



АДМИНИСТРАЦИЯ НЕФТЕЮГАНСКОГО РАЙОНА

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

11.10.2021

№ 1756-па

г.Нефтеюганск

Об утверждении документации по планировке межселенной территории для размещения объекта: «Развитие трубопроводной системы Вадельпского и Западно-Салымского месторождений 2020 года»

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 16.08.2021 № 1376-па «О подготовке документации по планировке межселенной территории для размещения объекта: «Развитие трубопроводной системы Вадельпского и Западно-Салымского месторождений 2020 года», на основании заявления компании «Салым Петролеум Девелопмент Н.В.» от 15.09.2021 № SPSM-20-004489 п о с т а н о в л я ю:

1. Утвердить проект планировки территории для размещения объекта: «Развитие трубопроводной системы Вадельпского и Западно-Салымского месторождений 2020 года» (приложение).

2. Комитету по градостроительству администрации Нefтеюганского района (Фоминых А.В.) разместить материалы проекта планировки территории для размещения объекта: «Развитие трубопроводной системы Вадельпского и Западно-Салымского месторождений 2020 года» 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 Бородину О.В.

Глава района

Г.В.Лапковская



**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ГЕОЛЕС»**

Адрес объекта: Вадельпское и Западно-Салымское месторождения, ХМАО-Югра

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

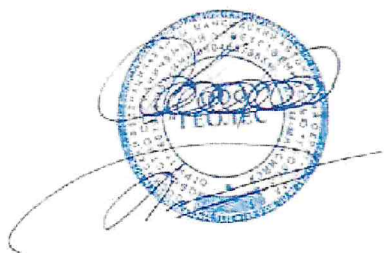
**Развитие трубопроводной системы Вадельпского и
Западно-Салымского месторождений 2020 года**

ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ

Основная часть

Генеральный директор

Инженер проекта



И.М. Шинелев

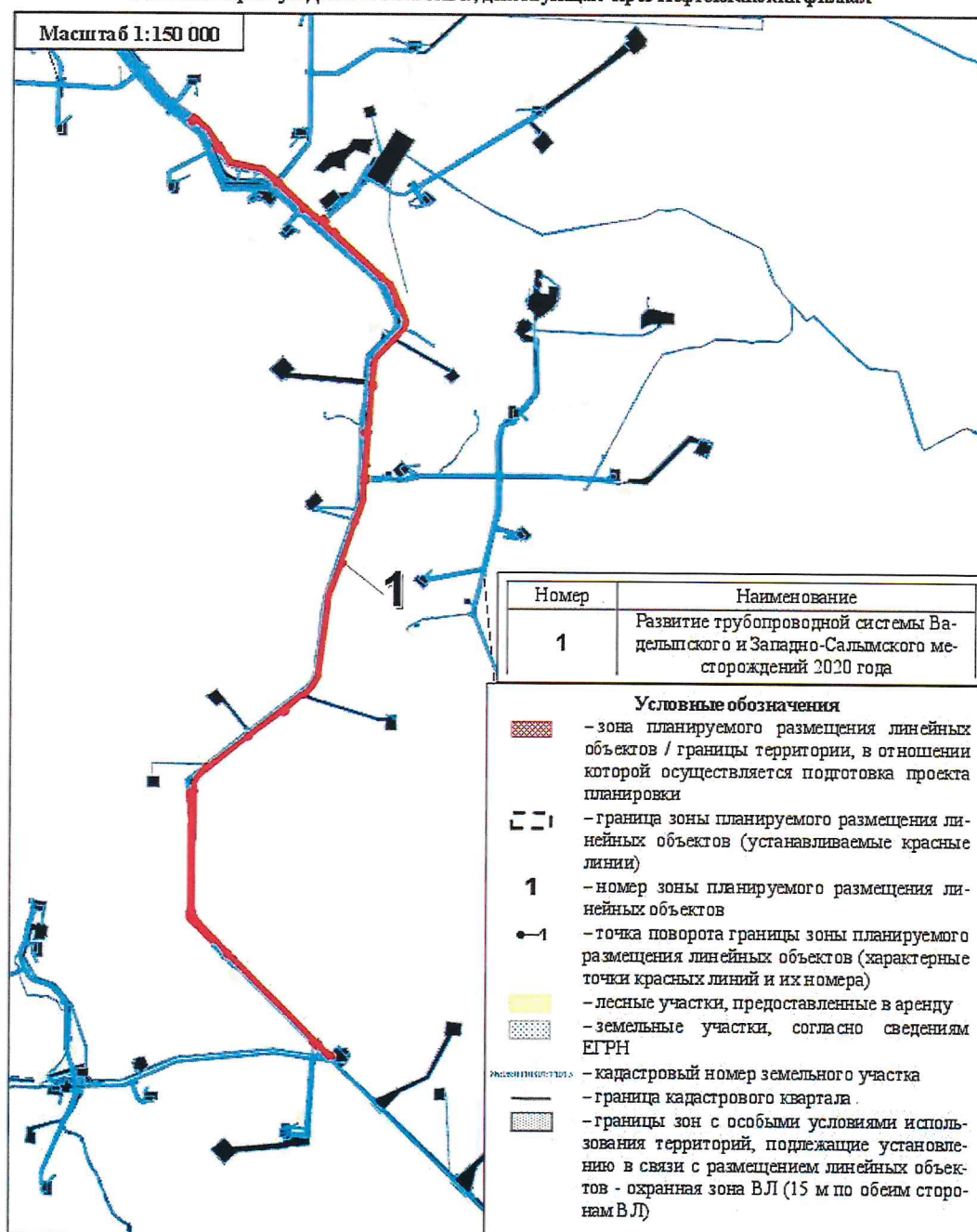
Д.С. Бакин

Ханты-Мансийск 2021

1.1. Проект планировки территории. Графическая часть	3
1.1.1. Чертеж красных линий, чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов	3
1.1.2. Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (перестройке) из зон планируемого размещения линейных объектов	33
2. ПОЛОЖЕНИЕ О РАЗМЕЩЕНИИ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ	34
2.1. Наименование, основные характеристики (категория, протяженность, проектная мощность, пропускная способность, грузонапряженность, интенсивность движения) и назначение планируемых линейных объектов	34
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	40
2.3. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов	40
2.4. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (перестройке) из зон планируемого размещения линейных объектов	43
2.5. Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения	43
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	43
2.7. Информация о необходимости осуществления мероприятий по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейного объекта	43
2.8. Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды	44
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	46
2.9.1. Мероприятия по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера	46
2.9.2. Мероприятия по обеспечению гражданской обороны	47
2.9.3. Мероприятия по обеспечению противопожарной безопасности	48

1.1. Проект планировки территории. Графическая часть 1.1.1. Чертеж красных линий, чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов (Лист 1)

«Развитие трубопроводной системы Вадельгского и Западно-Салымского месторождений 2020 года»
 Землепользователь – Публичная компания с ограниченной ответственностью
 «Салым Петролеум Девелопмент НВ», действующая через Нефтеюганский филиал

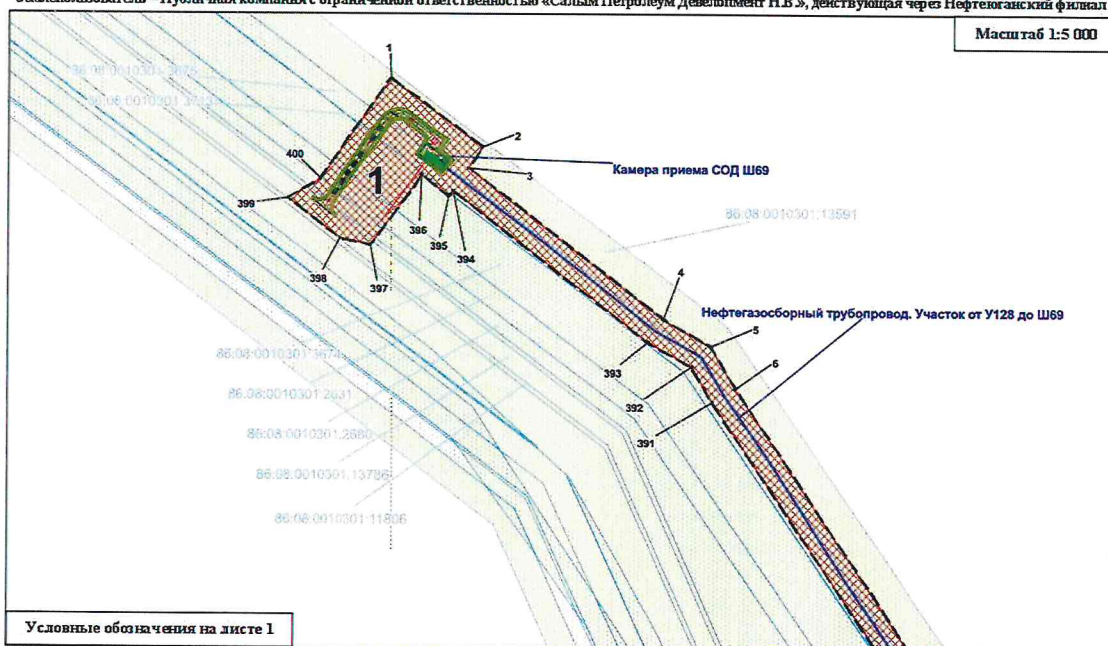


Развитие трубопроводной системы Вадельянского и Западно-Сальмского месторождений 2020 года

Чертеж красных линий, чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов (Лист 2)

«Развитие трубопроводной системы Вадельянского и Западно-Сальмского месторождений 2020 года»

Землепользователь – Публичная компания с ограниченной ответственностью «Салым Петролеум Девелопмент Н.В.», действующая через Нефтеюганский филиал



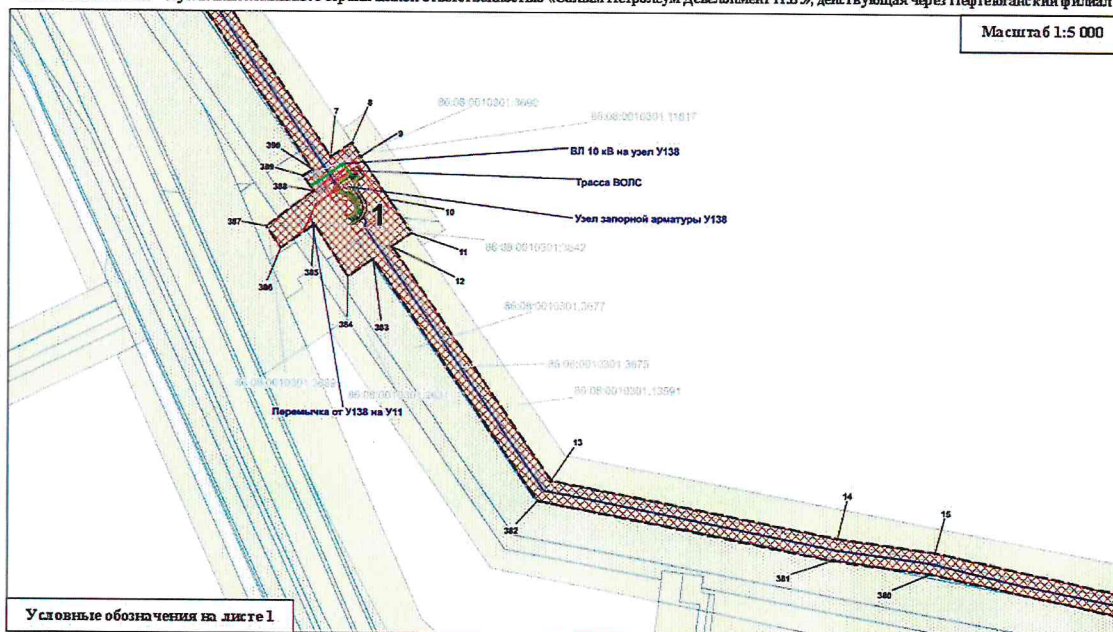
4

Развитие трубопроводной системы Вадельянского и Западно-Сальмского месторождений 2020 года

Чертеж красных линий, чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов (Лист 3)

«Развитие трубопроводной системы Вадельянского и Западно-Сальмского месторождений 2020 года»

Землепользователь – Публичная компания с ограниченной ответственностью «Салым Петролеум Девелопмент Н.В.», действующая через Нефтеюганский филиал

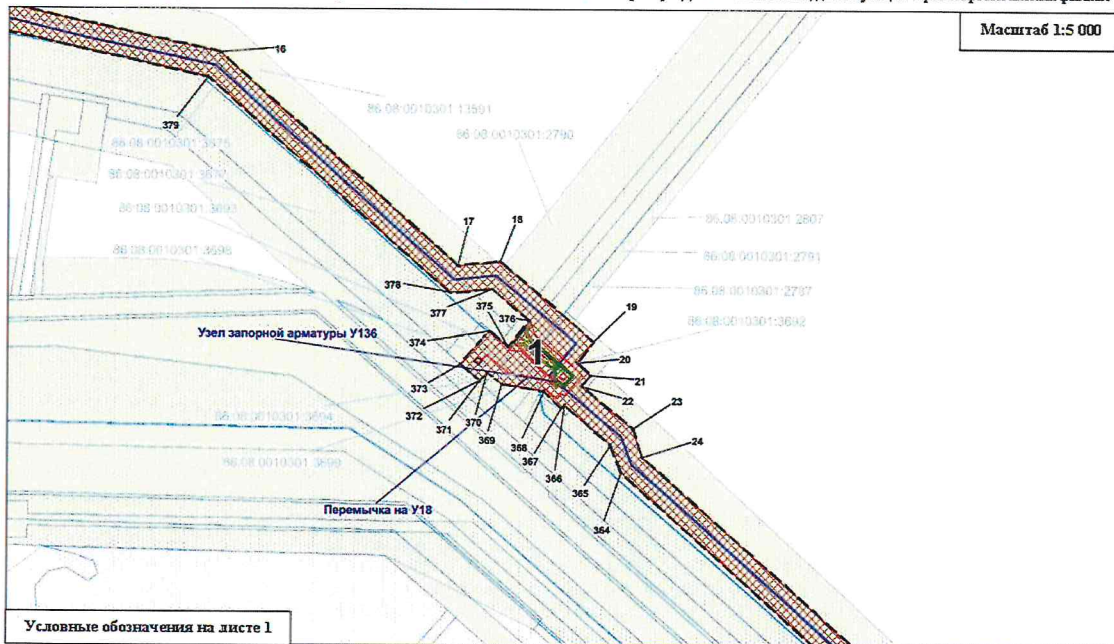


5

Чертеж красных линий, чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов (Лист 4)

«Развитие трубопроводной системы Ваделынского и Западно-Сальмского месторождений 2020 года»

Землепользователь – Публичная компания с ограниченной ответственностью «Салым Петролеум Девелопмент Н.В.», действующая через Нефтеюганский филиал

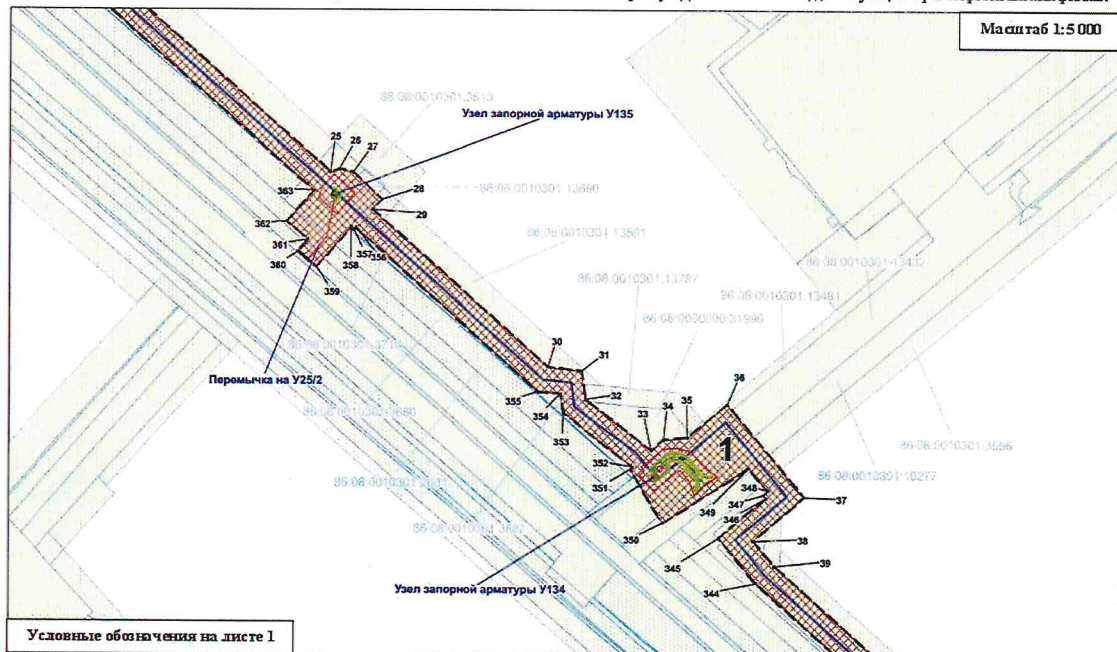


6

Чертеж красных линий, чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов (Лист 5)

«Развитие трубопроводной системы Ваделынского и Западно-Сальмского месторождений 2020 года»

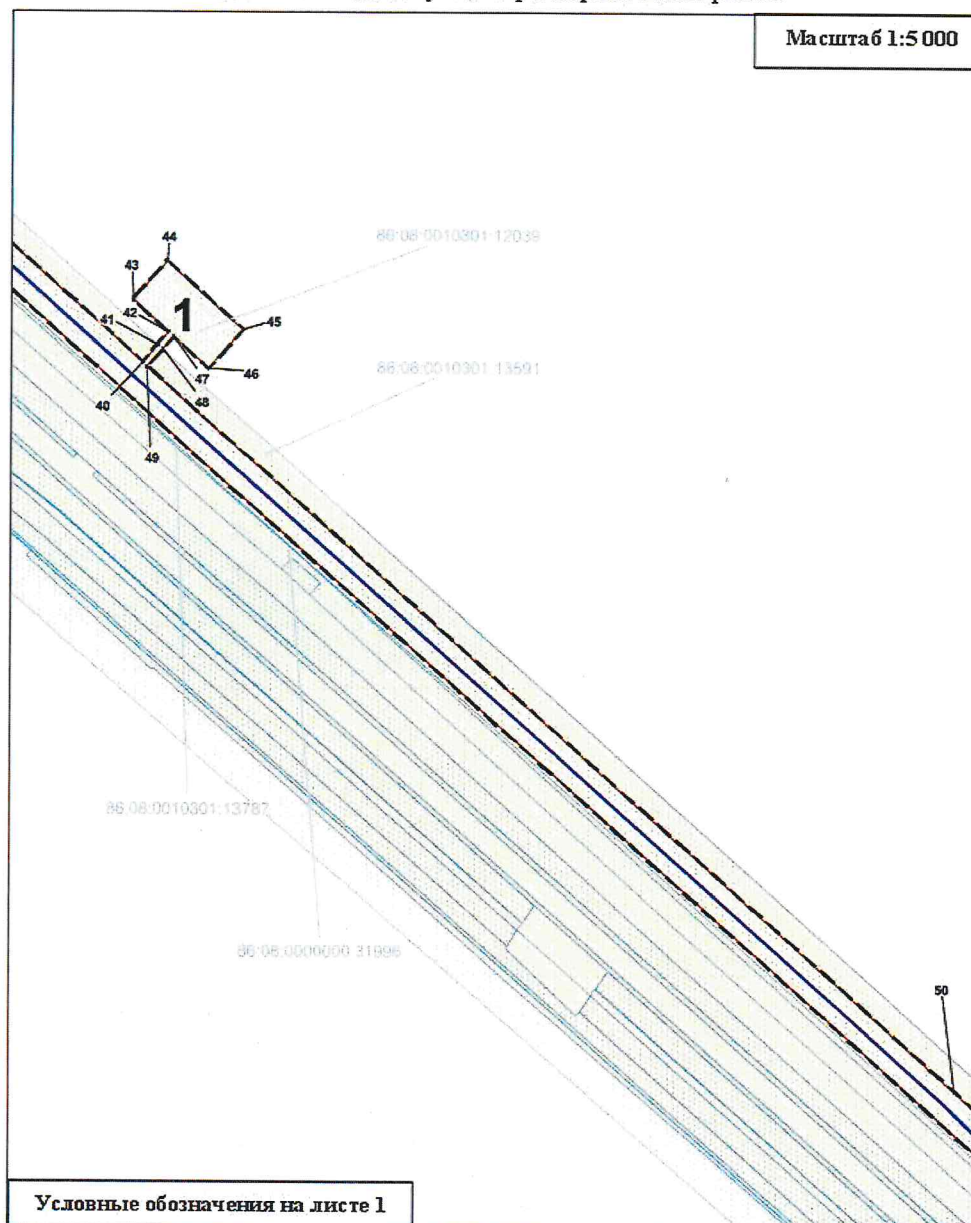
Землепользователь – Публичная компания с ограниченной ответственностью «Салым Петролеум Девелопмент Н.В.», действующая через Нефтеюганский филиал



