



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

**П Р И К А З**

от 22.03.2024  
г.Ханты-Мансийск

№ 15-ун

Об утверждении документации  
по планировке территории для  
размещения объекта: «Трубопроводы  
Приобского месторождения.  
Строительство 2013-2014г.г.»

В соответствии со статьей 45 Градостроительного кодекса Российской Федерации, Федеральным законом от 06.10.2003 №131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», руководствуясь Уставом Ханты – Мансийского района, пунктом 16 Положения о департаменте строительства, архитектуры и ЖКХ (в редакции Решения Думы Ханты-Мансийского района от 31.01.2018 №241), учитывая обращение ПАО «НК «Роснефть» в лице ООО «РН-Юганскнефтегаз» от 27.02.2024 № 03/07-03-1762 (№03-Вх-454 от 13.03.2024) приказываю:

1. Утвердить документацию по планировке территории для размещения объекта «Трубопроводы Приобского месторождения. Строительство 2013-2014г.г.» согласно приложениям 1, 2, 3, 4 к настоящему приказу.

2. Департаменту строительства, архитектуры и ЖКХ разместить проект в государственной информационной системе обеспечения градостроительной деятельности Югры и на официальном сайте администрации Ханты-Мансийского района.

3. ПАО «НК «Роснефть» обеспечить проведение кадастровых работ по формированию образуемого земельного участка и (или) формированию частей земельных участков в Управлении Федеральной службы государственной регистрации кадастра и картографии по Ханты-Мансийскому автономному округу – Югре.

4. ПАО «НК «Роснефть» имеет право обращаться без доверенности с заявлением об осуществлении государственного кадастрового учета на образуемые земельные участки и (или) изменений основных сведений об объекте недвижимости в связи с образованием части(ей) земельных участков.

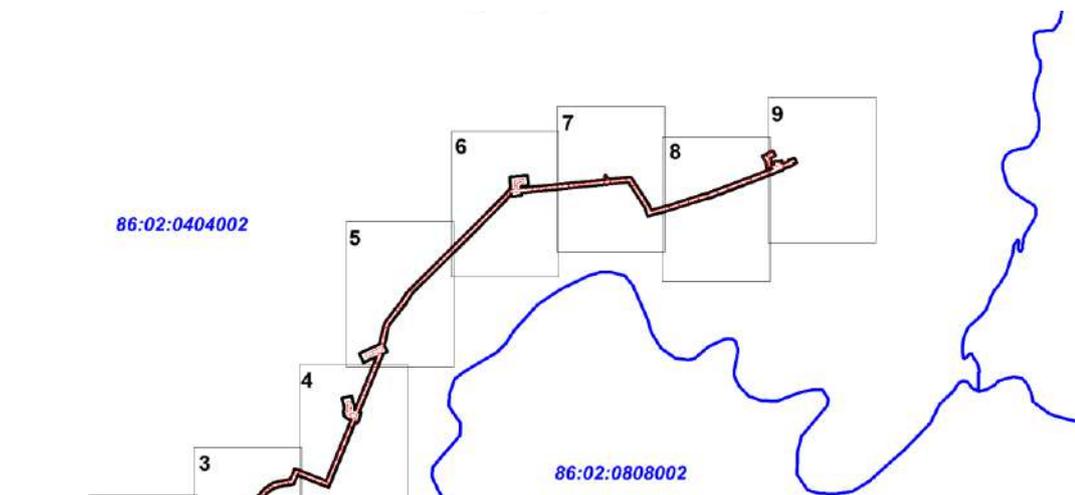
5. Контроль за выполнением приказа оставляю за собой.

Заместитель главы  
Ханты-Мансийского района,  
директор департамента  
строительства, архитектуры и ЖКХ



Р.Ш. Речапов

Проект планировки территории  
для размещения объекта, расположенного на территории Ханты-Мансийского района  
«Трубопроводы Приобского месторождения. Строительство 2013-2014г.г.»  
Землепользователь ПАО "НК "Роснефть"  
Основная часть



Экспликация линейных объектов

номер	Наименование
1	Напорный нефтепровод ЦППН-8 - узел №3
2	Узел задвижек №1 с автодорогой
3	Узел задвижек №2 с автодорогой
4	Узел задвижек №3 с автодорогой
5	Узел задвижек №4 с автодорогой
6	Узел задвижек №5
7	Узел задвижек №6
8	Камера приема СОД №2 с автодорогой
9	Камера пуска СОД №1
10	ВЛ 6 кВ к камере пуска СОД №1
11	ВЛ 6 кВ к камере приема СОД №2
12	ННБ через протоку Лабывтор

Экспликация зон планируемого размещения линейных объектов

номер	Наименование
1	Трубопроводы Приобского месторождения. Строительство 2013-2014г.г.

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

	границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки		оси проектируемых ВЛ
	границы зон планируемого размещения линейных объектов		оси проектируемых нефтепроводов
• 3	номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов		оси проектируемых площадок
①	номер линейного объекта		оси проектируемых подъездов
	граница кадастрового деления		земельные участки, согласно сведениям государственного кадастра недвижимости
<b>31,7380 га</b>	площадь зоны планируемого размещения линейных объектов		земельные участки, согласно сведениям государственного лесного реестра

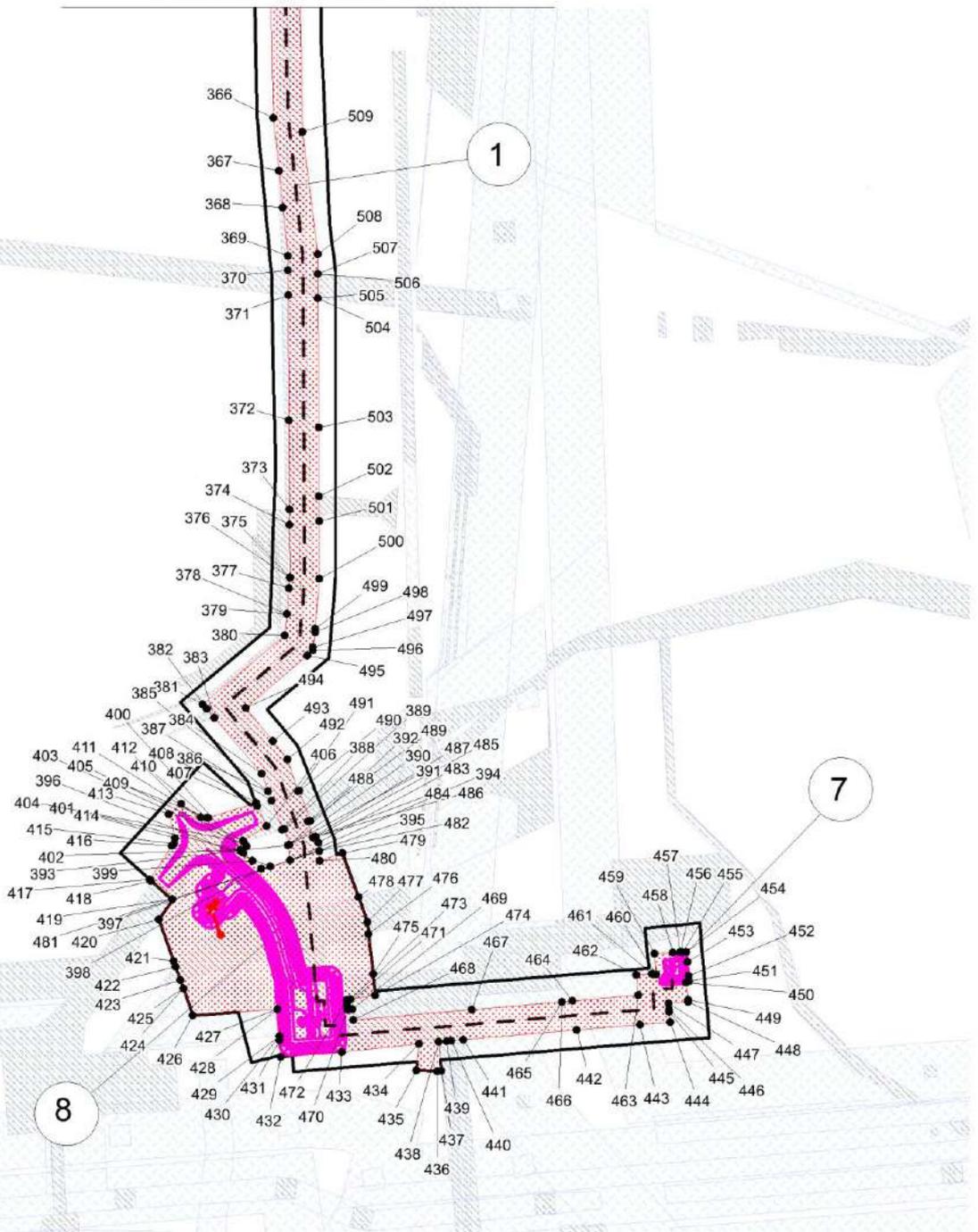
### **Чертеж красных линий**

*Чертеж красных линий не разрабатывается, согласно Федеральному закону от 02.08.2019 №283 ФЗ "О внесении изменений в Градостроительный кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации" Пункт 11 статья 1 Градостроительного Кодекса Российской Федерации - красные линии - линии, которые обозначают границы территорий общего пользования и подлежат установлению, изменению или отмене в документации по планировке территории.*

Чертеж границ зон  
планируемого размещения линейных объектов  
Масштаб 1:5 000



линия совмещения с листом 2



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

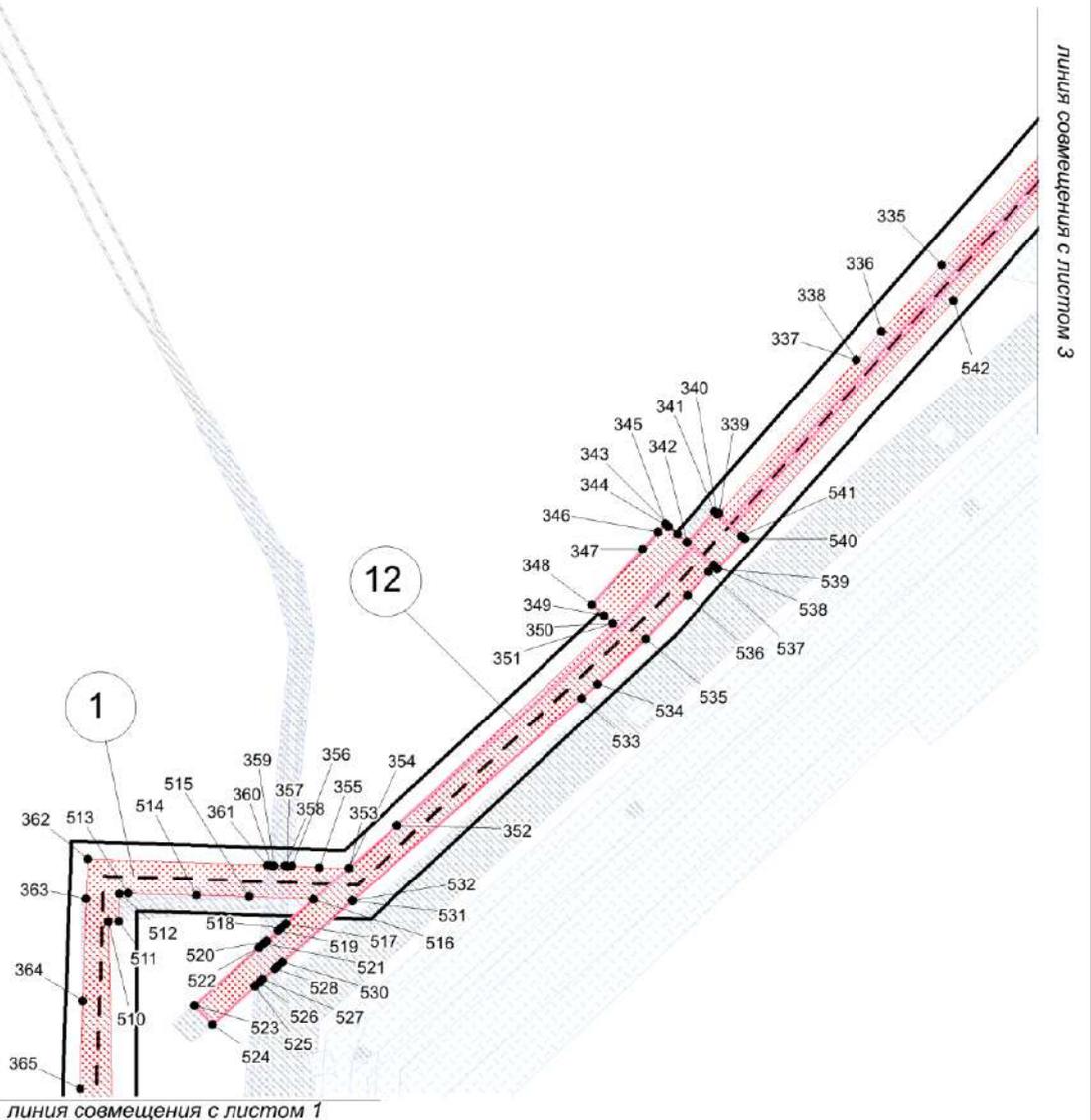
-  границы территории проекта планировки
-  границы зон планируемого размещения линейных объектов
-  3 номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов

