,41	3498382,08
213	917500,94	3498382,08
214	917501,33	3498385,45
215	917496,40	3498386,02
216	917493,81	3498386,02
217	917388,24	3498386,02
218	917338,24	3498386,02
219	917301,28	3498386,02
220	917269,13	3498385,39
221	917265,76	3498382,03
222	917234,12	3498382,04
223	917227,10	3498382,04
224	917226,52	3498382,04
225	917213,27	3498382,04
226	917213,50	3498394,29
227	917183,46	3498394,82
228	917184,07	3498425,27
229	917184,30	3498437,50
230	917184,38	3498446,41
231	917173,55	3498446,73

№	X	Y
232	917150,53	3498447,16
233	917139,25	3498447,36
234	917137,89	3498447,39
235	917106,85	3498419,97
236	917105,88	3498367,81
237	917135,72	3498339,02
238	917145,28	3498338,82
239	917168,78	3498338,38
240	917180,46	3498338,16
241	917184,26	3498338,09
242	917200,26	3498346,10
243	917232,84	3498346,13
244	917279,95	3498346,13
245	917279,95	3498354,05
246	917339,65	3498354,05
247	917445,64	3498354,05
248	917445,57	3498341,76
249	917337,58	3498321,30
250	917297,76	3498313,75
251	917293,36	3498254,37
252	917270,78	3497897,86
253	917261,25	3497898,45
254	917246,52	3497662,03
255	917227,14	3497661,62
256	917226,83	3497676,42
257	917224,43	3497676,37
258	917211,72	3497676,12
259	917212,31	3497688,35
260	917209,87	3497688,55
261	917208,38	3497688,63
262	917199,47	3497689,07
263	917196,51	3497689,22
264	917196,11	3497689,24
265	917195,84	3497685,30
266	917195,04	3497685,30
267	917191,51	3497685,39
268	917189,94	3497660,83
269	917183,38	3497660,69
270	917156,34	3497660,13
271	917146,46	3497659,92
272	917138,77	3497659,76
273	917138,46	3497674,50
274	917119,02	3497674,15
275	917119,33	3497659,35

№	X	Y
276	917111,60	3497659,19
277	917103,61	3497659,02
278	917099,78	3497658,94
279	917043,77	3497657,77
280	917027,89	3497657,44
281	917026,04	3497634,47
282	917003,61	3497636,28
283	916999,47	3497584,98
284	916999,38	3497583,91
285	917021,81	3497582,09
286	917020,19	3497562,08
287	916997,76	3497563,90
288	916996,02	3497542,40
289	916921,53	3497538,76
290	916921,95	3497532,77
291	916995,54	3497536,37
292	916994,92	3497528,71
293	917017,35	3497526,90
294	917015,09	3497498,91
295	917005,13	3497498,52
296	917005,13	3497503,47
297	916989,13	3497503,47
298	916989,13	3497497,90
299	916989,11	3497429,51
300	916974,63	3497422,16
301	916974,65	3497416,50
302	916985,85	3497416,47
303	916985,13	3497407,53
304	916985,05	3497406,54
305	916985,00	3497405,95
306	916984,22	3497396,24
307	916979,84	3497341,99
308	917034,74	3497328,38
309	917035,16	3497329,80
310	917052,80	3497388,56
311	917054,96	3497407,69
312	917055,96	3497416,69
313	917056,41	3497420,70
314	917056,09	3497428,95
315	917060,37	3497481,90
316	917054,01	3497482,43
317	917037,94	3497483,77
318	917039,24	3497499,85
319	917040,69	3497517,83

№	X	Y
320	917042,04	3497534,57
321	917064,48	3497532,76
322	917065,04	3497539,77
323	917069,99	3497538,68
324	917071,24	3497545,71
325	917065,61	3497546,75
326	917066,75	3497560,94
327	917044,32	3497562,76
328	917045,35	3497575,55
329	917046,05	3497585,65
330	917068,62	3497584,02
331	917070,85	3497611,83
332	917104,42	3497612,53
333	917112,42	3497612,70
334	917116,17	3497612,73
335	917116,13	3497629,16
336	917108,13	3497629,15
337	917101,10	3497629,13
338	917100,98	3497634,96
339	917108,03	3497635,11
340	917112,02	3497635,20
341	917122,78	3497635,43
342	917123,09	3497620,63
343	917144,74	3497621,08
344	917144,43	3497635,88
345	917184,91	3497636,73
346	917185,88	3497621,70
347	917186,26	3497615,66
348	917195,22	3497615,13
349	917195,91	3497615,09
350	917197,81	3497614,98
351	917204,84	3497614,57
352	917208,62	3497614,35
353	917209,20	3497625,91
354	917213,43	3497626,68
355	917213,52	3497622,52
356	917225,61	3497622,78
357	917225,30	3497637,58
358	917248,99	3497638,07
359	917249,30	3497623,28
360	917297,87	3497624,32
361	917300,17	3497661,17
362	917316,08	3497916,56
363	917305,50	3497917,22

№	X	Y
364	917326,44	3498253,21
365	917328,52	3498286,60
366	917335,47	3498287,92
367	917439,99	3498307,73
368	917537,93	3498252,60
369	917711,42	3498256,87
370	917711,86	3498238,57

2.4 Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов

№ п/п	X	Y
1	917600,93	3498427,39
2	917601,44	3498448,26
3	917571,49	3498446,18
4	917570,97	3498446,08
5	917570,96	3498446,14
6	917552,35	3498444,83
7	917516,84	3498446,02
8	917485,96	3498446,57
9	917485,96	3498445,47
10	917413,66	3498445,70
11	917413,64	3498437,54
12	917413,63	3498427,60
13	917504,53	3498427,50
14	917555,67	3498425,53

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

На планируемых трубопроводах предусмотрено размещение кустов скважин №№ 92, 96 и узла запорной арматуры в соответствии с требованиями свода правил (далее – СП) 34-116-97, государственного стандарта Российской Федерации (далее - ГОСТ РФ) 55990-2014.

Предельная высота объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов, в границах каждой зоны планируемого размещения таких объектов, м	Максимальный процент застройки каждой зоны планируемого размещения объектов капитального строительства, %	Минимальные отступы от границ земельных участков в целях определения мест допустимого размещения объектов капитального строительства, м	Требования к архитектурным решениям объектов капитального строительства, в границах каждой зоны планируемого размещения таких объектов расположенной в границах территории исторического поселения федерального или регионального значения
не устанавливается	не устанавливается	не устанавливаются	не устанавливаются

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

Трассы планируемых трубопроводов проходят в общем коридоре с другими планируемыми линейными коммуникациями (с автодорогой и линией электропередачи). Имеются пересечения с подземными коммуникациями, ВЛ, автодорогами.

При пересечении автомобильных дорог, подземных коммуникаций и ВЛ, участки трубопроводов прокладываются в защитных футлярах из стальных труб, диаметры которых не менее чем на 200 мм больше по отношению к исходным трубам, согласно требованиям ГОСТ Р 55990-2014. Расстояние между поверхностями трубопроводов в свету принято не менее 350 мм (при наличии защитных футляров – не менее 350 мм между нижней образующей пересекаемого трубопровода и верхней образующей защитного футляра планируемого трубопровода). Пересечение с инженерными коммуникациями (трубопроводы) выполнено под углом не менее 60°.

Пересечения трубопроводов с автодорогами выполнены под углом близким к 90°. Концы защитного футляра выводятся на расстояние не менее 5 м от бровки земляного полотна, но не менее 2 м от подошвы насыпи

Планируемые ВЛ пересекают существующие автодороги, ВЛ 6 кВ, подземные нефтепроводы и водоводы. При пересечении с автодорогой соблюдается габарит не менее 10 м, при пересечении с ВЛ 6 кВ соблюдается габарит не менее 2 м, что соответствует требованиям ПУЭ и технических условий на электроснабжение. При пересечении с подземными нефтепроводами соблюдается горизонтальный габарит не менее 5 м от заземлителя или подземной части опоры, при пересечении с подземным водоводом соблюдается горизонтальный габарит не менее 2 м от заземлителя или подземной части опоры. До земли вертикальный габарит выдержан не менее 7 метров, что соответствует требованиям ПУЭ и технических условий на электроснабжение.

Все пересечения автомобильных дорог с существующими трубопроводами выполнены под углом, близким к прямому, в подземном варианте. При пересечении обеспечено требуемое возвышение поверхности покрытия над верхом защитного футляра не менее 1,4 м в соответствии с требованиями п.6.8 СП 34-116-97.

На участках пересечений автомобильных дорог с существующими линиями ВЛ обеспечено расстояние от поверхности покрытия до нижнего провода более 10 м в соответствии с требованиями ПУЭ и СП 34.13330.2012.

Планируемые объекты не пересекают объекты капитального строительства, планируемые к строительству в соответствии с ранее утверждённой документацией по планировке территории.

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

В соответствии с заключением Службы государственной охраны объектов культурного наследия ХМАО - Югры № 19-3829 от 10.09.2019г. на территории испрашиваемого земельного участка объекты культурного наследия, включённых в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, выявленных объектов культурного наследия, либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, не имеется.

Испрашиваемый земельный участок расположен вне зон охраны/защиты зон объектов культурного наследия.

Таким образом, разработка и осуществление мероприятий по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов не требуется.

2.8 Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды

При проведении инженерно-экологических изысканий на участке планируемых работ редкие и исчезающие виды растений обнаружены не были, краснокнижные виды животных встречены не были.

Однако в случае обнаружения гнёзд обязателен их учёт и охрана. Основные меры охраны птиц, занесённых в Красную книгу, заключаются в охране мест гнездования и минимизации действия фактора беспокойства. В гнездовое время с мая по 1 сентября запрещена ловля рыбы в местах постоянного нахождения и расположения гнёзд. Необходимо введение строгих наказаний за разорение гнёзд, сборы яиц, изготовление чучел, отстрел и отлов, а также усиление разъяснительной работы среди строителей. При обнаружении растений, животных и птиц, занесённых в Красную книгу, необходимо своевременно информировать органы экологического контроля.

Действия, которые могут привести к гибели, сокращению численности или нарушению среды обитания объектов животного мира, занесённых в Красную книгу, не допускаются.

Проектом предусмотрены технические решения, которые обеспечивают предотвращение негативных последствий на состояние окружающей среды.

Размещение планируемых объектов повлечёт за собой изменение естественного рельефа местности при отсыпке площадок. Воздействие на рельеф проявится в нарушении естественного рельефа местности, незначительном изменении высотных отметок поверхности земли.

Изменение естественного рельефа местности в результате строительства планируемых объектов предусматривается на всей испрашиваемой площади. Воздействие на рельеф будет оказано при проведении следующих работ:

- при сводке древесно-кустарниковой растительности;
- при отсыпке кустового основания;

Воздействие на рельеф при сведении древесно-кустарниковой растительности будет незначительным и выразится в изменении высотных отметок поверхности земли. Для восстановления естественного ландшафта будет предусмотрена планировка нарушенной поверхности земли.

Инженерные сооружения являются техногенными формами рельефа и повлекут за собой значительное изменение высотных отметок поверхности земли. Негативное воздействие инженерных сооружений на рельеф может быть выражено в возможном проявлении эрозионных процессов на откосах насыпей дорог.

Нейтрализация негативного воздействия на почвы и растительность обеспечивается комплексом природоохранных мероприятий, предусмотренных проектом:

- в целях сохранения растительности на прилегающей территории, проведение строительно-монтажных работ строго в границах, определённых нормами на проектирование;
- выполнение комплекса подготовительных и строительно-монтажных работ в зимнее время года, после установления снегового покрова и промерзания слоя грунта на глубину, которая позволяет снизить отрицательное воздействие строительной техники на растительный покров;
- использование для строительства площадей, на которых отсутствуют особо охраняемые природные территории федерального, областного и местного значений;
- использование оборудования и материалов, соответствующих климатическим условиям района строительства

- проведение работ в минимально возможные сроки;
- выполнение правил пожарной безопасности при работе в лесах.

В целях предупреждения развития эрозионных процессов предусматривается укрепление откосов посевом трав.

При строительстве необходимо утилизировать строительные отходы в специально отведённые места, сохранять природный ландшафт исследуемой территории.

Таким образом, воздействие на рельеф оценивается как локальное, долгосрочное и допустимое.

Загрязнение атмосферного воздуха в период строительства происходит при сжигании дизельного топлива в двигателях внутреннего сгорания строительной техники и образовании выхлопных газов, в процессе работы сварочного и окрасочного агрегатов, дизельных электростанций, и др. источников.

Из объектов обустройства на период эксплуатации наиболее характерными источниками воздействия являются дренажные ёмкости, фланцевые соединения трубопроводов и оборудования.

Основные мероприятия по охране атмосферного воздуха должны быть направлены на обеспечение соблюдения нормативов качества воздуха, рабочей зоны и сокращение вредных выбросов в атмосферу до нормативного уровня от всех источников загрязнения на всех стадиях работ.

Мероприятия по снижению воздействия на воздушную среду сводятся к следующему:

- герметизированная система сбора и транспорта добываемой продукции;
- использование блочно-комплектного, автоматизированного оборудования;
- использование арматуры с классом герметичности затвора по классу А;
- применение труб из материалов, соответствующих климатическим условиям района строительства;
- испытание трубопроводов на прочность и герметичность после монтажа;
- контроль сварных соединений физическими методами;
- антикоррозийная защита трубопроводов изоляцией усиленного типа;
- использование только исправной техники, прошедшей контроль токсичности отработанных газов; постоянный профилактический осмотр и регулировка топливной аппаратуры дизельной техники для снижения расхода дизтоплива;
- для исключения возможности сильного загрязнения нижних слоёв атмосферы при неблагоприятных метеорологических условиях (штиль, устойчивые инверсии температуры воздуха) рекомендуется проведение работ с возможным минимальным использованием технических средств на площадке.

В связи с удалённостью населённых пунктов от площадки планируемого строительства, воздействие на население не предусматривается.

2.8 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

Мероприятия по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера

Наибольшую опасность для производственного персонала и окружающей природной среды при эксплуатации объектов представляют аварийные ситуации, связанные с неконтролируемым выходом (разливом) нефти, нефтяного газа вследствие разгерметизации трубопроводов и запорно-регулирующей арматуры при:

- механическом повреждении;
- старении (коррозии) металла;
- возникновении микротрещин;

- температурных напряжениях с разрывом сварного шва;
- целенаправленной диверсии, терактах.

В связи с этим существует вероятность возникновения следующих опасных событий:

- загрязнение почвы нефти;
- взрыв смеси газа с воздухом;

горение разлитой нефти.

Важнейшим мероприятием, способствующим предупреждению чрезвычайных ситуаций, связанных с взрывами и пожарами, является своевременное обнаружение источников утечек горючих веществ. Для этого организован мониторинг наличия взрывоопасных газов и паров как на наружных площадках сооружений и в помещениях на территории кустов скважин, так и по трассе промыслового нефтегазосборного трубопровода.

В каждом блоке технологическом измерительной установки предусмотрены датчики контроля загазованности для раннего обнаружения утечки газов и приведения в действие систем сигнализации, аварийной остановки. Вентиляция блочных установок сблочирована с газоанализатором для автоматического включения при концентрации горючих газов 10 % от нижнего концентрационного предела распространения пламени.

У устьев добывающих скважин предусмотрен контроль воздушной среды переносными газоанализаторами, предназначенными для контроля многокомпонентных смесей, в соответствии с графиком, утвержденным в установленном порядке.

Во избежание колебаний в показании нижнего предела взрываемости и дрейфа нуля применены газоанализаторы, предназначенные для эксплуатации при низких температурах.

Диаметры, толщина стенки и материал трубопроводов выбраны на основании результатов гидравлического расчета, с учетом вязкости нефтепродуктов, а также с учетом воспринимаемых нагрузок. В местах проезда спецтехники трубопроводы прокладываются в защитных футлярах. Предусматривается защита подземных трубопроводов и футляров от почвенной коррозии - антикоррозионная изоляция. Для сбора дренажей от блоков технологических измерительных установок используются емкости подземные.

Во избежание колебаний в показании нижнего предела взрываемости и дрейфа нуля применены газоанализаторы, предназначенные для эксплуатации при низких температурах.

Мероприятия, направленные на уменьшение риска чрезвычайных ситуаций на планируемом объекте

Меры на предупреждение разгерметизации оборудования и трубопроводов заключаются в следующем:

- в каждом технологическом блоке установки измерительной на сепараторе установлен предохранительный клапан. Сброс от предохранительного клапана предусмотрен в емкость дренажную;
- материальное исполнение оборудования, трубопроводов, арматуры соответствует климатическим условиям эксплуатации.;
- механические характеристики труб, соединений трубопроводов и арматуры обеспечивают расчетный срок эксплуатации трубопроводов при условии соблюдения проектного режима и отсутствия нерегламентированного воздействия (строительного брака, наездов техники и др.);
- для строительства промысловых нефтегазосборных трубопроводов предусмотрены трубы с заводским наружным и внутренним покрытием, для высоконапорных водоводов – с заводским наружным покрытием;
- подземная прокладка промысловых трубопроводов (надземные участки предусмотрены на узлах запорной арматуры, в местах подключения к общим сетям);

- класс герметичности затворов запорной арматуры в системах со взрывопожароопасными средами - «А» по ГОСТ 9544-2015 «Арматура трубопроводная. Нормы герметичности затворов»;
- арматура, фланцевые соединения, тип прокладок и крепежных изделий выбраны с учетом максимально-возможного давления в системе.

Мероприятия по обеспечению гражданской обороны

Порядок отнесения организаций к категориям по гражданской обороне определяется в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 16 августа 2016 № 804 «Об утверждении Правил отнесения организаций к категориям по гражданской обороне в зависимости от роли в экономике государства или влияния на безопасность населения».

Согласно исходным данным Департамента гражданской защиты населения ХМАО-Югры, планируемый объект являются некатегоризованным по гражданской обороне.

Учитывая, что сооружения объекта не относятся к химически опасным объектам, системы контроля химической обстановки на объекте не предусматриваются.

Согласно исходным данным и требованиям Департамента гражданской защиты населения ХМАО-Югры объект находится вне зоны возможного радиоактивного заражения (загрязнения). Стационарные системы контроля за радиационной и химической обстановкой на объекте не предусматриваются.

Персонал привлекаемого аварийно-спасательного формирования (ПАСФ) для контроля радиационной и химической обстановки в особый период обеспечивается переносными измерительными приборами:

- для радиометрического контроля и производства измерений ионизирующих излучений;
- для химической разведки.

Также на территории планируемого объекта предусмотрен контроль воздушной среды переносными газоанализаторами, предназначенными для контроля многокомпонентных смесей, в соответствии с графиком, утвержденным в установленном порядке.

Оповещение по сигналам гражданской обороны и мобилизационной подготовке заключается в своевременном доведении до руководителей ГО Общества, органов управления и сил гражданской обороны, объектового звена Общества единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций, работников Общества, дочерних и подрядных организаций, осуществляющих деятельность на объектах Общества, информации об угрозе нападения противника, о необходимости выполнения определенного комплекса мероприятий по ГО и мобилизационной подготовке, о воздушной опасности, радиоактивном, химическом и бактериологическом заражении, об угрозе стихийных бедствий, о возникновении крупных производственных аварий, катастроф и других угрозах мирного и военного времени.

Объектовые системы оповещения (далее – ОСО), создаваемые на объектах ООО «РН-Юганскнефтегаз», представляют собой объединения технических средств оповещения, сетей вещания и линий связи, готовность к использованию и применение в случае необходимости которых осуществляют работники Общества, ответственные за оповещение по сигналам ГО.

Технические решения по добыче, сбору нефти и подаче воды в систему ППД, измерению продукции скважин, предусматривающие автоматизацию процессов, позволяют обеспечить безаварийную остановку технологических процессов при получении соответствующих сигналов ГО.

Порядок действий персонала, обслуживающего планируемый объект, по безаварийной остановке технологического процесса конкретизируется в документах по

организации и ведению ГО в мирное и военное время, обрабатываемых в администрации ООО «РН-Юганскнефтегаз».

Проектной документацией предусматривается оснащение планируемых технологических сооружений средствами автоматического контроля и управления.

Автоматизированная система управления технологическим процессом (АСУ ТП) предназначена для реализации функций автоматизированного управления технологическим процессом, а также для эффективной защиты и своевременной остановки технологического процесса при угрозе аварии и ее локализации по заданным алгоритмам.

В ООО «РН-Юганскнефтегаз» приказом «О создании материального резерва для ликвидации чрезвычайных ситуаций» № 333 от 22.05.17 г. создан необходимый аварийный запас оборудования и материалов для ликвидации возможных ЧС. Установлены места хранения материального резерва Общества для ликвидации ЧС. Выдача средств из материального резерва Общества на ликвидацию ЧС производится по решению председателя комиссии по ЧС Общества.

Порядок действий персонала, обслуживающего планируемый объект, по безаварийной остановке технологического процесса конкретизируется в документах по организации и ведению ГО в мирное и военное время, обрабатываемых в администрации ООО «РН-Юганскнефтегаз».

Мероприятия по обеспечению противопожарной безопасности

Работники, выполняющие техническое обслуживание и ремонт планируемых объектов, обязаны знать устройство и работу аппаратуры, пожароопасность обращающихся на объекте веществ и материалов, а также правила пожарной безопасности и действия в случае пожара или аварии.

Для осуществления противопожарной безопасности площадок кустов скважин предусмотрены следующие мероприятия:

- сооружения запланированы с учетом категории помещений и наружных площадок при соблюдении действующих норм и правил;
- используемое электрооборудование взрывозащищенного исполнения установлено с учетом классов зон по взрывоопасности по ПУЭ;
- выполнена защита оборудования, арматуры и трубопроводов от статического электричества;
- выполнена молниезащита;
- на нефтегазосборном трубопроводе внутри обвалования каждой кустовой площадки предусматривается установка задвижки с электроприводом для обеспечения возможности отключения кустов скважин от общей нефтегазосборной сети месторождения при пожаре в измерительной установке;
- на дыхательной линии каждой емкости подземной предусмотрен предохранитель огневой;
- сепараторы измерительных установок оснащены предохранительным клапаном. Сбросы с предохранительного клапана осуществляется в подземную емкость;
- помещения блоков технологических измерительных установок оснащены анализаторами до взрывоопасных концентраций. Вентиляционные установки сблокированы с газоанализаторами для автоматического включения при концентрации горючих газов 10 % от НКПР. При концентрации горючих газов 20 % от НКПР предусмотрена предупредительная сигнализация. При концентрации горючих газов 50 % от НКПР предусмотрена аварийная сигнализация, с выключением всех электроприемников блоков (кроме вентилятора);

- контроль загазованности наружных площадок будет выполняться периодически переносными газоанализаторами, которыми оснащены бригады по обслуживанию кустов скважин;
- полы в помещении каждой измерительной установки предусмотрены негорючими, герметичными с электрорассеивающим покрытием из материалов, не образующих искр при ударных воздействиях;
- контроль уровня жидкости в емкостном оборудовании;
- объем КИПиА позволяет полностью держать под контролем технологический процесс добычи, сбора нефти и измерения дебита добывающих скважин;
- система автоматики предусматривает передачу сигналов по системе телемеханики в диспетчерский пункт;
- для блочного оборудования предусмотрена передача сигналов на пульт диспетчера о пожаре, о несанкционированном доступе.

Для осуществления противопожарной безопасности на ВЛ предусмотрены следующие мероприятия:

- размещение оборудования с учётом противопожарных норм;
- отключение повреждённых при коротких замыканиях участков воздушных линий быстродействующими устройствами защиты;
- устройство системы молниезащиты и заземления (с обеспечением нормируемого сопротивления заземляющих устройств ВЛ);
- регулярная расчистка трасс ВЛ.

Повреждения на воздушных линиях после отключения устраняются выездными аварийно-восстановительными бригадами.

Для осуществления противопожарной безопасности на нефтегазосборном трубопроводе предусмотрены следующие мероприятия:

- обеспечение нормированного расстояния между планируемыми трубопроводами, линиями электропередачи, автодорогами. При взаимном пересечении трубопроводов расстояние между ними в свету принято не менее 350 мм, а пересечение выполнено под углом не менее 60°;
- регулярная расчистка полосы земли вдоль оси промысловых трубопроводов в обе стороны шириной по 3 м от оси; территорию на площадках наружных установок предусмотрено также очищать от сухой травы и листьев;
- расстояния до лесных массивов согласно СН 452-73 равное 12 м (отвод земель для трубопровода диаметром до 426 мм включительно равен 20 м, из них 12 м от оси трубопровода – это расстояние до края коридора);
- применения стальных труб повышенной коррозионной стойкости и хладостойкости с заводским покрытием;
- подземная прокладка трубопроводов, надземные участки (на наружных установках) и соединительные детали теплоизолированы материалом, относящимся к группе негорючих материалов;
- подтверждение расчетами на прочность и устойчивость, на толщину стенки выбранных параметров трубопроводов и условий прокладки трубопроводов;
- контроля давления при эксплуатации трубопроводов по показаниям манометров;
- контроль загазованности трасс нефтегазосборных сетей периодически по установленному графику переносными газоанализаторами;
- защита трубопроводов, сооружений от статического электричества, молниезащита;
- соблюдение регламентного режима эксплуатации трубопроводов, проведения периодической диагностики трубопроводов, выявления предаварийных участков и проведения планово-предупредительных ремонтов.

4. ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ. ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ

Подготовка проекта межевания территории осуществляется применительно к территории, расположенной в границах зоны планируемого размещения объекта.

Проект межевания территории разработан для определения местоположения границ образуемых земельных участков, предназначенных для строительства и эксплуатации объекта «Обустройство кустов скважин №№ 92, 96 Петелинского месторождения», расположенного на межселенной территории Нефтеюганского района Ханты-Мансийского автономного округа-Югры.

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

В соответствии с пунктом 2 статьи 43 Градостроительного Кодекса РФ подготовка проекта межевания территории выполнена для определения местоположения границ, образуемых и изменяемых земельных участков.

При подготовке проекта межевания территории определение местоположения границ, образуемых и изменяемых земельных участков, осуществляется в соответствии с градостроительными регламентами и нормами отвода земельных участков для конкретных видов деятельности, установленными в соответствии с федеральными законами, техническими регламентами.

Расчёт размеров образуемых земельных участков для выполнения работ по строительству и эксплуатации планируемых объектов (автомобильные дороги, ВЛ, кусты скважин, ВОЛС, трубопроводы) производится с учётом действующих норм отвода земель.

Размеры земельных участков для размещения планируемых автомобильных дорог определены в соответствии с Постановлением правительства РФ от 2.09.2009г. № 717 «О нормах отвода земель для размещения автомобильных дорог и (или) объектов дорожного сервиса». При этом ширина земельных участков складывается из ширины земляного полотна по подошве с учётом конструктивных элементов водоотводных, укрепительных и защитных устройств, и дополнительных полос шириной не менее 3,0 м с каждой стороны для обеспечения необходимых условий производства работ по содержанию подъездов.

Размеры земельных участков для ВЛ определены в соответствии с ПУЭ и «Нормы отвода земель для электрических сетей напряжением 0,38-750 кВ № 14278гм-т1».

Размеры земельных участков под кусты скважин определены в соответствии с СП 18.13330.2011. Генеральные планы промышленных предприятий. Актуализированная редакция СНиП II-89-80* и с учётом требований п. 6.1.6 СП 4.13130.2013 «Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объёмно-планировочным и конструктивным решениям», СП 231.1311500.2015 «Обустройство нефтяных и газовых месторождений. Требования пожарной безопасности».

Размеры земельных участков для строительства ВОЛС определены в соответствии с Нормами отвода земель для линий связи СН 461-74.

Размеры земельных участков, необходимых для подземных трубопроводов определены в соответствии СН 452-73 «Нормы отвода земель для магистральных трубопроводов».

Образуемые земельные участки под строительство и эксплуатацию объектов состоят из четырех земельных участков, образуемых путём раздела с сохранением исходного земельного участка в изменённых границах.

Таблица 3.1.1

Сведения об образуемых земельных участках

Условный № земельного участка	Площадь земельного участка, га	Категория земель	Вид разрешённого использования
Сведения об исходном земельном участке, который сохраняется в изменённых границах			
86:08:00000000:467	92151,7846	Земли лесного фонда	Под иными объектами специального назначения
Сведения об образуемых земельных участках			
86:08:00000000:467:3У1	7,9827	Земли лесного фонда	Недропользование
86:08:00000000:467:3У2	17,7794	Земли лесного фонда	
86:08:00000000:467:3У3	6,0848	Земли лесного фонда	
86:08:00000000:467:3У4	20,7759	Земли лесного фонда	

3.2 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

Образование 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 не предусмотрено.

3.3 Вид разрешённого использования образуемых земельных участков

Вид разрешённого использования земельных участков - недропользование.

Границы и координаты земельных участков в графических материалах определены в местной системе координат ХМАО-Югры МСК-86.

3.4 Целевое назначение лесов, вид (виды) разрешённого использования лесного участка, количественные и качественные характеристики лесного участка

Целевое назначение лесов, вид (виды) разрешённого использования лесного участка, количественные и качественные характеристики представлены в Приложении 1 к проекту межевания территории.

3.5 Сведения о границах территории, в отношении которой утверждён проект межевания, содержащие перечень координат характерных точек этих границ в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости.

Перечень координат характерных точек границ земельного участка
86:08:0000000:467:3У1

Номер	X	Y
н1	909568,90	3496402,55
н2	909563,90	3496398,90
н3	909562,92	3496398,37
н4	909561,82	3496398,14
н5	909560,72	3496398,22
н6	909559,29	3496398,80
н7	909558,30	3496399,77
н8	909555,23	3496403,95
н9	909554,65	3496405,07
н10	909554,46	3496406,18
н11	909554,54	3496407,15
н12	909547,70	3496402,10
н13	909557,29	3496390,06
н14	909578,38	3496406,16
н15	909573,88	3496412,94
н16	909569,04	3496409,15
н17	909569,77	3496408,15
н18	909570,38	3496406,89
н19	909570,53	3496406,08
н20	909570,52	3496405,38
н21	909570,25	3496404,29
н22	909569,86	3496403,55
н23	909576,82	3496457,42
н24	909580,07	3496459,78
н25	909493,62	3496576,28
н26	909487,09	3496633,04
н27	909487,02	3496693,34
н28	909422,28	3496805,13
н29	909415,35	3496801,12
н30	909411,35	3496808,03
н31	909400,14	3496801,54
н32	909399,44	3496802,78
н33	909401,95	3496811,05
н34	909420,39	3496820,45
н35	909431,94	3496826,34
н36	909427,20	3496837,91
н37	909392,26	3496826,56
н38	909385,34	3496828,32

н39	909369,37	3496858,35
н40	909354,06	3496901,55
н41	909347,33	3496926,82
н42	909352,43	3496927,60
н43	909348,77	3496941,20
н44	909344,06	3496940,48
н45	909323,30	3497000,35
н46	909313,79	3497035,72
н47	909313,17	3497053,39
н48	909304,91	3497084,11
н49	909297,74	3497099,20
н50	909242,01	3497309,92
н51	909234,76	3497337,34
н52	909263,69	3497378,42
н53	909287,60	3497412,36
н54	909289,32	3497416,61
н55	909307,54	3497409,25
н56	909312,46	3497421,41
н57	909324,02	3497416,75
н58	909328,43	3497427,66
н59	909340,93	3497458,58
н60	909318,87	3497467,49
н61	909324,33	3497481,00
н62	909386,91	3497455,72
н63	909402,73	3497494,90
н64	909401,79	3497499,11
н65	909489,87	3497717,11
н66	909406,62	3497750,75
н67	909403,93	3497744,08
н68	909377,68	3497753,08
н69	909371,04	3497754,87
н70	909356,29	3497754,96
н71	909341,99	3497749,24
н72	909329,81	3497738,05
н73	909265,33	3497578,45
н74	909263,03	3497572,78
н75	909250,10	3497578,12
н76	909247,10	3497570,70
н77	909239,68	3497573,70
н78	909178,74	3497422,87
н79	909186,91	3497364,82
н80	909203,68	3497302,50
н81	909199,17	3497296,13
н82	909065,53	3497107,41

н83	908298,07	3497386,30
н84	908188,49	3497579,67
н85	908182,18	3497590,82
н86	908269,66	3497633,46
н87	908267,79	3497637,31
н88	908170,89	3497592,09
н89	908171,29	3497591,20
н90	908094,26	3497553,56
н91	908097,92	3497549,76
н92	908177,64	3497588,62
н93	908183,87	3497577,42
н94	908290,44	3497385,93
н95	908274,45	3497389,82
н96	908272,86	3497388,15
н97	908291,76	3497383,55
н98	908293,29	3497380,80
н99	909067,78	3497100,30
н100	909200,98	3497289,39
н101	909205,49	3497295,79
н102	909257,65	3497101,94
н103	909251,93	3497100,09
н104	909238,61	3497095,79
н105	909241,85	3497083,72
н106	909255,54	3497086,67
н107	909261,41	3497087,94
н108	909270,94	3497052,53
н109	909299,44	3496874,01
н110	909346,95	3496815,48
н111	909366,50	3496781,71
н112	909359,84	3496777,86
н113	909368,77	3496762,43
н114	909376,51	3496749,14
н115	909400,92	3496763,29
н116	909414,74	3496738,63
н117	909446,06	3496682,72
н118	909449,88	3496657,68
н119	909449,01	3496644,05
н120	909442,47	3496635,15
н121	909427,70	3496629,98
н122	909412,95	3496635,18
н123	909411,50	3496632,78
1	909415,56	3496629,84
2	909425,82	3496622,60
н124	909456,59	3496580,74

н125	909460,16	3496589,39
н126	909452,24	3496603,75
н127	909459,44	3496621,11
н128	909463,32	3496642,14
н129	909464,51	3496658,03
н130	909460,70	3496681,92
н131	909451,15	3496710,46
н132	909406,00	3496791,07
н133	909413,92	3496795,66
н134	909475,02	3496690,10
н135	909475,09	3496632,35
н136	909482,07	3496571,70
н137	909570,34	3496452,72
н138	909573,53	3496455,03
н139	909485,92	3496573,22
н140	909479,09	3496632,59
н141	909479,02	3496691,19
н142	909417,36	3496797,65
н143	909420,84	3496799,67
н144	909483,02	3496692,25
н145	909483,09	3496632,80
н146	909489,78	3496574,75
н147	909334,11	3497573,53
н148	909386,18	3497702,41
н149	909361,27	3497712,47
н150	909371,37	3497737,47
н151	909365,96	3497739,66
н152	909350,43	3497733,88
н153	909339,14	3497718,41
н154	909292,84	3497603,81
н155	909304,51	3497583,93
н156	909258,55	3497379,98
н157	909283,18	3497414,77
н158	909284,68	3497418,48
н159	909264,14	3497426,78
н160	909268,43	3497437,38
н161	909256,30	3497442,28
н162	909259,02	3497449,02
н163	909248,66	3497453,21
н164	909231,97	3497446,69
н165	909230,39	3497442,78
н166	909224,97	3497431,86
н167	909223,46	3497401,56
н168	909226,43	3497401,66

н169	909226,62	3497389,66
н170	909223,91	3497389,56
н171	909224,43	3497376,37
н172	909233,01	3497343,92
н173	909269,88	3497475,91
н174	909262,13	3497479,04
н175	909290,36	3497548,92
н176	909273,42	3497555,76
н177	909248,54	3497494,17
н178	909245,93	3497481,24
н179	909254,65	3497468,04
н180	909265,01	3497463,85
н181	909291,86	3497552,62
н182	909293,36	3497556,34
н183	909277,76	3497562,64
н184	909275,99	3497562,13
н185	909274,91	3497559,47
н186	909271,94	3497106,56
н187	909276,87	3497115,14
н188	909221,96	3497319,19
н189	909214,47	3497308,55
н190	909269,08	3497105,63
н191	909220,18	3497325,81
н192	909205,06	3497382,01
н193	909205,34	3497388,94
н194	909202,43	3497388,84
н195	909202,24	3497400,84
н196	909205,78	3497400,93
н197	909206,47	3497419,77
н198	909214,01	3497451,43
н199	909220,38	3497467,22
н200	909258,58	3497561,76
н201	909249,32	3497565,50
н202	909214,89	3497480,32
н203	909191,06	3497421,36
н204	909198,68	3497367,23
н205	909212,68	3497315,21
н206	909265,27	3497104,40
н207	909211,48	3497304,30
н208	909209,99	3497302,18
н209	909208,48	3497300,04
н210	909261,46	3497103,17
н211	909263,41	3497103,80
н212	909209,68	3497310,98

н213	909194,76	3497366,43
н214	909186,96	3497421,85
н215	909245,61	3497567,00
н216	909241,90	3497568,50
н217	909182,84	3497422,36
н218	909190,83	3497365,63
н219	909206,68	3497306,74
н220	909208,19	3497308,87
н221	909294,72	3497559,69
н222	909298,30	3497568,55
н223	909283,55	3497564,30
н224	909260,07	3497565,46
н225	909261,58	3497569,18
н226	909252,32	3497572,92
н227	909250,82	3497569,20
н228	909388,46	3496785,54
н229	909386,51	3496789,03
н230	909377,92	3496784,06
н231	909379,91	3496780,63
н232	909373,43	3496785,72
н233	909353,56	3496820,04
н234	909307,01	3496877,39
н235	909278,78	3497054,21
н236	909269,25	3497089,63
н237	909267,28	3497089,21
н238	909265,34	3497088,79
н239	909274,87	3497053,36
н240	909303,21	3496875,71
н241	909350,26	3496817,77
н242	909369,97	3496783,72
н243	909371,70	3496784,72
н244	909384,55	3496792,52
н245	909354,90	3496845,45
н246	909333,66	3496900,45
н247	909327,86	3496916,77
н248	909314,74	3496914,88
н249	909307,26	3496941,93
н250	909320,43	3496943,95
н251	909306,41	3497005,40
н252	909284,67	3497086,17
н253	909276,09	3497091,11
н254	909273,16	3497090,48
н255	909282,70	3497055,03
н256	909310,77	3496879,09

н257	909356,86	3496822,33
н258	909376,72	3496787,99
н259	909411,91	3496799,12
н260	909409,91	3496802,58
н261	909402,09	3496798,05
н262	909404,05	3496794,56

Перечень координат характерных точек границ земельного участка
86:08:0000000:467:3У2

Номер	X	Y
1	909594,68	3496362,66
н1	909596,53	3496364,14
2	909595,32	3496374,80
3	909591,42	3496384,98
4	909585,74	3496395,06
н2	909578,38	3496406,16
н3	909557,29	3496390,06
н4	909547,70	3496402,10
н5	909536,56	3496393,88
н6	909551,33	3496375,33
н7	909527,70	3496356,86
н8	909531,12	3496352,57
н9	909573,29	3496345,62
н10	909573,88	3496412,94
н11	909570,41	3496418,18
н12	909564,42	3496413,86
н13	909565,69	3496413,30
н14	909566,70	3496412,34
н15	909569,04	3496409,15
н16	909611,04	3496372,33
н17	909617,60	3496418,94
н18	909614,29	3496423,09
н19	909588,74	3496402,75
5	909590,52	3496400,02
6	909597,98	3496386,38
7	909601,24	3496377,16
н20	909602,35	3496368,79
8	909603,82	3496369,94
9	909605,00	3496370,90
н21	909539,92	3496430,63
н22	909526,31	3496447,96
н23	909507,62	3496433,09
н24	909501,45	3496402,73
н25	909554,21	3496441,02
н26	909540,23	3496459,03
н27	909529,45	3496450,46
н28	909543,17	3496432,99
н29	909388,46	3496785,54

Номер	X	Y
н30	909386,51	3496789,03
н31	909377,92	3496784,06
н32	909379,91	3496780,63
н33	909570,34	3496452,72
н34	909482,07	3496571,70
н35	909475,09	3496632,35
н36	909475,02	3496690,10
н37	909413,92	3496795,66
н38	909406,00	3496791,07
н39	909451,15	3496710,46
н40	909460,70	3496681,92
н41	909464,51	3496658,03
н42	909463,32	3496642,14
н43	909459,44	3496621,11
н44	909452,24	3496603,75
н45	909460,16	3496589,39
н46	909456,59	3496580,74
н47	909468,59	3496564,42
н48	909476,30	3496569,41
н49	909551,37	3496467,87
н50	909545,56	3496463,25
н51	909559,83	3496445,09
н52	909560,93	3496445,90
н53	909575,20	3496456,25
н54	909576,82	3496457,42
н55	909489,78	3496574,75
н56	909483,09	3496632,80
н57	909483,02	3496692,25
н58	909420,84	3496799,67
н59	909417,36	3496797,65
н60	909479,02	3496691,19
н61	909479,09	3496632,59
н62	909485,92	3496573,22
н63	909573,53	3496455,03
н64	909411,91	3496799,12
н65	909409,91	3496802,58
н66	909402,09	3496798,05
н67	909404,05	3496794,56
н68	909584,91	3496463,29
н69	909499,40	3496578,55
н70	909493,08	3496633,39
н71	909493,01	3496694,95
н72	909420,39	3496820,45
н73	909401,95	3496811,05
н74	909399,44	3496802,78
н75	909400,14	3496801,54
н76	909411,35	3496808,03

Номер	X	Y
н77	909415,35	3496801,12
н78	909422,28	3496805,13
н79	909487,02	3496693,34
н80	909487,09	3496633,04
н81	909493,62	3496576,28
н82	909580,07	3496459,78
н83	909363,98	3496903,15
н84	909353,65	3496941,95
н85	909348,77	3496941,20
н86	909352,43	3496927,60
н87	909347,33	3496926,82
н88	909354,06	3496901,55
н89	909414,74	3496738,63
н90	909400,92	3496763,29
н91	909376,51	3496749,14
н92	909368,77	3496762,43
н93	909359,84	3496777,86
н94	909366,50	3496781,71
н95	909346,95	3496815,48
н96	909299,44	3496874,01
н97	909270,94	3497052,53
н98	909261,41	3497087,94
н99	909255,54	3497086,67
н100	909265,07	3497051,27
н101	909293,77	3496871,48
н102	909338,82	3496815,99
н103	909325,72	3496808,41
н104	909314,99	3496768,18
н105	909328,12	3496745,51
н106	909335,11	3496733,45
н107	909345,06	3496738,11
н108	909361,72	3496739,09
н109	909370,71	3496720,14
н110	909379,61	3496718,30
н111	909373,43	3496785,72
н112	909353,56	3496820,04
н113	909307,01	3496877,39
н114	909278,78	3497054,21
н115	909269,25	3497089,63
н116	909267,28	3497089,21
н117	909265,34	3497088,79
н118	909274,87	3497053,36
н119	909303,21	3496875,71
н120	909350,26	3496817,77
н121	909369,97	3496783,72
н122	909371,70	3496784,72
н123	909384,55	3496792,52