7

Чертеж красных линий, чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов (Лист 6)

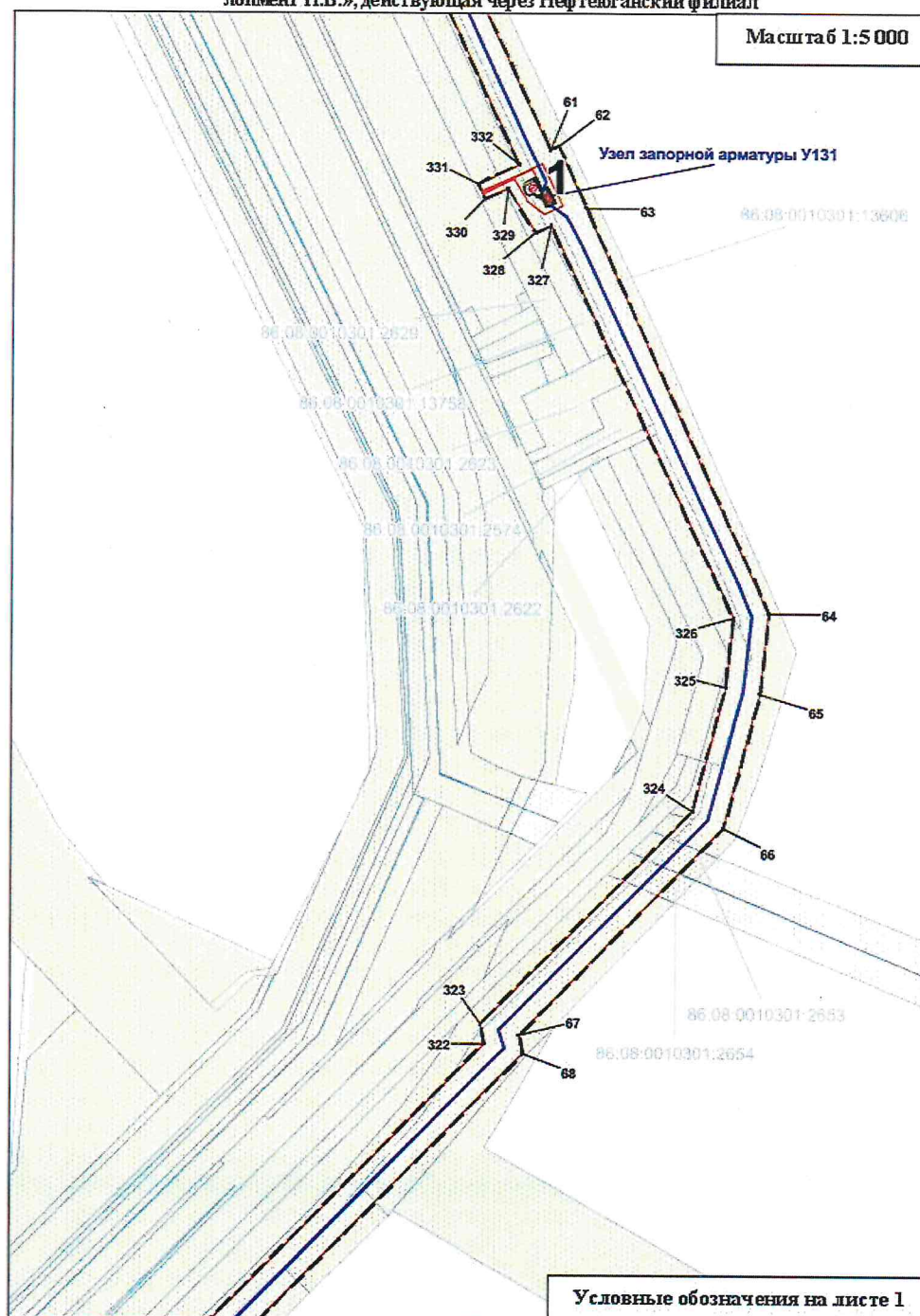
«Развитие трубопроводной системы Вадельгского и Западно-Салымского месторождений 2020 года»
Землепользователь – Публичная компания с ограниченной ответственностью «Салым Петролеум Девелопмент Н.В.», действующая через Нефтеюганский филиал





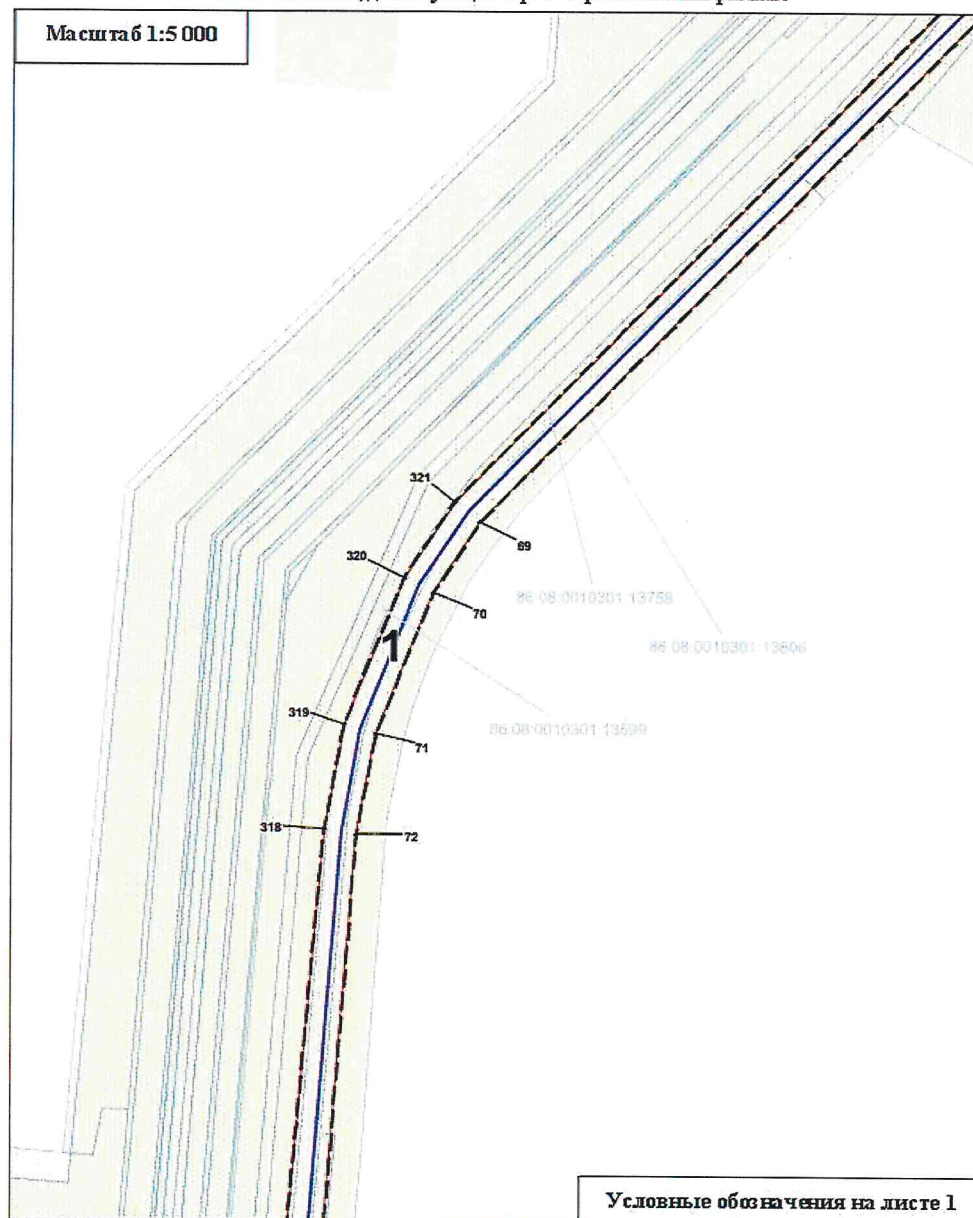
Чертеж красных линий, чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов (Лист 8)

«Развитие трубопроводной системы Вадельгского и Западно-Салымского месторождений 2020 года»
Землепользователь – Публичная компания с ограниченной ответственностью «Салым Петролеум Девелопмент Н.В.», действующая через Нефтеюганский филиал



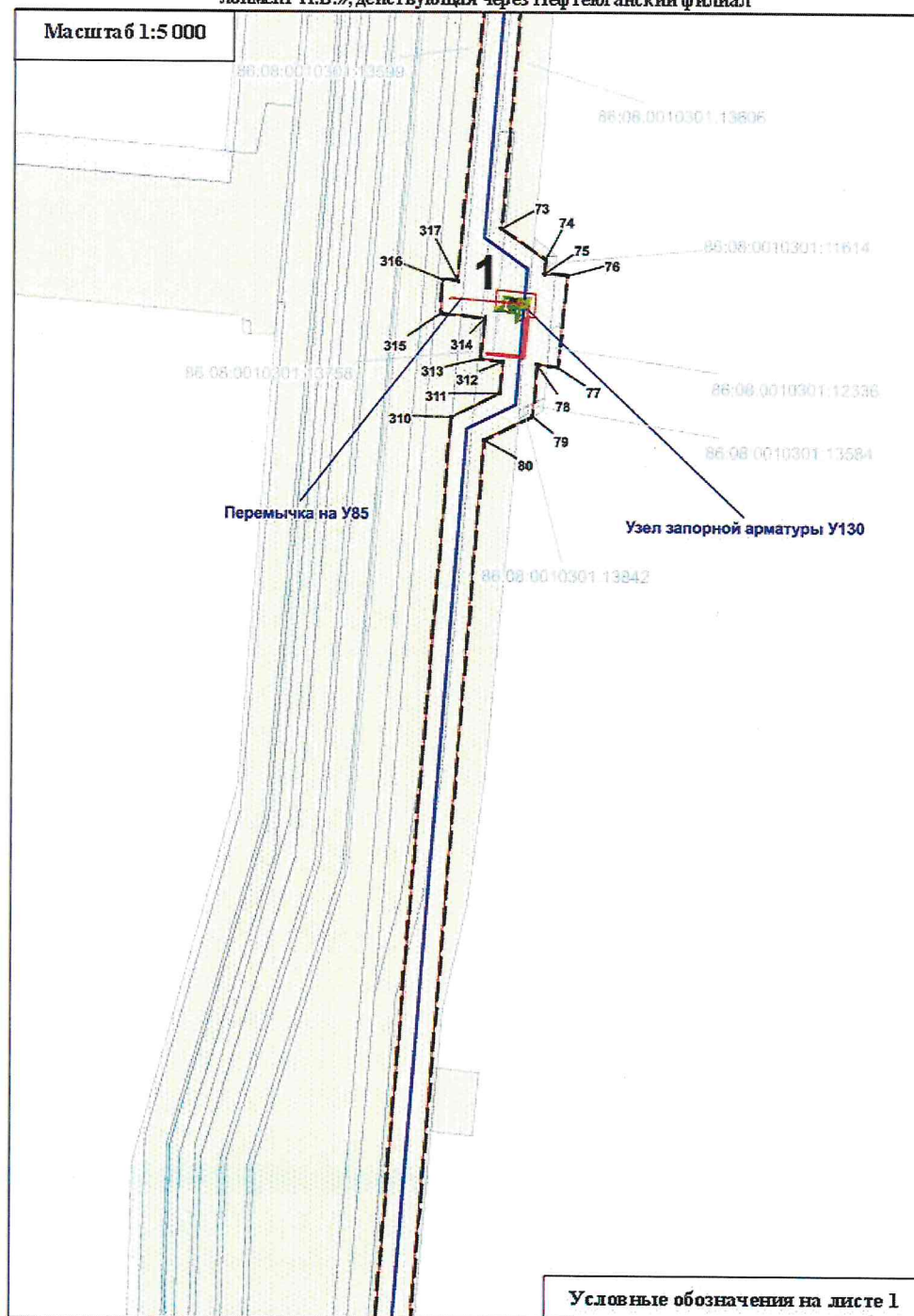
Чертеж красных линий, чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов (Лист 9)

«Развитие трубопроводной системы Вадельшского и Западно-Салымского месторождений 2020 года»
Землепользователь – Публичная компания с ограниченной ответственностью «Салым Петролеум Девелопмент Н.В.», действующая через Нефтеюганский филиал



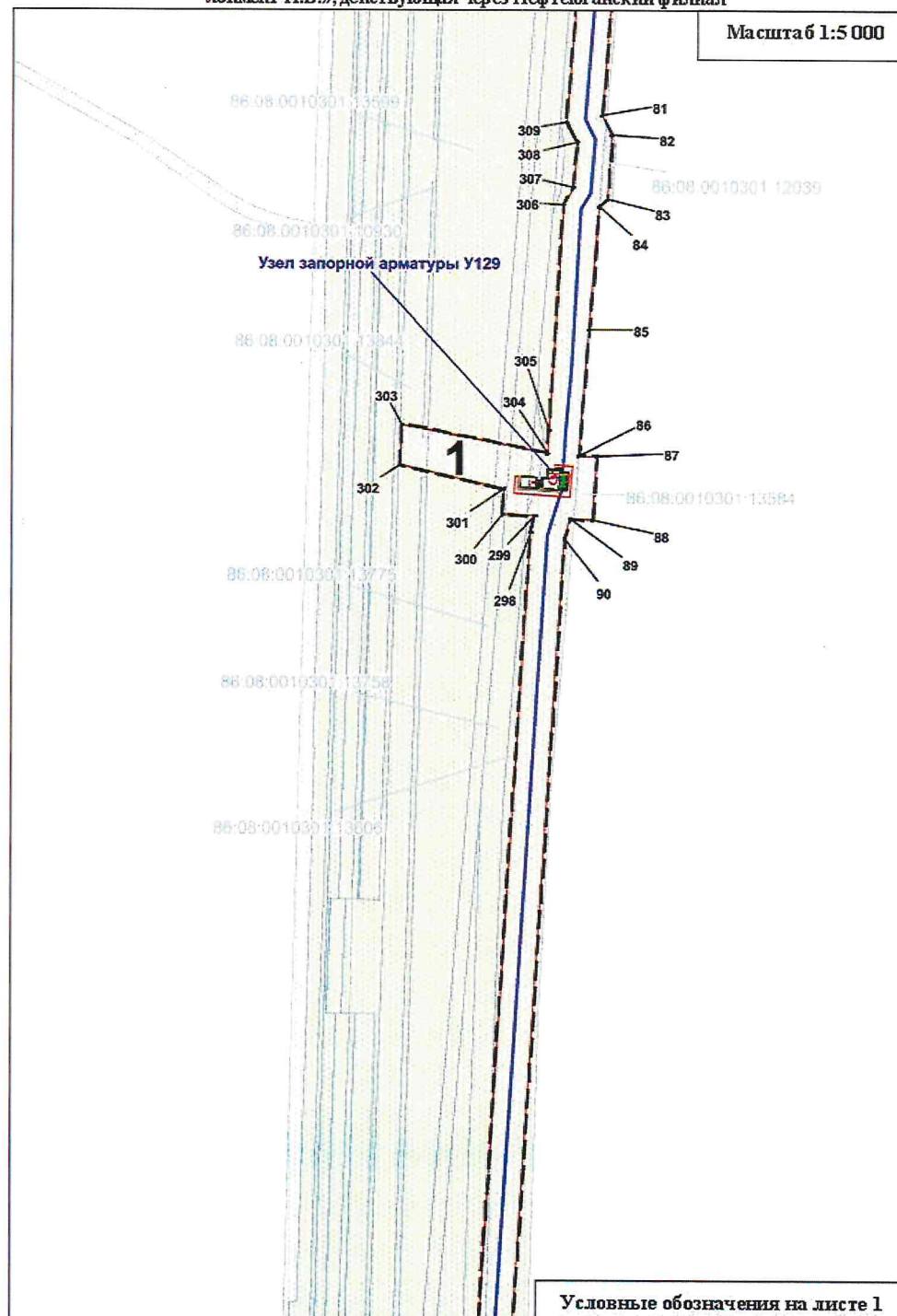
Чертеж красных линий, чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов (Лист 10)

«Развитие трубопроводной системы Вадельгского и Западно-Салымского месторождений 2020 года»
Землепользователь – Публичная компания с ограниченной ответственностью «Салым Петролеум Девелопмент Н.В.», действующая через Нефтеюганский филиал