Чертеж границ зон  
планируемого размещения линейных объектов  
Масштаб 1:5 000

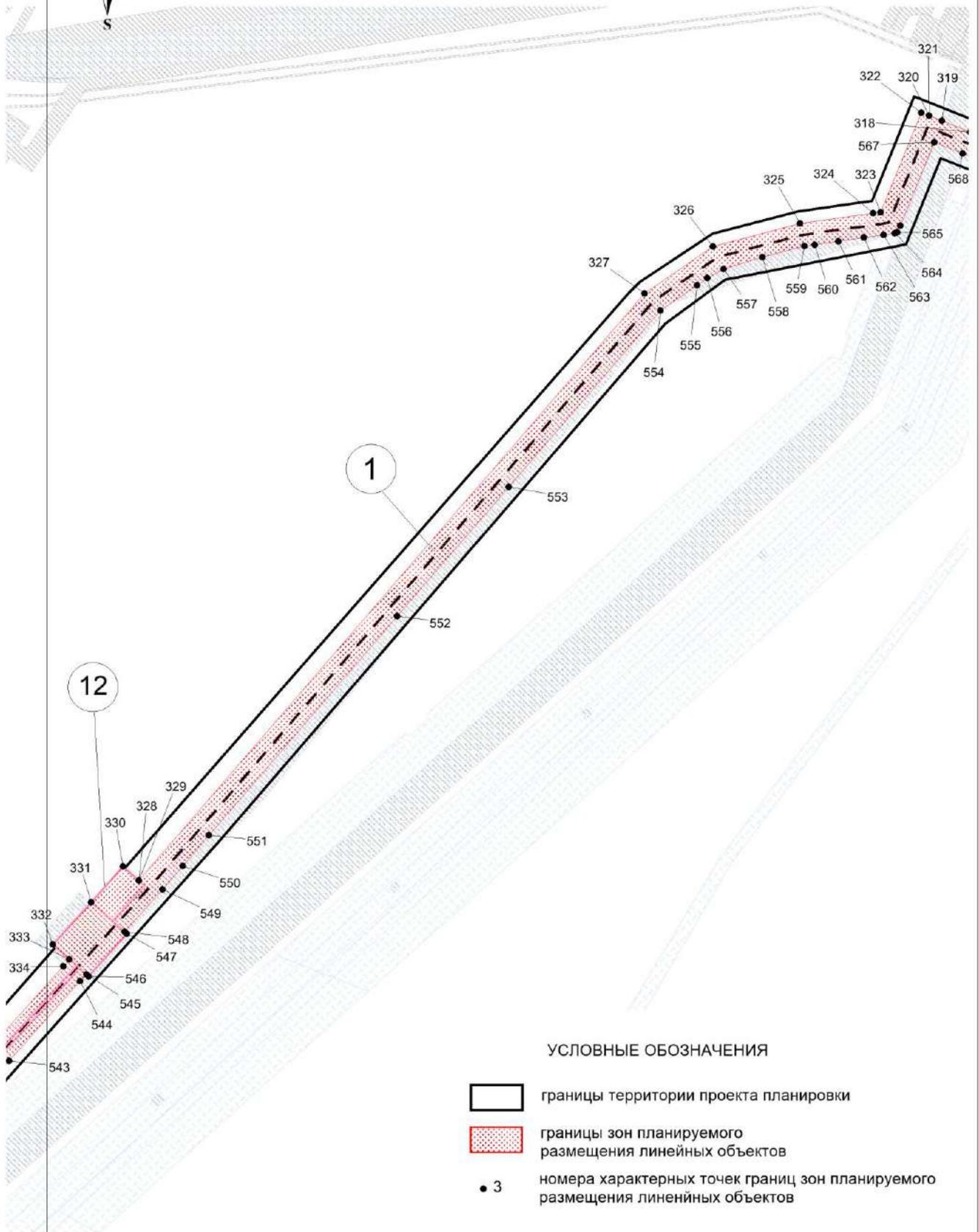


УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

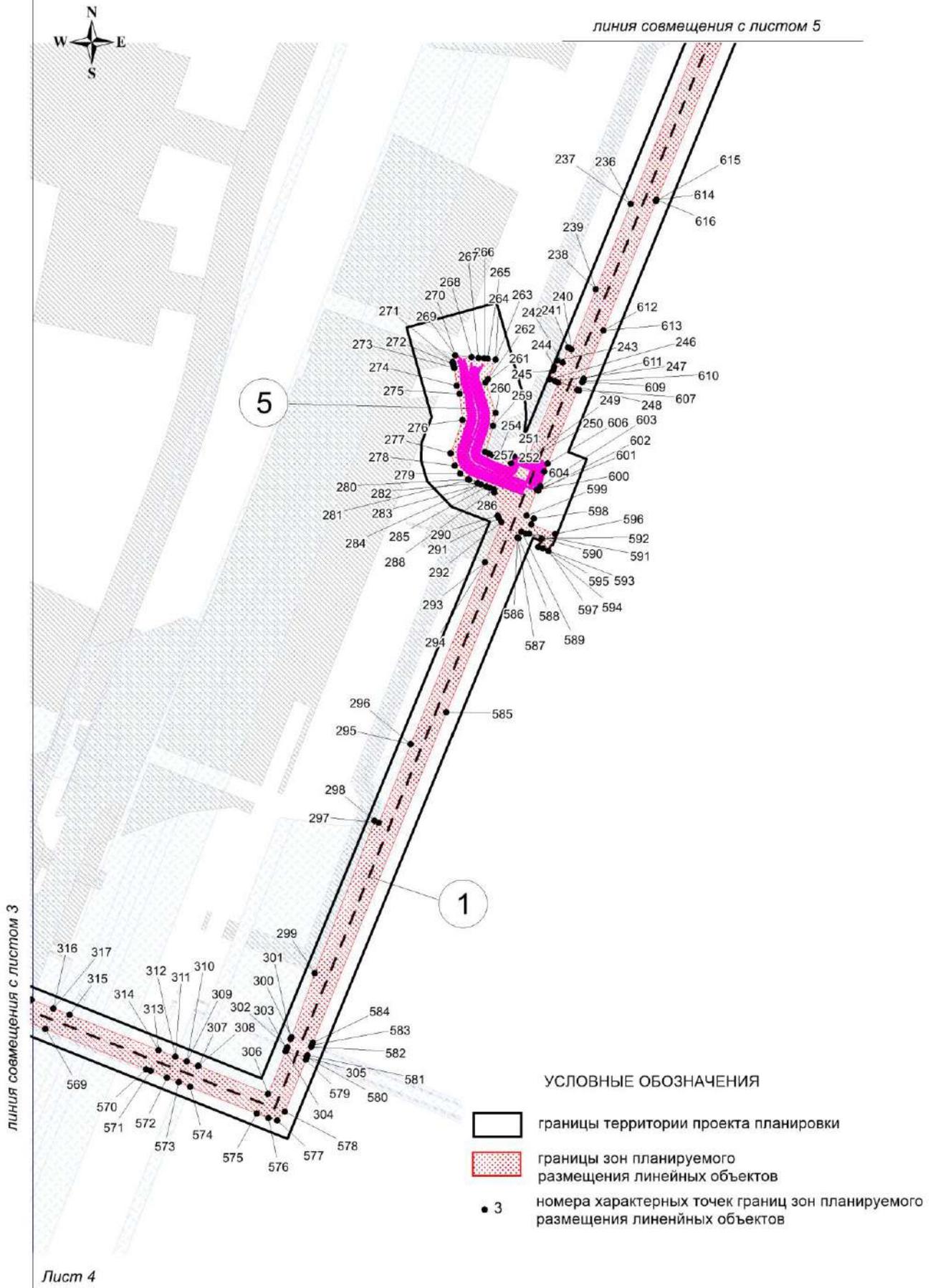
-  границы территории проекта планировки
-  границы зон планируемого размещения линейных объектов
-  3 номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов



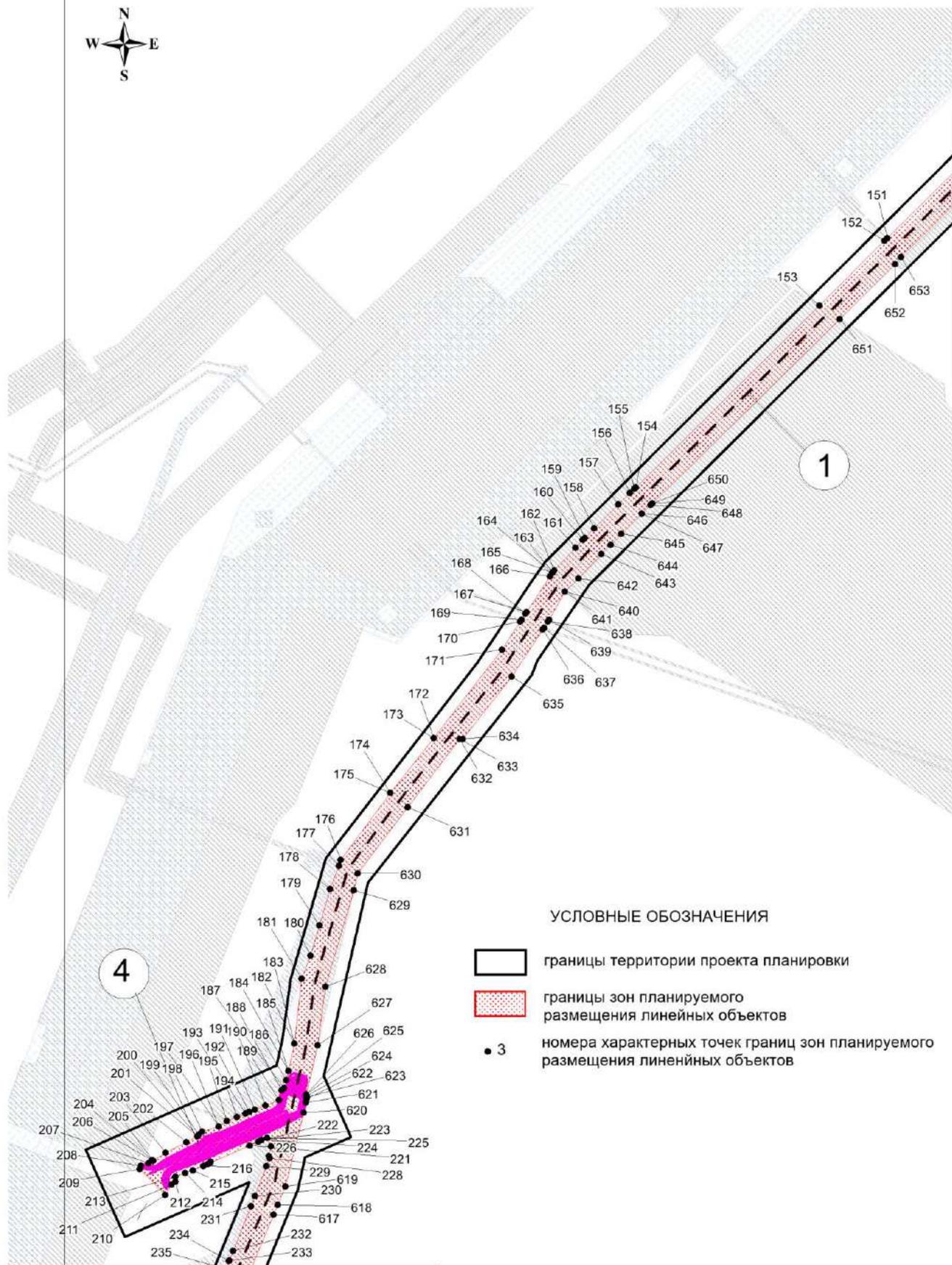
Чертеж границ зон  
планируемого размещения линейных объектов  
Масштаб 1:5 000



