



АДМИНИСТРАЦИЯ НЕФТЕЮГАНСКОГО РАЙОНА

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

18.03.2021

№ 389-па

г.Нефтеюганск

Об утверждении документации по планировке межселенной территории для размещения объекта: «Обустройство Верхнесалымского месторождения. Кусты скважин №109, №110»

В соответствии с Градостроительным кодексом Российской Федерации, Федеральным законом от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», постановлениями администрации Нefтеюганского района от 15.10.2018 № 1732-па-нпа «Об утверждении порядка подготовки документации по планировке территории, разрабатываемой на основании решения Главы Нefтеюганского района и порядка принятия решений об утверждении документации по планировке территории Нefтеюганского района», от 17.02.2021 № 227-па «О подготовке документации по планировке межселенной территории для размещения объекта: «Обустройство Верхнесалымского месторождения. Кусты скважин №109, №110», на основании заявления компании «Салым Петролеум Девелопмент Н.В.» от 24.02.2021 № SPDN-21-000941 п о с т а н о в л я ю:

1. Утвердить проект планировки и проект межевания территории для размещения объекта: «Обустройство Верхнесалымского месторождения. Кусты скважин №109, №110» (приложение).
2. Комитету по градостроительству администрации Нefтеюганского района (Крышалович Д.В.) разместить материалы проекта планировки и проекта межевания территории для размещения объекта: «Обустройство Верхнесалымского месторождения. Кусты скважин №109, №110», в информационной системе обеспечения градостроительной деятельности Нefтеюганского района.
3. Настоящее постановление подлежит опубликованию в газете «Югорское обозрение» и размещению на официальном сайте органов местного самоуправления Нefтеюганского района.
4. Контроль за выполнением постановления возложить на директора департамента имущественных отношений – заместителя главы Нefтеюганского района Бородкину О.В.

Глава района



Г.В.Лапковская



Приложение к постановлению
администрации
Нефтеюганского района
от 18.03.2021 № 389-па

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ГЕОЛЕС»**

Адрес объекта: Верхнесалымское месторождение, ХМАО-Югра

Заказчик: Компания «Салым Петролеум Девелопмент Н.В.»

**Обустройство Верхнесалымского месторождения.
Кусты скважин №109, №110**

**ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ
И ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ**

Основная часть



Генеральный директор

И.М. Шинелев

Инженер проекта

Д.С. Бакин

Ханты-Мансийск 2021

1.1. Проект планировки территории. Графическая часть.....	3
1.1.1. Чертеж красных линий, чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов (Лист 1)	3
1.1.2. Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения	14
2. ПОЛОЖЕНИЕ О РАЗМЕЩЕНИИ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ	15
2.1. Наименование, основные характеристики (категория, протяженность, проектная мощность, пропускная способность, грузонапряженность, интенсивность движения) и назначение планируемых линейных объектов, а также линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения	15
2.2. Перечень субъектов Российской Федерации, перечень муниципальных районов, городских округов в составе субъектов Российской Федерации, перечень поселений, населенных пунктов, внутригородских территорий городов федерального значения, на территориях которых устанавливаются зоны планируемого размещения линейных объектов	20
2.3. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов	20
2.4. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения	22
Проектом планировки территории не предусматривается реконструкция в связи с изменением их местоположения.	22
2.5. Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения	22
Объекты капитального строительства, входящих в состав линейных объектов отсутствуют и требования к архитектурным решениям не установлены.	22
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 утвержденной документацией по планировке территории, от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов	22
2.7. Информация о необходимости осуществления мероприятий по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейного объекта	24
2.8. Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды	24
2.9. 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	33
2.9.1. Мероприятия по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера	33
2.9.2. Мероприятия по обеспечению гражданской обороны	33
2.9.3. Мероприятия по обеспечению противопожарной безопасности	34
II. ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ ПРОЕКТА МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ	37
3. Проект межевания территории	37
3.1. Перечень и сведения о площади образуемых земельных участков	37
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	47
Изъятие земельных участков для государственных и муниципальных нужд для размещения проектируемого объекта не требуется.	47
3.3. Вид разрешенного использования образуемых земельных участков, предназначенных для размещения линейных объектов и объектов капитального строительства, проектируемых в составе линейного объекта, а также существующих земельных участков, занятых линейными объектами и объектами капитального строительства, входящими в состав линейных объектов, в соответствии с проектом планировки территории	47
3.4. Целевое назначение лесов, вид (виды) разрешенного использования лесного участка, количественные и качественные характеристики лесного участка, сведения о нахождении лесного участка в границах особо защитных участков лесов (в случае, если подготовка проекта межевания территории осуществляется в целях определения местоположения границ, образуемых и (или) изменяемых лесных участков)	48
3.5. Сведения о границах территории, применительно к которой осуществляется подготовка проекта межевания, содержащие перечень координат характерных точек таких границ в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости	53
3.6. Чертеж межевания территории	64

1.1. Проект планировки территории. Графическая часть

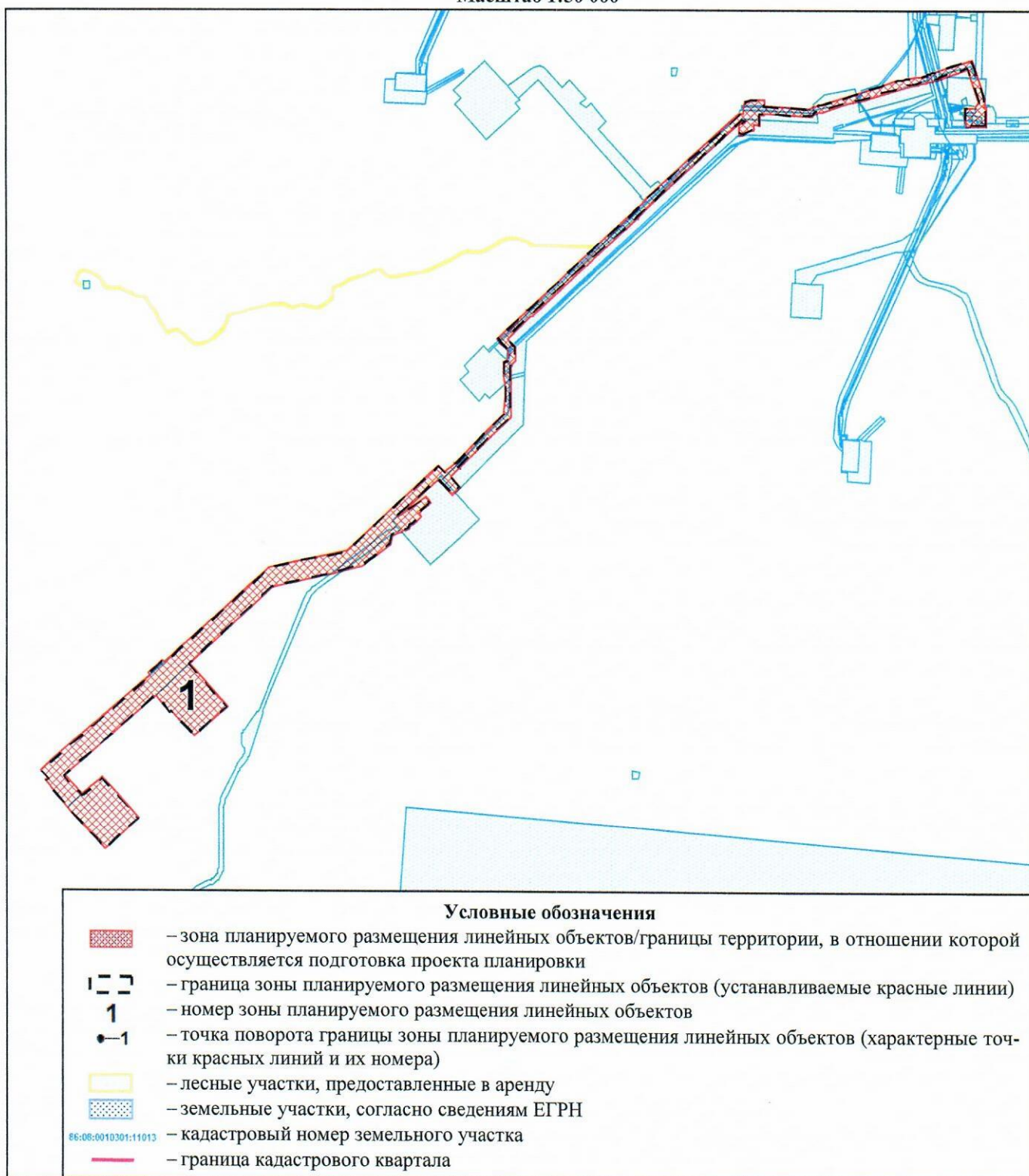
1.1.1. Чертеж красных линий, чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов (Лист 1)

«Обустройство Верхнесалымского месторождения. Кусты скважин №109, №110»

Землепользователь – Публичная компания с ограниченной ответственностью

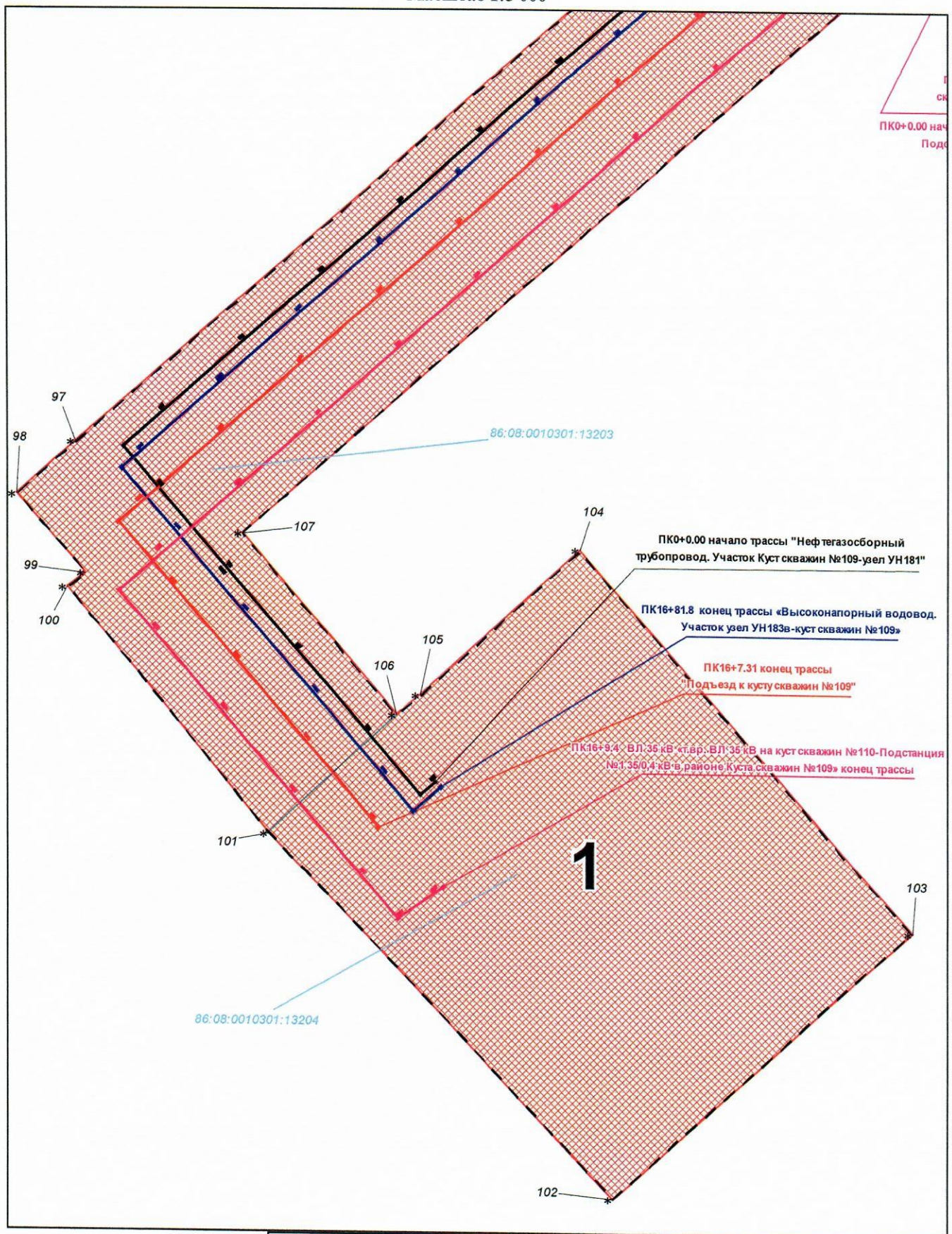
«Салым Петролеум Девелопмент Н.В.», действующая через Нефтеюганский филиал

Масштаб 1:50 000



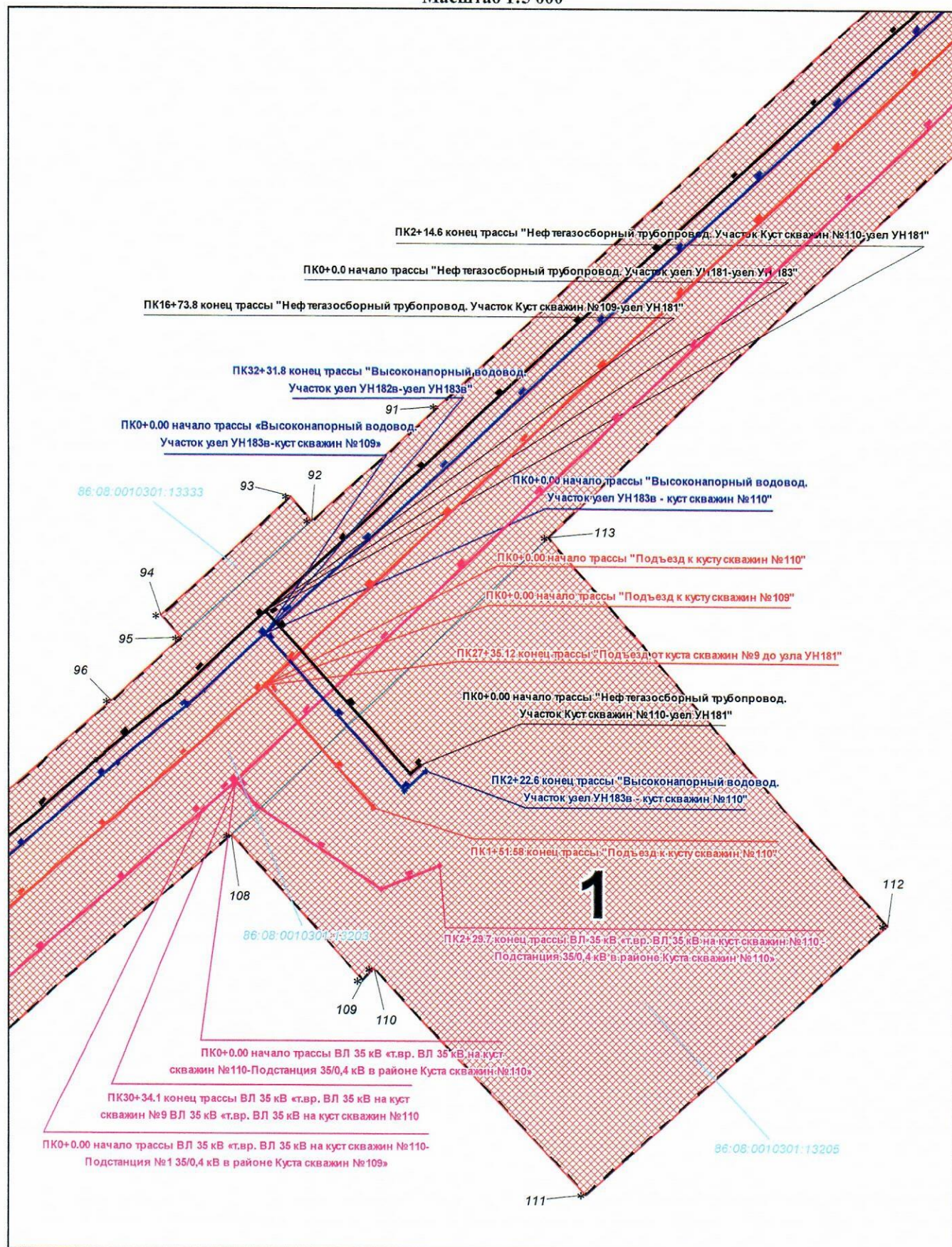
Номер	Наименование
1	Обустройство Верхнесалымского месторождения. Кусты скважин №109, №110

Чертеж красных линий, чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов (Лист 2)
«Обустройство Верхнесалымского месторождения. Кусты скважин №109, №110»
Масштаб 1:5 000



Условные обозначения указаны на листе №1

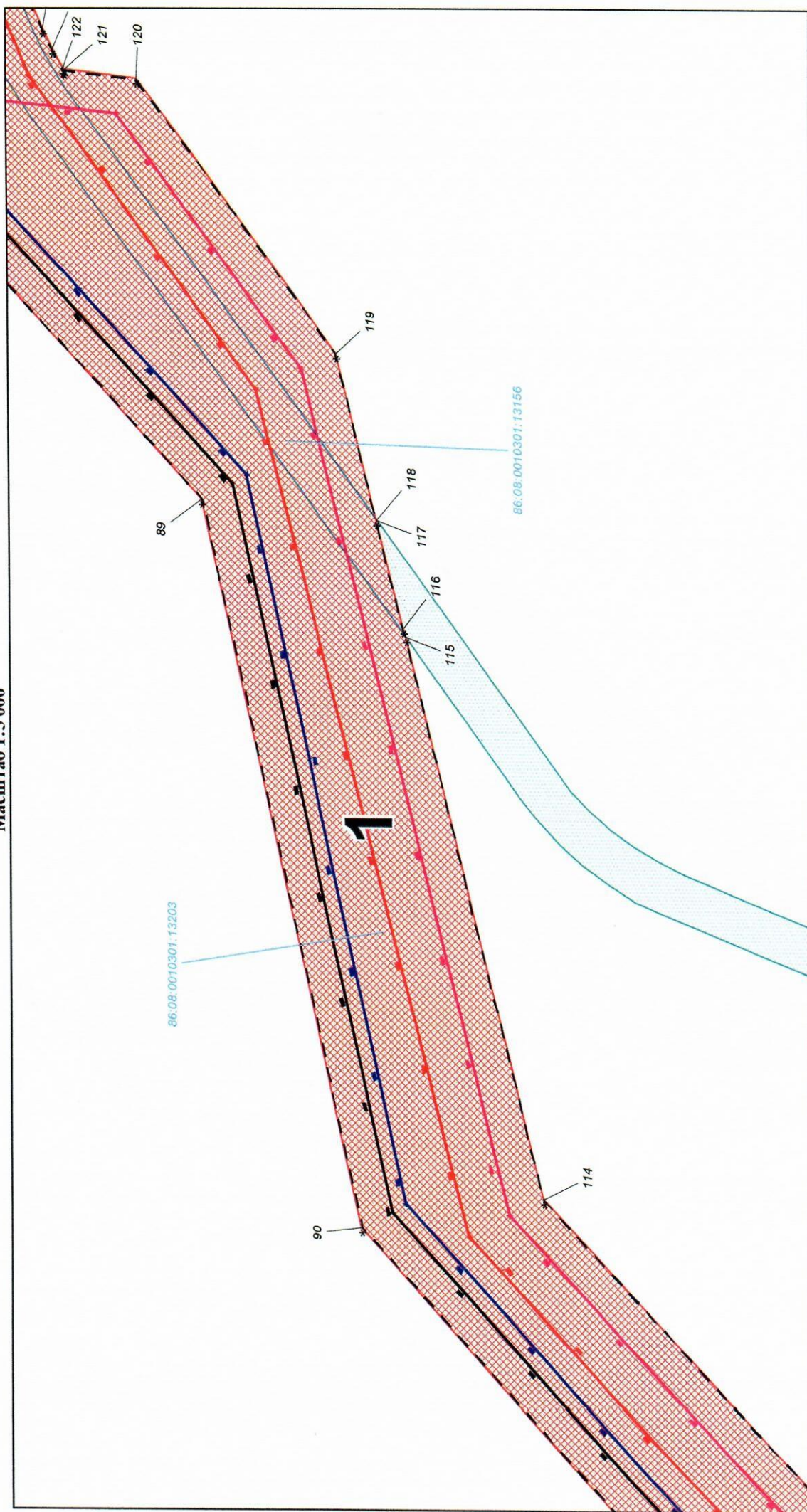
Чертеж красных линий, чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов (Лист 3)
«Обустройство Верхнесалымского месторождения. Кусты скважин №109, №110»
Масштаб 1:5 000



Условные обозначения указаны на листе №1

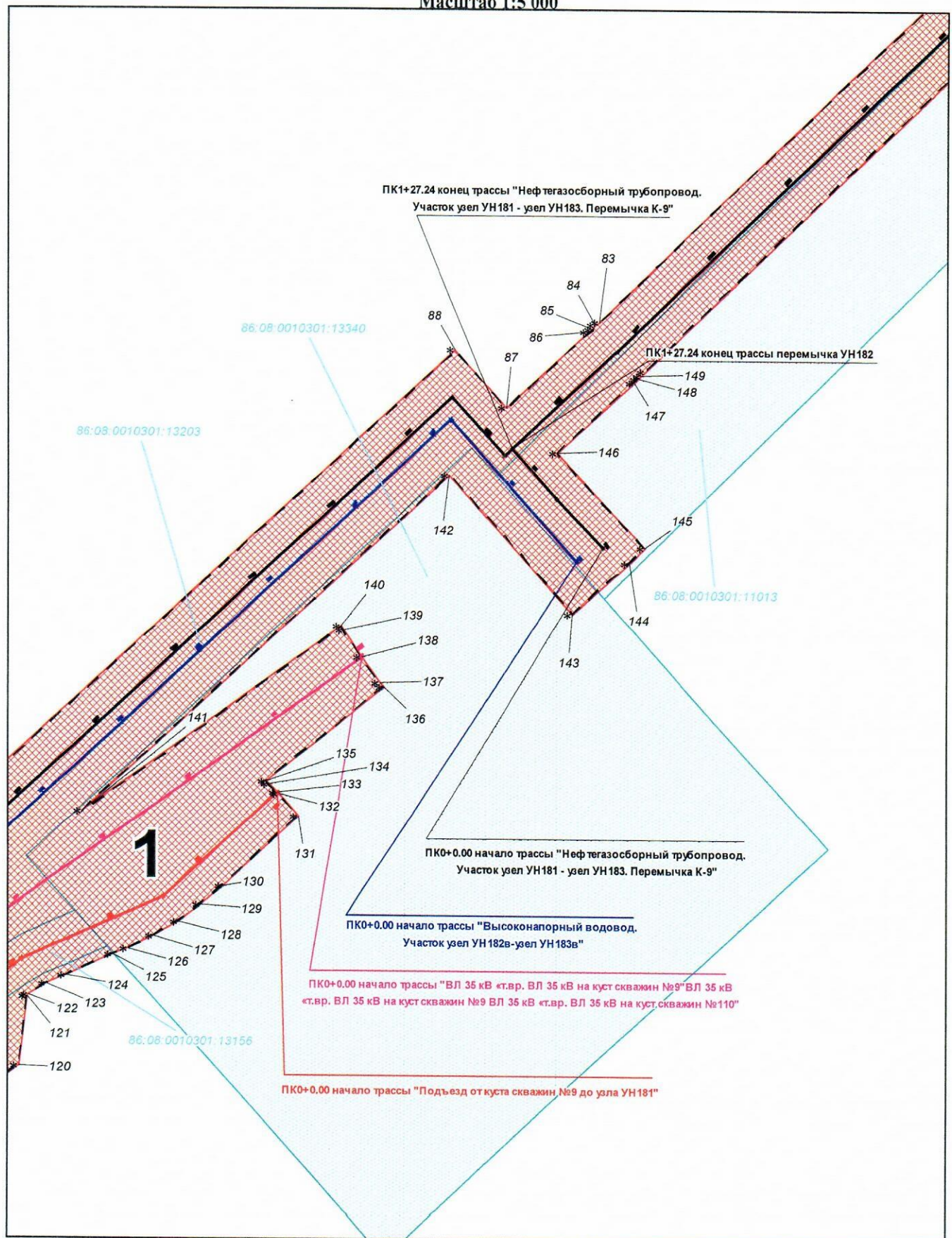
Чертеж красных линий, чертёж границ зон планируемого размещения линейных объектов (Лист 4)
«Обустройство Верхнесалымского месторождения. Кусты скважин №109, №110»

Масштаб 1:5 000



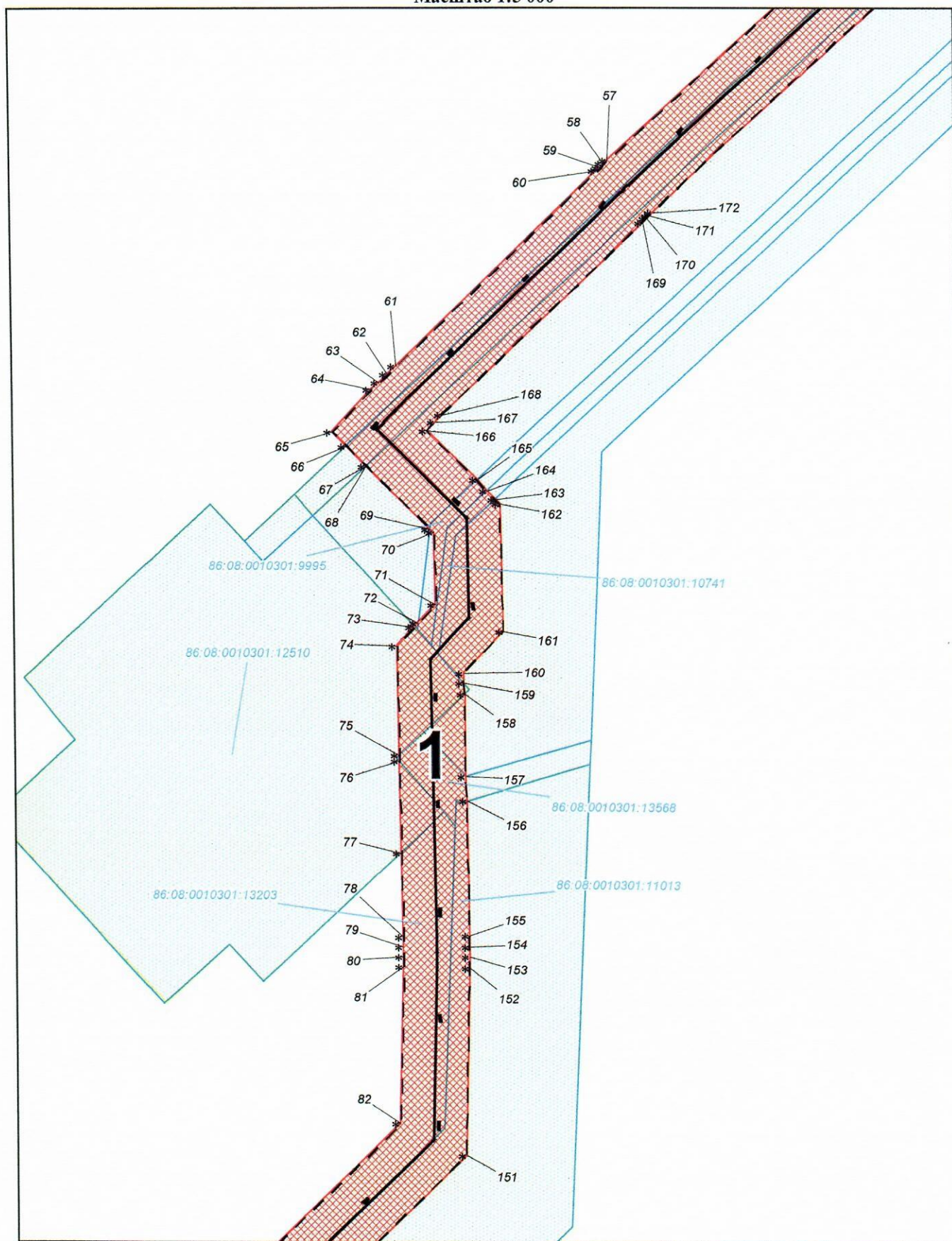
Условные обозначения указаны на листе №1