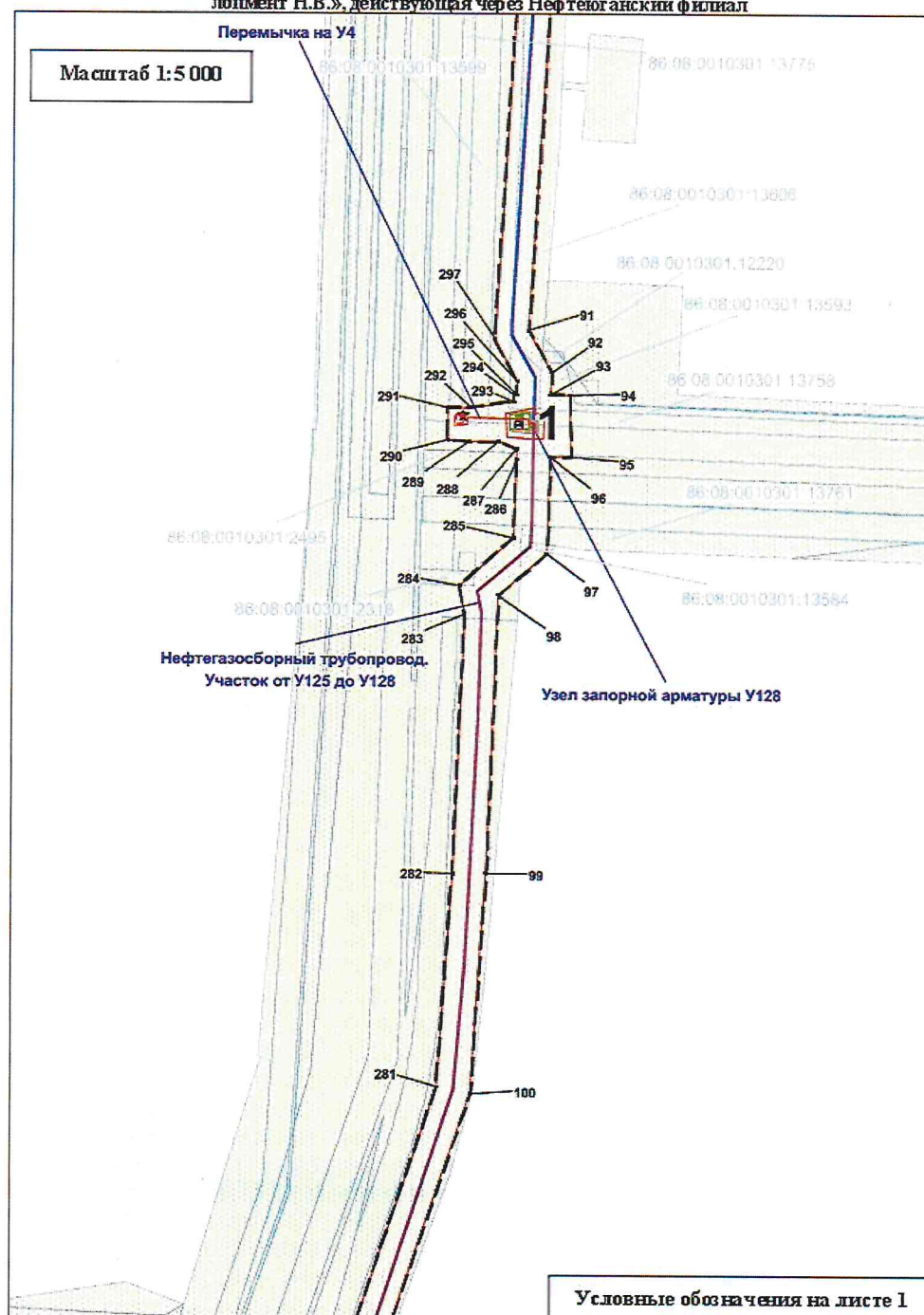
Чертеж красных линий, чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов (Лист 11)

«Развитие трубопроводной системы Вадельгского и Западно-Салымского месторождений 2020 года»
Землепользователь – Публичная компания с ограниченной ответственностью «Салым Петролеум Девелопмент Н.В.», действующая через Нефтеюганский филиал



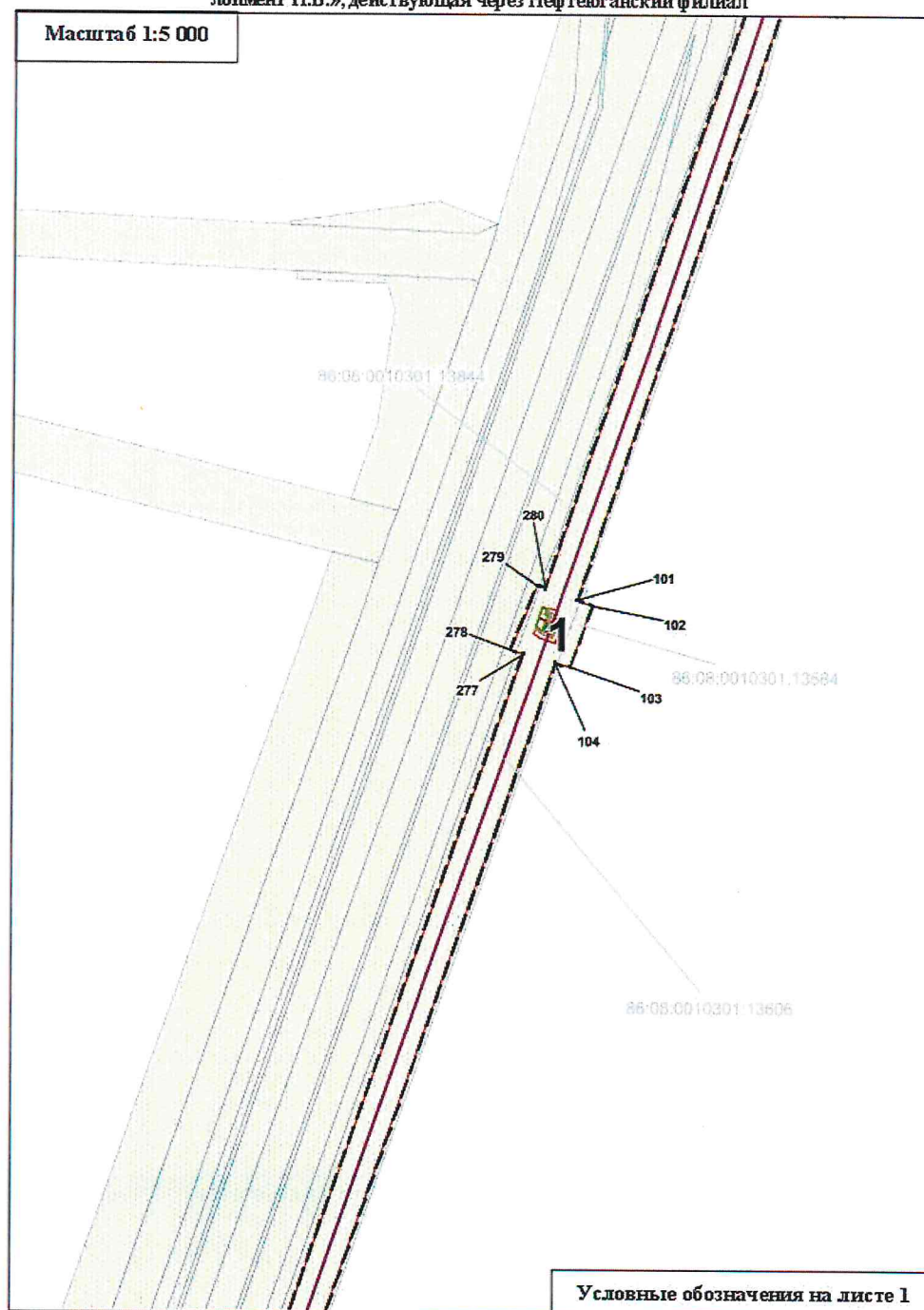
Чертеж красных линий, чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов (Лист 12)

«Развитие трубопроводной системы Вадельгисского и Западно-Салымского месторождений 2020 года»
Землепользователь – Публичная компания с ограниченной ответственностью «Салым Петролеум Девелопмент Н.В.», действующая через Нефтеюганский филиал



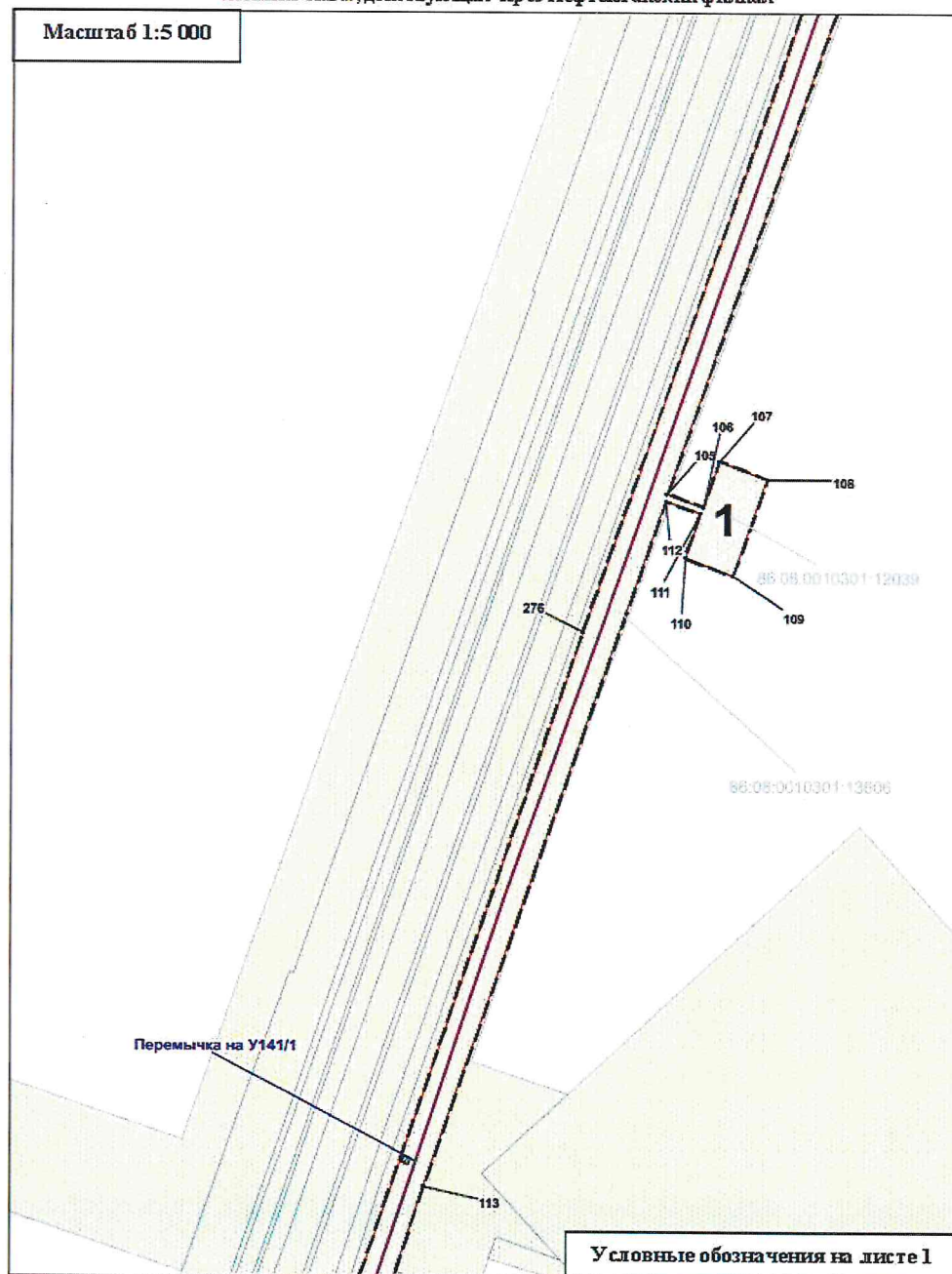
Чертеж красных линий, чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов (Лист 13)

«Развитие трубопроводной системы Вадельгского и Западно-Салымского месторождений 2020 года»
Землепользователь – Публичная компания с ограниченной ответственностью «Салым Петролеум Девелопмент Н.В.», действующая через Нефтеюганский филиал



Чертеж красных линий, чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов (Лист 14)

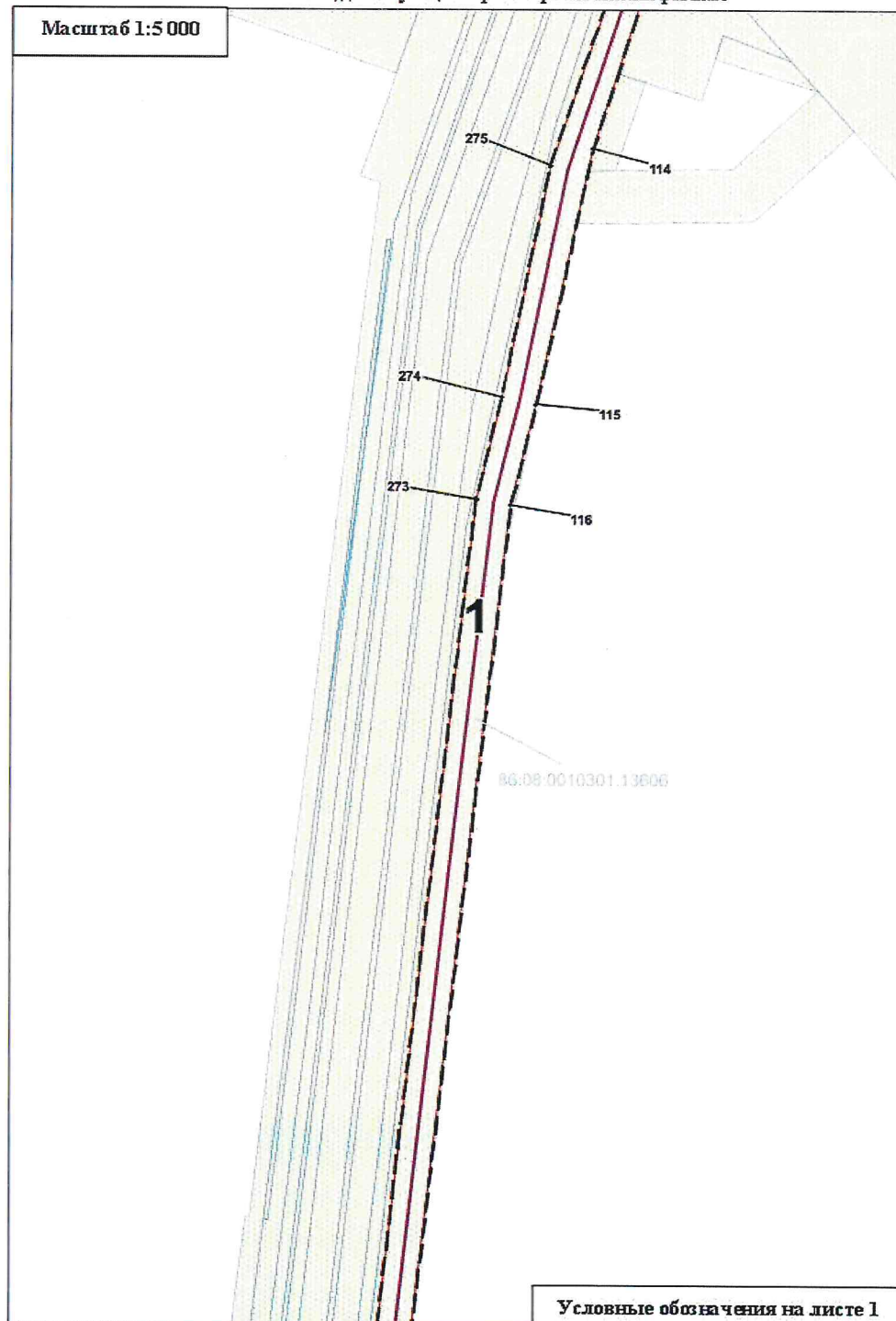
«Развитие трубопроводной системы Вадельгского и Западно-Салымского месторождений 2020 года»
Землепользователь – Публичная компания с ограниченной ответственностью «Салым Петролеум Девелопмент Н.В.», действующая через Нефтеюганский филиал



Чертеж красных линий, чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов (Лист 15)

«Развитие трубопроводной системы Вадельгского и Западно-Салымского месторождений 2020 года»
Землепользователь – Публичная компания с ограниченной ответственностью «Салым Петролеум Девелопмент Н.В.», действующая через Нефтеюганский филиал