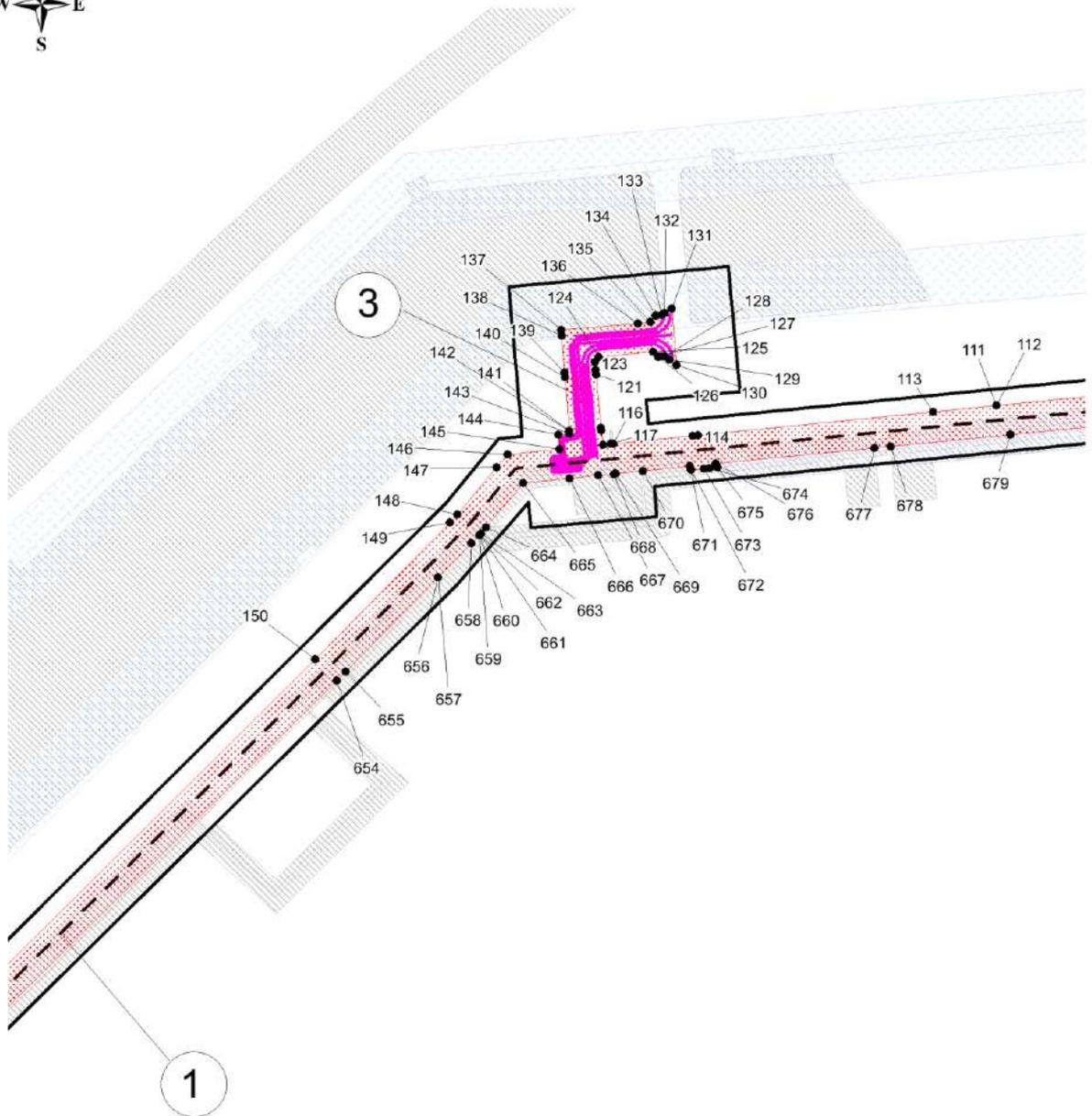
Чертеж границ зон  
планируемого размещения линейных объектов  
Масштаб 1:5 000



Чертеж границ зон  
планируемого размещения линейных объектов  
Масштаб 1:5 000



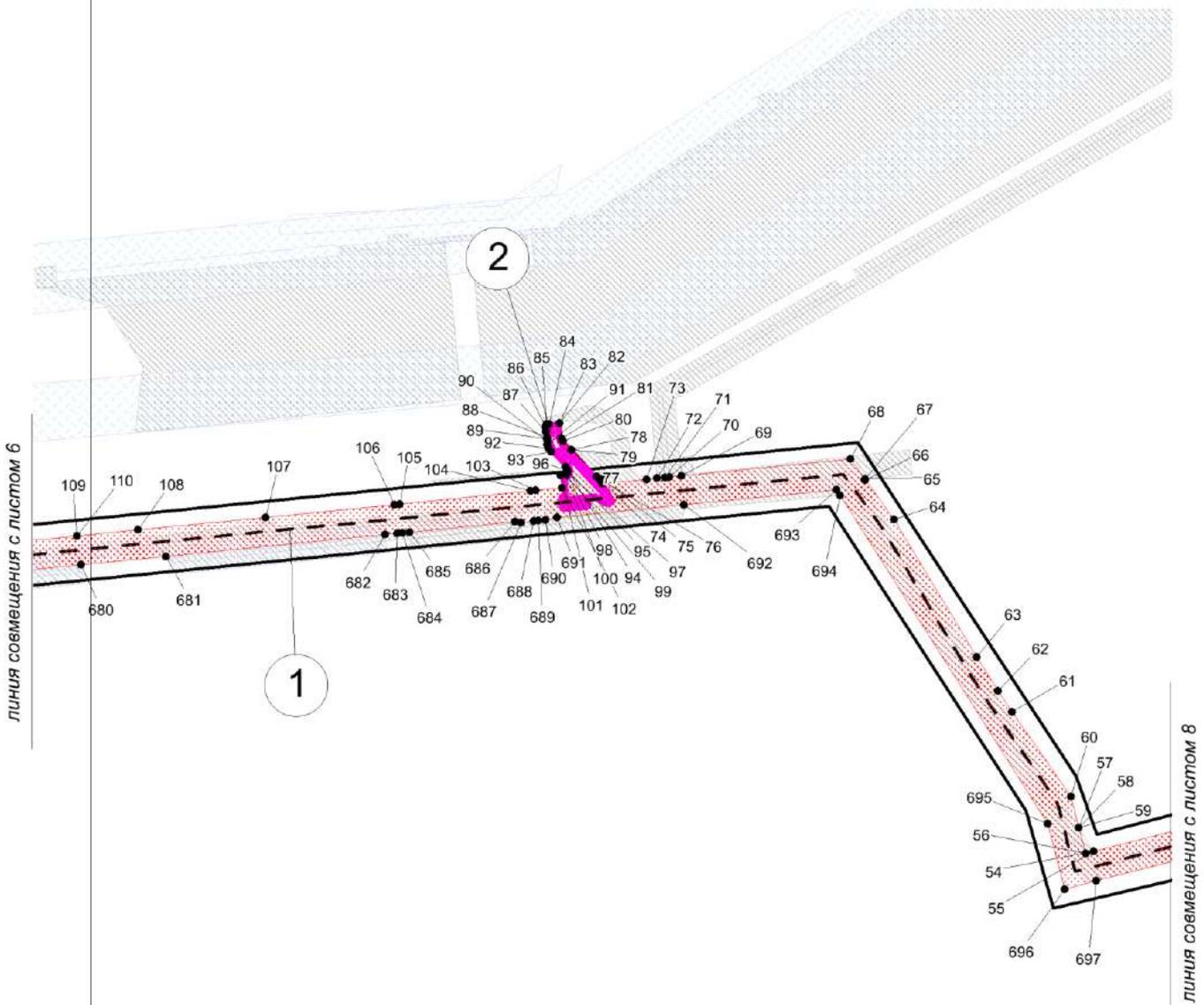
Чертеж границ зон  
планируемого размещения линейных объектов  
Масштаб 1:5 000



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

-  границы территории проекта планировки
-  границы зон планируемого размещения линейных объектов
-  3 номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов

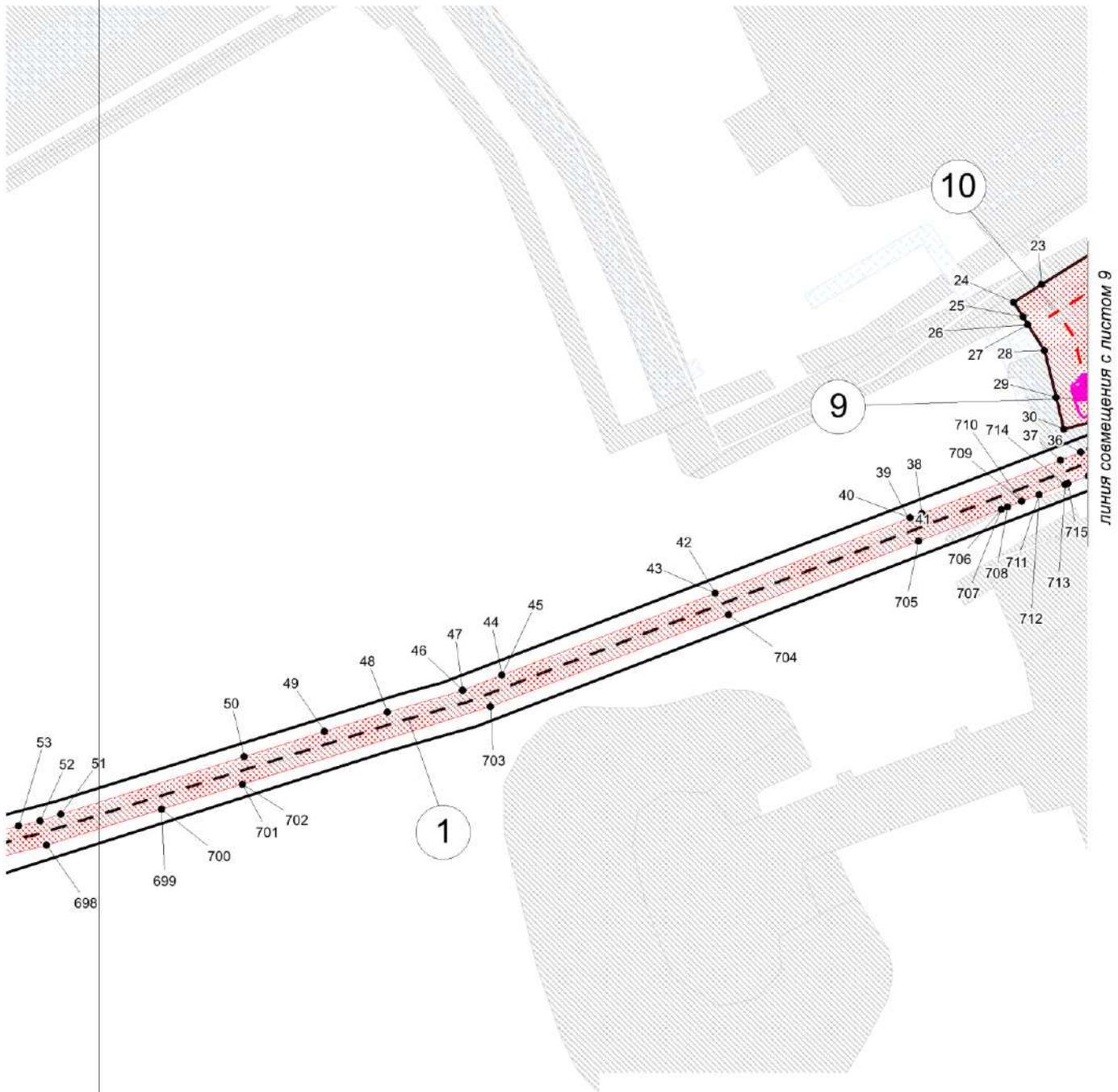
Чертеж границ зон  
планируемого размещения линейных объектов  
Масштаб 1:5 000



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

-  границы территории проекта планировки
-  границы зон планируемого размещения линейных объектов
-  3 номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов

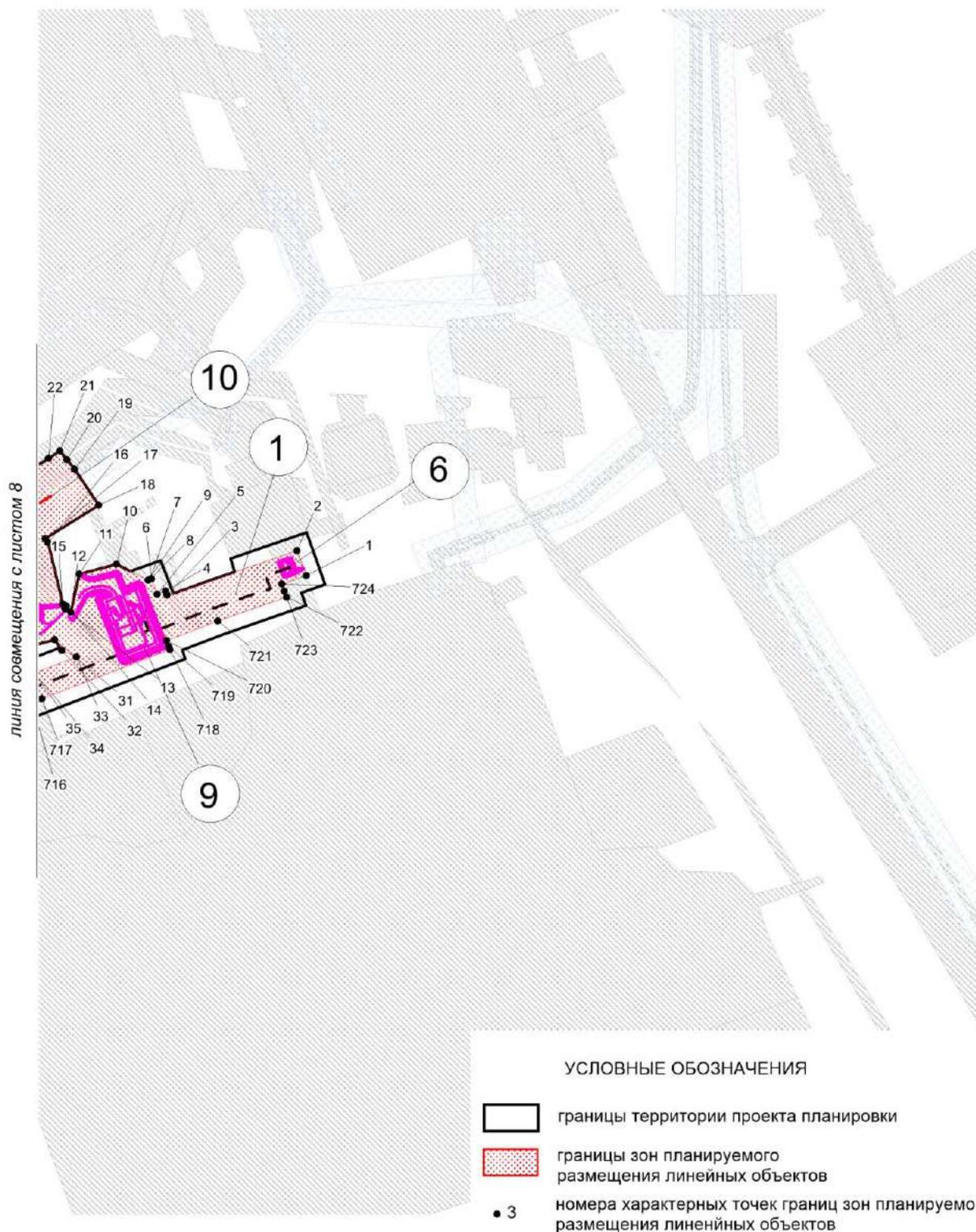
Чертеж границ зон  
планируемого размещения линейных объектов  
Масштаб 1:5 000