Чертеж красных линий, чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов (Лист 5)
«Обустройство Верхнесалымского месторождения. Кусты скважин №109, №110»
Масштаб 1:5 000



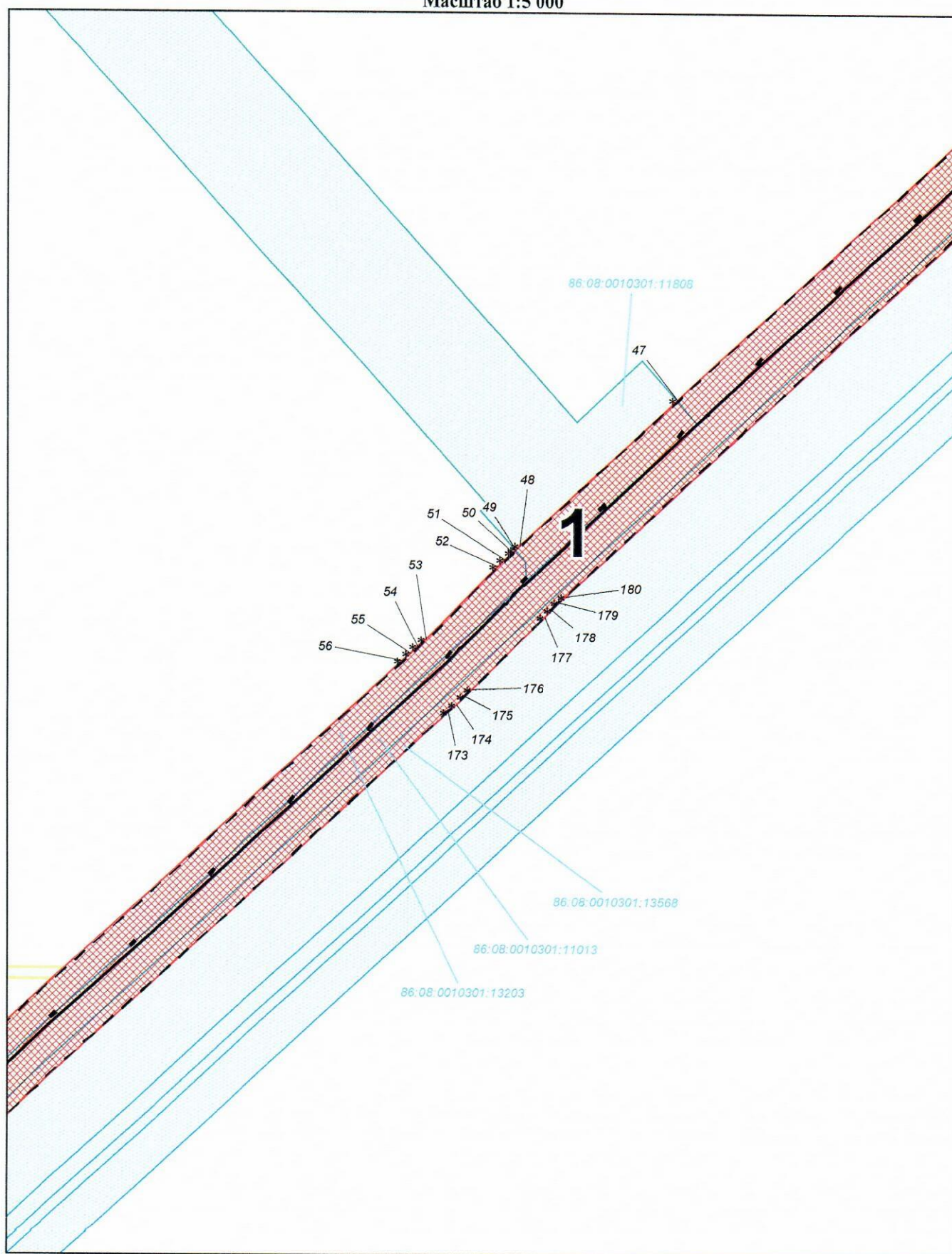
Условные обозначения указаны на листе №1

Чертеж красных линий, чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов (Лист 6)
«Обустройство Верхнесалымского месторождения. Кусты скважин №109, №110»
Масштаб 1:5 000



Условные обозначения указаны на листе №1

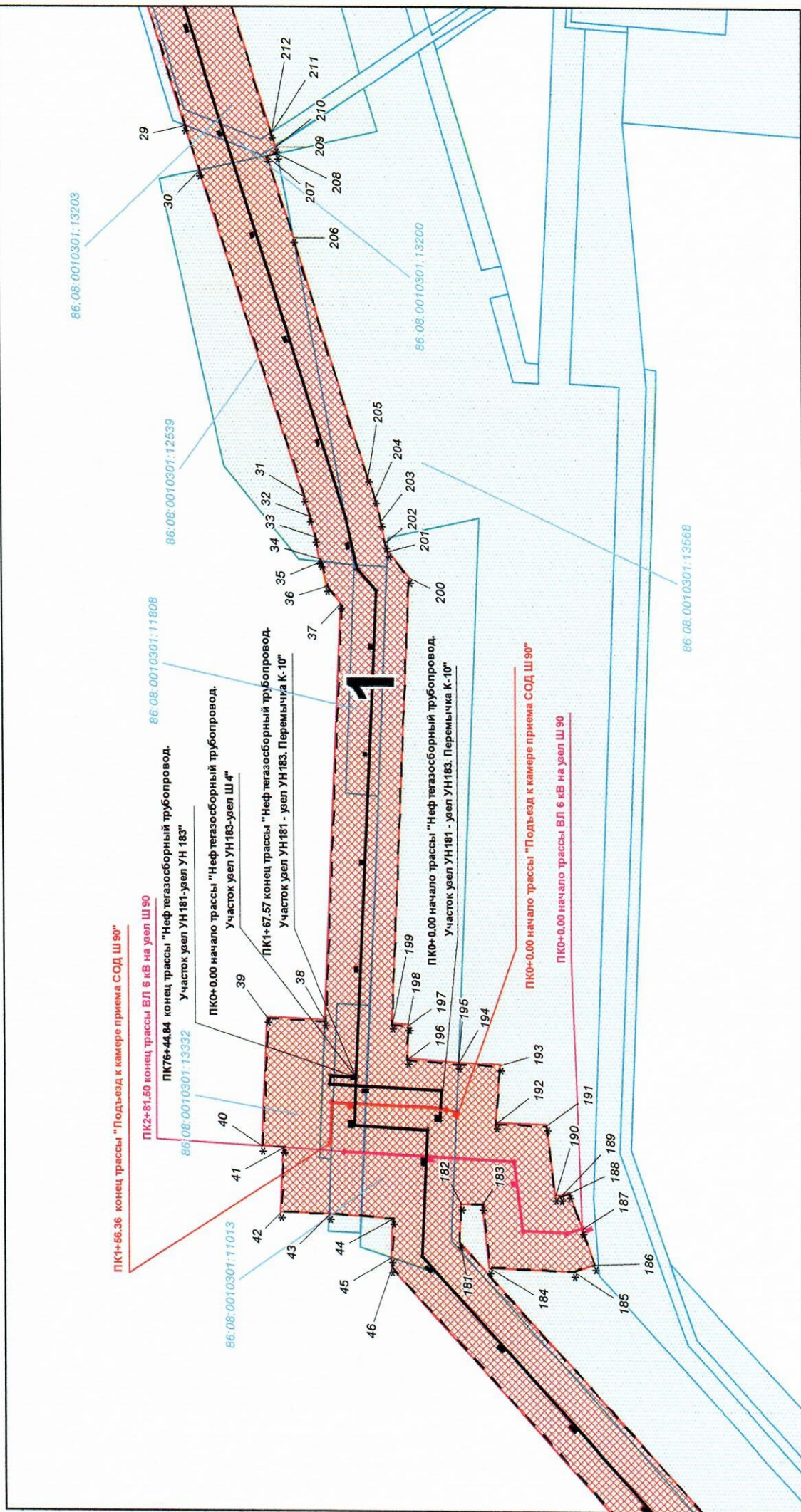
Чертеж красных линий, чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов (Лист 7)
«Обустройство Верхнесалымского месторождения. Кусты скважин №109, №110»
Масштаб 1:5 000



Условные обозначения указаны на листе №1

Чертеж красных линий, чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов (Лист 8)
«Обустройство Верхнесалымского месторождения. Кусты скважин №109, №110»

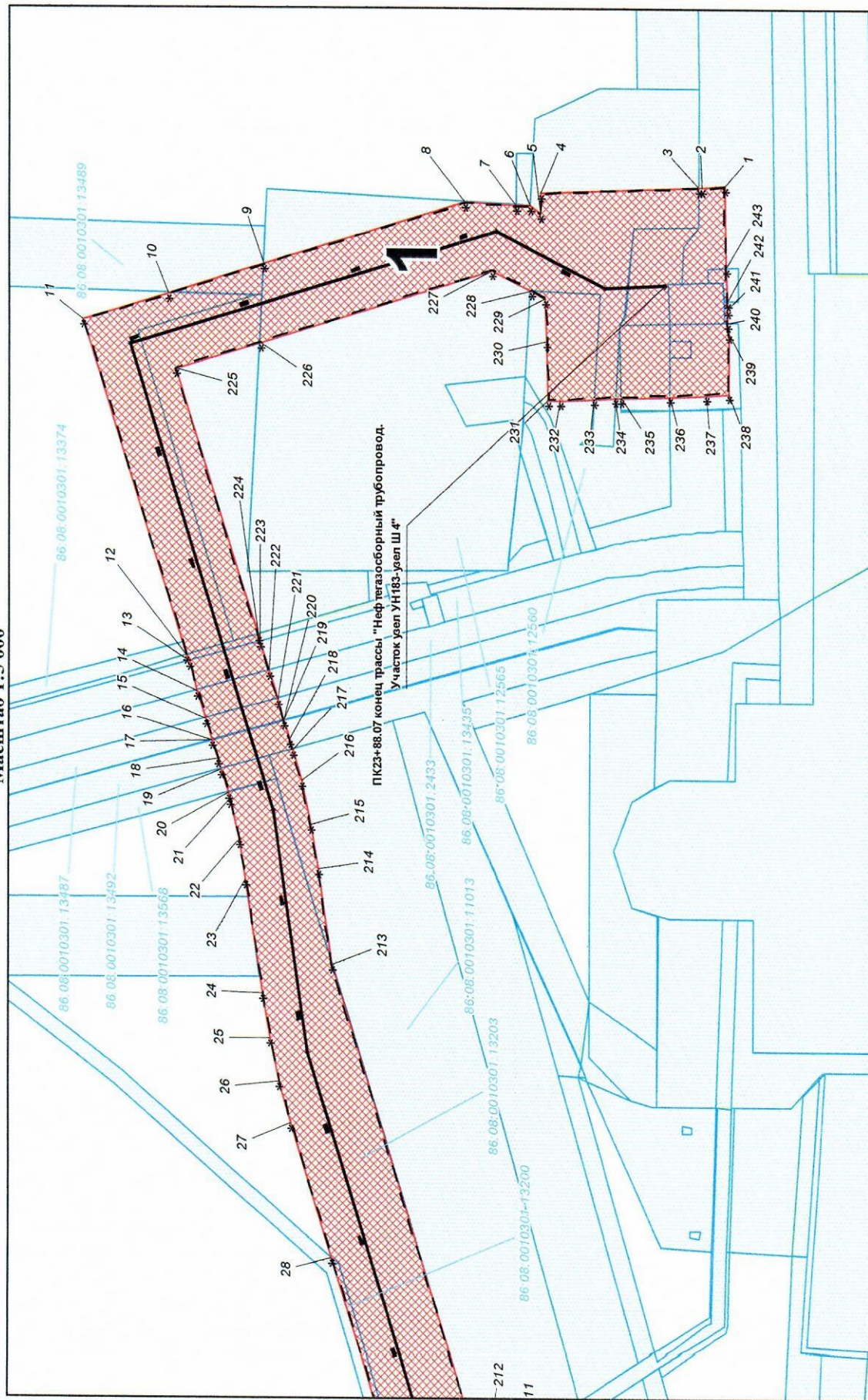
Масштаб 1:5 000



Условные обозначения указаны на листе №1

Чертеж красных линий, чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов (Лист 9)
«Обустройство Верхнесалымского месторождения. Кусты скважин №109, №110»

Масштаб 1:5 000



Условные обозначения указаны на листе №1

Чертеж красных линий, чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов (Лист 10)

«Обустройство Верхнесалымского месторождения. Кусты скважин №109, №110»

Ведомость координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов

Номер	X	Y	Номер	X	Y	Номер	X	Y
1	847486.55	3435502.9	82	845007.44	3431311.9	163	845590.72	3431407.2
2	847506.54	3435502.5	83	844598.19	3430881.8	164	845598.28	3431399.5
3	847509.93	3435502.3	84	844594.91	3430878.3	165	845608.33	3431389.3
4	847647.41	3435496.8	85	844591.7	3430874.8	166	845653.98	3431342.9
5	847646.7	3435479.5	86	844588.46	3430871.3	167	845661.02	3431350
6	847655.74	3435485.7	87	844517.38	3430793.4	168	845668.04	3431357.4
7	847668.09	3435486.4	88	844571.59	3430744	169	845848.78	3431548.9
8	847713.75	3435488.7	89	843839.49	3429941	170	845851.82	3431552.1
9	847889.16	3435433.8	90	843691.6	3429266.1	171	845854.78	3431555.3
10	847970.8	3435408.4	91	842977.27	3428482.6	172	845857.75	3431558.6
11	848044.78	3435385.1	92	842872.04	3428364.8	173	846686.53	3432472.2
12	847954.88	3435097.8	93	842893.74	3428345	174	846693.64	3432480
13	847953.36	3435093	94	842782.56	3428223.1	175	846700.94	3432487.7
14	847945.59	3435068.2	95	842762.16	3428241.7	176	846708.26	3432495.2
15	847938.23	3435044.6	96	842703.64	3428176.2	177	846775.78	3432563.4
16	847932.36	3435025.9	97	841988.74	3427349.7	178	846782.03	3432569.8
17	847932.28	3435025.6	98	841940.25	3427294.4	179	846788.11	3432576.2
18	847927.14	3435009.2	99	841866.55	3427358.6	180	846794.18	3432582.8
19	847924.8	3435001	100	841852.9	3427341.6	181	847522.68	3433379.7
20	847918.75	3434981	101	841624.32	3427531.5	182	847521.12	3433414.4
21	847917.46	3434975.1	102	841282.94	3427860.7	183	847501.85	3433413.7
22	847909.67	3434941	103	841534.95	3428143.1	184	847494.74	3433356.4
23	847903.6	3434906.1	104	841890.84	3427828.5	185	847416.1	3433353.2
24	847889.15	3434808	105	841753.64	3427675.6	186	847395.66	3433360.5
25	847882.65	3434770.7	106	841734.46	3427654.3	187	847407.47	3433393.5
26	847874.11	3434733.3	107	841903.98	3427507.6	188	847419.29	3433426.4
27	847863.73	3434696.8	108	842579.77	3428288.9	189	847426.87	3433423.7
28	847827.91	3434582.3	109	842444.91	3428411.9	190	847432.59	3433423.9
29	847774.87	3434412.9	110	842454.64	3428422.6	191	847440.54	3433487.8
30	847761.65	3434370.6	111	842245.59	3428624.2	192	847488.99	3433490.1
31	847667.14	3434068.7	112	842497.59	3428906.5	193	847484.98	3433543.7
32	847661.59	3434049.9	113	842857.79	3428588.2	194	847523.79	3433545.7
33	847656.62	3434031.3	114	843518.93	3429295	195	847523.81	3433545.7
34	847652.14	3434012.3	115	843647.63	3429813.8	196	847572.34	3433548.5
35	847651.37	3434008.8	116	843649.6	3429821.7	197	847570.89	3433580.8
36	847646.46	3433987.2	117	843674.64	3429922.7	198	847571.76	3433580.8
37	847632.27	3433971.5	118	843674.64	3429922.7	199	847585.81	3433581.5
38	847649.74	3433584.4	119	843712.59	3430075.7	200	847567.14	3433995.1
39	847703.59	3433586.9	120	843897.86	3430331.5	201	847588.05	3434018.8
40	847709.14	3433467.1	121	843964.32	3430339.6	202	847589.75	3434026.5
41	847689.16	3433466.2	122	843965.81	3430341.3	203	847594.53	3434046.9
42	847691.93	3433406.3	123	843975.48	3430358.3	204	847599.97	3434067.3
43	847646.24	3433404.2	124	843984.14	3430376.4	205	847605.92	3434087.3
44	847585.77	3433401.4	125	844003.38	3430420.7	206	847675.1	3434308.4
45	847587.39	3433365.4	126	844009.38	3430434.5	207	847698.84	3434384.2
46	847587.81	3433356	127	844020.96	3430458.5	208	847689.52	3434386.2
47	846976.41	3432687.2	128	844034.79	3430481.9	209	847691.2	3434393.4
48	846841.29	3432539.4	129	844050.49	3430504.1	210	847691.21	3434393.4
49	846837.39	3432535.2	130	844067.58	3430524.5	211	847694.38	3434406.8
50	846834.78	3432532.4	131	844133.37	3430596.6	212	847694.38	3434406.8
51	846828.1	3432525.4	132	844154.71	3430577.2	213	847827.88	3434833.4
52	846821.41	3432518.5	133	844155.54	3430576.4	214	847840.4	3434916.3
53	846753.91	3432450.3	134	844164.41	3430568.3	215	847846.9	3434953.7
54	846747.07	3432443.3	135	844166.62	3430566.3	216	847855.45	3434991
55	846740.41	3432436.3	136	844255.13	3430676.2	217	847863.15	3435018.1
56	846733.78	3432429.1	137	844259.37	3430673.2	218	847865.81	3435027.5
57	845905.1	3431515.5	138	844283.61	3430655.9	219	847870.59	3435042.8
58	845901.91	3431512	139	844307.85	3430638.6	220	847870.66	3435043
59	845898.63	3431508.5	140	844312.1	3430635.6	221	847876.54	3435061.8
60	845895.39	3431505	141	844137.7	3430391.3	222	847883.9	3435085.3
61	845714.41	3431313.2	142	844454.33	3430738.6	223	847891.67	3435110.1

62	845706.91	3431305.4	143	844324.02	3430857.4	224	847893.44	3435115.8
63	845699.19	3431297.6	144	844372.19	3430910.9	225	847964.58	3435343.1
64	845691.42	3431290	145	844386.52	3430925.6	226	847892.46	3435365.7
65	845652.08	3431251.9	146	844474.98	3430841.9	227	847688.92	3435429.4
66	845638.79	3431265.6	147	844541.25	3430914.5	228	847655.6	3435411.9
67	845620.76	3431284.2	148	844544.71	3430918.3	229	847643.65	3435405.7
68	845620.74	3431284.2	149	844548.24	3430922.1	230	847642.13	3435368.8
69	845562.56	3431344.3	150	844551.76	3430925.8	231	847640.02	3435317.8
70	845559.29	3431347.6	151	844979.35	3431375.2	232	847630.34	3435318.2
71	845492.88	3431348.7	152	845153.71	3431379.6	233	847600.37	3435319.4
72	845475.75	3431332.1	153	845163.57	3431379.8	234	847582.03	3435320.2
73	845471.63	3431328.1	154	845173.51	3431379.8	235	847577.16	3435320.4
74	845454.32	3431311.4	155	845183.4	3431379.7	236	847534.82	3435322.1
75	845351.51	3431313	156	845309.23	3431377.7	237	847502.45	3435323.5
76	845347.05	3431313.1	157	845331.84	3431377.3	238	847482.46	3435323.9
77	845260.95	3431314.5	158	845409.07	3431376.1	239	847483.65	3435376.1
78	845182.62	3431315.7	159	845419.19	3431375.9	240	847483.85	3435385
79	845173.39	3431315.8	160	845428.84	3431375.8	241	847484.14	3435397.7
80	845164.27	3431315.8	161	845467.4	3431413.1	242	847484.31	3435403.6
81	845155.03	3431315.6	162	845586.81	3431411.2	243	847485.12	3435433

1.1.2. Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения

Проектом планировки территории не предусматривается реконструкция в связи с изменением их местоположения.

2. ПОЛОЖЕНИЕ О РАЗМЕЩЕНИИ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ

Проект планировки территории для линейного объекта «Обустройство Верхнесалымского месторождения. Кусты скважин №109, №110» разработан на основании:

Постановления Администрации Нефтеюганского района от 17.02.2021 №227-па «О подготовке документации по планировке межселенной территории для размещения объекта: «Обустройство Верхнесалымского месторождения. Кусты скважин №109, №110»;

Задания на разработку документации по планировке территории «Обустройство Верхнесалымского месторождения. Кусты скважин №109, №110»;

Материалов инженерно-геодезических изысканий, инженерно-геологических, инженерно-гидрометеорологических и инженерно-экологических изысканий.

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

Задачи Проекта:

реализация проектных решений для строительства объектов, связанных с добычей и транспортировкой нефти Публичной компании с ограниченной ответственностью «Салым Петролеум Девелопмент Н.В.», действующей через Нефтеюганский филиал (далее по тексту также - Компания «Салым Петролеум Девелопмент Н.В.») на Верхнесалымском месторождении в соответствии со схемой 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.

Проект разработан с учетом схем территориального планирования Нефтеюганского района Ханты-Мансийского автономного округа – Югры.

2.1. Наименование, основные характеристики (категория, протяженность, проектная мощность, пропускная способность, грузонапряженность, интенсивность движения) и назначение планируемых линейных объектов, а также линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения

Проектом предусматриваются следующие объекты строительства:

- Куст скважин №109;
- Куст скважин №110;
- Нефтегазосборный трубопровод. Участок узел УН181 - узел УН183, в том числе: Перемычка К-9;
- Высоконапорный водовод. Участок узел УН182в - узел УН183в;
- Нефтегазосборный трубопровод. Участок Куст скважин №109 - узел УН181;
- Высоконапорный водовод. Участок узел УН183в - куст скважин № 109;
- Нефтегазосборный трубопровод. Участок узел УН183 - Ш4;
- Нефтегазосборный трубопровод. Участок Куст скважин №110 - узел УН181;

- Нефтегазосборный трубопровод. Участок узел УН110 – узел УН183;
- Высоконапорный водовод. Участок узел УН183в - куст скважин № 110;
- Подъезд от куста скважин №9 до узла УН181;
- Подъезд к кусту скважин №109;
- Подъезд к кусту скважин №110;
- Подъезд к камере приема СОД Ш90;
- ВЛ 35 кВ «т.вр. ВЛ 35 кВ на куст скважин №9» - ВЛ 35 кВ «т.вр. ВЛ 35 кВ на куст скважин №110»;
- ВЛ 35 кВ «т.вр. ВЛ 35 кВ на куст скважин №110» - Подстанция №1 35/0,4 кВ в районе Куста скважин №109»;
- ВЛ 35 кВ «т.вр. ВЛ 35 кВ на куст скважин №110» - Подстанция 35/0,4 кВ в районе Куста скважин №110»;
- ВЛ-6 кВ на Ш90.

Куст скважин №109, Куст скважин №110 являются неотъемлемой частью линейных объектов.

Реконструкция в связи с изменением местоположения линейных объектов не предусмотрена.

Таблица 2.1.1

Основные технические характеристики планируемых автомобильных дорог

Наименование показателя	Ед. изм.	Значение			
		Подъезд от куста скважин №9 до узла УН181	Подъезд к кусту скважин №109	Подъезд к кусту скважин №110	Подъезд к камере приема СОД Ш90
Категория дороги (по СП 37.13330.2012)	-	IV-в	IV-в	IV-в	IV-в
Протяженность	км	2,735	1,607	0,152	0,156
Расчетный объем перевозок	млн. т нетто/год	не устанавливается	не устанавливается	не устанавливается	не устанавливается
Расчетная скорость движения	км/ч	30	30	30	30
Количество полос движения	шт.	1	1	1	1
Ширина проезжей части	м	4,50	4,50	4,50	4,50
Ширина обочины	м	1,50 (2,50)*	1,50 (2,50)*	1,50 (2,50)*	1,50 (2,50)*
Ширина земляного полотна	м	7,50 (9,50)*	7,50 (9,50)*	7,50 (9,50)*	7,50 (9,50)*
Наибольший продольный уклон	‰	100	100	100	100
Наименьший радиус кривых в плане	м	50	50	50	50
Расстояния видимости:					
- поверхности дороги	м	50	50	50	50
- встречного автомобиля	м	100	100	100	100

Наименование показателя	Ед. изм.	Значение			
		Подъезд от куста скважин №9 до узла УН181	Подъезд к кусту скважин №109	Подъезд к кусту скважин №110	Подъезд к камере приема СОД Ш90
Наименьший радиус кривых в продольном профиле: - вогнутых - выпуклых	м м	800 650	800 650	800 650	800 650
Поперечный уклон - проезжей части - обочины	% %	50 50	50 50	50 50	50 50
Расчетная нагрузка на одиночную наиболее нагруженную ось автомобиля (по ГОСТ Р 52748-2007)	кН	60	60	60	60
Расчетная нагрузка для искусственных сооружений	-	A14, H14	A14, H14	A14, H14	A14, H14
*Значения в скобках указаны для участков установки металлических барьерных ограждений. На таких участках ширина обочины назначена из условия размещения ограждений.					

Параметры проектируемых дорог приняты в соответствии с требованиями нормативных документов СП 37.13330.2012, ГОСТ Р 52748-2007, СП 35.13330.2011.

Проектируемые дороги являются (согласно Федерального закона № 257-ФЗ «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации»):

- по назначению – частными автомобильными дорогами;
- по виду разрешенного использования - автомобильными дорогами необщего пользования;

Согласно СП 37.13330.2012:

- по принадлежности – подъездными дорогами промышленных предприятий;
- по месту расположения – межплощадочные (соединяющие отдельные обособленные производства предприятия);
- по срокам использования – постоянные;
- по объему грузоперевозок – дорогами с невыраженным грузооборотом.

Категория проектируемых дорог принята IV-в согласно СП. 37.13330.2012.

Таблица 2.1.2

Основные технические характеристики планируемых трубопроводов

Наименование трубопровода	Протяженность, м	Диаметр, толщина стенки	Объем перекачки, м ³ /сут.	Расчетное давление*, МПа
Нефтегазосборный трубопровод. Участок узел УН181 - узел УН183	7645,0	426x10	8421,2	4,0
Перемычка К-9	127,0	219x8	285,75	
Высоконапорный водовод. Участок узел УН182в - узел УН183в	3232,0	273x20	8194,0	19,0
Нефтегазосборный трубопровод. Участок Куст скважин №109 - узел УН181	1674,0	219x8	3715,0	4,0

Наименование трубопровода	Протяженность, м	Диаметр, толщина стенки	Объем перекачки, м ³ /сут.	Расчетное давление*, МПа
Нефтегазосборный трубопровод. Участок узел УН110 – узел УН183	168,0	219х8	1300,0	4,0
Высоконапорный водовод. Участок узел УН183в - куст скважин № 109	1682,0	219х17	4485,0	19,0
Нефтегазосборный трубопровод. Участок узел УН183 - Ш4	2388,0	426х10	10578,0	4,0
Нефтегазосборный трубопровод. Участок Куст скважин №110 - узел УН181	215,0	219х8	3070,0	4,0
Высоконапорный водовод. Участок узел УН183в - куст скважин № 110	223,0	219х17	3709,0	19,0

* Расчетное давление – давление, принимаемое при расчёте на прочность, выборе оборудования и величины испытательного давления, может отличаться от фактического рабочего давления в большую сторону. Для высоконапорных водоводов согласно ВНТП 3-85 (п.3.80) в качестве рабочего давления принимается максимальное давление, создаваемое насосами при минимальной расчетной производительности.