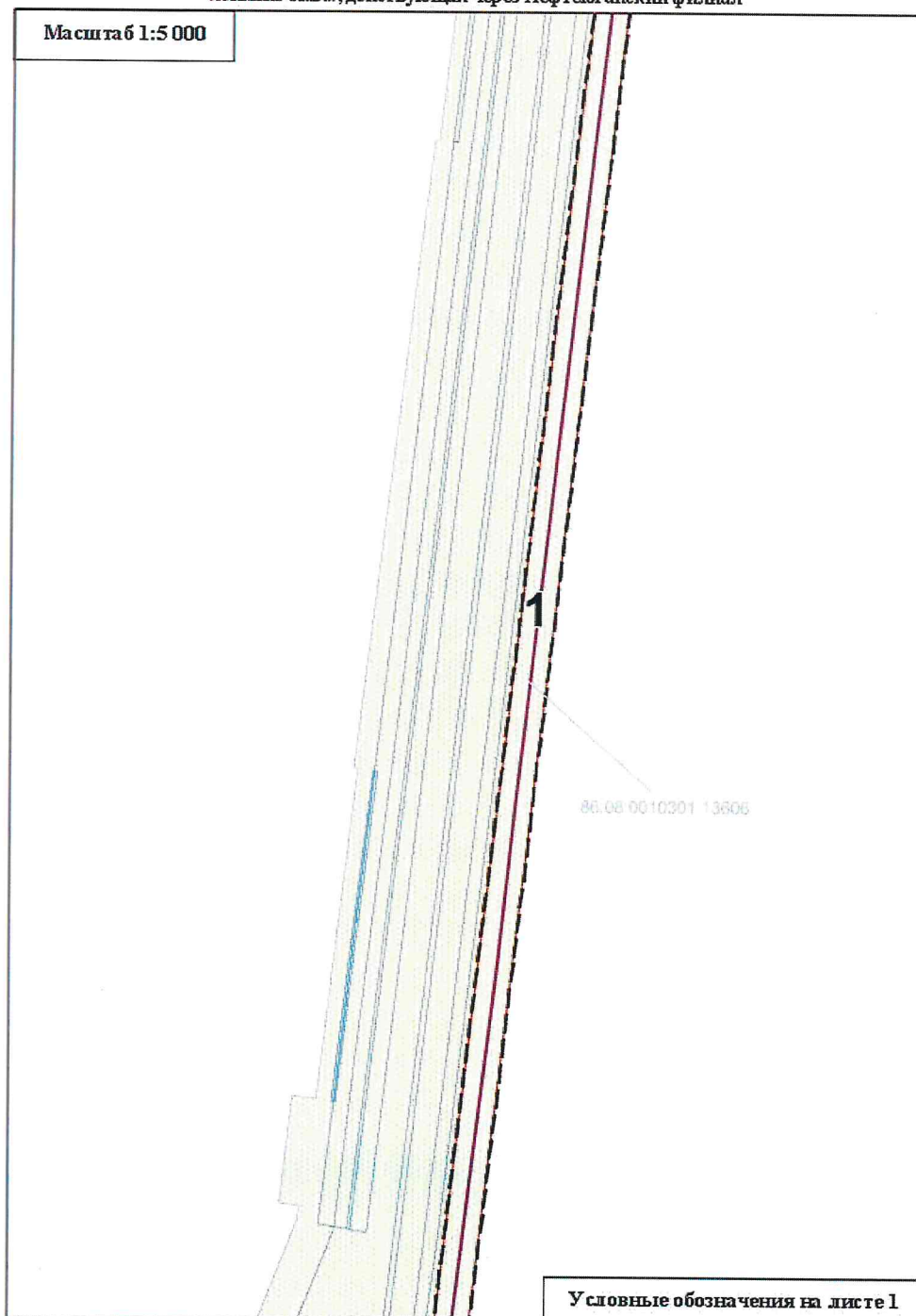
Масштаб 1:5 000



Условные обозначения на листе 1

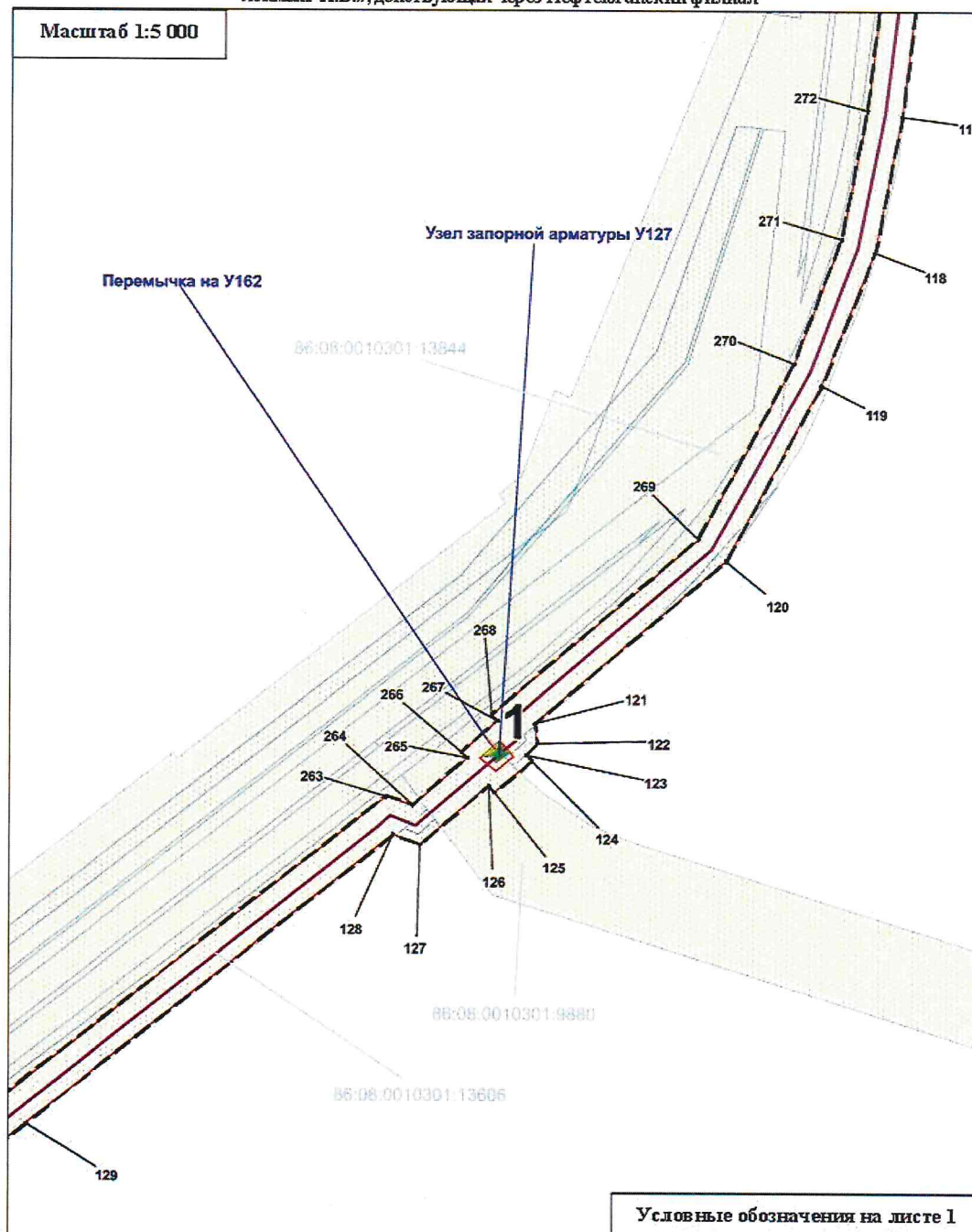
Чертеж красных линий, чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов (Лист 16)

«Развитие трубопроводной системы Вадельмского и Западно-Салымского месторождений 2020 года»
Землепользователь – Публичная компания с ограниченной ответственностью «Салым Петролеум Девелопмент Н.В.», действующая через Нефтеюганский филиал



Чертеж красных линий, чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов (Лист 17)

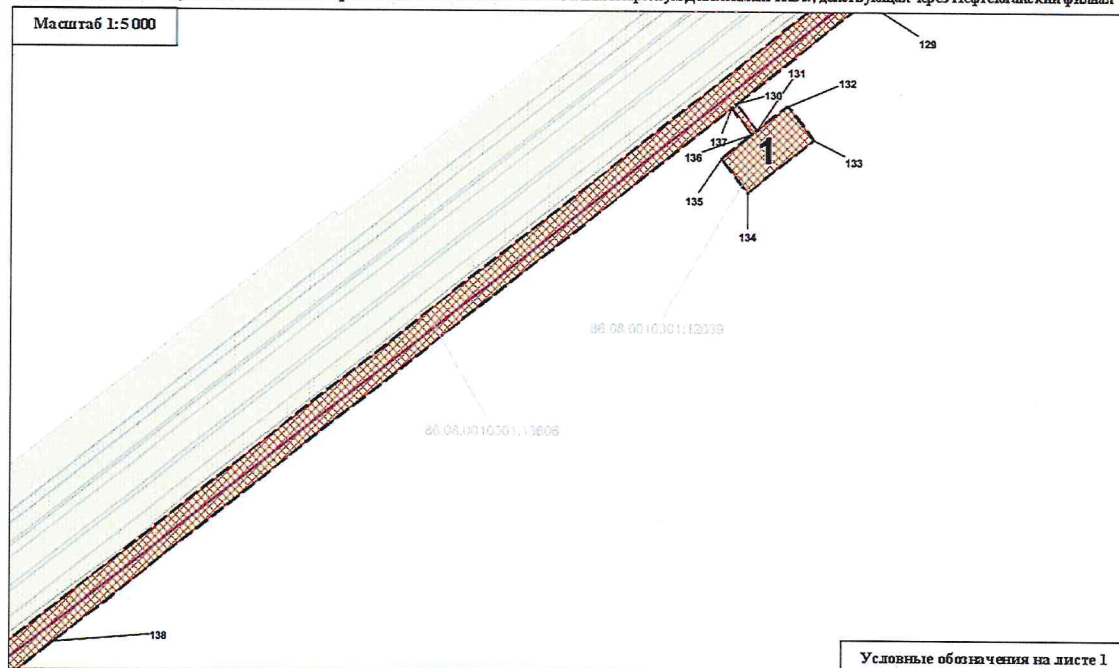
«Развитие трубопроводной системы Вадельгского и Западно-Салымского месторождений 2020 года»
Землепользователь – Публичная компания с ограниченной ответственностью «Салым Петролеум Девелопмент Н.В.», действующая через Нефтеюганский филиал



Чертеж красных линий, чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов (Лист 18)

«Развитие трубопроводной системы Ваделъского и Западно-Сальмского месторождений 2020 года»

Землепользователь – Публичная компания с ограниченной ответственностью «Салым Петролеум Девелопмент Н.В.», действующая через Нефтеюганский филиал

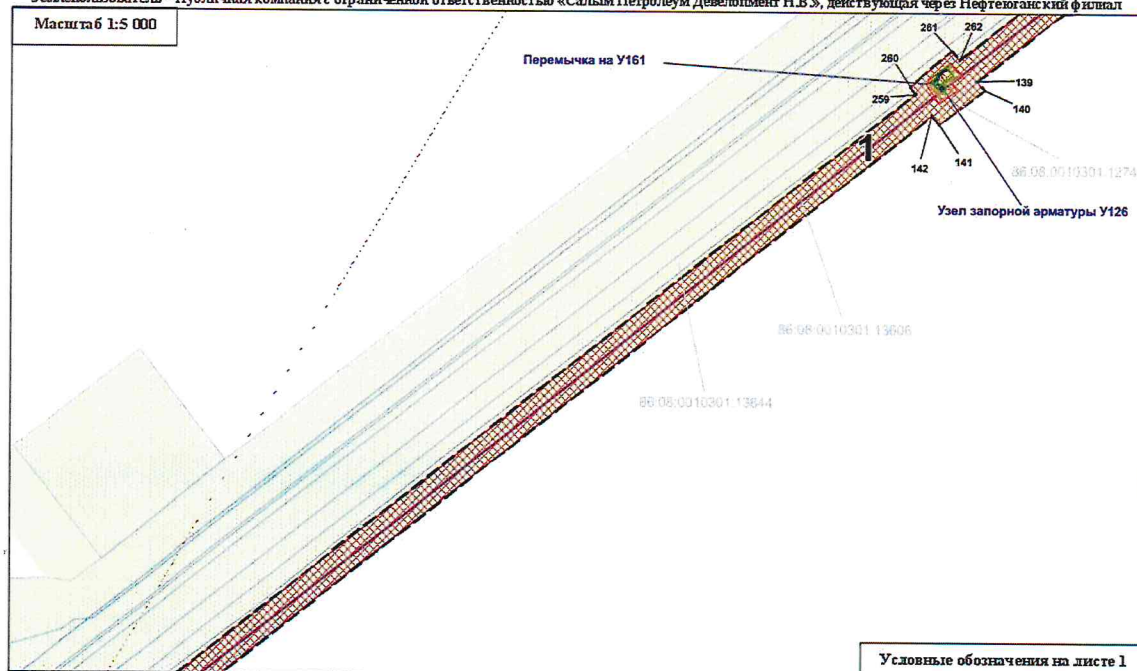


20

Чертеж красных линий, чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов (Лист 19)

«Развитие трубопроводной системы Ваделъского и Западно-Сальмского месторождений 2020 года»

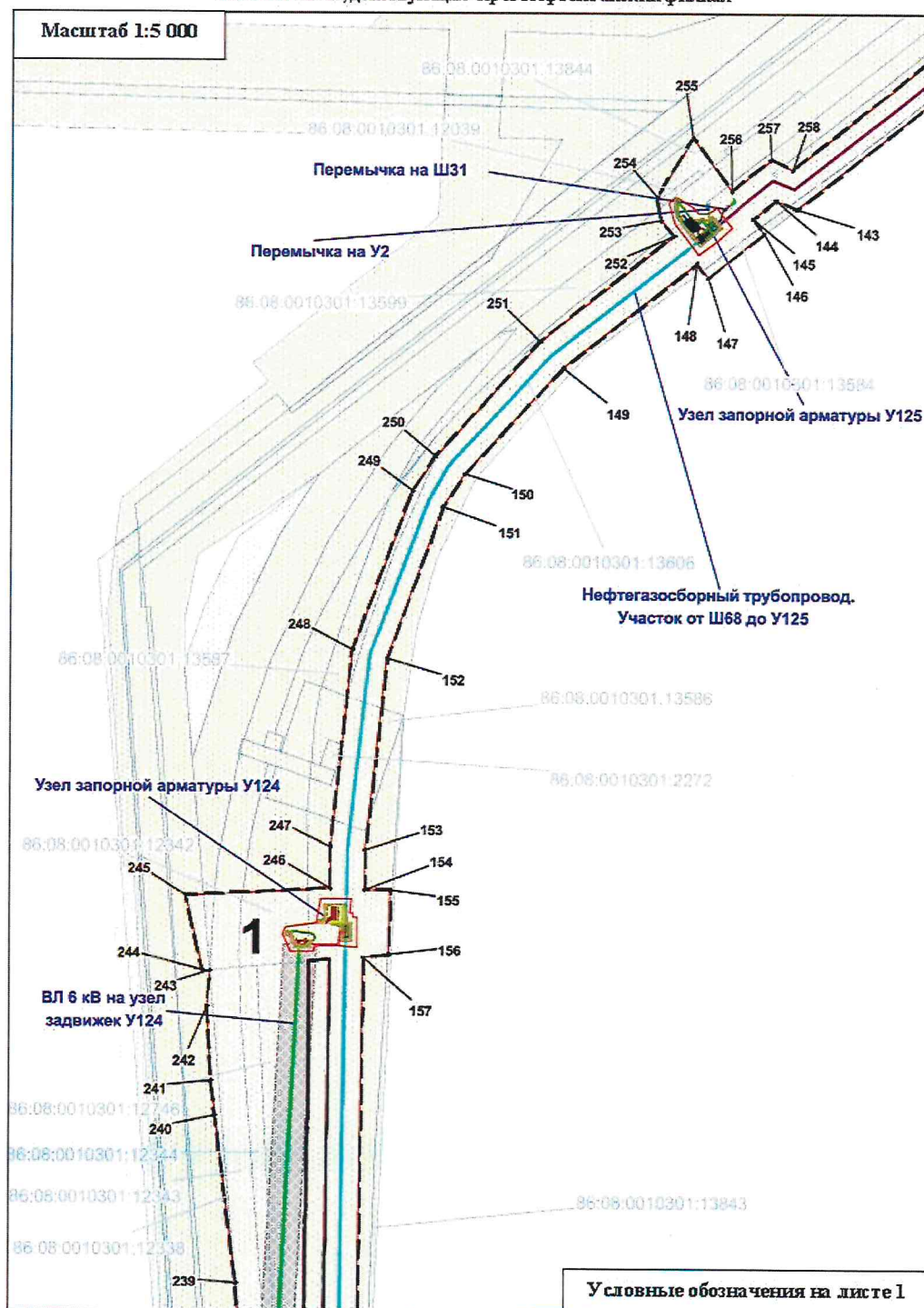
Землепользователь – Публичная компания с ограниченной ответственностью «Салым Петролеум Девелопмент Н.В.», действующая через Нефтеюганский филиал



21

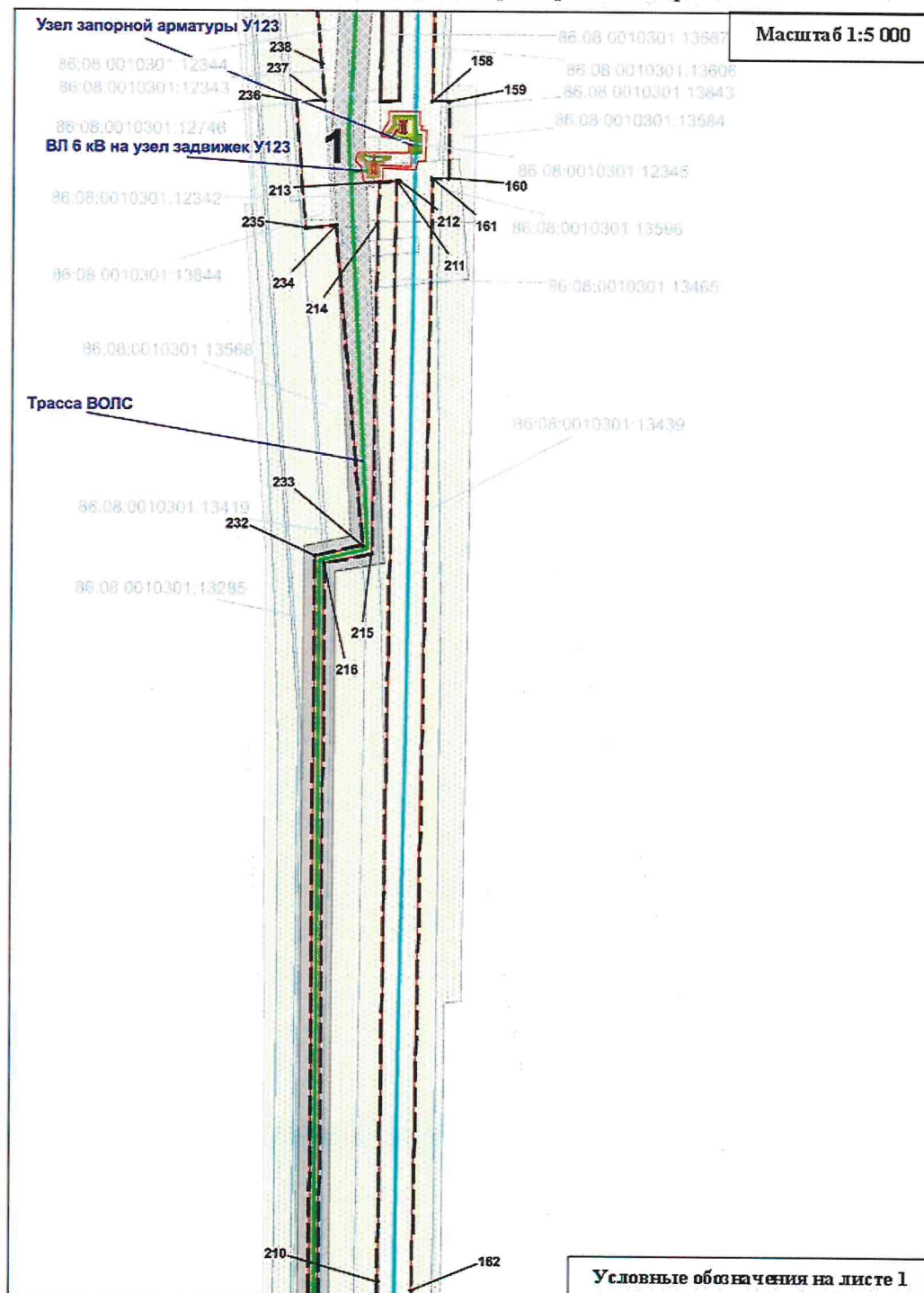
Чертеж красных линий, чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов (Лист 20)

«Развитие трубопроводной системы Вадельгиского и Западно-Салымского месторождений 2020 года»
Землепользователь – Публичная компания с ограниченной ответственностью «Салым Петролеум Девелопмент Н.В.», действующая через Нефтеюганский филиал