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

-  границы территории проекта планировки
-  границы зон планируемого размещения линейных объектов
-  3 номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов

Чертеж границ зон  
планируемого размещения линейных объектов  
Масштаб 1:5 000



**Положение о размещении линейного объекта  
«Трубопроводы Приобского месторождения.  
Строительство 2013-2014г.г.»**

**I. Проект планировки**

**1.1 Наименование, основные характеристики (категория, протяженность, проектная мощность, пропускная способность, грузонапряженность, интенсивность движения) и назначение планируемых для размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения**

Документацией по планировке территории «Трубопроводы Приобского месторождения. Строительство 2013-2014г.г.» (далее проектируемый объект) предусматривается строительство следующих объектов:

1. Напорный нефтепровод ЦПНН-8 – узел №3;
2. Переход проектируемого напорного нефтепровода через водную преграду (протока Лабытвор) методом наклонно-направленного бурения (ННБ).
3. Площадки узлов задвижек.
4. Камеры пуска и приема средств очистки и диагностики.
5. Электроснабжение объектов.
6. Автомобильные дороги.

Характеристика проектируемых линейных объектов

Наименование объекта	Характеристика
Напорный нефтепровод ЦПНН-8 – узел №3	Назначение – транспорт товарной нефти от проектируемого узла задвижек №5 в районе УДР ЦПНН-8 Приобского месторождения до проектируемого узла задвижек №6 (расширение существующего узла задвижек №3).
	Транспортируемая среда - <b>нефть</b>
	Рабочее давление – 6,3 МПа
	Диаметр трубопровода – 530x12 мм
	Протяженность трубопровода – 10623 м
	Узел задвижек №1
	Узел задвижек №2
	Узел задвижек №3
Узел задвижек №4	

Наименование объекта	Характеристика
	Узел задвижек №5
	Узел задвижек №6 (расширение существующего узла задвижек №3)
	Камера приема СОД №2
	Переход проектируемого нефтепровода через протоку Лабытвор методом ННБ Протяженность 480 м
	ВЛ 6 кВ к камере пуска СОД №1 Одноцепная Протяженность – 80 м
	ВЛ 6 кВ к камере приема СОД №2 Одноцепная Протяженность – 33 м
	Автомобильная дорога к площадке камеры приема СОД №2. Категория - IV-н Протяженность – 138,87м
	Автомобильная дорога к узлу задвижек №2. Категория - IV-н Протяженность – 165,33 м
	Автомобильная дорога к узлу задвижек №3. Категория - IV-н Протяженность – 156,66 м
	Автомобильная дорога к узлу задвижек №4. Категория - IV-н Протяженность – 178,32 м
	Почтовый (строительный) адрес: Ханты-Мансийском районе Ханты-Мансийского автономного округа Тюменской области, Приобское месторождение

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

В административном отношении район работ находится в Тюменской области, Ханты - Мансийском автономном округе (ХМАО-ЮГРА), Ханты-Мансийском районе.

В хозяйственном отношении объект проектирования расположен на землях Самаровского лесничества Ханты-Мансийского участкового лесничества Нялинского урочища (защитные леса, Самаровского лесничества Ханты-Мансийского участкового лесничества Нялинского урочища (эксплуатационные леса), землях промышленности, землях запаса, землях водного фонда.

Приобское месторождение расположено в долине р. Оби, которая делит территорию месторождения на правобережную и левобережную части.

Центральная часть территории лицензионного участка расположена на землях запаса и промышленности Ханты-Мансийского района, а северная (правобережная) и южная (левобережная) часть – на землях лесного фонда (Исследуемая территория расположена на землях лесного фонда территориального управления – Самаровское лесничество, Ханты-Мансийское участковое лесничество).

Рельеф территории плоско-заболоченный. Уклоны поверхности незначительны и составляют менее двух градусов. Геоморфологические особенности определили широкое распространение болотных ландшафтов в сочетании с ландшафтами мелкоречий и дренированных массивов. В геоморфологическом отношении участок работ относится к первой надпойменной и пойменной террасам.

Гидрографическая сеть района представлена рекой Обь, пойменными протоками и ручьями без названия. Все проектируемые объекты расположены в зоне затопления паводковыми водами реки Обь. Большая часть рассматриваемой территории подвержена затоплению практически ежегодно. Проектируемые линейные объекты пересекают ручьи б/н, р. Кедровая, протоки б/н, протоки Лабытвор.

Проектируемый объект расположен в северном направлении от п. Селиярово на расстоянии 3,9 км и в северо-восточном направлении от г. Ханты-Мансийск на расстоянии 69,7 км. Расстояния от объекта изысканий до населенных пунктов указаны по воздушной линии.

Климат данного района резко континентальный. Зима суровая, холодная и продолжительная. Лето короткое, теплое. Короткие переходные сезоны – осень и весна. Наблюдаются поздние весенние и ранние осенние заморозки, резкие колебания температуры в течение года и даже суток.

Среднегодовая температура воздуха в Ханты-Мансийске составляет минус 1,3°C. Средняя температура воздуха наиболее холодного месяца января минус 19,9°C, а самого жаркого июля плюс 17,8°C. Абсолютный минимум температуры воздуха приходится на январь и составляет минус 49°C, абсолютный максимум - на июль и составляет плюс 35°C.

Осадков в районе выпадает много, особенно в теплый период с апреля по октябрь 400 мм, за холодный период с ноября по март выпадает 149 мм, годовая сумма осадков 549 мм. Соответственно держится высокая влажность воздуха, средняя относительная влажность в течение года изменяется от 65%

до 85%. Средняя месячная относительная влажность наиболее теплого периода – 72%, а наиболее холодного периода – 82%.

Снежный покров образуется в середине октября, разрушение его происходит в начале мая.

### **1.3 Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта**

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

#### **Перечень координат характерных точек границ зоны планируемого размещения**

Точка	X	Y
1	1004210.82	2734143.83
2	1004233.33	2734135.46
3	1004192.92	2734018.73
4	1004197	2734017.18
5	1004193.91	2734009.61
6	1004207.85	2734004.78
7	1004207.43	2734003.56
8	1004207.43	2734003.55
9	1004206.73	2734001.57
10	1004221.19	2733973.17
11	1004212.03	2733939.59
12	1004177.67	2733932.06
13	1004180.75	2733927.26
14	1004183.36	2733928.37
15	1004184.92	2733925.08
16	1004240.58	2733911.66
17	1004244.44	2733909.19
18	1004274.53	2733957.28
19	1004306.96	2733935.47
20	1004315.66	2733928.6
21	1004323.48	2733922.4
22	1004317.07	2733912.11
23	1004280.04	2733852.88
24	1004263.04	2733826.18
25	1004249.04	2733835.08
26	1004241.4	2733839.94
27	1004241.39	2733839.95
28	1004216.66	2733855.68

29	1004171.36	2733866.87
30	1004141.06	2733873.89
31	1004152.71	2733917.64
32	1004143.03	2733923.91
33	1004137.31	2733937.35
34	1004122.64	2733899.63
35	1004122.5	2733899.27
36	1004119	2733890.28
37	1004111.49	2733870.95
38	1004060.18	2733739.01
39	1004060.22	2733738.96
40	1004055.85	2733727.85
41	1004055.84	2733727.85
42	1003983.78	2733542.6
43	1003983.77	2733542.59
44	1003904.93	2733339.86
45	1003904.93	2733339.86
46	1003890.51	2733302.79
47	1003890.42	2733302.56
48	1003869.67	2733231.38
49	1003850.99	2733171.61
50	1003826.81	2733095.18
51	1003771.63	2732920.71
52	1003765.34	2732900.74
53	1003760.09	2732880.46
54	1003723.44	2732738.79
55	1003723.43	2732738.77
56	1003721.81	2732732.46
57	1003743.03	2732726.53
58	1003743.07	2732726.51
59	1003743.04	2732726.53
60	1003769	2732719.8
61	1003839.08	2732671.62
62	1003856.48	2732660.09
63	1003884.52	2732642.6
64	1003997.98	2732575.11
65	1004031.47	2732550.99
66	1004030.93	2732551.33
67	1004031.47	2732550.98
68	1004047.99	2732539.1
69	1004034.11	2732400.68
70	1004033.16	2732391.03
71	1004032.76	2732387.03
72	1004032.26	2732380.76
73	1004031.26	2732372.11

74	1004027.66	2732336.15
75	1004031.44	2732335.76
76	1004031.29	2732334.13
77	1004033.7	2732331.29
78	1004055.71	2732310.55
79	1004055.72	2732310.54
80	1004063.04	2732303.74
81	1004065.09	2732302.64
82	1004077.79	2732300.89
83	1004077.86	2732300.88
84	1004077.07	2732292.32
85	1004076.92	2732290.31
86	1004074.43	2732289.53
87	1004070.44	2732289.96
88	1004066.03	2732290.61
89	1004064.87	2732290.77
90	1004062.61	2732291.07
91	1004060.2	2732290.76
92	1004057.14	2732292.17
93	1004053.96	2732294.16
94	1004041.97	2732305.98
95	1004039.27	2732307.46
96	1004038.19	2732307.48
97	1004036.97	2732307.34
98	1004035.82	2732306.76
99	1004035.1	2732306.18
100	1004035.1	2732306.18
101	1004034.63	2732301.92
102	1004024.22	2732303.15
103	1004022.16	2732281.23
104	1004021.76	2732277.24
105	1004010.97	2732169.61
106	1004010.57	2732165.63
107	1003999.97	2732059.91
108	1003989.5	2731955.39
109	1003984.46	2731905.03
110	1003984.46	2731905.02
111	1003968.59	2731746.74
112	1003968.59	2731746.73
113	1003963.58	2731696.76
114	1003944.95	2731510.78
115	1003944.53	2731506.68
116	1003938.24	2731443.94
117	1003938.05	2731441.94
118	1003937.43	2731435.86

119	1003948.58	2731434.51
120	1003950.73	2731434.3
121	1003993.25	2731430.3
122	1003997.24	2731429.93
123	1004003.55	2731429.34
124	1004007.42	2731432.57
125	1004011.41	2731475.21
126	1004007.24	2731479.56
127	1004007.55	2731481.7
128	1004007.87	2731484.54
129	1004005.16	2731488.31
130	1004001.11	2731493.96
131	1004045.9	2731490
132	1004042.54	2731484.73
133	1004040.98	2731482.29
134	1004040.32	2731477.25
135	1004035.35	2731473.2
136	1004034.18	2731463.63
137	1004029.11	2731402.84
138	1004024.24	2731403.12
139	1003994.98	2731405.31
140	1003991	2731405.8
141	1003948.4	2731409.07
142	1003948.4	2731409.08
143	1003946.26	2731409.3
144	1003945.45	2731400.64
145	1003934.01	2731401.61
146	1003929.86	2731360.31
147	1003919.39	2731351.76
148	1003881.72	2731320.95
149	1003875.43	2731314.83
150	1003766.3	2731208.33
151	1003278.77	2730720.62
152	1003275.93	2730717.79
153	1003208.19	2730650.03
154	1003017.74	2730459.52
155	1003016.33	2730458.1
156	1003011.89	2730453.66
157	1002999.95	2730441.7
158	1002974.9	2730416.65
159	1002964.85	2730406.63
160	1002962.84	2730404.73
161	1002954.5	2730396.95
162	1002931	2730375.04
163	1002928.89	2730373.28