Проектом предусматривается строительство нефтегазосборных трубопроводов, предназначенных для транспорта продукции нефтяных скважин и высоконапорных водоводов, предназначенных для транспорта пластовой воды системы поддержания пластового давления кустов скважин Верхнесалымского месторождения.

Строительство трубопровода осуществляется в одну нитку. Прокладка трубопровода предусмотрена подземным способом. Расстояния от оси проектируемого трубопровода до населенных пунктов, автодорог и параллельно проходящих коммуникаций приняты из условий безопасности в период строительства и эксплуатации объекта в соответствии с требованиями ГОСТ Р 55990-2014 (табл. 6, 7), ПУЭ (изд. 7) (табл. 2.5.39).

Расстояние между осями трубопроводов:

- диаметром до 300 мм составляет не менее 8 м;
- диаметром более 300 мм составляет не менее 11 м.

Расстояние между трубопроводом и существующими сооружениями составляет

- не менее 10 м от ВЛ 6 кВ;
- не менее 15 м от ВЛ 35 кВ;
- не менее 10 м от автодороги (от подошвы насыпи).

Для удобства обслуживания и ремонта, оперативного и безопасного отключения отдельных участков трубопроводов, разделения и переключения потока рабочей жидкости, для уменьшения отрицательного воздействия на окружающую среду в случае аварии, проектом предусмотрена установка отключающей линейной запорной арматуры:

- в начале каждого ответвления;
- на подключении к существующим трубопроводам.

Размещение запорной арматуры выполнено в соответствии с требованиями ГОСТ Р 55990-2014 (п.9.2.1, п.9.2.2).

Подключения проектируемых трубопроводов к существующим трассам осуществлены в соответствии с заданием Заказчика, являющимся владельцем всех тру-

бопроводных систем по месторождению, в связи с чем технических условий на подключение не требуется.

Таблица 2.1.3

Основные технические характеристики планируемых воздушных линий электропередачи (ВЛ)

Наименование	Напряжение	Марка провода	Тип опор	Протяженность, м
ВЛ 35 кВ «т.вр. ВЛ 35 кВ на куст скважин №9» - ВЛ 35 кВ «т.вр. ВЛ 35 кВ на куст скважин №110»	35 кВ	АС 120/19 по ГОСТ 839	Стальные опоры, разработанные в типовой серии № 3.407-2-170	3034,12
ВЛ 35 кВ «т.вр. ВЛ 35 кВ на куст скважин №110» - Подстанция №1 35/0,4 кВ в районе Куста скважин №109»	35 кВ	АС 120/19 по ГОСТ 839	Стальные опоры, разработанные в типовой серии № 3.407-2-170	1609,43
ВЛ 35 кВ «т.вр. ВЛ 35 кВ на куст скважин №110» - Подстанция 35/0,4 кВ в районе Куста скважин №110»	35 кВ	АС 120/19 по ГОСТ 839	Стальные опоры, разработанные в типовой серии № 3.407-2-170	229,67
ВЛ 6 кВ на узел Ш90	6 кВ	А 95 по ГОСТ 839	Стальные опоры, разработанные в типовой серии Арх. № 4.0639	281,5

Для обеспечения электрической энергией проектируемых ПС-35/0,4 кВ, проектом предусматривается строительство двухцепной ВЛ-35 кВ.

Все технические решения по устройству ВЛ-35 кВ приняты на основании задания на проектирование объекта «Обустройство Верхнесалымского месторождения. Кусты скважин №109, №110» и привязаны к типовому проекту серии 3.407.2-170 «Унифицированные стальные конструкции промежуточных и анкерно-угловых опор ВЛ 35-110 кВ для нормальных условий».

Применяемый провод на ВЛ-35 кВ – АС-120/19.

Применяемый грозозащитный трос на ВЛ-35 кВ – ТК 50.

В проекте предусмотрено использование стеклянных изоляторов типа ПС-70Е. На анкерно-угловых опорах предусматриваются дополнительные поддерживающие гирлянды для обводки шлейфа в соответствии с решениями типового проекта серии 3.407.2-170.

Для защиты от перенапряжений предусмотрено применение нелинейных ограничителей напряжения для сети 35 кВ. Установка нелинейных ограничителей напряжения предусматривается в местах пересечения проектируемой ВЛ-35 кВ с существующими и проектируемыми коммуникациями, а также в начале и конце линии ВЛ-35 кВ.

В качестве гасителей вибрации применены резонансные многочастотные гасители вибрации типа ГВН.

Все пролеты ВЛ-35 кВ выбраны согласно климатическим условиям в районе строительства и согласно расчетам типовых проектов.

Точкой подключения к существующей ВЛ-35 кВ «Промысловая-1, Промысловая-2» является существующая опора №85/39 в районе куста скважин №9 Верхнесалымского месторождения

Все опоры проектируемой ВЛ-35 кВ выполнены в габарите опор 110 кВ.

На всем протяжении ВЛ-35 кВ сечение провода остается неизменным.

Для заземления проектируемых опор ВЛ-35 кВ используются искусственные заземлители для каждой опоры. В качестве заземляющих спусков по опорам ВЛ используются конструкции проектируемых металлических опор.

Охранная зона проектируемой ВЛ-35 кВ составляет 15 м в каждую сторону от крайних проводов ВЛ-35 кВ.

Для ВЛ-35 кВ предусматриваются информационные знаки согласно п. 2.5.23 ПУЭ.

Все пересечения ВЛ-35 кВ с инженерными сооружениями и естественными преградами выполняются в соответствии с ПУЭ.

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

Зона планируемого размещения линейных объектов общей площадью 164,7239 га. устанавливается на межселенной территории Нефтеюганского района ХМАО - Югры на землях лесного фонда, находящихся в ведении территориального отдела - Нефтеюганское лесничество, Пыль-Яхское участковое лесничество, кварталах №№ 463,464,465,511,512,513,566.

Проектируемые объекты расположены в границах Верхнесалымского месторождения компании «Салым Петролеум Девелопмент Н. В.», ближайший населенный пункт пос. Салым находится к северо-востоку на расстоянии 39 км.

2.3. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов

Границы и координаты земельных участков, необходимых под строительство объектов нефтедобычи Компании «Салым Петролеум Девелопмент Н.В.», определены в местной системе координат автономного округа МСК-86 (3 зона).

Таблица 2.3.1

Ведомость координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов

Номер	X	Y	Номер	X	Y	Номер	X	Y
1	847486.55	3435502.9	82	845007.44	3431311.9	163	845590.72	3431407.2
2	847506.54	3435502.5	83	844598.19	3430881.8	164	845598.28	3431399.5
3	847509.93	3435502.3	84	844594.91	3430878.3	165	845608.33	3431389.3
4	847647.41	3435496.8	85	844591.7	3430874.8	166	845653.98	3431342.9
5	847646.7	3435479.5	86	844588.46	3430871.3	167	845661.02	3431350
6	847655.74	3435485.7	87	844517.38	3430793.4	168	845668.04	3431357.4
7	847668.09	3435486.4	88	844571.59	3430744	169	845848.78	3431548.9
8	847713.75	3435488.7	89	843839.49	3429941	170	845851.82	3431552.1
9	847889.16	3435433.8	90	843691.6	3429266.1	171	845854.78	3431555.3
10	847970.8	3435408.4	91	842977.27	3428482.6	172	845857.75	3431558.6
11	848044.78	3435385.1	92	842872.04	3428364.8	173	846686.53	3432472.2
12	847954.88	3435097.8	93	842893.74	3428345	174	846693.64	3432480
13	847953.36	3435093	94	842782.56	3428223.1	175	846700.94	3432487.7
14	847945.59	3435068.2	95	842762.16	3428241.7	176	846708.26	3432495.2
15	847938.23	3435044.6	96	842703.64	3428176.2	177	846775.78	3432563.4
16	847932.36	3435025.9	97	841988.74	3427349.7	178	846782.03	3432569.8

17	847932.28	3435025.6	98	841940.25	3427294.4	179	846788.11	3432576.2
18	847927.14	3435009.2	99	841866.55	3427358.6	180	846794.18	3432582.8
19	847924.8	3435001	100	841852.9	3427341.6	181	847522.68	3433379.7
20	847918.75	3434981	101	841624.32	3427531.5	182	847521.12	3433414.4
21	847917.46	3434975.1	102	841282.94	3427860.7	183	847501.85	3433413.7
22	847909.67	3434941	103	841534.95	3428143.1	184	847494.74	3433356.4
23	847903.6	3434906.1	104	841890.84	3427828.5	185	847416.1	3433353.2
24	847889.15	3434808	105	841753.64	3427675.6	186	847395.66	3433360.5
25	847882.65	3434770.7	106	841734.46	3427654.3	187	847407.47	3433393.5
26	847874.11	3434733.3	107	841903.98	3427507.6	188	847419.29	3433426.4
27	847863.73	3434696.8	108	842579.77	3428288.9	189	847426.87	3433423.7
28	847827.91	3434582.3	109	842444.91	3428411.9	190	847432.59	3433423.9
29	847774.87	3434412.9	110	842454.64	3428422.6	191	847440.54	3433487.8
30	847761.65	3434370.6	111	842245.59	3428624.2	192	847488.99	3433490.1
31	847667.14	3434068.7	112	842497.59	3428906.5	193	847484.98	3433543.7
32	847661.59	3434049.9	113	842857.79	3428588.2	194	847523.79	3433545.7
33	847656.62	3434031.3	114	843518.93	3429295	195	847523.81	3433545.7
34	847652.14	3434012.3	115	843647.63	3429813.8	196	847572.34	3433548.5
35	847651.37	3434008.8	116	843649.6	3429821.7	197	847570.89	3433580.8
36	847646.46	3433987.2	117	843674.64	3429922.7	198	847571.76	3433580.8
37	847632.27	3433971.5	118	843674.64	3429922.7	199	847585.81	3433581.5
38	847649.74	3433584.4	119	843712.59	3430075.7	200	847567.14	3433995.1
39	847703.59	3433586.9	120	843897.86	3430331.5	201	847588.05	3434018.8
40	847709.14	3433467.1	121	843964.32	3430339.6	202	847589.75	3434026.5
41	847689.16	3433466.2	122	843965.81	3430341.3	203	847594.53	3434046.9
42	847691.93	3433406.3	123	843975.48	3430358.3	204	847599.97	3434067.3
43	847646.24	3433404.2	124	843984.14	3430376.4	205	847605.92	3434087.3
44	847585.77	3433401.4	125	844003.38	3430420.7	206	847675.1	3434308.4
45	847587.39	3433365.4	126	844009.38	3430434.5	207	847698.84	3434384.2
46	847587.81	3433356	127	844020.96	3430458.5	208	847689.52	3434386.2
47	846976.41	3432687.2	128	844034.79	3430481.9	209	847691.2	3434393.4
48	846841.29	3432539.4	129	844050.49	3430504.1	210	847691.21	3434393.4
49	846837.39	3432535.2	130	844067.58	3430524.5	211	847694.38	3434406.8
50	846834.78	3432532.4	131	844133.37	3430596.6	212	847694.38	3434406.8
51	846828.1	3432525.4	132	844154.71	3430577.2	213	847827.88	3434833.4
52	846821.41	3432518.5	133	844155.54	3430576.4	214	847840.4	3434916.3
53	846753.91	3432450.3	134	844164.41	3430568.3	215	847846.9	3434953.7
54	846747.07	3432443.3	135	844166.62	3430566.3	216	847855.45	3434991
55	846740.41	3432436.3	136	844255.13	3430676.2	217	847863.15	3435018.1
56	846733.78	3432429.1	137	844259.37	3430673.2	218	847865.81	3435027.5
57	845905.1	3431515.5	138	844283.61	3430655.9	219	847870.59	3435042.8
58	845901.91	3431512	139	844307.85	3430638.6	220	847870.66	3435043
59	845898.63	3431508.5	140	844312.1	3430635.6	221	847876.54	3435061.8
60	845895.39	3431505	141	844137.7	3430391.3	222	847883.9	3435085.3
61	845714.41	3431313.2	142	844454.33	3430738.6	223	847891.67	3435110.1
62	845706.91	3431305.4	143	844324.02	3430857.4	224	847893.44	3435115.8
63	845699.19	3431297.6	144	844372.19	3430910.9	225	847964.58	3435343.1
64	845691.42	3431290	145	844386.52	3430925.6	226	847892.46	3435365.7
65	845652.08	3431251.9	146	844474.98	3430841.9	227	847688.92	3435429.4
66	845638.79	3431265.6	147	844541.25	3430914.5	228	847655.6	3435411.9
67	845620.76	3431284.2	148	844544.71	3430918.3	229	847643.65	3435405.7
68	845620.74	3431284.2	149	844548.24	3430922.1	230	847642.13	3435368.8
69	845562.56	3431344.3	150	844551.76	3430925.8	231	847640.02	3435317.8
70	845559.29	3431347.6	151	844979.35	3431375.2	232	847630.34	3435318.2
71	845492.88	3431348.7	152	845153.71	3431379.6	233	847600.37	3435319.4
72	845475.75	3431332.1	153	845163.57	3431379.8	234	847582.03	3435320.2
73	845471.63	3431328.1	154	845173.51	3431379.8	235	847577.16	3435320.4
74	845454.32	3431311.4	155	845183.4	3431379.7	236	847534.82	3435322.1
75	845351.51	3431313	156	845309.23	3431377.7	237	847502.45	3435323.5
76	845347.05	3431313.1	157	845331.84	3431377.3	238	847482.46	3435323.9
77	845260.95	3431314.5	158	845409.07	3431376.1	239	847483.65	3435376.1
78	845182.62	3431315.7	159	845419.19	3431375.9	240	847483.85	3435385
79	845173.39	3431315.8	160	845428.84	3431375.8	241	847484.14	3435397.7
80	845164.27	3431315.8	161	845467.4	3431413.1	242	847484.31	3435403.6
81	845155.03	3431315.6	162	845586.81	3431411.2	243	847485.12	3435433

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

Проектом планировки территории не предусматривается реконструкция в связи с изменением их местоположения.

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

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

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

Общая зона планируемого размещения проектируемого объекта составляет 164,7239 га.

Границы зоны планируемого размещения объекта установлены в соответствии с требованиями действующих норм отвода и учтены при разработке рабочего проекта.

Объекты капитального строительства, входящих в состав линейных объектов отсутствуют и требования к архитектурным решениям не установлены.

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 утвержденной документацией по планировке территории, от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов

Согласно требованиям СП 34.13330.2012 и ПУЭ на пересечении дорог с линиями электропередачи с напряжением 6 кВ расстояние от нижних проводов до покрытия проезжей части составляет не менее 7,0 м.

В местах пересечения с трубопроводами предусмотрено устройство защитных футляров (кожухов). Футляр устраивается из стальной трубы по ГОСТ 10704-91 ст. В-10. Длины защитных футляров приняты в соответствии с параметрами проектируемых дорог. Заглубление от верха покрытия проектируемой дороги до верхней образующей футляра составляет не менее 1,40 м. Для защиты от почвенной коррозии предусмотрено покрытие футляра антикоррозионной изоляцией.

На проектируемых автомобильных дорогах предусмотрено устройство примыканий:

– на автомобильной дороге «Подъезд к кусту скважин №110» – на ПК0+00 к проектируемой внутрипромысловой автодороге «Подъезд от куста скважин №9 до узла УН181». Тип примыкания 4-Б-2, радиусы R1 – 30 м; R2 – 30 м.

Проектируемый трубопровод пересекает существующие трубопроводы.

При пересечении существующих трубопроводов проектируемый трубопровод прокладывается с обеспечением расстояния в свету между трубами и защитным фу-

тляром не менее 350 мм в соответствии с требованиями ГОСТ Р 55990-2014 (п.9.3.9). Пересечения с действующими трубопроводами выполняются под углом не менее 60 °.

Заглубление проектного трубопровода под существующими коммуникациями выполняется укладкой труб в спроектированную траншею по кривым с радиусами в пределах упругой деформации без применения стандартных отводов.

Для проезда строительной техники через трубопроводы на момент строительства устраиваются переезды.

Земляные работы в полосе, ограниченной расстоянием 2,0 м в обе стороны от пересекаемых промысловых трубопроводов должны производиться вручную без применения ударных инструментов согласно РД 102-011-89 (п. 8.2.2.1).

Переезд представляет собой насыпь из уплотненного грунта шириной 6 м со сплошным настилом из бревен диаметром 18 - 20 см, скрепленных между собой. По краям настила устанавливаются ограничительные брусья. Поверх настила отсыпается слой минерального грунта не менее 20 см. Расстояние в свету от настила до верхней образующей пересекаемого трубопровода должно быть не менее 1,4 м.

По трассе проектируемого трубопровода на переходах через существующие коммуникации устанавливаются аншлаги размером 500х1000 мм, запрещающие остановку транспорта и определяющие охранные зоны трубопровода. Оформление аншлагов выполняется согласно требованиям ГОСТ 12.4.026-2015.

При пересечении с подземными коммуникациями производство строительно-монтажных работ допускается при наличии письменного разрешения организации, эксплуатирующей эти коммуникации, и в присутствии ее представителя.

Для исключения заболачивания прилегающей к проектируемым дорогам местности предусмотрено устройство водопропускных труб.

Пересечения с линиями электропередач выполнены в соответствии с требованиями ПУЭ (п.2.5.279...2.5.290).

Охранная зона электрических сетей для линий напряжением:

– до 6 кВ составляет 10 м от крайнего провода в обе стороны;

– 35 кВ составляет 15 м от крайнего провода в обе стороны.

Угол пересечения ВЛ 35 кВ и ниже с подземными трубопроводами не нормируется.

По требованию заказчика пересечение проектируемых трубопроводов с ВЛ предусматривается в защитном футляре, длиной по 10 м от пересечения в обе стороны.

Работы в охранной зоне ВЛ с применением машин и механизмов производить с оформлением наряда-допуска после получения письменного разрешения эксплуатирующих организаций. Приближение любой части машин и механизмов к ближайшим проводам должно быть не менее 2 м.

Проектируемые трубопроводы пересекают существующие автомобильные дороги.

Прокладка осуществляется в защитном футляре с установкой на трубопровод опорно-направляющих колец (спейсеров) и герметизацией концов кожуха манжетой.

Согласно требованиям ГОСТ Р 55990-2014 (п. 10.3.6) концы футляров выводятся на 5 м от бровки земляного полотна, но не менее 2 м от подошвы насыпи.

Глубина заложения трубопроводов от верха покрытия дороги до верхней образующей футляра в соответствии с требованием ГОСТ Р 55990-2014 (п. 10.3.9.1) принята не менее 1,4 м.

Для дорог с грунтовым и щебеночным (переходного типа) покрытием траншея разрабатывается открытым способом с устройством объезда на период строительства с последующим восстановлением земляного полотна.

В местах пересечения автодорог с проектируемыми трубопроводами необходимо установить знаки «Остановка запрещена». В начале и конце каждого пересечения установить информационные (линейные опознавательные) знаки с указанием ПК трассы проектируемых трубопроводов.

Все пересечения проектируемых ВЛ-35 кВ с инженерными сооружениями и естественными преградами выполняются в соответствии с ПУЭ изд. 7 «Правила устройства электроустановок».

Для защиты от перенапряжений предусмотрено применение нелинейных ограничителей напряжения для сети 35 кВ. Установка нелинейных ограничителей напряжения предусматривается в местах пересечения проектируемой ВЛ-35 кВ с существующими и проектируемыми коммуникациями, а также в начале и конце линии ВЛ-35 кВ.

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

На территории размещения проектируемого объекта, объекты культурного наследия, включенные в Единый государственный реестр объектов культурного наследия Российской Федерации, выявленные объекты культурного наследия и объекты, обладающие признаками объекта культурного наследия, отсутствуют, заключение Службы государственной охраны объектов культурного наследия Ханты-Мансийского автономного округа-Югры от 02.12.2020 № 20-5647.

Осуществление мероприятий по защите сохраняемых объектов капитального строительства (существующих и строящихся на момент подготовки проекта планировки территории) и объектов капитального строительства, планируемых к строительству в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории, не предусмотрено.

2.8. Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды

Оценка воздействия проектируемого объекта на атмосферный воздух

Реализация намечаемой деятельности приведет к возникновению определенного негативного воздействия на состояние воздушного бассейна рассматриваемой территории, проявляющегося как на стадии проведения строительных работ, так и на стадии эксплуатации.

В целом территория характеризуется низким уровнем загрязнения атмосферы. Данные представленные Ханты-Мансийского ЦГМС – филиала ФГБУ «Обь-Иртышского УГМС» свидетельствуют о соответствии качества атмосферного воздуха установленным санитарно-гигиеническим критериям качества для населенных мест.

Атмосферный воздух на территории изысканий характеризуется низкой степенью загрязнения и оценивается как чистый.

Стадия строительства.

Для проведения работ по строительству задействован определенный парк транспортной и строительно-монтажной техники. Источниками загрязнения являются ра-

ботающие двигатели и пыль, образующаяся в результате погрузочно-разгрузочных работ. Основными загрязняющими веществами являются: оксид углерода, оксиды азота, сажа, серы диоксид, углеводороды (бензин, керосин), взвешенные вещества.

В процессе строительства производятся сварочные работы. Сварка производится на открытом воздухе. Основные загрязняющие вещества, выбрасываемые в атмосферу: компоненты сварочного аэрозоля (железа оксид, марганец и его соединения и т.д.), азота оксиды, углерода оксид и др.

При строительстве производятся покрасочные работы с использованием грунтовок, эмалей и лаков. Основными загрязняющими атмосферу веществами являются летучие компоненты грунтовок и красок.

Энергоснабжение строительных работ будет осуществляться при помощи передвижных электростанций, при эксплуатации которых в атмосферу будут поступать диоксиды азота и серы, оксиды углерода и азота, углерод черный, углеводороды (по керосину), формальдегид и бенз(а)пирен.

При заправке топливных баков автомобильной и дорожно-строительной техники дизтопливом в атмосферу поступают сероводород и углеводороды предельного ряда (C12-C19).

Таким образом, строительство данных объектов ведет к загрязнению атмосферного воздуха большим количеством загрязняющих веществ, оказывающим негативное воздействие на окружающую среду в целом.

Потребность в основных строительных машинах и механизмах и продолжительность работ определена на основании физических объемов работ, эксплуатационной производительности машин и механизмов, и принятых темпов проведения работ.

Стадия эксплуатации.

Согласно проектным данным в период эксплуатации проектируемых объектов выбросы загрязняющих веществ в атмосферу от ВЛ 35 кВ отсутствуют.

Оценка воздействия объектов строительства на земельные ресурсы

Выполнение работ приведет к нарушению почвенного покрова и образованию техногенного нарушения рельефа. Для устранения негативных последствий строительства необходимо проведение рекультивационных мероприятий. В зависимости от степени нарушения естественных условий, а также от вида экосистем, темпы восстановления нарушенного покрова варьируют.

Вырубка деревьев рассчитана в соответствии с Приложением 1.8 «Территориальные единичные расценки на строительные и специальные строительные работы. ТЕР.01 Земляные работы» Территориальных сметных нормативов.

Негативное воздействие на почвенный слой оказывается в основном при производстве строительно-монтажных работ.

В процессе строительства водовода почвы могут быть загрязнены:

- ГСМ при разливах;
- химическими реагентами и материалами, используемыми для обработки труб;
- твердыми бытовыми отходами.

Оценка воздействия объектов строительства на поверхностные и подземные воды

В административном отношении район изысканий расположен в Нефтеюганском районе Ханты-Мансийского автономного округа – Югра.

Гидрографическая сеть района изысканий представлена притоками различного порядка р. Вандрас.

Р. Вандрас – река в России, протекает по территории Нефтеюганского района Ханты-Мансийского автономного округа. Устье реки находится в 324 км по левому берегу реки Большой Салым. Длина реки составляет 113 км, площадь водосборного бассейна 1760 км².

Основные притоки – р. Лев (правый приток), р. Невдаръега (левый), Няягъега (левый).

Непосредственно коридор коммуникаций пересекают три ручья без названия. Ручьи без названия являются притоками различного порядка р. Вандрас.

Затопление максимальными уровнями воды ближайших водотоков отсутствует.

При строительстве и эксплуатации проектируемых объектов наиболее характерными формами воздействия являются:

- нарушение естественного стока;
- привнесение вредных веществ в водную среду, что может вызвать их загрязнение;
- загрязнение территории отходами производства, при неорганизованном складировании отходов производства и потребления.

Воздействие на гидрологический режим территории будет оказано во время строительства линейных коммуникаций и площадочных объектов, что приведет к изменению естественного рельефа местности. Его преобразование нарушит микрокомпонентную структуру природного ландшафта: микрорельеф, поверхностный сток и сложившийся гидрологический режим. Отсыпка площадок, устройство постоянных и временных дорожных насыпей способствует перераспределению стока поверхностных вод. Основания под площадные объекты представляют собой насыпные сооружения.

Также естественный сток с водосборной площади напрямую зависит от наличия лесной растительности и состояния почвенного покрова, а также от суммы и интенсивности выпадающих жидких осадков. Часть выпадающих осадков стекает или сдувается с поверхности почвы, занятой лесом, и попадает в овраги, ручьи и реки. Все они в значительной степени пополняются за счет перемещения снега и поверхностного стока воды с почвы.

Степень и характер загрязнения подземных вод зависят от условий их естественной защищенности, под которой понимается совокупность природных характеристик водоносных горизонтов, препятствующих загрязнению подземных вод.

Воздействия от загрязнения территории отходами производства не производится, т.к. предусмотрено обязательное накопление отходов на специально отведенных участках с вывозом специализированной организацией на дальнейшее размещение, обезвреживание, использование или переработку.

Оценка воздействия объектов строительства на растительный и животный мир и среды их обитания

При реализации намечаемой хозяйственной деятельности возможно возникновение двух основных видов негативного воздействия на растительный покров района строительства проектируемой площадки — механическое (прямое), заключающееся в полном или частичном уничтожении растительных сообществ, и химическое (косвенное), заключающееся в воздействии на растительность вредных выбросов во время функционирования проектируемого объекта.

Основное прогнозируемое воздействие объекта проектирования на растительность района строительства проектируемой площадки будет происходить на стадии подготовительных и строительно-монтажных работ. Это воздействие будет носить преимущественно механический характер, и выражаться в уничтожении растительных сообществ в зоне проведения строительных работ.

Строительные работы повлекут за собой определенное воздействие на животный мир, основными из которых являются факторы беспокойства, уничтожение биоценозов, электромагнитное излучение.

Прямое непосредственное воздействие строительных работ на состояние животного мира района строительства проектируемых объектов не выходит за пределы отведенной стройплощадки.

Учитывая, что объекты строительства запланированы к размещению в интенсивно обустроенном районе с развитой промышленной инфраструктурой, видимого воздействия на фоновое состояние животного мира не будет оказано.

При регламентном режиме эксплуатации объекта воздействие на животный мир данного района сведено к минимуму.

Мероприятия по охране атмосферного воздуха района расположения объекта от загрязнения

Значительную часть загрязняющих воздух веществ при проведении рекультивационных работ составляют отработавшие газы машин и механизмов, дизельных электрогенераторов. Поэтому основные мероприятия по уменьшению загрязнения атмосферного воздуха, при выполнении технологических процессов, в первую очередь, должны быть направлены на уменьшение токсичности отработанных газов:

- необходимо применять тестированные сорта горючего;
- применять технику с оптимальной системой смесеобразования,
- обеспечивающей полное сгорание топлива;
- обеспечивать качественное техническое обслуживание и контроль транспортных и строительных машин;
- кроме того, полностью исправные машины и механизмы расходуют меньше топлива, что снижает количество выбросов на 30-40% по сравнению со среднестатистическими данными.