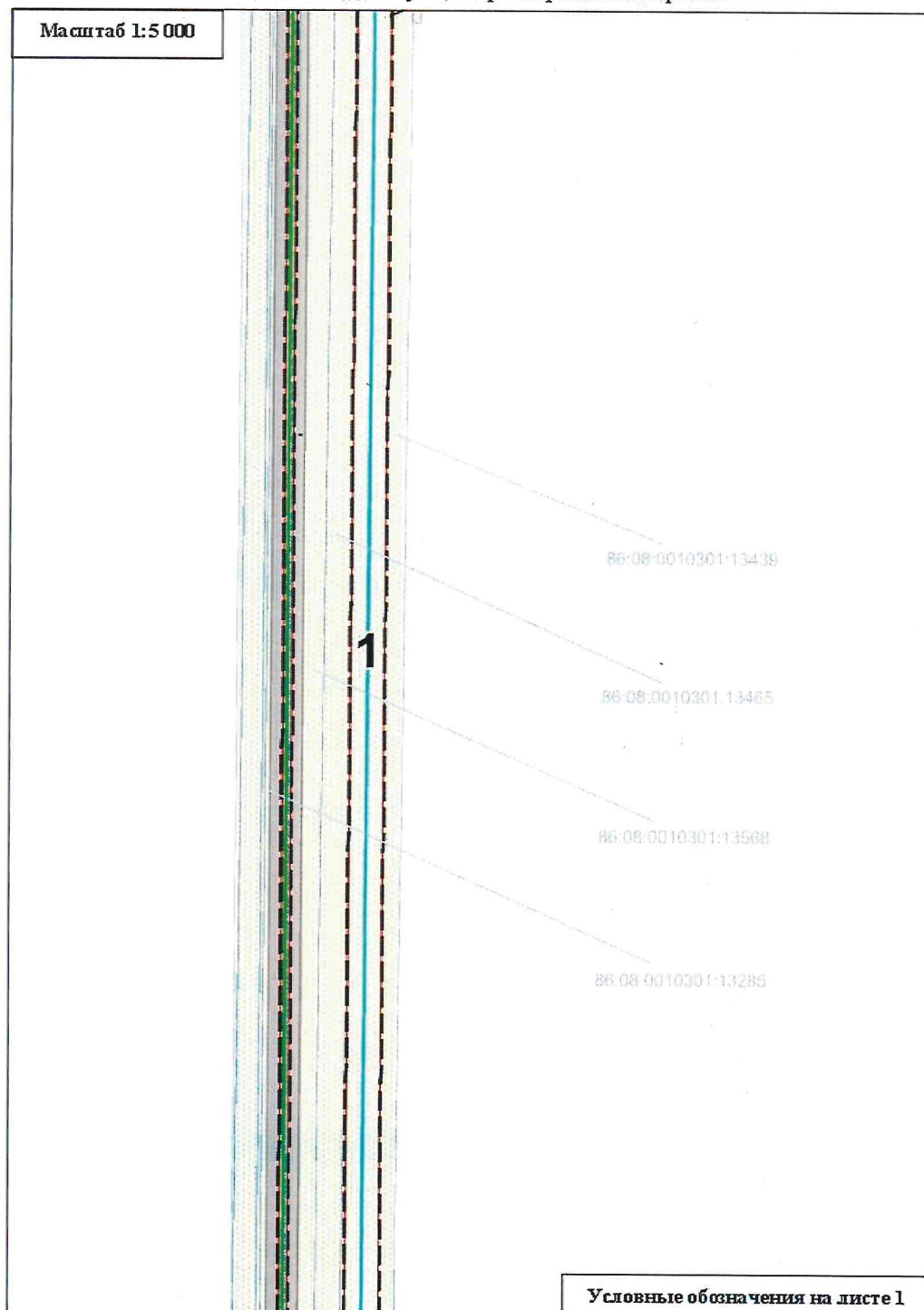
Чертеж красных линий, чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов (Лист 21)

«Развитие трубопроводной системы Вадельгского и Западно-Салымского месторождений 2020 года»
Землепользователь – Публичная компания с ограниченной ответственностью «Салым Петролеум Девелопмент Н.В.», действующая через Нефтеюганский филиал



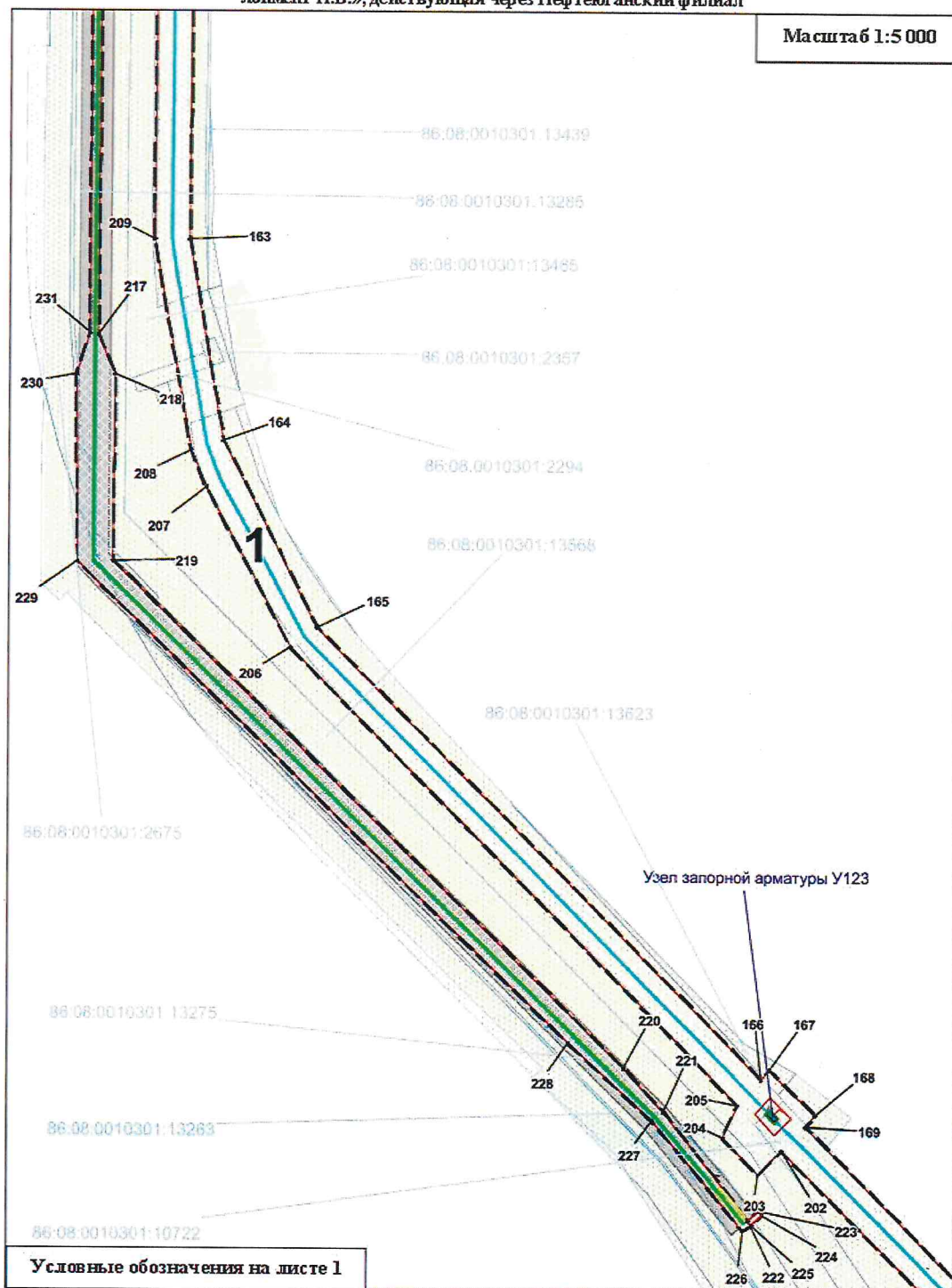
Чертеж красных линий, чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов (Лист 22)

«Развитие трубопроводной системы Вадельгского и Западно-Сальмского месторождений 2020 года»
Землепользователь – Публичная компания с ограниченной ответственностью «Сальм Петролеум Девелопмент Н.В.», действующая через Нефтеюганский филиал



Чертеж красных линий, чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов (Лист 23)

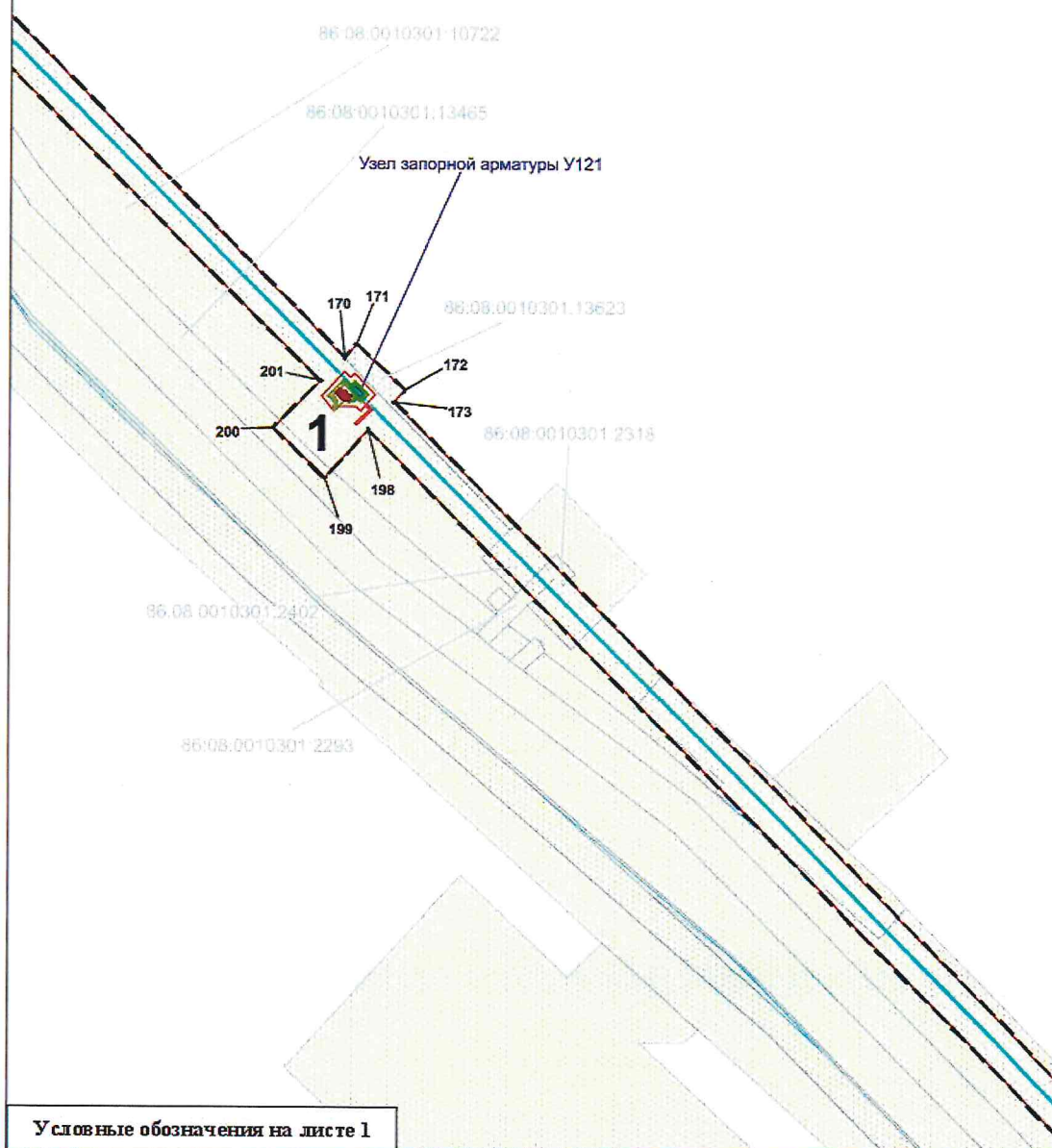
«Развитие трубопроводной системы Вадельгского и Западно-Салымского месторождений 2020 года»
Землепользователь – Публичная компания с ограниченной ответственностью «Салым Петролеум Девелопмент Н.В.», действующая через Нефтеюганский филиал



Чертеж красных линий, чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов (Лист 24)

«Развитие трубопроводной системы Вадельгского и Западно-Салымского месторождений 2020 года»
Землепользователь – Публичная компания с ограниченной ответственностью «Салым Петролеум Девелопмент Н.В.», действующая через Нефтеюганский филиал

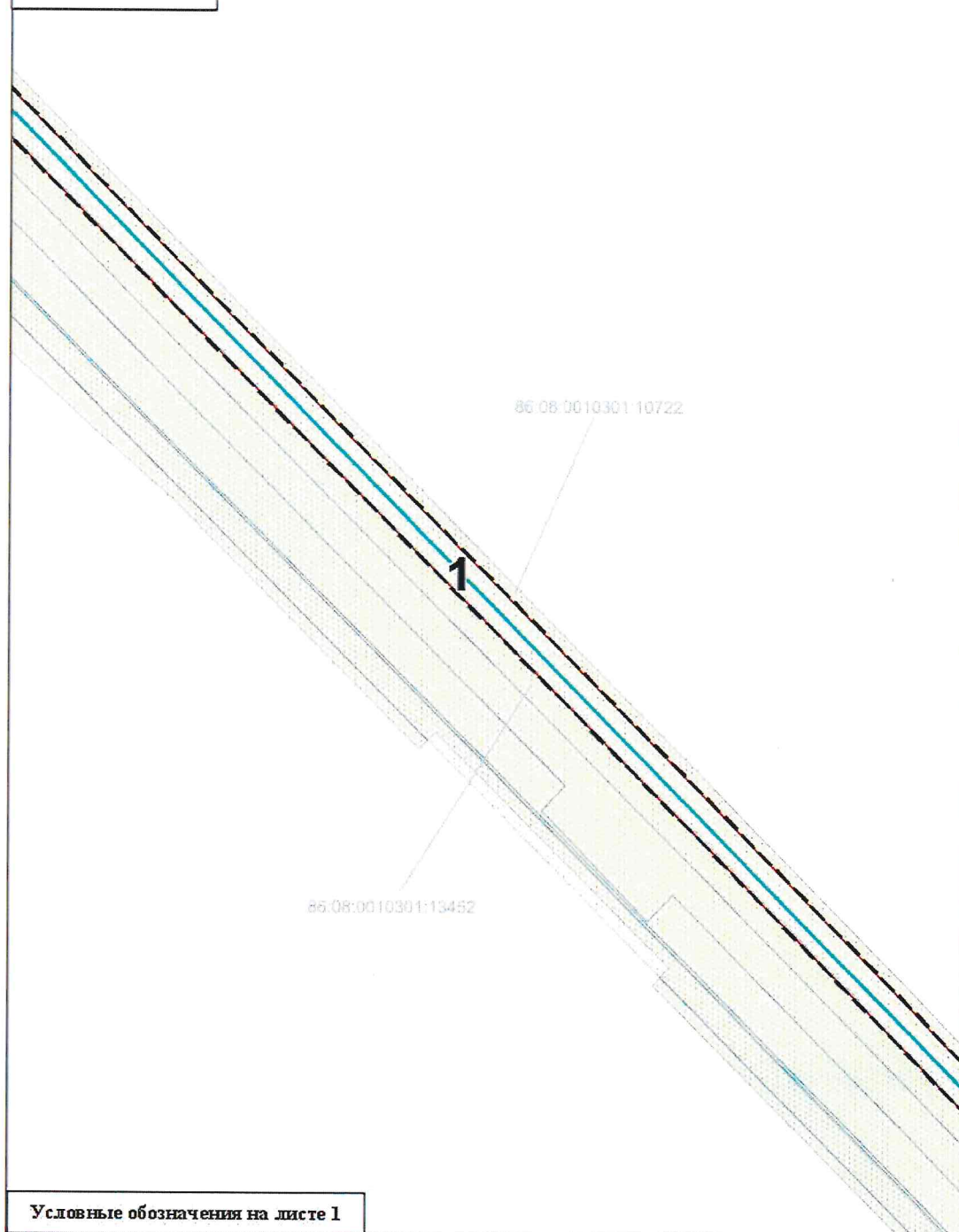
Масштаб 1:5 000



Чертеж красных линий, чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов (Лист 25)

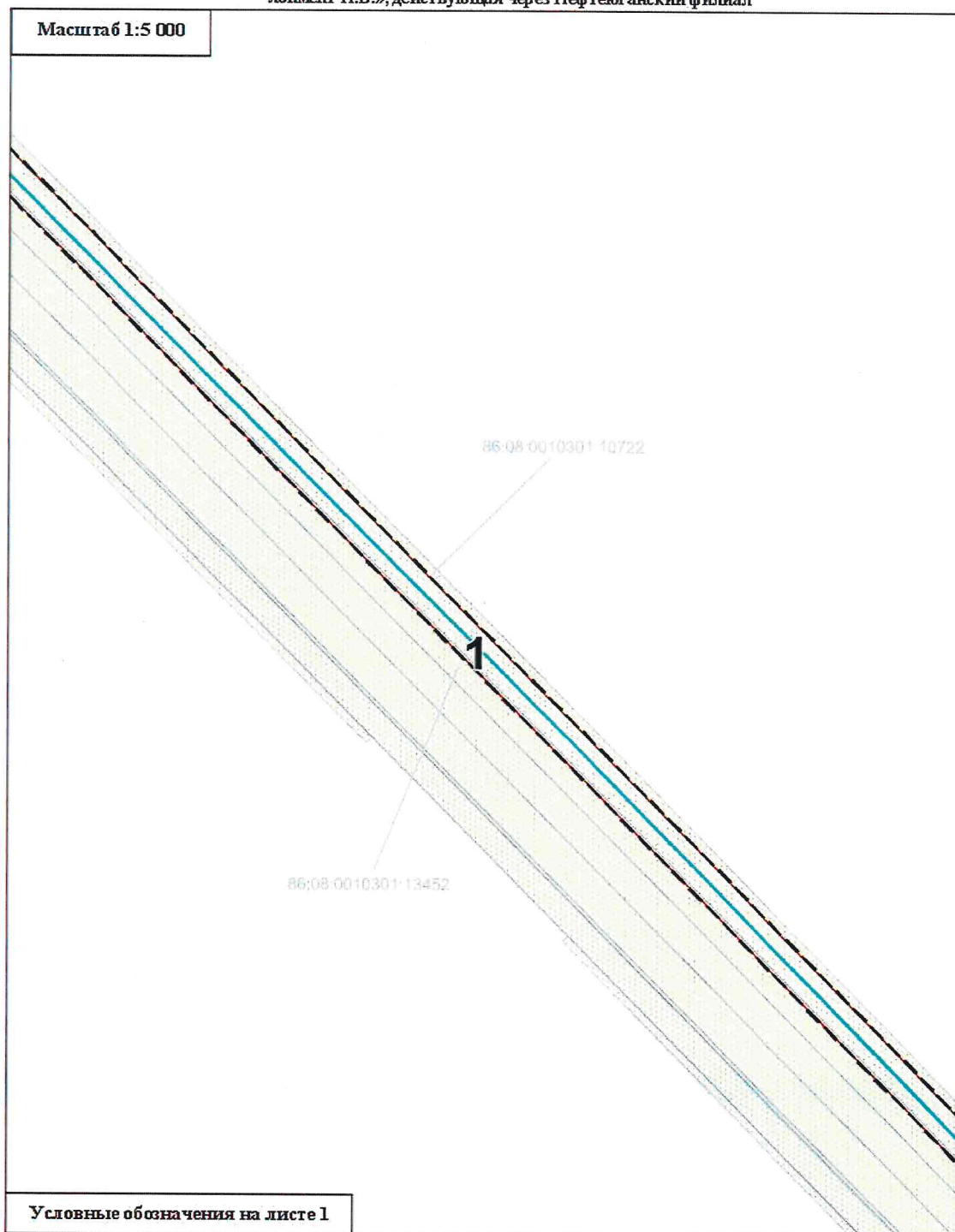
«Развитие трубопроводной системы Вадельгского и Западно-Салымского месторождений 2020 года»
Землепользователь – Публичная компания с ограниченной ответственностью «Салым Петролеум Девелопмент Н.В.», действующая через Нефтеюганский филиал