164	1002928.85	2730373.24
165	1002928.7	2730373.14
166	1002924.59	2730370.46
167	1002887.39	2730346.31
168	1002885.68	2730345.2
169	1002879.25	2730341.02
170	1002877.52	2730339.91
171	1002848.05	2730320.75
172	1002755.29	2730250.19
173	1002755.28	2730250.18
174	1002697.95	2730205.36
175	1002697.94	2730205.36
176	1002628.1	2730153.53
177	1002621.88	2730152.12
178	1002597.26	2730142.56
179	1002559.57	2730131.58
180	1002527.81	2730122.34
181	1002503.6	2730112.94
182	1002435.63	2730105.77
183	1002435.47	2730105.74
184	1002406.91	2730099.32
185	1002406.88	2730099.3
186	1002397.2	2730097.08
187	1002388.97	2730095.03
188	1002386.76	2730092.24
189	1002376.39	2730089.83
190	1002370.9	2730075.46
191	1002366.39	2730064.58
192	1002363.98	2730058.78
193	1002362.45	2730055.06
194	1002358.73	2730046.1
195	1002354.31	2730035.41
196	1002348.72	2730027.28
197	1002348.71	2730027.26
198	1002343.58	2730009.85
199	1002340.23	2730006.46
200	1002338.75	2730004.96
201	1002338.75	2730004.95
202	1002332.29	2729993.5
203	1002321.64	2729971.88
204	1002313.04	2729959.17
205	1002313.03	2729959.15
206	1002313.57	2729957.83
207	1002310.27	2729954.39
208	1002307.9	2729946.38

209	1002304.29	2729944.99
210	1002277.29	2729971.4
211	1002287.98	2729978.09
212	1002291.03	2729981.92
213	1002296.25	2729982.07
214	1002300.14	2729992.41
215	1002303.02	2730000.05
216	1002307.52	2730011.37
217	1002309.44	2730015.68
218	1002310.67	2730018.32
219	1002312.25	2730018.92
220	1002310.67	2730018.32
221	1002328.97	2730059.21
222	1002332.85	2730068.1
223	1002334.45	2730071.76
224	1002334.46	2730071.78
225	1002336.99	2730077.54
226	1002328.16	2730081.42
227	1002317.87	2730079.09
228	1002315.82	2730080
229	1002307.37	2730076.7
230	1002276.2	2730064.58
231	1002265.58	2730060.46
232	1002218.45	2730042.14
233	1002208.4	2730038.24
234	1002208.23	2730037.86
235	1002199.76	2730034.3
236	1002011.08	2729957.63
237	1002011.07	2729957.63
238	1001919.06	2729920.46
239	1001918.97	2729920.4
240	1001854.59	2729894.39
241	1001856.24	2729890.85
242	1001840.18	2729884.62
243	1001842.46	2729878.76
244	1001835.09	2729875.88
245	1001831.36	2729874.43
246	1001821.99	2729870.79
247	1001819.69	2729876.65
248	1001818.48	2729879.81
249	1001735.96	2729846.48
250	1001734.13	2729845.73
251	1001735.25	2729843.51
252	1001739.02	2729832.74
253	1001731.58	2729829.62

254	1001737.28	2729815.25
255	1001740.01	2729809.55
256	1001740.01	2729809.54
257	1001741.75	2729805.93
258	1001743.7	2729801.88
259	1001772.02	2729810.3
260	1001785.61	2729812.94
261	1001818.72	2729801.99
262	1001822.22	2729804.99
263	1001843.18	2729813.12
264	1001843.21	2729812.7
265	1001844.16	2729804.16
266	1001844.53	2729800.83
267	1001845.21	2729794.69
268	1001846	2729787.47
269	1001847.94	2729769.93
270	1001847.92	2729769.98
271	1001840.42	2729767.07
272	1001838.29	2729767.53
273	1001834.12	2729769.05
274	1001815.04	2729770.99
275	1001806.64	2729774.24
276	1001778.07	2729777.25
277	1001742.32	2729764.68
278	1001728.62	2729769.26
279	1001720.29	2729774.97
280	1001713.99	2729783.35
281	1001713.53	2729784.54
282	1001710.03	2729793.6
283	1001708.57	2729797.34
284	1001708.57	2729797.34
285	1001706.32	2729803.22
286	1001705.03	2729806.54
287	1001705.02	2729806.54
288	1001703.28	2729811.15
289	1001699.81	2729811.65
290	1001674.79	2729815.34
291	1001672.11	2729816.45
292	1001667.94	2729818.97
293	1001624.65	2729801.49
294	1001624.62	2729801.48
295	1001428.04	2729722.06
296	1001427.92	2729722.01
297	1001343.38	2729687.87
298	1001345.47	2729683.43

299	1001181.08	2729619.41
300	1001112.05	2729594.4
301	1001110.19	2729593.64
302	1001101.13	2729589.98
303	1001099.27	2729589.23
304	1001096.51	2729588.12
305	1001096.5	2729588.12
306	1001050.52	2729569.53
307	1001080.65	2729494.59
308	1001080.67	2729494.52
309	1001085.68	2729482.14
310	1001085.68	2729482.11
311	1001090.56	2729469.96
312	1001090.57	2729469.95
313	1001097.77	2729451.99
314	1001097.79	2729451.99
315	1001136.11	2729356.69
316	1001143.01	2729339.52
317	1001143.01	2729339.51
318	1001152.45	2729316.03
319	1001164.42	2729286.24
320	1001169.83	2729272.86
321	1001169.83	2729272.85
322	1001173.22	2729264.48
323	1001068.07	2729222.24
324	1001066.96	2729214.44
325	1001056.08	2729137.94
326	1001032.05	2729046.83
327	1000982.56	2728975.54
328	1000363.83	2728446.73
329	1000363.84	2728446.73
330	1000378.46	2728430.29
331	1000340.95	2728396.89
332	1000296.25	2728357.11
333	1000280.94	2728374.3
334	1000273.46	2728367.64
335	1000105.47	2728218.11
336	1000056.56	2728174.57
337	1000035.81	2728156.12
338	1000035.73	2728156.05
339	999923.51	2728056.14
340	999922.22	2728054.98
341	999924.2	2728052.75
342	999901.78	2728032.79
343	999907.73	2728025.69

344	999913.44	2728018.87
345	999915.27	2728016.69
346	999909.51	2728011.55
347	999896.9	2728000.32
348	999855.51	2727963.43
349	999847.69	2727972.2
350	999842.04	2727978.53
351	999841.89	2727978.71
352	999693.55	2727821.72
353	999662.08	2727786.59
354	999662.1	2727786.14
355	999662.86	2727764.9
356	999663.9	2727745.01
357	999663.68	2727741.98
358	999663.75	2727739.95
359	999664.02	2727732.34
360	999664.09	2727730.35
361	999664.2	2727727.34
362	999668.85	2727596.57
363	999639.46	2727595.52
364	999564.91	2727592.86
365	999499.93	2727590.54
366	999397.49	2727592.7
367	999354.3	2727597.31
368	999324.1	2727600.54
369	999284.65	2727604.74
370	999272.57	2727604.82
371	999252.36	2727604.93
372	999150.34	2727605.53
373	999077	2727605.94
374	999064.49	2727606.02
375	999021.56	2727606.26
376	999021.41	2727606.26
377	999012.87	2727605.55
378	998991.49	2727603.75
379	998991.49	2727603.77
380	998973.93	2727602.3
381	998917.79	2727535.59
382	998913.99	2727538.77
383	998906.83	2727544.8
384	998861.07	2727583.3
385	998846.57	2727588.58
386	998846.57	2727588.58
387	998838.84	2727591.39
388	998814.99	2727600.09

389	998815.56	2727601.85
390	998802.8	2727605.96
391	998802.8	2727605.96
392	998802.74	2727605.76
393	998802.41	2727604.69
394	998790.21	2727606.56
395	998790.2	2727606.56
396	998784.93	2727590.32
397	998784.92	2727590.28
398	998783.21	2727582.93
399	998789.63	2727575.86
400	998796.11	2727568.75
401	998797.52	2727566.4
402	998798.47	2727566.18
403	998801.42	2727571.37
404	998804.87	2727569.09
405	998806.09	2727568.31
406	998817.88	2727587.3
407	998834.82	2727579.82
408	998837.01	2727578.86
409	998825.01	2727539.77
410	998824.77	2727539
411	998825.4	2727533.92
412	998836.25	2727518.25
413	998827.62	2727507.95
414	998808.34	2727513.18
415	998803.82	2727512.05
416	998801.87	2727510.64
417	998774.48	2727492.4
418	998773.32	2727493.74
419	998758.1	2727511.17
420	998741.93	2727499.85
421	998707.63	2727511.89
422	998703.07	2727513.5
423	998692.07	2727517.34
424	998685.34	2727519.7
425	998685.32	2727519.71
426	998663.18	2727527.47
427	998668.18	2727596.28
428	998668.17	2727596.28
429	998646.26	2727597.92
430	998646.23	2727597.92
431	998642.96	2727598.09
432	998629.38	2727598.8
433	998633.26	2727648.18

434	998639.81	2727710.63
435	998618.12	2727708.6
436	998617.46	2727725.57
437	998617.73	2727728.99
438	998641.5	2727726.81
439	998642.06	2727733.06
440	998642.41	2727737.09
441	998643.25	2727746.78
442	998651.3	2727838.77
443	998655.8	2727890.13
444	998657.95	2727914.69
445	998666.15	2727913.99
446	998668.13	2727913.83
447	998672.92	2727913.43
448	998674.27	2727929.31
449	998675.95	2727929.17
450	998689.99	2727927.3
451	998691.1	2727929.87
452	998695.37	2727929.6
453	998707.1	2727928.73
454	998714.97	2727927.86
455	998715.22	2727924.86
456	998715.07	2727922.68
457	998715.07	2727922.66
458	998714.66	2727916.82
459	998713.64	2727901.86
460	998696.99	2727903.28
461	998697	2727899.73
462	998696.42	2727887.21
463	998679.77	2727888.75
464	998675.11	2727835.46
465	998674.36	2727826.96
466	998674.35	2727826.95
467	998667.95	2727753.39
468	998659.55	2727657.51
469	998668.41	2727656.69
470	998668.09	2727653.06
471	998672.27	2727652.77
472	998676.05	2727652.51
473	998676.49	2727655.58
474	998679.79	2727675.61
475	998697.26	2727673.71
476	998730.05	2727670.16
477	998739.47	2727669.14
478	998759.87	2727661.88

479	998796.02	2727649
480	998789.66	2727630.71
481	998797.82	2727630.03
482	998797.82	2727630.03
483	998804.45	2727629.48
484	998809.21	2727627.75
485	998809.08	2727627.34
486	998808.96	2727626.93
487	998808.94	2727625.01
488	998821.76	2727620.87
489	998822.44	2727622.94
490	998846.72	2727614.09
491	998846.38	2727612.9
492	998872.82	2727604.27
493	998887.43	2727592.52
494	998914.82	2727570.17
495	998957.58	2727620.52
496	998961.95	2727624.9
497	998964.33	2727625.08
498	998976.77	2727626.62
499	998979.56	2727626.87
500	999020.57	2727630.29
501	999067.34	2727630.01
502	999087.95	2727629.88
503	999144.22	2727629.56
504	999249.75	2727628.95
505	999249.77	2727628.95
506	999269.9	2727628.85
507	999269.93	2727628.85
508	999286	2727628.73
509	999386.04	2727616.66
510	999622.36	2727611.68
511	999623.03	2727618.97
512	999643.19	2727619.69
513	999643.76	2727625.85
514	999642.01	2727675.59
515	999640.85	2727714.29
516	999639.05	2727760.88
517	999621.15	2727740.9
518	999618.21	2727737.6
519	999616.25	2727735.41
520	999608.59	2727726.86
521	999606.57	2727724.61
522	999603.59	2727721.29
523	999561.21	2727673.97

524	999547.39	2727686.98
525	999575.38	2727718.43
526	999578.33	2727721.73
527	999580.34	2727723.98
528	999588.17	2727732.76
529	999590.12	2727734.96
530	999593.03	2727738.23
531	999637.98	2727788.69
532	999637.95	2727789.37
533	999787.13	2727956.18
534	999797.62	2727967.9
535	999830.6	2728002.56
536	999862.61	2728032.92
537	999880.01	2728048.59
538	999884.3	2728052.45
539	999881.84	2728055.23
540	999904.25	2728075.17
541	999906.67	2728072.46
542	1000078.98	2728226.67
543	1000174.01	2728311.02
544	1000257.65	2728385.38
545	1000265.15	2728392.05
546	1000262.98	2728394.48
547	1000307.83	2728434.4
548	1000309.97	2728431.99
549	1000354.39	2728471.58
550	1000379.15	2728492.68
551	1000411.52	2728520.28
552	1000642.46	2728717.15
553	1000778.58	2728833.2
554	1000964.6	2728991.78
555	1000991.18	2729030.07
556	1000998.71	2729040.92
557	1001008.1	2729058.18
558	1001020.78	2729098.24
559	1001032.5	2729142.71
560	1001034.03	2729153.45
561	1001037.5	2729177.9
562	1001041.31	2729204.7
563	1001044.22	2729225.12
564	1001045.9	2729236.85
565	1001047.04	2729239.63
566	1001054.12	2729242.49
567	1001141.84	2729278.04
568	1001129.88	2729307.79