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

Таким образом, основными мероприятиями в период рекультивации по охране атмосферного воздуха являются:

- контроль токсичности и дымности отработанных газов автомашин и спецтехники;

- предотвращение утечек ГСМ.

При эксплуатации источники загрязнения атмосферы отсутствуют.

Мероприятия по охране поверхностных и подземных вод от загрязнения, засорения и истощения

Мероприятия по охране водных ресурсов при строительстве проектируемого объекта:

- строгое соблюдение проведения работ, в том числе проезд строительной и дорожной техники в пределах границы полосы отвода;
- опережающее устройство внутриплощадочных проездов, временных переездов для использования их в процессе строительства. Передвижение и проезд строительной техники должен осуществляться по существующим и проектируемым проездам;
- оборудование рабочих мест и бытовых помещений контейнерами для бытовых отходов;
- с целью повышения качества строительства и обеспечения надежности на всех этапах предусмотрен входной, операционный и приемочный контроль;
- все производственные и бытовые сточные воды после очистки утилизируются;
- в зоне работы транспорта и строительной техники не разрешается слив ГСМ. Все строительные и дорожные машины снабжены поддонами для улавливания ГСМ в период их заправки;
- своевременный и правильный сбор и накопление производственных и бытовых отходов;
- санкционированный вывоз отходов в специальные места размещения и утилизации;
- запрещение мойки и ремонта машин и механизмов в не предусмотренных для этих целей местах;
- исключить хранение топлива на строительной площадке;
- эксплуатация машин и механизмов только в исправном состоянии;
- применение строительных материалов, имеющих сертификат качества.
- после завершения строительства предусмотрена рекультивация земель, нарушенных в процессе строительства.

При соблюдении проектных решений и вышеперечисленных мероприятий воздействие на водную среду будет минимальным. Воздействие характеризуется краткосрочным периодом проведения работ, что снизит степень воздействия на водную среду рассматриваемой территории.

Мероприятия по снижению негативного воздействия на почвенный покров.

Проектом установлены твердые границы отвода земель, обязывающие не допускать использования земель за их пределами.

Планировочная организация земельного участка разработана с учетом:

- рациональных производственных, транспортных и инженерных связей между объектами строительства с максимально возможной блокировкой зданий и сооружений;
- соблюдения нормативных взрывобезопасных и противопожарных расстояний между зданиями и сооружениями;
- с учетом экономного использования территории.

Для снижения отрицательного воздействия при строительстве предусмотрены следующие мероприятия:

- отвод поверхностных вод открытым способом по спланированной территории площадки - со сбросом стоков на рельеф;
- рекультивация нарушенных земель;
- использование существующих сетей автомобильных дорог для передвижения строительного транспорта и строительной техники, для доставки строительных материалов;
- стоянка и заправка строительных механизмов ГСМ производятся на специальной площадке для стоянки и заправки с устройством непроницаемого твердого покрытия, не допуская их пролив и попадание на грунт, применение для заправки ведер и другой открытой посуды, а также не допускается хранение ГСМ в открытых емкостях;
- слив отработанных ГСМ производить только в местах базирования строительной техники и только в предназначенные для этого емкости;
- устройство площадки для временного накопления строительных отходов;
- временное накапливание отходов на существующих на территории предприятия специальных площадках, для исключения образования неорганизованных свалок;
- выполнение комплекса работ в зимнее время, после установления снежного покрова и промерзания слоя грунта на глубину, которая позволяет снизить отрицательное воздействие строительной техники на почвенно-растительный покров;
- осуществление работ по строительству при устойчивых отрицательных температурах и достаточном по мощности снежном покрове;
- сбор и утилизация на полигон отходов всех образующихся в период строительства и эксплуатации отходов потребления и производства.

К мероприятиям направленные на охрану почв и сохранение гидрологического режима (поверхностного стока) территории при сооружении подъездных дорог относятся:

- все подготовительные работы на территории промысловых объектов выполняются в зимнее время года после установления снежного покрова и промерзания слоя сезонного протаивания на глубину, исключаящую разрушение мохово-растительного покрова строительной техникой;
- для восстановления существовавшей до начала строительства системы местного стока расчищаются ложбины временного стока от грунта, попадающего в них во время земляных работ.

Необходимо также проведение комплекса следующих мероприятий:

- полностью исключается движение транспорта вне постоянной дорожной сети, установить жесткий контроль для водителей автотранспорта;
- производство монтажа оборудования только в пределах отсыпанных площадок;
- организовать мониторинг влияния объектов строительства объектов на почвенно-растительный покров.

Восстановление (рекультивация) земельного участка, нарушенного при строительстве, использовании плодородного слоя почвы

В соответствии с требованиями ГОСТ 17.5.3.04-83, работы по рекультивации нарушенных земель осуществляются в два последовательных этапа:

- технический этап;

- биологический этап.

Технический этап рекультивации

На залесенной площади, испрашиваемой под строительство объектов, предварительно осуществляется комплекс подготовительных работ по сводке древесно-кустарниковой растительности. Работы по сводке лесной растительности будут выполняться в зимнее время года.

В состав комплекса включены следующие виды работ:

- валка, разделка, трелевка деревьев;
- расчистка площадей от подлеска с перемещением в траншеи для укладки;
- планировка площадок для размещения временных зданий и сооружений, для временного складирования разделанной древесины засыпка подкоренных ям.

Выкорчеванные пни, подлесок, порубочные остатки укладываются в траншеи для целей расчистки просеки и создания благоприятных условий для последующего естественного лесовосстановления. Траншеи располагаются в полосе краткосрочной аренды земель за пределами границ водоохраных зон поверхностных водных объектов.

Технический этап рекультивации независимо от дальнейшего использования земельного участка предусматривает выполнение следующих видов работ:

- уборка строительного мусора, удаление из пределов строительной полосы всех временных устройств и сооружений;
- засыпка и послойная трамбовка или выравнивание рытвин, непредвиденно возникших в процессе производства работ; оформление откосов насыпей и выемок засыпка или выравнивание рытвин и ям;

Нарушения рельефа, возникшие при передвижении строительной техники, ликвидируются при планировке полосы отвода после окончания работ. В результате этого рельеф участка строительства будет приведен в естественное состояние.

Биологический этап рекультивации

Биологический этап рекультивации направлен на закрепление поверхностного слоя почвы корневой системой растений, создание сомкнутого травостоя и предотвращение развития водной и ветровой эрозии почв на нарушенных землях.

Мероприятия по биологической рекультивации разработаны в соответствии с природными особенностями осваиваемой территории.

Биологический этап рекультивации осуществляется после завершения технического этапа и заключается в подготовке почвы, внесении удобрений, подборе травосмесей, посеве и уходе за посевами.

Естественное восстановление растительного покрова зависит прежде всего, во-первых, от степени нарушения почвенно-растительного слоя, во-вторых, от водного режима нарушенной поверхности.

Приемы биологической рекультивации на участках с механическими нарушениями осуществляется в сроки, обеспечивающие хорошую приживаемость и всхожесть семян, т.е. ранней осенью или ранним летом.

Проектом предусмотрено:

- после планировки нарушенных земель на участках проводятся, по мере необходимости, боронование, дискование, культивация и прикатывание.
- вспашка дискование в два следа, культивация с одновременным боронованием в 2 следа (до и после посева) трактором на гусеничном ходу;

- прикатывание восстановленного плодородного слоя почвы трактором на гусеничном ходу;

- перед предпосевной обработкой необходимо внести удобрения. На основании норм внесения удобрений в почвы с существующими агрохимическими показателями, в проекте приняты следующие дозы внесения удобрений:

- органические удобрения, т/га - 30;

- минеральные удобрения (N, P, K), кг/га – 60.

Слежавшиеся минеральные удобрения перед внесением в почву измельчить и просеять через сито. Минеральные удобрения вносить автомобильным разбрасывателем КСА-3.

- перед посевом также проводится обработка почвы, а именно - вызывание массового прорастания сорняков для уничтожения их при последующих обработках.

- посев трав на пастбищных, сенокосных и лесных участках площади отвода земель и выполняется после окончания строительных работ в весенне-летний или осенний периоды.

Для посева использовать семена трав местного происхождения, как наиболее приспособленные к местным почвенно-климатическим условиям. Для рекультивации нарушенного земельного участка используется одна из рекомендуемых травосмесей: тимофеевка луговая, клевер красный; костер безостый, клевер красный; клевер красный,

люцерна, тимофеевка. Способ посева - посев зернотравяными сеялками рядовым способом. Посев трав предусматривается на всей площади краткосрочной аренды.

Уход за рекультивируемой площадью состоит в ежегодной подкормке трав азотными удобрениями. Удобрения вносить весной или осенью. При необходимости следует провести выборочный посев трав на размытых участках. Уход за посевом следует осуществлять в течение 3 - 5 лет до полного задернения поверхности.

Приёмка земель, временно использованных при строительстве объектов, земле-владельцем производится комиссионно.

В состав комиссии включаются представители землеустроительных, природо-охранных, лесохозяйственных органов. При необходимости к участию в работе комиссии привлекаются представители муниципального образования и управления Федерального кадастра объектов недвижимости.

На момент проведения восстановительных работ, направление рекультивации может быть изменено в соответствии с действующим законодательством.

Мероприятия по охране объектов растительного и животного мира и среды их обитания

Для снижения негативного воздействия на растительный и животный мир предусмотрены следующие мероприятия:

- соблюдение границ землеотвода;

- использование при строительстве автотранспорта с исправными двигателями, отработавшие газы должны соответствовать ГОСТ Р 41.96-2011;

- запрещение использования неисправных, пожароопасных транспортных и строительно-монтажных средств;

- запрещение хранения горюче-смазочных материалов, заправки техники, ремонта автомобилей в непредусмотренных для этих целей местах;

- сбор строительного мусора и отходов в инвентарные контейнеры, складирование строительных материалов и отходов строительства осуществлять на специально отведенных бетонированных площадках с последующим вывозом для утилизации;

- соблюдение правил пожаробезопасности;

- запрещение несанкционированных свалок на строительных площадках и за территорией строительства.

- рекультивация нарушенных земель для улучшения условий обитания, восстановления кормовой базы животных;

- запрет несанкционированной охоты.

Согласно инженерно-экологическим изысканиям, при проведении маршрутных наблюдений на территории района работ не было встречено растений и животных, занесенных в Красные книги.

Вероятность присутствия «краснокнижных» видов значительно снижается вследствие проявления фактора беспокойства в результате существующего освоения территории.

Мерой охраны таких объектов может служить минимальное механическое нарушение местообитаний и уничтожение почвенно-растительного покрова.

Проектом предусматриваются следующие мероприятия по сохранению краснокнижных растений и животных:

- до начала работ по строительству ознакомить рабочих с видовым составом Краснокнижных видов животных и растений;

- в случае обнаружения Краснокнижных видов растительности предусмотреть охрану либо перенос данного вида в места пригодные для воспроизводства, исключая антропогенное воздействие с согласованием в органах власти, в порядке, предусмотренном законодательством РФ;

- в случае выявления гнезд или мигрирующих особей «краснокнижных» видов птиц должна быть обеспечена их локальная охрана с соответствующим информационно-пропагандистским сопровождением.

- не допускать несанкционированный сбор и/или отлов «краснокнижных» видов в районе производства работ, с назначением ответственного лица за соблюдением законодательства в сфере их сохранения.

Ряд несложных дополнительных организационно-профилактических мероприятий: изготовление ограждений, устройство отпугивающих устройств, установка предупредительных знаков и т.д. позволит значительно снизить потенциальную опасность производственных объектов по отношению к объектам животного мира.

С целью снижения потенциального пресса браконьерского промысла необходимо практическое внедрение комплекса специальных мероприятий, организационного характера. Эффективной мерой пресечения браконьерства может послужить запрет со стороны администрации предприятия ввоза на территорию всех орудий промысла животных (оружие, капканы и т.д.), а также собак. При этом оптимальной формой контроля за соблюдением запрета будет систематический досмотр при перевалтовке. Очень важным моментом является запрет на несанкционированное передвижение вездеходной техники.

В случае обнаружения в период производства работ редких видов животных и птиц на территории производственного объекта необходимо:

- обеспечить беспрепятственный выход животного с территории производственного объекта;

- в случае гибели животного необходимо направить информацию в адрес Департамента природно-ресурсного регулирования, лесных отношений и развития Тюменской области Ханты-Мансийского автономного округа – Югра.

2.9. 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

2.9.1. Мероприятия по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера

Согласно постановлению № 87 от 16.02.2008 г. «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию» Раздел 12 "Иная документация в случаях, предусмотренных федеральными законами":

"Иная документация в случаях, предусмотренных федеральными законами" должен содержать документацию, необходимость разработки которой при осуществлении проектирования и строительства объекта капитального строительства предусмотрена законодательными актами Российской Федерации, в том числе: б_1) перечень мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера (ИТМ ГОЧС) для объектов использования атомной энергии (в том числе ядерных установок, пунктов хранения ядерных материалов и радиоактивных веществ), **опасных производственных объектов**, определяемых таковыми в соответствии с законодательством Российской Федерации, особо опасных, технически сложных, уникальных объектов, объектов обороны и безопасности.

Согласно ФЗ-116 «О промышленной безопасности ОПО» от 20.06.1997 г.:

Опасные производственные объекты -объекты, на которых:

1) получают, используются, перерабатываются, образуются, хранятся, транспортируются, уничтожаются в указанных в приложении 2 к настоящему Федеральному закону количествах опасные вещества следующих видов: а) воспламеняющиеся вещества б) окисляющие вещества в) горючие вещества г) взрывчатые вещества д) токсичные вещества е) высокотоксичные вещества ж) вещества, представляющие опасность для окружающей среды

2) используется оборудование, работающее под избыточным давлением более 0,07 МПа а) пара, газа (в газообразном, сжиженном состоянии);б) воды при температуре нагрева более 115 °С; и тд.

Таким образом, разработка мероприятий по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера для данных объектов **не требуется**.

2.9.2. Мероприятия по обеспечению гражданской обороны

Согласно постановлению № 87 от 16.02.2008 г. «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию» Раздел 12 "Иная документация в случаях, предусмотренных федеральными законами":

"Иная документация в случаях, предусмотренных федеральными законами" должен содержать документацию, необходимость разработки которой при осуществлении проектирования и строительства объекта капитального строительства предусмотрена законодательными актами Российской Федерации, в том числе: б_1) перечень мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению

нию чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера (ИТМ ГОЧС) для объектов использования атомной энергии (в том числе ядерных установок, пунктов хранения ядерных материалов и радиоактивных веществ), **опасных производственных объектов**, определяемых таковыми в соответствии с законодательством Российской Федерации, особо опасных, технически сложных, уникальных объектов, объектов обороны и безопасности.

Согласно ФЗ-116 «О промышленной безопасности ОПО» от 20.06.1997 г.:

Опасные производственные объекты - объекты, на которых:

1) получают, используются, перерабатываются, образуются, хранятся, транспортируются, уничтожаются в указанных в приложении 2 к настоящему Федеральному закону количествах опасные вещества следующих видов: а) воспламеняющиеся вещества б) окисляющие вещества в) горючие вещества г) взрывчатые вещества д) токсичные вещества е) высокотоксичные вещества ж) вещества, представляющие опасность для окружающей среды

2) используется оборудование, работающее под избыточным давлением более 0,07 МПа а) пара, газа (в газообразном, сжиженном состоянии); б) воды при температуре нагрева более 115 °С; и тд.

Таким образом, разработка мероприятия по обеспечению гражданской обороны для данных объектов **не требуется**.

2.9.3. Мероприятия по обеспечению противопожарной безопасности

В основе разрабатываемой системы обеспечения пожарной безопасности проектируемых объектов лежат требования постановления Правительства РФ от 25.04.2012 № 390, а также ФНП от 12.03.2013 №101.

В процессе строительства обеспечивается:

- соблюдение требований пожарной безопасности, предусмотренных Федеральным законом от 22.07.2008 № 123-ФЗ, постановлением Правительства от 25.04.2012 № 390;

- применение электрооборудования, соответствующего пожароопасной и взрывоопасной зонам, группе и категории взрывоопасной смеси в соответствии с требованиями ГОСТ 30852.2-2002, ГОСТ 30852.5-2002, ГОСТ 30852.11-2002, ГОСТ 30852.19-2002 и Федерального закона от 22.07.2008 № 123-ФЗ.

Для обеспечения пожарной безопасности на производственных объектах предусмотрено:

- лица допускаются к работе на объекте только после прохождения обучения мерам пожарной безопасности, руководитель организации назначает лицо, ответственное за пожарную безопасность, которое обеспечивает соблюдение требований пожарной безопасности на объекте защиты (п.3, 4 Постановления Правительства РФ от 25.04.2012 № 390);

- руководитель организации обеспечивает исправное состояние знаков пожарной безопасности, в том числе обозначающих пути эвакуации и эвакуационные выходы (п.43 Постановления Правительства РФ от 25.04.2012 № 390);

- запрещается курение на территории, на указанных территориях размещают знаки пожарной безопасности "Курение табака и пользование открытым огнем запрещено" (п.14 Постановления Правительства РФ от 25.04.2012 № 390);

- руководитель организации обеспечивает сбор использованных обтирочных материалов в контейнеры из негорючего материала с закрывающейся крышкой и уда-

ление по окончании рабочей смены содержимого указанных контейнеров (п.27 Постановления Правительства РФ от 25.04.2012 № 390);

- размещение технологического оборудования и запорной арматуры на объектах обустройства нефтяных и газовых месторождений должно обеспечивать удобство и безопасность их эксплуатации, возможность проведения ремонтных работ (п. 6.3.16 СП 231.1311500.2015);

- категории наружных установок по пожарной опасности должны указываться в проектной документации на объекты капитального строительства и реконструкции, а обозначение категорий должно быть указано на установке (ст. 24 п. 3 №123-ФЗ);

- теплоизоляцию трубопроводов следует выполнять из негорючих материалов (п. 6.3.13 СП 231.1311500.2015);

- при выборе технологического оборудования необходимо учитывать климатические и сейсмические условия района размещения объектов обустройства нефтяных и газовых месторождений (п. 6.3.16 СП 231.1311500.2015);

- размещение технологического оборудования и запорной арматуры на объектах обустройства нефтяных и газовых месторождений должно обеспечивать удобство и безопасность их эксплуатации, возможность проведения ремонтных работ (п. 6.3.1 СП 231.1311500.2015)

Все опоры подлежат заземлению в соответствии с ПУЭ.

Заземляющие устройства опор ВЛ приняты в соответствии с типовыми решениями №3602-тм «Заземляющие устройства опор ВЛ 35-750 кВ».

Для заземления опор ВЛ используются искусственные вертикальные заземлители. В качестве заземлителей принята круглая сталь диаметром 18 мм.

Разработаны мероприятия, обеспечивающие безаварийные и безопасные условия эксплуатации объектов:

- применение блочного и блочно-комплектного оборудования заводского изготовления;

- блокировка оборудования и сигнализация при нарушениях рабочего режима;

- дистанционный контроль и управление технологическими параметрами оборудования;

- применение электрооборудования и осветительной аппаратуры на взрывопожароопасных объектах во взрывозащищенном исполнении;

- защита подстанции от прямых ударов молний;

- применение заземляющих устройств для защиты обслуживающего персонала от поражения электрическим током;

- защитное зануление открытых проводящих частей с помощью специальных проводников;

- оснащение набором первичных средств пожаротушения: порошковыми и углекислотными огнетушителями, ящиком с песком;

- для предотвращения попадания на подстанцию посторонних лиц территория подстанции ограждается забором.

Во всех местах проектируемых объектов, где возможно воздействие на человека вредных и (или) опасных производственных факторов, предусмотрены предупредительные знаки и надписи.

Работы в действующих электроустановках должны проводиться в соответствии с СанПин 2.2.4.3359-16:

- по заданию на производство работы, оформленному на специальном бланке установленной формы и определяющему содержание, место работы, время ее начала и окончания, условия безопасного проведения, состав бригады и работников, ответственных за безопасное выполнение работы (наряд-допуск, наряд);

- по распоряжению;

- на основании перечня работ, выполняемых в порядке текущей эксплуатации.

Не допускается самовольное проведение работ в действующих электроустановках, а также расширение рабочих мест и объема задания, определенных нарядом, распоряжением или утвержденным работодателем перечнем работ, выполняемых в порядке текущей эксплуатации.

Во время проведения осмотров запрещается производить переключения, снимать плакаты и ограждения, выполнять какую-либо работу или уборку.

Двери помещений электроустановок, камер, щитов и сборок, кроме тех, в которых проводятся работы, должны быть закрыты на замок.

Не разрешается проводить работы на оборудовании, установках с неисправностями, которые могут привести к пожару, а также при отключенных контрольно-измерительных приборах и автоматике.

Запрещается применять пенные огнетушители для тушения электропроводок и оборудования под напряжением, так как пена хороший проводник электрического тока.

Огневые работы на действующих взрывоопасных и взрывопожароопасных объектах допускаются в исключительных случаях, когда эти работы невозможно проводить в специально отведенных для этой цели постоянных местах проведения огневых работ.

Не допускаются работы в неосвещенных местах. Освещенность участков работ, рабочих мест, проездов и подходов к ним должна быть равномерной, без слепящего действия осветительных устройств на работников. При недостаточной освещенности рабочей зоны следует применять дополнительное местное освещение - переносные светильники.

Организация работ на открытой территории в холодный период года и в условиях нагревающего микроклимата проводится в соответствии с СанПиН 2.2.3.1384-03.

Наружное пожаротушение предусмотрено передвижными средствами.

Охранная зона ВЛ 35 кВ составляет 15 м по обе стороны от крайних проводов ВЛ.

К объектам должен быть обеспечен в любое время года подъезд на возможно близкое расстояние, но не далее чем на 0,5 км от трассы ВЛ. Для проезда вдоль трассы ВЛ и для подъезда к ним должна быть расчищена от насаждений, пней, камней и т.п. полоса земли шириной не менее 2,5 м.

Ближайшим населенным пунктом, в котором расположены пожарные части ГУ МЧС России по ХМАО является г. Нефтеюганск (142 км от района строительства).

Пожарно-спасательное формирование ООО «Промгазсервис» по охране объектов «Салым Петролеум Девелопмент Н.В.», действующая через Нефтеюганский филиал дислоцируется на УПН Западно-Салымского месторождения. Опорная база промысла на Западно-Салымском месторождении.

II. ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ ПРОЕКТА МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ

3. Проект межевания территории

3.1. Перечень и сведения о площади образуемых земельных участков

Состав земель межселенных территорий Верхнесалымского месторождения представлен землями следующих категорий:

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

земли лесного фонда.

Проектируемые объекты расположены на землях лесного фонда, находящихся в ведении Нефтеюганского территориального отдела - лесничества (Пывь-Яхское участковое лесничество).

Проектом не требуется установления красных линий и зон селитебной застройки.

В соответствии с пунктом 6 статьи 41 Градостроительного Кодекса РФ проект межевания территории выполнен в составе проекта планировки территории.

Проект межевания территории разработан с целью установления границ земельных участков, предоставленных в аренду Компании «Салым Петролеум Девелопмент Н.В.» под объекты нефтедобычи, расположенные на межселенной территории в границах Верхнесалымского месторождения.

Площадь аренды земель для объектов определена в соответствии с генеральными планами, границами зон противопожарной защиты объектов, в увязке с трассами внешних коммуникаций и границами ранее отведенных земель.

Вариантность выбора места размещения объектов не предусматривается, так как проектируемые объекты технологически и технически привязаны к существующим объектам и проходят вдоль ранее запроектированных коридоров коммуникации.

Для земельных участков, испрашиваемых в долгосрочную аренду и расположенных на землях лесного фонда, потребуется проведение мероприятий по изменению категорий земли. Отнесение к той или иной категории земель, должно соответствовать целевому назначению дальнейшего использования земельного участка.

Все площади отвода под проектируемые объекты определены в увязке с границами ранее отведенных земель.

Общая площадь образуемых/образованных земельных участков, необходимых для строительства и размещения проектируемого объекта, составляет 1 647 239 кв.м.

Проектируемый объект пересекает земельные участки, арендованные Компанией «Салым Петролеум Девелопмент Н.В.» под объекты: 86:08:0010301:12510; 86:08:0010301:12539; 86:08:0010301:12560; 86:08:0010301:13156; 86:08:0010301:13332; 86:08:0010301:10741; 86:08:0010301:12564; 86:08:0010301:13200; 86:08:0010301:13204; 86:08:0010301:13205; 86:08:0010301:13340; 86:08:0010301:2274; 86:08:0010301:2286; 86:08:0010301:12565; 86:08:0010301:13333; 86:08:0010301:13453; 86:08:0010301:11808; 86:08:0010301:2401; 86:08:0010301:11013; 86:08:0010301:13487; 86:08:0010301:13554; 86:08:0010301:9995; 86:08:0010301:13435; 86:08:0010301:13489; 86:08:0010301:13203; 86:08:0010301:13492; 86:08:0010301:2430; 86:08:0010301:13568;

Образуемые земельные участки под строительство и эксплуатацию объекта общей площадью 386585 кв.м. образуются путем раздела земельных участков с кадаст-

ровыми номерами: 86:08:0010301:12510; 86:08:0010301:12539; 86:08:0010301:12560; 86:08:0010301:13156; 86:08:0010301:10741; 86:08:0010301:12564; 86:08:0010301:13340; 86:08:0010301:12565; 86:08:0010301:13453; 86:08:0010301:11808; 86:08:0010301:2401; 86:08:0010301:11013; 86:08:0010301:13487; 86:08:0010301:9995; 86:08:0010301:13435; 86:08:0010301:13489; 86:08:0010301:13492; 86:08:0010301:2430; 86:08:0010301:13568.

Образованные земельные участки под строительство и эксплуатацию объекта общей площадью 1 260 654 кв.м. с кадастровыми номерами: 86:08:0010301:13332; 86:08:0010301:13200; 86:08:0010301:13204; 86:08:0010301:13205; 86:08:0010301:2274; 86:08:0010301:2286; 86:08:0010301:13333; 86:08:0010301:13554; 86:08:0010301:13203.