Номер	X	Y
н124	909354,90	3496845,45
н125	909333,66	3496900,45
н126	909327,86	3496916,77
н127	909314,74	3496914,88
н128	909307,26	3496941,93
н129	909320,43	3496943,95
н130	909306,41	3497005,40
н131	909284,67	3497086,17
н132	909276,09	3497091,11
н133	909273,16	3497090,48
н134	909282,70	3497055,03
н135	909310,77	3496879,09
н136	909356,86	3496822,33
н137	909376,72	3496787,99
н138	909265,27	3497104,40
н139	909211,48	3497304,30
н140	909209,99	3497302,18
н141	909208,48	3497300,04
н142	909261,46	3497103,17
н143	909263,41	3497103,80
н144	909271,94	3497106,56
н145	909276,87	3497115,14
н146	909221,96	3497319,19
н147	909214,47	3497308,55
н148	909269,08	3497105,63
н149	909251,93	3497100,09
н150	909257,65	3497101,94
н151	909205,49	3497295,79
н152	909200,98	3497289,39
н153	909067,78	3497100,30
н154	908293,29	3497380,80
н155	908291,76	3497383,55
н156	908272,86	3497388,15
н157	908272,04	3497387,29
н158	908282,76	3497368,22
н159	908718,88	3497210,04
н160	908717,18	3497204,81
н161	909075,78	3497074,75
н162	909208,29	3497262,22
н163	909258,55	3497379,98
н164	909283,18	3497414,77
н165	909284,68	3497418,48
н166	909264,14	3497426,78
н167	909268,43	3497437,38
н168	909256,30	3497442,28
н169	909259,02	3497449,02
н170	909248,66	3497453,21

Номер	X	Y
н171	909231,97	3497446,69
н172	909230,39	3497442,78
н173	909224,97	3497431,86
н174	909223,46	3497401,56
н175	909226,43	3497401,66
н176	909226,62	3497389,66
н177	909223,91	3497389,56
н178	909224,43	3497376,37
н179	909233,01	3497343,92
н180	908102,52	3497537,78
н181	908088,42	3497552,41
н182	908077,64	3497537,86
н183	908087,41	3497523,87
н184	909269,88	3497475,91
н185	909262,13	3497479,04
н186	909290,36	3497548,92
н187	909273,42	3497555,76
н188	909248,54	3497494,17
н189	909245,93	3497481,24
н190	909254,65	3497468,04
н191	909265,01	3497463,85
н192	908074,60	3497542,17
н193	908084,30	3497555,25
н194	908075,99	3497558,89
н195	908066,18	3497554,20
н196	909291,86	3497552,62
н197	909293,36	3497556,34
н198	909277,76	3497562,64
н199	909275,99	3497562,13
н200	909274,91	3497559,47
н201	909220,18	3497325,81
н202	909205,06	3497382,01
н203	909205,34	3497388,94
н204	909202,43	3497388,84
н205	909202,24	3497400,84
н206	909205,78	3497400,93
н207	909206,47	3497419,77
н208	909214,01	3497451,43
н209	909220,38	3497467,22
н210	909258,58	3497561,76
н211	909249,32	3497565,50
н212	909214,89	3497480,32
н213	909191,06	3497421,36
н214	909198,68	3497367,23
н215	909212,68	3497315,21
н216	909209,68	3497310,98
н217	909194,76	3497366,43

Номер	X	Y
н218	909186,96	3497421,85
н219	909245,61	3497567,00
н220	909241,90	3497568,50
н221	909182,84	3497422,36
н222	909190,83	3497365,63
н223	909206,68	3497306,74
н224	909208,19	3497308,87
н225	909294,72	3497559,69
н226	909298,30	3497568,55
н227	909283,55	3497564,30
н228	909260,07	3497565,46
н229	909261,58	3497569,18
н230	909252,32	3497572,92
н231	909250,82	3497569,20
н232	908290,44	3497385,93
н233	908183,87	3497577,42
н234	908177,64	3497588,62
н235	908097,92	3497549,76
н236	908107,25	3497540,08
н237	908171,51	3497571,40
н238	908224,97	3497476,31
н239	908214,32	3497468,63
н240	908282,31	3497398,07
н241	908274,45	3497389,82
н242	908171,29	3497591,20
н243	908170,89	3497592,09
н244	908092,41	3497555,48
н245	908094,26	3497553,56
н246	909199,17	3497296,13
н247	909203,68	3497302,50
н248	909186,91	3497364,82
н249	909178,74	3497422,87
н250	909239,68	3497573,70
н251	909247,10	3497570,70
н252	909250,10	3497578,12
н253	909263,03	3497572,78
н254	909265,33	3497578,45
н255	909246,79	3497585,94
н256	909236,36	3497581,52
н257	909172,57	3497423,62
н258	909181,00	3497363,63
н259	909191,81	3497323,46
н260	909057,42	3497133,32
н261	908732,14	3497251,29
н262	908730,46	3497246,05
н263	908308,84	3497398,97
н264	908252,98	3497498,31

Номер	X	Y
н265	908200,86	3497585,70
н266	908272,40	3497620,56
н267	908294,56	3497620,22
н268	908282,90	3497644,36
н269	908267,79	3497637,31
н270	908269,66	3497633,46
н271	908182,18	3497590,82
н272	908188,49	3497579,67
н273	908298,07	3497386,30
н274	909065,53	3497107,41
н275	908280,72	3497648,86
н276	908276,86	3497656,83
н277	908260,53	3497648,87
н278	908193,66	3497649,27
н279	908124,84	3497615,73
н280	908083,79	3497562,68
н281	908081,88	3497561,77
н282	908088,16	3497559,02
н283	909334,11	3497573,53
н284	909386,18	3497702,41
н285	909361,27	3497712,47
н286	909371,37	3497737,47
н287	909365,96	3497739,66
н288	909350,43	3497733,88
н289	909339,14	3497718,41
н290	909292,84	3497603,81
н291	909304,51	3497583,93
н292	909465,10	3497437,12
н293	909536,61	3497614,10
н294	909565,42	3497602,46
н295	909603,99	3497617,61
н296	909653,64	3497740,50
н297	909637,04	3497778,44
н298	909581,67	3497800,82
н299	909592,59	3497828,12
н300	909546,28	3497846,98
н301	909408,79	3497902,55
н302	909341,99	3497749,24
н303	909356,29	3497754,96
н304	909371,04	3497754,87
н305	909377,68	3497753,08
н306	909403,93	3497744,08
н307	909406,62	3497750,75
н308	909489,87	3497717,11
н309	909401,79	3497499,11
н310	909402,73	3497494,90
н311	909386,91	3497455,72

Номер	X	Y
н312	909324,33	3497481,00
н313	909318,87	3497467,49
н314	909340,93	3497458,58
н315	909328,43	3497427,66
н316	909324,02	3497416,75
н317	909312,46	3497421,41
н318	909307,54	3497409,25
н319	909289,32	3497416,61
н320	909287,60	3497412,36
н321	909263,69	3497378,42
н322	909234,76	3497337,34
н323	909242,01	3497309,92
н324	909285,71	3497371,75
н325	909303,32	3497366,41
н326	909341,41	3497382,71
н327	909357,42	3497422,33
н328	909383,24	3497411,90

Перечень координат характерных точек границ земельного участка
86:08:0000000:467:3У1

Номер	X	Y
н1	928379,86	3520150,63
н2	928368,06	3520150,07
н3	928368,04	3520150,09
н4	928368,18	3520146,71
н5	928386,41	3520147,7
н6	928386,29	3520147,81
н7	928383,18	3520149,51
н8	928342,73	3520173,11
н9	928339,43	3520173,05
н10	928338,62	3520167,9
н11	928308,91	3520170,01
н12	928245,69	3520165,39
н13	928189,21	3520162,32
н14	928189,2	3520161,31
1	928245,98	3520162,11
2	928313,07	3520165,55
3	928343,04	3520167,09
н15	929581,97	3520531,61
н16	929583,9	3520525,66
н17	929589,43	3520528,61
н18	929563,99	3520554,92
4	929561,55	3520553,24
5	929573,28	3520532,52
н19	929573,78	3520539,68

Перечень координат характерных точек границ земельного участка
86:08:0000000:467:3У2

Номер	X	Y
1	925569.18	3518438.05
2	925436.07	3518424.91
3	925317.9	3518399.63
4	925281.89	3518385.93
5	925265.99	3518366.42
6	925237.72	3518191.57
7	925224.83	3518149.88
8	925235.76	3518100.85
9	924992.37	3518045.5
н1	924997.04	3518024.98
н2	925107.27	3518050.79
н3	925104.3	3518063.83
н4	925239.01	3518094.56
н5	925228.84	3518139.16
н6	925244.57	3518189.97
н7	925272.59	3518363.45
н8	925286.13	3518380.06
н9	925319.87	3518392.89
н10	925437.21	3518417.99
н11	925536.16	3518429.41
н12	925568.52	3518431.01
н13	925570	3518400.79
10	925571.01	3518400.83
11	927113.17	3518973.66
12	926439.62	3518602.8
13	926220.39	3518470.08
14	925684.2	3518443.71
н14	925684.57	3518436.71
н15	926222.64	3518463.19
н16	926351.15	3518546.07
н17	926442.86	3518596.76
н18	927115.06	3518966.7
15	927053.29	3519450.52
16	927002.53	3519301.92
н19	927004.17	3519299.14
н20	927055.89	3519444.78
н21	927081.16	3519435.23
17	927082.34	3519439.21
н22	927966.89	3520128.17
18	927965.87	3520128.16
19	927965.87	3520090.11

Номер	X	Y
20	927940.14	3520091.93
н23	927936.22	3520088.66
н24	927966.85	3520088.65
21	928364.33	3520138.06
н25	928298.99	3520134.53
н26	928298.99	3520110.79
н27	928366.18	3520110.05
н28	928386.41	3520147.7
н29	928368.18	3520146.71
22	928368.31	3520143.46
н30	928383.96	3520144.4
н31	928386.26	3520110.17
н32	928388.89	3520110.24
н33	928388.88	3520110.24
н34	928388.88	3520110.25
н35	928400.13	3520160.5
н36	928403.12	3520110.79
н37	928404.56	3520110.79
н38	928404.56	3520159.96
23	928342.2	3520183.19
н39	928329.01	3520182.4
н40	928329.01	3520170.92
н41	928308.96	3520173.03
н42	928132.77	3520161.53
н43	928132.77	3520160.53
н44	928189.2	3520161.31
н45	928189.21	3520162.32
н46	928245.69	3520165.39
н47	928308.91	3520170.01
н48	928338.62	3520167.9
н49	928339.43	3520173.05
н50	928342.73	3520173.11
н51	928374.57	3520186.55
н52	928372.39	3520186.55
24	928372.94	3520177.91
н53	928374.57	3520178.01
н54	929497.35	3520442.71
н55	929496.49	3520442.2
н56	929499.11	3520366.64
н57	929501.24	3520366.76
25	929500.02	3520385.54
н58	929522.39	3520458.24
н59	929498.78	3520443.6

Номер	X	Y
26	929498.98	3520439.93
н60	929523	3520456.26
27	929561.35	3520499.12
н61	929558.5	3520497.4
н62	929566.01	3520485.28
н63	929551.64	3520476.38
н64	929551.84	3520475.67
28	929569.95	3520484.85
н65	925367.35	3520532.27
н66	925340.83	3520520.75
н67	925416.92	3520335.25
н68	925436.59	3520343.31
н69	925464.45	3520275.41
н70	925411.96	3520253.26
н71	925548.25	3519929.34
н72	925685.59	3519724.38
н73	925754.41	3519572.73
н74	925622.42	3518617.69
29	925628.06	3518617.98
30	925761.46	3519572.9
31	925691.28	3519727.55
32	925554	3519932.45
33	925493.61	3520076
34	925423.8	3520241.95
35	925476.83	3520264.37
н75	929587.67	3520535.16
н76	929581.97	3520531.61
н77	929589.43	3520528.61
н78	929581.94	3520541.68
н79	929581.49	3520533.1
н80	929586.73	3520536.36
н81	929588.32	3520556.43
н82	929584.95	3520551.61
н83	929584.38	3520549.75
н84	929588.43	3520552.52
н85	929589.03	3520572.2
н86	929563.99	3520554.92
н87	929573.78	3520539.68
н88	929574.02	3520543.13
н89	929577.65	3520555.16
н90	929583.66	3520563.73
н91	929590.99	3520569.32
н92	929489.32	3520627.08

Номер	X	Y
н93	929479.04	3520626.9
н94	929479.95	3520572.31
36	929478.95	3520572.02
н95	929481.11	3520560.91
н96	929482.37	3520554.45
н97	929484.57	3520543.19
н98	929486.16	3520543.42
н99	929484.71	3520553.08
н100	929498.09	3520554.86
н101	929496.99	3520563.76
н102	929498.23	3520563.94
н103	929586.03	3520628.74
н104	929546.81	3520628.07
37	929547.81	3520619.77
н105	929548.78	3520589.58
38	929548.87	3520586.65
н106	929586.47	3520614.93
39	929430.27	3521065.24
н107	929430.4	3521062.68
н108	929430.42	3521062.24
н109	929440.78	3521062.04
40	929440.94	3521065.03
41	929413.3	3521065.39
н110	929413.34	3521062.58
н111	929428.82	3521062.27
н112	929428.8	3521062.61
42	929428.66	3521065.14
43	929399.65	3521065.83
н113	929399.67	3521062.86
н114	929401.03	3521062.82
44	929400.98	3521065.81
45	929394.95	3521065.93
н115	929394.99	3521062.93
н116	929398.18	3521062.88
46	929398.14	3521065.86
н117	929229.53	3521232.45
н118	929253.75	3521134.33
н119	929321.01	3521064.39
н120	929393.39	3521062.97
47	929393.34	3521065.95
48	929322.3	3521067.37
49	929256.47	3521135.81
50	929233.09	3521230.71

Номер	X	Y
51	929156.09	3521447.09
н121	929152.43	3521444.84
н122	929153.78	3521443.34
52	929157.29	3521445.79

Перечень координат характерных точек границ земельного участка
86:08:0000000:467:3У3

Номер	X	Y
н1	917012,83	3497382,82
н2	917014,51	3497403,76
н3	917013,17	3497403,13
н4	917012,11	3497401,28
н5	917011,79	3497397,29
н6	917012,25	3497397,37
н7	917013,34	3497391,47
н8	917011,37	3497391,11
н9	917010,66	3497383,30
н10	917014,74	3497406,61
н11	917014,82	3497407,60
н12	917012,62	3497407,60
н13	917012,54	3497406,61
н14	917021,86	3497380,84
н15	917025,65	3497393,66
н16	917026,78	3497407,63
н17	917024,77	3497407,62
н18	917023,71	3497394,13
н19	917019,70	3497381,31
н20	917019,61	3497416,61
н21	917019,62	3497421,35
н22	917016,12	3497423,70
н23	917022,19	3497499,19
н24	917020,06	3497499,10
н25	917014,06	3497425,09
н26	917005,13	3497431,09
н27	917005,13	3497498,52
н28	916989,13	3497497,90
н29	916989,11	3497429,51
н30	916974,63	3497422,16
н31	916974,65	3497416,50
н32	917027,51	3497416,62
н33	917034,21	3497499,65
н34	917032,20	3497499,58
н35	917025,51	3497416,62
н36	917040,18	3497585,59
н37	917041,85	3497619,20

н38	917040,86	3497619,25
н39	917039,14	3497585,58
н40	917213,37	3497642,32
н41	917213,24	3497644,32
н42	917207,76	3497644,20
н43	917207,66	3497642,20
н44	917029,13	3497585,49
н45	917034,37	3497650,57
н46	917043,42	3497650,76
н47	917043,52	3497652,76
н48	917032,51	3497652,53
н49	917027,07	3497585,47
н50	917212,56	3497654,31
н51	917212,42	3497656,32
н52	917208,33	3497656,23
н53	917208,23	3497654,22
н54	917194,65	3497623,29
н55	917195,20	3497636,94
н56	917195,57	3497641,95
н57	917195,55	3497643,94
н58	917195,42	3497653,96
н59	917195,40	3497655,95
н60	917195,34	3497660,95
н61	917195,08	3497681,99
н62	917194,21	3497660,92
н63	917194,00	3497655,92
н64	917183,70	3497655,71
н65	917183,83	3497653,71
н66	917193,92	3497653,93
н67	917193,51	3497643,90
н68	917184,47	3497643,71
н69	917184,59	3497641,72
н70	917193,42	3497641,91
н71	917193,21	3497636,90
н72	917192,64	3497622,92
н73	917204,21	3497625,03
н74	917204,72	3497637,15
н75	917204,93	3497642,14
н76	917206,16	3497642,17
н77	917206,25	3497644,17
н78	917205,02	3497644,14
н79	917205,44	3497654,16
н80	917206,73	3497654,19
н81	917206,83	3497656,19

н82	917205,53	3497656,16
н83	917205,74	3497661,16
н84	917206,71	3497684,29
н85	917204,72	3497684,38
н86	917203,74	3497661,12
н87	917203,53	3497656,12
н88	917196,91	3497655,99
н89	917196,94	3497653,99
н90	917203,45	3497654,12
н91	917203,02	3497644,10
н92	917197,06	3497643,97
н93	917197,08	3497641,98
н94	917202,94	3497642,10
н95	917202,73	3497637,10
н96	917202,21	3497624,66
н97	917280,28	3497660,35
н98	917317,25	3498253,53
н99	917315,24	3498253,60
н100	917278,27	3497660,27
н101	917268,22	3497659,86
н102	917305,26	3498253,95
н103	917303,25	3498254,02
н104	917266,21	3497659,78
н105	917145,28	3498360,04
н106	917145,28	3498364,04
н107	917141,58	3498364,04
н108	917141,58	3498360,04
н109	917199,40	3498359,73
н110	917199,13	3498364,04
н111	917181,07	3498364,04
н112	917180,98	3498360,04
н113	917198,88	3498368,04
н114	917198,62	3498372,05
н115	917181,27	3498372,05
н116	917181,17	3498368,04
н117	917233,64	3498368,04
н118	917233,78	3498372,05
н119	917227,43	3498372,05
н120	917227,80	3498368,04
н121	917239,79	3498368,04
н122	917240,01	3498372,05
н123	917235,29	3498372,05
н124	917235,15	3498368,04
н125	917268,43	3498368,04

н126	917268,67	3498372,05
н127	917241,53	3498372,05
н128	917241,31	3498368,04
н129	917338,22	3498368,04
н130	917338,23	3498372,05
н131	917300,75	3498372,05
н132	917300,59	3498368,04
н133	917499,31	3498368,04
н134	917499,77	3498372,05
н135	917388,23	3498372,05
н136	917388,22	3498368,04
н137	917557,17	3498435,09
н138	917556,26	3498438,27
н139	917548,90	3498437,45
н140	917542,31	3498437,46
н141	917552,35	3498440,26
н142	917552,35	3498442,15
1	917526,68	3498445,34
н143	917485,96	3498445,47
н144	917485,96	3498442,44
н145	917485,96	3498441,68
н146	917493,30	3498437,50
н147	917446,43	3498437,54
н148	917424,27	3498437,84
н149	917418,72	3498438,20
н150	917418,71	3498437,21
2	917424,22	3498436,84
н151	917496,12	3498435,90
н152	917534,88	3498435,39
н153	918225,88	3498542,37
н154	918249,23	3498616,95
н155	918275,06	3498699,47
н156	918225,51	3498727,64
н157	918203,78	3498703,05
н158	918200,66	3498707,16
н159	918192,90	3498701,27
н160	918153,42	3498753,24
н161	918120,66	3498728,36
н162	918120,09	3498725,11
н163	917955,88	3498600,37
н164	918010,71	3498528,19
н165	918014,86	3498531,35
н166	918032,25	3498510,16
н167	918032,58	3498487,65

н168	918020,50	3498478,35
н169	918017,71	3498482,02
н170	918008,18	3498474,74
н171	918010,94	3498471,09
н172	917937,10	3498415,00
н173	917879,03	3498370,92
н174	917840,15	3498350,66
н175	917813,20	3498344,86
н176	917797,46	3498341,48
н177	917601,87	3498336,68
н178	917584,33	3498336,24
н179	917564,47	3498339,20
н180	917564,39	3498342,39
н181	917560,38	3498342,86
н182	917560,45	3498339,80
н183	917556,11	3498340,45
н184	917550,65	3498343,99
н185	917519,79	3498347,56
н186	917527,28	3498336,13
н187	917545,61	3498323,09
н188	917554,87	3498322,38
н189	917560,89	3498321,91
н190	917561,22	3498308,38
н191	917555,22	3498308,24
н192	917551,75	3498308,15
н193	917527,97	3498321,12
н194	917499,62	3498337,49
н195	917499,62	3498349,90
н196	917497,23	3498350,18
н197	917498,84	3498364,04
н198	917300,44	3498364,04
н199	917300,33	3498361,13
н200	917318,55	3498360,04
н201	917339,98	3498360,05
н202	917495,62	3498360,04
н203	917495,62	3498335,18
н204	917526,01	3498317,64
н205	917550,77	3498304,14
н206	917555,32	3498304,25
н207	917561,32	3498304,40
н208	917561,52	3498296,40
н209	917802,74	3498302,32
н210	917863,87	3498310,07
н211	918196,41	3498562,69

н212	918200,23	3498590,56
н213	918202,61	3498607,98
н214	918188,83	3498626,13
н215	918249,83	3498672,47
н216	918224,04	3498706,43
н217	918209,56	3498695,44
н218	918208,75	3498696,51
н219	918223,48	3498712,68
н220	918258,30	3498692,89
н221	918245,64	3498652,43
н222	918235,53	3498655,58
н223	918234,94	3498653,68
н224	918245,04	3498650,52
н225	918229,95	3498602,31
н226	918213,83	3498550,79
н227	917862,31	3498283,78
н228	917543,74	3498275,96
н229	917443,98	3498332,10
н230	917336,98	3498311,81
н231	917336,85	3498309,75
н232	917443,65	3498329,99
н233	917543,25	3498273,94
н234	917863,01	3498281,80
н235	918215,56	3498549,59
н236	918232,71	3498604,41
н237	918260,70	3498693,83
н238	918223,06	3498715,21
н239	918207,52	3498698,13
н240	918205,01	3498701,43
н241	918225,92	3498725,09
н242	918272,66	3498698,54
н243	918246,46	3498614,85
н244	918224,15	3498543,56
н245	917866,48	3498271,87
н246	917713,24	3498268,12
н247	917540,73	3498263,89
н248	917441,91	3498319,50
н249	917336,20	3498299,45
н250	917336,07	3498297,39
н251	917441,57	3498317,39
н252	917540,24	3498261,87
н253	917713,30	3498266,12
н254	917867,18	3498269,89
н255	918034,35	3498460,11

н256	918024,74	3498452,94
н257	918021,83	3498456,77
н258	917940,48	3498394,97
н259	917931,19	3498384,46
н260	917901,85	3498362,31
н261	917884,69	3498353,85
н262	917845,41	3498327,75
н263	917797,96	3498325,49
н264	917677,33	3498322,53
н265	917658,67	3498318,32
н266	917620,60	3498317,76
н267	917603,66	3498320,72
н268	917582,95	3498320,21
н269	917574,92	3498320,83
н270	917564,90	3498321,60
н271	917565,22	3498308,48
н272	917575,09	3498308,72
н273	917801,81	3498314,30
н274	917859,15	3498321,56
н275	918185,20	3498569,23
н276	918187,62	3498586,95
н277	918190,04	3498604,68
н278	918179,27	3498618,86
н279	918172,06	3498613,39
н280	918176,70	3498585,71
н281	918161,85	3498563,13
н282	918099,87	3498516,04
н283	918102,77	3498512,22
н284	918093,26	3498504,91
н285	918090,31	3498508,79
н286	918031,38	3498464,03
н287	918192,67	3498564,86
н288	918196,02	3498589,33
н289	918198,42	3498606,88
н290	918185,63	3498623,70
н291	918182,45	3498621,28
н292	918194,22	3498605,79
н293	918191,81	3498588,13
н294	918188,94	3498567,05
н295	917860,73	3498317,73
н296	917802,12	3498310,30
н297	917575,14	3498304,74
н298	917565,32	3498304,50
н299	917565,42	3498300,49

н300	917802,42	3498306,32
н301	917862,30	3498313,90
н302	918145,85	3498571,69
н303	918160,63	3498591,35
н304	918158,94	3498603,42
н305	918145,79	3498620,74
н306	918139,56	3498627,27
н307	918053,18	3498561,66
н308	918070,32	3498539,09
н309	918047,58	3498521,81
н310	918065,04	3498514,23
н311	918079,42	3498523,11
н312	918076,68	3498526,72
н313	918086,29	3498533,92
н314	918088,98	3498530,37

Перечень координат характерных точек границ земельного участка
86:08:0000000:467:3У4

Номер	X	Y
н1	917010,66	3497383,30
н2	917011,37	3497391,11
н3	917010,29	3497397,01
н4	917011,79	3497397,29
н5	917012,11	3497401,28
н6	917010,90	3497399,17
н7	917009,90	3497395,80
н8	917007,91	3497383,90
н9	916990,81	3497395,67
н10	916992,23	3497397,38
н11	916991,86	3497401,35
н12	916988,57	3497405,01
н13	916985,00	3497405,95
н14	916984,22	3497396,24
н15	916988,50	3497395,56
н16	916991,25	3497397,93
н17	916991,59	3497399,90
н18	916985,67	3497400,89
н19	916985,33	3497398,93
н20	917012,54	3497406,61
н21	917012,62	3497407,60
н22	916985,13	3497407,53
н23	916985,05	3497406,54
н24	917007,70	3497406,57
н25	917019,70	3497381,31
н26	917023,71	3497394,13
н27	917024,77	3497407,62

Номер	X	Y
н28	917014,82	3497407,60
н29	917014,74	3497406,61
н30	917020,57	3497406,61
н31	917016,46	3497404,68
н32	917014,51	3497403,76
н33	917012,83	3497382,82
н34	917035,16	3497329,80
н35	917052,80	3497388,56
н36	917054,96	3497407,69
н37	917026,78	3497407,63
н38	917025,65	3497393,66
н39	917021,86	3497380,84
н40	917026,16	3497379,89
н41	917029,42	3497377,17
н42	917030,58	3497372,69
н43	917027,07	3497353,98
н44	917023,45	3497334,65
н45	917023,10	3497332,79
н46	917014,06	3497425,09
н47	917020,06	3497499,10
н48	917005,13	3497498,52
н49	917005,13	3497431,09
н50	917025,51	3497416,62
н51	917032,20	3497499,58
н52	917022,19	3497499,19
н53	917016,12	3497423,70
н54	917019,62	3497421,35
н55	917019,61	3497416,61
н56	917055,96	3497416,69
н57	917056,41	3497420,70
н58	917054,01	3497482,43
н59	917037,94	3497483,77
н60	917039,24	3497499,85
н61	917034,21	3497499,65
н62	917027,51	3497416,62
н63	917192,64	3497622,92
н64	917193,21	3497636,90
н65	917193,42	3497641,91
н66	917184,59	3497641,72
н67	917184,91	3497636,73
н68	917185,88	3497621,70
н69	917195,80	3497623,50
н70	917195,57	3497641,95

Номер	X	Y
н71	917195,20	3497636,94
н72	917194,65	3497623,29
н73	917202,21	3497624,66
н74	917202,73	3497637,10
н75	917202,94	3497642,10
н76	917197,08	3497641,98
н77	917197,14	3497636,99
н78	917197,30	3497623,76
н79	917205,34	3497625,24
н80	917205,92	3497637,17
н81	917206,16	3497642,17
н82	917204,93	3497642,14
н83	917204,72	3497637,15
н84	917204,21	3497625,03
н85	917214,42	3497626,86
н86	917213,37	3497642,32
н87	917207,66	3497642,20
н88	917206,86	3497625,49
н89	917039,14	3497585,58
н90	917040,86	3497619,25
н91	917041,85	3497619,20
н92	917043,42	3497650,76
н93	917034,37	3497650,57
н94	917029,13	3497585,49
н95	917193,51	3497643,90
н96	917193,92	3497653,93
н97	917183,83	3497653,71
н98	917184,47	3497643,71
н99	917203,02	3497644,10
н100	917203,45	3497654,12
н101	917196,94	3497653,99
н102	917197,06	3497643,97
н103	917206,25	3497644,17
н104	917206,73	3497654,19
н105	917205,44	3497654,16
н106	917205,02	3497644,14
н107	917213,24	3497644,32
н108	917212,56	3497654,31
н109	917208,23	3497654,22
н110	917207,76	3497644,20
н111	917027,07	3497585,47
н112	917032,51	3497652,53
н113	917043,52	3497652,76

Номер	X	Y
н114	917043,77	3497657,77
н115	917027,89	3497657,44
н116	917026,04	3497634,47
н117	917003,61	3497636,28
н118	916999,47	3497584,98
н119	917005,09	3497585,25
н120	917156,83	3497654,98
н121	917156,34	3497660,13
н122	917146,46	3497659,92
н123	917146,50	3497654,55
н124	917194,00	3497655,92
н125	917194,21	3497660,92
н126	917195,08	3497681,99
н127	917195,04	3497685,30
н128	917191,51	3497685,39
н129	917189,94	3497660,83
н130	917183,38	3497660,69
н131	917183,70	3497655,71
н132	917223,21	3497658,00
н133	917224,43	3497676,37
н134	917211,72	3497676,12
н135	917212,31	3497688,35
н136	917209,87	3497688,55
н137	917208,57	3497661,22
н138	917208,33	3497656,23
н139	917212,42	3497656,32
н140	917212,34	3497657,55
н141	917206,83	3497656,19
н142	917207,07	3497661,19
н143	917208,38	3497688,63
н144	917199,47	3497689,07
н145	917196,51	3497689,22
н146	917196,85	3497660,98
н147	917196,91	3497655,99
н148	917203,53	3497656,12
н149	917203,74	3497661,12
н150	917204,72	3497684,38
н151	917206,71	3497684,29
н152	917205,74	3497661,16
н153	917205,53	3497656,16
н154	917300,17	3497661,17
н155	917316,08	3497916,56
н156	917305,50	3497917,22

Номер	X	Y
н157	917326,44	3498253,21
н158	917317,25	3498253,53
н159	917280,28	3497660,35
н160	917278,27	3497660,27
н161	917315,24	3498253,60
н162	917305,26	3498253,95
н163	917268,22	3497659,86
н164	917266,21	3497659,78
н165	917303,25	3498254,02
н166	917293,36	3498254,37
н167	917270,78	3497897,86
н168	917261,95	3497758,59
н169	917255,37	3497659,33
н170	917560,45	3498339,80
н171	917560,38	3498342,86
н172	917550,65	3498343,99
н173	917556,11	3498340,45
н174	917561,22	3498308,38
н175	917560,89	3498321,91
н176	917554,87	3498322,38
н177	917545,61	3498323,09
н178	917527,28	3498336,13
н179	917519,79	3498347,56
н180	917499,62	3498349,90
н181	917499,62	3498337,49
н182	917527,97	3498321,12
н183	917551,75	3498308,15
н184	917555,22	3498308,24
н185	917200,26	3498346,10
н186	917199,40	3498359,73
н187	917180,98	3498360,04
н188	917180,84	3498354,05
н189	917180,74	3498350,24
н190	917180,46	3498338,16
н191	917184,26	3498338,09
н192	917199,13	3498364,04
н193	917199,00	3498366,04
н194	917198,88	3498368,04
н195	917181,17	3498368,04
н196	917181,12	3498366,04
н197	917181,07	3498364,04
н198	917233,57	3498366,11
н199	917233,64	3498368,04

Номер	X	Y
н200	917227,80	3498368,04
н201	917227,93	3498366,58
н202	917239,65	3498365,60
н203	917239,79	3498368,04
н204	917235,15	3498368,04
н205	917235,08	3498365,98
н206	917268,14	3498363,21
н207	917268,43	3498368,04
н208	917241,31	3498368,04
н209	917241,17	3498365,47
н210	917498,84	3498364,04
н211	917499,08	3498366,10
н212	917499,31	3498368,04
н213	917388,22	3498368,04
н214	917388,22	3498366,02
н215	917338,22	3498366,06
н216	917338,22	3498368,04
н217	917300,59	3498368,04
н218	917300,52	3498366,05
н219	917300,44	3498364,04
н220	917240,01	3498372,05
н221	917240,27	3498376,71
н222	917235,45	3498376,71
н223	917235,29	3498372,05
н224	917233,78	3498372,05
н225	917233,94	3498376,71
н226	917227,10	3498376,71
н227	917227,10	3498382,04
н228	917226,52	3498382,04
н229	917227,43	3498372,05
н230	917268,67	3498372,05
н231	917269,16	3498380,29
н232	917269,13	3498385,39
н233	917260,43	3498376,71
н234	917253,93	3498376,71
н235	917241,79	3498376,71
н236	917241,53	3498372,05
н237	917338,23	3498372,05
н238	917338,24	3498386,02
н239	917301,28	3498386,02
н240	917300,75	3498372,05
н241	917499,77	3498372,05
н242	917500,94	3498382,08

Номер	X	Y
н243	917501,33	3498385,45
н244	917496,40	3498386,02
н245	917493,81	3498386,02
н246	917388,24	3498386,02
н247	917388,23	3498372,05
н248	917198,62	3498372,05
н249	917197,70	3498386,69
н250	917181,63	3498387,08
н251	917181,27	3498372,05
н252	917145,28	3498338,82
н253	917145,28	3498350,24
н254	917145,28	3498354,05
н255	917145,28	3498360,04
н256	917141,58	3498360,04
н257	917141,58	3498364,04
н258	917145,28	3498364,04
н259	917145,28	3498366,04
н260	917145,29	3498422,69
н261	917139,89	3498422,96
н262	917137,46	3498374,05
н263	917136,46	3498354,05
н264	917135,72	3498339,02
н265	917592,97	3498429,92
1	917591,90	3498433,34
2	917591,24	3498433,14
н266	917578,07	3498433,31
н267	917577,23	3498431,59
3	917591,44	3498434,76
4	917590,38	3498437,98
н268	917580,60	3498438,45
н269	917578,80	3498434,80
5	917591,06	3498434,64
н270	917556,26	3498438,27
н271	917555,25	3498441,79
н272	917552,35	3498442,15
н273	917552,35	3498440,26
н274	917542,31	3498437,46
н275	917548,90	3498437,45
н276	917493,30	3498437,50
н277	917485,96	3498441,68
н278	917485,96	3498445,47
н279	917413,66	3498445,70
н280	917413,64	3498437,54

Номер	X	Y
н281	917418,71	3498437,21
н282	917418,72	3498438,20
н283	917424,27	3498437,84
н284	917446,43	3498437,54
н285	917803,76	3498342,83
н286	917800,55	3498509,84
6	917638,56	3498507,96
7	917647,37	3498484,46
8	917654,30	3498460,14
9	917658,54	3498431,74
н287	917651,06	3498429,54
н288	917654,50	3498418,55
н289	917659,74	3498419,91
н290	917665,89	3498396,19
н291	917626,92	3498384,74
н292	917606,77	3498378,81
н293	917602,03	3498338,03
н294	917564,39	3498342,39
н295	917564,47	3498339,20
н296	917584,33	3498336,24
н297	917601,87	3498336,68
н298	917797,46	3498341,48
н299	918034,35	3498460,11
н300	918024,74	3498452,94
н301	918021,83	3498456,77
н302	917940,48	3498394,97
н303	917931,19	3498384,46
н304	917901,85	3498362,31
н305	917884,69	3498353,85
н306	917845,41	3498327,75
н307	917797,96	3498325,49
н308	917677,33	3498322,53
н309	917658,67	3498318,32
н310	917620,60	3498317,76
н311	917603,66	3498320,72
н312	917582,95	3498320,21
н313	917574,92	3498320,83
н314	917564,90	3498321,60
н315	917565,22	3498308,48
н316	917575,09	3498308,72
н317	917801,81	3498314,30
н318	917859,15	3498321,56
н319	918185,20	3498569,23

Номер	X	Y
н320	918187,62	3498586,95
н321	918190,04	3498604,68
н322	918179,27	3498618,86
н323	918172,06	3498613,39
н324	918176,70	3498585,71
н325	918161,85	3498563,13
н326	918099,87	3498516,04
н327	918102,77	3498512,22
н328	918093,26	3498504,91
н329	918090,31	3498508,79
н330	918031,38	3498464,03
н331	918192,67	3498564,86
н332	918196,02	3498589,33
н333	918198,42	3498606,88
н334	918185,63	3498623,70
н335	918182,45	3498621,28
н336	918194,22	3498605,79
н337	918191,81	3498588,13
н338	918188,94	3498567,05
н339	917860,73	3498317,73
н340	917802,12	3498310,30
н341	917575,14	3498304,74
н342	917565,32	3498304,50
н343	917565,42	3498300,49
н344	917802,42	3498306,32
н345	917862,30	3498313,90
н346	918145,85	3498571,69
н347	918160,63	3498591,35
н348	918158,94	3498603,42
н349	918145,79	3498620,74
н350	918139,56	3498627,27
н351	918053,18	3498561,66
н352	918070,32	3498539,09
н353	918047,58	3498521,81
н354	918065,04	3498514,23
н355	918079,42	3498523,11
н356	918076,68	3498526,72
н357	918086,29	3498533,92
н358	918088,98	3498530,37
н359	918213,83	3498550,79
н360	918229,95	3498602,31
н361	918245,04	3498650,52
н362	918234,94	3498653,68

Номер	X	Y
н363	918235,53	3498655,58
н364	918245,64	3498652,43
н365	918258,30	3498692,89
н366	918223,48	3498712,68
н367	918208,75	3498696,51
н368	918209,56	3498695,44
н369	918224,04	3498706,43
н370	918249,83	3498672,47
н371	918188,83	3498626,13
н372	918202,61	3498607,98
н373	918200,23	3498590,56
н374	918196,41	3498562,69
н375	917863,87	3498310,07
н376	917802,74	3498302,32
н377	917561,52	3498296,40
н378	917561,32	3498304,40
н379	917555,32	3498304,25
н380	917550,77	3498304,14
н381	917526,01	3498317,64
н382	917495,62	3498335,18
н383	917495,62	3498360,04
н384	917339,98	3498360,05
н385	917318,55	3498360,04
н386	917339,95	3498358,76
н387	917339,65	3498354,05
н388	917445,64	3498354,05
н389	917445,57	3498341,76
н390	917337,58	3498321,30
н391	917336,98	3498311,81
н392	917443,98	3498332,10
н393	917543,74	3498275,96
н394	917862,31	3498283,78
н395	918224,15	3498543,56
н396	918246,46	3498614,85
н397	918272,66	3498698,54
н398	918225,92	3498725,09
н399	918205,01	3498701,43
н400	918207,52	3498698,13
н401	918223,06	3498715,21
н402	918260,70	3498693,83
н403	918232,71	3498604,41
н404	918215,56	3498549,59
н405	917863,01	3498281,80

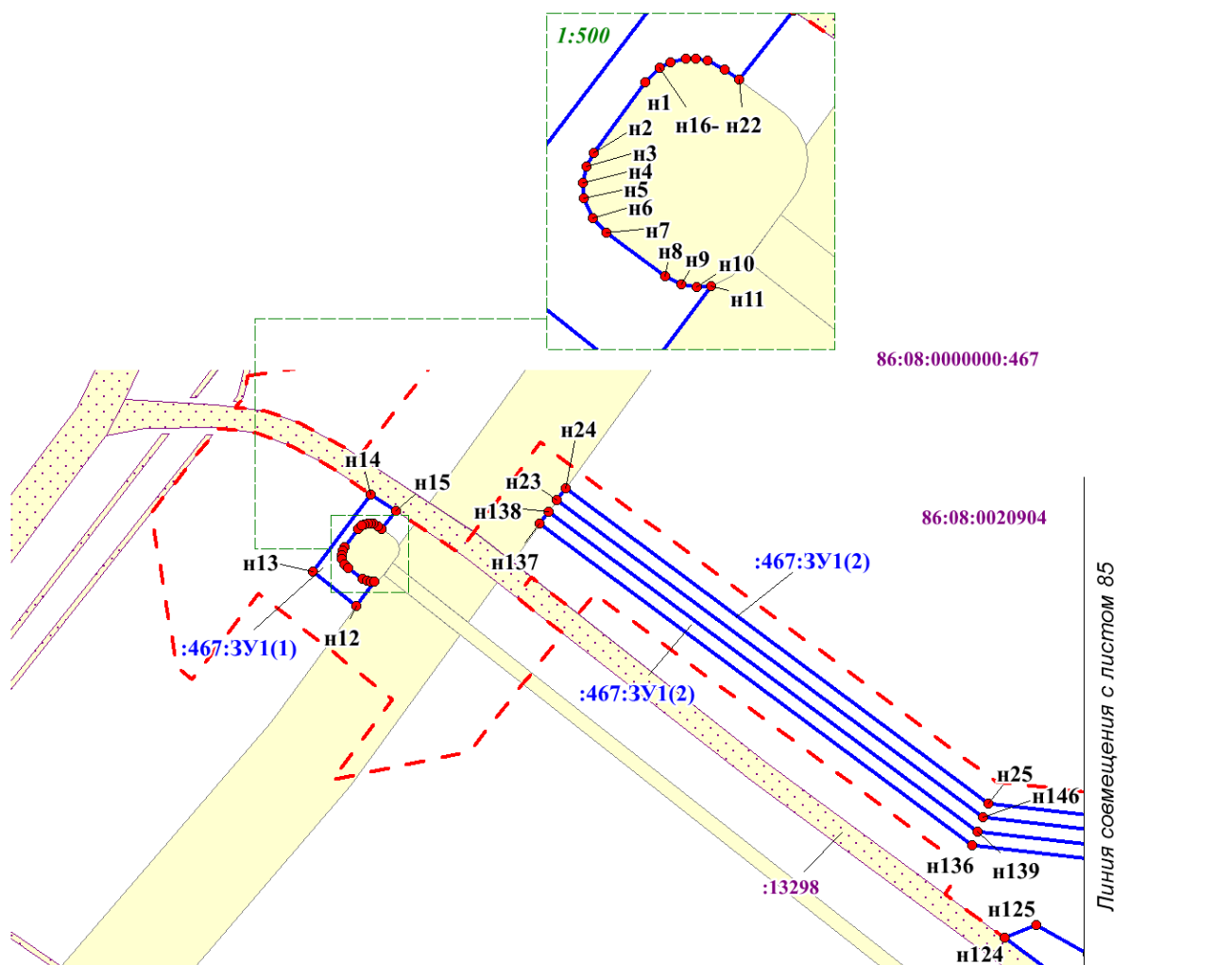
Номер	X	Y
н406	917543,25	3498273,94
н407	917443,65	3498329,99
н408	917336,85	3498309,75
н409	917336,20	3498299,45
н410	917441,91	3498319,50
н411	917540,73	3498263,89
н412	917713,24	3498268,12
н413	917866,48	3498271,87
н414	918249,48	3498525,77
н415	918293,28	3498645,29
н416	918307,90	3498712,42
н417	918219,67	3498762,57
н418	918174,89	3498794,61
н419	918092,19	3498806,10
н420	917993,01	3498730,76
н421	917907,90	3498746,13
н422	917800,81	3498664,78
н423	917797,70	3498623,43
н424	917833,84	3498575,84
н425	917821,87	3498566,75
н426	917937,10	3498415,00
н427	918010,94	3498471,09
н428	918008,18	3498474,74
н429	918017,71	3498482,02
н430	918020,50	3498478,35
н431	918032,58	3498487,65
н432	918032,25	3498510,16
н433	918014,86	3498531,35
н434	918010,71	3498528,19
н435	917955,88	3498600,37
н436	918120,09	3498725,11
н437	918120,66	3498728,36
н438	918153,42	3498753,24
н439	918192,90	3498701,27
н440	918200,66	3498707,16
н441	918203,78	3498703,05
н442	918225,51	3498727,64
н443	918275,06	3498699,47
н444	918249,23	3498616,95
н445	918225,88	3498542,37
н446	917867,18	3498269,89
н447	917713,30	3498266,12
н448	917540,24	3498261,87