Масштаб 1:5 000



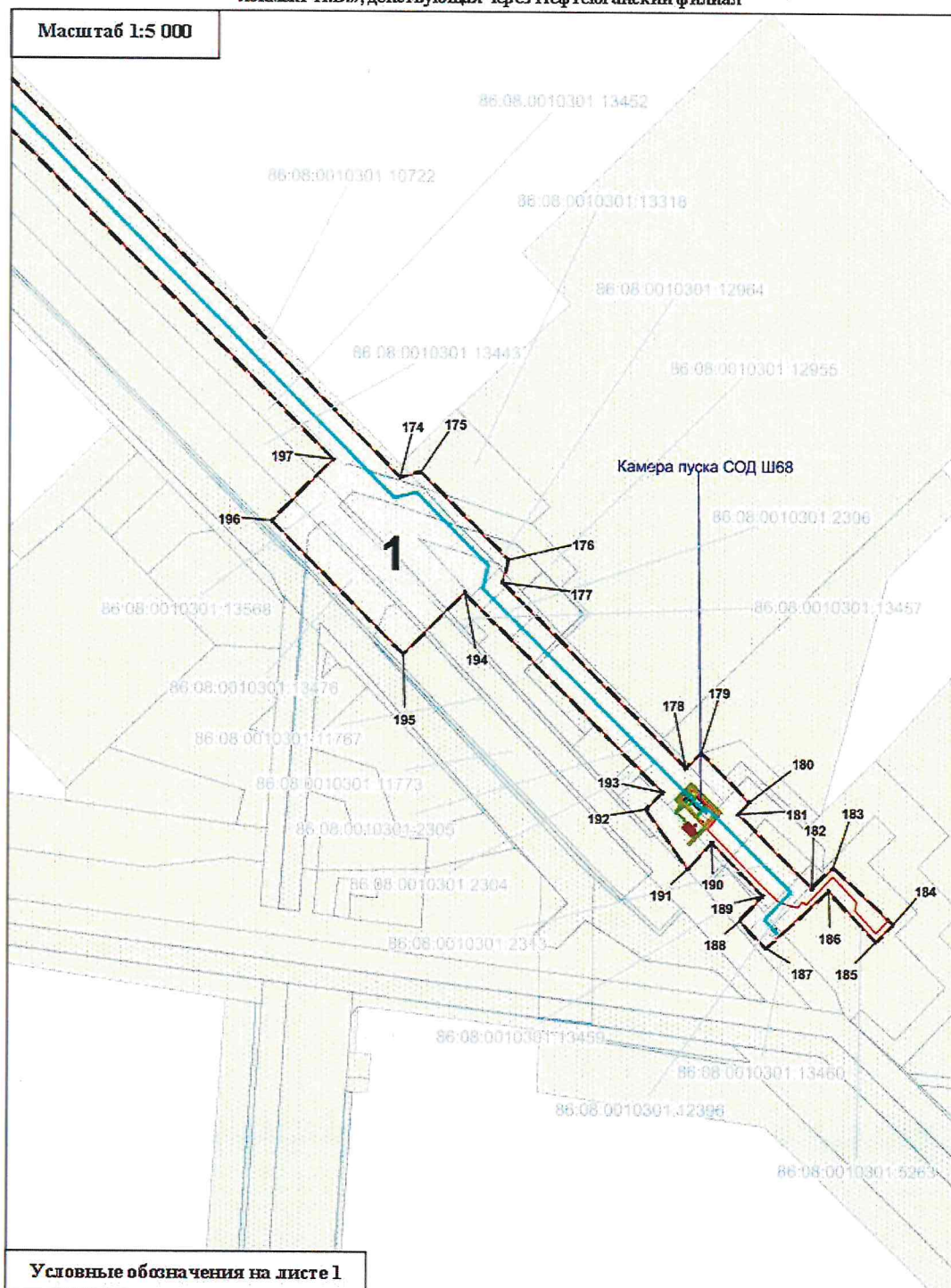
Чертеж красных линий, чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов (Лист 26)

«Развитие трубопроводной системы Вадельгского и Западно-Салымского месторождений 2020 года»
Землепользователь – Публичная компания с ограниченной ответственностью «Салым Петролеум Девелопмент Н.В.», действующая через Нефтеюганский филиал



Чертеж красных линий, чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов (Лист 27)

«Развитие трубопроводной системы Вадельгского и Западно-Салымского месторождений 2020 года»
Землепользователь – Публичная компания с ограниченной ответственностью «Салым Петролеум Девелопмент Н.В.», действующая через Нефтеюганский филиал



Чертеж красных линий, чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов (Лист 28)

«Развитие трубопроводной системы Вадельгского и Западно-Салымского месторождений 2020 года»
Землепользователь – Публичная компания с ограниченной ответственностью «Салым Петролеум Девелопмент Н.В.», действующая через Нефтеюганский филиал

Ведомость координат характерных точек

Система координат МСК86								
Обозначение характерных точек границы	Координаты		Обозначение характерных точек границы	Координаты		Обозначение характерных точек границы	Координаты	
	X	Y		X	Y		X	Y
1	2	3	1	2	3	1	2	3
1	873657.1	3438269.56	135	857546.92	3440804.22	269	858270.9	3441595.97
2	873576.33	3438381.44	136	857575.94	3440841.19	270	858431.44	3441685.05
3	873551.43	3438363.72	137	857607.94	3440815.86	271	858545.41	3441728.06
4	873371.62	3438599.67	138	856970.33	3440001.97	272	858663.69	3441752.9
5	873339.99	3438657.36	139	856890.49	3439900.77	273	860450.17	3441963.32
6	873289.35	3438687.98	140	856879.75	3439909.21	274	860545.5	3441987.6
7	872890.09	3438960.55	141	856838.73	3439856.62	275	860761.04	3442032.4
8	872912.21	3438993.4	142	856849.36	3439848.05	276	861472.87	3442278.07
9	872891.44	3439006.75	143	856029.53	3438799.39	277	862692.63	3442709.61
10	872827.87	3439049.45	144	856037.63	3438779.54	278	862696.71	3442698.23
11	872778.63	3439082.67	145	856020.54	3438757.54	279	862757.45	3442722.56
12	872757.85	3439052.7	146	856007.61	3438767.76	280	862754.1	3442731.46
13	872410.26	3439294.73	147	855966.6	3438715.25	281	863307.82	3442922.92
14	872324.62	3439727.77	148	855979.49	3438704.58	282	863508.41	3442937.3
15	872305.66	3439876.88	149	855883.27	3438580.38	283	863754.84	3442947.14
16	872240.47	3440180.03	150	855784.92	3438488.37	284	863781.92	3442941.96
17	871971.88	3440485.5	151	855754	3438469.77	285	863827.16	3442994.31
18	871976.89	3440540.53	152	855614.39	3438417.6	286	863901.32	3442996.24
19	871876.94	3440660.61	153	855436.73	3438397.82	287	863911.28	3442996.38
20	871850.65	3440638.74	154	855399.79	3438397.4	288	863917.67	3442979.86
21	871834.47	3440656.54	155	855398.98	3438421.56	289	863918.14	3442951.71
22	871821.25	3440644.68	156	855339.61	3438419.56	290	863918.78	3442930.52
23	871766.51	3440710.42	157	855337.64	3438396.16	291	863950.44	3442930.88
24	871731.4	3440723.34	158	854909	3438390.83	292	863949.99	3442953.03
25	871242.09	3441279.06	159	854908.81	3438406.71	293	863955.72	3442994.51
26	871246.09	3441290.43	160	854837.56	3438405.87	294	863961.85	3442994.32
27	871241.61	3441309.62	161	854836.55	3438389.96	295	863961.86	3442997.09
28	871206.4	3441347.58	162	853798.26	3438376.4	296	863975.22	3442997.27
29	871192.73	3441334.97	163	852260.96	3438366.33	297	864014.22	3442975.49
30	870984.21	3441572.15	164	852071.26	3438400.19	298	865070.64	3443041.7
31	870979.88	3441617.04	165	851895.45	3438490.66	299	865085.73	3443046.78
32	870942.75	3441622.37	166	851469.95	3438916.02	300	865088.04	3443015.32
33	870874.95	3441710.21	167	851479.37	3438925.07	301	865111.13	3443016.88
34	870889.37	3441727.22	168	851436.77	3438968.75	302	865133.36	3442919.01
35	870891.85	3441758.95	169	851426.98	3438959.27	303	865171.09	3442920.19
36	870936.15	3441811.52	170	851056.39	3439326.69	304	865144.75	3443057.9
37	870814.08	3441914.38	171	851068.03	3439337.93	305	865165.92	3443059.34
38	870756.41	3441845.93	172	851028.65	3439380.47	306	865376.06	3443072.41
39	870722.51	3441874.52	173	851017.75	3439370.35	307	865391.55	3443082.18
40	870499.3	3442128.44	174	848639.11	3441749.03	308	865433.95	3443085.2
41	870516.45	3442142.86	175	848644.62	3441769.39	309	865452.82	3443075.87
42	870528.8	3442153.59	176	848562.22	3441852.32	310	866317.85	3443144.34
43	870559.86	3442118.31	177	848541.7	3441846.89	311	866339.76	3443190.58
44	870597.38	3442151.34	178	848366.98	3442022.76	312	866370.82	3443193.07

Развитие трубопроводной системы Вадельгского и Западно-Салымского месторождений 2020 года

45	870531.3	3442226.4	179	848380.84	3442036.16	313	866372.88	3443172.39
46	870493.79	3442193.37	180	848334.53	3442083.12	314	866412.28	3443176.84
47	870524.83	3442158.09	181	848323.94	3442073.09	315	866415.67	3443133.99
48	870512.38	3442147.51	182	848254.4	3442144.58	316	866447.61	3443135.62
49	870495.6	3442132.57	183	848274.38	3442164.48	317	866446.48	3443150.07
50	869795.02	3442927.92	184	848221.31	3442221.48	318	866895.54	3443191.76
51	869398.85	3443379.42	185	848205.01	3442204.79	319	867001.46	3443211.63
52	869414.41	3443393.34	186	848253.11	3442160.33	320	867150.93	3443272.07
53	869363.47	3443451.08	187	848198.1	3442100.59	321	867227.81	3443323.65
54	869335.78	3443449.95	188	848224.35	3442075.82	322	867771.64	3443866.86
55	869182.58	3443625.89	189	848247.12	3442098.05	323	867789.27	3443862.12
56	869146.08	3443677.78	190	848297.37	3442047.27	324	867991.52	3444064.04
57	868981.58	3443754.15	191	848272.94	3442024.4	325	868108.44	3444095.87
58	868987.18	3443766.81	192	848328.1	3441984.58	326	868174.47	3444102.79
59	868930.74	3443790.56	193	848343.96	3442000.52	327	868544.44	3443925.64
60	868926.11	3443779.89	194	848531.85	3441811.33	328	868538.25	3443912.21
61	868615.01	3443924.71	195	848473.72	3441752.93	329	868578.54	3443885.19
62	868619.09	3443933.12	196	848598.83	3441627.98	330	868569.18	3443863.82
63	868559.97	3443959.31	197	848657.09	3441685.85	331	868582.67	3443857.78
64	868179.31	3444135.46	198	850994.1	3439348.32	332	868601.09	3443895.9
65	868102.54	3444127.42	199	850952.33	3439309.47	333	868913.34	3443750.54
66	867974.97	3444092.77	200	850995.59	3439265.31	334	868908.58	3443739.52
67	867779.73	3443897.82	201	851036.6	3439306.42	335	868936.62	3443713.35
68	867762.11	3443902.55	202	851404.03	3438936.99	336	868958.69	3443702.35
69	867207.4	3443348.49	203	851381.61	3438914.43	337	868968.65	3443724.88
70	867135.87	3443300.49	204	851415.9	3438879.45	338	869124.86	3443652.38
71	866992.43	3443242.49	205	851446.86	3438893.88	339	869157.33	3443606.12
72	866891.28	3443223.52	206	851876.23	3438464.68	340	869312.87	3443427.77
73	866495.07	3443191.25	207	852027	3438383.55	341	869279.44	3443395.39
74	866466.23	3443232.98	208	852062.19	3438369.35	342	869365.14	3443349.28
75	866453.39	3443231.93	209	852261.35	3438334.34	343	869375.05	3443358.15
76	866451.29	3443254.6	210	853807.45	3438344.57	344	870700.03	3441851.58
77	866365.62	3443245.44	211	854834.51	3438357.92	345	870760.29	3441800.85
78	866367.64	3443224.92	212	854834.65	3438360.11	346	870813.32	3441863.82
79	866318.75	3443220.97	213	854833.35	3438339.65	347	870816.85	3441860.9
80	866296.87	3443174.78	214	854795.3	3438338.6	348	870821.43	3441866.36
81	865459.46	3443108.33	215	854487.78	3438335.15	349	870851.81	3441840.76
82	865440.85	3443117.63	216	854478.26	3438290.31	350	870779.2	3441725.78
83	865381.09	3443114.07	217	852171.1	3438281.32	351	870851.43	3441682.45
84	865375.02	3443105.86	218	852133.3	3438296.15	352	870854.26	3441685.8
85	865259.64	3443096.6	219	851957.01	3438295.37	353	870924.87	3441592.83
86	865142.4	3443087.52	220	851480.92	3438784.23	354	870950.09	3441589.02
87	865141.33	3443104.2	221	851439.83	3438822.21	355	870952.94	3441558.56
88	865081.82	3443100.36	222	851337.82	3438904.13	356	871169.19	3441313.28
89	865083.34	3443079.74	223	851347.46	3438914.59	357	871166.01	3441310.32
90	865064.41	3443073.37	224	851343.17	3438917.48	358	871169.09	3441306.88
91	864022.35	3443007.59	225	851334.01	3438907.36	359	871116.85	3441260.56
92	863983.35	3443029.39	226	851327.75	3438899.67	360	871137.32	3441236.08
93	863961.88	3443029.08	227	851431.23	3438812.46	361	871153.05	3441249.92
94	863961.88	3443046.92	228	851504.43	3438731.06	362	871176.24	3441222.52
95	863904.11	3443048.3	229	851957.08	3438261.17	363	871217.78	3441258.18
96	863903.01	3443028.26	230	852133.24	3438259.15	364	871712.3	3440696.29
97	863811.61	3443025.26	231	852171.36	3438273.32	365	871747.4	3440683.35
98	863772.42	3442980.12	232	854484.74	3438282.33	366	871797.41	3440623.3
99	863509.16	3442969.18	233	854494.18	3438326.82	367	871793.2	3440619.77
100	863301.23	3442954.49	234	854793.17	3438301.07	368	871814.01	3440596.87
101	862743.36	3442761.59	235	854791.31	3438271.9	369	871823.27	3440543.25
102	862738.25	3442776.01	236	854908.14	3438262.39	370	871838.62	3440524.78
103	862679.72	3442754	237	854908.46	3438287.99	371	871827.22	3440515.28

Развитие трубопроводной системы Вадельицкого и Западно-Салымского месторождений 2020 года

104	862684.4	3442740.64	238	854943.6	3438285.23	372	871827.28	3440515.32
105	861607.13	3442361.09	239	855036.33	3438277.93	373	871849.01	3440489.58
106	861594.76	3442396.19	240	855191.47	3438258.53	374	871890.23	3440526.3
107	861639.07	3442411.85	241	855223.79	3438254.52	375	871870.47	3440550.21
108	861622.42	3442458.98	242	855292.53	3438250.99	376	871903.59	3440578.49
109	861528.15	3442425.68	243	855325.59	3438253.06	377	871942.8	3440530.92
110	861544.83	3442378.55	244	855325.01	3438246.16	378	871938.76	3440474.71
111	861589.14	3442394.19	245	855393.89	3438230.08	379	872210.87	3440164.89
112	861601.34	3442359.04	246	855401.23	3438365.38	380	872274.13	3439871.21
113	860931.13	3442122.31	247	855438.66	3438365.85	381	872293.11	3439721.56
114	860777.03	3442072.08	248	855622.02	3438386.3	382	872381.08	3439276.01
115	860538.26	3442018.79	249	855768.24	3438441.02	383	872739.94	3439026.87
116	860444.32	3441994.86	250	855801.22	3438461.94	384	872712.69	3438987.55
117	858658.44	3441784.48	251	855906.91	3438558.67	385	872790.81	3438937.02
118	858534.02	3441758.6	252	856004.16	3438684.19	386	872755.19	3438886.73
119	858412.71	3441709.81	253	856018.58	3438672.28	387	872787.85	3438864.99
120	858250.28	3441621.12	254	856039.79	3438667.11	388	872840.24	3438934.62
121	858100.48	3441444.51	255	856094.57	3438701.47	389	872862.26	3438919.21
122	858081.92	3441447.89	256	856045.65	3438737.71	390	872872.22	3438934.01
123	858072.41	3441436.67	257	856074.22	3438774.52	391	873273.34	3438659.99
124	858066.26	3441441.87	258	856066.13	3438794.36	392	873315.72	3438634.67
125	858037.44	3441408.34	259	856874.98	3439827.4	393	873345.81	3438581.27
126	858043.86	3441403.02	260	856883.59	3439820.38	394	873525.37	3438345.17
127	857989.21	3441338.56	261	856926.88	3439871.96	395	873518.63	3438340.36
128	857998.57	3441314.31	262	856916.51	3439880.18	396	873543.75	3438306.66
129	857733.17	3440974.35	263	858033.77	3441307.86	397	873460.45	3438246.24
130	857611.86	3440820.83	264	858025.56	3441331.96	398	873468.39	3438208.62
131	857579.65	3440845.9	265	858068.5	3441382.56	399	873516.17	3438145.24
132	857608.66	3440882.86	266	858074.91	3441377.24	400	873538.13	3438185.19
133	857569.33	3440913.74	267	858103.73	3441410.19	-	-	-
134	857507.58	3440835.1	268	858109.21	3441405.33	-	-	-

1.1.2. Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов

Проектом планировки территории не предусматривается перенос (переустройство) проектируемых объектов из зон планируемого размещения объекта.

2. ПОЛОЖЕНИЕ О РАЗМЕЩЕНИИ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ

Проект планировки территории для линейного объекта «Развитие трубопроводной системы Вадельпского и Западно-Салымского месторождений 2020 года» разработан на основании:

Постановления Администрации Нефтеюганского района от 16.08.2021 №1376-па О подготовке документации по планировке межселенной территории для размещения объекта: «Развитие трубопроводной системы Вадельпского и Западно-Салымского месторождений 2020 года»;

Задания на разработку документации по планировке территории «Развитие трубопроводной системы Вадельпского и Западно-Салымского месторождений 2020 года»;

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 Западно-Салымском, Вадельпском и Верхнесалымском месторождениях 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

Проектом предусматриваются следующие объекты строительства:

- Узлы запорной арматуры;
- Нефтегазосборный трубопровод. Участок от Ш68 до У125;
- Нефтегазосборный трубопровод. Участок от У125 до У128;
- Перемычка на Ш31;
- Перемычка на У2;
- Перемычка на У161;
- Перемычка на У162;
- Перемычка на У141/1;
- Нефтегазосборный трубопровод. Участок от У128 до Ш69;

- Перемычка на У4;
- Перемычка на У85;
- Перемычка от У133 на У11;
- Перемычка на У25/2;
- Перемычка на У18;
- Перемычка от У138 на У11;
- ВЛ 6 кВ на узлы У123, У124, в том числе:
- ВОЛС на узел У123;
- ВОЛС на узел У124;
- ВЛ 10 кВ на узел У138, в том числе:
- ВОЛС на узел У138.