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

Таблица 3.1.1

**Площади земельных участков, необходимые для
строительства и эксплуатации проектируемого объекта**

№ п/п	Наименование объекта	Площадь вновь испрашиваемых (межуемых) земельных участков, га	Площадь по отведенным земельным участкам, га	Зона застройки, га
1	Обустройство Верхнесалымского месторождения. Кусты скважин №109, №110	38,6585	126,0654	164,7239
	Всего	38,6585	126,0654	164,7239

Таблица 3.1.2

Площади испрашиваемых земельных участков под проектируемый объект

Наименование объекта	№ земельного участка	Испрашиваемая площадь земельного участка, га	Категория земель
Обустройство Верхнесалымского месторождения. Кусты скважин №109, №110: – Куст скважин №109; – Куст скважин №110; – Нефтегазосборный трубопровод. Участок узел УН181 - узел УН183, в том числе: Перемычка К-9; – Высоконапорный водовод. Участок узел УН182в - узел УН183в; – Нефтегазосборный трубопровод. Участок Куст скважин №109 - узел УН181; – Высоконапорный водовод. Участок узел УН183в - куст скважин № 109; – Нефтегазосборный трубопровод. Участок узел УН183 - Ш4; – Нефтегазосборный трубопровод. Участок Куст скважин №110 - узел УН181; – Нефтегазосборный трубопровод. Участок узел УН110 – узел УН183; – Высоконапорный водовод. Участок узел УН183в - куст скважин № 110; – Подъезд от куста скважин №9 до узла УН181; – Подъезд к кусту скважин №109; – Подъезд к кусту скважин №110; – Подъезд к камере приема СОД Ш90; – ВЛ 35 кВ «т.вр. ВЛ 35 кВ на куст скважин №9» - ВЛ 35 кВ «т.вр. ВЛ 35 кВ на куст скважин №110»; – ВЛ 35 кВ «т.вр. ВЛ 35 кВ на куст скважин №110» - Подстанция №1 35/0,4 кВ в районе Куста скважин №109»; – ВЛ 35 кВ «т.вр. ВЛ 35 кВ на куст скважин №110» - Подстанция 35/0,4 кВ в районе Куста скважин №110»; – ВЛ-6 кВ на Ш90.	86:08:0010301:12510:3У1	0,6246	Земли лесного фонда
	86:08:0010301:12539:3У1	1,8988	
	86:08:0010301:12560:3У1	0,778	
	86:08:0010301:13156:3У1	2,6969	
	86:08:0010301:13332	0,9114	
	86:08:0010301:10741:3У1	0,1538	
	86:08:0010301:12564:3У1	0,2644	
	86:08:0010301:13200	0,1793	
	86:08:0010301:13204	18,4444	
	86:08:0010301:13205	18,7531	
	86:08:0010301:13340:3У1	4,7153	
	86:08:0010301:2274	0,027	
	86:08:0010301:2286	0,1679	
	86:08:0010301:12565:3У1	2,6677	
	86:08:0010301:13333	0,4701	
	86:08:0010301:13453:3У1	0,0016	
	86:08:0010301:11808:3У1	1,8299	
	86:08:0010301:2401:3У1	0,2879	
	86:08:0010301:11013:3У1	16,1706	
	86:08:0010301:13487:3У1	0,1252	
	86:08:0010301:13554	0,0261	
	86:08:0010301:9995:3У1	0,1737	
	86:08:0010301:13435:3У1	0,1654	
	86:08:0010301:13489:3У1	0,1095	
	86:08:0010301:13203	87,0861	
	86:08:0010301:13492:3У1	0,1638	
	86:08:0010301:2430:3У1	0,1569	
	86:08:0010301:13568:3У1	5,6745	
Итого:		164,7239	-

Таблица 3.1.3

Перечень образуемых земельных участков под проектируемый объект

Условные номера образуемых земельных участков	Номера характерных точек образуемых земельных участков	Кадастровые номера земельных участков, из которых образуются земельные участки	Площадь образуемых земельных участков	Способы образования земельных участков	Сведения об отнесении (неотнесении) образуемых земельных участков к территории и общего пользования	Целевое назначение лесов	Вид (виды) разрешенного использования лесного участка	Количественные и качественные характеристики лесного участка	Сведения о нахождении лесного участка в границах особо защитных участков лесов (в случае, если подготовка проекта межевания территории осуществляется в целях определения местоположения границ образуемых (или) изменяемых лесных участков)	Условные номера образуемых земельных участков, кадастровые номера или иные ранее присвоенные государственным номерам существующих земельных участков, в отношении которых предполагается их резервирование и (или) изъятие для государственных или муниципальных нужд, их адреса или описание местоположения, перечень и адреса расположенных на таких земельных участках расположенных на таких земельных участках (при наличии имущества (при наличии сведений о них в Едином государственном реестре недвижимости)	Перечень кадастровых номеров существующих земельных участков, на которых линейный объект может быть размещен на условиях сервитута, публичного сервитута, адреса или описание местоположения, перечень и адреса расположенных на таких земельных участках объектов недвижимости (при наличии сведений о них в Едином государственном реестре недвижимости)	Сведения об отнесении образуемого земельного участка к определенной категории земель (в том числе в случае, если земельный участок в связи с размещением линейного объекта подлежит отнесению к определенной категории земель в силу закона без необходимости принятия решения о переводе земельного участка из состава земель этой категории в другую) или сведения о необходимости перевода земельного участка из состава земель одной категории в другую
Путем раздела земельных участков												
86:08:0010301:12510:3У1	1-12, 1-4	86:08:0010301:12510	0,6246									
86:08:0010301:12539:3У1	1-11	86:08:0010301:12539	1,8988									
86:08:0010301:12560:3У1	1-7, 1-3, 1-8	86:08:0010301:12560	0,778									
86:08:0010301:13156:3У1	1-13	86:08:0010301:13156	2,6969									
86:08:0010301:10741:3У1	1-6	86:08:0010301:10741	0,1538									
86:08:0010301:12564:3У1	1-4	86:08:0010301:12564	0,2644									
86:08:0010301:13340:3У1	1-24	86:08:0010301:13340	4,7153									
86:08:0010301:12565:3У1	1-17	86:08:0010301:12565	2,6677									
86:08:0010301:13453:3У1	1-5	86:08:0010301:13453	0,0016									
86:08:0010301:11808:3У1	1-4, 1-6, 1-4	86:08:0010301:11808	1,8299									
86:08:0010301:2401:3У1	1-6	86:08:0010301:12401	0,2879									
86:08:0010301:11013:3У1	1-16, 1-3, 1-7, 1-7, 1-7, 1-18	86:08:0010301:11013	16,1706									
86:08:0010301:13487:3У1	1-5	86:08:0010301:13487	0,1252									
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов; осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых; заготовка древесины												
Эксплуатационные												
Не относятся												
Согласно таблиц №№ 3.4.1.; 3.4.2.; 3.4.3.; 3.4.4.; 3.4.5.; 3.4.6.; 3.4.7												
Не находится в границах особо защитных участков лесов												
Резервирование и (или) изъятие для государственных или муниципальных нужд земельных участков не предусмотрено												
Размещение линейных объектов на условиях сервитута, публичного сервитута не предусмотрено												
Земли лесного фонда (перевод земельного участка из состава земель одной категории в другую не требуется)												

86:08:0010301: 9995:3Y1	1-10	86:08:001030 1:9995	0,1737							
86:08:0010301: 13435:3Y1	1-5	86:08:001030 1:13435	0,1654							
86:08:0010301: 13489:3Y1	1-3	86:08:001030 1:13489	0,1095							
86:08:0010301: 13492:3Y1	1-7	86:08:001030 1:13492	0,1638							
86:08:0010301: 2430:3Y1	1-5	86:08:001030 1:2430	0,1569							
86:08:0010301: 13568:3Y1	1-35,1-4, 1-10,1-4 1-5,1-5, 1-10,1-9	86:08:001030 1:13568	5,6745							
Итого:			38,6585							

Перечень координат характерных точек образуемых земельных участков

Таблица 3.1.4

Система координат МСК86					
Условный номер земельного участка 86:08:0010301:13156:ЗУ1					
Обозначение характерных точек грани- цы	Координаты		Обозначение характерных точек гра- ницы	Координаты	
	X	Y		X	Y
1	2	3	1	2	3
1	844043.2	3430384	8	843649.6	3429822
2	844010.5	3430414	9	843647.6	3429814
3	843992.3	3430373	10	843996.5	3430295
4	843983.5	3430354	11	844009.2	3430314
5	843973.5	3430337	12	844020.7	3430335
6	843962	3430319	13	844030.6	3430355
7	843674.6	3429923	-	-	-

Таблица 3.1.5

Система координат МСК86					
Условный номер земельного участка 86:08:0010301:13340:ЗУ1					
Обозначение характерных точек грани- цы	Координаты		Обозначение характерных точек гра- ницы	Координаты	
	X	Y		X	Y
1	2	3	1	2	3
1	844452.6	3430784	13	844155.5	3430576
2	844345.6	3430881	14	844154.7	3430577
3	844324	3430857	15	844133.4	3430597
4	844454.3	3430739	16	844067.6	3430524
5	844137.7	3430391	17	844050.5	3430504
6	844312.1	3430636	18	844034.8	3430482
7	844307.9	3430639	19	844021	3430458
8	844283.6	3430656	20	844009.4	3430435
9	844259.4	3430673	21	844003.4	3430421
10	844255.1	3430676	22	844043.2	3430384
11	844166.6	3430566	23	844094.5	3430338
12	844164.4	3430568	24	844479.2	3430760

Таблица 3.1.6

Система координат МСК86					
Условный номер земельного участка 86:08:0010301:11013:ЗУ1					
Обозначение характерных точек грани- цы	Координаты		Обозначение характерных точек гра- ницы	Координаты	
	X	Y		X	Y
1	2	3	1	2	3
Объект 1			3	847846.9	3434954
1	845638.8	3431266	4	847840.4	3434916
2	847543.7	3433351	5	847827.9	3434833
3	847587.4	3433365	6	847694.4	3434407
4	847585.8	3433401	7	847883.9	3435012
5	847615.8	3433403	Объект 5		
6	847588.1	3434019	1	847896.4	3435407
7	847567.1	3433995	2	847890.5	3435406
8	847585.8	3433581	3	847892.5	3435366
9	847571.8	3433581	4	847964.6	3435343
10	847570.9	3433581	5	847893.4	3435116
11	847572.3	3433548	6	847914.7	3435110

12	847523.8	3433546	7	847997.6	3435375
13	847523.8	3433546	Объект 6		
14	847530.9	3433381	1	845309.2	3431378
15	845620.7	3431284	2	845183.4	3431380
16	845620.8	3431284	3	845173.5	3431380
Объект 2			4	845163.6	3431380
1	845409.1	3431376	5	845153.7	3431380
2	845331.8	3431377	6	844979.4	3431375
3	845373.2	3431337	7	844551.8	3430926
Объект 3			8	844548.2	3430922
1	845445.3	3431352	9	844544.7	3430918
2	845555.7	3431369	10	844541.3	3430915
3	845590.7	3431407	11	844475	3430842
4	845586.8	3431411	12	844386.5	3430926
5	845467.4	3431413	13	844372.2	3430911
6	845428.8	3431376	14	844345.6	3430881
7	845419.2	3431376	15	844452.6	3430784
Объект 4			16	845004.5	3431354
1	847863.2	3435018	17	845311.3	3431368
2	847855.5	3434991	18	845307.5	3431372

Таблица 3.1.7

Система координат МСК86					
Условный номер земельного участка 86:08:0010301:12510:ЗУ1					
Обозначение характерных точек грани- цы	Координаты		Обозначение характерных точек гра- ницы	Координаты	
	X	Y		X	Y
1	2	3	1	2	3
Объект 1			9	845351.5	3431313
1	845471.7	3431328	10	845351.5	3431313
2	845468.5	3431331	11	845454.3	3431311
3	845453.6	3431345	12	845471.6	3431328
4	845445.3	3431352	Объект 2		
5	845419.2	3431376	1	845261	3431314
6	845409.1	3431376	2	845347.1	3431313
7	845409.1	3431376	3	845347.1	3431313
8	845373.2	3431337	4	845299.4	3431356

Таблица 3.1.8

Система координат МСК86					
Условный номер земельного участка 86:08:0010301:13568:ЗУ1					
Обозначение характерных точек грани- цы	Координаты		Обозначение характерных точек гра- ницы	Координаты	
	X	Y		X	Y
1	2	3	1	2	3
Объект 1			4	847600	3434067
1	845620.7	3431284	5	847594.5	3434047
2	847530.9	3433381	6	847589.8	3434027
3	847523.8	3433546	7	847588.1	3434019
4	847485	3433544	8	847588.7	3434004
5	847489	3433490	9	847619	3434005
6	847440.5	3433488	10	847654.2	3434195
7	847432.6	3433424	Объект 4		
8	847426.9	3433424	1	847918.8	3434981
9	847419.3	3433426	2	847924.8	3435001
10	847407.5	3433393	3	847883.9	3435012

11	847395.7	3433361	4	847877.6	3434992
12	847416.1	3433353	Объект 5		
13	847494.7	3433356	1	847953.4	3435093
14	847501.9	3433414	2	847954.9	3435098
15	847521.1	3433414	3	847914.7	3435110
16	847522.7	3433380	4	847893.4	3435116
17	846794.2	3432583	5	847891.7	3435110
18	846788.1	3432576	Объект 6		
19	846782	3432570	1	847484.3	3435404
20	846775.8	3432563	2	847484.1	3435398
21	846708.3	3432495	3	847483.9	3435385
22	846700.9	3432488	4	847486.9	3435385
23	846693.6	3432480	5	847487.3	3435404
24	846686.5	3432472	Объект 7		
25	845857.8	3431559	1	847509.9	3435502
26	845854.8	3431555	2	847506.5	3435502
27	845851.8	3431552	3	847486.6	3435503
28	845848.8	3431549	4	847485.1	3435433
29	845668	3431357	5	847501.2	3435432
30	845661	3431350	6	847502.2	3435420
31	845654	3431343	7	847523.8	3435419
32	845608.3	3431389	8	847523.1	3435450
33	845568	3431345	9	847510.2	3435468
34	845562.6	3431344	10	847510.1	3435468
35	845562.6	3431344	Объект 8		
Объект 2			1	845351.5	3431313
1	845471.7	3431328	2	845373.2	3431337
2	845475.8	3431332	3	845331.8	3431377
3	845475.8	3431332	4	845309.2	3431378
4	845468.5	3431331	5	845307.5	3431372
Объект 3			6	845311.3	3431368
1	847675.1	3434308	7	845285.7	3431367
2	847675.1	3434308	8	845299.4	3431356
3	847605.9	3434087	9	845347.1	3431313

Таблица 3.1.9

Система координат МСК86					
Условный номер земельного участка 86:08:0010301:10741:ЗУ1					
Обозначение характерных точек грани- цы	Координаты		Обозначение характерных точек гра- ницы	Координаты	
	X	Y		X	Y
1	2	3	1	2	3
1	845598.3	3431400	4	845445.3	3431352
2	845590.7	3431407	5	845453.6	3431345
3	845555.7	3431369	6	845563.1	3431361

Таблица 3.1.10

Система координат МСК86					
Условный номер земельного участка 86:08:0010301:9995:ЗУ1					
Обозначение характерных точек грани- цы	Координаты		Обозначение характерных точек гра- ницы	Координаты	
	X	Y		X	Y
1	2	3	1	2	3
1	845475.8	3431332	6	845608.3	3431389
2	845492.9	3431349	7	845598.3	3431400
3	845559.3	3431348	8	845563.1	3431361
4	845562.6	3431344	9	845453.6	3431345
5	845568	3431345	10	845468.5	3431331

Таблица 3.1.11

Система координат МСК86					
Условный номер земельного участка 86:08:0010301:11808:3У1					
Обозначение характерных точек грани- цы	Координаты		Обозначение характерных точек гра- ницы	Координаты	
	X	Y		X	Y
1	2	3	1	2	3
Объект 1			4	846955.1	3432707
1	847619	3434005	5	846808.7	3432546
2	847588.7	3434004	6	846826.3	3432545
3	847598.2	3433793	Объект 3		
4	847628.6	3433795	1	847615.9	3433403
Объект 2			2	847646.2	3433404
1	846837.4	3432535	3	847637.3	3433601
2	846841.3	3432539	4	847607	3433600
3	846976.4	3432687	-	-	-

Таблица 3.1.12

Система координат МСК86					
Условный номер земельного участка 86:08:0010301:12539:3У1					
Обозначение характерных точек грани- цы	Координаты		Обозначение характерных точек гра- ницы	Координаты	
	X	Y		X	Y
1	2	3	1	2	3
1	847651.4	3434009	7	847689.5	3434386
2	847652.1	3434012	8	847698.8	3434384
3	847656.6	3434031	9	847675.1	3434308
4	847661.6	3434050	10	847654.2	3434195
5	847667.1	3434069	11	847619	3434005
6	847761.6	3434371	-	-	-

Таблица 3.1.13

Система координат МСК86					
Условный номер земельного участка 86:08:0010301:13492:3У1					
Обозначение характерных точек грани- цы	Координаты		Обозначение характерных точек гра- ницы	Координаты	
	X	Y		X	Y
1	2	3	1	2	3
1	847924.8	3435001	5	847865.8	3435028
2	847927.1	3435009	6	847863.2	3435018
3	847932.3	3435026	7	847883.9	3435012
4	847870.6	3435043	-	-	-

Таблица 3.1.14

Система координат МСК86					
Условный номер земельного участка 86:08:0010301:13487:3У1					
Обозначение характерных точек грани- цы	Координаты		Обозначение характерных точек гра- ницы	Координаты	
	X	Y		X	Y
1	2	3	1	2	3
1	847932.4	3435026	4	847870.7	3435043
2	847938.2	3435045	5	847870.7	3435043
3	847876.5	3435062	-	-	-

Таблица 3.1.15

Система координат МСК86					
Условный номер земельного участка 86:08:0010301:2430:ЗУ1					
Обозначение характерных точек грани- цы	Координаты		Обозначение характерных точек гра- ницы	Координаты	
	X	Y		X	Y
1	2	3	1	2	3
1	847938.2	3435045	4	847883.9	3435085
2	847945.6	3435068	5	847876.5	3435062
3	847945.6	3435068	-	-	-

Таблица 3.1.16

Система координат МСК86					
Условный номер земельного участка 86:08:0010301:13435:ЗУ1					
Обозначение характерных точек грани- цы	Координаты		Обозначение характерных точек гра- ницы	Координаты	
	X	Y		X	Y
1	2	3	1	2	3
1	847945.6	3435068	4	847891.7	3435110
2	847953.4	3435093	5	847883.9	3435085
3	847891.7	3435110	-	-	-

Таблица 3.1.17

Система координат МСК86					
Условный номер земельного участка 86:08:0010301:13489:ЗУ1					
Обозначение характерных точек грани- цы	Координаты		Обозначение характерных точек гра- ницы	Координаты	
	X	Y		X	Y
1	2	3	1	2	3
1	847970.7	3435408	3	847890.5	3435406
2	847889.2	3435434	-	-	-

Таблица 3.1.18

Система координат МСК86					
Условный номер земельного участка 86:08:0010301:12565:ЗУ1					
Обозначение характерных точек грани- цы	Координаты		Обозначение характерных точек гра- ницы	Координаты	
	X	Y		X	Y
1	2	3	1	2	3
1	847600.2	3435319	10	847646.7	3435480
2	847595	3435409	11	847647.4	3435497
3	847656.1	3435412	12	847509.9	3435502
4	847688.9	3435429	13	847510.1	3435468
5	847892.4	3435366	14	847566.2	3435466
6	847889.2	3435434	15	847573.8	3435391
7	847713.8	3435489	16	847578.9	3435382
8	847713.3	3435489	17	847582	3435320
9	847655.7	3435486	-	-	-

Таблица 3.1.19

Система координат МСК86					
Условный номер земельного участка 86:08:0010301:12560:3У1					
Обозначение характерных точек грани- цы	Координаты		Обозначение характерных точек гра- ницы	Координаты	
	X	Y		X	Y
1	2	3	1	2	3
Объект 1			3	847578.9	3435379
1	847655.6	3435412	Объект 3		
2	847595.2	3435409	1	847523.8	3435419
3	847600.4	3435319	2	847535.9	3435419
4	847630.3	3435318	3	847535	3435384
5	847640	3435318	4	847578.6	3435382
6	847642.1	3435369	5	847573.6	3435391
7	847643.7	3435406	6	847566.1	3435466
Объект 2			7	847510.2	3435468
1	847577.4	3435320	8	847523.1	3435450
2	847581.8	3435320	-	-	-

Таблица 3.1.20

Система координат МСК86					
Условный номер земельного участка 86:08:0010301:12564:3У1					
Обозначение характерных точек грани- цы	Координаты		Обозначение характерных точек гра- ницы	Координаты	
	X	Y		X	Y
1	2	3	1	2	3
1	847534.8	3435322	3	847578.9	3435382
2	847577.2	3435320	4	847535	3435384

Таблица 3.1.21

Система координат МСК86					
Условный номер земельного участка 86:08:0010301:2401:3У1					
Обозначение характерных точек грани- цы	Координаты		Обозначение характерных точек гра- ницы	Координаты	
	X	Y		X	Y
1	2	3	1	2	3
1	847534.8	3435322	4	847483.7	3435376
2	847535	3435384	5	847482.5	3435324
3	847483.9	3435385	6	847502.5	3435323

Таблица 3.1.22

Система координат МСК86					
Условный номер земельного участка 86:08:0010301:13453:3У1					
Обозначение характерных точек грани- цы	Координаты		Обозначение характерных точек гра- ницы	Координаты	
	X	Y		X	Y
1	2	3	1	2	3
1	847932.3	3435026	4	847870.7	3435043
2	847932.3	3435026	5	847870.6	3435043
3	847932.4	3435026	-	-	-

Границы и координаты земельных участков, необходимых под строительство объектов нефтедобычи Компании «Салым Петролеум Девелопмент Н.В.», в графических материалах проекта определены в местной системе координат автономного округа МСК-86.

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

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

3.3. Вид разрешенного использования образуемых земельных участков, предназначенных для размещения линейных объектов и объектов капитального строительства, проектируемых в составе линейного объекта, а также существующих земельных участков, занятых линейными объектами и объектами капитального строительства, входящими в состав линейных объектов, в соответствии с проектом планировки территории

Вид разрешённого использования образуемых земельных участков в соответствии с проектом планировки территории устанавливается согласно классификатору ВРИ ЗУ.

Таблица 3.3.1

Испрашиваемые образуемые земельные участки, предназначенные для размещения линейных объектов и объектов капитального строительства, проектируемых в составе линейного объекта, а также существующие земельные участки, занятые линейными объектами и объектами капитального строительства, входящими в состав линейных объектов, в соответствии с проектом планировки территории

Наименование объекта	Назначение	№ земельного участка	Испрашиваемая площадь земельного участка/част и земельного участка, га	Категория земель	Вид разрешенного использования
Обустройство Верхнесалымского месторождения. Кусты скважин №109, №110	– Куст скважин №109; – Куст скважин №110; – Нефтегазосборный трубопровод. Участок узел УН181 - узел УН183, в том числе: Перемычка К-9; – Высоконапорный водовод. Участок узел УН182в - узел УН183в; – Нефтегазосборный трубопровод. Участок Куст скважин №109 - узел УН181; – Высоконапорный водовод. Участок узел УН183в - куст скважин № 109; – Нефтегазосборный трубопровод. Участок узел УН183 - Ш4; – Нефтегазосборный трубопровод. Участок Куст скважин №110 - узел УН181; – Нефтегазосборный трубопровод. Участок узел УН110 – узел УН183; – Высоконапорный водовод. Участок узел УН183в - куст скважин № 110; – Подъезд от куста скважин №9 до узла УН181; – Подъезд к кусту скважин №109; – Подъезд к кусту скважин №110; – Подъезд к камере приема СОД Ш90; – ВЛ 35 кВ «т.вр. ВЛ 35 кВ на куст скважин №9» - ВЛ 35 кВ «т.вр. ВЛ 35 кВ на куст скважин №110»; – ВЛ 35 кВ «т.вр. ВЛ 35 кВ на куст скважин №110» - Подстанция №1 35/0,4 кВ в районе Куста скважин №109»; – ВЛ 35 кВ «т.вр. ВЛ 35 кВ на куст скважин №110» - Подстанция 35/0,4 кВ в районе Куста скважин №110»; – ВЛ-6 кВ на Ш90.	86:08:0010301:12510:3У1	0.6246	Земли лесного фонда	Осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых
		86:08:0010301:12539:3У1	1.8988		
		86:08:0010301:12560:3У1	0.778		
		86:08:0010301:13156:3У1	2.6969		
		86:08:0010301:13332	0.9114		
		86:08:0010301:12564:3У1	0.2644		
		86:08:0010301:13200	0.1793		
		86:08:0010301:13204	18.4444		
		86:08:0010301:13205	18.7531		
		86:08:0010301:13340:3У1	4.7153		
		86:08:0010301:12565:3У1	2.6677		
		86:08:0010301:13333	0.4701		
		86:08:0010301:13203	87.0861		
		86:08:0010301:10741:3У1	0.1538		
		86:08:0010301:2274	0.027		
		86:08:0010301:2286	0.1679		
		86:08:0010301:13453:3У1	0.0016		
		86:08:0010301:11808:3У1	1.8299		
		86:08:0010301:2401:3У1	0.2879		
		86:08:0010301:11013:3У1	16.1706		
		86:08:0010301:13487:3У1	0.1252		
		86:08:0010301:13554	0.0261		
		86:08:0010301:9995:3У1	0.1737		
		86:08:0010301:13435:3У1	0.1654		
		86:08:0010301:13489:3У1	0.1095		
		86:08:0010301:13492:3У1	0.1638		
		86:08:0010301:2430:3У1	0.1569		
		86:08:0010301:13568:3У1	5.6745		
Итого:			164.7239	-	-

3.4. Целевое назначение лесов, вид (виды) разрешенного использования лесного участка, количественные и качественные характеристики лесного участка, сведения о нахождении лесного участка в границах особо защитных участков лесов (в случае, если подготовка проекта межевания территории осуществляется в целях определения местоположения границ, образуемых и (или) изменяемых лесных участков)

Виды разрешенного использования лесов согласно лесохозяйственного регламента Нефтеюганского лесничества: заготовка древесины; строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов; осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых.

На испрашиваемый участок Компанией «Салым Петролеум Девелопмент Н.В.» заключены договоры аренды лесного участка: №0116/20-06-ДА от 12.03.2020, №0149/20-06-ДА от 27.03.2020, №0300/20-06-ДА от 18.06.2020, №0312/20-06-ДА от 23.06.2020, №0442/20-06-ДА от 14.09.2020.