569	1001120.62	2729330.81
570	1001077.19	2729438.83
571	1001075.36	2729443.39
572	1001068.15	2729461.33
573	1001063.2	2729473.64
574	1001058.26	2729485.91
575	1001029.51	2729557.41
576	1001024.78	2729569.91
577	1001022.11	2729579.34
578	1001031.26	2729587.19
579	1001087.63	2729609.83
580	1001090.41	2729610.94
581	1001092.33	2729611.56
582	1001101.34	2729615.57
583	1001103.26	2729616.22
584	1001106.06	2729617.25
585	1001462.51	2729760.53
586	1001651.09	2729836.34
587	1001651.06	2729836.34
588	1001650.49	2729837.83
589	1001657.18	2729840.54
590	1001655.38	2729845.07
591	1001655.34	2729849.06
592	1001649.92	2729862.44
593	1001641.22	2729858.83
594	1001639.3	2729863.45
595	1001636.81	2729869.46
596	1001654.87	2729876.87
597	1001665.23	2729851.28
598	1001671.83	2729853.93
599	1001675	2729845.97
600	1001702.66	2729857.08
601	1001702.65	2729857.09
602	1001701.85	2729858.63
603	1001706.74	2729861.18
604	1001722.26	2729864.97
605	1001722.25	2729864.96
606	1001730.95	2729868.46
607	1001810.4	2729900.41
608	1001809.93	2729902.25
609	1001819.01	2729905.92
610	1001819.62	2729906.16
611	1001822.72	2729907.41
612	1001874.74	2729928.43
613	1001874.74	2729928.44

614	1002015.62	2729985.37
615	1002014.27	2729984.56
616	1002015.65	2729985.36
617	1002256.4	2730084.13
618	1002266.9	2730088.54
619	1002285.98	2730096.45
620	1002363.38	2730115.15
621	1002373.89	2730117.52
622	1002378.08	2730118.4
623	1002379.49	2730118.55
624	1002381.08	2730118.25
625	1002382.21	2730117.82
626	1002382.22	2730117.81
627	1002433.93	2730129.75
628	1002495.38	2730137.89
629	1002595.94	2730167.17
630	1002613.79	2730171.32
631	1002683.09	2730223.51
632	1002754.33	2730277.17
633	1002754.34	2730277.18
634	1002754.62	2730280.14
635	1002819.71	2730330.96
636	1002869.3	2730363.18
637	1002871.01	2730364.3
638	1002877.46	2730368.48
639	1002879.17	2730369.59
640	1002908.75	2730386.24
641	1002908.76	2730386.22
642	1002922.52	2730399.96
643	1002948.18	2730423.9
644	1002957.9	2730433.64
645	1002969.05	2730444.78
646	1002990.15	2730465.89
647	1002990.16	2730465.9
648	1002999.62	2730475.36
649	1003001.03	2730476.77
650	1003001.03	2730476.78
651	1003194.2	2730671.49
652	1003251.35	2730728.62
653	1003258.99	2730734.81
654	1003749.38	2731225.36
655	1003756.67	2731232.57
656	1003831.5	2731305.53
657	1003831.57	2731305.59
658	1003858.67	2731332.02

659	1003865.22	2731338.41
660	1003865.39	2731338.58
661	1003865.43	2731338.62
662	1003865.7	2731338.85
663	1003866.49	2731339.5
664	1003871.33	2731343.46
665	1003906.94	2731372.58
666	1003910.68	2731409.69
667	1003912.91	2731432.1
668	1003914.13	2731444.13
669	1003914.32	2731446.15
670	1003916.46	2731467.37
671	1003920.18	2731504.58
672	1003917.36	2731505.57
673	1003918.42	2731515.8
674	1003918.84	2731519.89
675	1003919.46	2731526.04
676	1003922.24	2731525.08
677	1003934.82	2731650.56
678	1003936.07	2731663.1
679	1003945.55	2731757.67
680	1003960.67	2731908.51
681	1003967.65	2731978.21
682	1003985.66	2732157.87
683	1003986.65	2732167.84
684	1003987.05	2732171.82
685	1003987.65	2732177.81
686	1003996.34	2732264.44
687	1003995.74	2732269.6
688	1003996.76	2732279.56
689	1003997.15	2732283.54
690	1003997.78	2732289.53
691	1003999.79	2732298.77
692	1004010.21	2732402.85
693	1004022.72	2732527.69
694	1004018.2	2732530.73
695	1003746.35	2732700.87
696	1003692.45	2732714.8
697	1003699.61	2732740.7
698	1003742.05	2732907.34
699	1003776.43	2733016.56
700	1003776.42	2733016.55
701	1003800.5	2733093.03
702	1003800.51	2733093.07
703	1003874.92	2733329.4

704	1003963	2733555.22
705	1004033.48	2733735.95
706	1004064.08	2733814.42
707	1004064.09	2733814.44
708	1004066.46	2733820.51
709	1004071.7	2733833.92
710	1004071.71	2733833.94
711	1004078.18	2733850.55
712	1004078.19	2733850.55
713	1004087.84	2733875.28
714	1004087.83	2733875.29
715	1004088.89	2733878
716	1004095.93	2733897.2
717	1004099.55	2733906.48
718	1004144.12	2734021.24
719	1004146.66	2734020.52
720	1004152.17	2734018.34
721	1004169.86	2734064.05
722	1004191.31	2734125.75
723	1004197.11	2734123.75
724	1004203.12	2734121.61

#### **1.4 Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения**

Проектом планировки территории не предусматривается реконструкция проектируемых объектов.

#### **1.5 Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейного объекта в границах зон его планируемого размещения**

Предельные (минимальные и (или) максимальные размеры земельных участков и предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения, не подлежат установлению.

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

Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки сформированы по внешним границам

максимально удаленных от планируемого маршрута прохождения линейных объектов (трасс) зон с особыми условиями использования территорий, которые подлежат установлению в связи с размещением испрашиваемого линейного объекта.

Границы зон планируемого размещения объекта сформированы в соответствии с требованиями действующих норм отвода, площадь составляет – 31,7380 га.

Границы зон планируемого размещения объекта входят в границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки.

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

Безопасность проектируемых сооружений обеспечивается расположением их на соответствующих расстояниях от объектов инфраструктуры, что обеспечивает сохранность существующих объектов при строительстве новых, безопасность при проведении работ и надежность в процессе эксплуатации.

Вариантность выбора места размещения линейных объектов не рассматривалась т.к. проектируемый объект технологически привязан к объектам сложившейся инфраструктуры (продолжение разработки и обустройства Приобского месторождения, прохождение вдоль существующих коридоров коммуникаций).

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

Согласно Заключению Службы государственной охраны объектов культурного наследия ХМАО-Югры № 24-1031 от 22.02.2024г. На территории испрашиваемого земельного участка расположен выявленный объект культурного наследия: Поселение Кедровая 7. Объекты культурного наследия, включенные в Единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, отсутствуют. Сведениями об отсутствии/наличии на территории испрашиваемого земельного участка выявленных объектов культурного

наследия либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, Госкультухрана Югры, располагает для части испрашиваемой территории. Испрашиваемый земельный участок расположен вне зон охраны/защитных зон объектов культурного наследия. На территории непосредственно связанной с испрашиваемым земельным участком расположены выявленные объекты культурного наследия: Поселение Кедровая 4, Группа ловчих ям Кедровая 5, Ловчие ямы Кедровая 20. . Проведены мероприятия по обеспечению сохранности объектов культурного наследия в соответствии с согласованной документацией, получено согласование службой государственной охраны объектов культурного наследия Ханты-Мансийского автономного округа – Югры № 26-Исх-30 от 11.01.2024г.

В соответствии с письмом Департамента недропользования и природных ресурсов Ханты-Мансийского автономного округа-Югры № 12-Исх-3415 от 15.02.2024г. проектируемый объект, находится в границах территорий традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера регионального значения в Ханты-Мансийском автономном округе – Югре ХМ-23. С субъектами права проведено согласование.

### **1.8 Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды**

Проектом предусмотрены следующие мероприятия в период строительства:

- не допускается использование земель за пределами установленных границ отвода;

- рекультивация нарушенных земель;

- уборка отходов, выравнивание ям, котлованов и траншей;

- благоустройство территории;

- использование технически исправного автотранспорта прошедшего проверку на дымность и токсичность выбросов в соответствии с действующим законодательством;

- не допускаются к работе неисправные технические средства, способные вызвать загорание;

- запрещается захламление территории строительными отходами;

- запрещается разлив горюче-смазочных материалов, слив отработанных масел и т.п.;

- соблюдение требований к временному складированию и транспортировке отходов;

- с целью уменьшения отрицательного воздействия строительства на окружающую среду, применяется укрупнение и повышение технологической готовности конструкций и материалов.

- устройство водопрпусков;

- озеленение откосов насыпей автодорог;

- запрещается разлив горюче-смазочных материалов, слив на трассе отработанных масел и т.п.;

- запрещается нерегламентируемая охота, рыбная ловля и браконьерство;

- избежание нарушения естественно-дренажной сети, восстановление ее в близком, к существующему, до начала строительства, виде для предотвращения возможных процессов заболачивания территории и как следствие, деградация растительности из-за затруднения или полного прекращения естественного дренирования;

- мониторинг за компонентами окружающей среды в период строительства проектируемых объектов.

За нарушение окружающей среды несут персональную дисциплинарную, административную, материальную и уголовную ответственность производители работ и лица, непосредственно нанесшие урон окружающей среде.

При неукоснительном соблюдении природоохранных мероприятий и рекомендаций относительно сроков производства строительных работ воздействие на компоненты природной среды планируемых работ прогнозируется как минимальное.

Проектом предусмотрены следующие мероприятия в период эксплуатации:

по уменьшению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу:

- 100% контроль сварных соединений;
- применение труб стальных электросварных прямошовных повышенной коррозионной стойкости и хладостойкости;
- для наружной поверхности стальных трубопроводов, прокладываемых подземно, предусмотрена антикоррозийная изоляция лентой «Полилен»;
- надземные участки трубопроводов и арматура на узлах задвижек теплоизолируются, тип изоляции: маты из минеральной ваты, покровный слой – сталь тонколистовая оцинкованная;
- защита от атмосферного и статического электричества;
- испытание трубопроводов и оборудования на прочность и герметичность после монтажа;
- применение запорной арматуры герметичности класса «А» по ГОСТ 9544-2015;

- автоматизированный контроль за технологическим процессом.

по защите от шума:

- в связи с удаленностью проектируемых объектов от населенных пунктов и размещением объекта на производственной территории специальных мероприятий по снижению уровня шума не предусматривается.

по охране и рациональному использованию земель:

- рекультивация нарушенных земель, в т.ч.

- технический этап рекультивации;

- биологический этап рекультивации;

- контроль загрязнения почвы;

- применение труб стальных электросварных прямошовных повышенной коррозионной стойкости и хладостойкости;

- увеличение толщины стенки труб по сравнению с расчетной;

- применение запорной арматуры герметичности класса «А» по ГОСТ 9544-2015;

- устройство водопропускных труб и сооружений при строительстве автодорог, исключая заболачивание прилегающей территории;

- применение конструкции укрепления откосов усиленного типа;

- обращение с отходами на основании договоров со специализированными предприятиями, имеющими лицензии по обращению с отходами.

по охране поверхностных и подземных вод:

- применение труб стальных электросварных прямошовных повышенной коррозионной стойкости и хладостойкости;

- фасонные детали запроектированы из марок стали, обладающих повышенной коррозионной стойкостью и соответствующих маркам стали труб, принятых в проекте;

- увеличение толщины стенки труб по сравнению с расчетной;

- применение запорной арматуры герметичности класса «А» по ГОСТ 9544-2015;

- гидравлические испытания трубопроводов;

- автоматизация технологических процессов;

- проведение систематических профилактических осмотров технического состояния оборудования;

- использование болот не должно приводить к ухудшению состояния неиспользуемых частей этих болот и к истощению вод;

- выполнение строительно-монтажных работ в зимний период для уменьшения воздействия строительных машин на растительный береговой покров;

- переход напорного нефтепровода через протоку Лабытвор запроектирован способом наклонно-направленного бурения (ННБ);

- мониторинг за загрязнением поверхностных вод.

по охране животного мира:

- строгое соблюдение границ отведенной территории;

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

- выполнение строительно-монтажных работ в зимний период для уменьшения воздействия строительных машин на почвенно-растительный покров;

- крепление провода на промежуточных и промежуточно-угловых опорах ВЛ 6 кВ выполняется на штыревых изоляторах типа ШС10-Е, на анкерно-угловых и концевых опорах - при помощи натяжных гирлянд, комплектуемых подвесными стеклянными изоляторами, исключая гибель птиц в случае соприкосновения с токонесущими проводами на участках их прикрепления к конструкциям опор;

- обращение с отходами на основании договоров со специализированными предприятиями для предотвращения загрязнения среды их обитания;

- запрет несанкционированной охоты;
- ограждение площадочных объектов;
- возмещение ущерба животному миру.

Также проектом предусмотрены мероприятия по охране рыбных ресурсов:

- выполнение строительно-монтажных работ в зимний период;
- строгое соблюдение технологии строительства переходов по проекту производства работ и ситуационного плана переходов с привязкой к местности основных геодезических знаков;
- закрепление оси трассы на каждой стороне водоема;
- возмещение ущерба рыбным ресурсам.