Таблица 2.1.1

Основные технические характеристики планируемых трубопроводов

Наименование трубопровода	Диаметр трубопровода, толщина стенки, мм	Рабочее (расчетное) давление, МПа	Проектная мощность трубопровода, м³/сут	Протяженность трубопровода, м	Материал изготовления
Нефтегазосборный трубопровод Участок от Ш68 до У125	426х10	4,0	7278	9513	Стальные бесшовные повышенной коррозионной стойкости из стали 13ХФА, класс прочности К52. С наружным трехслойным полиэтиленовым покрытием и заводским внутренним двухслойным покрытием
Нефтегазосборный трубопровод Участок от У125 до У128;	426х10	4,0	8353	9595	Стальные бесшовные повышенной коррозионной стойкости из стали 13ХФА, класс прочности К52. С
Перемычка на Ш31;	426х10	4,0	8353	35	наружным трех-
Перемычка на У2;	426х10	4,0	8353	20	слойным полиэти-
Перемычка на У161;	426х10	4,0	8353	19	леновым покрыти-
Перемычка на У162;	426х10	4,0	8353	23	ем и заводским
Перемычка на У141/1.	219х8	4,0	1293	11	внутренним двух-
					слойным покрытием

Нефтегазосборный трубопровод. Участок от У128 до П69;	426х10	4,0	12140	13242	Стальные бесшовные повышенной коррозионной стойкости из стали 13ХФА, класс прочности К52. С наружным трехслойным полиэтиленовым покрытием и заводским внутренним двухслойным покрытием
Перекрышка на У4;	426х10	4,0	2732	86	
Перекрышка на У85;	426х10	4,0	1055	74	
Перекрышка от У133 на У11;	426х10	4,0	1055	22	
Перекрышка на У25/2;	426х10	4,0	2732	96	
Перекрышка на У18;	426х10	4,0	2732	121	
Перекрышка от У138 на У11.	426х10	4,0	1055	84	

Таблица 2.1.2
Основные технические характеристики планируемых воздушных линий электропередачи (ВЛ)

Наименование	Напряжение	Марка провода	Тип опор	Протяженность, м
ВЛ 6 кВ на узел задвижек У124	6 кВ	А 95 по ГОСТ 839-80	Металлические опоры из обработанных труб по типовой серии 4.0639	4312
ВЛ 6 кВ на узел задвижек У123	6 кВ	А 95 по ГОСТ 839-80	Металлические опоры из обработанных труб по типовой серии 4.0639	21
ВЛ 10 кВ на узел У138	10 кВ	А 95 по ГОСТ 839-80	Металлические опоры из обработанных труб по типовой серии 4.0639	83,2

Таблица 2.1.3
Основные технические характеристики планируемых волоконно-оптических линий связи (ВОЛС)

Наименование	Марка кабеля	Тип кабеля	Допустимая растягивающая нагрузка, кН	Протяженность, м
ВОЛС на узел задвижек У123	ОКЛДЖ-01-6-24-9/125-0,36/0,22-3,5/18-15,0	Самонесущий с силовыми элементами из синтетических высокопрочных нитей	15	4046
ВОЛС на узел задвижек У124	ОКЛДЖ-01-6-24-9/125-0,36/0,22-3,5/18-15,0	Самонесущий с силовыми элементами из синтетических высокопрочных нитей	15	630
ВОЛС на узел задвижек У138	ОКЛДЖ-01-6-24-9/125-0,36/0,22-3,5/18-15,0	Самонесущий с силовыми элементами из синтетических высокопрочных нитей	15	401

Нефтегазосборный трубопровод. Участок от Ш68 до У125

Начало трассы нефтегазосборного трубопровода соответствует Ш68, конец трассы – проектируемому узлу У125 (Н.тр. нефтегазосборного трубопровода Участок от У125 до. У128). Протяженность трассы составляет 9513 м. Общее направление трассы северо-западное. Трасса нефтегазосборного трубопровода проходит по расчищенной территории, покрытой травяной растительностью. На своем протяжении трасса пересекает существующие коммуникации: ПК0+10, ПК0+38 – нефтепроводы d325, ПК0+42, ПК45+55 – кабельные эстакады, ПК0+96, ПК1+3,5, ПК45+42 - ВЛ 6 кВ, ПК34+37,2 – автодорогу. На ПК22+48,3 трасса пересекает ручей, ПК 41+4 - р.Вандрас, ПК84+78,9 - р. Невдарьга.

Абсолютные отметки естественного рельефа по трассе изменяются от 55,33 м до 74,78 м.

Нефтегазосборный трубопровод. Участок от У125 до У128

Начало трассы нефтегазосборного трубопровода соответствует проектируемому узлу У125, (К.тр. нефтегазосборного трубопровода. Участок от Ш68 до У125), конец трассы – проектируемому узлу У128 (Н.тр. нефтегазосборного трубопровода. Участок от У128 до Ш69). Протяженность трассы составляет 9595 м. Общее направление трассы северо-восточное. Трасса нефтегазосборного трубопровода проходит по залесенной территории (береза, ель, кедр, сосна, осина высотой от 6 до 25 метров). Участки ПК0-ПК0+78, ПК95+2-ПК96+7,92 расположены на расчищенной территории, покрытой травяной растительностью. На участках ПК15+82-ПК17+26, ПК24+80-ПК25+73, ПК27+94-ПК29+10, ПК30+92-ПК67+61, ПК 71+50-ПК73+00, ПК75+65-ПК77+63, ПК78+83-ПК83+00, ПК84+28-ПК85+28 трасса проходит по болоту, поросшему сосной, березой, елью высотой от 2 до 8 метров. На участках ПК35+85-ПК36+90, ПК71+50-ПК72+14 встречено болото, поросшее сосной, березой, кедром высотой 15-20 метров. На своем протяжении трасса пересекает: ПК9+13,15 – временный водоток, ПК33+54, ПК95+36,5 – ВЛ 35 кВ, ПК33+96, ПК95+72 – существующие автодороги на кусты 65, 54, ПК 34+16 – существующий нефтепровод d159, ПК95+92 – существующий водовод d273, ПК95+96,5- существующий нефтепровод d325.

Абсолютные отметки естественного рельефа по трассе изменяются от 64.15 м до 76,71 м.

Нефтегазосборный трубопровод. Участок от У128 до Ш69

Начало трассы нефтегазосборного трубопровода соответствует проектируемому узлу У128 (К.тр. нефтегазосборного трубопровода Участок от У125 до У128), конец трассы соответствует Ш69. Протяженность трассы составляет 13242 м. ПК49-ПК50 рубленый, равен 104,40 м. Общее направление трассы северо-западное. На участках ПК5+21-ПК8+35, ПК12+50-ПК13+48, ПК53+10-ПК76+73, ПК93+53-ПК93+91, ПК110+16-ПК113+38 трасса проходит по болоту. На своем протяжении трасса пересекает: ПК60+70,5, ПК83+20, ПК84+38, ПК132+14 – существующие нефтепроводы d325, ПК101+76 - существующий нефтепровод d273, ПК102+3,5 - существующий нефтепровод d159, ПК131+88 - существующий нефтепровод d426, ПК86+87 – недействующий нефтепровод d325, ПК83+25, ПК83+32, ПК101+83,5, ПК101+86, ПК131+62, ПК131+63, ПК132, ПК132+1, ПК132+27 - существующие водоводы d273, ПК132+35,5 – кабельную эстакаду, ПК83+84, ПК101+24 - ВЛ 35 кВ, ПК131+92 - ВЛ 10 кВ, ПК83+47,5,

ПК101+55,5 – существующие автодороги на Г-5 и куст 3, ПК14+11.4 – р. Ведельхур, ПК 52+35,8 - р.Пывьях, ПК112+29,2 - р. Кингях.

Абсолютные отметки естественного рельефа по трассе изменяются от 47,30 м до 76,75 м.

ВЛ 6 кВ на узел задвижек 124

Начало трассы ВЛ 6 кВ на узел задвижек 124 соответствует существующей ВЛ 6 кВ (опора 78), конец трассы соответствует проектируемой БЭЛП 6/0.4 кВ. Протяженность трассы составляет 4312 м. Общее направление трассы северо-западное. В основном трасса проходит по расчищенной территории. На участках ПК0-ПК9+13, ПК39+18-ПК43+12,06 (к.тр.) трасса проходит по залесенной территории (сосна, береза, ель высотой от 3 до 18 метров). На ПК0-ПК9+13, ПК39+18-ПК43+12,06 (к.тр.) встречено болото. На своем протяжении трасса пересекает: ПК34+23,5, ПК38+24,5 - существующие автодороги, ПК 40+21-р.Невдарьга.

Абсолютные отметки естественного рельефа по трассе изменяются от 53,33 м до 69,38 м.

ВЛ 6 кВ на узел задвижек 123

Начало трассы ВЛ 6 кВ на узел задвижек 123 соответствует трассе ВЛ 6 кВ на узел задвижек 124 (ПК38+5), конец трассы соответствует проектируемой БЭЛП 6/0.4 кВ. Протяженность трассы составляет 21 м. Направление трассы северо-восточное. Трасса проходит по залесенной территории (ель, береза высотой 18 метров).

Абсолютные отметки естественного рельефа по трассе изменяются от 57,30 м до 57,33 м.

ВЛ 6 кВ на узел задвижек 138

Начало трассы ВЛ 10 кВ на узел задвижек 138 соответствует существующей ВЛ 10 кВ, конец трассы соответствует проектируемой БЭЛП 6/0,4 кВ. Протяженность трассы составляет 83,2 м. Общее направление трассы юго-восточное. На участке ПК0-ПК0+32 трасса проходит по расчищенной территории, покрытой кустарничковой растительностью, с ПК0+32 до ПК0+80,21 - по залесенной территории (береза, ель высотой 15 метров). На своем протяжении трасса пересекает существующие водоводы d273 на ПК0+10, ПК0+11.

Абсолютные отметки естественного рельефа по трассе изменяются от 66,48 м до 70,62 м.

ВЛ 6 кВ (Реклоузер)

Начало трассы ВЛ 6 кВ (Реклоузер) соответствует существующей ВЛ 6 кВ (оп.34/1), конец трассы соответствует существующей ВЛ 6 кВ (оп.34). Протяженность трассы составляет 19 м. Направление трассы северо-западное. Трасса проходит по расчищенной территории, покрытой кустарничковой растительностью.

Абсолютные отметки естественного рельефа по трассе изменяются от 66,34 м до 70,62 м.

ВОЛС от узла У122 до У124

На участке ВЛ 6кВ от узла У122 до У124 предусматривается подвес ВОЛС. Оконечное оборудование связи расположено на узлах У123, У124 в БЭЛП в проектируемых стойках связи У123.1, У124.1. Ввод ОКСН в БЭЛП осуществляется через специальный кабельный ввод и далее в помещении блока до окончного

оборудования связи в горизонтальном лотке в негорючем исполнении, с использованием огнестойких перегородок, предотвращающих горение, под фальшполом. Оборудование связи используется в невзрывозащищенном исполнении.

На первом линейном участке от узла У122 до У123 методом подвеса на опорах воздушной линии (ВЛ) 6 кВ. На участке У123 кабель прокладывается от стойки связи (У123.1) до ввода внутри БЭЛП в кабель-канале, далее переходит на воздушные линии. По ВЛ ВОЛС подвешивается до узла У122, после чего спускается до ввода в БЭЛП, далее внутри по кабель-каналу от стойки связи (У122.1). Общая длина линии составляет 4163 м.

Кабель ВОЛС на участке У124-У123 по территории площадок У123, У124 подвешен на опорах. На втором линейном участке оптический кабель самонесущий (ОКСН) прокладывается от узла У124 до узла У123 (в соответствии с техническими условиями) методом подвеса на опорах воздушной линии (ВЛ) 6 кВ. На участке У124 кабель прокладывается от стойки связи (У123.1) до ввода внутри БЭЛП в кабель-канале, далее переходит на воздушные линии. По ВЛ ВОЛС подвешивается до узла У123, после чего спускается до ввода в БЭЛП, далее внутри по кабель-каналу от стойки связи (У123.1). Общая длина линии составляет 630 м.

Общая длина трассы на участке составляет 4793 м.

ВОЛС на узел У138

Врезка проектируемой ВОЛС на узле У138, состоящей из двух цепей, выполняется в существующую линию ВОЛС Куста № 21 Западно-Салымского месторождения через проектируемые оптические муфты, устанавливаемые в проектируемые шкафы ШРМ на существующей опоре №60, и проектируемой опоре №1.

Кабели ВОЛС по территории площадки У138 подвешен на опорах. На линейном участке оптический кабель самонесущий (ОКСН) прокладывается (в соответствии с техническими условиями) методом подвеса на опорах воздушной линии (ВЛ) 10 кВ.

На линейном участке прокладка ВОЛС осуществляется путем подвеса к телу опоры ниже нижней траверсы опор ВЛ 10 кВ, на расстоянии 0,4 метра.

Цепь первая проектируемой ВОЛС выходит из стойки связи У138.1 блока электроснабжения линейных потребителей (БЭЛП) площадки узла У138 и доходит до проектируемой оптической муфты, устанавливаемой в проектируемом шкафу ШРМ на существующей опоре №60. Вторая цепь выходя из стойки связи БЭЛП доходит до проектируемой оптической муфты, устанавливаемой в проектируемом шкафу ШРМ проектируемой опоры №1.

Длина данного проектируемого участка ВОЛС на участке У138, с учетом запаса кабеля составляет 401 м.

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 126,8017 га. устанавливается на межселенной территории Нефтеюганского района ХМАО - Югры на землях лесного фонда, находящихся в ведении территориального отдела - Нефтеюганское лесничество (Пыль-Яхское участковое лесничество; Куть-Яхское участковое лесничество).

Проектируемые объекты расположены в границах Западно-Салымского месторождения компании «Салым Петролеум Девелопмент Н. В.» в 133 км на юго-запад от районного центра г. Нефтеюганск и в 29 км на северо-запад от посёлка Салым и железнодорожной станции Салым.

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

Система координат МСК86								
№ п/п	X	Y	№ п/п	X	Y	№ п/п	X	Y
1	2	3	1	2	3	1	2	3
1	873657.1	3438269.56	135	857546.92	3440804.22	269	858270.9	3441595.97
2	873576.33	3438381.44	136	857575.94	3440841.19	270	858431.44	3441685.05
3	873551.43	3438363.72	137	857607.94	3440815.86	271	858545.41	3441728.06
4	873371.62	3438599.67	138	856970.33	3440001.97	272	858663.69	3441752.9
5	873339.99	3438657.36	139	856890.49	3439900.77	273	860450.17	3441963.32
6	873289.35	3438687.98	140	856879.75	3439909.21	274	860545.5	3441987.6
7	872890.09	3438960.55	141	856838.73	3439856.62	275	860761.04	3442032.4
8	872912.21	3438993.4	142	856849.36	3439848.05	276	861472.87	3442278.07
9	872891.44	3439006.75	143	856029.53	3438799.39	277	862692.63	3442709.61
10	872827.87	3439049.45	144	856037.63	3438779.54	278	862696.71	3442698.23
11	872778.63	3439082.67	145	856020.54	3438757.54	279	862757.45	3442722.56
12	872757.85	3439052.7	146	856007.61	3438767.76	280	862754.1	3442731.46
13	872410.26	3439294.73	147	855966.6	3438715.25	281	863307.82	3442922.92
14	872324.62	3439727.77	148	855979.49	3438704.58	282	863508.41	3442937.3
15	872305.66	3439876.88	149	855883.27	3438580.38	283	863754.84	3442947.14
16	872240.47	3440180.03	150	855784.92	3438488.37	284	863781.92	3442941.96
17	871971.88	3440485.5	151	855754	3438469.77	285	863827.16	3442994.31
18	871976.89	3440540.53	152	855614.39	3438417.6	286	863901.32	3442996.24
19	871876.94	3440660.61	153	855436.73	3438397.82	287	863911.28	3442996.38
20	871850.65	3440638.74	154	855399.79	3438397.4	288	863917.67	3442979.86
21	871834.47	3440656.54	155	855398.98	3438421.56	289	863918.14	3442951.71
22	871821.25	3440644.68	156	855339.61	3438419.56	290	863918.78	3442930.52
23	871766.51	3440710.42	157	855337.64	3438396.16	291	863950.44	3442930.88
24	871731.4	3440723.34	158	854909	3438390.83	292	863949.99	3442953.03
25	871242.09	3441279.06	159	854908.81	3438406.71	293	863955.72	3442994.51

Развитие трубопроводной системы Вадельгского и Западно-Салымского месторождений 2020 года

26	871246.09	3441290.43	160	854837.56	3438405.87	294	863961.85	3442994.32
27	871241.61	3441309.62	161	854836.55	3438389.96	295	863961.86	3442997.09
28	871206.4	3441347.58	162	853798.26	3438376.4	296	863975.22	3442997.27
29	871192.73	3441334.97	163	852260.96	3438366.33	297	864014.22	3442975.49
30	870984.21	3441572.15	164	852071.26	3438400.19	298	865070.64	3443041.7
31	870979.88	3441617.04	165	851895.45	3438490.66	299	865085.73	3443046.78
32	870942.75	3441622.37	166	851469.95	3438916.02	300	865088.04	3443015.32
33	870874.95	3441710.21	167	851479.37	3438925.07	301	865111.13	3443016.88
34	870889.37	3441727.22	168	851436.77	3438968.75	302	865133.36	3442919.01
35	870891.85	3441758.95	169	851426.98	3438959.27	303	865171.09	3442920.19
36	870936.15	3441811.52	170	851056.39	3439326.69	304	865144.75	3443057.9
37	870814.08	3441914.38	171	851068.03	3439337.93	305	865165.92	3443059.24
38	870756.41	3441845.93	172	851028.65	3439380.47	306	865376.06	3443072.41
39	870722.51	3441874.52	173	851017.75	3439370.35	307	865391.55	3443082.18
40	870499.3	3442128.44	174	848639.11	3441749.03	308	865433.95	3443085.2
41	870516.45	3442142.86	175	848644.62	3441769.39	309	865452.82	3443075.87
42	870528.8	3442153.59	176	848562.22	3441852.32	310	866317.85	3443144.34
43	870559.86	3442118.31	177	848541.7	3441846.89	311	866339.76	3443190.58
44	870597.38	3442151.34	178	848366.98	3442022.76	312	866370.82	3443193.07
45	870531.3	3442226.4	179	848380.84	3442036.16	313	866372.88	3443172.39
46	870493.79	3442193.37	180	848334.53	3442083.12	314	866412.28	3443176.84
47	870524.83	3442158.09	181	848323.94	3442073.09	315	866415.67	3443133.99
48	870512.38	3442147.51	182	848254.4	3442144.58	316	866447.61	3443135.62
49	870495.6	3442132.57	183	848274.38	3442164.48	317	866446.48	3443150.07
50	869795.02	3442927.92	184	848221.31	3442221.48	318	866895.54	3443191.76
51	869398.85	3443379.42	185	848205.01	3442204.79	319	867001.46	3443211.63
52	869414.41	3443393.34	186	848253.11	3442160.33	320	867150.93	3443272.07
53	869363.47	3443451.08	187	848198.1	3442100.59	321	867227.81	3443323.65
54	869335.78	3443449.95	188	848224.35	3442075.82	322	867771.64	3443866.86
55	869182.58	3443625.89	189	848247.12	3442098.05	323	867789.27	3443862.12
56	869146.08	3443677.78	190	848297.37	3442047.27	324	867991.52	3444064.04
57	868981.58	3443754.15	191	848272.94	3442024.4	325	868108.44	3444095.87
58	868987.18	3443766.81	192	848328.1	3441984.58	326	868174.47	3444102.79
59	868930.74	3443790.56	193	848343.96	3442000.52	327	868544.44	3443925.64
60	868926.11	3443779.89	194	848531.85	3441811.33	328	868538.25	3443912.21
61	868615.01	3443924.71	195	848473.72	3441752.93	329	868578.54	3443885.19
62	868619.09	3443933.12	196	848598.83	3441627.98	330	868569.18	3443863.82
63	868559.97	3443959.31	197	848657.09	3441685.85	331	868582.67	3443857.78
64	868179.31	3444135.46	198	850994.1	3439348.32	332	868601.09	3443895.9
65	868102.54	3444127.42	199	850952.33	3439309.47	333	868913.34	3443750.54
66	867974.97	3444092.77	200	850995.59	3439265.31	334	868908.58	3443739.52
67	867779.73	3443897.82	201	851036.6	3439306.42	335	868936.62	3443713.35
68	867762.11	3443902.55	202	851404.03	3438936.99	336	868958.69	3443702.35
69	867207.4	3443348.49	203	851381.61	3438914.43	337	868968.65	3443724.88
70	867135.87	3443300.49	204	851415.9	3438879.45	338	869124.86	3443652.38
71	866992.43	3443242.49	205	851446.86	3438893.88	339	869157.33	3443606.12
72	866891.28	3443223.52	206	851876.23	3438464.68	340	869312.87	3443427.77
73	866495.07	3443191.25	207	852027	3438383.55	341	869279.44	3443395.39
74	866466.23	3443232.98	208	852062.19	3438369.35	342	869365.14	3443349.28
75	866453.39	3443231.93	209	852261.35	3438334.34	343	869375.05	3443358.15
76	866451.29	3443254.6	210	853807.45	3438344.57	344	870700.03	3441851.58
77	866365.62	3443245.44	211	854834.51	3438357.92	345	870760.29	3441800.85
78	866367.64	3443224.92	212	854834.65	3438360.11	346	870813.32	3441863.82
79	866318.75	3443220.97	213	854833.35	3438339.65	347	870816.85	3441860.9
80	866296.87	3443174.78	214	854795.3	3438338.6	348	870821.43	3441866.36
81	865459.46	3443108.33	215	854487.78	3438335.15	349	870851.81	3441840.76
82	865440.85	3443117.63	216	854478.26	3438290.31	350	870779.2	3441725.78
83	865381.09	3443114.07	217	852171.1	3438281.32	351	870851.43	3441682.45
84	865375.02	3443105.86	218	852133.3	3438296.15	352	870854.26	3441685.8