Таблица 3.4.1

Распределение земель

Общая площадь - всего	В том числе									
	лесные земли					нелесные земли				
	Покрытые лесной растительностью, всего	в том числе покрытые лесными культурами	лесные питомники и плантации	не покрытые лесной растительностью	Итого	дороги	просеки	болота	другие	Итого
1	2	3	4	5	6	7	8	9	11	12
164.7239	113.795	--	--	--	113.795	0.5889	0.0973	11.6797	38.563	50.9289

Таблица 3.4.2

Характеристика насаждений лесного участка

Целевое назначение лесов	Номер квартала	Номер выдела	Преобладающая порода	Площадь(га)/ запас древесины (куб.м)	В том числе по группам возраста древостоя (куб.м)			
					Молодняки	Средне-возрастные	Приспевающие	Спелые и перестойные
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Пывъ-Яхское участковое лесничество								
Эксплуатационные	463	18	Б	1.3512 / 270				1.3512/270
Эксплуатационные	463	18		1.5167 / --	Прочие земли			
Эксплуатационные	463	26		0.036 / --	Зимник			
Эксплуатационные	463	26		0.0391 / --	Прочие земли			
Эксплуатационные	463	27	ОС	0.6481 / 181				0.6481/181
Эксплуатационные	463	27		0.5429 / --	Прочие земли			
Эксплуатационные	463	28	Б	0.5831 / 64				0.5831/64
Эксплуатационные	463	28		0.6195 / --	Прочие земли			

Эксплуатационные	463	34	С	0.8316 / 150				0.8316/150
Эксплуатационные	463	34		0.9311 / --	Прочие земли			
Эксплуатационные	463	35		1.5673 / --	Коридор коммуникаций			
Эксплуатационные	463	45		0.0967 / --	Профиль			
Эксплуатационные	463	45		0.1036 / --	Профиль			
Эксплуатационные	464	11	Б	0.0096 / 1			0.0096/1	
Эксплуатационные	464	15	К	0.511 / 147		0.511/147		
Эксплуатационные	464	15		1.2387 / --	Прочие земли			
Эксплуатационные ЗООИТ	464	17	К	0.2464 / 32			0.2464/32	
Эксплуатационные ЗООИТ	464	17		0.1102 / --	Прочие земли			
Эксплуатационные	464	18	Б	0.7426 / 156				0.7426/156
Эксплуатационные	464	18		0.3863 / --	Прочие земли			
Эксплуатационные	464	19		2.3197 / --	Буровая площадка			
Эксплуатационные	464	21	ОС	1.1881 / 309				1.1881/309
Эксплуатационные	464	21		1.2313 / --	Прочие земли			
Эксплуатационные	464	22	Б	1.1018 / 165				1.1018/165
Эксплуатационные	464	22		1.0812 / --	Прочие земли			
Эксплуатационные	464	23		2.114 / --	Коридор коммуникаций			
Эксплуатационные	464	30	Б	0.0001 / 1				0.0001/1
Эксплуатационные	464	30		0.9043 / --	Прочие земли			
Эксплуатационные	464	45		0.1082 / --	Зимник			
Эксплуатационные	464	46		0.4249 / --	Зимник			
Эксплуатационные	464	51	ОС	1.9067 / 419				1.9067/419
Эксплуатационные	464	51		0.6619 / --	Прочие земли			
Эксплуатационные ЗООИТ	464	52	ОС	0.2239 / 50				0.2239/50
Эксплуатационные ЗООИТ	464	52		0.1591 / --	Прочие земли			
Эксплуатационные	464	54		0.3712 / --	Профиль			
Эксплуатационные	464	55		0.0068 / --	Ручей			
Эксплуатационные ЗООИТ	464	57		0.0073 / --	Профиль			
Эксплуатационные	464	58		0.0011 / --	Просека квартальная			
Эксплуатационные	465	9		1.4918 / --	Коридор коммуникаций			
Эксплуатационные	465	11	Б	3.9195 / 902				3.9195/902
Эксплуатационные	465	11		0.2123 / --	Прочие земли			
Эксплуатационные	465	12	Б	1.2186 / 207				1.2186/207
Эксплуатационные	465	12		0.6212 / --	Прочие земли			
Эксплуатационные	465	13	ОС	0.5783 / 93				0.5783/93
Эксплуатационные	465	46		3.6323 / --	Буровая площадка			
Эксплуатационные	465	62		0.0008 / --	Зимник			
Эксплуатационные	465	63		0.019 / --	Зимник			
Эксплуатационные	465	77		0.2349 / --	Профиль			
Эксплуатационные	465	80		0.0061 / --	Просека квартальная			
Эксплуатационные	511	28	С	0.1578 / 6				0.1578/6
Эксплуатационные	511	31	С	0.7928 / 79				0.7928/79

Эксплуатационные	511	32	Б	0.7423 / 119				0.7423/119
Эксплуатационные	511	33	С	7.7751 / 545				7.7751/545
Эксплуатационные	511	34	Б	11.066 / 2877				11.066/2877
Эксплуатационные	511	40		0.59 / --	Профиль			
Эксплуатационные ЗООИТ	512	3	Б	2.1581 / 173				2.1581/173
Эксплуатационные	512	12	Е	0.8414 / 202				0.8414/202
Эксплуатационные	512	13	Б	4.0688 / 854				4.0688/854
Эксплуатационные	512	16	Б	13.6771 / 2462				13.6771/2462
Эксплуатационные	512	17	С	3.4944 / 384				3.4944/384
Эксплуатационные	512	18	С	0.3913 / 16				0.3913/16
Эксплуатационные	512	19	Б	20.0171 / 4203				20.0171/4203
Эксплуатационные	512	21	К	6.9183 / 1107				6.9183/1107
Эксплуатационные	512	24	Б	0.0777 / 20				0.0777/20
Эксплуатационные	512	25	С	2.3531 / 353				2.3531/353
Эксплуатационные	512	29	Б	1.2592 / 101				1.2592/101
Эксплуатационные	512	35	Б	1.4106 / 113				1.4106/113
Эксплуатационные	512	40		1.4524 / --	Профиль			
Эксплуатационные	512	41		0.0201 / --	Ручей			
Эксплуатационные	512	42		0.0327 / --	Просека квартальная			
Эксплуатационные ЗООИТ	512	43		0.1465 / --	Профиль			
Эксплуатационные	513	3	К	0.3804 / 103		0.3804/103		
Эксплуатационные	513	3		0.427 / --	Прочие земли			
Эксплуатационные	513	5	С	1.8442 / 221			1.8442/221	
Эксплуатационные	513	5		2.2436 / --	Прочие земли			
Эксплуатационные	513	7	Е	0.3862 / 104				0.3862/104
Эксплуатационные	513	7		0.4111 / --	Прочие земли			
Эксплуатационные	513	8	Б	0.5732 / 80				0.5732/80
Эксплуатационные	513	8		0.5044 / --	Прочие земли			
Эксплуатационные	513	11	К	2.0283 / 325				2.0283/325
Эксплуатационные	513	11		1.6683 / --	Прочие земли			
Эксплуатационные	513	12	Б	4.317 / 734				4.317/734
Эксплуатационные	513	12		4.6162 / --	Прочие земли			
Эксплуатационные ЗООИТ	513	27	Б	0.3981 / 56				0.3981/56
Эксплуатационные ЗООИТ	513	27		0.33 / --	Прочие земли			
Эксплуатационные	513	29		0.4341 / --	Буровая площадка			
Эксплуатационные	513	30		1.3573 / --	Коридор коммуникаций			
Эксплуатационные	513	31	К	0.5163 / 98		0.5163/98		
Эксплуатационные	513	31		0.5745 / --	Прочие земли			
Эксплуатационные	513	33		0.8593 / --	Профиль			
Эксплуатационные	513	34		0.008 / --	Ручей			
Эксплуатационные	513	35		0.0085 / --	Просека квартальная			
Эксплуатационные	513	36		0.0289 / --	Просека квартальная			
Эксплуатационные	513	37		0.0014 / --	Профиль			

Эксплуатационные	566	3		11.6797 / --	Болото			
Эксплуатационные	566	4	Е	11.0896 / 2772				11.0896/2772
Эксплуатационные	566	22		0.7174 / --	Профиль			
Эксплуатационные	566	23		0.02 / --	Просека квартальная			
Всего по отводу:				164.7239 / 21254	0	1.4077/348	2.1002/254	110.2871/20652

Таблица 3.4.3

Средние таксационные показатели насаждений лесного участка

Лесной квартал	Лесотаксационный выдел	Целевое назначение лесов	Преобладающая порода	Состав	Возраст	Бонитет	Полнота	Средний запас древесины лесных насаждений (куб.м/га)			
								Молодняки	Средне-возрастные	Приспевающие	Спелые и перестойные
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
463	18	Эксплуатационные	Б	5Б1ОС2Е1П1К	140	3	0.7				200
463	27	Эксплуатационные	ОС	6ОС2Б1К1СЕ	140	2	0.7				280
463	28	Эксплуатационные	Б	6Б4СОС	120	5	0.7				110
463	34	Эксплуатационные	С	5С5БОС	130	5	0.7				180
464	11	Эксплуатационные	Б	6Б3ОС1ЕКП	55	3	0.7			120	
464	15	Эксплуатационные	К	3К2Е1П2Б2ОС	150	4	0.6		290		
464	17	Эксплуатационные ЗОУИТ	К	3К3Е1П3Б	190	5	0.4			130	
464	18	Эксплуатационные	Б	4Б2ОС2Е2ПК	130	3	0.8				210
464	21	Эксплуатационные	ОС	4ОС3Б2П1ЕКС	130	3	0.7				260
464	22	Эксплуатационные	Б	7Б2С1КЕ	110	4	0.7				150
464	30	Эксплуатационные	Б	5Б1ОС2Е1П1К	130	3	0.7				200
464	51	Эксплуатационные	ОС	5ОС3Б1К1ЕСП	140	3	0.6				220
464	52	Эксплуатационные ЗОУИТ	ОС	5ОС3Б1К1ЕСП	140	3	0.6				220
465	11	Эксплуатационные	Б	4Б2ОС2Е2ПК	130	3	0.8				230
465	12	Эксплуатационные	Б	4Б2ОС2Е1К1ПЕП	130	3	0.6				170
465	13	Эксплуатационные	ОС	5ОС1Б2Е2ПК	130	3	0.5				160
511	28	Эксплуатационные	С	1ОСК	150	5Б	0.3				35
511	31	Эксплуатационные	С	7С1К2Б	150	5А	0.6				100
511	32	Эксплуатационные	Б	7Б1К1С1Е	130	3	0.6				160
511	33	Эксплуатационные	С	8С2Б	150	5Б	0.6				70
511	34	Эксплуатационные	Б	6Б2К1Е1ПС	140	3	0.8				260
512	3	Эксплуатационные ЗОУИТ	Б	6Б3Е1К	130	4	0.4				80
512	12	Эксплуатационные	Е	3Е1П1К5Б	150	4	0.7				240
512	13	Эксплуатационные	Б	7Б2Е1ПК	130	3	0.8				210
512	16	Эксплуатационные	Б	8Б1К1Е	130	4	0.8				180
512	17	Эксплуатационные	С	8С2КБ	180	5А	0.6				110
512	18	Эксплуатационные	С	1ОС	150	5Б	0.3				35
512	19	Эксплуатационные	Б	6Б3Е1КП	130	3	0.7				210
512	21	Эксплуатационные	К	4К4С2Б	220	5	0.5				160
512	24	Эксплуатационные	Б	6Б2К2Е	140	3	0.8				260
512	25	Эксплуатационные	С	6С1К1Е2Б	180	5	0.7				150
512	29	Эксплуатационные	Б	6Б3Е1К	130	4	0.4				80
512	35	Эксплуатационные	Б	6Б3Е1К	130	4	0.4				80
513	3	Эксплуатационные	К	3К2Е1П1С2Б1ОС	130	4	0.6		270		
513	5	Эксплуатационные	С	6С4Б	110	5	0.6			120	
513	7	Эксплуатационные	Е	4Е1П1К1С2Б1ОС	150	3	0.7				270
513	8	Эксплуатационные	Б	6Б2Е2КОС	110	3	0.6				140
513	11	Эксплуатационные	К	5К3С1Е1Б	210	5	0.5				160
513	12	Эксплуатационные	Б	6Б2Е1П1К	130	3	0.7				170
513	27	Эксплуатационные ЗОУИТ	Б	6Б2Е2КОС	110	3	0.6				140
513	31	Эксплуатационные	К	3К2Е2С2Б1ОС	150	4	0.5		190		
566	4	Эксплуатационные	Е	3Е1П1К5Б	180	3	0.6				250

Таблица 3.4.4

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 (при наличии)	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
-	-	-	-	-	-

Таблица 3.4.5

Объекты лесной инфраструктуры

№ п/п	Лесничество	Участковое лесничество/урочище (при наличии)	Лесной квартал	Лесотаксационный выдел	Наименование объекта	Единица измерения	Объем
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Нефтеюганское	Пывъ-Яхское	464	58	Квартальная просека	--	--
2	Нефтеюганское	Пывъ-Яхское	465	80	Квартальная просека	--	--
3	Нефтеюганское	Пывъ-Яхское	512	42	Квартальная просека	--	--
4	Нефтеюганское	Пывъ-Яхское	513	35	Квартальная просека	--	--
5	Нефтеюганское	Пывъ-Яхское	513	36	Квартальная просека	--	--
6	Нефтеюганское	Пывъ-Яхское	566	23	Квартальная просека	--	--

Таблица 3.4.6

Объекты лесного семеноводства

№ п/п	Лесничество	Участковое лесничество/урочище (при наличии)	Лесной квартал	Лесотаксационный выдел	Наименование объекта лесного семеноводства	Единица измерения	Объем
1	2	3	4	5	6	7	8
--	--	--	--	--	--	--	--

Таблица 3.4.7

Объекты, не связанные с созданием лесной инфраструктуры

№ п/п	Лесничество	Участковое лесничество/урочище (при наличии)	Лесной квартал	Лесотаксационный выдел	Наименование объекта лесного семеноводства	Единица измерения	Объем
1	2	3	4	5	6	7	8
--	--	--	--	--	--	--	--

3.5. Сведения о границах территории, применительно к которой осуществляется подготовка проекта межевания, содержащие перечень координат характерных точек таких границ в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости.

Состав земель межселенных территорий Верхнесалымского месторождения представлен землями следующих категорий:

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

земли лесного фонда.

Границы территории, применительно к которой осуществляется подготовка проекта межевания, расположены на землях лесного фонда, находящихся в ведении Нефтеюганского территориального отдела - лесничества (Пывь-Яхское участковое лесничество).

Перечень координат характерных точек границ территории, применительно к которой осуществляется подготовка проекта межевания, в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости.

Таблица 3.5.1
МСК-86 (3 зона)

Номер	X	Y	Номер	X	Y	Номер	X	Y
1	847486.55	3435502.9	82	845007.44	3431311.9	163	845590.72	3431407.2
2	847506.54	3435502.5	83	844598.19	3430881.8	164	845598.28	3431399.5
3	847509.93	3435502.3	84	844594.91	3430878.3	165	845608.33	3431389.3
4	847647.41	3435496.8	85	844591.7	3430874.8	166	845653.98	3431342.9
5	847646.7	3435479.5	86	844588.46	3430871.3	167	845661.02	3431350
6	847655.74	3435485.7	87	844517.38	3430793.4	168	845668.04	3431357.4
7	847668.09	3435486.4	88	844571.59	3430744	169	845848.78	3431548.9
8	847713.75	3435488.7	89	843839.49	3429941	170	845851.82	3431552.1
9	847889.16	3435433.8	90	843691.6	3429266.1	171	845854.78	3431555.3
10	847970.8	3435408.4	91	842977.27	3428482.6	172	845857.75	3431558.6
11	848044.78	3435385.1	92	842872.04	3428364.8	173	846686.53	3432472.2
12	847954.88	3435097.8	93	842893.74	3428345	174	846693.64	3432480
13	847953.36	3435093	94	842782.56	3428223.1	175	846700.94	3432487.7
14	847945.59	3435068.2	95	842762.16	3428241.7	176	846708.26	3432495.2
15	847938.23	3435044.6	96	842703.64	3428176.2	177	846775.78	3432563.4
16	847932.36	3435025.9	97	841988.74	3427349.7	178	846782.03	3432569.8
17	847932.28	3435025.6	98	841940.25	3427294.4	179	846788.11	3432576.2
18	847927.14	3435009.2	99	841866.55	3427358.6	180	846794.18	3432582.8
19	847924.8	3435001	100	841852.9	3427341.6	181	847522.68	3433379.7
20	847918.75	3434981	101	841624.32	3427531.5	182	847521.12	3433414.4
21	847917.46	3434975.1	102	841282.94	3427860.7	183	847501.85	3433413.7
22	847909.67	3434941	103	841534.95	3428143.1	184	847494.74	3433356.4
23	847903.6	3434906.1	104	841890.84	3427828.5	185	847416.1	3433353.2
24	847889.15	3434808	105	841753.64	3427675.6	186	847395.66	3433360.5
25	847882.65	3434770.7	106	841734.46	3427654.3	187	847407.47	3433393.5
26	847874.11	3434733.3	107	841903.98	3427507.6	188	847419.29	3433426.4
27	847863.73	3434696.8	108	842579.77	3428288.9	189	847426.87	3433423.7
28	847827.91	3434582.3	109	842444.91	3428411.9	190	847432.59	3433423.9
29	847774.87	3434412.9	110	842454.64	3428422.6	191	847440.54	3433487.8
30	847761.65	3434370.6	111	842245.59	3428624.2	192	847488.99	3433490.1
31	847667.14	3434068.7	112	842497.59	3428906.5	193	847484.98	3433543.7
32	847661.59	3434049.9	113	842857.79	3428588.2	194	847523.79	3433545.7
33	847656.62	3434031.3	114	843518.93	3429295	195	847523.81	3433545.7
34	847652.14	3434012.3	115	843647.63	3429813.8	196	847572.34	3433548.5
35	847651.37	3434008.8	116	843649.6	3429821.7	197	847570.89	3433580.8
36	847646.46	3433987.2	117	843674.64	3429922.7	198	847571.76	3433580.8
37	847632.27	3433971.5	118	843674.64	3429922.7	199	847585.81	3433581.5

38	847649.74	3433584.4	119	843712.59	3430075.7	200	847567.14	3433995.1
39	847703.59	3433586.9	120	843897.86	3430331.5	201	847588.05	3434018.8
40	847709.14	3433467.1	121	843964.32	3430339.6	202	847589.75	3434026.5
41	847689.16	3433466.2	122	843965.81	3430341.3	203	847594.53	3434046.9
42	847691.93	3433406.3	123	843975.48	3430358.3	204	847599.97	3434067.3
43	847646.24	3433404.2	124	843984.14	3430376.4	205	847605.92	3434087.3
44	847585.77	3433401.4	125	844003.38	3430420.7	206	847675.1	3434308.4
45	847587.39	3433365.4	126	844009.38	3430434.5	207	847698.84	3434384.2
46	847587.81	3433356	127	844020.96	3430458.5	208	847689.52	3434386.2
47	846976.41	3432687.2	128	844034.79	3430481.9	209	847691.2	3434393.4
48	846841.29	3432539.4	129	844050.49	3430504.1	210	847691.21	3434393.4
49	846837.39	3432535.2	130	844067.58	3430524.5	211	847694.38	3434406.8
50	846834.78	3432532.4	131	844133.37	3430596.6	212	847694.38	3434406.8
51	846828.1	3432525.4	132	844154.71	3430577.2	213	847827.88	3434833.4
52	846821.41	3432518.5	133	844155.54	3430576.4	214	847840.4	3434916.3
53	846753.91	3432450.3	134	844164.41	3430568.3	215	847846.9	3434953.7
54	846747.07	3432443.3	135	844166.62	3430566.3	216	847855.45	3434991
55	846740.41	3432436.3	136	844255.13	3430676.2	217	847863.15	3435018.1
56	846733.78	3432429.1	137	844259.37	3430673.2	218	847865.81	3435027.5
57	845905.1	3431515.5	138	844283.61	3430655.9	219	847870.59	3435042.8
58	845901.91	3431512	139	844307.85	3430638.6	220	847870.66	3435043
59	845898.63	3431508.5	140	844312.1	3430635.6	221	847876.54	3435061.8
60	845895.39	3431505	141	844137.7	3430391.3	222	847883.9	3435085.3
61	845714.41	3431313.2	142	844454.33	3430738.6	223	847891.67	3435110.1
62	845706.91	3431305.4	143	844324.02	3430857.4	224	847893.44	3435115.8
63	845699.19	3431297.6	144	844372.19	3430910.9	225	847964.58	3435343.1
64	845691.42	3431290	145	844386.52	3430925.6	226	847892.46	3435365.7
65	845652.08	3431251.9	146	844474.98	3430841.9	227	847688.92	3435429.4
66	845638.79	3431265.6	147	844541.25	3430914.5	228	847655.6	3435411.9
67	845620.76	3431284.2	148	844544.71	3430918.3	229	847643.65	3435405.7
68	845620.74	3431284.2	149	844548.24	3430922.1	230	847642.13	3435368.8
69	845562.56	3431344.3	150	844551.76	3430925.8	231	847640.02	3435317.8
70	845559.29	3431347.6	151	844979.35	3431375.2	232	847630.34	3435318.2
71	845492.88	3431348.7	152	845153.71	3431379.6	233	847600.37	3435319.4
72	845475.75	3431332.1	153	845163.57	3431379.8	234	847582.03	3435320.2
73	845471.63	3431328.1	154	845173.51	3431379.8	235	847577.16	3435320.4
74	845454.32	3431311.4	155	845183.4	3431379.7	236	847534.82	3435322.1
75	845351.51	3431313	156	845309.23	3431377.7	237	847502.45	3435323.5
76	845347.05	3431313.1	157	845331.84	3431377.3	238	847482.46	3435323.9
77	845260.95	3431314.5	158	845409.07	3431376.1	239	847483.65	3435376.1
78	845182.62	3431315.7	159	845419.19	3431375.9	240	847483.85	3435385
79	845173.39	3431315.8	160	845428.84	3431375.8	241	847484.14	3435397.7
80	845164.27	3431315.8	161	845467.4	3431413.1	242	847484.31	3435403.6
81	845155.03	3431315.6	162	845586.81	3431411.2	243	847485.12	3435433

Координаты характерных точек границ территории, применительно к которой осуществляется подготовка проекта межевания, определяются в соответствии с требованиями к точности определения координат характерных точек границ, установленных в соответствии с Градостроительным кодексом Российской Федерации для территориальных зон

Таблица 3.5.2

Ведомость координат характерных точек

Система координат МСК86					
Условный номер земельного участка 86:08:0010301:13333					
Обозначение характерных точек грани- цы	Координаты		Обозначение характерных точек гра- ницы	Координаты	
	X	Y		X	Y
1	2	3	1	2	3
1	842872.04	3428364.77	3	842782.56	3428223.06
2	842762.16	3428241.70	4	842893.74	3428345.01

Таблица 3.5.2

Ведомость координат характерных точек

Система координат МСК86					
Условный номер земельного участка 86:08:0010301:13332					
Обозначение характерных точек грани- цы	Координаты		Обозначение характерных точек гра- ницы	Координаты	
	X	Y		X	Y
1	2	3	1	2	3
1	847646.24	3433404.22	5	847703.59	3433586.92
2	847691.93	3433406.32	6	847649.74	3433584.44
3	847689.16	3433466.15	7	847655.53	3433455.97
4	847709.14	3433467.07	8	847643.93	3433455.45

Таблица 3.5.3

Ведомость координат характерных точек

Система координат МСК86					
Условный номер земельного участка 86:08:0010301:13204					
Обозначение характерных точек грани- цы	Координаты		Обозначение характерных точек гра- ницы	Координаты	
	X	Y		X	Y
1	2	3	1	2	3
1	841624.32	3427531.51	5	841890.84	3427828.52
2	841643.59	3427552.99	6	841534.95	3428143.07
3	841734.46	3427654.25	7	841282.94	3427860.73
4	841753.64	3427675.62	-	-	-

Таблица 3.5.4

Ведомость координат характерных точек

Система координат МСК86					
Условный номер земельного участка 86:08:0010301:13205					
Обозначение характерных точек грани- цы	Координаты		Обозначение характерных точек гра- ницы	Координаты	
	X	Y		X	Y
1	2	3	1	2	3
1	842579.77	3428288.93	4	842245.59	3428624.19
2	842857.79	3428588.16	5	842454.64	3428422.58
3	842497.59	3428906.53	6	842444.91	3428411.87

Таблица 3.5.5

Ведомость координат характерных точек

Система координат МСК86					
Условный номер земельного участка 86:08:0010301:13203					
Обозначение характерных точек грани- цы	Координаты		Обозначение характерных точек гра- ницы	Координаты	
	X	Y		X	Y
1	2	3	1	2	3
1	841940.25	3427294.44	21	845285.70	3431366.65
2	841988.74	3427349.68	22	845004.52	3431353.63
3	842703.64	3428176.18	23	844452.58	3430783.85
4	842977.27	3428482.63	24	844479.17	3430759.61
5	843691.60	3429266.05	25	844094.47	3430337.70
6	843839.49	3429941.03	26	844043.21	3430384.41
7	844571.59	3430743.95	27	844030.56	3430355.26
8	844517.38	3430793.37	28	844020.71	3430334.63
9	844588.46	3430871.32	29	844009.21	3430314.45
10	844591.70	3430874.84	30	843996.47	3430295.44
11	844594.91	3430878.30	31	843647.63	3429813.78
12	844598.19	3430881.77	32	843518.93	3429294.95
13	845007.44	3431311.92	33	842857.79	3428588.16
14	845155.03	3431315.60	34	842579.77	3428288.93
15	845164.27	3431315.75	35	841903.98	3427507.63
16	845173.39	3431315.80	36	841734.46	3427654.25
17	845182.62	3431315.71	37	841643.59	3427552.99
18	845260.95	3431314.46	38	841624.32	3427531.51
19	845299.38	3431355.99	39	841852.90	3427341.60
20	845285.84	3431366.54	40	841866.55	3427358.59

Таблица 3.5.6

Ведомость координат характерных точек

Система координат МСК86					
Условный номер земельного участка 86:08:0010301:13200					
Обозначение характерных точек грани- цы	Координаты		Обозначение характерных точек гра- ницы	Координаты	
	X	Y		X	Y
1	2	3	1	2	3
1	847774.9	3434413	6	847705.5	3434400
2	847780.8	3434432	7	847694.4	3434407
3	847827.9	3434582	8	847691.2	3434393
4	847821.6	3434577	9	847704.1	3434385
5	847776.1	3434427	-	-	-

Таблица 3.5.7

Ведомость координат характерных точек

Система координат МСК86					
Условный номер земельного участка 86:08:0010301:13156:3У1					
Обозначение характерных точек грани- цы	Координаты		Обозначение характерных точек гра- ницы	Координаты	
	X	Y		X	Y
1	2	3	1	2	3
1	844043.2	3430384	8	843649.6	3429822
2	844010.5	3430414	9	843647.6	3429814
3	843992.3	3430373	10	843996.5	3430295
4	843983.5	3430354	11	844009.2	3430314
5	843973.5	3430337	12	844020.7	3430335

6	843962	3430319	13	844030.6	3430355
7	843674.6	3429923	-	-	-

Таблица 3.5.8

Ведомость координат характерных точек

Система координат МСК86					
Условный номер земельного участка 86:08:0010301:13340:ЗУ1					
Обозначение характерных точек грани- цы	Координаты		Обозначение характерных точек гра- ницы	Координаты	
	X	Y		X	Y
1	2	3	1	2	3
1	844452.6	3430784	13	844155.5	3430576
2	844345.6	3430881	14	844154.7	3430577
3	844324	3430857	15	844133.4	3430597
4	844454.3	3430739	16	844067.6	3430524
5	844137.7	3430391	17	844050.5	3430504
6	844312.1	3430636	18	844034.8	3430482
7	844307.9	3430639	19	844021	3430458
8	844283.6	3430656	20	844009.4	3430435
9	844259.4	3430673	21	844003.4	3430421
10	844255.1	3430676	22	844043.2	3430384
11	844166.6	3430566	23	844094.5	3430338
12	844164.4	3430568	24	844479.2	3430760

Таблица 3.5.9

Ведомость координат характерных точек

Система координат МСК86					
Условный номер земельного участка 86:08:0010301:11013:ЗУ1					
Обозначение характерных точек грани- цы	Координаты		Обозначение характерных точек гра- ницы	Координаты	
	X	Y		X	Y
1	2	3	1	2	3
Объект 1			3	847846.9	3434954
1	845638.8	3431266	4	847840.4	3434916
2	847543.7	3433351	5	847827.9	3434833
3	847587.4	3433365	6	847694.4	3434407
4	847585.8	3433401	7	847883.9	3435012
5	847615.8	3433403	Объект 5		
6	847588.1	3434019	1	847896.4	3435407
7	847567.1	3433995	2	847890.5	3435406
8	847585.8	3433581	3	847892.5	3435366
9	847571.8	3433581	4	847964.6	3435343
10	847570.9	3433581	5	847893.4	3435116
11	847572.3	3433548	6	847914.7	3435110
12	847523.8	3433546	7	847997.6	3435375
13	847523.8	3433546	Объект 6		
14	847530.9	3433381	1	845309.2	3431378
15	845620.7	3431284	2	845183.4	3431380
16	845620.8	3431284	3	845173.5	3431380
Объект 2			4	845163.6	3431380
1	845409.1	3431376	5	845153.7	3431380
2	845331.8	3431377	6	844979.4	3431375
3	845373.2	3431337	7	844551.8	3430926
Объект 3			8	844548.2	3430922
1	845445.3	3431352	9	844544.7	3430918
2	845555.7	3431369	10	844541.3	3430915
3	845590.7	3431407	11	844475	3430842

4	845586.8	3431411	12	844386.5	3430926
5	845467.4	3431413	13	844372.2	3430911
6	845428.8	3431376	14	844345.6	3430881
7	845419.2	3431376	15	844452.6	3430784
Объект 4			16	845004.5	3431354
1	847863.2	3435018	17	845311.3	3431368
2	847855.5	3434991	18	845307.5	3431372