Номер	X	Y
И449	917441,57	3498317,39
И450	917336,07	3498297,39
И451	917335,47	3498287,92
И452	917439,99	3498307,73
И453	917537,93	3498252,60
И454	917711,42	3498256,87
И455	917711,86	3498238,57
И456	917876,74	3498242,62

4. ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ. ГРАФИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

4.1 Чертежи межевания территории

Масштаб 1:2 000



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- границы планируемых элементов планировочной структуры (красные линии, утвержденные в составе проекта планировки территории)

- границы образуемых земельных участков

- линии отступа от красных линий в целях определения мест допустимого размещения зданий, строений, сооружений

н1 - точка поворота границы земельного участка, устанавливаемая при проведении кадастровых работ

1 - точка поворота границы земельного участка, ранее установленная при проведении кадастровых работ

86:08:0020904:3У1 - условный номер образуемого земельного участка

- земельные участки, предоставленные в аренду ПАО НК "Роснефть"

- земельные участки, согласно сведениям ЕГРН

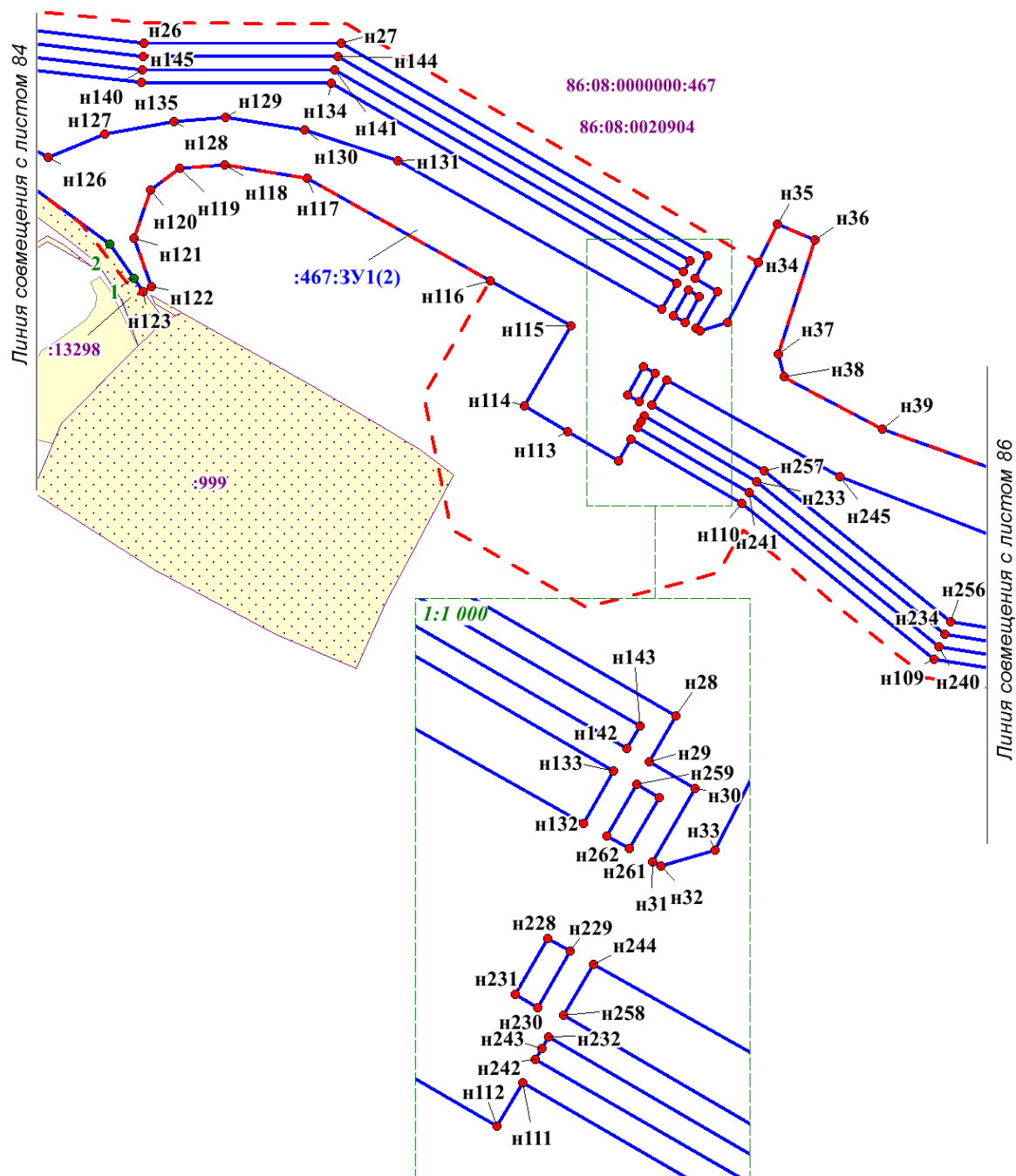
- границы зон действия публичных сервитутов

86:08:0020904 - номер кадастрового квартала согласно сведениям ЕГРН

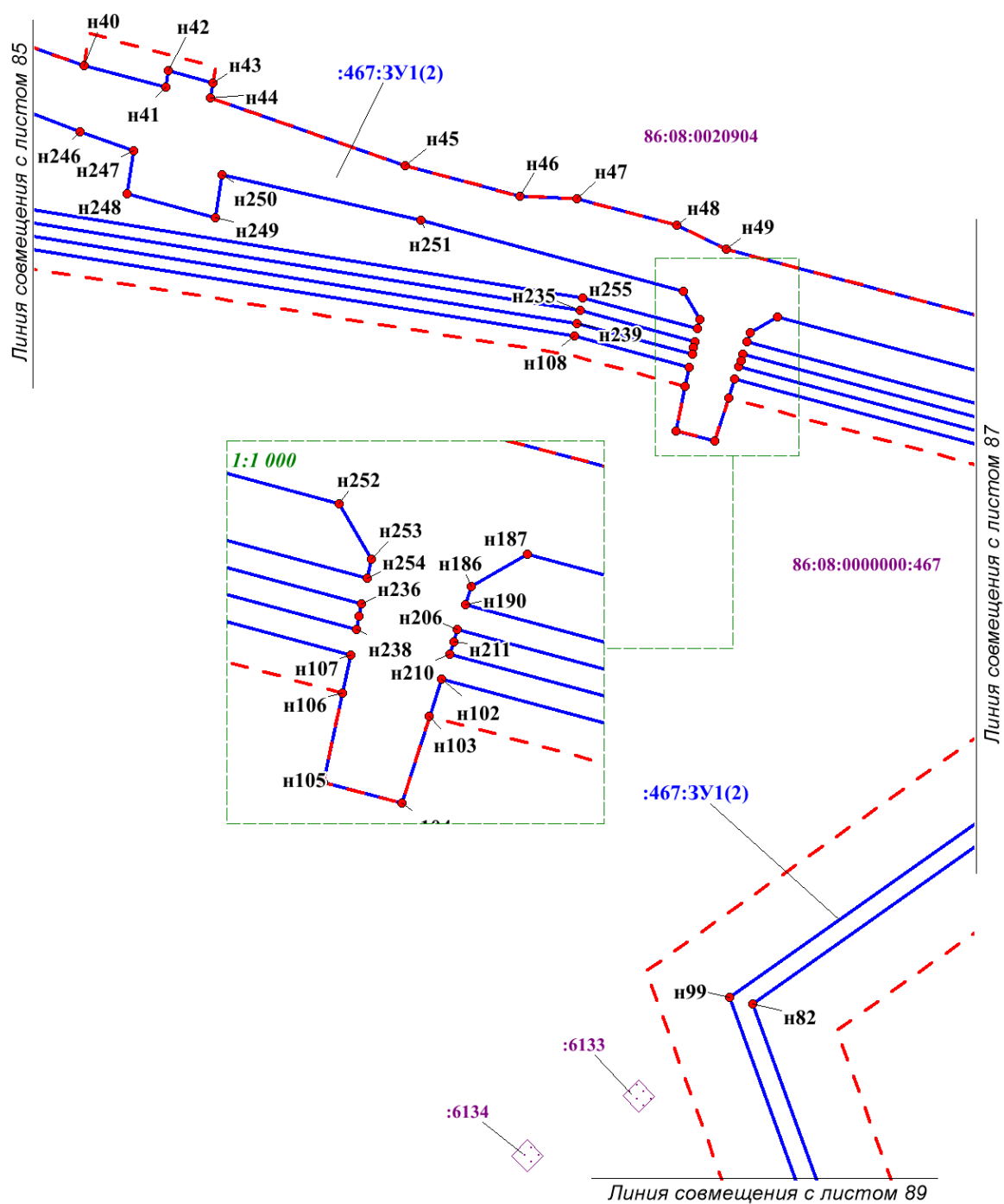
:10242 - кадастровый номер земельного участка, согласно сведениям ЕГРН

Примечание: Границы зон действия публичных сервитутов отсутствуют

Масштаб 1:2 000

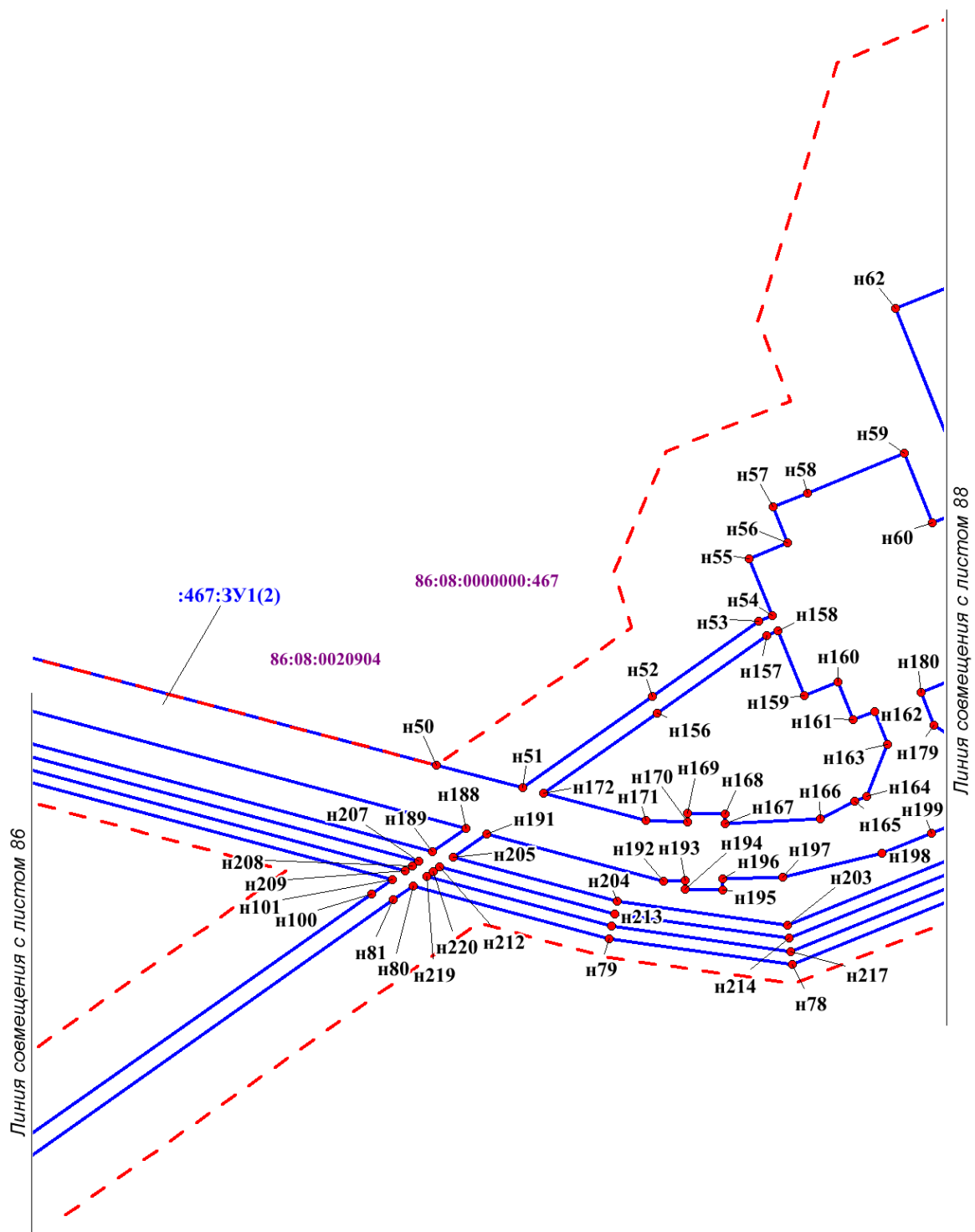


Масштаб 1:2 000

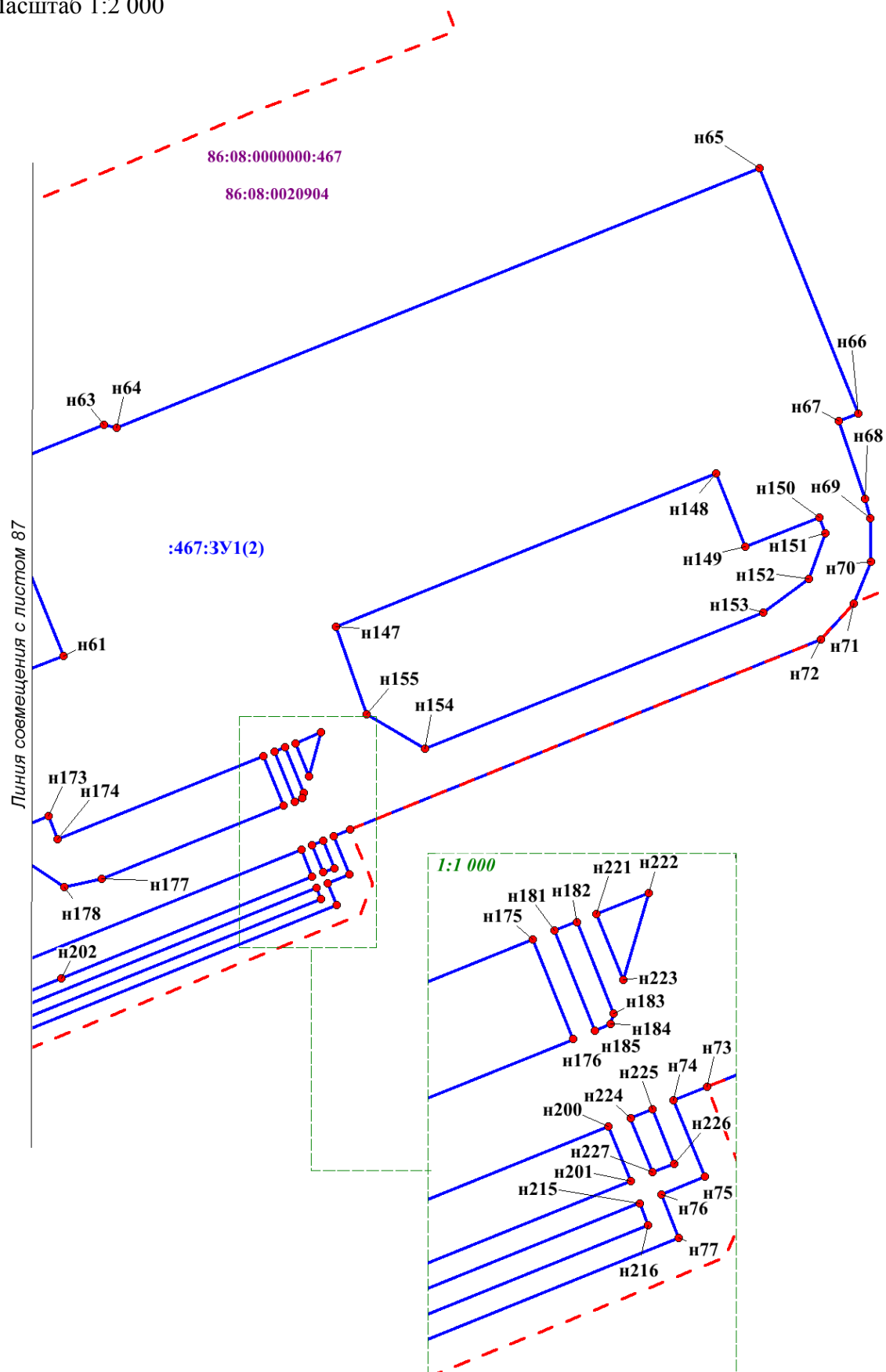


Линия совмещения с листом 89

Масштаб 1:2 000

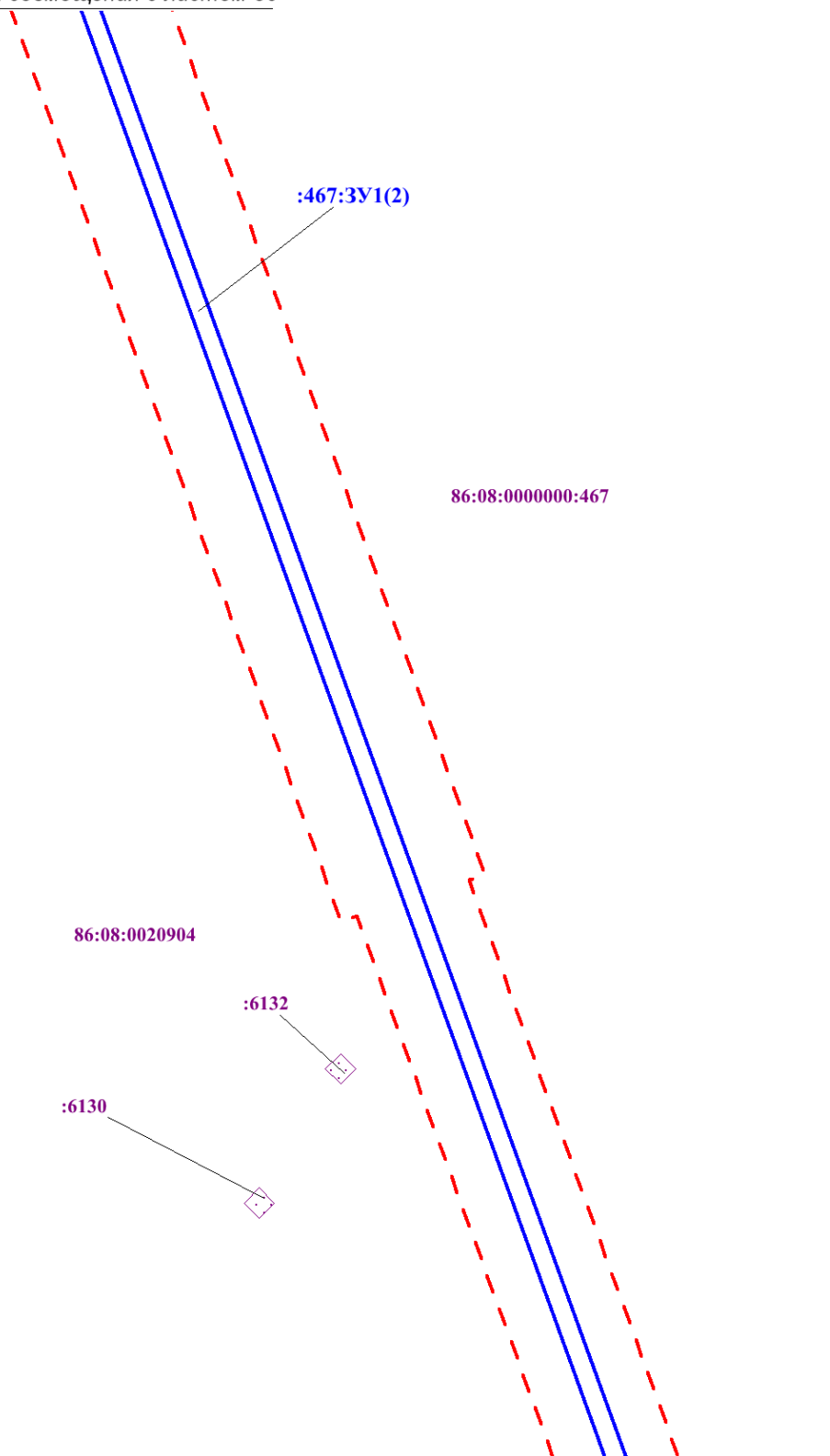


Масштаб 1:2 000



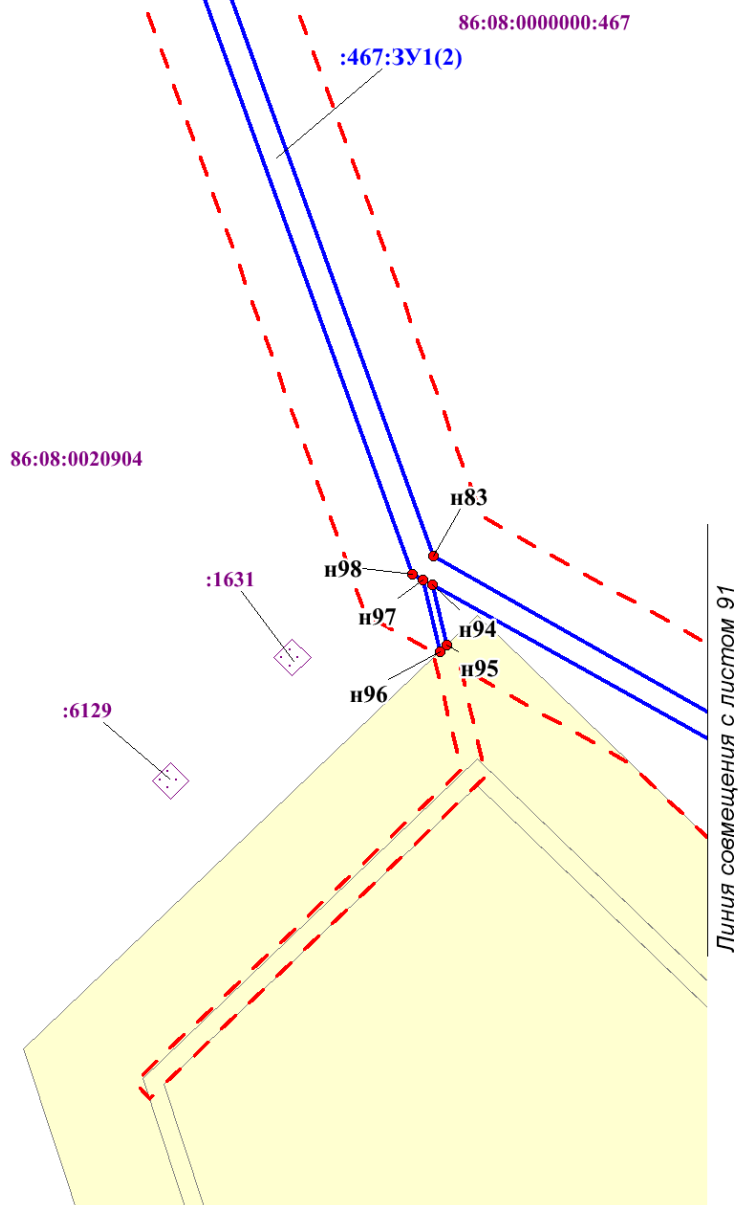
Масштаб 1:2 000

Линия совмещения с листом 86

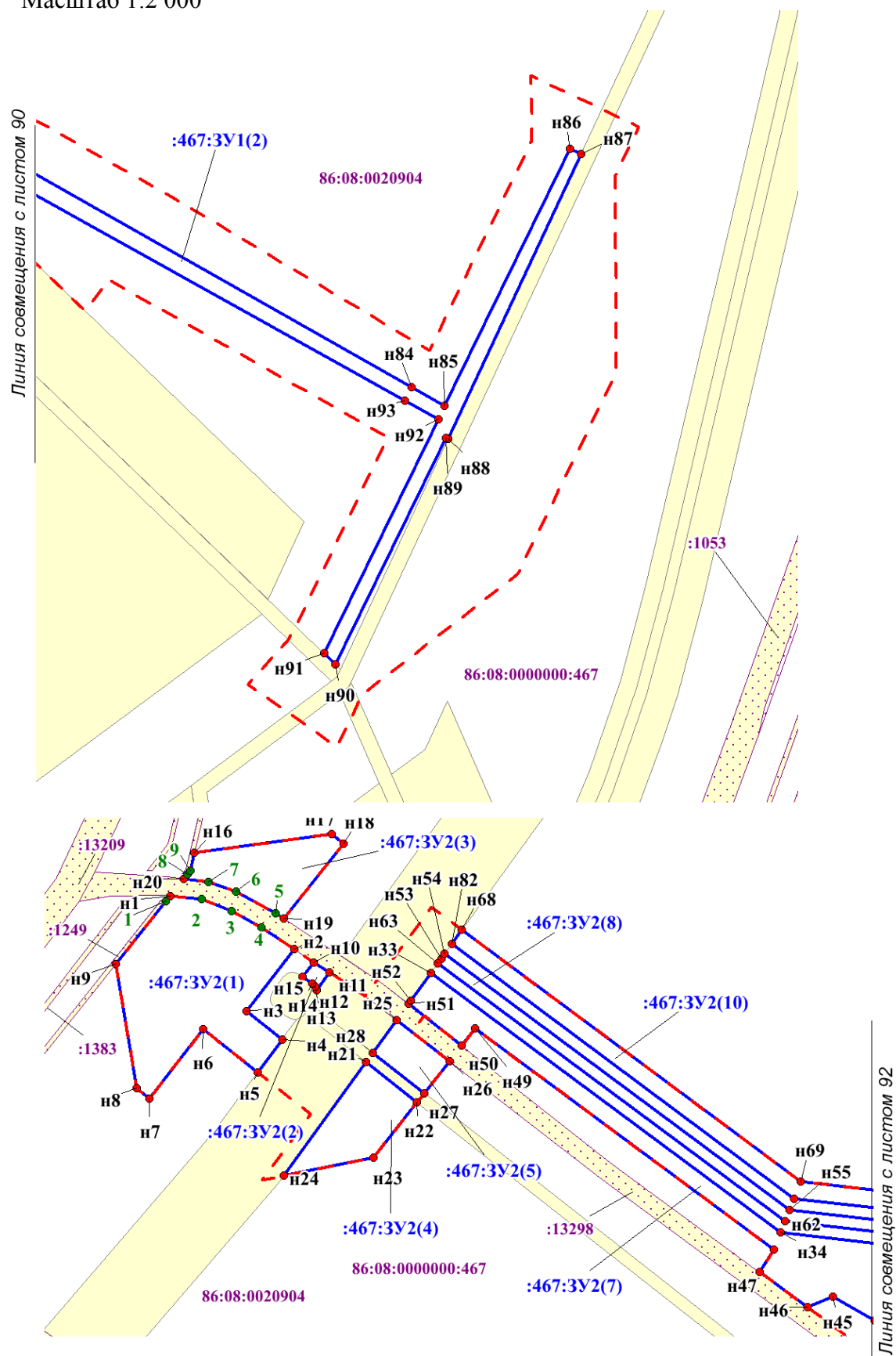


Линия совмещения с листом 90

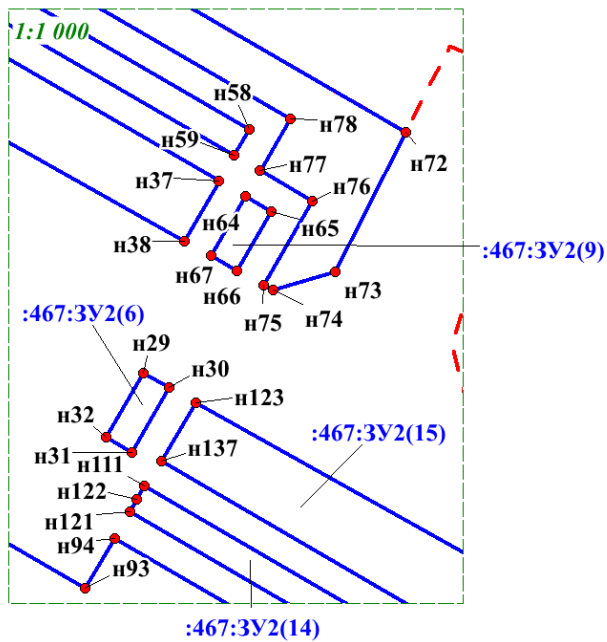
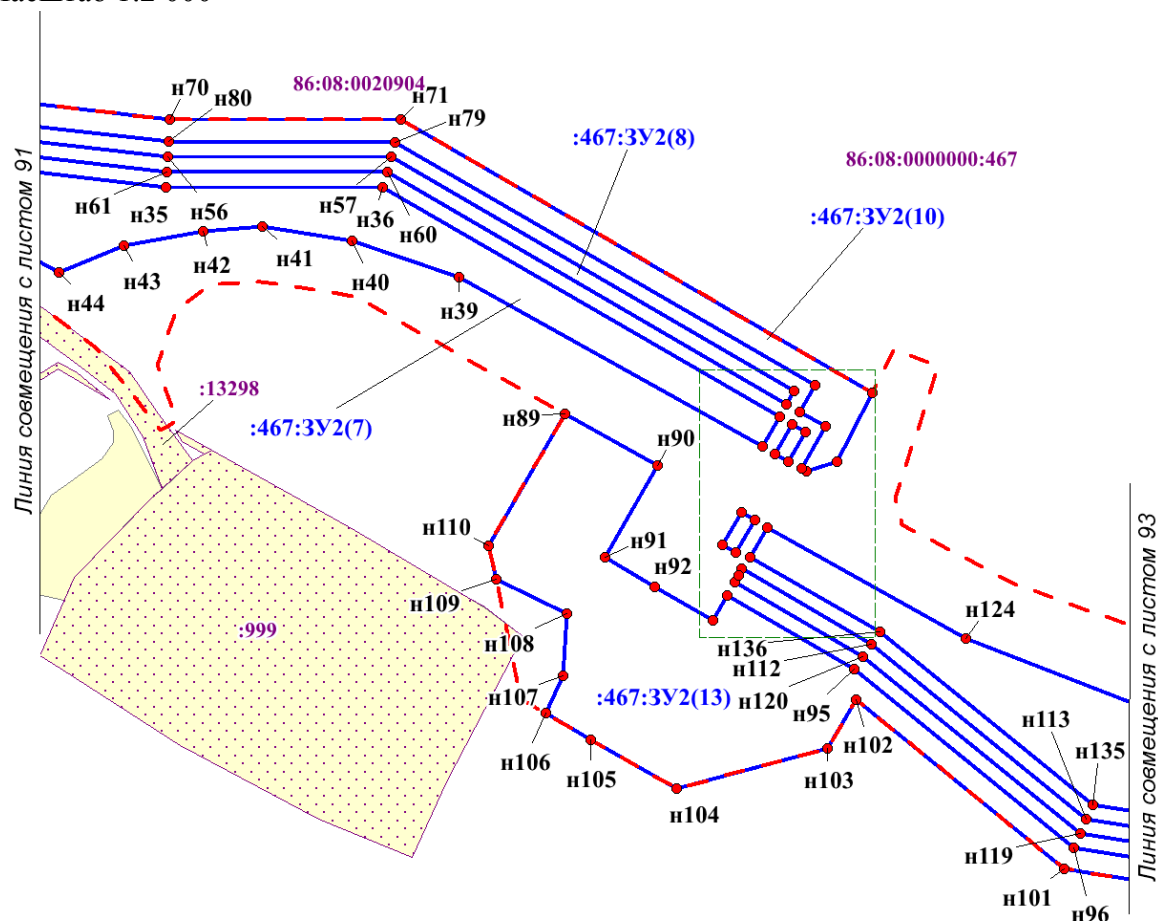
Масштаб 1:2 000