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:

- при обнаружении краснокнижных видов растений обеспечить охрану мест их произрастания в соответствии с абзацем 2 п.1.10 Порядка ведения Красной книги ХМАО-Югры, утвержденного постановлением Правительства автономного округа от 17.12.09 №333-п;

- в случае обнаружения редких видов животных и растений в районе расположения объекта предоставить информацию в Департамент недропользования и природных ресурсов ХМАО-Югры в соответствии с п.3.4 раздела 3 Положения о Красной книги ХМАО-Югры, утвержденного постановлением Правительства автономного округа от 17.12.09 №333-п;

- запрет на их хозяйственное использование;
- охрану животных от истребления, гибели;
- полный запрет охоты на редкие виды.

по предупреждению аварийных ситуаций:

- автоматизация технологических процессов;

- применение блочно-комплектного оборудования заводского изготовления;

- оснащение технологического оборудования предохранительными устройствами;

- проведение систематических профилактических осмотров технического состояния оборудования.

## **1.9 Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в том числе по обеспечению пожарной безопасности и гражданской обороне**

Согласно исходным данным и требованиям для разработки перечня мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера при проектировании объектов капитального строительства в составе проектной документации «Трубопроводы Приобского месторождения. Строительство 2013-2014г.г.», выданных Департаментом гражданской защиты населения Ханты-Мансийского автономного округа - Югры, необходимо предусмотреть мероприятия по светомаскировке проектируемого объекта согласно СП 264.1325800.2016.

Проектируемый объект продолжает свою работу в военное время и деятельность в темное время суток после сигнала «Воздушная тревога». При воздушной тревоге выполняются мероприятия по светомаскировке и отменяются с объявлением сигнала «Отбой воздушной тревоги».

Согласно п. 10.3 СП 165.1325800.2014 мероприятия световой маскировке должны предусматриваться в двух режимах: частичного затемнения и ложного освещения. Переход с обычного освещения на режим частичного затемнения должен быть проведен не более чем за 3ч. Переход с режима частичного затемнения на режим ложного освещения должен быть осуществлен не более чем за 3 минуты.

На проектируемом объекте существующее производственное, противопожарное и хозяйственно-питьевое водоснабжение отсутствует. На производственные нужды вода на проектируемом объекте не используется.

Мероприятия, направленные на уменьшение риска чрезвычайных ситуаций на проектируемом объекте включают в себя мероприятия по предотвращению разгерметизации оборудования и трубопроводов, мероприятия по предупреждению развития аварий и локализации выбросов опасных веществ, мероприятия по взрывопожаробезопасности.

Для предотвращения разгерметизации оборудования, трубопровода и предупреждения аварийных разливов нефти предусмотрено:

- герметизированные системы сбора продукции;
- применение оборудования, труб и арматуры в соответствии с рабочими параметрами и свойствами среды, климатическими условиями района строительства;
- применение блочного и блочно-комплектного оборудования заводского изготовления;
- автоматизация технологических процессов;
- защита оборудования и трубопроводов от коррозии и атмосферного воздействия;
- очистка и диагностика трубопроводов;

- организация контроля качества при производстве и приемке работ.

С целью повышения надежности работы и увеличения срока службы проектом предусмотрено:

- фасонные части трубопроводов приняты из стали с заводским наружным покрытием усиленного типа и внутренним изоляционным покрытием;

- применение труб стальных хладостойкого исполнения, прямошовных с заводским наружным покрытием усиленного типа и внутренним покрытием;

- применение для наружной защиты сварных швов комплекта термоусаживающихся материалов, предназначенных для наружной антикоррозионной защиты сварных стыков;

- контроль давления на узлах задвижек и камерах пуска и приема СОД;

- визуально-измерительный контроль и контроль сварных соединений для участков трубопроводов радиографическим методом приняты в объеме 100 %;

- проверка на герметичность после испытания на прочность;

- пневматическое испытание трубопроводов;

- защита от статического электричества;

- проведение приборной предпусковой диагностики;

- установка знаков безопасности и опознавательная окраска.

На этапе строительно-монтажных работ подрядной организацией проводится инспекция методом теледиагностики установленных втулок защиты внутреннего сварного стыка (на предмет факта и качества их установки/монтажа).

Работы выполняются в рамках договора на строительство трубопровода с привлечением специализированной организации, имеющей соответствующее оборудование, опыт работы и обученный персонал.

Проектируемые трубопроводы пересекают следующие искусственные преграды: подземные и надземные коммуникации (линии ВЛ 6, 110, 220 кВ), зимники, техпроезды, а также водные преграды (река Кедровая, протока Лобытвор, протоки и ручьи без названия).

Проектируемые трубопроводы под автодорогами и автозимниками прокладываются в защитных кожухах с герметизацией концов диэлектрическими манжетами. Трубопровод в пределах протаскивания в защитный кожух оснащается футеровочными кольцами - спейсерами. Толщину стенки стальной трубы футляра следует принимать не менее  $1/70DN$ , но не менее 10 мм.

Внутренний диаметр футляра определяется из условия производства работ и конструкции переходов и должен быть больше наружного диаметра трубопровода не менее чем на 200 мм.

Концы трубопровода - футляра выводятся на 5,0 м от бровки земляного полотна автомобильной дороги, но не менее 2,0 м от подошвы насыпи. Торцы защитного футляра закрываются манжетами герметизирующими резинотканевыми. Для герметизации межтрубного пространства на торцах

футляров устанавливаются манжеты герметизирующие и укрытия защитные манжет герметизирующих.

Прокладка подводных переходов через протоки и ручьи без названия предусмотрена с заглублением в дно пересекаемых водных преград. Величина заглубления установлена с учетом возможных деформаций русла и перспективных дноуглубительных работ.

Переход через реку Кедровая на участке Напорного нефтепровода диаметром 530мм (ПК23+80– ПК27+80) запроектирован способом наклонно-направленного бурения (ННБ), (см. том ТКР-03).

Переход через протоку Лабытвор на участке Напорного нефтепровода диаметром 530мм (ПК82+00 – ПК86+80) запроектирован способом наклонно-направленного бурения (ННБ).

Мероприятия по предупреждению развития аварий и локализации выбросов опасных веществ:

- прокладка проектируемого трубопровода под автодорогами в защитном кожухе с герметичной заделкой концов кожуха диэлектрическими манжетами.

- исключить монтаж трубных секций с продольным швом по нижней образующей.

Узлы задвижек

- для обеспечения стабильности основания площадок узлов задвижек и обеспечения несущей способности насыпи, проектом предусматривается их отсыпка привозным песком.

ПЛА разрабатывается с целью:

- планирования действий персонала ОПО и специализированных служб на различных уровнях развития ситуаций;

- определения готовности организации к локализации и ликвидации аварий на ОПО;

- выявления достаточности принятых мер по предупреждению аварий на объекте;

- разработки мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на ОПО.

К мероприятиям по обеспечению взрывопожаробезопасности относятся следующие проектные решения:

- группирование объектов по функциональному назначению с учетом их пожарной безопасности;

- контроль и сигнализация загазованности в технологическом блочном оборудовании;

- молниезащита и защита от статического электричества;

- система пожарной сигнализации;

- средства пожаротушения;

- обеспечение возможности подъезда пожарных автомобилей к объектам;

- к узлам задвижек предусмотрены постоянные подъезды;

- для взрывоопасных установок применяются кабели и провода с медными жилами согласно требованиям ПУЭ.

Территория проектируемого объекта достаточно удалена от существующих кустов скважин Приобского месторождения нефти ООО «РН-Юганскнефтегаз».

При пересечении с автодорогами, ВЛ, существующими трубопроводами, строящийся трубопровод заключается в футляр. Внутренний диаметр футляра должен быть больше наружного диаметра трубопровода не менее чем на 200 мм. Толщину стенки стальной трубы футляра следует принимать не менее  $1/70DN$ , но не менее 10 мм.

На проектируемом объекте отсутствуют постоянные рабочие места. Все объекты эксплуатируются без постоянного присутствия обслуживающего персонала.

Управление и контроль работы трубопровода осуществляются по автоматизированной системе АСУ ТП в непрерывном круглосуточном режиме.

Персонал, обслуживающий нефтепромысловые объекты, должен быть подготовлен к действиям в случае возникновения аварийных ситуаций и должен действовать согласно планам мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий (ПЛА).

Мероприятия против подтопления территории строительства

Узлы задвижек

Инженерной подготовкой площадки узла запорной арматуры предусматривается комплекс инженерно-технических мероприятий по отводу атмосферных осадков с территории площадки, а также защиту от подтопления поверхностными стоками.

Основные технические решения включают в себя:

- отсыпку площадки привозным минеральным грунтом (песком);
- организацию поверхностного водоотвода посредством вертикальной планировки площадки;
- укрепление откосов насыпи площадок почвенно-растительным грунтом в целях предотвращения ветровой эрозии и размыва откосов дождевыми осадками.

Строительные конструкции

Для защиты трубопровода от коррозии проектом предусматривается применение труб нефтегазопроводных с заводским наружным покрытием (конструкция №1 согласно ГОСТ Р 51164-98) и внутренним изоляционным покрытием.

Наружное и внутреннее покрытие наносится на стальные трубы в заводских условиях.

Мероприятия по молниезащите

Молниезащита и защита от статического электричества проектируемых объектов выполняется в соответствии с СО 153-34.21.122 Инструкция по устройству молниезащиты зданий, сооружений и промышленных коммуникаций, РД 39-22-113 Временные правила защиты от проявлений статического электричества на производственных установках и сооружениях нефтяной и газовой промышленности и Типовые правила проектирования

«Проектирование систем молниезащиты и заземления» № П4-06.01 ТПП-0018, версия 1.00.

Защита от прямых ударов молнии, ее вторичных проявлений, статического электричества наружных установок предусмотрена путем присоединения корпусов технологического оборудования к заземляющему устройству.

Защита от заноса высокого потенциала по трубопроводам выполнена присоединением их на вводе в сооружение к заземляющему устройству.

В случае возникновения аварий на производственных объектах работники объекта (работники, обнаружившие факт аварии или оператор, получивший сообщение об аварии) немедленно информируют:

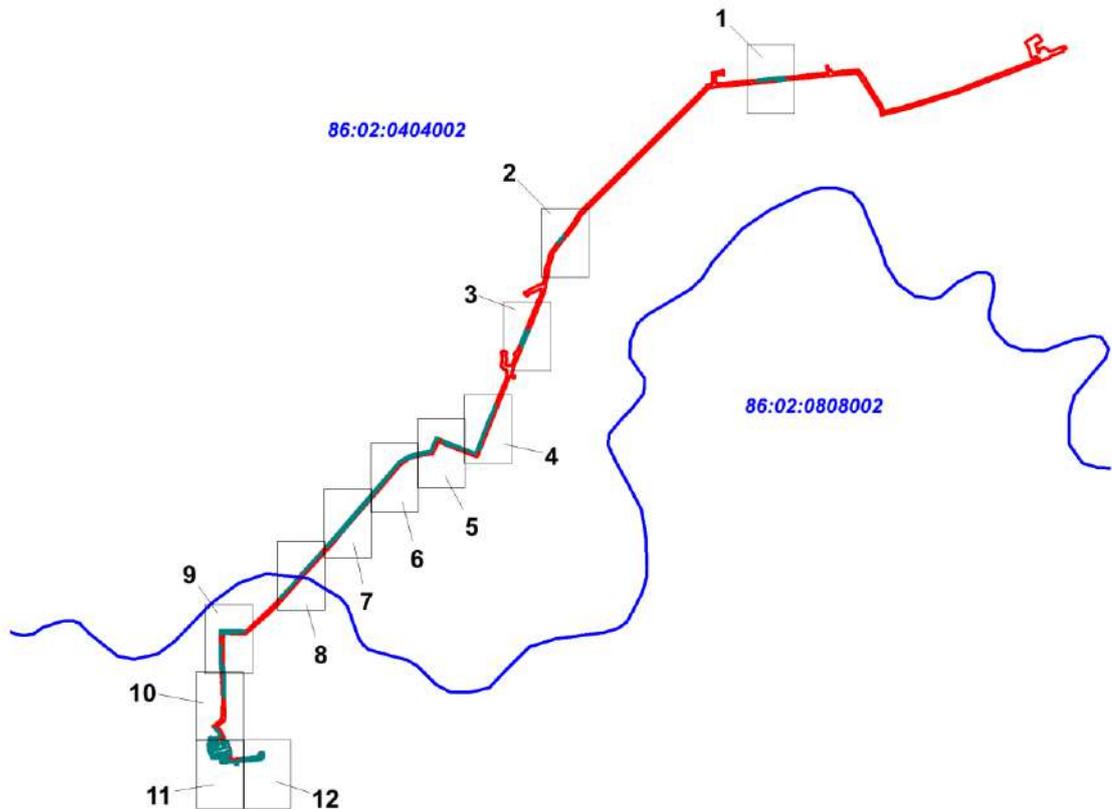
- начальника смены РИТС соответствующего региона;
- начальника цеха ДНГ;
- при возникновении пожара немедленно пожарную часть;
- при авариях, приведших к травмам людей, немедленно в медицинскую скорую помощь.