Таблица 3.5.10

Ведомость координат характерных точек

Система координат МСК86					
Условный номер земельного участка 86:08:0010301:12510:ЗУ1					
Обозначение характерных точек грани- цы	Координаты		Обозначение характерных точек гра- ницы	Координаты	
	X	Y		X	Y
1	2	3	1	2	3
Объект 1			9	845351.5	3431313
1	845471.7	3431328	10	845351.5	3431313
2	845468.5	3431331	11	845454.3	3431311
3	845453.6	3431345	12	845471.6	3431328
4	845445.3	3431352	Объект 2		
5	845419.2	3431376	1	845261	3431314
6	845409.1	3431376	2	845347.1	3431313
7	845409.1	3431376	3	845347.1	3431313
8	845373.2	3431337	4	845299.4	3431356

Таблица 3.5.11

Ведомость координат характерных точек

Система координат МСК86					
Условный номер земельного участка 86:08:0010301:13568:ЗУ1					
Обозначение характерных точек грани- цы	Координаты		Обозначение характерных точек гра- ницы	Координаты	
	X	Y		X	Y
1	2	3	1	2	3
Объект 1			4	847600	3434067
1	845620.7	3431284	5	847594.5	3434047
2	847530.9	3433381	6	847589.8	3434027
3	847523.8	3433546	7	847588.1	3434019
4	847485	3433544	8	847588.7	3434004
5	847489	3433490	9	847619	3434005
6	847440.5	3433488	10	847654.2	3434195
7	847432.6	3433424	Объект 4		
8	847426.9	3433424	1	847918.8	3434981
9	847419.3	3433426	2	847924.8	3435001
10	847407.5	3433393	3	847883.9	3435012
11	847395.7	3433361	4	847877.6	3434992
12	847416.1	3433353	Объект 5		
13	847494.7	3433356	1	847953.4	3435093
14	847501.9	3433414	2	847954.9	3435098
15	847521.1	3433414	3	847914.7	3435110
16	847522.7	3433380	4	847893.4	3435116
17	846794.2	3432583	5	847891.7	3435110
18	846788.1	3432576	Объект 6		
19	846782	3432570	1	847484.3	3435404
20	846775.8	3432563	2	847484.1	3435398
21	846708.3	3432495	3	847483.9	3435385
22	846700.9	3432488	4	847486.9	3435385
23	846693.6	3432480	5	847487.3	3435404

24	846686.5	3432472	Объект 7		
25	845857.8	3431559	1	847509.9	3435502
26	845854.8	3431555	2	847506.5	3435502
27	845851.8	3431552	3	847486.6	3435503
28	845848.8	3431549	4	847485.1	3435433
29	845668	3431357	5	847501.2	3435432
30	845661	3431350	6	847502.2	3435420
31	845654	3431343	7	847523.8	3435419
32	845608.3	3431389	8	847523.1	3435450
33	845568	3431345	9	847510.2	3435468
34	845562.6	3431344	10	847510.1	3435468
35	845562.6	3431344	Объект 8		
Объект 2			1	845351.5	3431313
1	845471.7	3431328	2	845373.2	3431337
2	845475.8	3431332	3	845331.8	3431377
3	845475.8	3431332	4	845309.2	3431378
4	845468.5	3431331	5	845307.5	3431372
Объект 3			6	845311.3	3431368
1	847675.1	3434308	7	845285.7	3431367
2	847675.1	3434308	8	845299.4	3431356
3	847605.9	3434087	9	845347.1	3431313

Таблица 3.5.12

Ведомость координат характерных точек

Система координат МСК86					
Условный номер земельного участка 86:08:0010301:10741:ЗУ1					
Обозначение характерных точек грани- цы	Координаты		Обозначение характерных точек гра- ницы	Координаты	
	X	Y		X	Y
1	2	3	1	2	3
1	845598.3	3431400	4	845445.3	3431352
2	845590.7	3431407	5	845453.6	3431345
3	845555.7	3431369	6	845563.1	3431361

Таблица 3.5.13

Ведомость координат характерных точек

Система координат МСК86					
Условный номер земельного участка 86:08:0010301:9995:ЗУ1					
Обозначение характерных точек грани- цы	Координаты		Обозначение характерных точек гра- ницы	Координаты	
	X	Y		X	Y
1	2	3	1	2	3
1	845475.8	3431332	6	845608.3	3431389
2	845492.9	3431349	7	845598.3	3431400
3	845559.3	3431348	8	845563.1	3431361
4	845562.6	3431344	9	845453.6	3431345
5	845568	3431345	10	845468.5	3431331

Таблица 3.5.14

Ведомость координат характерных точек

Система координат МСК86					
Условный номер земельного участка 86:08:0010301:11808:ЗУ1					
Обозначение характерных точек грани- цы	Координаты		Обозначение характерных точек гра- ницы	Координаты	
	X	Y		X	Y
1	2	3	1	2	3
Объект 1			4	846955.1	3432707

1	847619	3434005	5	846808.7	3432546
2	847588.7	3434004	6	846826.3	3432545
3	847598.2	3433793	Объект 3		
4	847628.6	3433795	1	847615.9	3433403
Объект 2			2	847646.2	3433404
1	846837.4	3432535	3	847637.3	3433601
2	846841.3	3432539	4	847607	3433600
3	846976.4	3432687	-	-	-

Таблица 3.5.15

Ведомость координат характерных точек

Система координат МСК86					
Условный номер земельного участка 86:08:0010301:12539:3У1					
Обозначение характерных точек грани- цы	Координаты		Обозначение характерных точек гра- ницы	Координаты	
	X	Y		X	Y
1	2	3	1	2	3
1	847651.4	3434009	7	847689.5	3434386
2	847652.1	3434012	8	847698.8	3434384
3	847656.6	3434031	9	847675.1	3434308
4	847661.6	3434050	10	847654.2	3434195
5	847667.1	3434069	11	847619	3434005
6	847761.6	3434371	-	-	-

Таблица 3.5.16

Ведомость координат характерных точек

Система координат МСК86					
Условный номер земельного участка 86:08:0010301:13492:3У1					
Обозначение характерных точек грани- цы	Координаты		Обозначение характерных точек гра- ницы	Координаты	
	X	Y		X	Y
1	2	3	1	2	3
1	847924.8	3435001	5	847865.8	3435028
2	847927.1	3435009	6	847863.2	3435018
3	847932.3	3435026	7	847883.9	3435012
4	847870.6	3435043	-	-	-

Таблица 3.5.17

Ведомость координат характерных точек

Система координат МСК86					
Условный номер земельного участка 86:08:0010301:13487:3У1					
Обозначение характерных точек грани- цы	Координаты		Обозначение характерных точек гра- ницы	Координаты	
	X	Y		X	Y
1	2	3	1	2	3
1	847932.4	3435026	4	847870.7	3435043
2	847938.2	3435045	5	847870.7	3435043
3	847876.5	3435062	-	-	-

Таблица 3.5.18

Ведомость координат характерных точек

Система координат МСК86					
Условный номер земельного участка 86:08:0010301:2430:ЗУ1					
Обозначение характерных точек грани- цы	Координаты		Обозначение характерных точек гра- ницы	Координаты	
	X	Y		X	Y
1	2	3	1	2	3
1	847938.2	3435045	4	847883.9	3435085
2	847945.6	3435068	5	847876.5	3435062
3	847945.6	3435068	-	-	-

Таблица 3.5.19

Ведомость координат характерных точек

Система координат МСК86					
Условный номер земельного участка 86:08:0010301:13435:ЗУ1					
Обозначение характерных точек грани- цы	Координаты		Обозначение характерных точек гра- ницы	Координаты	
	X	Y		X	Y
1	2	3	1	2	3
1	847945.6	3435068	4	847891.7	3435110
2	847953.4	3435093	5	847883.9	3435085
3	847891.7	3435110	-	-	-

Таблица 3.5.20

Ведомость координат характерных точек

Система координат МСК86					
Условный номер земельного участка 86:08:0010301:13489:ЗУ1					
Обозначение характерных точек грани- цы	Координаты		Обозначение характерных точек гра- ницы	Координаты	
	X	Y		X	Y
1	2	3	1	2	3
1	847970.7	3435408	3	847890.5	3435406
2	847889.2	3435434	-	-	-

Таблица 3.5.21

Ведомость координат характерных точек

Система координат МСК86					
Условный номер земельного участка 86:08:0010301:12565:ЗУ1					
Обозначение характерных точек грани- цы	Координаты		Обозначение характерных точек гра- ницы	Координаты	
	X	Y		X	Y
1	2	3	1	2	3
1	847600.2	3435319	10	847646.7	3435480
2	847595	3435409	11	847647.4	3435497
3	847656.1	3435412	12	847509.9	3435502
4	847688.9	3435429	13	847510.1	3435468
5	847892.4	3435366	14	847566.2	3435466
6	847889.2	3435434	15	847573.8	3435391
7	847713.8	3435489	16	847578.9	3435382
8	847713.3	3435489	17	847582	3435320
9	847655.7	3435486	-	-	-

Таблица 3.5.22

Ведомость координат характерных точек					
Система координат МСК86					
Условный номер земельного участка 86:08:0010301:12560:3У1					
Обозначение характерных точек грани- цы	Координаты		Обозначение характерных точек гра- ницы	Координаты	
	X	Y		X	Y
1	2	3	1	2	3
Объект 1			3	847578.9	3435379
1	847655.6	3435412	Объект 3		
2	847595.2	3435409	1	847523.8	3435419
3	847600.4	3435319	2	847535.9	3435419
4	847630.3	3435318	3	847535	3435384
5	847640	3435318	4	847578.6	3435382
6	847642.1	3435369	5	847573.6	3435391
7	847643.7	3435406	6	847566.1	3435466
Объект 2			7	847510.2	3435468
1	847577.4	3435320	8	847523.1	3435450
2	847581.8	3435320	-	-	-

Таблица 3.5.23

Ведомость координат характерных точек					
Система координат МСК86					
Условный номер земельного участка 86:08:0010301:12564:3У1					
Обозначение характерных точек грани- цы	Координаты		Обозначение характерных точек гра- ницы	Координаты	
	X	Y		X	Y
1	2	3	1	2	3
1	847534.8	3435322	3	847578.9	3435382
2	847577.2	3435320	4	847535	3435384

Таблица 3.5.24

Ведомость координат характерных точек					
Система координат МСК86					
Условный номер земельного участка 86:08:0010301:2401:3У1					
Обозначение характерных точек грани- цы	Координаты		Обозначение характерных точек гра- ницы	Координаты	
	X	Y		X	Y
1	2	3	1	2	3
1	847534.8	3435322	4	847483.7	3435376
2	847535	3435384	5	847482.5	3435324
3	847483.9	3435385	6	847502.5	3435323

Таблица 3.5.25

Ведомость координат характерных точек					
Система координат МСК86					
Условный номер земельного участка 86:08:0010301:2274					
Обозначение характерных точек грани- цы	Координаты		Обозначение характерных точек гра- ницы	Координаты	
	X	Y		X	Y
1	2	3	1	2	3
1	847516.1	3435355	3	847534.5	3435370
2	847534.1	3435355	4	847516.5	3435370

Таблица 3.5.26

Ведомость координат характерных точек

Система координат МСК86					
Условный номер земельного участка 86:08:0010301:2286					
Обозначение характерных точек грани- цы	Координаты		Обозначение характерных точек гра- ницы	Координаты	
	X	Y		X	Y
1	2	3	1	2	3
1	847486.9	3435385	3	847535.9	3435419
2	847534.9	3435384	4	847487.9	3435420

Таблица 3.5.27

Ведомость координат характерных точек

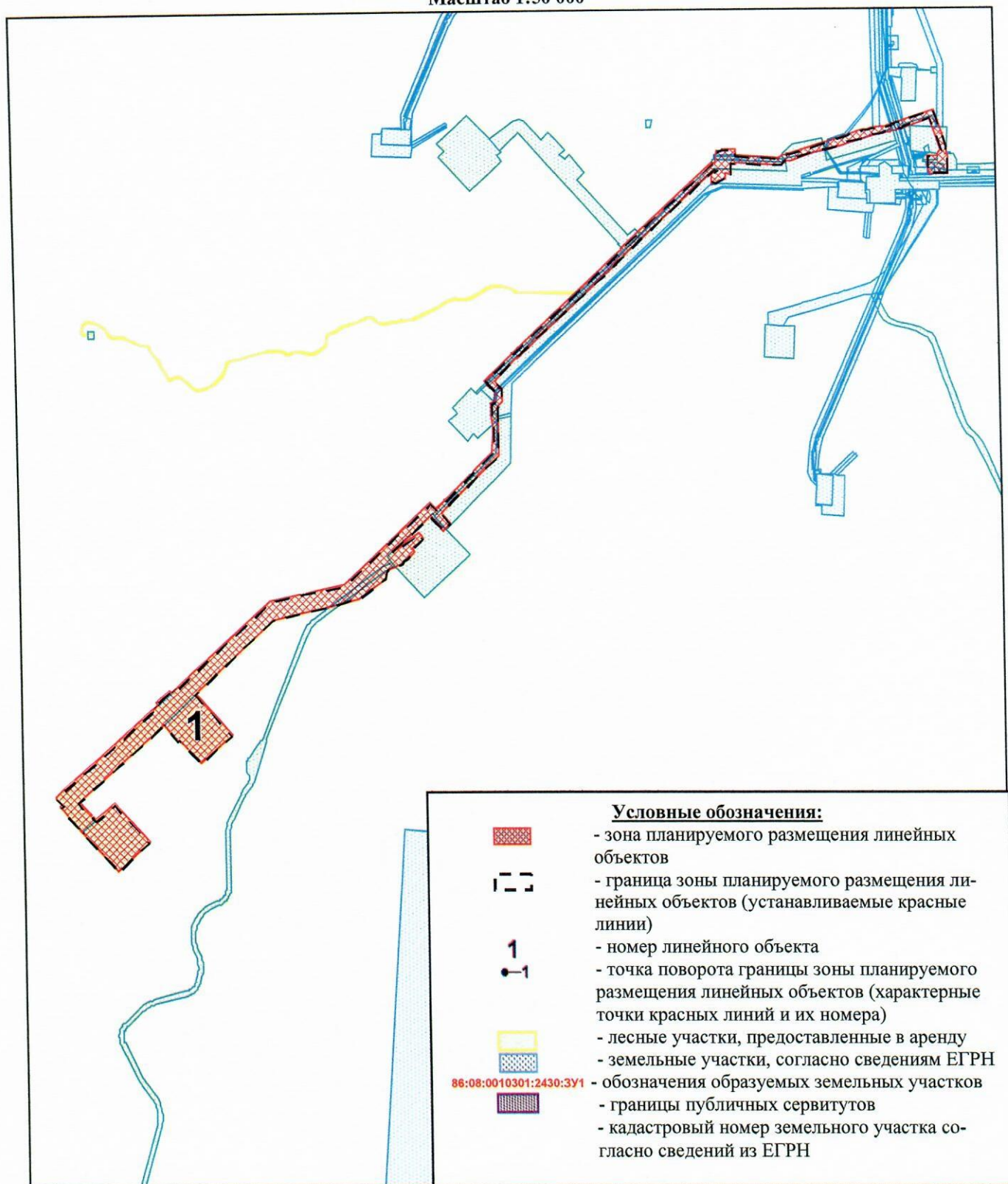
Система координат МСК86					
Условный номер земельного участка 86:08:0010301:13554:ЗУ1					
Обозначение характерных точек грани- цы	Координаты		Обозначение характерных точек гра- ницы	Координаты	
	X	Y		X	Y
1	2	3	1	2	3
1	847502.2	3435420	5	847484.3	3435404
2	847501.2	3435432	6	847487.3	3435404
3	847485.1	3435433	7	847487.8	3435420
4	847484.3	3435404	-	-	-

Таблица 3.5.28

Ведомость координат характерных точек

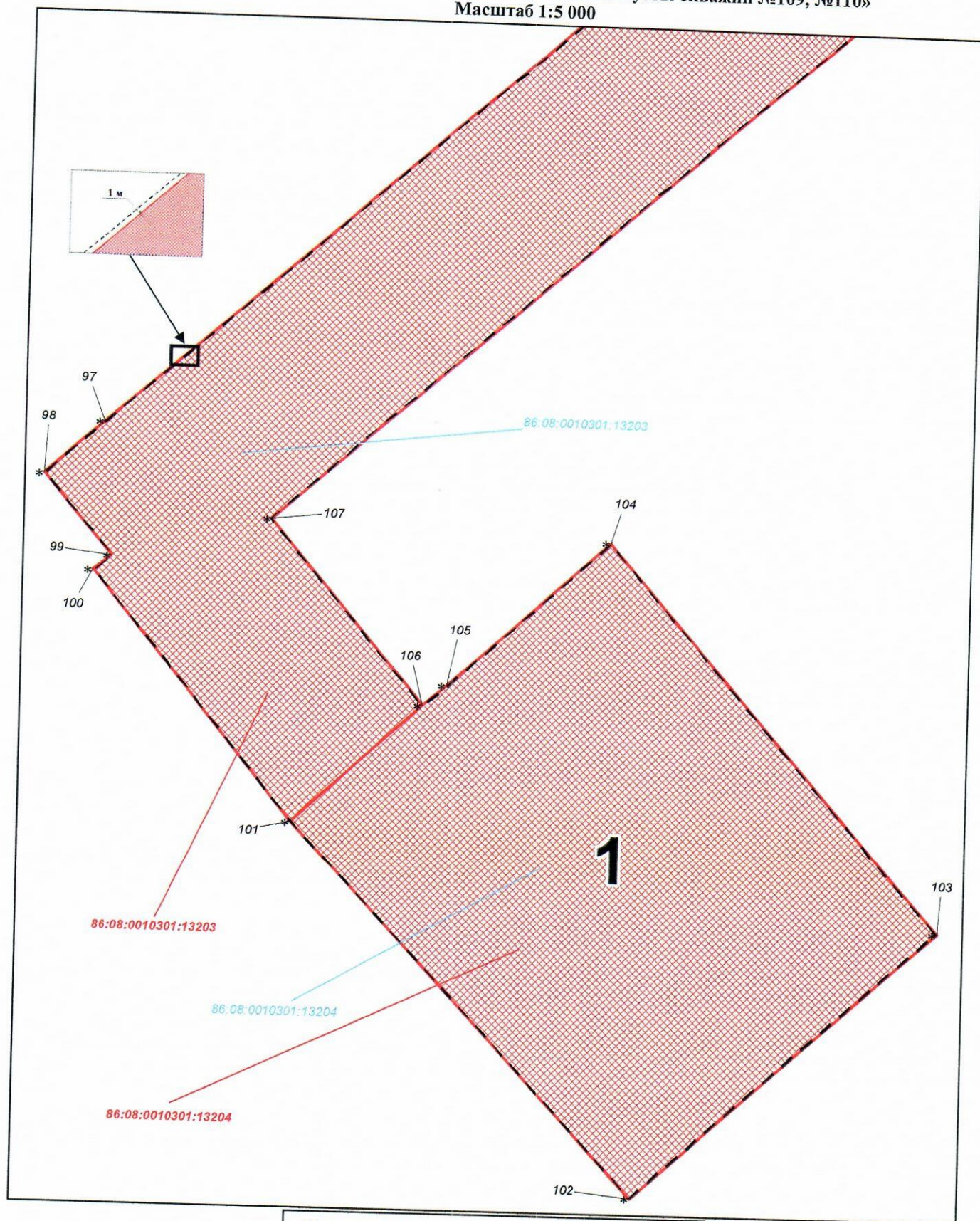
Система координат МСК86					
Условный номер земельного участка 86:08:0010301:13453:ЗУ1					
Обозначение характерных точек грани- цы	Координаты		Обозначение характерных точек гра- ницы	Координаты	
	X	Y		X	Y
1	2	3	1	2	3
1	847932.3	3435026	4	847870.7	3435043
2	847932.3	3435026	5	847870.6	3435043
3	847932.4	3435026	-	-	-

3.6. Чертеж межевания территории (Лист 1)
«Обустройство Верхнесалымского месторождения. Кусты скважин №109, №110»
 Землепользователь – Публичная компания с ограниченной ответственностью
 «Салым Петролеум Девелопмент Н.В.», действующая через Нефтеюганский филиал
 Масштаб 1:50 000



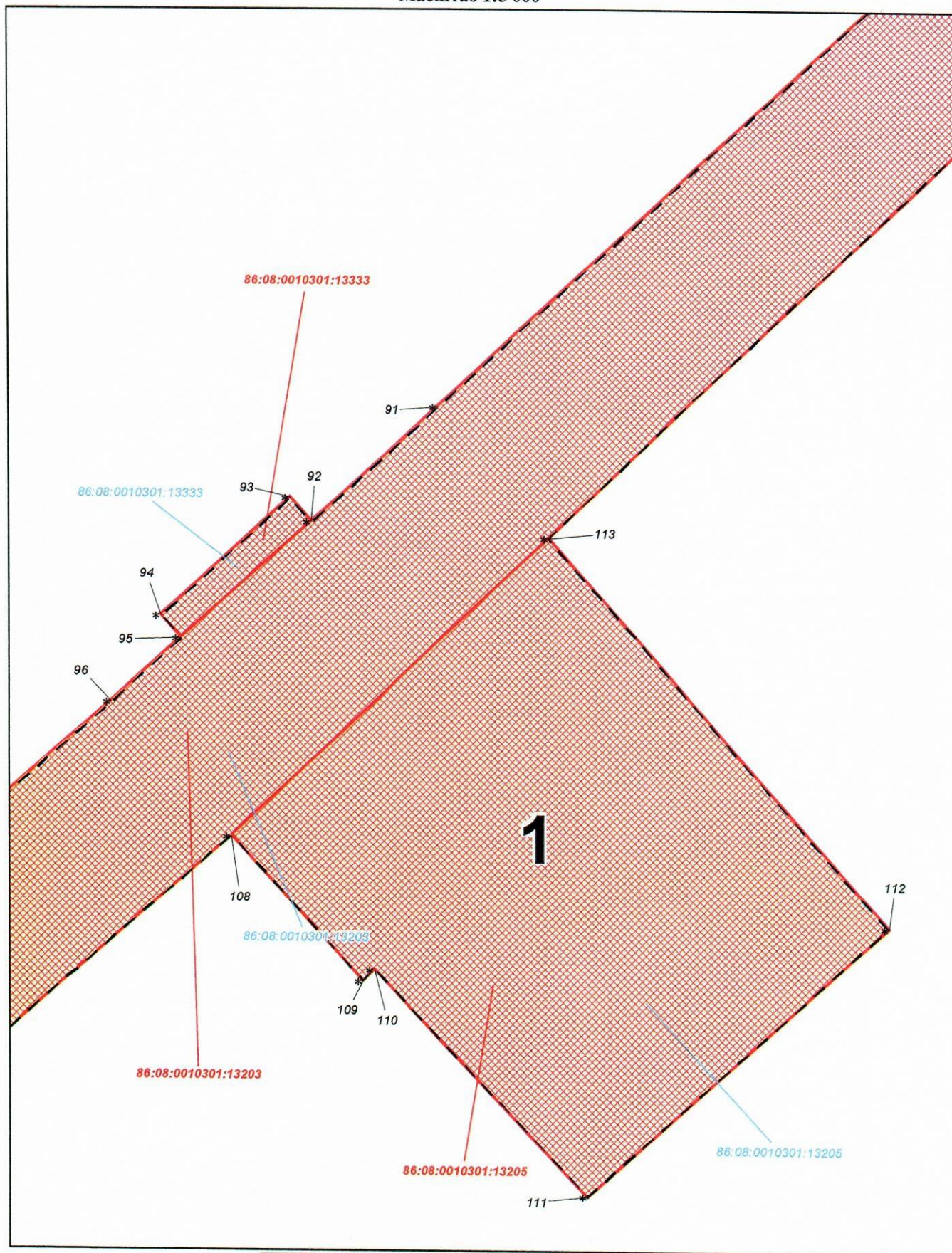
Номер	Наименование
1	Обустройство Верхнесалымского месторождения. Кусты скважин №109, №110

Чертеж межевания территории (Лист 2)
«Обустройство Верхнесалымского месторождения. Кусты скважин №109, №110»
Масштаб 1:5 000



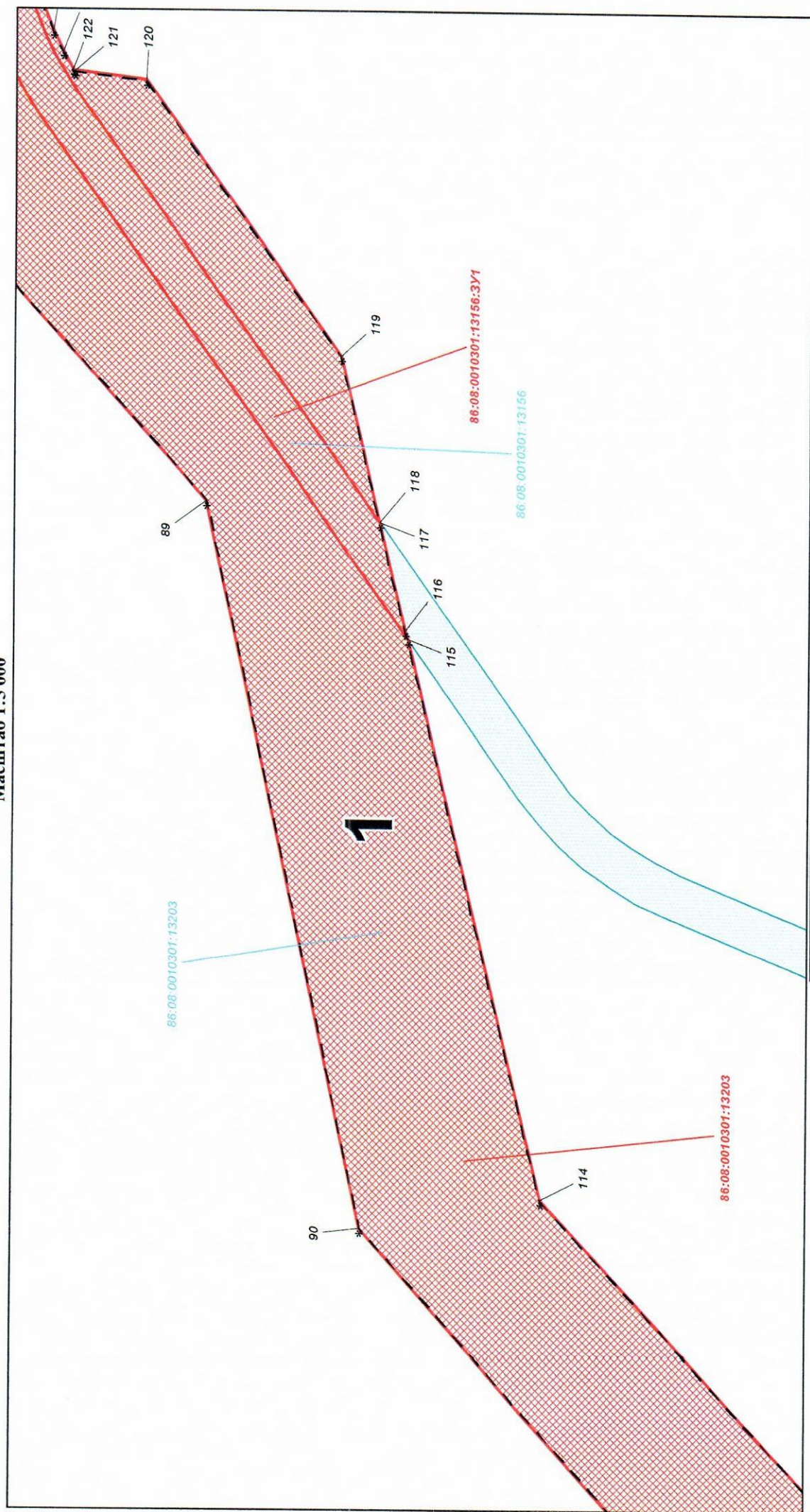
Условные обозначения указаны на листе №1