Линия совмещения с листом 89

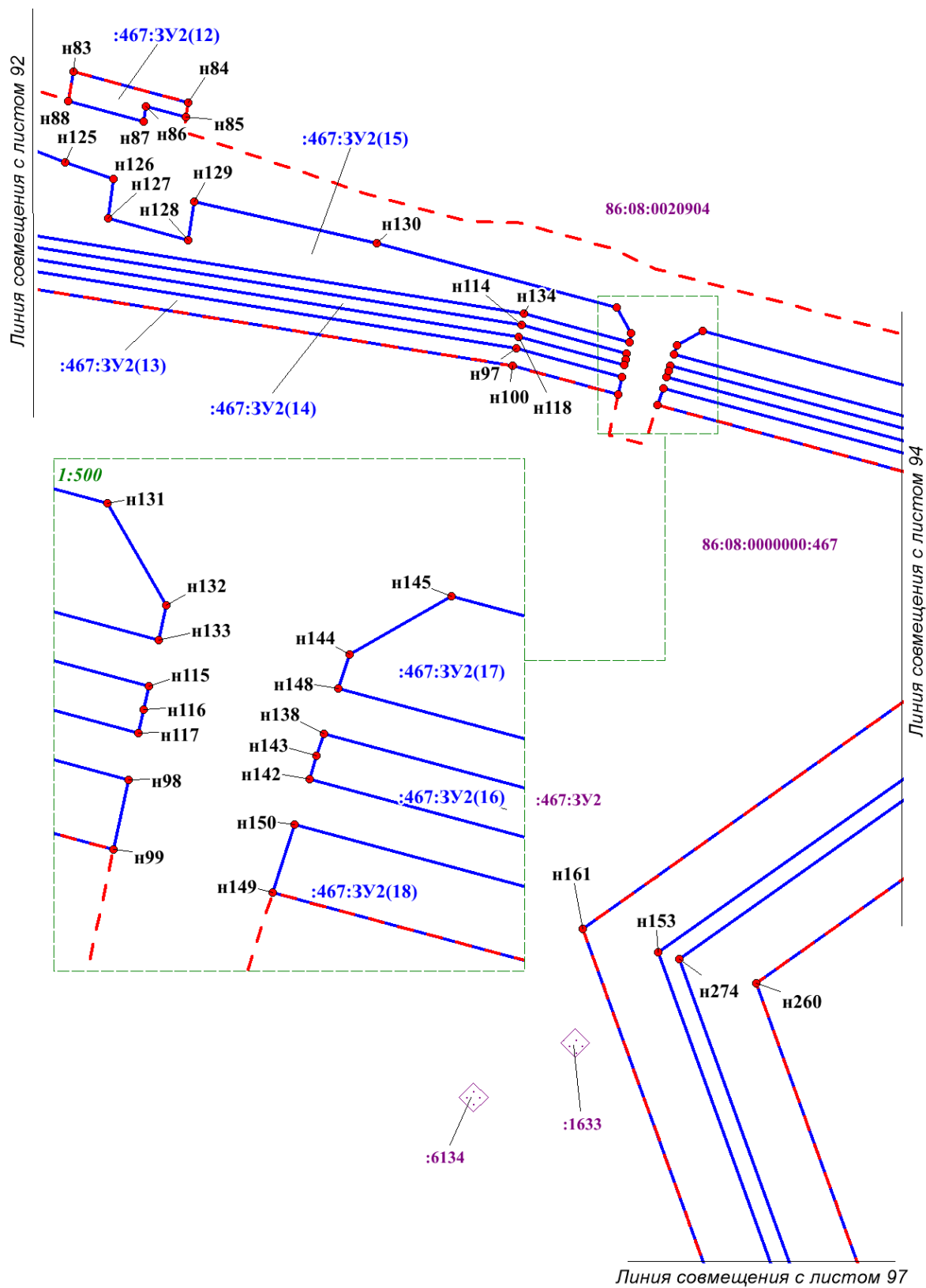
Масштаб 1:2 000



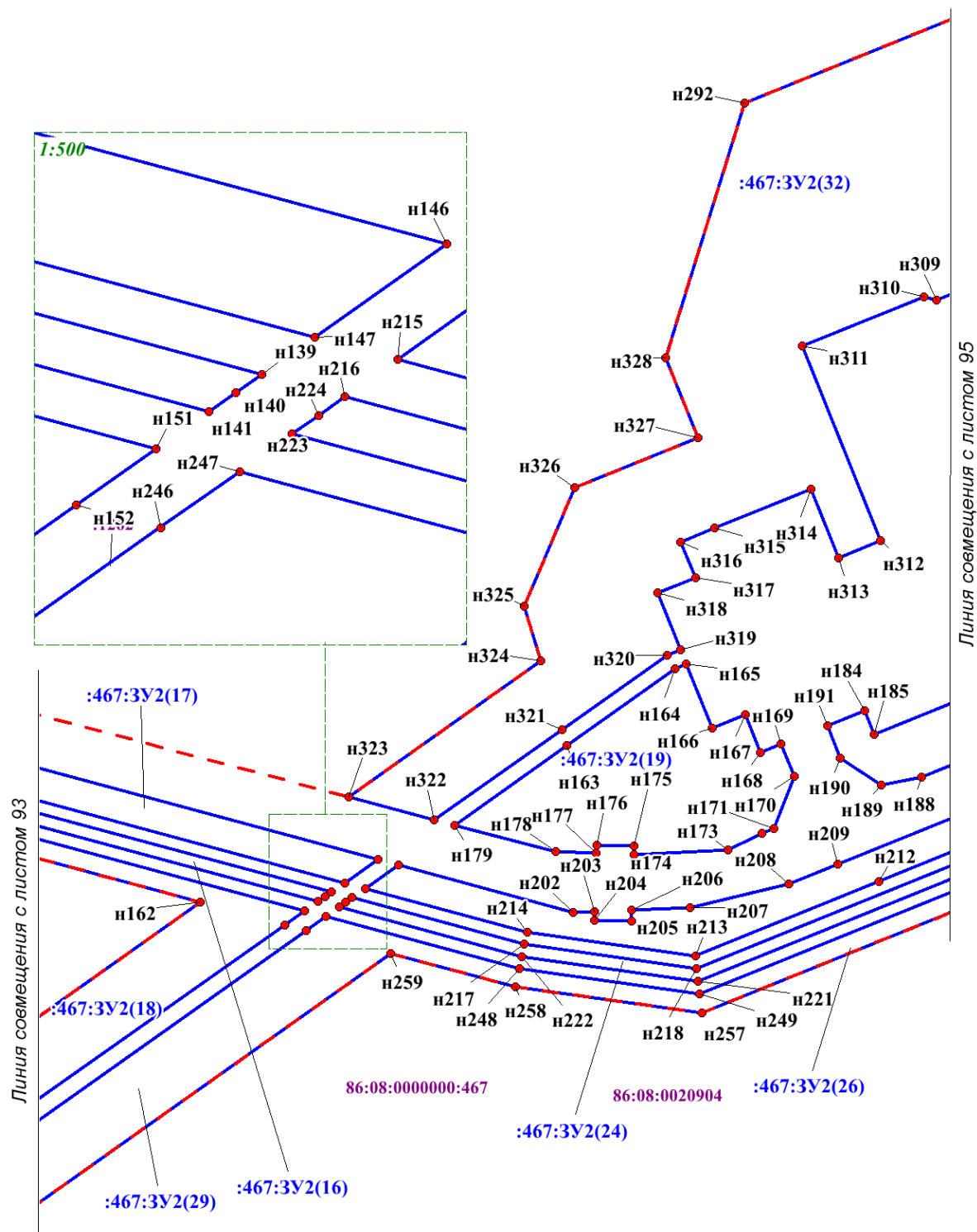
Масштаб 1:2 000



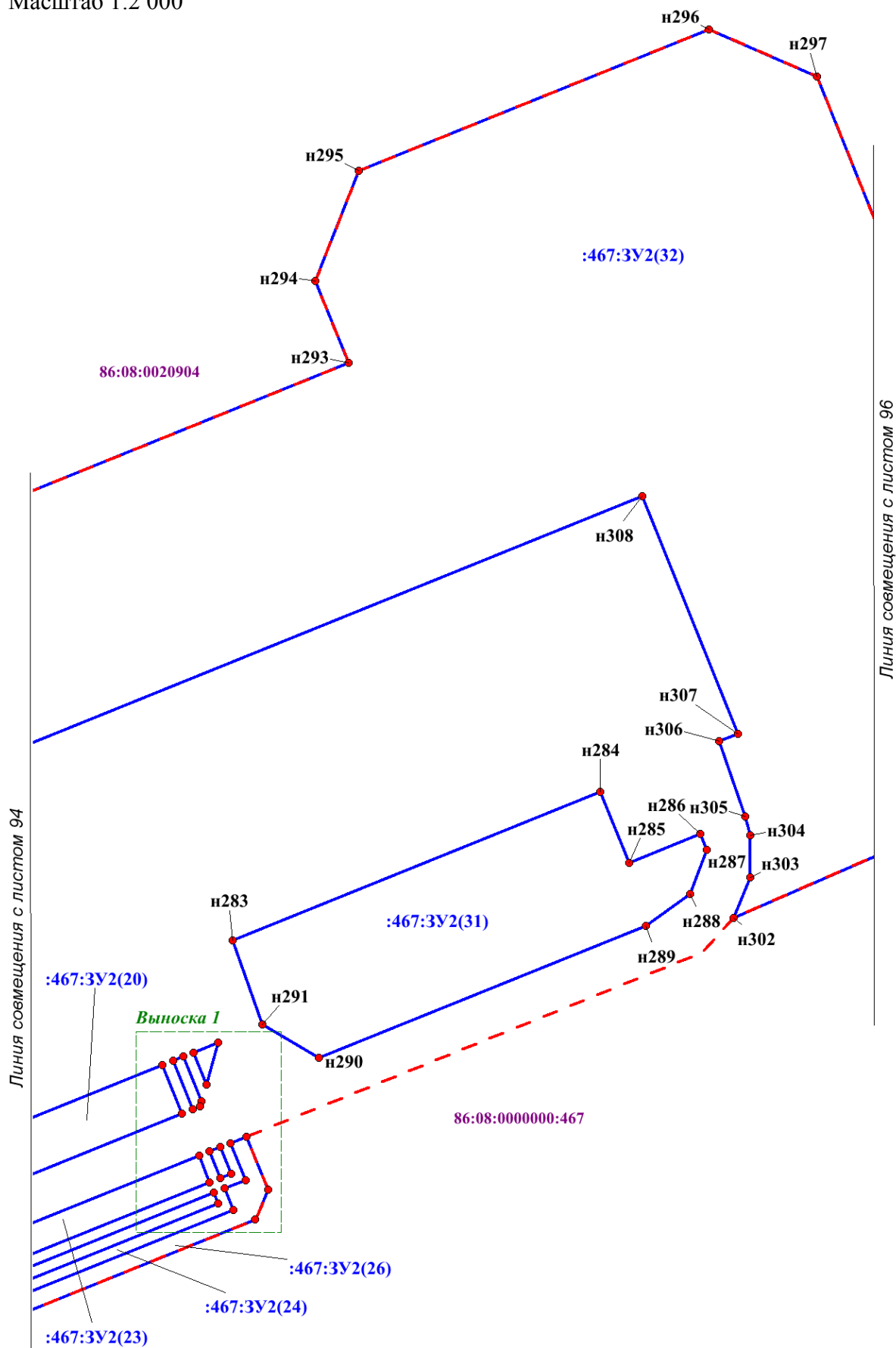
Масштаб 1:2 000



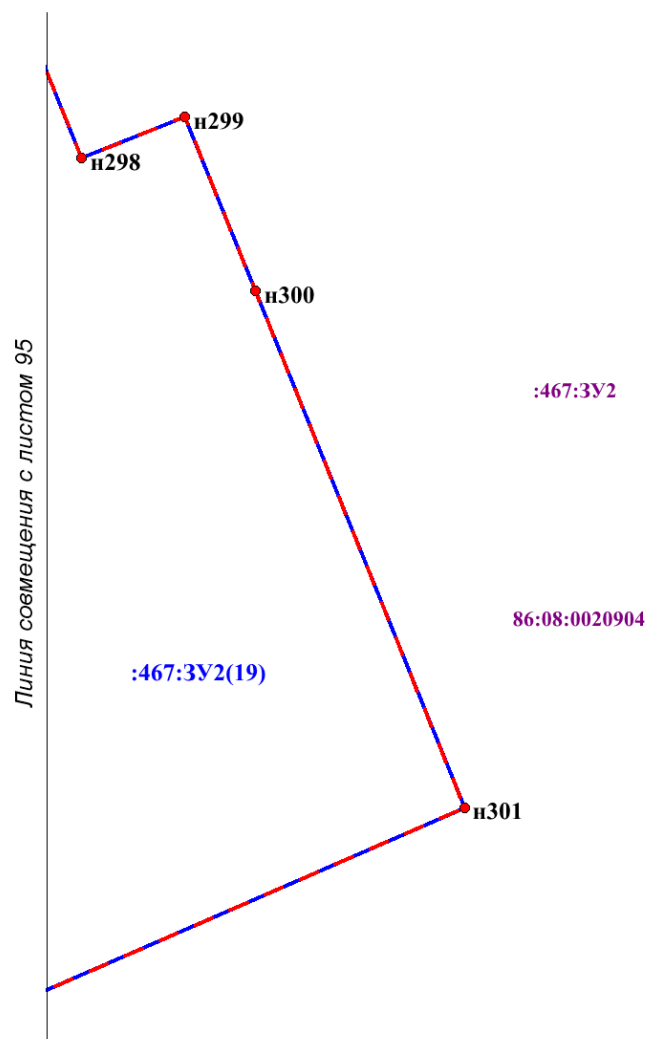
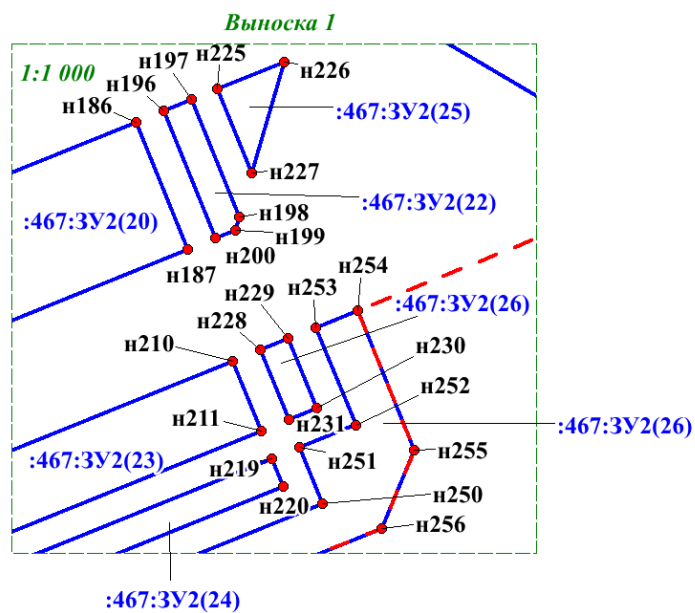
Масштаб 1:2 000



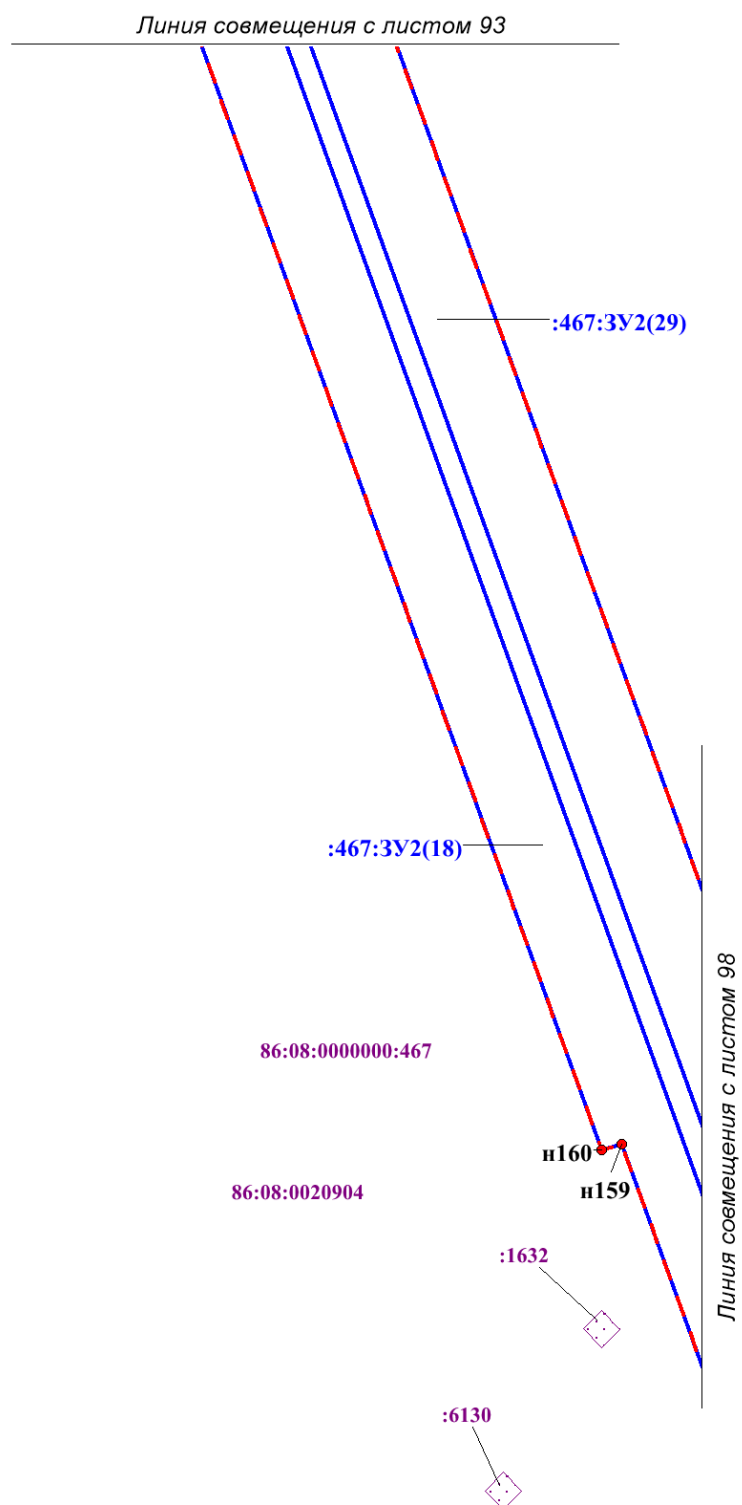
Масштаб 1:2 000



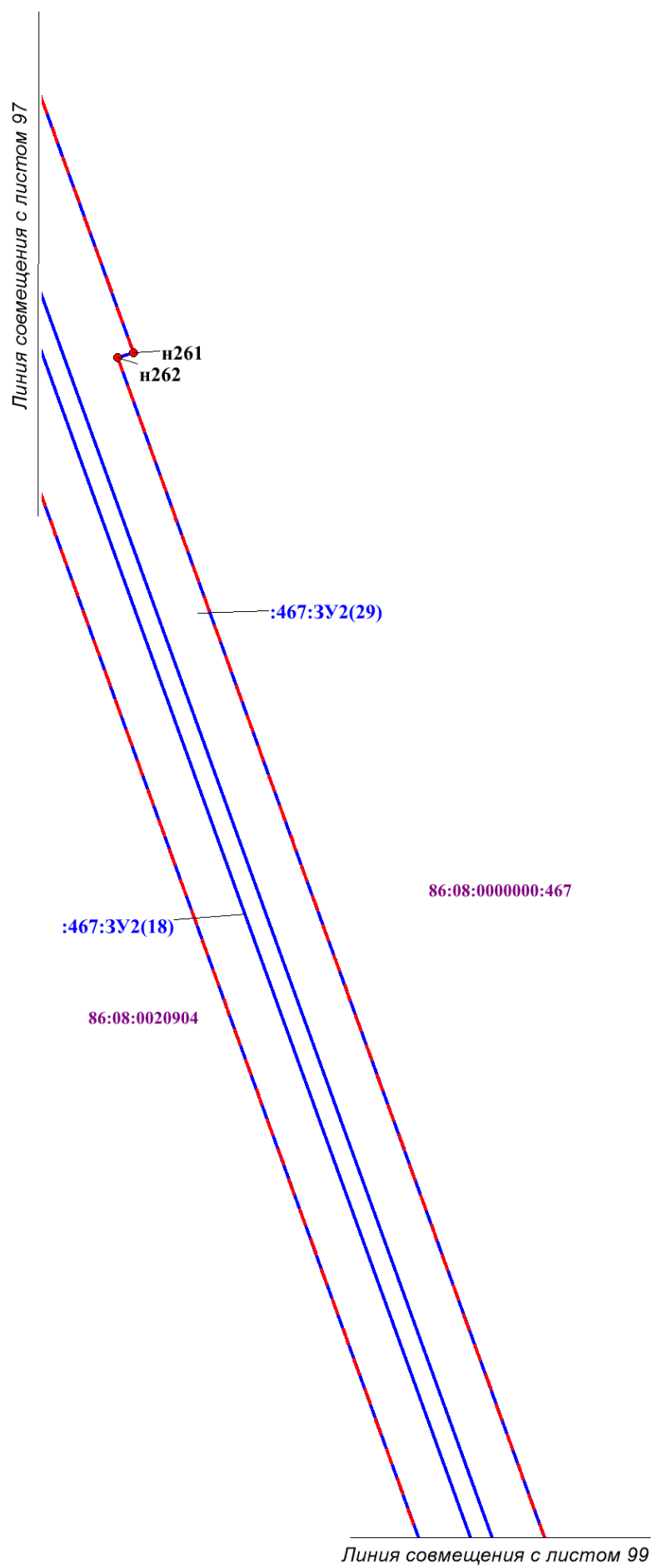
Масштаб 1:2 000



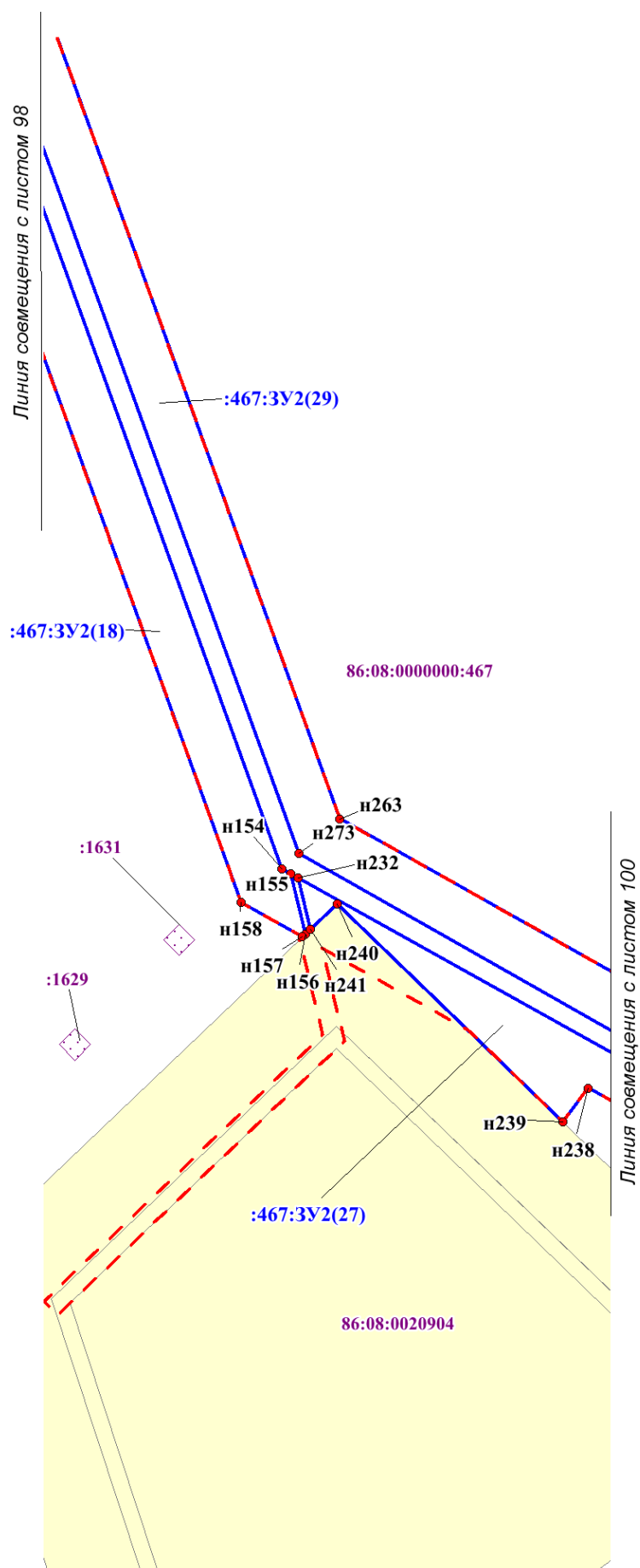
Масштаб 1:2 000



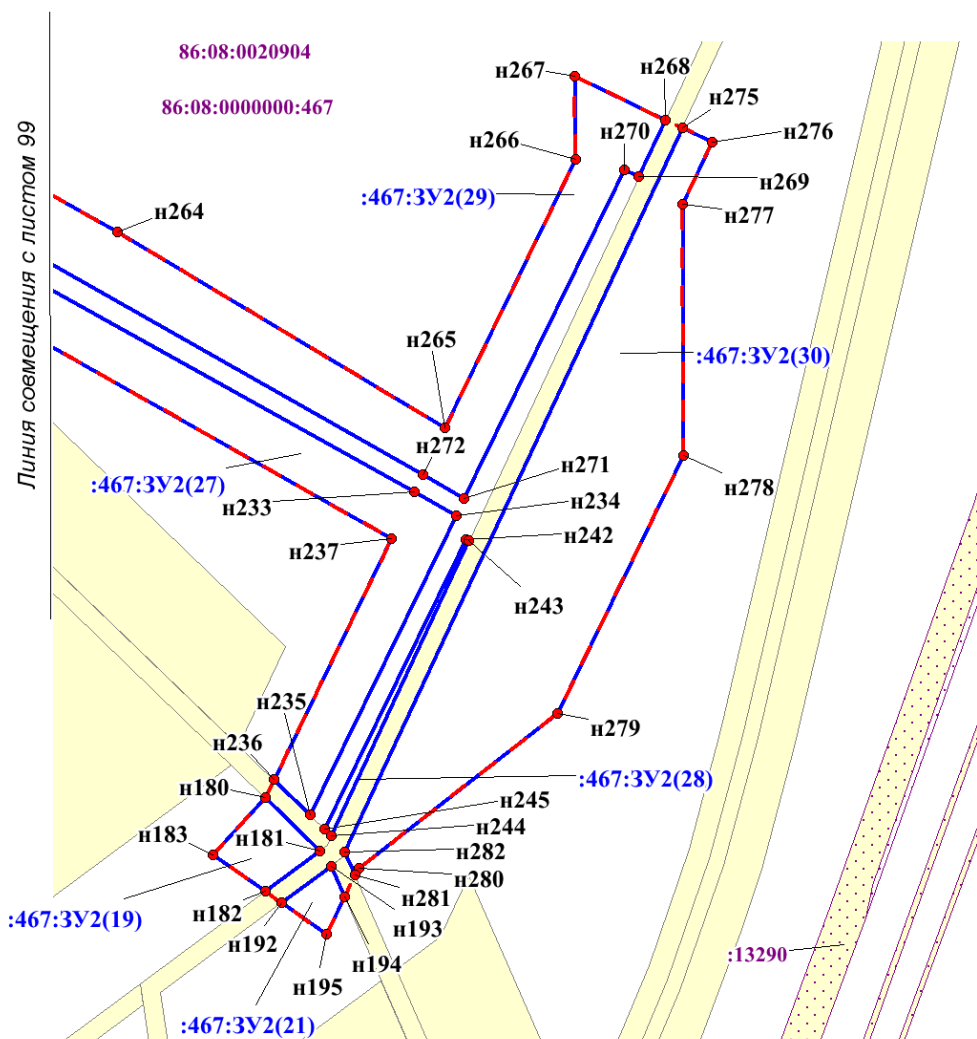
Масштаб 1:2 000



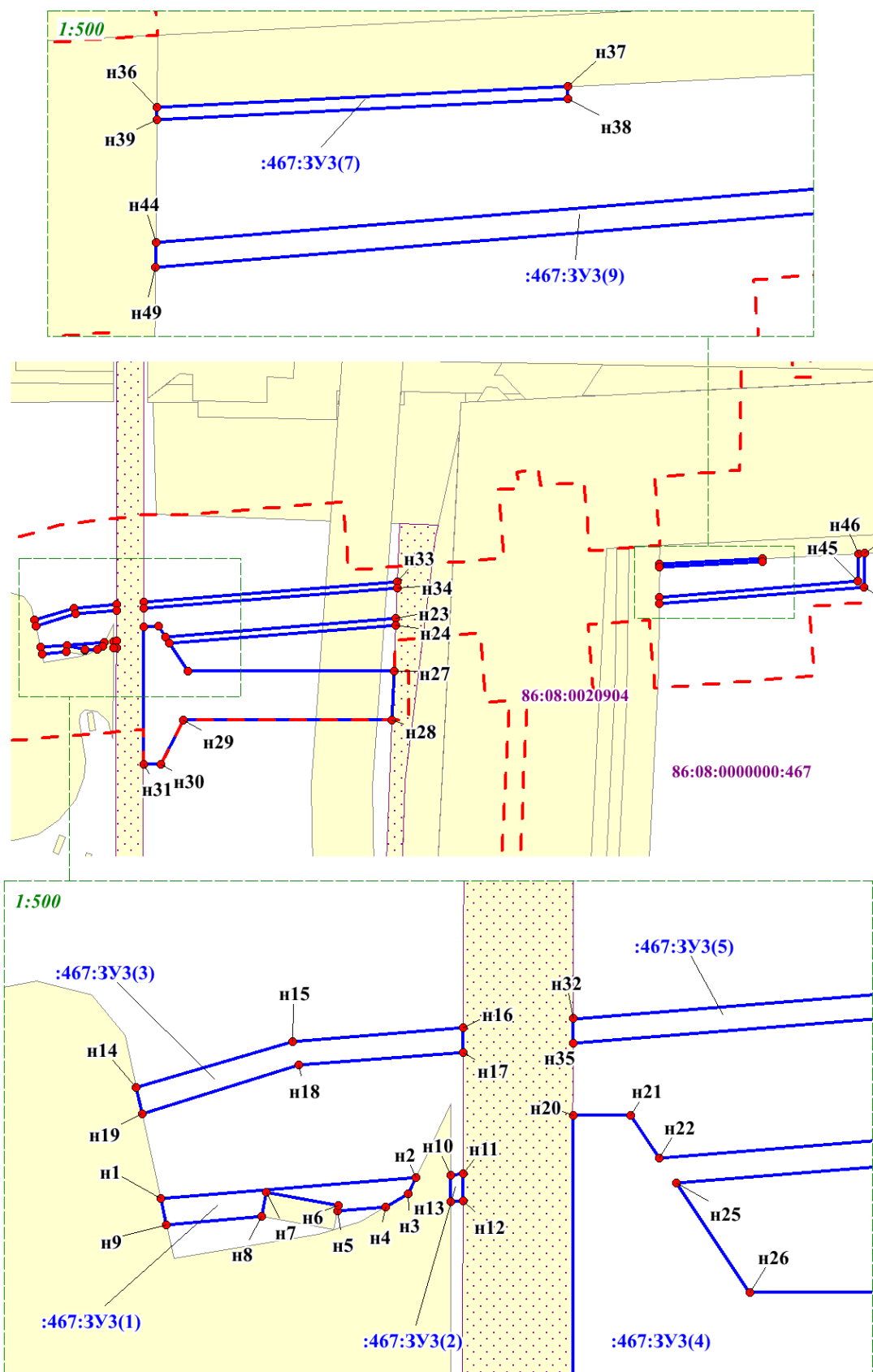
Масштаб 1:2 000

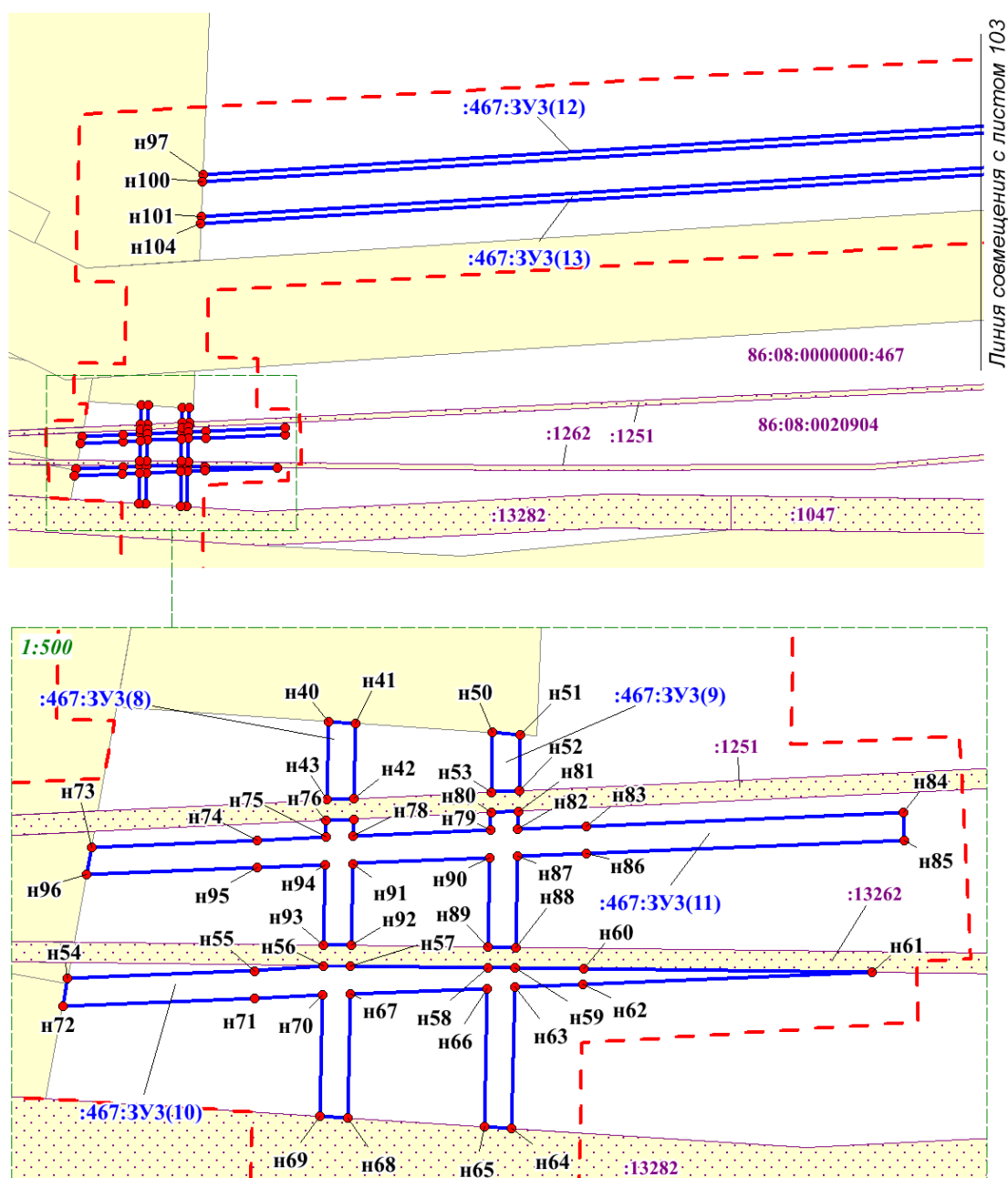


Масштаб 1:2 000

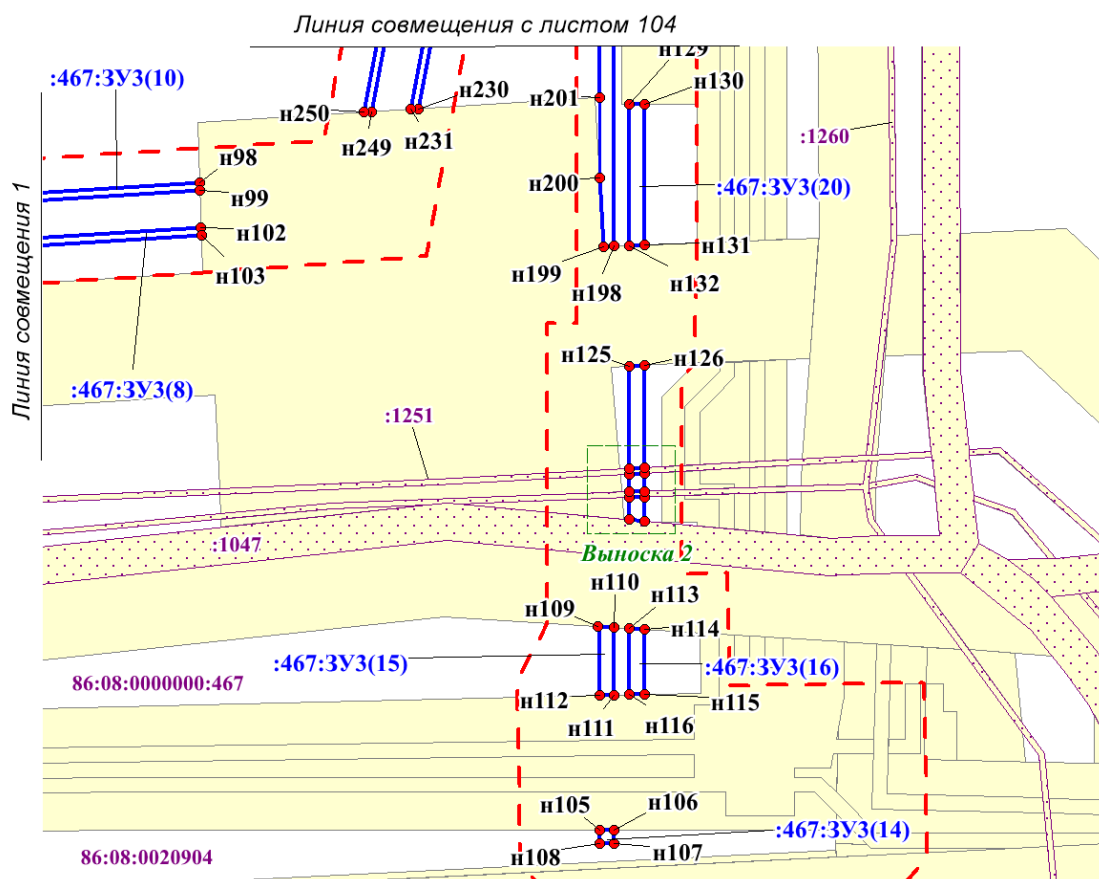
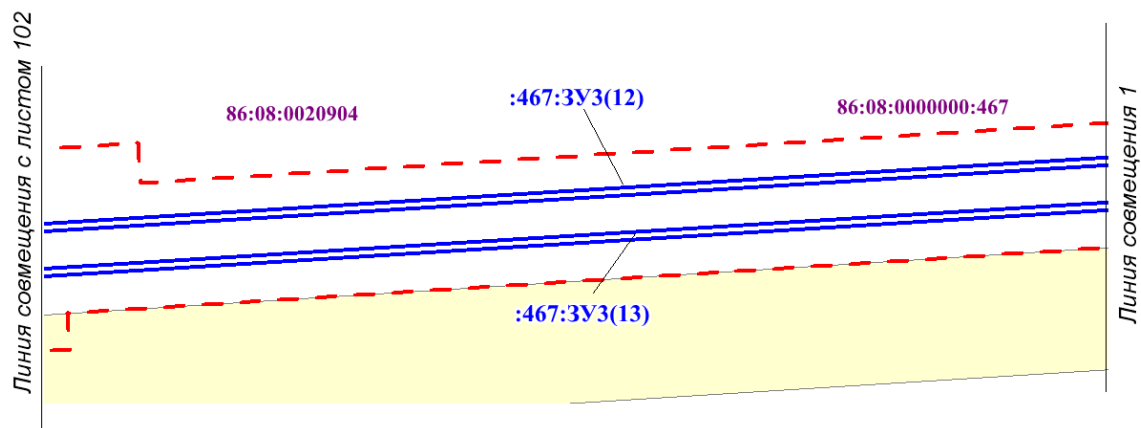


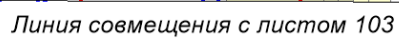
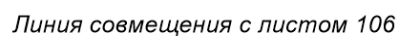
Масштаб 1:2 000