Развитие трубопроводной системы Вадельского и Западно-Салымского месторождений 2020 года

85	865259.64	3443096.6	219	851957.01	3438295.37	353	870924.87	3441592.83
86	865142.4	3443087.52	220	851480.92	3438784.23	354	870950.09	3441589.02
87	865141.33	3443104.2	221	851439.83	3438822.21	355	870952.94	3441558.56
88	865081.82	3443100.36	222	851337.82	3438904.13	356	871169.19	3441313.28
89	865083.34	3443079.74	223	851347.46	3438914.59	357	871166.01	3441310.32
90	865064.41	3443073.37	224	851343.17	3438917.48	358	871169.09	3441306.88
91	864022.35	3443007.59	225	851334.01	3438907.36	359	871116.85	3441260.56
92	863983.35	3443029.39	226	851327.75	3438899.67	360	871137.32	3441236.08
93	863961.88	3443029.08	227	851431.23	3438812.46	361	871153.05	3441249.92
94	863961.88	3443046.92	228	851504.43	3438731.06	362	871176.24	3441222.52
95	863904.11	3443048.3	229	851957.08	3438261.17	363	871217.78	3441258.18
96	863903.01	3443028.26	230	852133.24	3438259.15	364	871712.3	3440696.29
97	863811.61	3443025.26	231	852171.36	3438273.32	365	871747.4	3440683.35
98	863772.42	3442980.12	232	854484.74	3438282.33	366	871797.41	3440623.3
99	863509.16	3442969.18	233	854494.18	3438326.82	367	871793.2	3440619.77
100	863301.23	3442954.49	234	854793.17	3438301.07	368	871814.01	3440596.87
101	862743.36	3442761.59	235	854791.31	3438271.9	369	871823.27	3440543.25
102	862738.25	3442776.01	236	854908.14	3438262.39	370	871838.62	3440524.78
103	862679.72	3442754	237	854908.46	3438287.99	371	871827.22	3440515.28
104	862684.4	3442740.64	238	854943.6	3438285.23	372	871827.28	3440515.32
105	861607.13	3442361.09	239	855036.33	3438277.93	373	871849.01	3440489.58
106	861594.76	3442396.19	240	855191.47	3438258.53	374	871890.23	3440526.3
107	861639.07	3442411.85	241	855223.79	3438254.52	375	871870.47	3440550.21
108	861622.42	3442458.98	242	855292.53	3438250.99	376	871903.59	3440578.49
109	861528.15	3442425.68	243	855325.59	3438253.06	377	871942.8	3440530.92
110	861544.83	3442378.55	244	855325.01	3438246.16	378	871938.76	3440474.71
111	861589.14	3442394.19	245	855393.89	3438230.08	379	872210.87	3440164.89
112	861601.34	3442359.04	246	855401.23	3438365.38	380	872274.13	3439871.21
113	860931.13	3442122.31	247	855438.66	3438365.85	381	872293.11	3439721.56
114	860777.03	3442072.08	248	855622.02	3438386.3	382	872381.08	3439276.01
115	860538.26	3442018.79	249	855768.24	3438441.02	383	872739.94	3439026.87
116	860444.32	3441994.86	250	855801.22	3438461.94	384	872712.69	3438987.55
117	858658.44	3441784.48	251	855906.91	3438558.67	385	872790.81	3438937.02
118	858534.02	3441758.6	252	856004.16	3438684.19	386	872755.19	3438886.73
119	858412.71	3441709.81	253	856018.58	3438672.28	387	872787.85	3438864.99
120	858250.28	3441621.12	254	856039.79	3438667.11	388	872840.24	3438934.62
121	858100.48	3441444.51	255	856094.57	3438701.47	389	872862.26	3438919.21
122	858081.92	3441447.89	256	856045.65	3438737.71	390	872872.22	3438934.01
123	858072.41	3441436.67	257	856074.22	3438774.52	391	873273.34	3438659.99
124	858066.26	3441441.87	258	856066.13	3438794.36	392	873315.72	3438634.67
125	858037.44	3441408.34	259	856874.98	3439827.4	393	873345.81	3438581.27
126	858043.86	3441403.02	260	856883.59	3439820.38	394	873525.37	3438345.17
127	857989.21	3441338.56	261	856926.88	3439871.96	395	873518.63	3438340.36
128	857998.57	3441314.31	262	856916.51	3439880.18	396	873543.75	3438306.66
129	857733.17	3440974.35	263	858033.77	3441307.86	397	873460.45	3438246.24
130	857611.86	3440820.83	264	858025.56	3441331.96	398	873468.39	3438208.62
131	857579.65	3440845.9	265	858068.5	3441382.56	399	873516.17	3438145.24
132	857608.66	3440882.86	266	858074.91	3441377.24	400	873538.13	3438185.19
133	857569.33	3440913.74	267	858103.73	3441410.19	-	-	-
134	857507.58	3440835.1	268	858109.21	3441405.33	-	-	-

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

Проектом планировки территории не предусматривается перенос (переустройство) проектируемых объектов из зон планируемого размещения объекта.

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 126,8017 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

В местах пересечения проектируемых трубопроводов с автомобильными дорогами, подземными коммуникациями и ВЛ прокладываются в защитных футлярах из стальных труб, диаметры которых не менее чем на 200 мм больше по отношению к исходным трубам, согласно требованиям СП 34-116-97 и сводом правил «Магистральные трубопроводы».

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, заключения Службы государственной охраны объектов культурного наследия

Ханты-Мансийского автономного округа-Югры от 10.04.2019 № 19-1432, от 17.06.2019 № 19-2197.

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

Проектные решения по охране природы и рациональному использованию природных ресурсов приняты с учетом инженерно-геологических и природных условий и направлены на снижение ущерба, наносимого окружающей среде строительством и эксплуатацией запроектированных объектов.

Производственный контроль в области охраны окружающей среды осуществляется в целях обеспечения выполнения в процессе хозяйственной и иной деятельности мероприятий по охране среды, рациональному использованию и восстановлению природных ресурсов, а также в целях соблюдения требований в области охраны окружающей среды, установленных законодательством в области охраны среды в соответствии с Федеральным законом от 10 января 2002 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды».

Природоохранные мероприятия при осуществлении строительно-монтажных работ.

При выполнении всех строительно-монтажных работ при строительстве проектируемых объектов необходимо соблюдать требования защиты окружающей среды, сохранения ее устойчивого экологического равновесия, а также не нарушать условия землепользования, установленные законодательством об охране окружающей среды.

В целях охраны природы необходимо выполнять следующие условия:

- обязательное соблюдение границ территории, отводимых для строительства;
- оснащение рабочих мест и строительной площадки инвентарными контейнерами для бытовых и строительных отходов;
- слив горюче-смазочных материалов только в специально отведенных и оборудованных для этих целей местах;
- выполнение в полном объеме мероприятий по рекультивации нарушенных земель;
- соблюдение требований местных органов охраны природы.

Мероприятия по охране атмосферного воздуха.

С целью уменьшения загрязнения атмосферного воздуха и предотвращения аварийных ситуаций при эксплуатации предусмотрены технические решения, позволяющие свести до минимума вредное воздействие на атмосферный воздух. Они представлены комплексом технологических, технических и организационных мероприятий, направленных в первую очередь на повышение эксплуатационной надежности, противопожарной и экологической безопасности линейных объектов, т.к. предусматривают применение современных технологий,

отвечающих действующим нормативным требованиям, и обеспечивают минимальные потери углеводородного сырья.

Мероприятия по охране водных ресурсов.

В целях защиты поверхностных и подземных вод от загрязнения предусмотрены следующие мероприятия:

- организация системы отвода ливневых стоков с необорудованных площадок;
- устройство водопропускных сооружений;
- применение технологий с минимальным водопотреблением свежей воды;
- запрет на проезд автотранспорта вне площадки и подъездной дороги к ней;
- запрет заправки и мойки машин вне предназначенных для этого мест;
- оборудование рабочих мест и бытовых помещений административного блока контейнерами для бытовых отходов;
- оборудование площадок для временного размещения отходов, образующихся при эксплуатации.

Мероприятия по охране недр.

Для минимизации воздействия на недра в период строительства и на стадии эксплуатации необходимо соблюдение следующих мероприятий:

- недопущение непредусмотренных проектом нарушений природной среды (вне контуров застраиваемых территорий, трасс инженерных коммуникаций);
- использование парка строительных машин и механизмов, имеющих минимально возможное удельное давление ходовой части на подстилающие грунты;
- в целях снижения техногенного воздействия, недопущение проезда автотранспорта и строительной техники вне дорог, особенно в летний период;
- недопущение сброса загрязненных сточных вод на рельефе без очистки;
- минимизация площадей строительного освоения (компактность застройки);
- сбор и вывоз строительных отходов, порубочных остатков, бытового мусора, образовавшихся в процессе строительства, восстановление нарушенных земель;
- организация запаса средств для сбора аварийных проливов нефтепродуктов.

Мероприятия по охране земельных ресурсов.

Целями охраны земель являются: предотвращение деградации, загрязнения, захламления, нарушения земель, других негативных воздействий хозяйственной деятельности и обеспечение улучшения и восстановления земель, подвергшихся отрицательному воздействию.

Для снижения отрицательного воздействия на земельные ресурсы проектной документацией предусмотрено:

- размещение части проектируемых объектов на ранее отведенных земельных участках в пределах существующих расчисток и отсыпок;

- минимизация площадей строительного освоения (компактность застройки);
- сбор и вывоз строительных отходов, бытового мусора, образовавшихся в процессе строительства, восстановление нарушенных земель;
- осуществлять строгий контроль за проведением строительно-монтажных работ и производством земляных работ исключительно в пределах полосы отвода земель;
- исключить вероятность загрязнения горюче-смазочными материалами территории строительства и прилегающих к ним участков;
- движение транспорта и строительной техники осуществлять только по организованным проездам.

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

Независимо от причин, вызывающих аварии на нефтепромышленных объектах, в результате аварии возникает угроза загрязнения окружающей среды опасными веществами.

Принятые технические решения обеспечивают максимальную надежность и экологическую безопасность проектируемого объекта, как в процессе эксплуатации, так и при возникновении аварийных ситуаций.

Исходя из этого, наиболее опасными с точки зрения последствий для окружающей среды являются выбросы нефти и газа при порывах трубопроводов. Ниже рассматривается комплекс мероприятий по предотвращению и ликвидации аварийных выбросов и их последствий на линейной части проектируемых и существующих трубопроводов.

Перечень мероприятий по предотвращению (сокращению) выбросов и сбросов вредных веществ в окружающую среду:

- система транспорта нефти, газа полностью герметизирована;
- арматура принята с учетом условий эксплуатации, рабочих параметров, физико-химических свойств транспортируемой среды. Класс герметичности затвора «А» по ГОСТ Р 54808-2011. применены оборудование, трубы, арматура серийного заводского изготовления, имеющие Сертификаты соответствия требованиям технических регламентов по безопасности;
- использована труба повышенной эксплуатационной надежности с заводским наружным и внутренним антикоррозионным покрытием, соответствующие климатическим условиям района строительства;
- рекомендуется 100% контроль сварных стыков физическими методами.

Вблизи проектируемого нефтегазопровода потенциально опасные объекты других организаций отсутствуют.

Транспортных коммуникаций, аварии на которых могут стать причиной возникновения чрезвычайных ситуаций (ЧС), вблизи проектируемого объекта нет.

Сведения о наблюдаемых в районе площадки строительства опасных природных процессах (землетрясениях, оползнях, селях, лавинах, наводнениях, ураганах, смерчах и др.), требующих превентивных защитных мер – отсутствуют.

Конструктивные решения выбраны с учетом технико-экономической целесообразности применения проектных решений в конкретных условиях строительства и в соответствии с правилами пожарной безопасности и другими нормативными документами по проектированию, строительству и эксплуатации зданий и сооружений.

Принятые при проектировании конструкций сооружений технические решения, направлены на обеспечение прочности, устойчивости и пространственной неизменяемости сооружений.

Специальных технических мероприятий по инженерной защите территории объекта от экстремальных ветровых и снеговых нагрузок, наледей, проектной документацией не предусматривается (в виду отсутствия необходимости по причинам конструктивного характера проектируемых сооружений). Защиту от воздействия природных пожаров необходимо осуществлять организационными методами, силами эксплуатирующей организации, путем поддержания противопожарного режима проектируемых объектов в соответствии с нормами пожарной безопасности.

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 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 такowymi 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

Пожарная безопасность объекта должна обеспечиваться:

- системой предотвращения пожара;
- системой пожарной защиты.

При производстве строительно-монтажных работ, для обеспечения противопожарной безопасности, необходимо выполнение следующих мероприятий:

- пожарные проезды, подъезды и дороги должны быть всегда свободны, хорошо освещены и исправны, чтобы по ним могли пройти пожарные машины;
- площадки складирования материалов на расстоянии не менее 5 м от объектов для проезда и маневрирования пожарных машин;
- места сварки и установки передвижных трансформаторов не ближе 10 м от легковоспламеняющихся материалов;
- применение герметизированного технологического оборудования;
- заземление оборудования для предотвращения разрядов статического электричества;
- устройство молниезащиты.

Данные мероприятия должны быть отражены в ППР, разработанном подрядной организацией. Временные сооружения должны быть обеспечены первичными средствами пожаротушения: ящиками с песком, инвентарными ломом, лопатами, огнетушителями; баграми, ведрами, окрашенными в красный цвет, собранными на щитах, расположенных на видных и доступных местах.

Площадка временных зданий и сооружений должна быть оснащена пожарными щитами типа ЩП-В, из расчета 1 щит на 10 скважин. У каждого пожарного щита ЩП-В, устанавливается ящик с песком объемом не менее 1,0 м³. Расстановкой ящиков занимается эксплуатирующая организация.

Приобретение щитов и первичных средств пожаротушения возлагается на строительную организацию. Место установки пожарных щитов не указано на стройгенплане в связи с тем, что щиты могут быть перемещены строительной организацией в зависимости от условий расположения оборудования и местности данной площадки. Баллоны с ацетиленом должны храниться отдельно от баллонов с кислородом, под навесами, защищающими их от воздействия осадков и прямых солнечных лучей, выполненными из негорючих материалов. Места складирования баллонов должны иметь ограждения, исключающие возможность проникновения посторонних лиц. Баллоны, имеющие башмаки, должны храниться в вертикальном положении в специальных гнездах, клетях и других устройствах, исключающих их падение. Баллоны, не имеющие башмаков, должны храниться в горизонтальном положении на рамах или стеллажах. Высота штабеля в этом случае не должна превышать 1,5 м, а клапаны должны быть закрыты предохранительными колпаками и обращены в одну сторону.

При хранении и транспортировании баллонов с кислородом нельзя допускать попадания масел (жиров) и соприкосновения арматуры баллона с промас-

ленными материалами. Наименьшее расстояние между местом складирования баллонов с кислородом и местом складирования баллонов с ацетиленом должно быть не менее 50 м. Расстояние от мест складирования баллонов с кислородом и ацетиленом до мест производства работ, временных зданий и сооружений должно быть не менее 50 м. На каждом строящемся объекте должен быть выделен приказом работник, на которого возлагается ответственность за пожарную безопасность. Все работающие на строительной площадке должны соблюдать противопожарный режим.

Курить можно только в отведенных для этого местах, оборудованных урнами для окурков, спичек, бочками с водой, ведрами, ящиками с песком. В этих местах делают надписи: «Место для курения». При входе на территорию строительства, а также внутри территории, у складов сгораемых материалов и на отдельных объектах вывешивают предупредительные надписи: «Курить воспрещается». Если возникает необходимость сжечь отходы, место для сжигания выбирает специально выделенный работник. Он же следит за тем, чтобы при сжигании не создавалась пожарная опасность для расположенных поблизости строений. В соответствии с правилами противопожарного режима на территорию строительства не должны попадать посторонние лица, которые могут, не зная условий и противопожарных требований строительства, вызвать пожар или взрыв. Каждый работающий должен быть проинструктирован до начала работы об общих мерах пожарной безопасности, проводимых на строительстве, личном и общем поведении при соблюдении противопожарного режима, а также обучен пользованию простейшими средствами пожаротушения. Для обеспечения быстрого и правильного вызова пожарной команды на площадке организуется связь с ближайшим пожарным постом по телефону. Поэтому на видных местах вывешивают таблички с указателями места нахождения ближайшего телефона. Около каждого телефонного аппарата должна быть четкая надпись с указанием способа вызова ближайшей пожарной команды. Доступ к телефону должен быть обеспечен круглосуточно. На строительной площадке у строящихся объектов и у складов для подачи пожарной тревоги устанавливают звуковые сигналы. Независимо от вызова пожарной бригады при возникновении пожара необходимо проводить меры по борьбе с пожаром.