Чертеж межевания территории (Лист 3)
«Обустройство Верхнесалымского месторождения. Кусты скважин №109, №110»
Масштаб 1:5 000



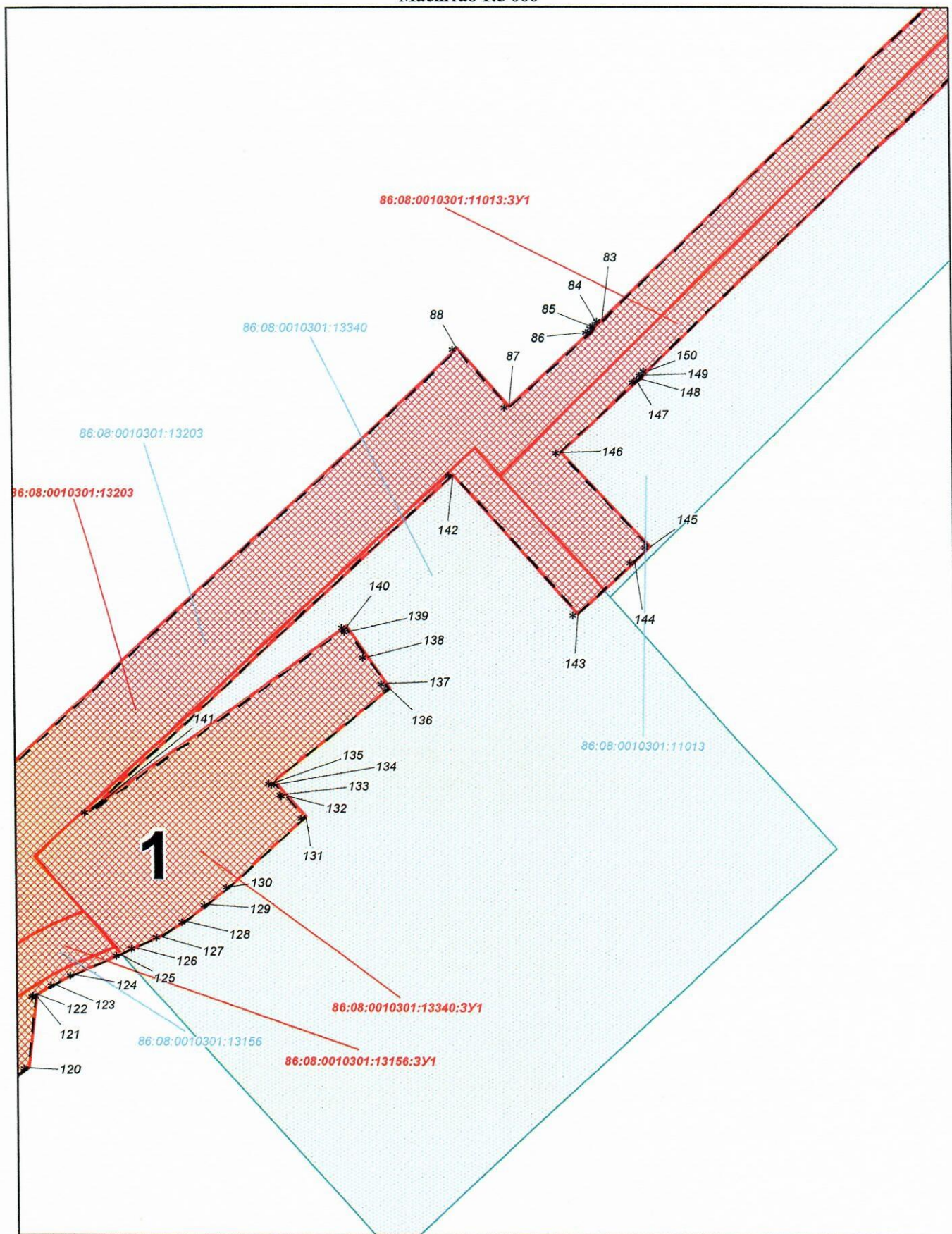
Условные обозначения указаны на листе №1

Чертеж межевания территории (Лист 3)
«Обустройство Верхнесалымского месторождения. Кусты скважин №109, №110»
Масштаб 1:5 000



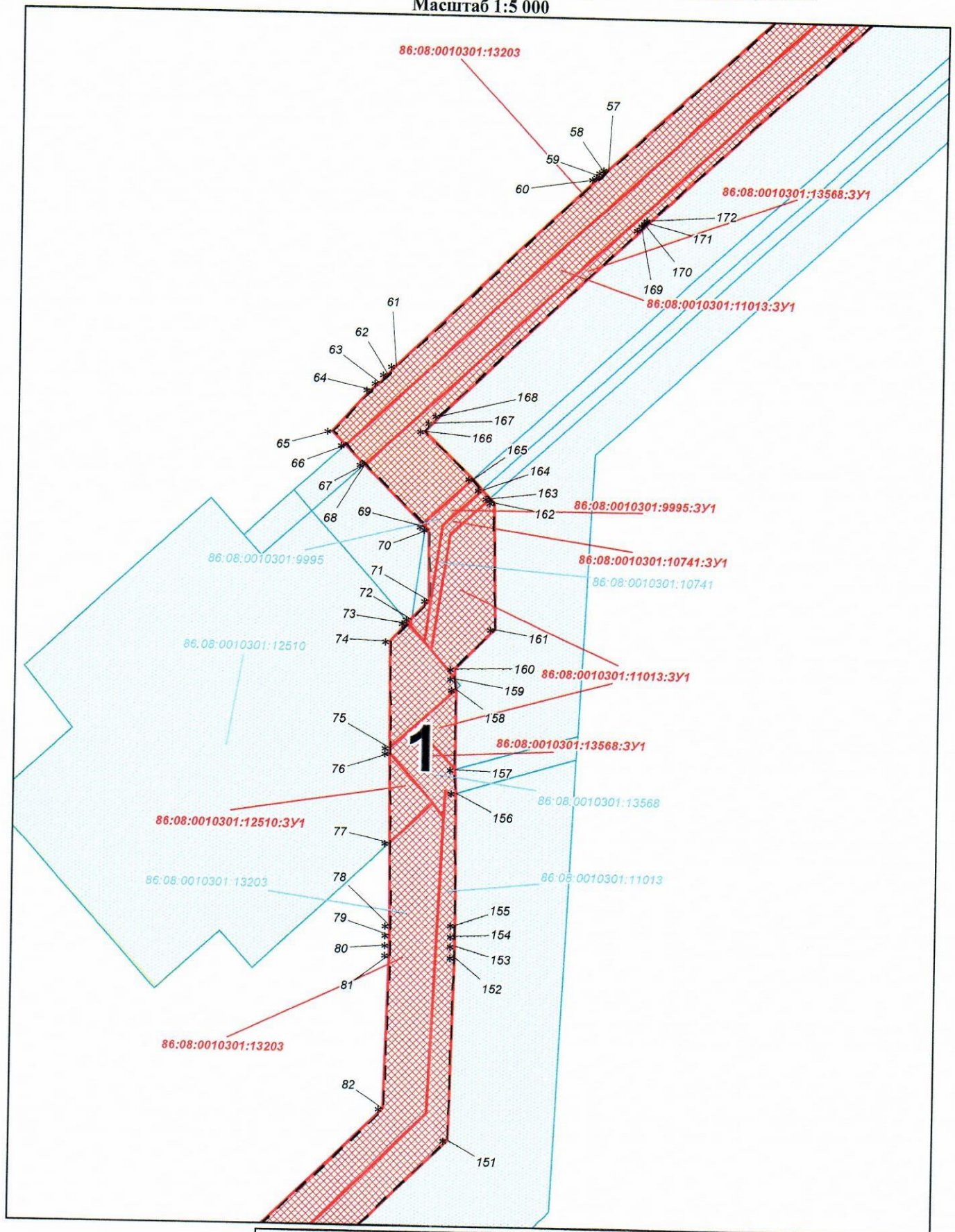
Условные обозначения указаны на листе №1

Чертеж межевания территории (Лист 5)
«Обустройство Верхнесалымского месторождения. Кусты скважин №109, №110»
Масштаб 1:5 000



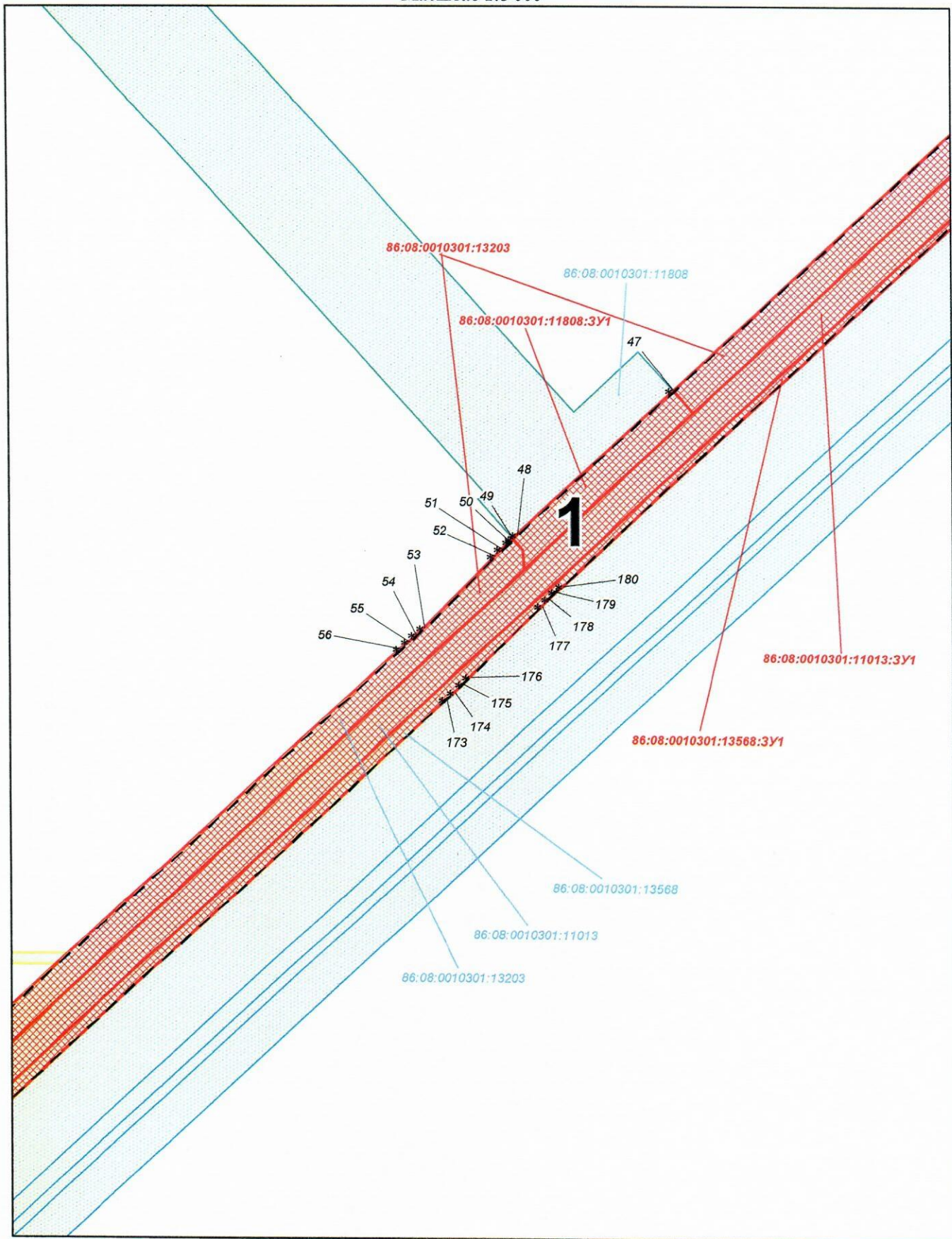
Условные обозначения указаны на листе №1

Чертеж межевания территории (Лист 6)
«Обустройство Верхнесалымского месторождения. Кусты скважин №109, №110»
Масштаб 1:5 000



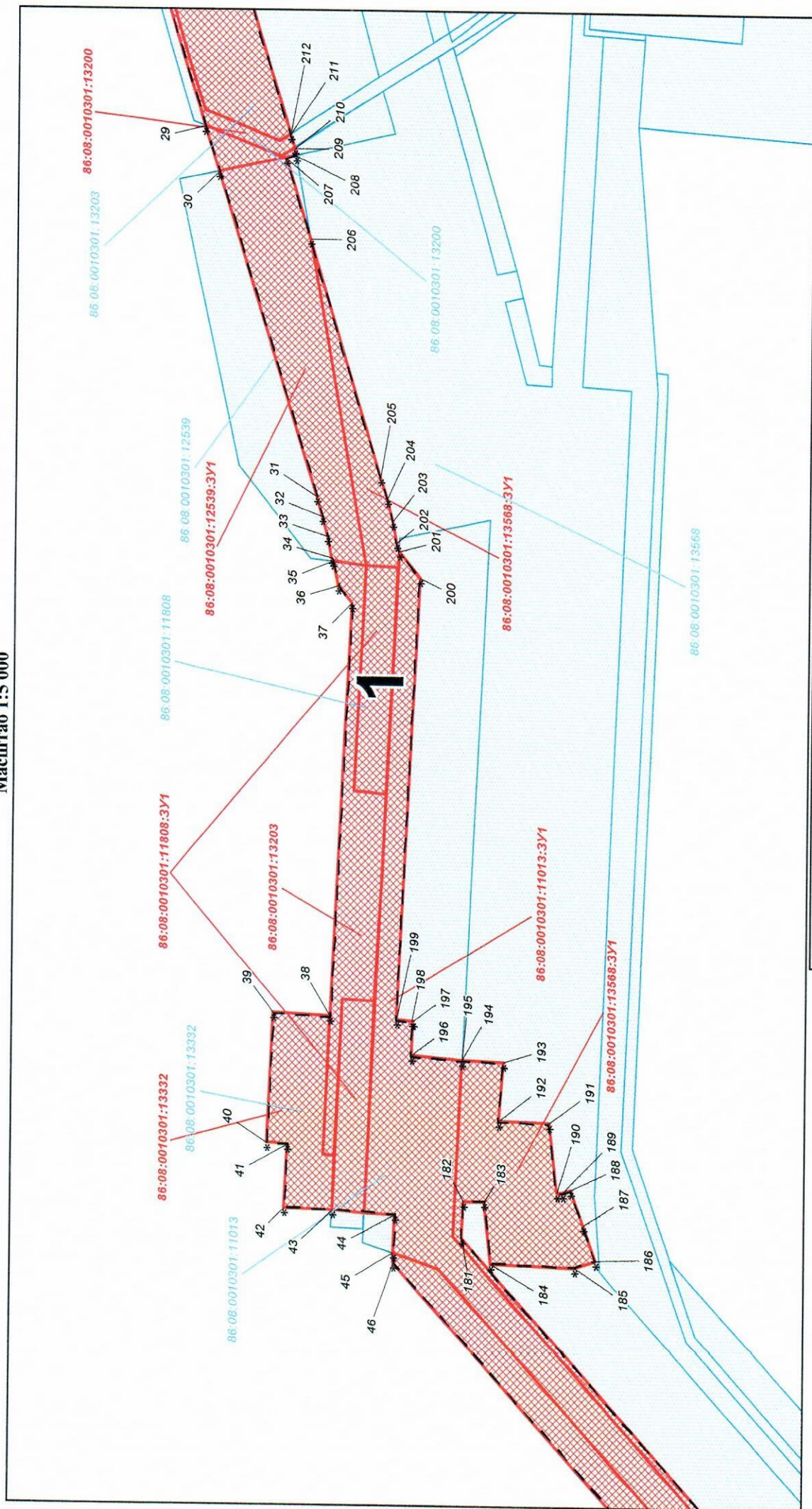
Условные обозначения указаны на листе №1

Чертеж межевания территории (Лист 7)
«Обустройство Верхнесалымского месторождения. Кусты скважин №109, №110»
Масштаб 1:5 000



Условные обозначения указаны на листе №1

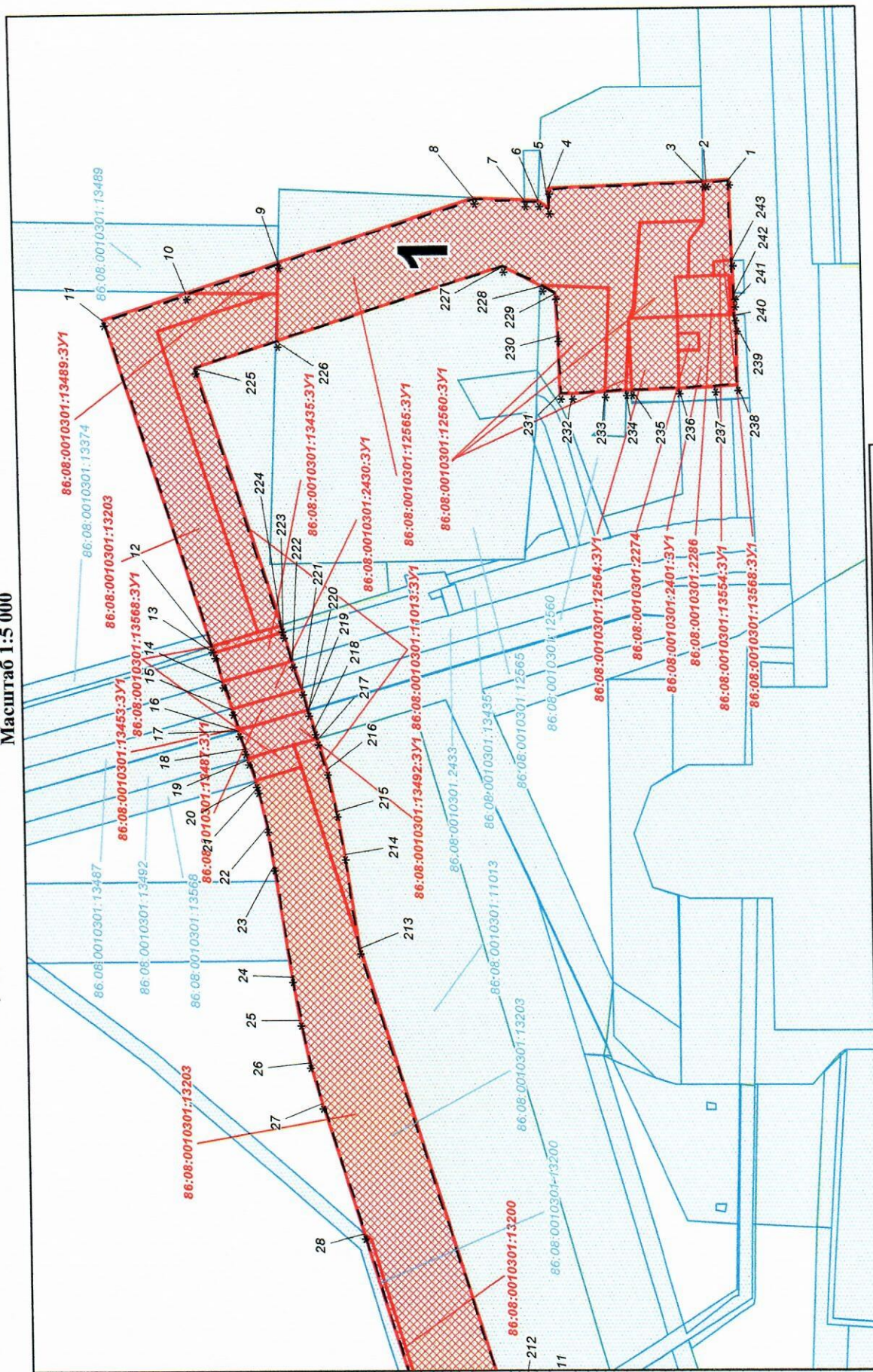
Чертеж межевания территории (Лист 8)
«Обустройство Верхнесалымского месторождения. Кусты скважин №109, №110»
Масштаб 1:5 000



Условные обозначения указаны на листе №1

Чертеж межевания территории (Лист 9)
«Обустройство Верхнесалымского месторождения. Кусты скважин №109, №110»

Масштаб 1:5 000



Условные обозначения указаны на листе №1

Чертеж межевания территории (Лист 10)

«Обустройство Верхнесалымского месторождения. Кусты скважин №109, №110»

Ведомость координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов

Номер	X	Y	Номер	X	Y	Номер	X	Y
1	847486.55	3435502.9	82	845007.44	3431311.9	163	845590.72	3431407.2
2	847506.54	3435502.5	83	844598.19	3430881.8	164	845598.28	3431399.5
3	847509.93	3435502.3	84	844594.91	3430878.3	165	845608.33	3431389.3
4	847647.41	3435496.8	85	844591.7	3430874.8	166	845653.98	3431342.9
5	847646.7	3435479.5	86	844588.46	3430871.3	167	845661.02	3431350
6	847655.74	3435485.7	87	844517.38	3430793.4	168	845668.04	3431357.4
7	847668.09	3435486.4	88	844571.59	3430744	169	845848.78	3431548.9
8	847713.75	3435488.7	89	843839.49	3429941	170	845851.82	3431552.1
9	847889.16	3435433.8	90	843691.6	3429266.1	171	845854.78	3431555.3
10	847970.8	3435408.4	91	842977.27	3428482.6	172	845857.75	3431558.6
11	848044.78	3435385.1	92	842872.04	3428364.8	173	846686.53	3432472.2
12	847954.88	3435097.8	93	842893.74	3428345	174	846693.64	3432480
13	847953.36	3435093	94	842782.56	3428223.1	175	846700.94	3432487.7
14	847945.59	3435068.2	95	842762.16	3428241.7	176	846708.26	3432495.2
15	847938.23	3435044.6	96	842703.64	3428176.2	177	846775.78	3432563.4
16	847932.36	3435025.9	97	841988.74	3427349.7	178	846782.03	3432569.8
17	847932.28	3435025.6	98	841940.25	3427294.4	179	846788.11	3432576.2
18	847927.14	3435009.2	99	841866.55	3427358.6	180	846794.18	3432582.8
19	847924.8	3435001	100	841852.9	3427341.6	181	847522.68	3433379.7
20	847918.75	3434981	101	841624.32	3427531.5	182	847521.12	3433414.4
21	847917.46	3434975.1	102	841282.94	3427860.7	183	847501.85	3433413.7
22	847909.67	3434941	103	841534.95	3428143.1	184	847494.74	3433356.4
23	847903.6	3434906.1	104	841890.84	3427828.5	185	847416.1	3433353.2
24	847889.15	3434808	105	841753.64	3427675.6	186	847395.66	3433360.5
25	847882.65	3434770.7	106	841734.46	3427654.3	187	847407.47	3433393.5
26	847874.11	3434733.3	107	841903.98	3427507.6	188	847419.29	3433426.4
27	847863.73	3434696.8	108	842579.77	3428288.9	189	847426.87	3433423.7
28	847827.91	3434582.3	109	842444.91	3428411.9	190	847432.59	3433423.9
29	847774.87	3434412.9	110	842454.64	3428422.6	191	847440.54	3433487.8
30	847761.65	3434370.6	111	842245.59	3428624.2	192	847488.99	3433490.1
31	847667.14	3434068.7	112	842497.59	3428906.5	193	847484.98	3433543.7
32	847661.59	3434049.9	113	842857.79	3428588.2	194	847523.79	3433545.7
33	847656.62	3434031.3	114	843518.93	3429295	195	847523.81	3433545.7
34	847652.14	3434012.3	115	843647.63	3429813.8	196	847572.34	3433548.5
35	847651.37	3434008.8	116	843649.6	3429821.7	197	847570.89	3433580.8
36	847646.46	3433987.2	117	843674.64	3429922.7	198	847571.76	3433580.8
37	847632.27	3433971.5	118	843674.64	3429922.7	199	847585.81	3433581.5
38	847649.74	3433584.4	119	843712.59	3430075.7	200	847567.14	3433995.1
39	847703.59	3433586.9	120	843897.86	3430331.5	201	847588.05	3434018.8
40	847709.14	3433467.1	121	843964.32	3430339.6	202	847589.75	3434026.5
41	847689.16	3433466.2	122	843965.81	3430341.3	203	847594.53	3434046.9
42	847691.93	3433406.3	123	843975.48	3430358.3	204	847599.97	3434067.3
43	847646.24	3433404.2	124	843984.14	3430376.4	205	847605.92	3434087.3
44	847585.77	3433401.4	125	844003.38	3430420.7	206	847675.1	3434308.4
45	847587.39	3433365.4	126	844009.38	3430434.5	207	847698.84	3434384.2
46	847587.81	3433356	127	844020.96	3430458.5	208	847689.52	3434386.2
47	846976.41	3432687.2	128	844034.79	3430481.9	209	847691.2	3434393.4
48	846841.29	3432539.4	129	844050.49	3430504.1	210	847691.21	3434393.4
49	846837.39	3432535.2	130	844067.58	3430524.5	211	847694.38	3434406.8
50	846834.78	3432532.4	131	844133.37	3430596.6	212	847694.38	3434406.8
51	846828.1	3432525.4	132	844154.71	3430577.2	213	847827.88	3434833.4
52	846821.41	3432518.5	133	844155.54	3430576.4	214	847840.4	3434916.3
53	846753.91	3432450.3	134	844164.41	3430568.3	215	847846.9	3434953.7
54	846747.07	3432443.3	135	844166.62	3430566.3	216	847855.45	3434991
55	846740.41	3432436.3	136	844255.13	3430676.2	217	847863.15	3435018.1
56	846733.78	3432429.1	137	844259.37	3430673.2	218	847865.81	3435027.5
57	845905.1	3431515.5	138	844283.61	3430655.9	219	847870.59	3435042.8
58	845901.91	3431512	139	844307.85	3430638.6	220	847870.66	3435043
59	845898.63	3431508.5	140	844312.1	3430635.6	221	847876.54	3435061.8

60	845895.39	3431505	141	844137.7	3430391.3	222	847883.9	3435085.3
61	845714.41	3431313.2	142	844454.33	3430738.6	223	847891.67	3435110.1
62	845706.91	3431305.4	143	844324.02	3430857.4	224	847893.44	3435115.8
63	845699.19	3431297.6	144	844372.19	3430910.9	225	847964.58	3435343.1
64	845691.42	3431290	145	844386.52	3430925.6	226	847892.46	3435365.7
65	845652.08	3431251.9	146	844474.98	3430841.9	227	847688.92	3435429.4
66	845638.79	3431265.6	147	844541.25	3430914.5	228	847655.6	3435411.9
67	845620.76	3431284.2	148	844544.71	3430918.3	229	847643.65	3435405.7
68	845620.74	3431284.2	149	844548.24	3430922.1	230	847642.13	3435368.8
69	845562.56	3431344.3	150	844551.76	3430925.8	231	847640.02	3435317.8
70	845559.29	3431347.6	151	844979.35	3431375.2	232	847630.34	3435318.2
71	845492.88	3431348.7	152	845153.71	3431379.6	233	847600.37	3435319.4
72	845475.75	3431332.1	153	845163.57	3431379.8	234	847582.03	3435320.2
73	845471.63	3431328.1	154	845173.51	3431379.8	235	847577.16	3435320.4
74	845454.32	3431311.4	155	845183.4	3431379.7	236	847534.82	3435322.1
75	845351.51	3431313	156	845309.23	3431377.7	237	847502.45	3435323.5
76	845347.05	3431313.1	157	845331.84	3431377.3	238	847482.46	3435323.9
77	845260.95	3431314.5	158	845409.07	3431376.1	239	847483.65	3435376.1
78	845182.62	3431315.7	159	845419.19	3431375.9	240	847483.85	3435385
79	845173.39	3431315.8	160	845428.84	3431375.8	241	847484.14	3435397.7
80	845164.27	3431315.8	161	845467.4	3431413.1	242	847484.31	3435403.6
81	845155.03	3431315.6	162	845586.81	3431411.2	243	847485.12	3435433