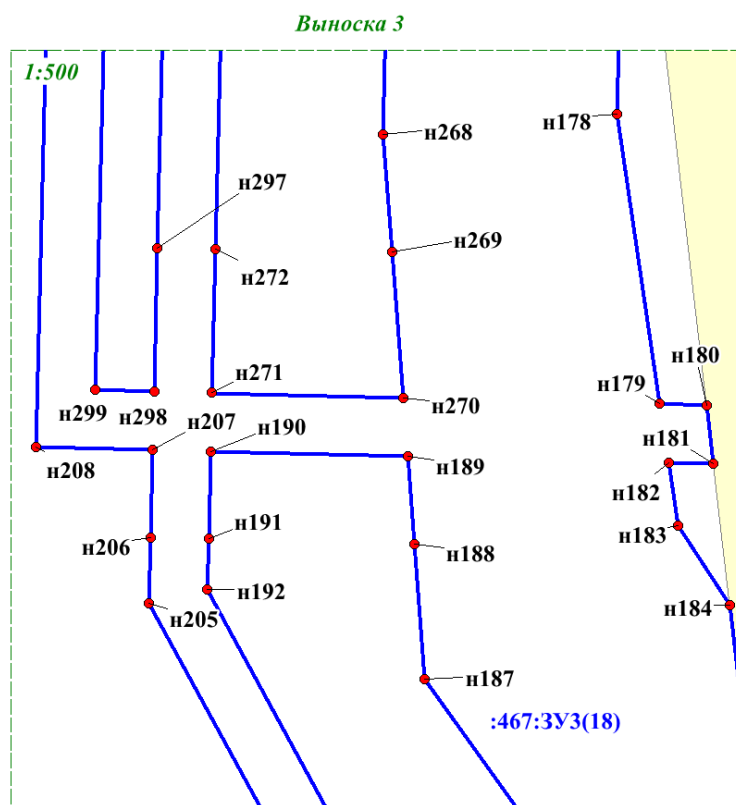


Масштаб 1:2 000



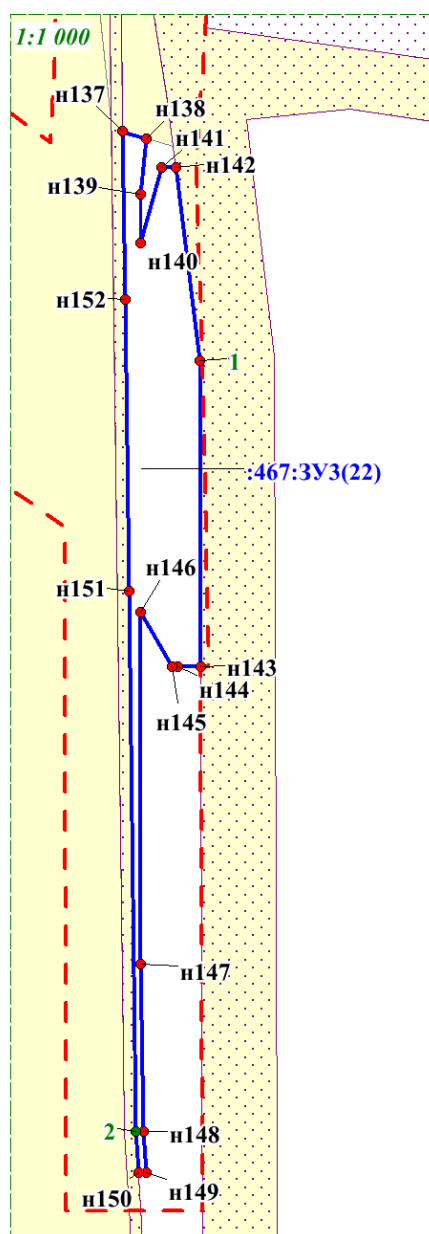


Масштаб 1:2 000

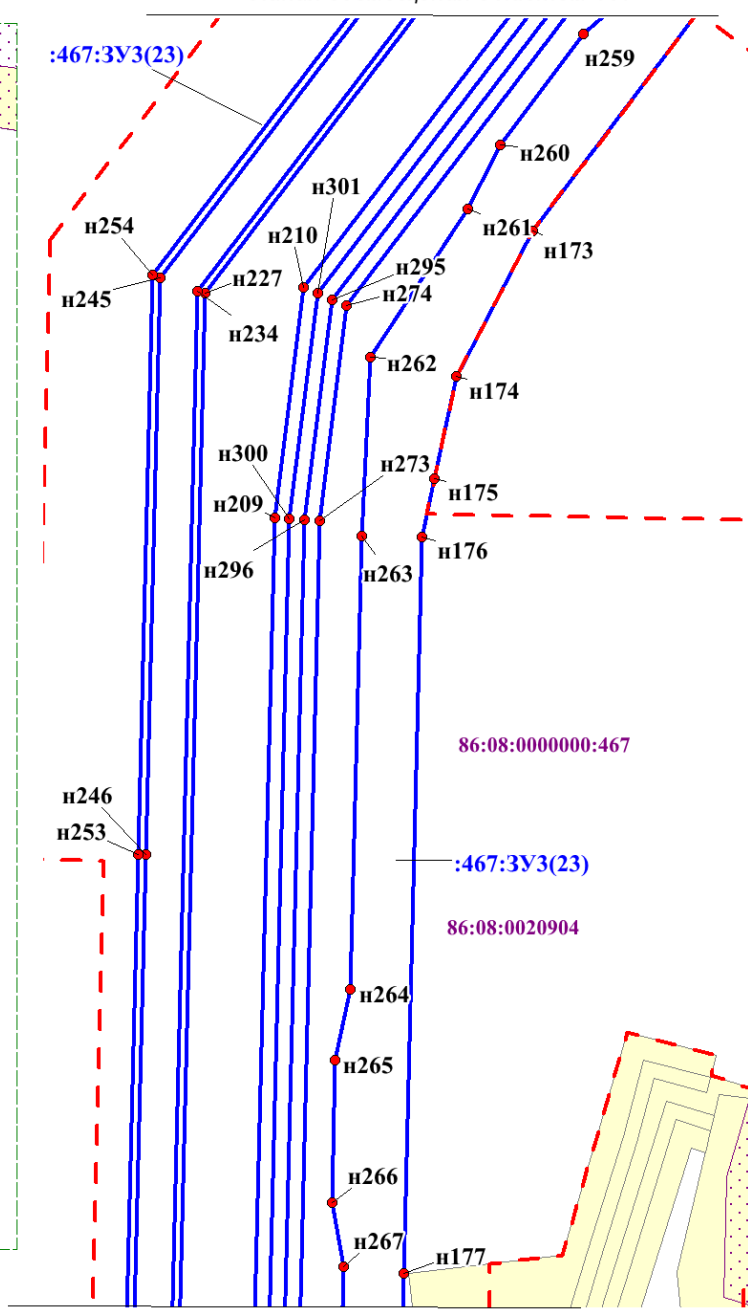


Масштаб 1:2 000

Выводка 4

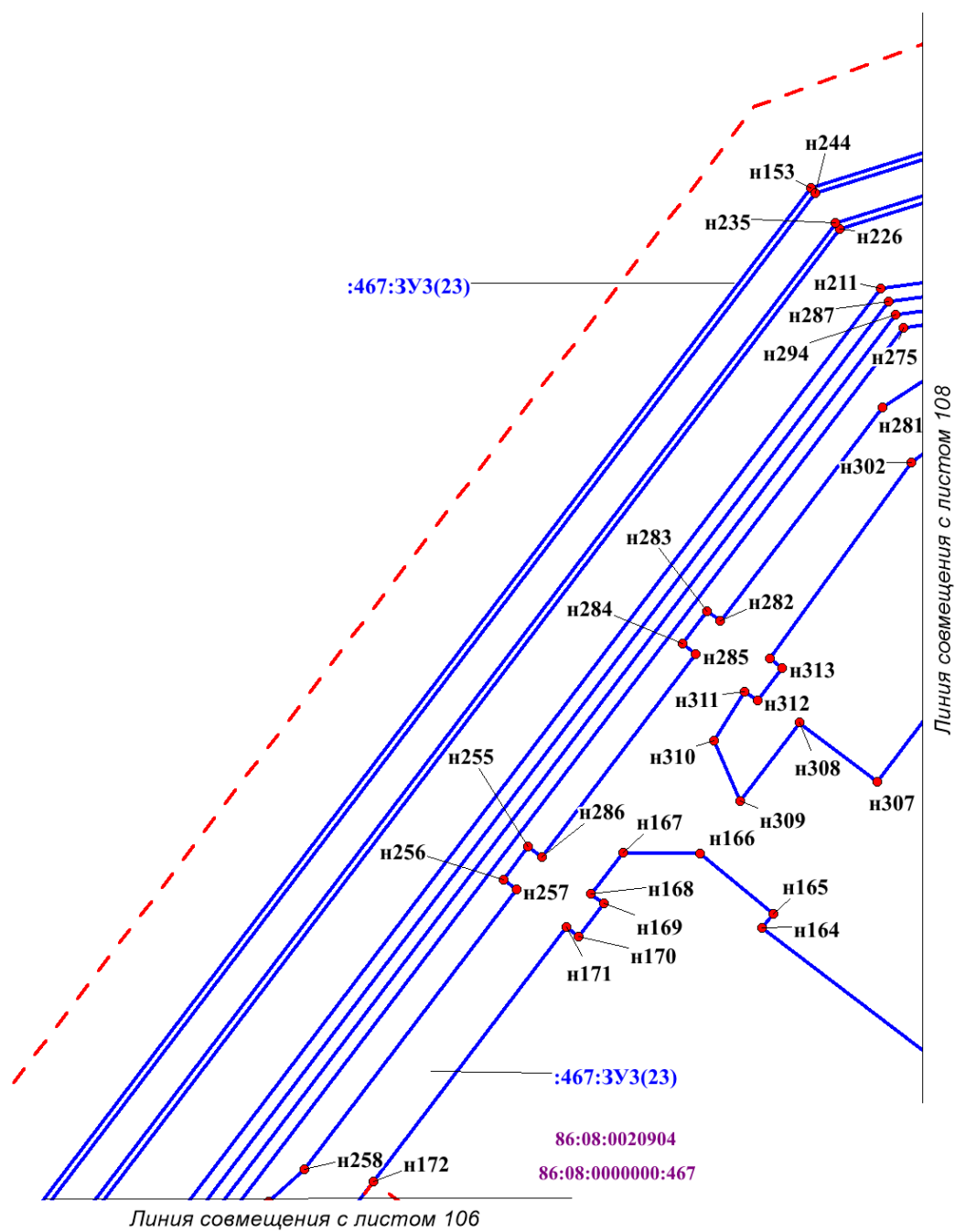


Линия совмещения с листом 107

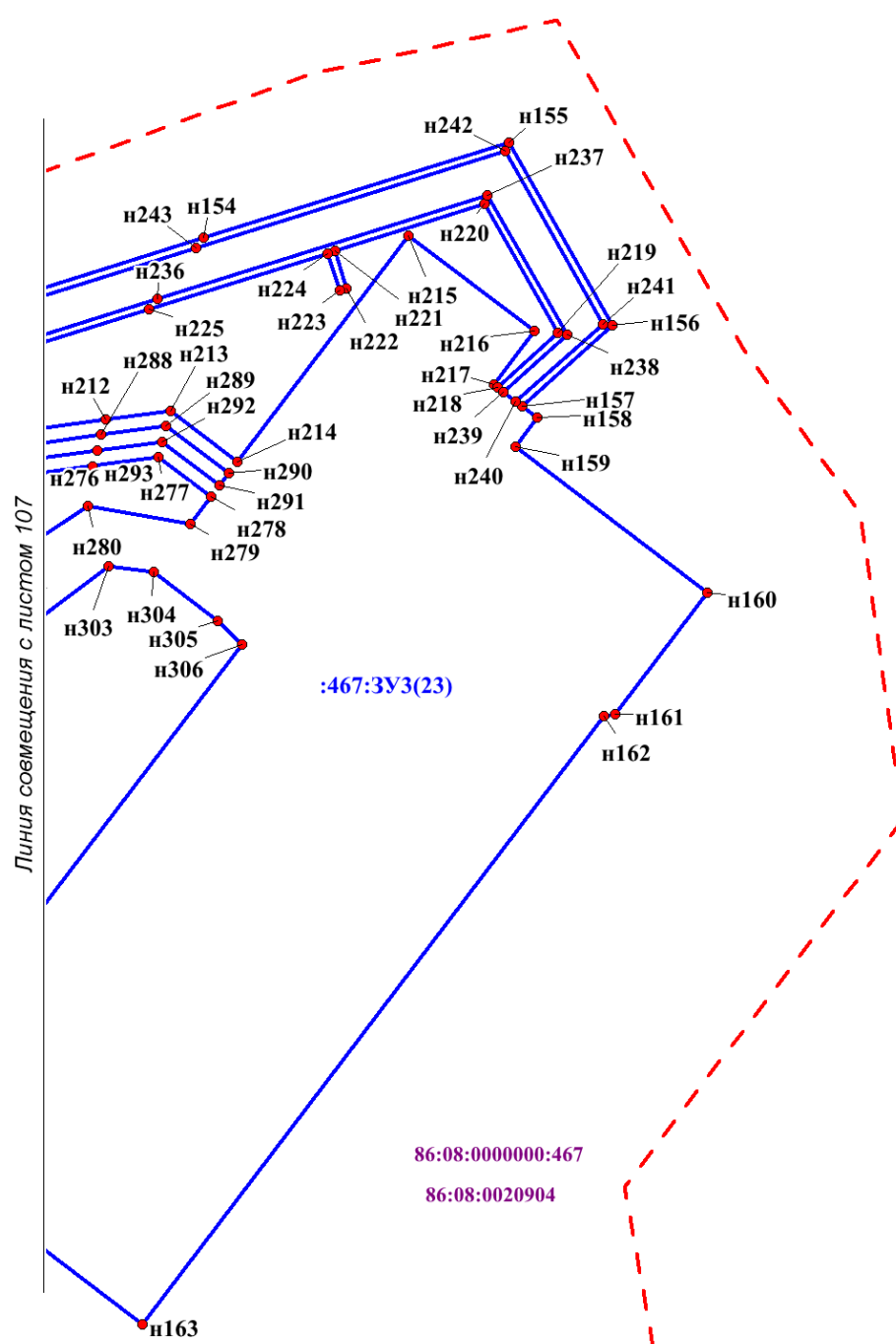


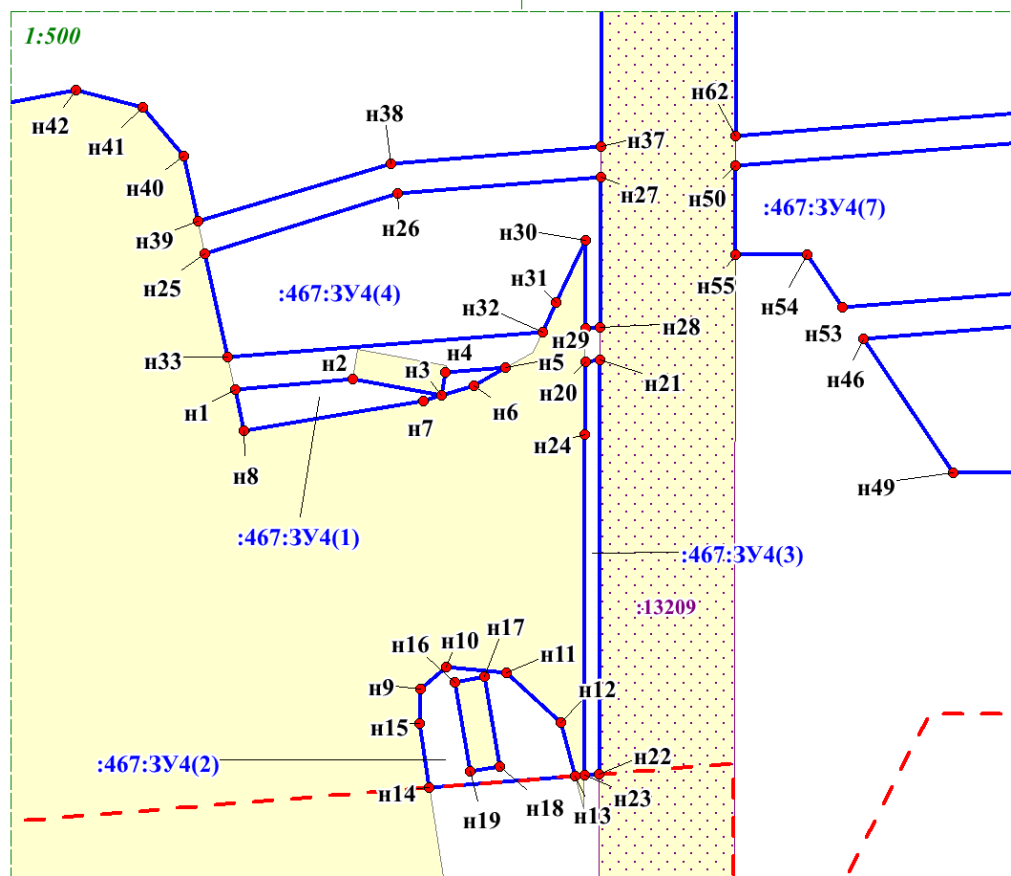
Линия совмещения с листом 104

Масштаб 1:2 000

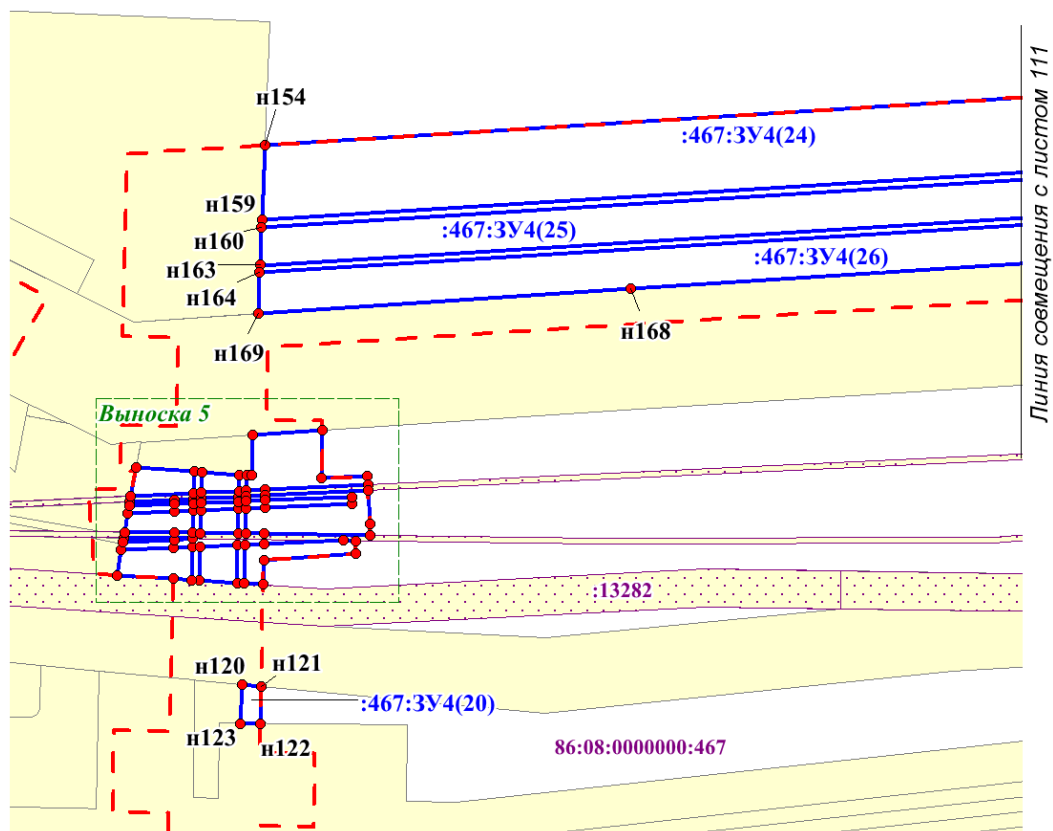
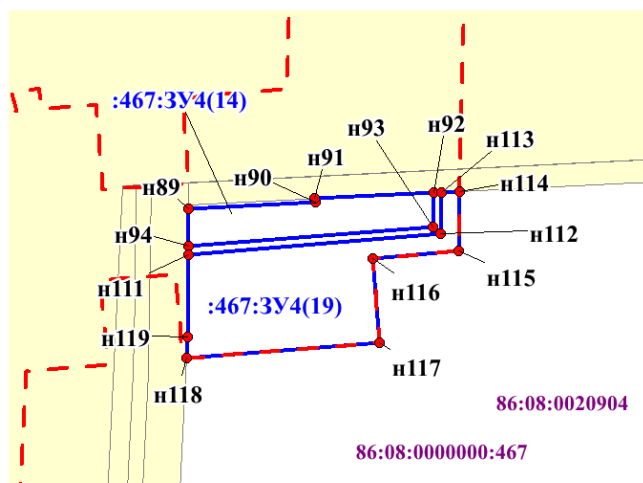


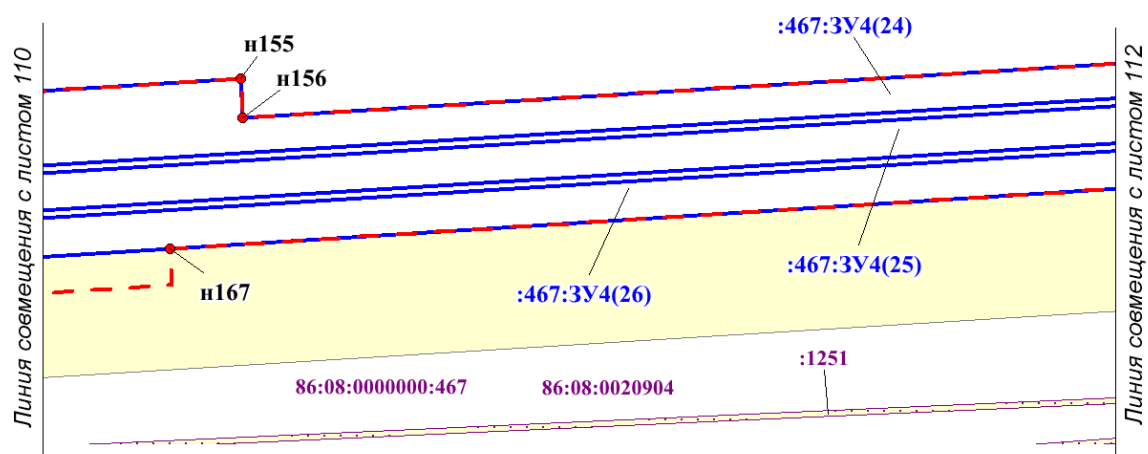
Масштаб 1:2 000



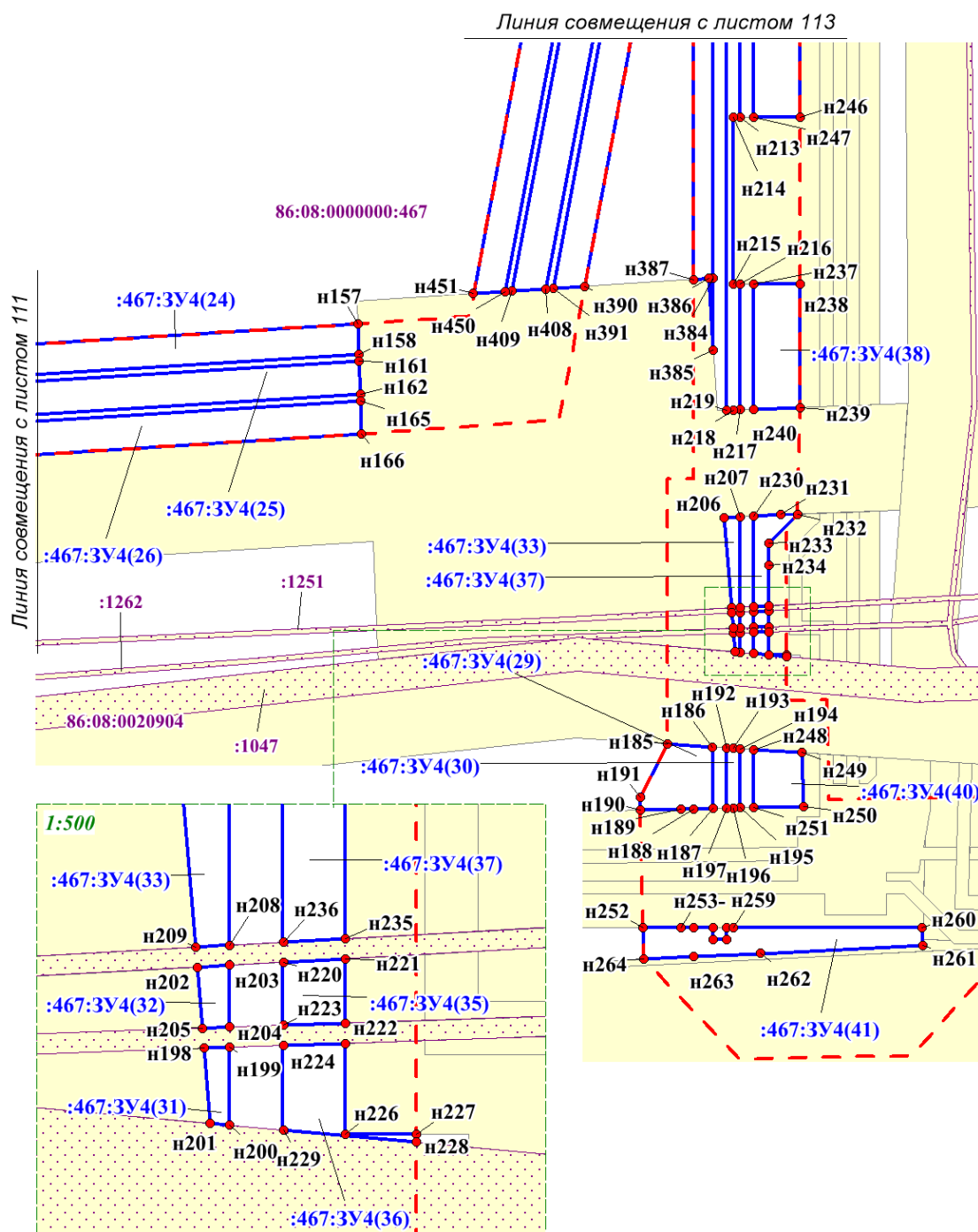


Масштаб 1:2 000

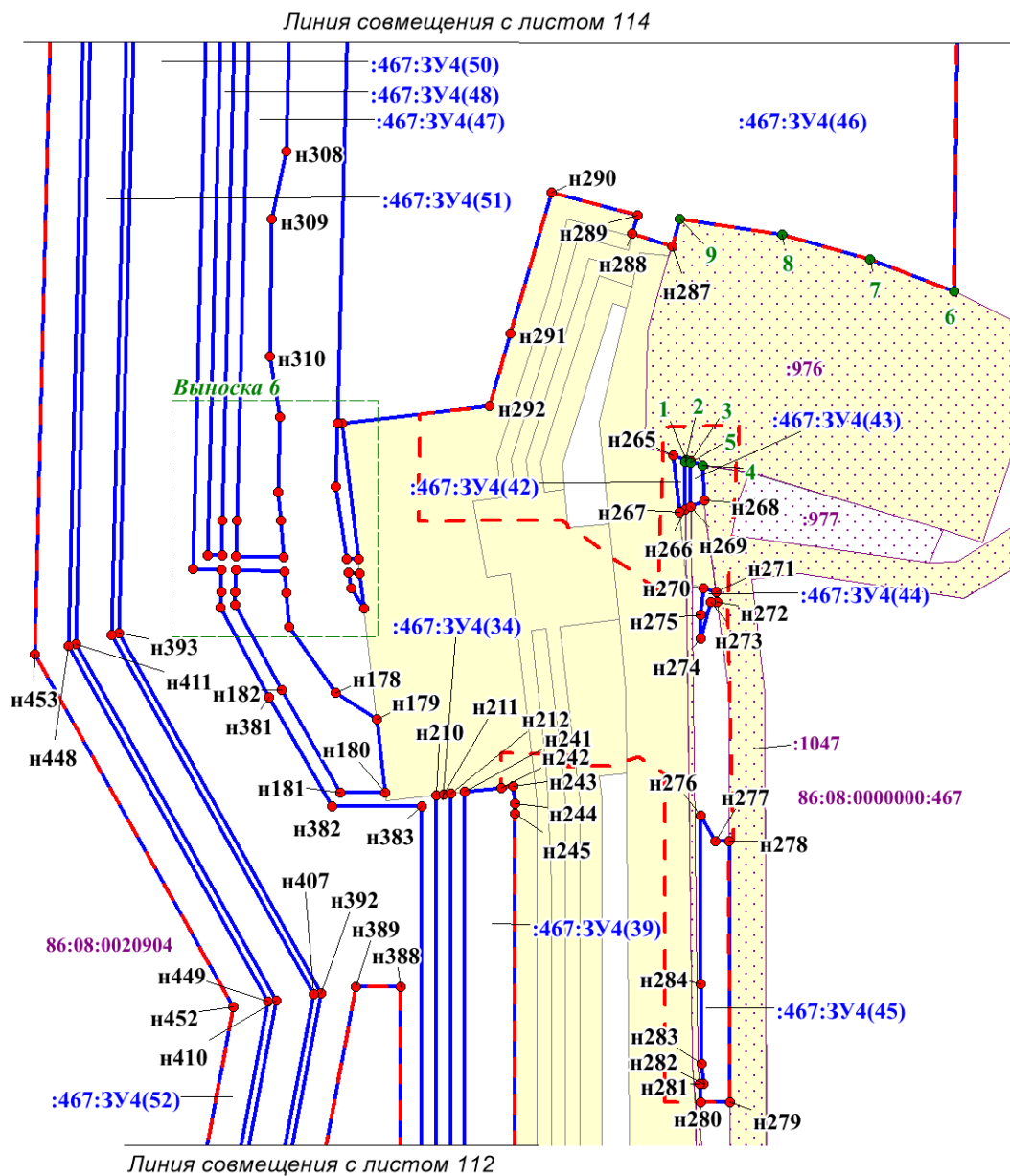




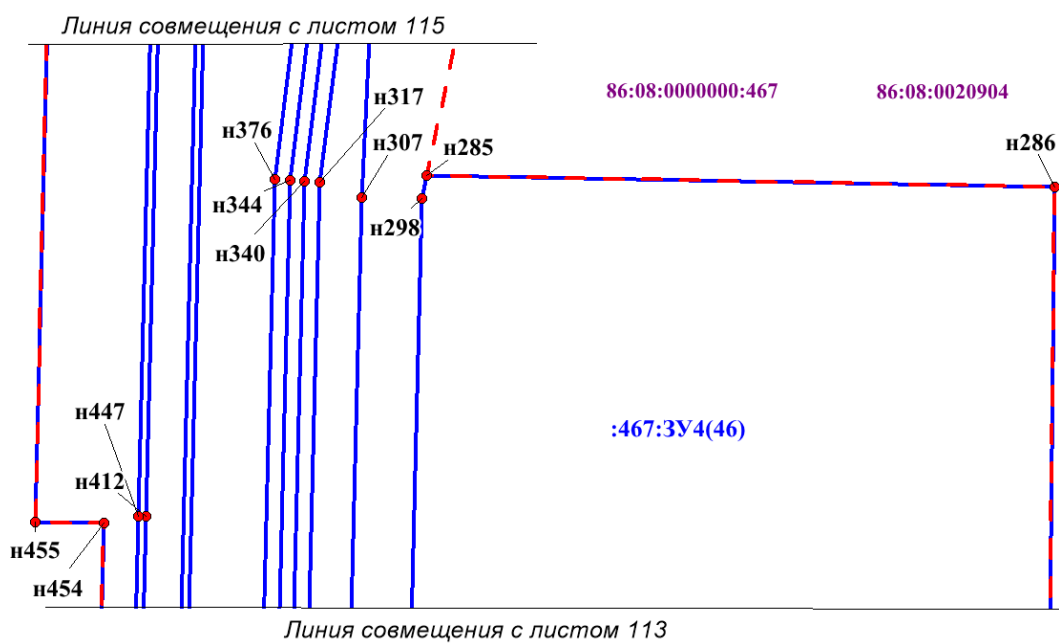
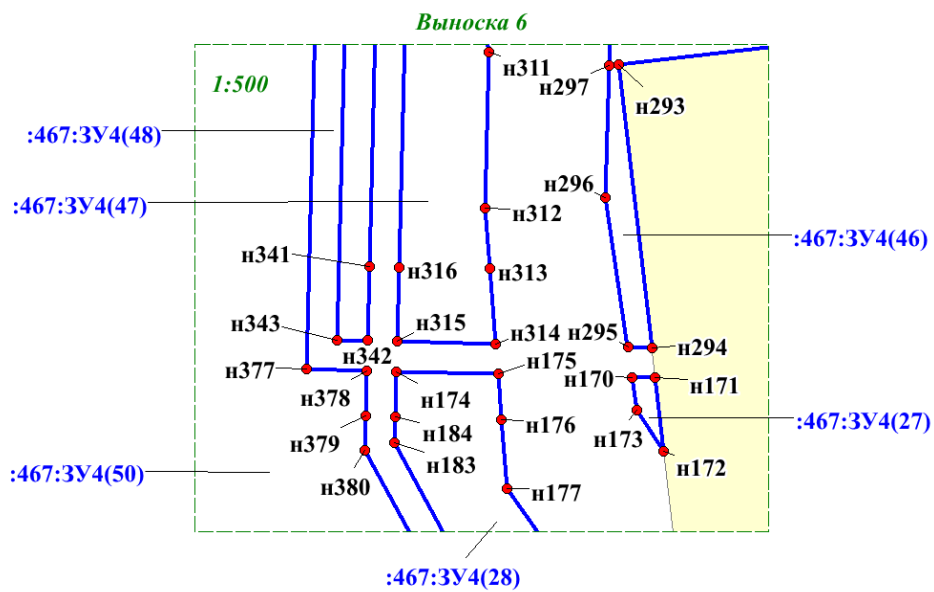
Масштаб 1:2 000



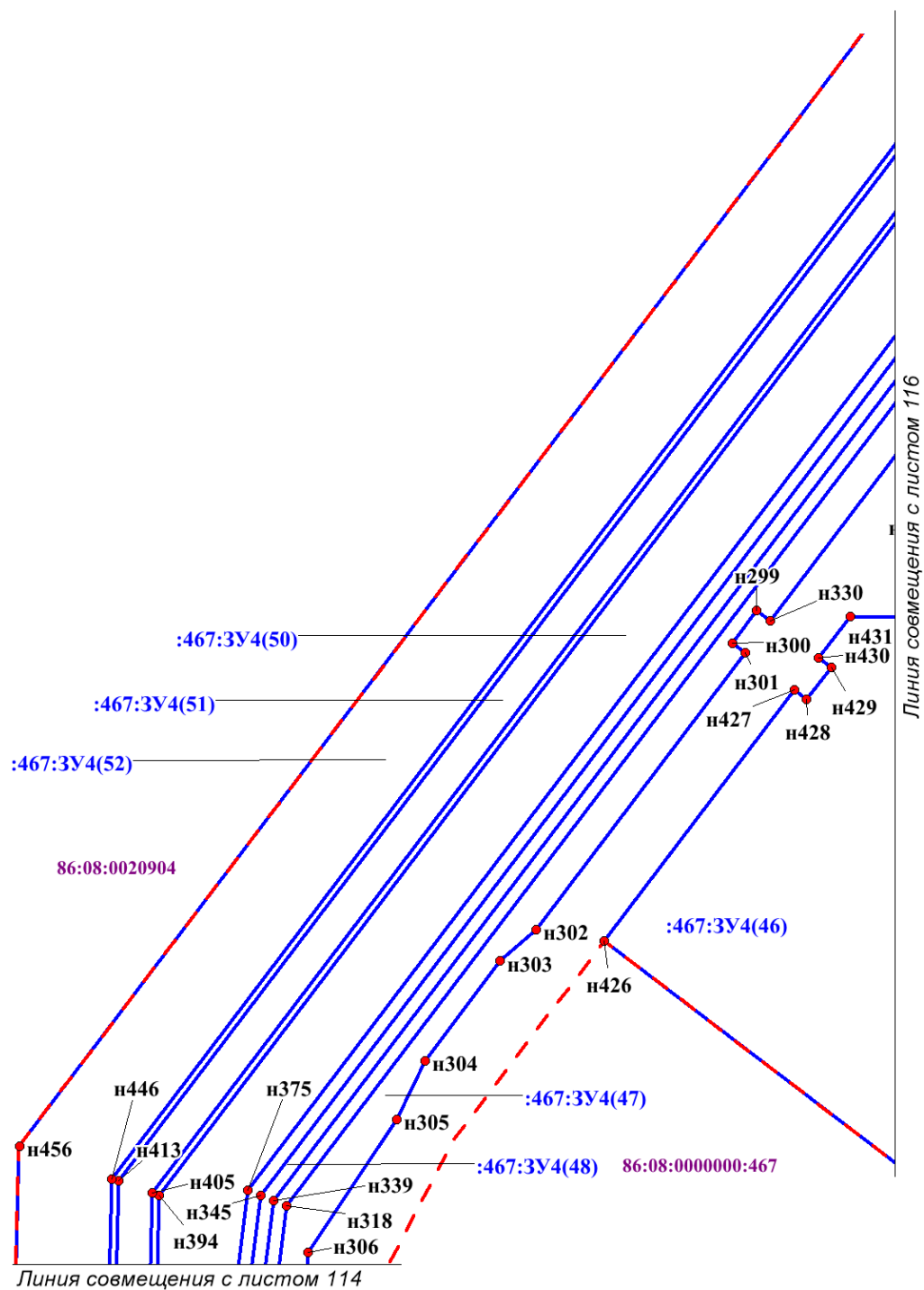
Масштаб 1:2 000



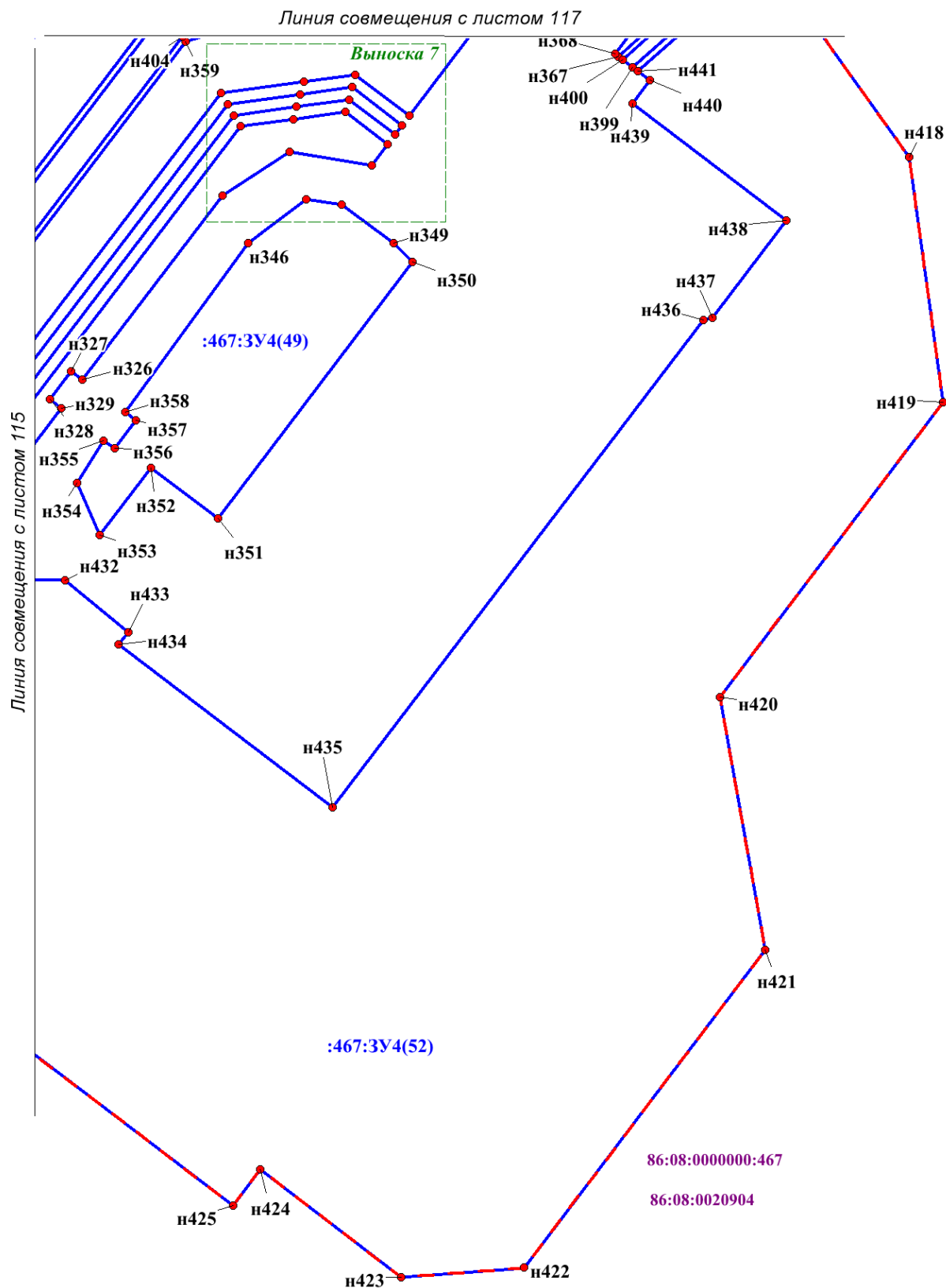
Масштаб 1:2 000



Масштаб 1:2 000

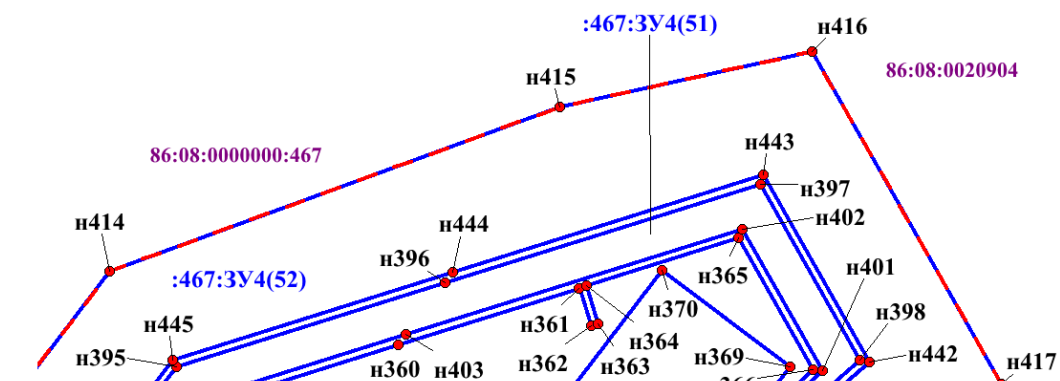
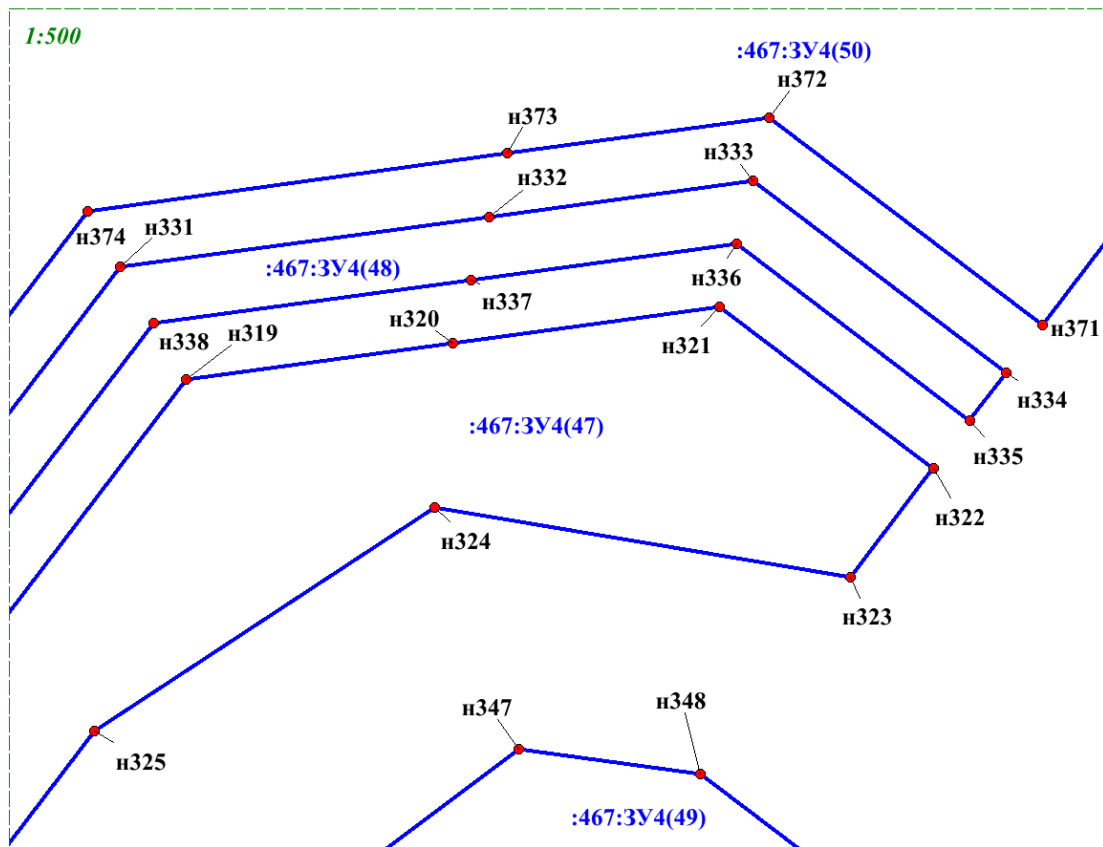


Масштаб 1:2 000



Масштаб 1:2 000

Выноска 7



Линия совмещения с листом 116

Приложение 1

Проектная документация лесного участка

Пыть-Ях
(населенный пункт)

29.07.2019
(дата)

Старший отдела - участковый лесничий территориального отдела – лесничества Маер С.Г.
(Ф.И.О., должности и наименование)

Представитель ПАО "НК" Роснефть" Чяпукене А.Е. (Доверенность № 11-72/48 от 01.02.2019)
(организаций, лиц, проводивших обследование)

провели натурное техническое обследование лесного участка, выбранного на основании: выписки из государственного лесного реестра от 29.07.2019г №86/006/19/389, для предоставления в аренду в целях (под объект): **«Обустройство кустов скважин №№92, 96 Петелинского месторождения».**

Вид использования лесов: **осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых.**

При натурном обследовании уточнены материалы лесоустройства и установлено:

1. Участок расположен на территории:

Нефтеюганского лесничества, Куть-Яхского участкового лесничества
В эксплуатационных лесах

Участок №1 в кварталах № 20; 21; площадь участка 7.9827 га (79827 кв.м.)	
условный номер земельного участка	86:08:0000000:467 :ЗУ1
номер учётной записи в государственном лесном реестре	86/04/006/2019-07/00612
осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых	

Субъект Российской Федерации: **Ханты-Мансийский автономный округ - Югра**
Муниципальный район: **Нефтеюганский**

2. Лесистость муниципального района: 49,9 %

3. Общая площадь участка: **7.9827 га.**
в том числе (га):

Общая площадь - всего	В том числе									
	лесные земли					нелесные земли				
	покрытые лесной растительностью	в том числе покрытые лесными культурами	лесные питомники, плантации	непокрытые лесной растительностью	итого	дороги	просеки	болота	другие	итого
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Участок №1										
7.9827	7.1718	0	0	0.2225	7.3943	0	0.0003	0	0.5881	0.5884
Всего по отводу										
7.9827	7.1718	0	0	0.2225	7.3943	0	0.0003	0	0.5881	0.5884

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

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
-	-	-	-	-	-

5. Сведения об обременениях: обременений нет

6. Количественные и качественные характеристики проектируемого лесного участка

6.1. Характеристика лесного участка:

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество / урочище	Лесной квартал	Лесотаксацион- ный выдел	Преобладающая порода	Площадь (га) / запас древесины (куб. м)	В том числе по группам возраста древостоя (га/ куб. м)			
						Молод- няки	Средневоз- растные	Приспева- ющие	Спелые и перестойные
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Участок №1		Дорога автомобильная (автомобильная дорога ПС 35/6 кВ)							
Эксплуата- ционные	Куль-Яхское	21	23	Б	0.0526 / 8				0.0526 / 8
Итого:					0.0526 / 8				0.0526 / 8
		Дорога автомобильная (автомобильная дорога к кусту скважин № 96)							
	Куль-Яхское	21	2		0.0743 / -	Трасса коммуникаций			
	Куль-Яхское	21	9	Б	0.0510 / 6				0.0510 / 6
	Куль-Яхское	21	16	ОС	0.4651 / 88				0.4651 / 88
	Куль-Яхское	21	17		0.1372 / -	Вырубка			
	Куль-Яхское	21	19	С	0.4209 / 46				0.4209 / 46
	Куль-Яхское	21	22		0.2254 / -	Линия электропередач			
	Куль-Яхское	21	23	Б	0.8860 / 142				0.8860 / 142
	Куль-Яхское	21	70		0.0202 / -	Река			
	Куль-Яхское	21	71		0.0079 / -	Профиль			
Итого:					2.2880 / 282				1.8230 / 282
		Дорога автомобильная (съезд №1)							
	Куль-Яхское	21	19	С	0.0671 / 7				0.0671 / 7
Итого:					0.0671 / 7				0.0671 / 7
		Дорога автомобильная (съезд №2)							
	Куль-Яхское	21	16	ОС	0.0659 / 13				0.0659 / 13
Итого:					0.0659 / 13				0.0659 / 13
		Линия электропередачи воздушная, кабельная всех классов напряжения (ВЛ 35 кВ на куст 96)							
	Куль-Яхское	21	16	ОС	0.0108 / 2				0.0108 / 2
	Куль-Яхское	21	21		0.0137 / -	Линия электропередач			
	Куль-Яхское	21	23	Б	0.3259 / 52				0.3259 / 52
	Куль-Яхское	21	30	С	0.5013 / 40				0.5013 / 40
	Куль-Яхское	21	71		0.0027 / -	Профиль			
Итого:					0.8544 / 94				0.8380 / 94
		Линия электропередачи воздушная, кабельная всех классов напряжения (ВЛ 35 кВ на куст 96), Линия связи (ВОЛС на куст 96)							
	Куль-Яхское	21	30	С	0.0036 / 0				0.0036 / 0
Итого:					0.0036 / 0				0.0036 / 0
		Линия электропередачи воздушная, кабельная всех классов напряжения (перестройка ВЛ 35 кВ "Юрьевская")							
	Куль-Яхское	21	21		0.0984 / -	Линия электропередач			
Итого:					0.0984 / -				
		Площадка производственная (куст скважин №96)							
	Куль-Яхское	21	16	ОС	0.3508 / 67				0.3508 / 67
	Куль-Яхское	21	23	Б	2.6831 / 429				2.6831 / 429
	Куль-Яхское	21	71		0.0409 / -	Профиль			
Итого:					3.0748 / 496				3.0339 / 496
		Подстанция трансформаторная всех классов напряжения (ПС 35/6 кВ в районе куста №96)							
	Куль-Яхское	21	16	ОС	0.0042 / 1				0.0042 / 1
	Куль-Яхское	21	23	Б	0.3570 / 57				0.3570 / 57
Итого:					0.3612 / 58				0.3612 / 58
		Трубопровод подземный (высоконапорный водовод. Т. вр. куст № 96 - куст № 96)							
	Куль-Яхское	21	9	Б	0.0049 / 1				0.0049 / 1
	Куль-Яхское	21	16	ОС	0.0499 / 9				0.0499 / 9
	Куль-Яхское	21	17		0.0422 / -	Вырубка			
	Куль-Яхское	21	19	С	0.1847 / 20				0.1847 / 20
	Куль-Яхское	21	22		0.0377 / -	Линия электропередач			
	Куль-Яхское	21	23	Б	0.1817 / 29				0.1817 / 29
	Куль-Яхское	21	63		0.0003 / -	Просека квартальная			
	Куль-Яхское	21	70		0.0017 / -	Река			
	Куль-Яхское	21	71		0.0016 / -	Профиль			
Итого:					0.5047 / 59				0.4212 / 59

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество / участки	Лесной квартал	Лесотаксацион- ный выдел	Преобладающая порода	Площадь (га) / запас древесины (куб. м)	В том числе по группам возраста древостоя (га/ куб. м)			
						Молод- няки	Средневоз- растные	Приспева- ющие	Спелые и перестойные
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Трубопровод подземный (нефтегазосборные сети. Куст № 96 - т. вр. куст № 96)									
	Куть-Яхское	21	9	Е	0.0021 / 0				0.0021 / 0
	Куть-Яхское	21	16	ОС	0.0392 / 7				0.0392 / 7
	Куть-Яхское	21	17		0.0431 / -				
	Куть-Яхское	21	19	С	0.1059 / 12				0.1059 / 12
	Куть-Яхское	21	22		0.0399 / -				
	Куть-Яхское	21	23	Б	0.1959 / 31				0.1959 / 31
	Куть-Яхское	21	25	Е	0.0002 / 0				0.0002 / 0
	Куть-Яхское	21	70		0.0017 / -				
Итого:					0.4280 / 50				0.3433 / 50
Трубопровод подземный (нефтегазосборные сети. Т. вр. куст № 96 - т.54)									
	Куть-Яхское	20	11		0.0204 / -				
	Куть-Яхское	21	19	С	0.1620 / 18				0.1620 / 18
	Куть-Яхское	21	71		0.0016 / -				
Итого:					0.1840 / 18				0.1620 / 18
Всего "Эксплуатационные":					7.9827 / 1085				7.1718 / 1085
Итого по Участку №1:					7.9827 / 1085				7.1718 / 1085
Всего:					7.9827 / 1085				7.1718 / 1085

6.2. Средние таксационные показатели насаждений лесного участка

Номер лесного квартала	Номер лесотаксационног о выдела	Целевое назначение лесов	Преобладающая порода	Состав насаждений	Возраст	Бонитет	Полнота	Средний запас древесины (куб. м/га)			
								Молод- няки	Средне- возраст- ные	Приспе- вающие	Спелые и перес- тойные
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Участок №1		Дорога автомобильная (автомобильная дорога ПС 35/6 кВ)									
21	23	Эксплуатационные	Б	4Б2ОС2К2Е+С	110	3	0.4				160
Дорога автомобильная (автомобильная дорога к кусту скважин № 96)											
21	9		Е	4Е2К4Б	170	5	0.4				110
21	16		ОС	3ОС3Б2К2Е+С	120	3	0.4				190
21	19		С	10С+К+Б	150	5А	0.6				110
21	23		Б	4Б2ОС2К2Е+С	110	3	0.4				160
Дорога автомобильная (съезд №1)											
21	19		С	10С+К+Б	150	5А	0.6				110
Дорога автомобильная (съезд №2)											
21	16		ОС	3ОС3Б2К2Е+С	120	3	0.4				190
Линия электропередачи воздушная, кабельная всех классов напряжения (ВЛ 35 кВ на куст 96)											
21	16		ОС	3ОС3Б2К2Е+С	120	3	0.4				190
21	23		Б	4Б2ОС2К2Е+С	110	3	0.4				160
21	30		С	6С2К2Б+Е	150	5А	0.4				80
Линия электропередачи воздушная, кабельная всех классов напряжения (ВЛ 35 кВ на куст 96), Линия связи (ВОЛС на куст 96)											
21	30		С	6С2К2Б+Е	150	5А	0.4				80
Площадка производственная (куст скважин №96)											
21	16		ОС	3ОС3Б2К2Е+С	120	3	0.4				190
21	23		Б	4Б2ОС2К2Е+С	110	3	0.4				160
Подстанция трансформаторная всех классов напряжения (ПС 35/6 кВ в районе куста №96)											
21	16		ОС	3ОС3Б2К2Е+С	120	3	0.4				190
21	23		Б	4Б2ОС2К2Е+С	110	3	0.4				160

Трубопровод подземный (высоконапорный водовод. Т. вр. куст № 96 - куст № 96)											
21	9		Е	4Е2К4Б	170	5	0.4				110
21	16		ОС	3ОС3Б2К2Е+С	120	3	0.4				190
21	19		С	10С+К+Б	150	5А	0.6				110
21	23		Б	4Б2ОС2К2Е+С	110	3	0.4				160
Трубопровод подземный (нефтегазосборные сети. Куст № 96 - т. вр. куст № 96)											
21	9		Е	4Е2К4Б	170	5	0.4				110
21	16		ОС	3ОС3Б2К2Е+С	120	3	0.4				190
21	19		С	10С+К+Б	150	5А	0.6				110
21	23		Б	4Б2ОС2К2Е+С	110	3	0.4				160
21	25		Е	4Е2К4Б	170	5	0.4				110
Трубопровод подземный (нефтегазосборные сети. Т. вр. куст № 96 - т.54)											
21	19		С	10С+К+Б	150	5А	0.6				110
Средние показатели											
		Эксплуатационные	Б	3Б2К2Е2ОС1С	120	4	0.4	0	0	0	151

6.3. Объекты лесной инфраструктуры

№ п.п.	Лесничество	Участковое лесничество / урочище	Лесной квартал	Лесотаксационный выдел	Наименование объекта	Единица измерения	Объем
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Нефтеюганское	Куть-Яхское	21	63	Просека квартальная		

6.4. Объекты лесного семеноводства

№ п.п.	Лесничество	Участковое лесничество / урочище	Лесной квартал	Лесотаксационный выдел	Наименование объекта	Единица измерения	Объем
1	2	3	4	5	6	7	8
	-	-	-	-	-	-	-

6.5. Объекты, не связанные с созданием лесной инфраструктуры

№ п.п.	Лесничество	Участковое лесничество / урочище	Лесной квартал	Лесотаксационный выдел	Наименование объекта	Единица измерения	Объем
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Нефтеюганское	Куть-Яхское	21	21	Линия электропередач		
2	Нефтеюганское	Куть-Яхское	21	2	Трасса коммуникаций		
3	Нефтеюганское	Куть-Яхское	21	22	Линия электропередач		
4	Нефтеюганское	Куть-Яхское	20	11	Трасса коммуникаций		

7. Участок пригоден для заявленных целей.
(пригоден или не пригоден)

8. Цели использования всего – 7.9827 га.

Вид использования лесов:

осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых

в том числе:

защитные леса – --- га;

эксплуатационные леса – 7.9827 га.

9. При составлении проектной документации лесного участка сделаны следующие замечания и предложения (заключение территориального отдела – лесничества является обязательным пунктом):

Замечаний и предложений нет

При проведении натурного обследования проектируемого лесного участка были выявлены следующие несоответствия с материалами лесоустройства:

Лица, проводившие обследования:

Старший отдела - участковый лесничий
ТО

Представитель ПАО "НК" Роснефть"
(Доверенность № 11-72/48 от
01.02.2019)

Начальник отдела - лесничий
Нефтеюганского территориального
отдела - лесничества

Маер С.Г.
(ф.и.о., подпись и печать)

Чудукенев А.Е.
(ф.и.о., подпись и печать)

Николаев А.И.
(ф.и.о., подпись и печать)

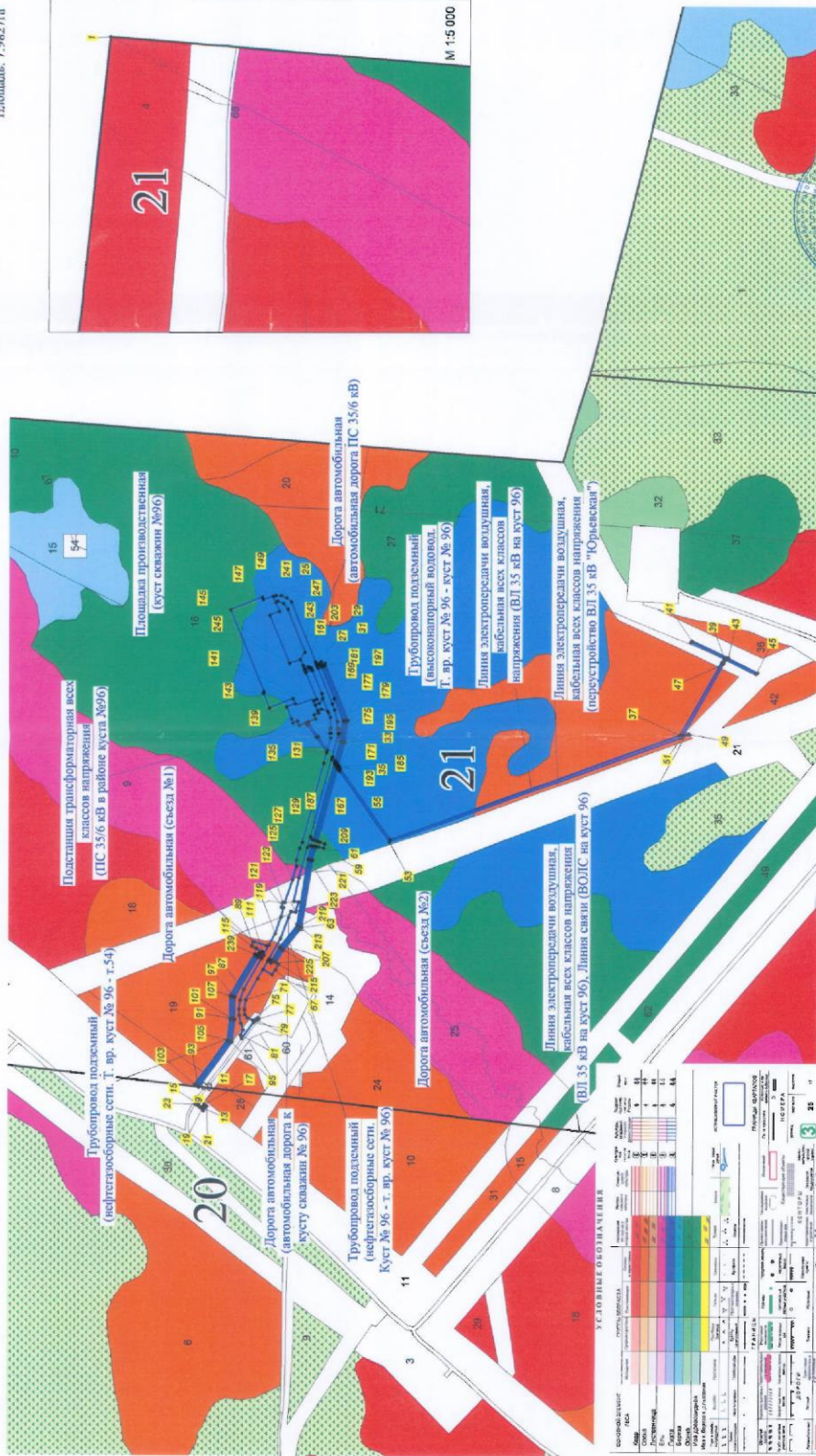
Неотъемлемой частью является схема расположения и границы лесного участка

Ханты-Мансийский автономный округ - Югра
Район: Нефтегоганский
Нефтегоганское лесничество
Куль-Якское участковое лесничество
Земельнохозяйств. ПАО "НК" Роснефть"

План (схема)
расположения и границы лесного участка
Под объект: «Обустройство кустов скважин №№92, 96 Петелинского месторождения»

Приложение к проектной
документации лесного участка
Лист _____ из _____

Масштаб: 1 : 10 000
Площадь: 7 9827 га



Представитель ПАО "НК" Роснефть"
по доверенности от 01.02.2019г. №11-72/48
Майор С.П. Гусев

Начальник отдела - лесничий
Нефтегоганского территориального отдела - лесничества
Николаев А.И.

Лица, проводившие обследование:
Старший отдела - участковый лесничий
Нефтегоганского Территориального отдела - лесничества

Геодезические данные
землепользования: 7.9827га

№№ точек	Длина линий, м	Румбы линий	№№ точек	Длина линий, м	Румбы линий	№№ точек	Длина линий, м	Румбы линий
1-2	1782.27	ЮЗ:27°17'24"	58-59	12.50	СЗ:74°58'10"	115-116	12.51	ЮВ:67°43'27"
2-3	6.15	ЮЗ:38°01'51"	59-60	14.01	СВ:12°08'17"	116-117	36.74	ЮЗ:17°59'55"
3-4	1.24	СЗ:54°02'20"	60-61	6.01	СВ:12°12'33"	117-118	7.14	ЮВ:14°14'39"
4-5	1.39	СЗ:64°03'11"	61-62	36.67	СЗ:74°55'55"	118-119	34.01	ЮВ:62°00'37"
5-6	0.83	СЗ:79°35'25"	62-63	180.78	СЗ:80°55'51"	119-120	45.84	ЮВ:70°28'57"
6-7	0.69	ЮЗ:89°10'23"	63-64	75.38	СЗ:50°55'56"	120-121	26.15	ЮВ:75°04'57"
7-8	1.13	ЮЗ:76°10'19"	64-65	39.03	СЗ:59°55'46"	121-122	5.16	СВ:8°38'37"
8-9	0.83	ЮЗ:62°01'04"	65-66	7.69	ЮЗ:29°59'18"	122-123	14.09	ЮВ:74°56'16"
9-10	1.39	ЮЗ:46°20'45"	66-67	17.83	СЗ:59°56'31"	123-124	4.77	ЮЗ:8°39'43"
10-11	6.19	ЮЗ:36°05'42"	67-68	15.38	СЗ:59°48'36"	124-125	63.36	ЮВ:70°52'45"
11-12	1.11	ЮЗ:28°18'27"	68-69	28.22	СВ:30°05'25"	125-126	36.63	ЮВ:74°56'56"
12-13	1.12	ЮЗ:11°51'23"	69-70	28.27	СЗ:60°43'29"	126-127	17.68	ЮВ:87°59'24"
13-14	1.10	ЮВ:4°17'16"	70-71	64.09	СЗ:60°44'50"	127-128	31.81	ЮВ:74°56'50"
14-15	1.53	ЮВ:22°07'30"	71-72	25.33	СЗ:81°19'23"	128-129	16.71	ЮВ:64°34'39"
15-16	1.38	ЮВ:44°15'58"	72-73	13.66	ЮЗ:86°20'47"	129-130	217.97	ЮВ:75°11'08"
16-17	5.19	ЮВ:53°42'52"	73-74	11.05	ЮЗ:53°41'15"	130-131	28.36	ЮВ:75°11'13"
17-18	1.26	ЮВ:62°39'25"	74-75	15.65	ЮЗ:19°17'45"	131-132	50.25	СВ:54°50'26"
18-19	1.13	ЮВ:80°18'58"	75-76	15.64	ЮВ:19°26'47"	132-133	41.51	СВ:54°50'23"
19-20	0.97	СВ:85°15'39"	76-77	2.80	ЮЗ:58°51'41"	133-134	4.59	СВ:67°59'36"
20-21	8.50	ЮЗ:36°25'30"	77-78	5.02	СЗ:35°57'00"	134-135	19.66	СЗ:22°00'36"
21-22	15.40	СЗ:51°27'56"	78-79	12.55	СЗ:35°12'34"	135-136	13.12	СВ:67°57'59"
22-23	26.53	СВ:37°22'11"	79-80	51.96	СЗ:53°40'44"	136-137	12.46	СЗ:21°55'09"
23-2	8.14	ЮВ:56°25'30"	80-81	9.36	СВ:67°34'38"	137-138	11.76	СВ:68°01'24"
24-25	15.40	ЮЗ:21°47'09"	81-82	16.39	ЮВ:61°06'22"	138-139	33.35	СВ:67°58'58"
25-26	16.54	ЮЗ:42°34'45"	82-83	18.80	СВ:67°28'30"	139-140	23.79	ЮВ:21°59'48"
26-27	172.13	ЮЗ:68°00'09"	83-84	21.38	СВ:79°32'35"	140-141	14.57	СВ:67°59'36"
27-28	6.12	ЮЗ:67°54'23"	84-85	15.93	СВ:85°42'57"	141-142	67.49	СЗ:21°59'44"
28-29	13.99	ЮВ:22°25'32"	85-86	24.19	ЮВ:80°56'12"	142-143	42.25	СВ:68°00'21"
29-30	8.00	ЮЗ:67°58'16"	86-87	30.10	ЮВ:71°29'48"	143-144	4.31	ЮВ:77°24'10"
30-31	8.00	ЮВ:21°58'24"	87-88	92.39	ЮВ:60°44'51"	144-145	235.12	СВ:68°00'00"
31-32	162.67	ЮЗ:68°00'07"	88-89	9.15	СВ:30°04'14"	145-146	89.79	ЮВ:22°00'13"
32-33	58.62	СЗ:81°59'48"	89-90	121.96	СЗ:59°56'21"	146-147	7.20	ЮЗ:68°02'33"
33-34	64.53	СЗ:74°56'04"	90-91	57.75	СЗ:89°55'50"	147-148	27.76	ЮВ:18°55'15"
34-35	7.80	ЮЗ:54°41'20"	91-92	61.05	СЗ:83°26'00"	148-149	6.87	ЮВ:15°06'23"
35-36	231.25	ЮЗ:54°41'51"	92-93	148.15	СЗ:53°25'44"	149-24	14.75	ЮВ:0°21'09"
36-37	816.57	ЮВ:19°58'15"	93-94	3.94	СВ:35°54'06"	150-151	13.01	СВ:68°00'25"
37-38	222.26	ЮВ:60°27'43"	94-95	147.12	ЮВ:53°27'13"	151-152	8.36	ЮВ:21°57'57"
38-39	12.81	ЮВ:60°29'42"	95-96	59.76	ЮВ:83°26'10"	152-153	75.37	СВ:68°00'27"
39-40	97.32	СВ:25°59'11"	96-97	58.59	ЮВ:89°55'54"	153-154	18.26	ЮВ:21°59'29"
40-41	4.28	ЮВ:64°03'16"	97-98	123.03	ЮВ:59°55'31"	154-155	66.43	ЮЗ:67°59'55"
41-42	106.93	ЮЗ:25°00'50"	98-99	4.01	СВ:30°06'40"	155-156	13.20	ЮЗ:78°35'23"
42-43	0.98	СЗ:65°48'60"	99-100	124.11	СЗ:59°55'58"	156-157	15.82	СЗ:56°32'35"
43-44	85.73	ЮЗ:26°02'38"	100-101	59.45	СЗ:89°55'57"	157-150	11.18	СЗ:22°01'09"
44-45	5.28	СЗ:46°05'28"	101-102	58.43	СЗ:83°25'28"	158-159	1.84	ЮЗ:16°06'50"
45-46	88.69	СВ:25°59'22"	102-103	146.09	СЗ:53°25'51"	159-160	2.88	ЮЗ:67°55'54"
46-47	12.82	СЗ:60°54'55"	103-104	4.02	СВ:35°58'17"	160-161	18.27	СЗ:22°00'13"
47-48	219.15	СЗ:60°54'08"	104-105	145.07	ЮВ:53°25'19"	161-162	4.01	СВ:68°02'15"
48-49	16.46	ЮВ:13°40'58"	105-106	57.14	ЮВ:83°26'10"	162-158	16.82	ЮВ:22°00'27"
49-50	2.30	ЮЗ:46°20'14"	106-107	60.30	ЮВ:89°56'01"	163-164	13.01	ЮЗ:54°51'17"
50-51	19.46	СЗ:13°41'06"	107-108	129.18	ЮВ:59°55'18"	164-165	210.14	СЗ:74°56'12"
51-52	3.14	СЗ:60°52'42"	108-109	8.00	ЮЗ:30°04'51"	165-166	3.01	СВ:17°53'58"
52-53	823.72	СЗ:19°54'33"	109-110	7.99	ЮВ:59°56'23"	166-167	9.90	СВ:60°08'06"
53-54	231.29	СВ:54°50'18"	110-111	12.96	ЮЗ:30°04'18"	167-163	211.31	ЮВ:74°56'16"
54-55	7.82	СВ:54°47'37"	111-112	1.42	ЮВ:60°29'52"	168-169	91.87	ЮЗ:67°59'29"
55-56	200.75	СЗ:74°56'22"	112-113	8.65	СВ:73°07'15"	169-170	63.60	ЮЗ:67°59'26"
56-57	6.01	ЮЗ:17°53'58"	113-114	20.69	СВ:27°00'30"	170-171	54.66	СЗ:81°59'04"
57-58	14.00	ЮЗ:17°52'46"	114-115	12.97	СВ:27°00'53"	171-172	53.87	СЗ:74°56'02"

№№ точек	Длина линий, м	Румбы линий	№№ точек	Длина линий, м	Румбы линий	№№ точек	Длина линий, м	Румбы линий
172-173	12.99	СВ:54°42'50"	204-201	9.99	ЮВ:22°00'59"	236-237	9.04	ЮЗ:30°04'17"
173-174	58.19	ЮВ:74°56'14"	205-206	9.93	ЮЗ:30°04'09"	237-238	4.00	СЗ:60°40'20"
174-175	6.94	СВ:87°41'08"	206-207	3.97	СЗ:59°53'09"	238-239	9.09	СВ:30°07'30"
175-176	2.91	ЮЗ:1°56'52"	207-208	9.86	СВ:29°53'43"	239-236	3.99	ЮВ:59°56'23"
176-177	12.00	ЮВ:89°05'34"	208-205	4.00	ЮВ:60°47'50"	240-241	16.57	ЮЗ:20°25'09"
177-178	3.54	СВ:1°28'05"	209-210	2.01	ЮЗ:12°03'09"	241-242	19.15	ЮЗ:53°52'03"
178-179	18.85	СВ:87°54'08"	210-211	1.99	ЮЗ:12°13'60"	242-243	123.61	ЮЗ:68°00'07"
179-180	32.55	СВ:76°36'06"	211-212	36.69	СЗ:74°56'31"	243-244	23.05	СЗ:59°34'17"
180-181	17.03	СВ:68°01'28"	212-213	179.89	СЗ:80°56'14"	244-245	31.37	СЗ:19°21'55"
181-182	101.96	СВ:67°59'55"	213-214	74.63	СЗ:50°55'09"	245-246	139.00	СВ:67°59'59"
182-168	9.99	ЮВ:21°58'21"	214-215	39.35	СЗ:59°55'56"	246-247	26.86	ЮВ:21°59'14"
183-184	2.59	ЮЗ:54°53'40"	215-216	2.00	СВ:29°58'43"	247-248	26.97	СВ:67°59'60"
184-185	2.62	ЮЗ:54°44'38"	216-217	1.99	СВ:30°07'21"	248-240	5.84	ЮВ:22°04'24"
185-186	203.87	СЗ:74°56'15"	217-218	39.66	ЮВ:59°56'30"	249-250	17.91	ЮЗ:21°20'12"
186-187	2.05	СВ:17°49'10"	218-219	73.86	ЮВ:50°56'02"	250-251	4.22	ЮЗ:67°59'36"
187-188	1.96	СВ:17°56'11"	219-220	179.05	ЮВ:80°55'48"	251-252	12.19	ЮЗ:63°36'09"
188-183	207.01	ЮВ:74°56'19"	220-209	36.68	ЮВ:74°56'19"	252-253	30.34	ЮЗ:87°08'47"
189-190	157.62	ЮЗ:67°59'48"	221-222	3.00	ЮЗ:12°13'46"	253-254	2.97	СВ:1°54'31"
190-191	57.29	СЗ:81°59'29"	222-223	36.71	СЗ:74°56'55"	254-255	12.00	СЗ:89°05'32"
191-192	60.99	СЗ:74°56'00"	223-224	178.17	СЗ:80°56'00"	255-256	2.71	ЮЗ:2°15'56"
192-193	2.61	СВ:54°38'21"	224-225	73.12	СЗ:50°55'29"	256-257	13.19	СЗ:87°44'26"
193-194	2.58	СВ:54°47'21"	225-226	39.66	СЗ:59°57'37"	257-258	33.57	СЗ:75°12'15"
194-195	57.42	ЮВ:74°56'15"	226-227	9.05	СВ:30°02'23"	258-259	44.19	СВ:54°41'02"
195-196	55.97	ЮВ:81°59'12"	227-228	60.66	ЮВ:60°44'43"	259-260	42.62	СВ:54°42'22"
196-197	156.55	СВ:67°59'48"	228-229	58.96	ЮВ:68°52'46"	260-261	4.00	СВ:67°59'36"
197-189	4.00	ЮВ:22°01'41"	229-230	17.33	ЮВ:70°26'14"	261-262	22.15	ЮВ:22°00'20"
198-199	15.35	ЮЗ:16°03'52"	230-231	13.25	ЮЗ:8°13'59"	262-263	11.44	СВ:67°57'44"
199-200	12.09	СЗ:22°25'41"	231-232	28.07	ЮВ:74°32'37"	263-264	13.08	ЮВ:21°59'34"
200-198	9.56	СВ:67°59'36"	232-233	13.33	СВ:8°41'16"	264-265	7.27	СВ:68°01'04"
201-202	4.01	ЮЗ:68°02'15"	233-234	63.04	ЮВ:77°08'48"	265-249	11.18	ЮВ:22°01'09"
202-203	9.98	СЗ:21°59'39"	234-235	83.64	ЮВ:74°55'55"			
203-204	4.01	СВ:67°51'39"	235-221	9.89	ЮВ:29°57'42"			

Старший отдела - участковый
лесничий Нефтеюганского
территориального отдела -
лесничества

(ф.и.о., подпись и
печать)

Маер С.Г.

Представитель ПАО "НК"
Роснефть" (Доверенность № 11-
72/48 от 01.02.2019)

(ф.и.о., подпись и
печать)

Иванов А.С.

Начальник отдела - лесничий
Нефтеюганского
территориального отдела -
лесничества

(ф.и.о., подпись и
печать)

Николаев А.И.

Приложение к проектной
документации лесного участка
Лист _____ из _____

Схема расположения и границы лесного участка.

Ханты-Мансийский автономный округ - Югра
Район: Нефтеюганский
Нефтеюганское лесничество
Куль-Яхское участковое лесничество

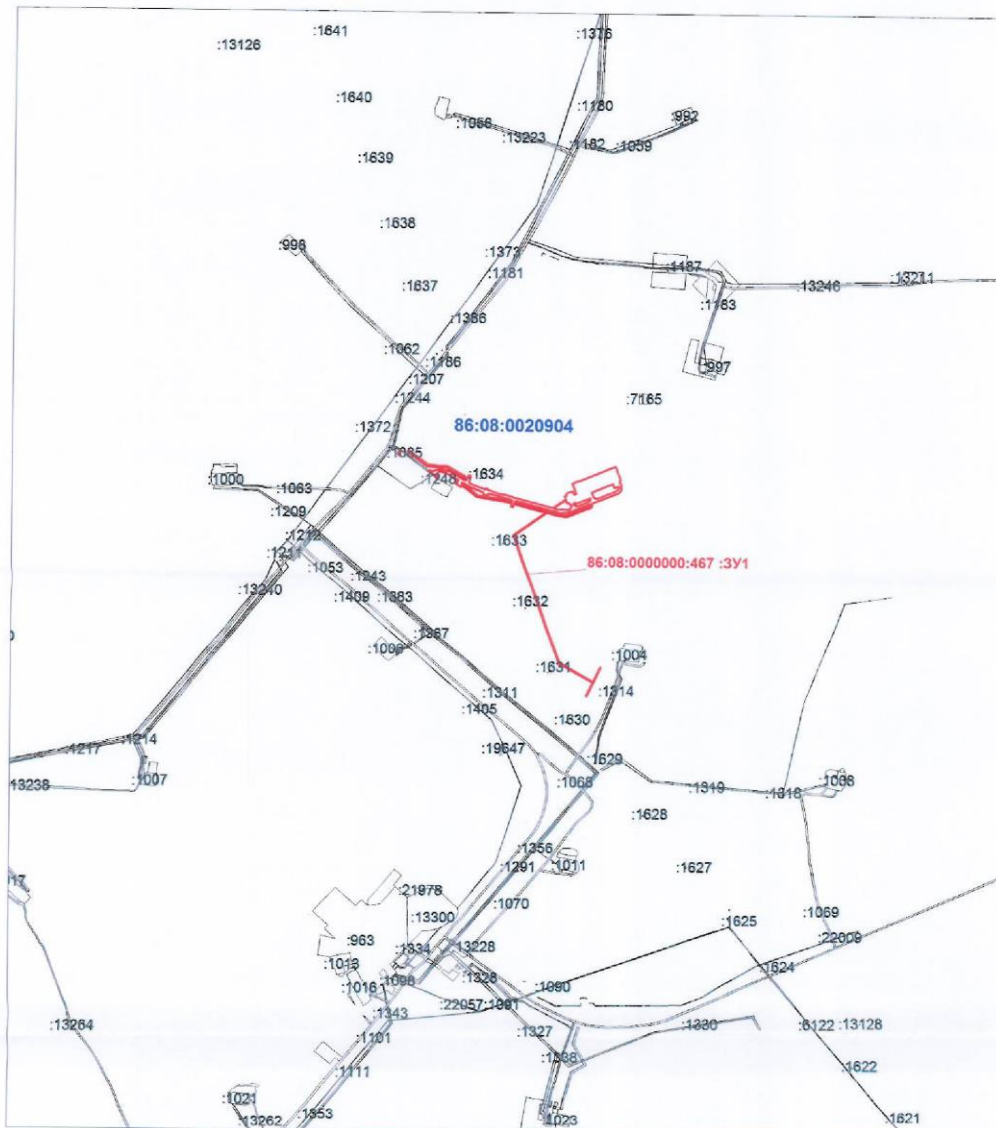
Площадь: 7,9827 га.

Вид формирования: образование земельного участка в кадастровом квартале 86:08:0020904 путем раздела земельного участка с кадастровым номером 86:08:0000000:467 с сохранением исходного земельного участка в измененных границах.

Землепользователь: ПАО "НК" Роснефть

Объект: «Обустройство кустов скважин №№92, 96 Петелинского месторождения»

Масштаб: 1 : 25000



Условные обозначения

- :2687 - границы учтенных ЗУ
- :467:3У1 - границы образуемых ЗУ
- 86:08:0020903 - границы кадастровых кварталов

Согласование:

Представитель ПАО "НК" Роснефть
по доверенности от 01.02.2019г №11-72/48



..... Чапукен А.Е.

ВЕДОМОСТЬ материально-денежной оценки лесосек

Нефтеюганское лесничество, Куть-Яхское участковое лесничество
в эксплуатационных лесах в кварталах №№: 20 (11); 21 (2, 9, 16, 17, 19, 21, 22, 23, 25, 30, 63, 70, 71).
номер учётной записи в государственном лесном реестре № 86/04/006/2019-07/00612

для заготовки древесины
Лесотаксовый пояс – 4.

Эксплуатационные леса
Разряд такс: 3, кв. 21.

Запас на 1 га - 151 м3.

Порода	S, га		Крупная	Средняя	Мелкая	Итого	Дрова	Всего
Береза	4.6822	м3	90	224	135	449	299	748
-	-	цена	117.40	84.10	40.90		6.80	
-	-	стоимость	10 566.00	18 838.00	5 521.00	34 925.00	2 033.00	36 958.00

Порода	S, га		Крупная	Средняя	Мелкая	Итого	Дрова	Всего
Сосна	1.4455	м3	30	50	20	100	43	143
-	-	цена	233.90	166.90	84.10		5.90	
-	-	стоимость	7 017.00	8 345.00	1 682.00	17 044.00	254.00	17 298.00

Порода	S, га		Крупная	Средняя	Мелкая	Итого	Дрова	Всего
Осина	0.9859	м3	22	56	34	112	75	187
-	-	цена	23.80	18.00	8.50		0.90	
-	-	стоимость	524.00	1 008.00	289.00	1 821.00	68.00	1 889.00

Порода	S, га		Крупная	Средняя	Мелкая	Итого	Дрова	Всего
Ель	0.0582	м3	1	3	1	5	2	7
-	-	цена	209.60	150.70	74.70		5.90	
-	-	стоимость	210.00	452.00	75.00	737.00	12.00	749.00

лесная площадь - 7.1718 га нелесная площадь - 0.5884 га непокрытая лесом площадь - 0.2225 га Итого: 7.9827 га	хвойное х-во по эксплуатационным:	Итого	Дрова	Всего
	1.5037 га	105	45	150
		17 781.00	266.00	18 047.00
	лиственное х-во по эксплуатационным:	Итого	Дрова	Всего
	5.6681 га	561	374	935
		36 746.00	2 101.00	38 847.00
	Всего по эксплуатационным:	Итого	Дрова	Всего
	7.1718 га	666	419	1085
		54 527.00	2 367.00	56 894.00

*Разряд такс установлен согласно приложению № 28 Лесного плана Югры (в редакции от 11.08.2017г.)
Материально-денежная оценка лесосек рассчитана согласно постановлению Правительства РФ от 22 мая 2007 г. № 310.
Ставки платы за единицу объема древесины, заготавливаемой на землях, находящихся в федеральной собственности, установленные в 2007 году, применяются в 2019 году с коэффициентом 2,38 (Постановление правительства от 11.11.2017г. № 1363).
Ставки платы при проведении сплошных рубок корректируются с учетом ликвидного запаса древесины на 1 га лесосеки, применен коэффициент – 1,05 (Постановление Правительства РФ от 22 мая 2007 г. № 310).

Арендная плата для заготовки древесины составляет: 56 894.00 руб. (Пятьдесят шесть тысяч восемьсот девяносто четыре рубля 00 копеек).

Представитель ПАО "НК" Роснефть"
(Доверенность № 11-72/48 от
01.02.2019)

Начальник отдела - лесничий
Нефтеюганского территориального
отдела - лесничества

(ф.и.о., подпись и печать)

(ф.и.о., подпись и печать)

Чайкуева А.Е.

Николаев А.И.

Приложение № 3
к Проектной документации лесного участка
от 29.07.2019
Лист 3 из 3

СВЕДЕНИЯ
о земельных участках

№ п/п	Кадастровый условный номер земельного участка	Местоположение земельного участка	Категория земель	Площадь, кв.м.	Вид разрешенного использования
Сведения об исходных земельных участках					
1	86:08:0000000:467	АО Ханты-Мансийский - Югра АО, Нефтеюганский р-н, Нефтеюганский лесхоз	Земли лесного фонда	897496548	Под иными объектами специального назначения
Сведения об образуемых земельных участках					
1	86:08:0000000:467 :ЗУ1	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, Нефтеюганский район, Нефтеюганское лесничество, Куть-Яхское участковое лесничество в эксплуатационных лесах в кварталах №№: 20; 21.	Земли лесного фонда	79827	осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых

Представитель ПАО "НК" Роснефть"
(Доверенность № 11-72/48 от
01.02.2019)

(ф.и.о., подпись, печать)
Мянуkene А.Е.

Проектная документация лесного участка

Пыть-Ях
(населенный пункт)

29.07.2019
(дата)

Старший отдела - участковый лесничий территориального отдела - лесничества Маер С.Г.
(Ф.И.О., должности и наименование)

Представитель ПАО "НК" Роснефть" Чяпукене А.Е. (Доверенность № 11-72/48 от 01.02.2019)
(организаций лиц, проводивших обследование)

провели натурное техническое обследование лесного участка, выбранного на основании: выписки из государственного лесного реестра от 29.07.2019г №86/006/19/389, для предоставления в аренду в целях (под объект): «Обустройство кустов скважин №№92, 96 Петелинского месторождения».

Вид использования лесов: осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых.

При натурном обследовании уточнены материалы лесоустройства и установлено:

1. Участок расположен на территории:

Нефтеюганского лесничества, Куты-Яхского участкового лесничества
В эксплуатационных лесах

Участок №1 в кварталах № 20; 21; площадь участка 17.7794 га (177794 кв.м.)	
условный номер земельного участка	86:08:0000000:467 :ЗУ1
номер учётной записи в государственном лесном реестре	86/04/006/2019-07/00611
осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых	

Субъект Российской Федерации: Ханты-Мансийский автономный округ - Югра

Муниципальный район: Нефтеюганский

2. Лесистость муниципального района: 49.9 %

3. Общая площадь участка: 17.7794 га.

в том числе (га):

Общая площадь - всего	В том числе									
	лесные земли					нелесные земли				
	покрытые лесной растительностью	в том числе покрытые лесными культурами	лесные питомники, плантации	искрытые лесной растительностью	итого	дороги	просеки	болота	другие	итого
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Участок №1										
17.7794	15.0017	0	0	0.3225	15.3242	0	0.0032	0	2.4520	2.4552
Всего по отводу										
17.7794	15.0017	0	0	0.3225	15.3242	0	0.0032	0	2.4520	2.4552

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

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
-	-	-	-	-	-

5. Сведения об обременениях: обременений нет

6. Количественные и качественные характеристики проектируемого лесного участка

6.1. Характеристика лесного участка:

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество / участие	Лесной квартал	Лесотаксацион- ный выдел	Преобла- дающая порода	Площадь (га) / запас древесины (куб. м)	В том числе по группам возраста древостоя (га/ куб. м)			
						Молод- няки	Средневоз- растные	Приспева- ющие	Спелые и перестойные
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Участок №1		Дорога автомобильная (автомобильная дорога к кусту скважин № 96)							
Эксплуата- ционные	Куть-Яхское	21	17		0.0210 / -	Изырубка			
	Куть-Яхское	21	22		0.0351 / -	Линия электропередач			
	Куть-Яхское	21	70		0.0020 / -	Рска			
Итого:					0.0581 / -				
Линия электропередачи воздушная, кабельная всех классов напряжения (ВЛ 35 кВ на куст 96)									
	Куть-Яхское	21	21		0.0386 / -	Линия электропередач			
	Куть-Яхское	21	30	С	0.5786 / 46				0.5786 / 46
Итого:					0.6172 / 46				0.5786 / 46
Линия электропередачи воздушная, кабельная всех классов напряжения (ВЛ 35 кВ на куст 96), Линия связи (ВОЛС на куст 96)									
	Куть-Яхское	21	16	ОС	0.0716 / 14				0.0716 / 14
	Куть-Яхское	21	21		0.6801 / -	Линия электропередач			
	Куть-Яхское	21	23	Б	1.8481 / 296				1.8481 / 296
	Куть-Яхское	21	30	С	1.6110 / 129				1.6110 / 129
	Куть-Яхское	21	71		0.0114 / -	Профиль			
Итого:					4.2222 / 439				3.5307 / 439
Линия электропередачи воздушная, кабельная всех классов напряжения (Временная ВЛ 35 кВ)									
	Куть-Яхское	21	21		0.3713 / -	Линия электропередач			
	Куть-Яхское	21	36	С	0.0341 / 3				0.0341 / 3
Итого:					0.4054 / 3				0.0341 / 3
Линия электропередачи воздушная, кабельная всех классов напряжения (переустройство ВЛ 35 кВ "Юрьевская")									
	Куть-Яхское	21	21		0.4896 / -	Линия электропередач			
Итого:					0.4896 / -				
Площадка производственная (куст скважин №96)									
	Куть-Яхское	21	16	ОС	4.4513 / 846				4.4513 / 846
	Куть-Яхское	21	23	Б	1.8835 / 301				1.8835 / 301
	Куть-Яхское	21	71		0.0591 / -	Профиль			
Итого:					6.3939 / 1147				6.3348 / 1147
Площадка производственная (площадка складирования деловой древесины)									
	Куть-Яхское	21	16	ОС	1.2013 / 228				1.2013 / 228
	Куть-Яхское	21	23	Б	0.4102 / 66				0.4102 / 66
Итого:					1.6115 / 294				1.6115 / 294
Подстанция трансформаторная всех классов напряжения (ПС 35/6 кВ в районе куста №96)									
	Куть-Яхское	21	16	ОС	0.0101 / 2				0.0101 / 2
	Куть-Яхское	21	23	Б	0.5643 / 90				0.5643 / 90
Итого:					0.5744 / 92				0.5744 / 92

Целевое назначение лесов	Участков лесничество / уручие	Лесной квартал	Лесотаксацион- ный выдел	Преобла- дающая порода	Площадь (га) / запас древесины (куб. м)	В том числе по группам возраста древостоя (га/ куб. м)			
						Молод- няки	Средневоз- растные	Приспева- ющие	Спелые и перестойные
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Трубопровод подземный (высоконапорный водовод. Т. вр. куст № 96 - куст № 96)									
	Куть-Яхское	20	11		0.0041 / -	Трасса коммуникаций			
	Куть-Яхское	21	2		0.1330 / -	Трасса коммуникаций			
	Куть-Яхское	21	9	Е	0.0296 / 3				0.0296 / 3
	Куть-Яхское	21	16	ОС	0.1810 / 34				0.1810 / 34
	Куть-Яхское	21	17		0.1988 / -	Вырубка			
	Куть-Яхское	21	19	С	0.4240 / 47				0.4240 / 47
	Куть-Яхское	21	22		0.1591 / -	Линия электропередач			
	Куть-Яхское	21	23	Б	0.3871 / 62				0.3871 / 62
	Куть-Яхское	21	63		0.0012 / -	Просека квартальная			
	Куть-Яхское	21	70		0.0048 / -	Река			
	Куть-Яхское	21	71		0.0014 / -	Профиль			
Итого:					1.5241 / 146				1.0217 / 146
Трубопровод подземный (нефтегазосборные сети. Куст № 96 - т. вр. куст № 96)									
	Куть-Яхское	21	9	Е	0.0022 / 0				0.0022 / 0
	Куть-Яхское	21	14		0.0165 / -	Вырубка			
	Куть-Яхское	21	16	ОС	0.0772 / 15				0.0772 / 15
	Куть-Яхское	21	17		0.0862 / -	Вырубка			
	Куть-Яхское	21	19	С	0.4419 / 49				0.4419 / 49
	Куть-Яхское	21	21		0.0002 / -	Линия электропередач			
	Куть-Яхское	21	22		0.0799 / -	Линия электропередач			
	Куть-Яхское	21	23	Б	0.3750 / 60				0.3750 / 60
	Куть-Яхское	21	25	Е	0.0024 / 0				0.0024 / 0
	Куть-Яхское	21	70		0.0034 / -	Река			
Итого:					1.0849 / 124				0.8987 / 124
Трубопровод подземный (нефтегазосборные сети. Т. вр. куст № 96 - т.54)									
	Куть-Яхское	20	11		0.3606 / -	Трасса коммуникаций			
	Куть-Яхское	20	28	С	0.0761 / 4				0.0761 / 4
	Куть-Яхское	21	2		0.0151 / -	Трасса коммуникаций			
	Куть-Яхское	21	19	С	0.3411 / 38				0.3411 / 38
	Куть-Яхское	21	63		0.0020 / -	Просека квартальная			
	Куть-Яхское	21	71		0.0032 / -	Профиль			
Итого:					0.7981 / 42				0.4172 / 42
Всего "Эксплуатационные":					17.779 4 / 2333				15.0017 / 2333
Итого по Участку №1:					17.779 4 / 2333				15.0017 / 2333
Всего:					17.7794 / 2333				15.0017 / 2333

6.2. Средние таксационные показатели насаждений лесного участка

Номер лесного квартала	Номер лесотаксационного выдела	Целевое назначение лесов	Преобладающая порода	Состав насаждений	Возраст	Бонитет	Плотота	Средний запас древесины (куб. м/га)			
								Молодняки	Средне-возрастные	Приспевающие	Спелые и перестойные
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Участок №1		Линия электропередачи воздушная, кабельная всех классов напряжения (ВЛ 35 кВ на куст 96)									
21	30	Эксплуатационные	С	6С2К2Б+Е	150	5А	0.4				80
Линия электропередачи воздушная, кабельная всех классов напряжения (ВЛ 35 кВ на куст 96), Линия связи (ВОЛС на куст 96)											
21	16		ОС	3ОС3Б2К2Е+С	120	3	0.4				190
21	23		Б	4Б2ОС2К2Е+С	110	3	0.4				160
21	30		С	6С2К2Б+Е	150	5А	0.4				80
Линия электропередачи воздушная, кабельная всех классов напряжения (Временная ВЛ 35 кВ)											
21	36		С	6С2К2Б+Е	150	5А	0.5				100
Площадка производственная (куст скважин №96)											
21	16		ОС	3ОС3Б2К2Е+С	120	3	0.4				190
21	23		Б	4Б2ОС2К2Е+С	110	3	0.4				160
Площадка производственная (площадка складирования деловой древесины)											
21	16		ОС	3ОС3Б2К2Е+С	120	3	0.4				190
21	23		Б	4Б2ОС2К2Е+С	110	3	0.4				160
Подстанция трансформаторная всех классов напряжения (ПС 35/6 кВ в районе куста №96)											
21	16		ОС	3ОС3Б2К2Е+С	120	3	0.4				190
21	23		Б	4Б2ОС2К2Е+С	110	3	0.4				160
Трубопровод подземный (высоконапорный водовод. Т. вр. куст № 96 - куст № 96)											
21	9		Е	4Е2К4Б	170	5	0.4				110
21	16		ОС	3ОС3Б2К2Е+С	120	3	0.4				190
21	19		С	10С+К+Б	150	5А	0.6				110
21	23		Б	4Б2ОС2К2Е+С	110	3	0.4				160
Трубопровод подземный (нефтегазосборные сети. Куст № 96 - т. вр. куст № 96)											
21	9		Е	4Е2К4Б	170	5	0.4				110
21	16		ОС	3ОС3Б2К2Е+С	120	3	0.4				190
21	19		С	10С+К+Б	150	5А	0.6				110
21	23		Б	4Б2ОС2К2Е+С	110	3	0.4				160
21	25		Е	4Е2К4Б	170	5	0.4				110
Трубопровод подземный (нефтегазосборные сети. Т. вр. куст № 96 - т.54)											
20	28		С	10С+К+Е+Б	150	5Б	0.5				50
21	19		С	10С+К+Б	150	5А	0.6				110
Средние показатели											
		Эксплуатационные	Б	3Б2К2Е2ОС1С	120	4	0.4	0	0	0	156

6.3. Объекты лесной инфраструктуры

№ п.п.	Лесничество	Участковое лесничество / урочище	Лесной квартал	Лесотаксационный выдел	Наименование объекта	Единица измерения	Объем
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Нефтеюганское	Куть-Яхское	21	63	Просека квартальная		

6.4. Объекты лесного семеноводства

№ п.п.	Лесничество	Участковое лесничество / урочище	Лесной квартал	Лесотаксационный выдел	Наименование объекта	Единица измерения	Объем
1	2	3	4	5	6	7	8

6.5. Объекты, не связанные с созданием лесной инфраструктуры

№ п.п.	Лесничество	Участковос лесничество / урочище	Лесной квартал	Лесотаксационный выдел	Наименование объекта	Единица измерения	Объем
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Нефтеюганское	Куть-Яхское	21	21	Линия электропередач		
2	Нефтеюганское	Куть-Яхское	21	2	Трасса коммуникаций		
3	Нефтеюганское	Куть-Яхское	21	22	Линия электропередач		
4	Нефтеюганское	Куть-Яхское	20	11	Трасса коммуникаций		

7. Участок пригоден для заявленных целей.
(пригоден или не пригоден)

8. Цели использования всего – 17.7794 га.

Вид использования лесов:

осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых

в том числе:

защитные леса – --- га;

эксплуатационные леса – 17.7794 га.

9. При составлении проектной документации лесного участка сделаны следующие замечания и предложения (заключение территориального отдела – лесничества является обязательным пунктом):

Замечаний и предложений нет

При проведении натурного обследования проектируемого лесного участка были выявлены следующие несоответствия с материалами лесоустройства:

Лица, проводившие обследование:

Старший отдела - участковый лесничий
ТО

Представитель ПАО "НК" Роснефть"
(Доверенность № 11-72/48 от
01.02.2019)

Начальник отдела - лесничий
Нефтеюганского территориального
отдела - лесничества

(ф.и.о., подпись и печать)

(ф.и.о., подпись и печать)

(ф.и.о., подпись и печать)

Маер С.Г.

Чанукене А.Е.

Николаев А.И.

Неотъемлемой частью является схема расположения и границы лесного участка

Геодезические данные
землепользования: 17.7794га

№№ точек	Длина линий, м	Румбы линий	№№ точек	Длина линий, м	Румбы линий	№№ точек	Длина линий, м	Румбы линий
1-2	2007.21	ЮЗ:41°50'44"	58-59	2.62	ЮЗ:54°44'38"	115-116	1.84	ЮЗ:16°06'50"
2-3	4.94	ЮЗ:8°44'36"	59-60	203.87	СЗ:74°56'15"	116-117	2.88	ЮЗ:67°55'54"
3-4	14.09	СЗ:74°56'16"	60-61	2.05	СВ:17°49'10"	117-118	18.27	СЗ:22°00'13"
4-5	5.16	ЮЗ:8°38'37"	61-62	1.96	СВ:17°56'11"	118-119	4.01	СВ:68°02'15"
5-6	26.15	СЗ:75°04'57"	62-57	207.01	ЮВ:74°56'19"	119-115	16.82	ЮВ:22°00'27"
6-7	10.05	СВ:9°09'45"	63-64	13.01	ЮЗ:54°51'17"	120-121	91.87	ЮЗ:67°59'29"
7-2	40.15	ЮВ:75°05'14"	64-65	210.14	СЗ:74°56'12"	121-122	63.60	ЮЗ:67°59'26"
8-9	6.01	ЮЗ:12°12'33"	65-66	3.01	СВ:17°53'58"	122-123	54.66	СЗ:81°59'04"
9-10	36.66	СЗ:74°55'43"	66-67	9.90	СВ:60°08'06"	123-124	53.87	СЗ:74°56'02"
10-11	182.07	СЗ:80°55'54"	67-63	211.31	ЮВ:74°56'16"	124-125	12.99	СВ:54°42'50"
11-12	71.47	СЗ:50°55'33"	68-69	1.19	ЮЗ:46°33'45"	125-126	58.19	ЮВ:74°56'14"
12-13	15.13	ЮЗ:30°04'19"	69-70	21.87	СЗ:60°38'42"	126-127	6.94	СВ:87°41'08"
13-14	41.64	ЮЗ:75°03'49"	70-71	463.91	СЗ:19°56'09"	127-128	2.91	ЮЗ:1°56'52"
14-15	26.19	СЗ:59°56'02"	71-72	5.50	ЮЗ:72°05'21"	128-129	12.00	ЮВ:89°05'34"
15-16	13.94	СЗ:59°53'56"	72-73	381.46	СЗ:19°56'10"	129-130	3.54	СВ:1°28'05"
16-17	10.99	СВ:25°05'42"	73-74	229.57	СВ:54°44'49"	130-131	18.85	СВ:87°54'08"
17-18	16.69	СВ:3°22'17"	74-75	167.90	СЗ:74°56'07"	131-132	32.55	СВ:76°36'06"
18-19	20.97	СЗ:64°36'49"	75-76	6.01	СВ:17°53'58"	132-133	17.03	СВ:68°01'28"
19-20	9.08	СЗ:11°41'19"	76-77	200.75	ЮВ:74°56'22"	133-134	101.96	СВ:67°59'55"
20-21	40.59	СВ:30°02'54"	77-78	7.82	ЮЗ:54°47'37"	134-120	9.99	ЮВ:21°58'21"
21-22	28.27	ЮВ:60°43'29"	78-79	231.29	ЮЗ:54°50'18"	135-136	157.62	ЮЗ:67°59'48"
22-23	28.22	ЮЗ:30°05'25"	79-80	823.72	ЮВ:19°54'33"	136-137	57.29	СЗ:81°59'29"
23-24	15.38	ЮВ:59°48'36"	80-81	3.14	ЮВ:60°52'42"	137-138	60.99	СЗ:74°56'00"
24-25	17.83	ЮВ:59°56'31"	81-68	19.46	ЮВ:13°41'06"	138-139	2.61	СВ:54°38'21"
25-26	7.69	СВ:29°59'18"	82-83	17.91	ЮЗ:21°20'12"	139-140	2.58	СВ:54°47'21"
26-27	39.03	ЮВ:59°55'46"	83-84	4.22	ЮЗ:67°59'36"	140-141	57.42	ЮВ:74°56'15"
27-28	75.38	ЮВ:50°55'56"	84-85	12.19	ЮЗ:63°36'09"	141-142	55.97	ЮВ:81°59'12"
28-29	180.78	ЮВ:80°55'51"	85-86	30.34	ЮЗ:87°08'47"	142-143	156.55	СВ:67°59'48"
29-8	36.67	ЮВ:74°55'55"	86-87	2.97	СВ:1°54'31"	143-135	4.00	ЮВ:22°01'41"
30-31	2.01	ЮЗ:12°03'09"	87-88	12.00	СЗ:89°05'32"	144-145	15.35	ЮЗ:16°03'52"
31-32	1.99	ЮЗ:12°13'60"	88-89	2.71	ЮЗ:2°15'56"	145-146	12.09	СЗ:22°25'41"
32-33	36.69	СЗ:74°56'31"	89-90	13.19	СЗ:87°44'26"	146-144	9.56	СВ:67°59'36"
33-34	179.89	СЗ:80°56'14"	90-91	33.57	СЗ:75°12'15"	147-148	4.01	ЮЗ:68°02'15"
34-35	74.63	СЗ:50°55'09"	91-92	44.19	СВ:54°41'02"	148-149	9.98	СЗ:21°59'39"
35-36	39.35	СЗ:59°55'56"	92-93	42.62	СВ:54°42'22"	149-150	4.01	СВ:67°51'39"
36-37	2.00	СВ:29°58'43"	93-94	4.00	СВ:67°59'36"	150-147	9.99	ЮВ:22°00'59"
37-38	1.99	СВ:30°07'21"	94-95	22.15	ЮВ:22°00'20"	151-152	88.69	ЮЗ:25°59'22"
38-39	39.66	ЮВ:59°56'30"	95-96	11.44	СВ:67°57'44"	152-153	13.44	СЗ:46°02'17"
39-40	73.86	ЮВ:50°56'02"	96-97	13.08	ЮВ:21°59'34"	153-154	71.48	СВ:25°59'18"
40-41	179.05	ЮВ:80°55'48"	97-98	7.27	СВ:68°01'04"	154-155	109.09	СЗ:60°39'16"
41-30	36.68	ЮВ:74°56'19"	98-82	11.18	ЮВ:22°01'09"	155-156	13.13	ЮЗ:35°47'27"
42-43	3.00	ЮЗ:12°13'46"	99-100	18.11	ЮЗ:53°27'46"	156-157	97.99	СЗ:46°03'45"
43-44	36.71	СЗ:74°56'55"	100-101	17.07	СЗ:55°04'01"	157-158	11.40	ЮЗ:46°22'41"
44-45	178.17	СЗ:80°56'00"	101-102	20.54	СВ:42°37'21"	158-159	16.46	СЗ:13°40'58"
45-46	73.12	СЗ:50°55'29"	102-99	20.32	ЮВ:46°03'32"	159-160	219.15	ЮВ:60°54'08"
46-47	39.66	СЗ:59°57'37"	103-104	66.43	ЮЗ:67°59'55"	160-151	12.82	ЮВ:60°54'55"
47-48	9.05	СВ:30°02'23"	104-105	13.20	ЮЗ:78°35'23"	161-162	86.60	ЮЗ:25°00'35"
48-49	60.66	ЮВ:60°44'43"	105-106	15.82	СЗ:56°32'35"	162-163	2.67	СЗ:46°05'19"
49-50	58.96	ЮВ:68°52'46"	106-107	11.18	СЗ:22°01'09"	163-164	85.73	СВ:26°02'38"
50-51	17.33	ЮВ:70°26'14"	107-108	13.01	СВ:68°00'25"	164-161	0.98	ЮВ:65°48'60"
51-52	13.25	ЮЗ:8°13'59"	108-109	8.36	ЮВ:21°57'57"	165-166	16.68	ЮЗ:25°01'04"
52-53	28.07	ЮВ:74°32'37"	109-110	75.37	СВ:68°00'27"	166-167	4.28	СЗ:64°03'16"
53-54	13.33	СВ:8°41'16"	110-103	18.26	ЮВ:21°59'29"	167-168	97.32	ЮЗ:25°59'11"
54-55	63.04	ЮВ:77°08'48"	111-112	10.87	ЮЗ:25°31'34"	168-169	12.81	СЗ:60°29'42"
55-56	83.64	ЮВ:74°55'55"	112-113	14.69	СЗ:55°01'05"	169-170	222.26	СЗ:60°27'43"
56-42	9.89	ЮВ:29°57'42"	113-114	16.29	СВ:53°26'27"	170-171	816.57	СЗ:19°58'15"
57-58	2.59	ЮЗ:54°53'40"	114-111	9.07	ЮВ:23°38'18"	171-172	231.25	СВ:54°41'51"

№№ точек	Длина линий, м	Румбы линий	№№ точек	Длина линий, м	Румбы линий	№№ точек	Длина линий, м	Румбы линий
172-173	7.80	СВ:54°41'20"	228-229	19.66	ЮВ:22°00'36"	284-281	22.80	ЮВ:52°10'17"
173-174	64.53	ЮВ:74°56'04"	229-230	4.59	ЮЗ:67°59'36"	285-286	9.93	ЮЗ:30°04'09"
174-175	58.62	ЮВ:81°59'48"	230-231	41.51	ЮЗ:54°50'23"	286-287	3.97	СЗ:59°53'09"
175-176	162.67	СВ:68°00'07"	231-232	50.25	ЮЗ:54°50'26"	287-288	9.86	СВ:29°53'43"
176-177	8.00	СЗ:21°58'24"	232-233	28.36	СЗ:75°11'13"	288-285	4.00	ЮВ:60°47'50"
177-178	8.00	СВ:67°58'16"	233-234	75.71	СВ:54°44'53"	289-290	9.15	ЮЗ:30°04'14"
178-179	13.99	СЗ:22°25'32"	234-235	18.40	СЗ:16°51'28"	290-291	92.39	СЗ:60°44'51"
179-180	6.12	СВ:67°54'23"	235-236	41.43	СВ:23°10'10"	291-292	30.10	СЗ:71°29'48"
180-181	20.00	ЮВ:21°59'42"	236-237	42.73	СВ:67°59'36"	292-293	24.19	СЗ:80°56'12"
181-182	11.33	ЮЗ:22°58'09"	237-238	27.84	СЗ:21°59'39"	293-294	15.93	ЮЗ:85°42'57"
182-183	170.30	ЮЗ:68°00'13"	238-239	85.66	СВ:17°07'14"	294-295	21.38	ЮЗ:79°32'35"
183-184	60.58	СЗ:81°59'57"	239-240	190.88	СВ:67°59'59"	295-296	18.80	ЮЗ:67°28'30"
184-185	41.59	СЗ:74°56'49"	240-241	31.07	СЗ:22°00'08"	296-297	16.39	СЗ:61°06'22"
185-186	232.84	ЮЗ:54°44'55"	241-242	41.44	СВ:21°26'05"	297-298	9.36	ЮЗ:67°34'38"
186-187	346.01	ЮВ:19°56'05"	242-243	132.54	СВ:68°00'14"	298-299	20.25	СЗ:53°41'07"
187-188	5.50	ЮЗ:72°12'53"	243-244	41.42	ЮВ:66°22'51"	299-300	9.19	СВ:32°54'36"
188-189	448.49	ЮВ:19°56'07"	244-245	59.72	ЮВ:22°00'28"	300-301	126.28	СЗ:53°31'19"
189-190	113.97	ЮВ:60°38'57"	245-246	29.40	СВ:68°11'32"	301-302	7.42	ЮЗ:38°28'58"
190-191	101.75	ЮВ:59°11'35"	246-247	50.00	ЮВ:22°09'24"	302-303	23.10	СЗ:51°50'30"
191-192	79.58	СВ:25°58'53"	247-211	148.29	ЮВ:22°00'23"	303-304	1.36	СВ:36°33'28"
192-193	22.17	СЗ:0°52'27"	248-249	26.53	ЮЗ:37°22'11"	304-305	11.62	СВ:35°56'09"
193-195	26.81	ЮВ:64°12'41"	249-250	15.40	ЮВ:51°27'56"	305-306	148.15	ЮВ:53°25'44"
194-195	18.17	ЮЗ:25°59'01"	250-251	13.85	ЮЗ:36°25'56"	306-307	61.05	ЮВ:83°26'00"
195-196	66.87	ЮВ:0°20'21"	251-252	23.71	СЗ:51°27'28"	307-308	57.75	ЮВ:89°55'50"
196-197	76.56	ЮЗ:25°58'56"	252-253	30.00	ЮЗ:38°00'24"	308-289	121.96	ЮВ:59°56'21"
197-198	67.07	ЮЗ:52°15'52"	253-254	5.49	СЗ:51°25'47"	309-310	4.01	ЮЗ:30°06'40"
198-199	2.12	ЮЗ:25°36'31"	254-255	42.74	СЗ:9°21'52"	310-311	123.03	СЗ:59°55'31"
199-200	6.86	СЗ:23°37'16"	255-256	27.35	СВ:38°32'28"	311-312	58.59	СЗ:89°55'54"
200-201	212.49	СВ:25°00'44"	256-257	2.37	СВ:38°35'24"	312-313	59.76	СЗ:83°26'10"
201-194	8.85	ЮВ:64°09'01"	257-258	10.73	ЮВ:83°31'36"	313-314	147.12	СЗ:53°27'13"
202-203	16.57	ЮЗ:20°25'09"	258-259	10.90	ЮВ:69°01'59"	314-315	2.07	СВ:36°09'49"
203-204	19.15	ЮЗ:53°52'03"	259-260	11.57	ЮВ:60°35'43"	315-316	2.00	СВ:35°51'52"
204-205	123.61	ЮЗ:68°00'07"	260-248	13.32	ЮВ:56°26'11"	316-317	146.09	ЮВ:53°25'51"
205-206	23.05	СЗ:59°34'17"	261-262	7.38	ЮЗ:35°45'29"	317-318	58.43	ЮВ:83°25'28"
206-207	31.37	СЗ:19°21'55"	262-263	1.39	СЗ:23°49'34"	318-319	59.45	ЮВ:89°55'57"
207-208	139.00	СВ:67°59'59"	263-264	1.40	СЗ:43°41'37"	319-309	124.11	ЮВ:59°55'58"
208-209	26.86	ЮВ:21°59'14"	264-265	3.95	СЗ:53°40'59"	320-321	9.04	ЮЗ:30°04'17"
209-210	26.97	СВ:67°59'60"	265-266	6.15	СВ:38°01'51"	321-322	4.00	СЗ:60°40'20"
210-202	5.84	ЮВ:22°04'24"	266-261	6.28	ЮВ:56°28'22"	322-323	9.09	СВ:30°07'30"
211-212	167.23	ЮЗ:66°27'15"	267-268	32.65	ЮЗ:38°31'13"	323-320	3.99	ЮВ:59°56'23"
212-213	15.40	СВ:21°47'09"	268-269	3.26	СЗ:56°53'40"	324-325	20.69	ЮЗ:27°00'30"
213-214	14.75	СЗ:0°21'09"	269-270	15.55	СЗ:61°19'38"	325-326	8.65	ЮЗ:73°07'15"
214-215	6.87	СЗ:15°06'23"	270-271	9.77	СЗ:70°30'46"	326-327	1.42	СЗ:60°29'52"
215-216	27.76	СЗ:18°55'15"	271-272	8.45	СЗ:82°26'49"	327-328	12.96	СВ:30°04'18"
216-217	7.20	СВ:68°02'33"	272-273	1.86	СВ:37°56'58"	328-329	7.99	СЗ:59°56'23"
217-218	89.79	СЗ:22°00'13"	273-274	1.52	СВ:39°16'30"	329-330	8.00	СВ:30°04'51"
218-219	235.12	ЮЗ:68°00'00"	274-275	6.20	СВ:13°18'45"	330-331	129.18	СЗ:59°55'18"
219-220	4.31	СЗ:77°24'10"	275-276	47.07	СВ:81°59'12"	331-332	60.30	СЗ:89°56'01"
220-221	42.25	ЮЗ:68°00'21"	276-267	5.31	ЮВ:51°24'52"	332-333	57.14	СЗ:83°26'10"
221-222	67.49	ЮВ:21°59'44"	277-278	23.88	ЮЗ:38°30'22"	333-334	145.07	СЗ:53°25'19"
222-223	14.57	ЮЗ:67°59'36"	278-279	30.99	ЮЗ:78°30'43"	334-335	5.98	СВ:35°58'36"
223-224	23.79	СЗ:21°59'48"	279-280	47.52	СВ:35°57'05"	335-336	143.51	ЮВ:53°25'45"
224-225	33.35	ЮЗ:67°58'58"	280-277	22.04	ЮВ:51°51'10"	336-337	55.20	ЮВ:83°25'29"
225-226	11.76	ЮЗ:68°01'24"	281-282	13.77	ЮЗ:38°28'54"	337-338	61.56	ЮВ:89°56'05"
226-227	12.46	ЮВ:21°55'09"	282-283	22.22	СЗ:51°51'11"	338-324	145.00	ЮВ:59°56'30"
227-228	13.12	ЮЗ:67°57'59"	283-284	13.66	СВ:36°02'27"			

№№ точек	Длина линий, м	Румбы линий	№№ точек	Длина линий, м	Румбы линий	№№ точек	Длина линий, м	Румбы линий
----------	-------------------	-------------	----------	-------------------	-------------	----------	-------------------	-------------

Старший отдела - участковый
лесничий Нефтеюганского
территориального отдела -
лесничества

(ф.и.о., подпись и
печать)

Маер С.Г.

Представитель ПАО "НК"
Роснефть" (Доверенность № 11-
72/48 от 01.02.2019)

(ф.и.о., подпись и
печать)

Чяпукене А.С.

Начальник отдела - лесничий
Нефтеюганского
территориального отдела -
лесничества

(ф.и.о., подпись и
печать)

Николаев А.И.

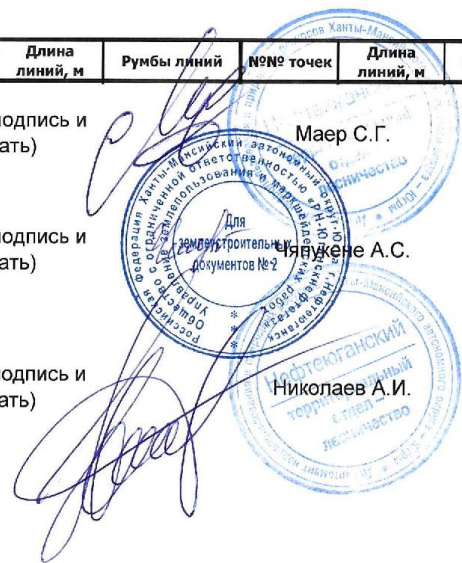


Схема расположения и границы лесного участка.

Приложение к проектной
документации лесного участка

Лист _____ из _____

Ханты-Мансийский автономный округ - Югра
Район: Нефтеюганский
Территориальный отдел: Нефтеюганское лесничество
Куты-Яхское участковое лесничество

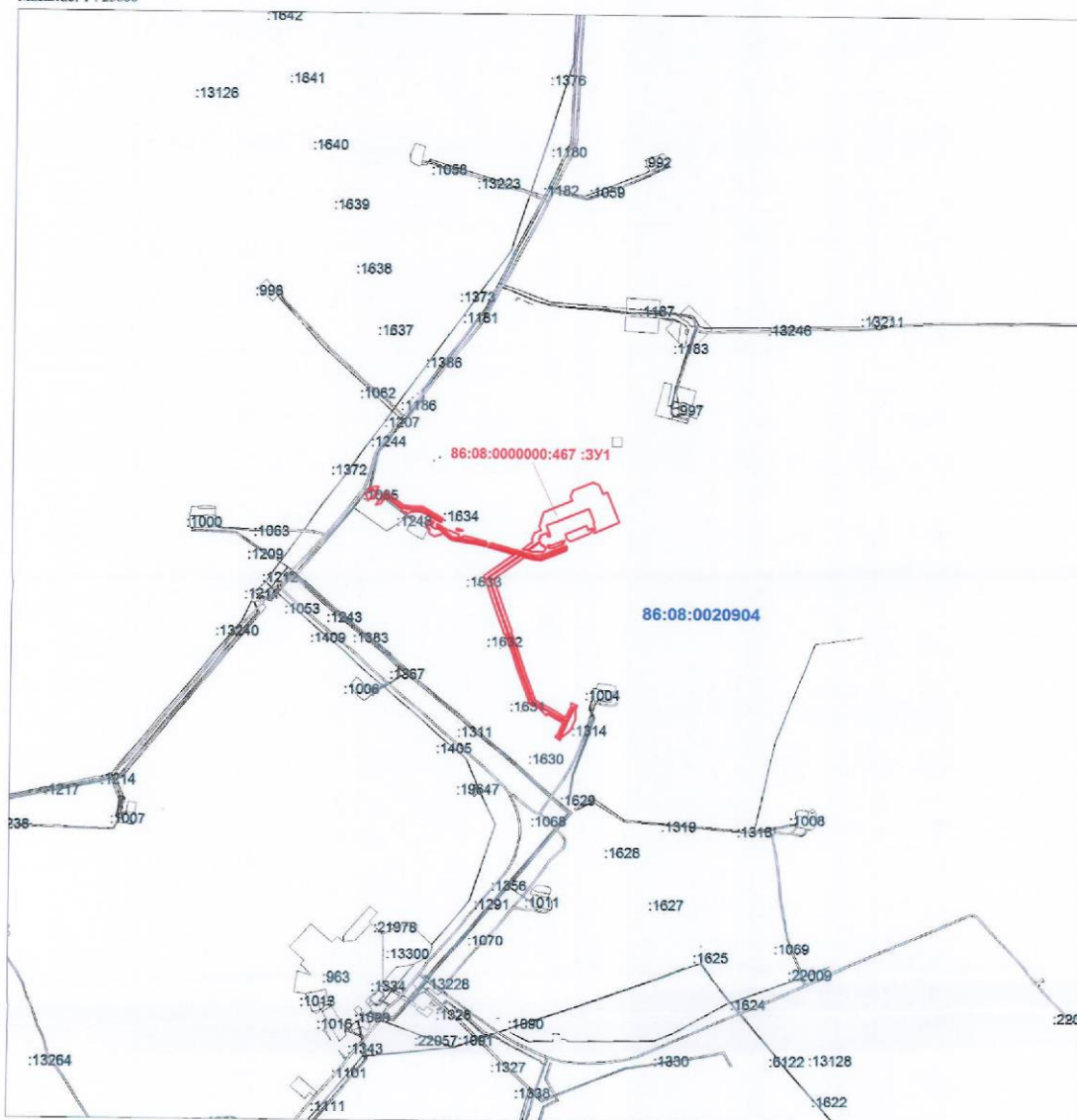
Площадь: 17,7794 га.

Вид формирования: образование земельного участка в кадастровом квартале 86:08:0020904 путем раздела земельного участка с кадастровым номером 86:08:0000000:467 с сохранением исходного земельного участка в измененных границах.

Землепользователь: ПАО "НК" Роснефть

Объект: «Обустройство кустов скважин №892, 96 Петелинского месторождения»

Масштаб: 1 : 25000



Условные обозначения

Согласование:

- :2687 - границы учтенных ЗУ
- :467:ЗУ1 - границы образуемых ЗУ
- 86:08:0020903 - границы кадастровых кварталов

Представитель ПАО "НК" Роснефть
по доверенности от 01.02.2019г №11-72/48

Чяпуке А.Е.



Нефтеюганское лесничество, Куты-Яхское участковое лесничество
в эксплуатационных лесах в кварталах №№: 20 (11, 28); 21 (2, 9, 14, 16, 17, 19, 21, 22, 23, 25, 30, 36, 63, 70, 71).
 номер учётной записи в государственном лесном реестре № 86/04/006/2019-07/00611

Эксплуатационные леса
Разряд такс: 3, кв. 21,20.

Порода			Сорта сосны 1111 - 100 м3					
Порода	S, га		Крупная	Средняя	Мелкая	Итого	Дрова	Всего
Сосна	3.5068	м3	66	111	44	221	95	316
-	-	цена	233.90	166.90	84.10		5.90	
-	-	стоимость	15 437.00	18 526.00	3 700.00	37 663.00	561.00	38 224.00

Порода	S, га		Крупная	Средняя	Мелкая	Итого	Дрова	Всего
Береза	5.4682	м3	105	263	157	525	350	875
-	-	цена	117.40	84.10	40.90		6.80	
-	-	стоимость	12 327.00	22 118.00	6 421.00	40 866.00	2 380.00	43 246.00

Порода	S, га		Крупная	Средняя	Мелкая	Итого	Дрова	Всего
Осина	5.9925	м3	137	341	205	683	456	1139
-	-	цена	23.80	18.00	8.50		0.90	
-	-	стоимость	3 261.00	6 138.00	1 742.00	11 141.00	410.00	11 551.00

Порода	S, га		Крупная	Средняя	Мелкая	Итого	Дрова	Всего
Ель	0.0342	м3	1	1	0	2	1	3
-	-	цена	209.60	150.70	74.70		5.90	
-	-	стоимость	210.00	151.00	0.00	361.00	6.00	367.00

лесная площадь - 15.0017 га нелесная площадь - 2.4552 га непокрытая лесом площадь - 0.3225 га Итого: 17.7794 га	хвойное х-во по эксплуатационным: 3.5410 га	Итого	Дрова	Всего
		223	96	319
		38 024.00	567.00	38 591.00
	лиственное х-во по эксплуатационным: 11.4607 га	Итого	Дрова	Всего
		1208	806	2014
		52 007.00	2 790.00	54 797.00
	Всего по эксплуатационным: 15.0017 га	Итого	Дрова	Всего
		1431	902	2333
		90 031.00	3 357.00	93 388.00

Разряд такс установлен согласно приложению № 28 Лесного плана Югры (в редакции от 11.08.2017г.)
Материально-денежная оценка лесосек рассчитана согласно постановлению Правительства РФ от 22 мая 2007 г. № 310.
Ставки платы за единицу объема древесины, заготавливаемой на землях, находящихся в федеральной собственности, установленные в 2007 году, применяемые в 2019 году с коэффициентом 2,38 (Постановление правительства от 11.11.2017г. № 1363).
Ставки платы при проведении сплошных рубок корректируются с учетом ликвидного запаса древесины на 1 га лесосеки, применен коэффициент – 1,05 (Постановление Правительства РФ от 22 мая 2007 г. № 310).
Арендная плата для заготовки древесины составляет: 93 388,00 руб. (Девяносто три тысячи триста восемьдесят восемь рублей 00 копеек).

Представитель ПАО "НК" Роснефть"
(Доверенность № 11-72/48 от
01.02.2019)

Начальник отдела - лесничий
Нефтеюганского территориального
отдела - лесничества


 Для
 заместителей
 (ф.и.о., подпись и печать) 16.09.2017


 Чипукуев А.Е.
 (ф.и.о., подпись и печать) 16.09.2017
 Николаев А.И.
 (ф.и.о., подпись и печать) 16.09.2017

Приложение № 3
к Проектной документации лесного участка
от 29.07.2019
Лист 3 из 3

СВЕДЕНИЯ
о земельных участках

№ п/п	Кадастровый условный номер земельного участка	Местоположение земельного участка	Категория земель	Площадь, кв.м.	Вид разрешенного использования
Сведения об исходных земельных участках					
1	86:08:0000000:467	АО Ханты-Мансийский - Югра АО, Нефтеюганский р-н, Нефтеюганский лесхоз	Земли лесного фонда	897496548	Под иными объектами специального назначения
Сведения об образуемых земельных участках					
1	86:08:0000000:467 :ЗУ1	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, Нефтеюганский район Нефтеюганское лесничество, Куть-Яхское участковое лесничество в эксплуатационных лесах в кварталах №№: 20; 21.	Земли лесного фонда	177794	осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых

Представитель ПАО "НК" Роснефть"
(Доверенность № 11-72/48 от
01.02.2019)

(ф.и.о., подпись и печать)



Чяпукене А.Е.

Проектная документация лесного участка

Пыть-Ях
(населенный пункт)

15.07.2019
(дата)

Старший отдела-участковый лесничий Нефтеюганского территориального отдела -
лесничества Шихалиев З.А.
(ф.и.о., должности и наименование)

Представитель ПАО "НК" Роснефть" Чяпукене А.Е. (Доверенность № 11-72/48 от 01.02.2019)
организаций лиц, проводивших обследование)

провели натурное техническое обследование лесного участка, выбранного на основании: от №, для предоставления в аренду в целях (под объект): «Обустройство кустов скважин №№92, 96 Петелинского месторождения».

Вид использования лесов: осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых.

При натурном обследовании уточнены материалы лесоустройства и установлено:

1. Участок расположен на территории:

Нефтеюганского территориального отдела - лесничества, Юнга-Яхского участкового лесничества
В эксплуатационных лесах

Участок №1 в кварталах № 11; 20; площадь участка 6.0848 га (60848 кв.м.)	
условный номер земельного участка	86:08:0000000:467 :ЗУ1
номер учётной записи в государственном лесном реестре	86/04/006/2019-07/00616
осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых	

Субъект Российской Федерации: Ханты-Мансийский автономный округ - Югра

Муниципальный район: Нефтеюганский

2. Лесистость муниципального района: 49.9 %

3. Общая площадь участка: 6.0848 га.

в том числе (га):

Общая площадь - всего	В том числе									
	лесные земли					нелесные земли				
	покрытые лесной растительностью	в том числе покрытые лесными культурами	лесные питомники, плантации	непокрытые лесной растительностью	итого	дороги	просеки	болота	другие	итого
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Участок №1										
6.0848	4.5382	0.0412	0	0	4.5382	0	0	1.2338	0.3128	1.5466
Всего по отводу										
6.0848	4.5382	0.0412	0	0	4.5382	0	0	1.2338	0.3128	1.5466

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

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

5. Сведения об обременениях: обременений нет

6. Количественные и качественные характеристики проектируемого лесного участка

6.1. Характеристика лесного участка:

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество / урочище	Лесной квартал	Лесотаксацион- ный выдел	Преобладающая порода	Площадь (га) / запас древесины (куб. м)	В том числе по группам возраста древостоя (га/ куб. м)			
						Молод- няки	Средневоз- растные	Приспева- ющие	Спелые и перестойные
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Участок №1		Дорога автомобильная (автомобильная дорога к кусту скважин № 92)							
Эксплуата- ционные	Юнг-Яхское	20	6	Е	0.0762 / 8				0.0762 / 8
	Юнг-Яхское	20	7		0.6440 / –	Болото			
	Юнг-Яхское	20	8	Б	0.6999 / 133				0.6999 / 133
	Юнг-Яхское	20	40		0.0535 / –	Линия электропередач			
Итого:					1.4736 / 141				0.7761 / 141
Дорога автомобильная (переезд №1)									
	Юнг-Яхское	20	33		0.1582 / –	Нефтепровод			
Итого:					0.1582 / –				
Линия электропередачи воздушная, кабельная всех классов напряжения (ВЛ 6 кВ на куст 92)									
	Юнг-Яхское	11	34	Е	0.1068 / 19				0.1068 / 19
	Юнг-Яхское	20	4	С/л/к	0.0412 / 2	0.0412 / 2			
	Юнг-Яхское	20	5	ОС	0.0527 / 1	0.0527 / 1			
	Юнг-Яхское	20	6	Б	0.1487 / 16				0.1487 / 16
	Юнг-Яхское	20	7		0.2900 / –	Болото			
	Юнг-Яхское	20	8	Б	0.0895 / 17				0.0895 / 17
	Юнг-Яхское	20	11	С	0.0093 / 1				0.0093 / 1
	Юнг-Яхское	20	13	ОС	0.0189 / 0	0.0189 / 0			
	Юнг-Яхское	20	33		0.0327 / –	Нефтепровод			
	Юнг-Яхское	20	40		0.0103 / –	Линия электропередач			
	Юнг-Яхское	20	57		0.0017 / –	Профиль			
Итого:					0.8018 / 56	0.1128 / 3			0.3543 / 53
Линия электропередачи воздушная, кабельная всех классов напряжения (демонтаж и монтаж проводов ВЛ 6 кВ ф. 332-06)									
	Юнг-Яхское	20	40		0.0074 / –	Линия электропередач			
Итого:					0.0074 / –				
Линия электропередачи воздушная, кабельная всех классов напряжения (демонтаж и монтаж проводов ВЛ 6 кВ ф. 332-16)									
	Юнг-Яхское	20	40		0.0111 / –	Линия электропередач			
Итого:					0.0111 / –				
Линия электропередачи воздушная, кабельная всех классов напряжения (переустройство ВЛ 6 кВ ф.332-08)									
	Юнг-Яхское	20	40		0.0134 / –	Линия электропередач			
Итого:					0.0134 / –				
Площадка производственная (куст скважин №92)									
	Юнг-Яхское	11	34	Е	0.3577 / 64				0.3577 / 64
	Юнг-Яхское	20	8	Б	2.4281 / 461				2.4281 / 461
Итого:					2.7858 / 525				2.7858 / 525
Трубопровод подземный (высоконапорный водовод. Т. вр. куст № 92 - куст № 92)									
	Юнг-Яхское	11	34	Е	0.0084 / 2				0.0084 / 2
	Юнг-Яхское	20	6	Б	0.0713 / 8				0.0713 / 8

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество / урочище	Лесной квартал	Лесотаксацион- ный выдел	Преобладающая порода	Площадь (га) / запас древесины (куб. м)	В том числе по группам возраста древостоя (га/ куб. м)			
						Молод- няки	Средневоз- растные	Приспева- ющие	Спелые и перестойные
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Юнг-Яхское	20	7		0.1738 / –	Болото			
	Юнг-Яхское	20	8	Б	0.1672 / 32				0.1672 / 32
	Юнг-Яхское	20	18	С	0.0015 / 0				0.0015 / 0
	Юнг-Яхское	20	33		0.0076 / –	Нефтепровод			
Итого:					0.4298 / 42				0.2484 / 42
Трубопровод подземный (нефтегазосборные сети. Куст № 92 - т. вр. куст № 25)									
	Юнг-Яхское	11	34	Е	0.0269 / 5				0.0269 / 5
	Юнг-Яхское	20	6	Б	0.1030 / 11				0.1030 / 11
	Юнг-Яхское	20	7		0.1260 / –	Болото			
	Юнг-Яхское	20	8	Б	0.0659 / 13				0.0659 / 13
Итого:					0.3218 / 29				0.1958 / 29
Трубопровод подземный (нефтегазосборные сети. Т. вр. куст № 25 - т. 35. Вторая нитка.)									
	Юнг-Яхское	20	8	Б	0.0650 / 12				0.0650 / 12
	Юнг-Яхское	20	33		0.0070 / –	Нефтепровод			
	Юнг-Яхское	20	40		0.0099 / –	Линия электропередач			
Итого:					0.0819 / 12				0.0650 / 12
Всего "Эксплуатационные":					6.0848 / 805	0.1128 / 3			4.4254 / 802
Итого по Участку №1:					6.0848 / 805	0.1128 / 3			4.4254 / 802
Всего:					6.0848 / 805	0.1128 / 3			4.4254 / 802

6.2. Средние таксационные показатели насаждений лесного участка

Номер лесного квартала	Номер лесотаксационно- го выдела	Целевое назначение лесов	Преобладающая порода	Состав насаждений	Возраст	Бонитет	Полнота	Средний запас древесины (куб. м/га)			
								Молод- няки	Средне- возраст- ные	Приспе- вающие	Спелые и перестойные
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Участок №1		Дорога автомобильная (автомобильная дорога к кусту скважин № 92)									
20	6	Эксплуатационные	Е	6Б3Е1К+С	130	5	0.6				110
20	8		Б	6Б2ОС1К1Е	110	3	0.7				190
Линия электропередачи воздушная, кабельная всех классов напряжения (ВЛ 6 кВ на куст 92)											
11	34		Е	5Е1П2К2Б	140	5	0.7				180
20	4		С	4С4ОС2Б	23	4	0.6	40			
20	5		ОС	7ОС2Б1Е	20	4	0.5	20			
20	6		Б	6Б3Е1К+С	130	5	0.6				110
20	8		Б	6Б2ОС1К1Е	110	3	0.7				190
20	11		С	4С1К5Б	160	5	0.5				130
20	13		ОС	7ОС2Б1Е	20	4	0.5	20			
Площадка производственная (куст скважин №92)											
11	34		Е	5Е1П2К2Б	140	5	0.7				180
20	8		Б	6Б2ОС1К1Е	110	3	0.7				190
Трубопровод подземный (высоконапорный водовод. Т. вр. куст № 92 - куст № 92)											
11	34		Е	5Е1П2К2Б	140	5	0.7				180

20	6		Б	6Б3Е1К+С	130	5	0.6				110
20	8		Б	6Б2ОС1К1Е	110	3	0.7				190
20	18		С	8С2К	160	5	0.6				140
Трубопровод подземный (нефтегазосборные сети. Куст № 92 - т. вр. куст № 25)											
11	34		Е	5Е1П2К2Б	140	5	0.7				180
20	6		Б	6Б3Е1К+С	130	5	0.6				110
20	8		Б	6Б2ОС1К1Е	110	3	0.7				190
Трубопровод подземный (нефтегазосборные сети. Т. вр. куст № 25 - т.35. Вторая нитка.)											
20	8		Б	6Б2ОС1К1Е	110	3	0.7				190
Средние показатели											
		Эксплуатационные	Б	5Б2Е2ОС1К+С+П	110	3	0.7	0	0	0	177

6.3. Объекты лесной инфраструктуры

№ п.п.	Лесничество	Участковое лесничество / урочище	Лесной квартал	Лесотаксационный выдел	Наименование объекта	Единица измерения	Объем
1	2	3	4	5	6	7	8

6.4. Объекты лесного семеноводства

№ п.п.	Лесничество	Участковое лесничество / урочище	Лесной квартал	Лесотаксационный выдел	Наименование объекта	Единица измерения	Объем
1	2	3	4	5	6	7	8

6.5. Объекты, не связанные с созданием лесной инфраструктуры

№ п.п.	Лесничество	Участковое лесничество / урочище	Лесной квартал	Лесотаксационный выдел	Наименование объекта	Единица измерения	Объем
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Нефтеюганское	Юнг-Яхское	20	33	Нефтепровод		
2	Нефтеюганское	Юнг-Яхское	20	40	Линия электропередач		

7. Участок пригоден для заявленных целей.
(пригоден или не пригоден)

8. Цели использования всего – 6.0848 га.

Вид использования лесов:

осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых

в том числе:

защитные леса – --- га;

эксплуатационные леса – 6.0848 га.

9. При составлении проектной документации лесного участка сделаны следующие замечания и предложения (заключение территориального отдела – лесничества является обязательным пунктом):

Замечаний и предложений нет

При проведении натурного обследования проектируемого лесного участка были выявлены следующие несоответствия с материалами лесоустройства:

—

Лица, проводившие обследование:

Старший отдела-участковый лесничий

(ф.и.о., подпись и печать)

Шихалиев З.А.

Нефтеюганского территориального
отдела - лесничества

Представитель ПАО "НК" Роснефть"
(Доверенность № 11-72/48 от
01.02.2019)

(ф.и.о., подпись и печать)

Чяпукене А.Е.

Начальник отдела - лесничий
Нефтеюганского территориального
отдела - лесничества

(ф.и.о., подпись и печать)

Николаев А.И.

Неотъемлемой частью является схема расположения и границы лесного участка

Ханты-Мансийский автономный округ - Югра
 Район: Нефтеюганский
 Нефтеюганское лесничество
 Юнг-Яхское участковое лесничество

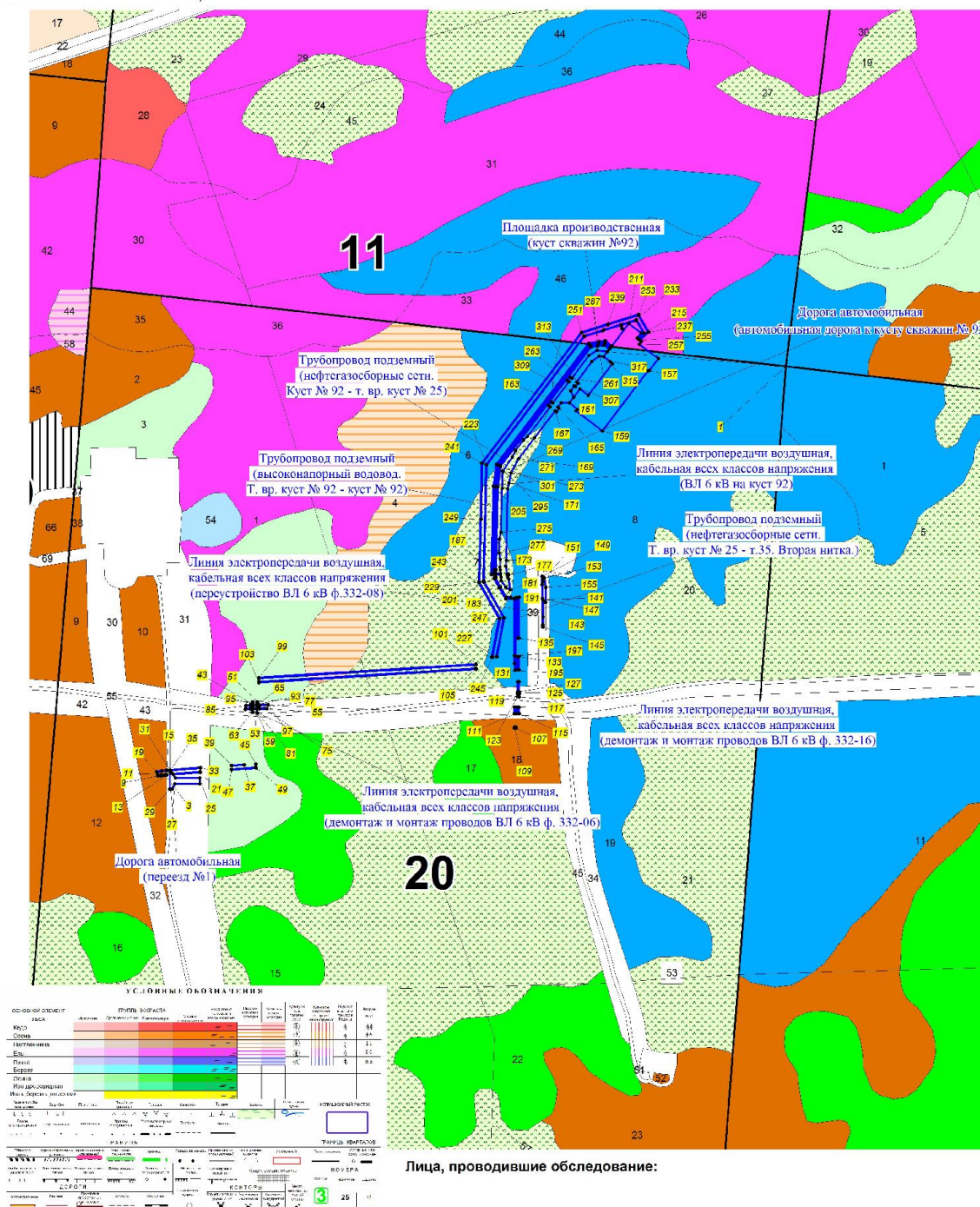
**План (схема)
 расположения и границы лесного участка**

Под объект: «Обустройство кустов скважин №92, 96 Петелинского месторождения»

Приложение к проектной
 документации лесного участка

Масштаб: 1 : 10 000
 Площадь: 6,0848га

Землепользователь: ПАО "НК" Роснефть"



Старший отдела-участковый лесничий
 Нефтеюганского территориального отдела - лесничества Шихалиев З.А.

Представитель ПАО "НК" Роснефть" Чапукен А.Е.
 по доверенности от 01.02.2019г №11-72/48

Начальник отдела - лесничий Нефтеюганского
 территориального отдела - лесничества Николаев А.И.

Схема расположения и границы лесного участка.

Приложение к проектной
документации лесного участка

Ханты-Мансийский автономный округ - Югра

Район: Нефтеюганский

Нефтеюганское лесничество

Юнг-Яхское участковое лесничество

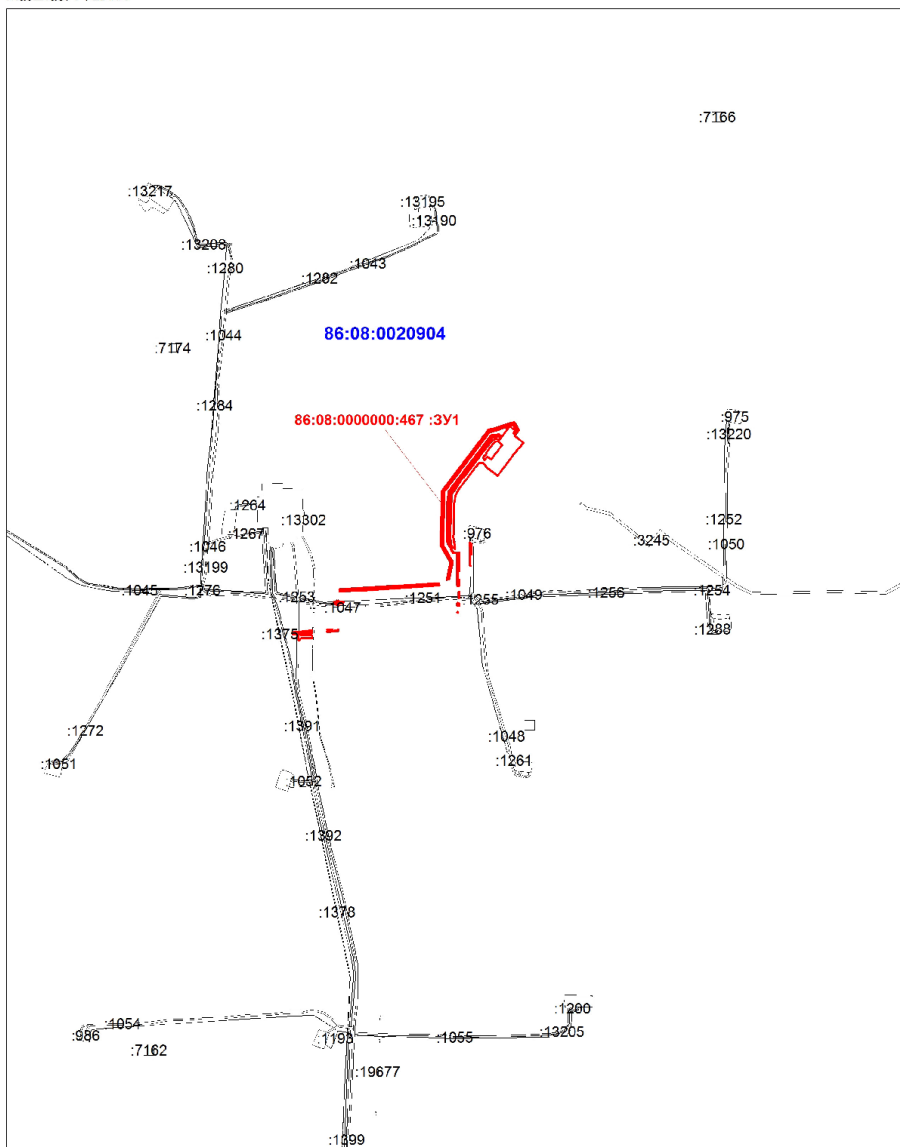
Площадь: 6,0848га.

Вид формирования: образование земельного участка в кадастровом квартале 86:08:0020904 путем раздела земельного участка с кадастровым номером 86:08:0000000:467 с сохранением исходного земельного участка в измененных границах.

Землепользователь: ПАО "НК" Роснефть"

Объект: «Обустройство кустов скважин №№92, 96 Пестелинского месторождения»

Масштаб: 1 : 25000



Условные обозначения

- | | | |
|--|---------------|---------------------------------|
| | :2687 | - границы учтенных ЗУ |
| | :467:ЗУ1 | - границы образуемых ЗУ |
| | 86:08:0020903 | - границы кадастровых кварталов |

Согласование:

Представитель ПАО "НК" Роснефть" Чяпукене А.Е.
по доверенности от 01.02.2019г №11-72/48

ВЕДОМОСТЬ материально-денежной оценки лесосек

*Нефтеюганский территориальный отдел - лесничество, Юнг-Яхское участковое лесничество
в эксплуатационных лесах в кварталах №№: 11 (34); 20 (4, 5, 6, 7, 8, 11, 13, 18, 33, 40, 57).
номер учётной записи в государственном лесном реестре № 86/04/006/2019-07/00616*

для заготовки древесины
Лесотаксовый пояс – 4.

Эксплуатационные леса
Разряд такс: 4, кв. 20,11.

Запас на 1 га - 177 м3.

Порода	S, га		Крупная	Средняя	Мелкая	Итого	Дрова	Всего
Береза	3.9148	м3	85	214	128	427	284	711
-	-	цена	90.00	65.20	31.00		5.90	
-	-	стоимость	7 650.00	13 953.00	3 968.00	25 571.00	1 676.00	27 247.00

Порода	S, га		Крупная	Средняя	Мелкая	Итого	Дрова	Всего
Ель	0.4998	м3	19	31	13	63	27	90
-	-	цена	161.00	116.50	56.70		3.60	
-	-	стоимость	3 059.00	3 612.00	737.00	7 408.00	97.00	7 505.00

Порода	S, га		Крупная	Средняя	Мелкая	Итого	Дрова	Всего
Сосна	0.0412	м3	0	0	0	0	2	2
молодняк	-	цена	0.00	0.00	0.00		5.90	
-	-	стоимость	0.00	0.00	0.00	0.00	12.00	12.00

Порода	S, га		Крупная	Средняя	Мелкая	Итого	Дрова	Всего
Осина	0.0716	м3	0	0	0	0	1	1
молодняк	-	цена	0.00	0.00	0.00		0.90	
-	-	стоимость	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00

Порода	S, га		Крупная	Средняя	Мелкая	Итого	Дрова	Всего
Сосна	0.0108	м3	0	1	0	1	0	1
-	-	цена	179.00	126.90	65.20		5.90	
-	-	стоимость	0.00	127.00	0.00	127.00	0.00	127.00

лесная площадь - 4.5382 га нелесная площадь - 1.5466 га Итого: 6.0848 га	хвойное х-во по эксплуатационным: 0.5518 га	Итого	Дрова	Всего
		64	29	93
		7 535.00	109.00	7 644.00
	лиственное х-во по эксплуатационным: 3.9864 га	Итого	Дрова	Всего
		427	285	712
		25 571.00	1 677.00	27 248.00
	Всего по эксплуатационным: 4.5382 га	Итого	Дрова	Всего
		491	314	805
		33 106.00	1 786.00	34 892.00

*Разряд такс установлен согласно приложению № 28 Лесного плана Югры (в редакции от 11.08.2017г.)

Материально-денежная оценка лесосек рассчитана согласно постановлению Правительства РФ от 22 мая 2007 г. № 310.

Ставки платы за единицу объема древесины, заготавливаемой на землях, находящихся в федеральной собственности, установленные в 2007 году, применяются в 2019 году с коэффициентом 2,38 (Постановление правительства от 11.11.2017г. № 1363).

Ставки платы при проведении сплошных рубок корректируются с учетом ликвидного запаса древесины на 1 га лесосеки, применен коэффициент – 0,9 (Постановление Правительства РФ от 22 мая 2007 г. № 310).

Арендная плата для заготовки древесины составляет: 34 892.00 руб. (Тридцать четыре тысячи восемьсот девяносто два рубля 00 копеек).

Представитель ПАО "НК" Роснефть"
(Доверенность № 11-72/48 от
01.02.2019)

(ф.и.о., подпись и печать)

Чянкуене А.Е.

Начальник отдела - лесничий
Нефтеюганского территориального
отдела - лесничества

(ф.и.о., подпись и печать)

Николаев А.И.

Приложение № 3

к Проектной документации лесного участка
от **15.07.2019**
Лист 3 из 3

СВЕДЕНИЯ
о земельных участках

№ п/п	Кадастровый условный номер земельного участка	Местоположение земельного участка	Категория земель	Площадь, кв. м.	Вид разрешенного использования
Сведения об исходных земельных участках					
1	86:08:0000000:467	АО Ханты-Мансийский - Югра АО, Нефтеюганский р-н, Нефтеюганский лесхоз	Земли лесного фонда	897496548	Под иными объектами специального назначения
Сведения об образуемых земельных участках					
1	86:08:0000000:467:ЗУ1	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, Нефтеюганский район Территориальный отдел - Нефтеюганский территориальный отдел - лесничество, Юнг-Яхское участковое лесничество в эксплуатационных лесах в кварталах №№: 11; 20.	Земли лесного фонда	60848	осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых

Старший отдела-участковый лесничий
Нефтеюганского территориального
отдела - лесничества

(ф.и.о., подпись и печать)

Шихалиев З.А.

Представитель ПАО "НК" Роснефть"
(Доверенность № 11-72/48 от
01.02.2019)

(ф.и.о., подпись и печать)

Чяпукене А.Е.

Проектная документация лесного участка

Пыть-Ях
(населенный пункт)

15.07.2019
(дата)

Старший отдела-участковый лесничий Нефтеюганского территориального отдела -
лесничества Шихалиев З.А.
(ф.и.о., должности и наименование)

Представитель ПАО "НК" Роснефть" Чяпукене А.Е. (Доверенность № 11-72/48 от 01.02.2019)
организаций лиц, проводивших обследование)

провели натурное техническое обследование лесного участка, выбранного на основании: от №, для предоставления в аренду в целях (под объект): «Обустройство кустов скважин №№92, 96 Петелинского месторождения».

Вид использования лесов: **осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых.**

При натурном обследовании уточнены материалы лесоустройства и установлено:

1. Участок расположен на территории:

Нефтеюганского территориального отдела - лесничества, Юнга-Яхского участкового лесничества
В эксплуатационных лесах

Участок №1 в кварталах № 11; 20; площадь участка 20.7759 га (207759 кв.м.)	
условный номер земельного участка	86:08:0000000:467 :3У1
номер учётной записи в государственном лесном реестре	86/04/006/2019-07/00615
осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых	

Субъект Российской Федерации: Ханты-Мансийский автономный округ - Югра

Муниципальный район: Нефтеюганский

2. Лесистость муниципального района: 49.9 %

3. Общая площадь участка: 20.7759 га.

в том числе (га):

Общая площадь - всего	В том числе									
	лесные земли					нелесные земли				
	покрытые лесной растительностью	в том числе покрытые лесными культурами	лесные питомники, плантации	непокрытые лесной растительностью	итого	дороги	просеки	болота	другие	итого
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Участок №1										
20.7759	16.7726	0.4224	0	0	16.7726	0	0	3.3613	0.6420	4.0033
Всего по отводу										
20.7759	16.7726	0.4224	0	0	16.7726	0	0	3.3613	0.6420	4.0033

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

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

5. Сведения об обременениях: обременений нет

6. Количественные и качественные характеристики проектируемого лесного участка

6.1. Характеристика лесного участка:

Целевое назначение участка	Виды лесов	Виды урочищ	Виды лесных кварталов	Виды лесных выделов	Преобладающая	Площадь (га) /	В том числе по группам возраста древостоя (га/ куб. м)
----------------------------	------------	-------------	-----------------------	---------------------	---------------	----------------	--

				порода	запас древесины (куб. м)	Молод- няки	Средневоз- растные	Приспева- ющие	Спелые и перестойные
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Участок №1		Здание, сооружение вахтового посёлка							
Эксплуата- ционные	Юнг-Яхское	20	7		0.0449 / -	Болото			
	Юнг-Яхское	20	8	Б	2.6995 / 513				2.6995 / 513
	Юнг-Яхское	20	39		0.0068 / -	Нефтепровод			
Итого:					2.7512 / 513				2.6995 / 513
Линия электропередачи воздушная, кабельная всех классов напряжения (ВЛ 6 кВ на куст 92)									
	Юнг-Яхское	20	11	С	0.1885 / 25				0.1885 / 25
	Юнг-Яхское	20	32		0.0003 / -	Линия электропередач			
	Юнг-Яхское	20	33		0.3404 / -	Нефтепровод			
Итого:					0.5292 / 25				0.1885 / 25
Линия электропередачи воздушная, кабельная всех классов напряжения (ВЛ 6 кВ на куст 92) Линия связи (ВОЛС на куст 92)									
	Юнг-Яхское	11	34	Е	0.8035 / 145				0.8035 / 145
	Юнг-Яхское	20	4	С/л/к	0.4224 / 17	0.4224 / 17			
	Юнг-Яхское	20	5	ОС	0.5423 / 11	0.5423 / 11			
	Юнг-Яхское	20	6	Б	2.0953 / 230				2.0953 / 230
	Юнг-Яхское	20	7		2.4489 / -	Болото			
	Юнг-Яхское	20	8	Б	0.8507 / 162				0.8507 / 162
	Юнг-Яхское	20	13	ОС	0.2166 / 4	0.2166 / 4			
	Юнг-Яхское	20	33		0.0053 / -	Нефтепровод			
	Юнг-Яхское	20	40		0.0591 / -	Линия электропередач			
	Юнг-Яхское	20	57		0.0121 / -	Профиль			
Итого:					7.4562 / 569	1.1813 / 32			3.7495 / 537
Линия электропередачи воздушная, кабельная всех классов напряжения (демонтаж и монтаж проводов ВЛ 6 кВ ф. 332-06)									
	Юнг-Яхское	20	40		0.0274 / -	Линия электропередач			
Итого:					0.0274 / -				
Линия электропередачи воздушная, кабельная всех классов напряжения (демонтаж и монтаж проводов ВЛ 6 кВ ф. 332-16)									
	Юнг-Яхское	20	40		0.0353 / -	Линия электропередач			
Итого:					0.0353 / -				
Линия электропередачи воздушная, кабельная всех классов напряжения (переустройство ВЛ 6 кВ ф.332-08)									
	Юнг-Яхское	20	40		0.0695 / -	Линия электропередач			
Итого:					0.0695 / -				
Площадка производственная (куст скважин №92)									
	Юнг-Яхское	11	34	Е	1.0762 / 194				1.0762 / 194
	Юнг-Яхское	20	8	Б	5.5531 / 1055				5.5531 / 1055
Итого:					6.6293 / 1249				6.6293 / 1249
Площадка производственная (площадка складирования деловой древесины)									
	Юнг-Яхское	20	7		0.0304 / -	Болото			
	Юнг-Яхское	20	8	Б	1.0961 / 208				1.0961 / 208
Итого:					1.1265 / 208				1.0961 / 208

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество / урочище	Лесной квартал	Лесотаксацион- ный выдел	Преобладающая порода	Площадь (га) / запас древесины (куб. м)	В том числе по группам возраста древостоя (га/ куб. м)			
						Молод- няки	Средневоз- растные	Приспева- ющие	Спелые и перестойные
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Трубопровод подземный (высоконапорный водовод. Т. вр. куст № 92 - куст № 92)									
	Юнг-Яхское	11	34	Е	0.0020 / 0				0.0020 / 0
	Юнг-Яхское	20	6	Б	0.1639 / 18				0.1639 / 18
	Юнг-Яхское	20	7		0.5615 / -	Болото			
	Юнг-Яхское	20	8	Б	0.3796 / 72				0.3796 / 72
	Юнг-Яхское	20	18	С	0.0128 / 2				0.0128 / 2
	Юнг-Яхское	20	33		0.0161 / -	Нефтепровод			
Итого:					1.1359 / 92				0.5583 / 92
Трубопровод подземный (нефтегазосборные сети. Куст № 92 - т. вр. куст № 25)									
	Юнг-Яхское	11	34	Е	0.0259 / 5				0.0259 / 5
	Юнг-Яхское	20	6	Б	0.2144 / 24				0.2144 / 24
	Юнг-Яхское	20	7		0.2756 / -	Болото			
	Юнг-Яхское	20	8	Б	0.1274 / 24				0.1274 / 24
Итого:					0.6433 / 53				0.3677 / 53
Трубопровод подземный (нефтегазосборные сети. Т. вр. куст № 25 - т.35. Вторая нитка.)									
	Юнг-Яхское	20	8	Б	0.2540 / 48				0.2540 / 48
	Юнг-Яхское	20	18	С	0.0484 / 7				0.0484 / 7
	Юнг-Яхское	20	33		0.0514 / -	Нефтепровод			
	Юнг-Яхское	20	40		0.0183 / -	Линия электропередач			
Итого:					0.3721 / 55				0.3024 / 55
Всего "Эксплуатационные":					20.775 9 / 2764	1.1813 / 32			15.5913 / 2732
Итого по Участку №1:					20.775 9 / 2764	1.1813 / 32			15.5913 / 2732
Всего:					20.775 9 / 2764	1.1813 / 32			15.5913 / 2732

6.2. Средние таксационные показатели насаждений лесного участка

Номер лесного квартала	Номер лесотаксационног о выдела	Целевое назначение лесов	Преобладающая порода	Состав насаждений	Возраст	Бонитет	Полнота	Средний запас древесины (куб. м/га)			
								Молод- няки	Средне- возраст- ные	Приспе- вающие	Спелые и перестойные
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Участок №1		Здание, сооружение вахтового посёлка									
20	8	Эксплуатационные	Б	6Б2ОС1К1Е	110	3	0.7				190
Линия электропередачи воздушная, кабельная всех классов напряжения (ВЛ 6 кВ на куст 92)											
20	11		С	4С1К5Б	160	5	0.5				130
Линия электропередачи воздушная, кабельная всех классов напряжения (ВЛ 6 кВ на куст 92) Линия связи (ВОЛС на куст 92)											
11	34		Е	5Е1П2К2Б	140	5	0.7				180
20	4		С	4С4ОС2Б	23	4	0.6	40			
20	5		ОС	7ОС2Б1Е	20	4	0.5	20			
20	6		Б	6Б3Е1К+С	130	5	0.6				110
20	8		Б	6Б2ОС1К1Е	110	3	0.7				190
20	13		ОС	7ОС2Б1Е	20	4	0.5	20			

Площадка производственная (куст скважин №92)											
11	34		Е	5Е1П2К2Б	140	5	0.7				180
20	8		Б	6Б2ОС1К1Е	110	3	0.7				190
Площадка производственная (площадка складирования деловой древесины)											
20	8		Б	6Б2ОС1К1Е	110	3	0.7				190
Трубопровод подземный (высоконапорный водовод. Т. вр. куст № 92 - куст № 92)											
11	34		Е	5Е1П2К2Б	140	5	0.7				180
20	6		Б	6Б3Е1К+С	130	5	0.6				110
20	8		Б	6Б2ОС1К1Е	110	3	0.7				190
20	18		С	8С2К	160	5	0.6				140
Трубопровод подземный (нефтегазосборные сети. Куст № 92 - т. вр. куст № 25)											
11	34		Е	5Е1П2К2Б	140	5	0.7				180
20	6		Б	6Б3Е1К+С	130	5	0.6				110
20	8		Б	6Б2ОС1К1Е	110	3	0.7				190
Трубопровод подземный (нефтегазосборные сети. Т. вр. куст № 25 - т.35. Вторая нитка.)											
20	8		Б	6Б2ОС1К1Е	110	3	0.7				190
20	18		С	8С2К	160	5	0.6				140
Средние показатели											
		Эксплуатационные	Б	5Б2Е2ОС1К+П+С	110	4	0.7	0	0	0	165

6.3. Объекты лесной инфраструктуры

№ п.п.	Лесничество	Участковое лесничество / урочище	Лесной квартал	Лесотаксационный выдел	Наименование объекта	Единица измерения	Объем
1	2	3	4	5	6	7	8

6.4. Объекты лесного семеноводства

№ п.п.	Лесничество	Участковое лесничество / урочище	Лесной квартал	Лесотаксационный выдел	Наименование объекта	Единица измерения	Объем
1	2	3	4	5	6	7	8

6.5. Объекты, не связанные с созданием лесной инфраструктуры

№ п.п.	Лесничество	Участковое лесничество / урочище	Лесной квартал	Лесотаксационный выдел	Наименование объекта	Единица измерения	Объем
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Нефтеюганское	Юнг-Яхское	20	32	Линия электропередач		
2	Нефтеюганское	Юнг-Яхское	20	39	Нефтепровод		
3	Нефтеюганское	Юнг-Яхское	20	33	Нефтепровод		
4	Нефтеюганское	Юнг-Яхское	20	40	Линия электропередач		

7. Участок пригоден для заявленных целей. (пригоден или не пригоден)

8. Цели использования всего – 20.7759 га.

Вид использования лесов:

осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых

в том числе:

защитные леса – --- га;

эксплуатационные леса – 20.7759 га.

9. При составлении проектной документации лесного участка сделаны следующие замечания и предложения (заключение территориального отдела – лесничества является обязательным пунктом):

Замечаний и предложений нет

При проведении натурного обследования проектируемого лесного участка были выявлены следующие несоответствия с материалами лесоустройства:

—

Лица, проводившие обследования:

Старший отдела-участковый лесничий
Нефтеюганского территориального
отдела - лесничества

(ф.и.о., подпись и печать)

Шихалиев З.А.

Представитель ПАО "НК" Роснефть"
(Доверенность № 11-72/48 от
01.02.2019)

(ф.и.о., подпись и печать)

Чяпукенев А.Е.

Начальник отдела - лесничий
Нефтеюганского территориального
отдела - лесничества

(ф.и.о., подпись и печать)

Николаев А.И.

Неотъемлемой частью является схема расположения и границы лесного участка

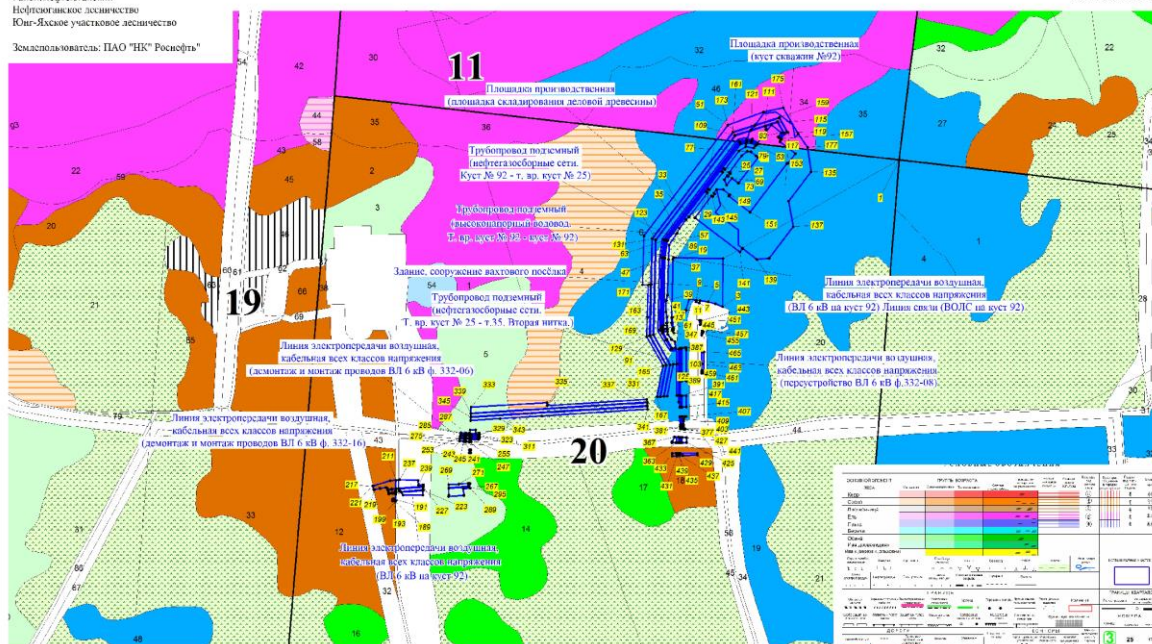
План (схема)
расположения и границы лесного участка
Под объект: «Обустройство кустов скважин №№92, 96 Петелинского месторождения»

Приложение к проектной
 документации лесного участка

Хапты-Мавсинский автономный округ - Югра
 Район: Нефтегоганский
 Нефтегоганское лесничество
 Юнг-Яхское участковое лесничество

Масштаб: 1 : 10 000
 Площадь: 20.7759га

Землепользователь: ПАО "НК" Роснефть"



Лица, проводившие обследование:

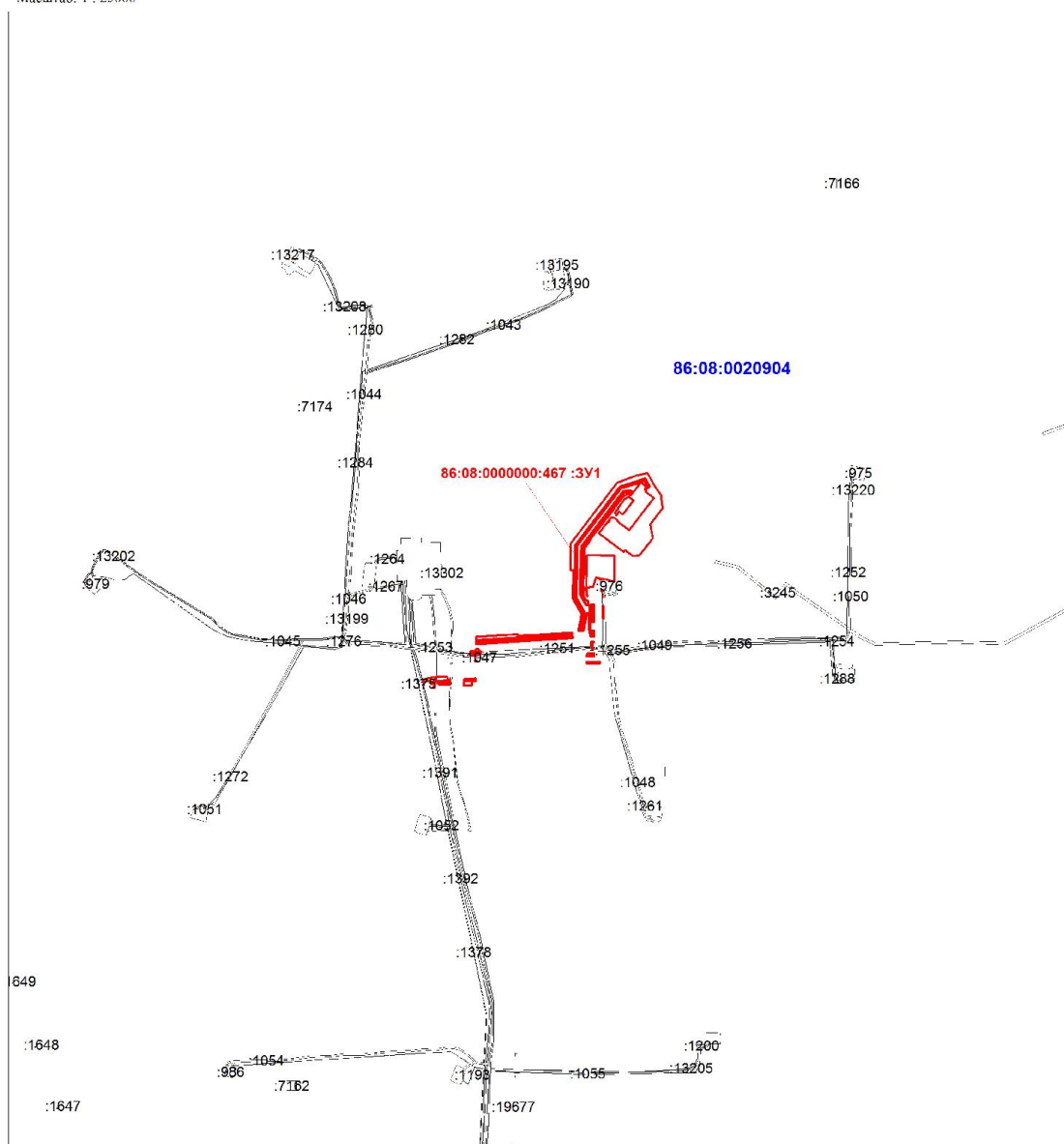
Старший отдела-участковый лесничий Нефтегоганского
 территориального отдела - лесничества Шахалиев З.А.

Представитель ПАО "НК" Роснефть" Чипурике А.Е.
 по доверенности от 01.02.2019г №11-72/48

Начальник отдела - лесничий Нефтегоганского
 территориального отдела - лесничества Пихолов А.И.

Схема расположения и границы лесного участка.

Масштаб: 1 : 25000



Согласование:

	:2687	- границы учтенных ЗУ
	:467:ЗУ1	- границы образуемых ЗУ
	86:08:0020903	- границы кадастровых кварталов

Представитель ЦЛО "НК" Роснефть" Чяпукис А.Е.
по доверенности от 01.02.2019г №11-72/48

ВЕДОМОСТЬ материально-денежной оценки лесосек

*Нефтеюганский территориальный отдел - лесничество, Юнг-Яхское участковое лесничество
в эксплуатационных лесах в кварталах №№: 11 (34); 20 (4, 5, 6, 7, 8, 11, 13, 18, 32, 33, 39, 40, 57).
номер учётной записи в государственном лесном реестре №86/04/006/2019-07/00615*

для заготовки древесины
Лесотаксовый пояс – 4.

Эксплуатационные леса
Разряд такс: 4, кв. 20,11.

Запас на 1 га - 165 м3.

Порода	S, га		Крупная	Средняя	Мелкая	Итого	Дрова	Всего
Береза	13.4340	м3	282	706	424	1412	942	2354
-	-	цена	90.00	65.20	31.00		5.90	
-	-	стоимость	25 380.00	46 031.00	13 144.00	84 555.00	5 558.00	90 113.00

Порода	S, га		Крупная	Средняя	Мелкая	Итого	Дрова	Всего
Сосна	0.2497	м3	7	12	5	24	10	34
-	-	цена	179.00	126.90	65.20		5.90	
-	-	стоимость	1 253.00	1 523.00	326.00	3 102.00	59.00	3 161.00

Порода	S, га		Крупная	Средняя	Мелкая	Итого	Дрова	Всего
Ель	1.9076	м3	72	121	48	241	103	344
-	-	цена	161.00	116.50	56.70		3.60	
-	-	стоимость	11 592.00	14 096.00	2 722.00	28 410.00	371.00	28 781.00

Порода	S, га		Крупная	Средняя	Мелкая	Итого	Дрова	Всего
Сосна	0.4224	м3	0	0	0	0	17	17
молодняк	-	цена	0.00	0.00	0.00		5.90	
-	-	стоимость	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00	100.00

Порода	S, га		Крупная	Средняя	Мелкая	Итого	Дрова	Всего
Осина	0.7589	м3	0	0	0	0	15	15
молодняк	-	цена	0.00	0.00	0.00		0.90	
-	-	стоимость	0.00	0.00	0.00	0.00	14.00	14.00

лесная площадь - 16.7726 га нелесная площадь - 4.0033 га Итого: 20.7759 га	хвойное х-во по эксплуатационным: 2.5797 га	Итого	Дрова	Всего
		265	130	395
		31 512.00	530.00	32 042.00
	лиственное х-во по эксплуатационным: 14.1929 га	Итого	Дрова	Всего
		1412	957	2369
		84 555.00	5 572.00	90 127.00
	Всего по эксплуатационным: 16.7726 га	Итого	Дрова	Всего
		1677	1087	2764
		116 067.00	6 102.00	122 169.00

*Разряд такс установлен согласно приложению № 28 Лесного плана Югры (в редакции от 11.08.2017г.)

Материально-денежная оценка лесосек рассчитана согласно постановлению Правительства РФ от 22 мая 2007 г. № 310.

Ставки платы за единицу объема древесины, заготавливаемой на землях, находящихся в федеральной собственности, установленные в 2007 году, применяются в 2019 году с коэффициентом 2,38 (Постановление правительства от 11.11.2017г. № 1363).

Ставки платы при проведении сплошных рубок корректируются с учетом ликвидного запаса древесины на 1 га лесосеки, применен коэффициент – 0,9 (Постановление Правительства РФ от 22 мая 2007 г. № 310).

Арендная плата для заготовки древесины составляет: 122 169.00 руб. (Сто двадцать две тысячи сто шестьдесят девять рублей 00 копеек).

Представитель ПАО "НК" Роснефть"
(Доверенность № 11-72/48 от
01.02.2019)

(ф.и.о., подпись и печать)

Чялукене А.Е.

Начальник отдела - лесничий
Нефтеюганского территориального
отдела - лесничества

(ф.и.о., подпись и печать)

Николаев А.И.

Приложение № 3

к Проектной документации лесного участка
от **15.07.2019**
Лист 3 из 3

СВЕДЕНИЯ
о земельных участках

№ п/п	Кадастровый условный номер земельного участка	Местоположение земельного участка	Категория земель	Площадь, кв. м.	Вид разрешенного использования
Сведения об исходных земельных участках					
1	86:08:0000000:467	АО Ханты-Мансийский - Югра АО, Нефтеюганский р-н, Нефтеюганский лесхоз	Земли лесного фонда	897496548	Под иными объектами специального назначения
Сведения об образуемых земельных участках					
1	86:08:0000000:467:3У1	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, Нефтеюганский район Территориальный отдел - Нефтеюганский территориальный отдел - лесничество, Юнг-Яхское участковое лесничество в эксплуатационных лесах в кварталах №№: 11; 20.	Земли лесного фонда	207759	осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых

Представитель ПАО "НК" Роснефть"
(Доверенность № 11-72/48 от
01.02.2019)

(ф.и.о., подпись и печать)

Чяпукене А.Е.