Для оперативно-диспетчерской связи и связи на время ЧС используются телефонная и громкоговорящая связь.

Речевая связь с эксплуатирующим персоналом, осуществляющим обслуживание и ремонт трубопроводов, осуществляется по сети транкинговой радиотелефонной связи стандарта TETRA. Применяемые радиостанции транкинговой радиотелефонной связи стандарта TETRA имеют степень защиты оболочки IP65. Проектом предусмотрены защитные кожухи для носимых радиостанций системы TETRA, которые обеспечивают дополнительную защиту оборудования от проникновения твердых предметов и воды.

Проект межевания территории  
для размещения объекта, расположенного на территории Ханты-Мансийского района  
"Трубопроводы Приобского месторождения. Строительство 2013-2014г.г."  
Землепользователь ПАО "НК "Роснефть"  
Основная часть

Схема расположения объекта на листах

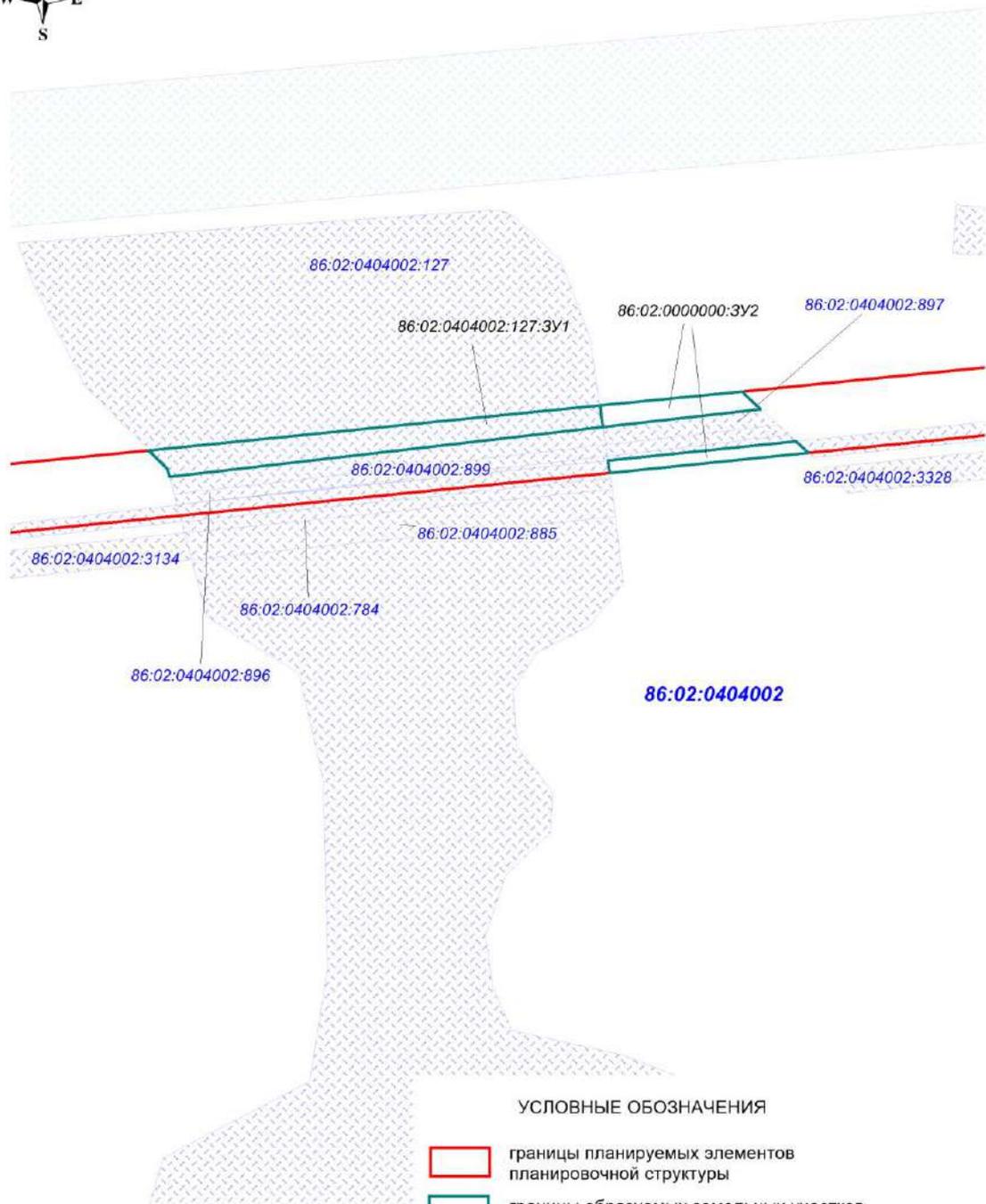


УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

	границы планируемых элементов планировочной структуры		земельные участки, согласно сведениям единого государственного реестра объектов недвижимости
	границы образуемых земельных участков		граница кадастрового деления
:ЗУ1	условный номер образуемого земельного участка		
86:02:0404002	кадастровый квартал		
86:02:0404002.315	кадастровые номера земельных участков, стоящие на учете государственного кадастра недвижимости		

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

Чертеж межевания территории  
масштаб 1:2 000

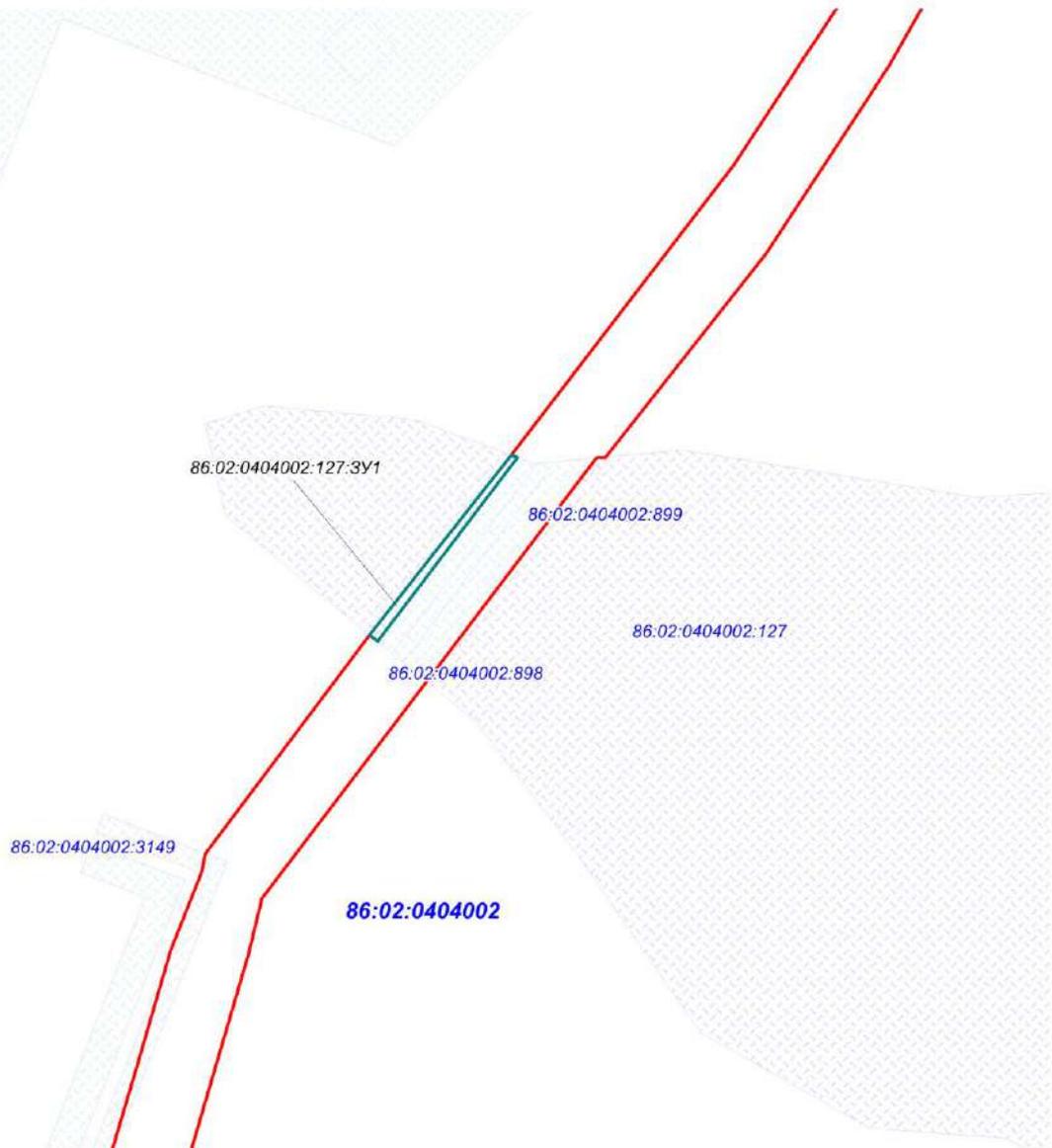


УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

-  границы планируемых элементов планировочной структуры
-  границы образуемых земельных участков
-  земельные участки, согласно сведениям ЕГРН

86:02:0404002:127:ЗУ1 условный номер образуемых земельных участков

Чертеж межевания территории  
масштаб 1:2 000

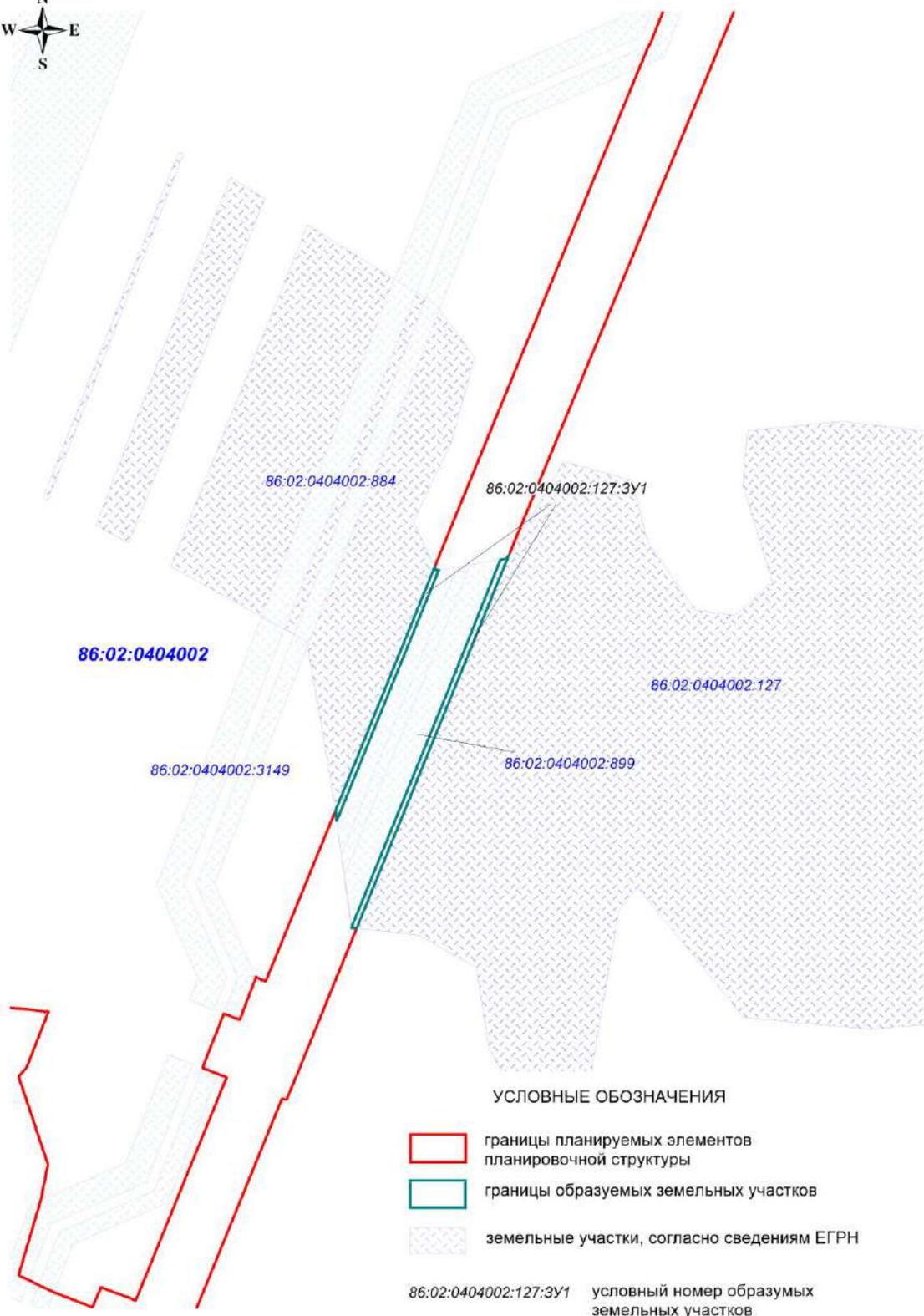


УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

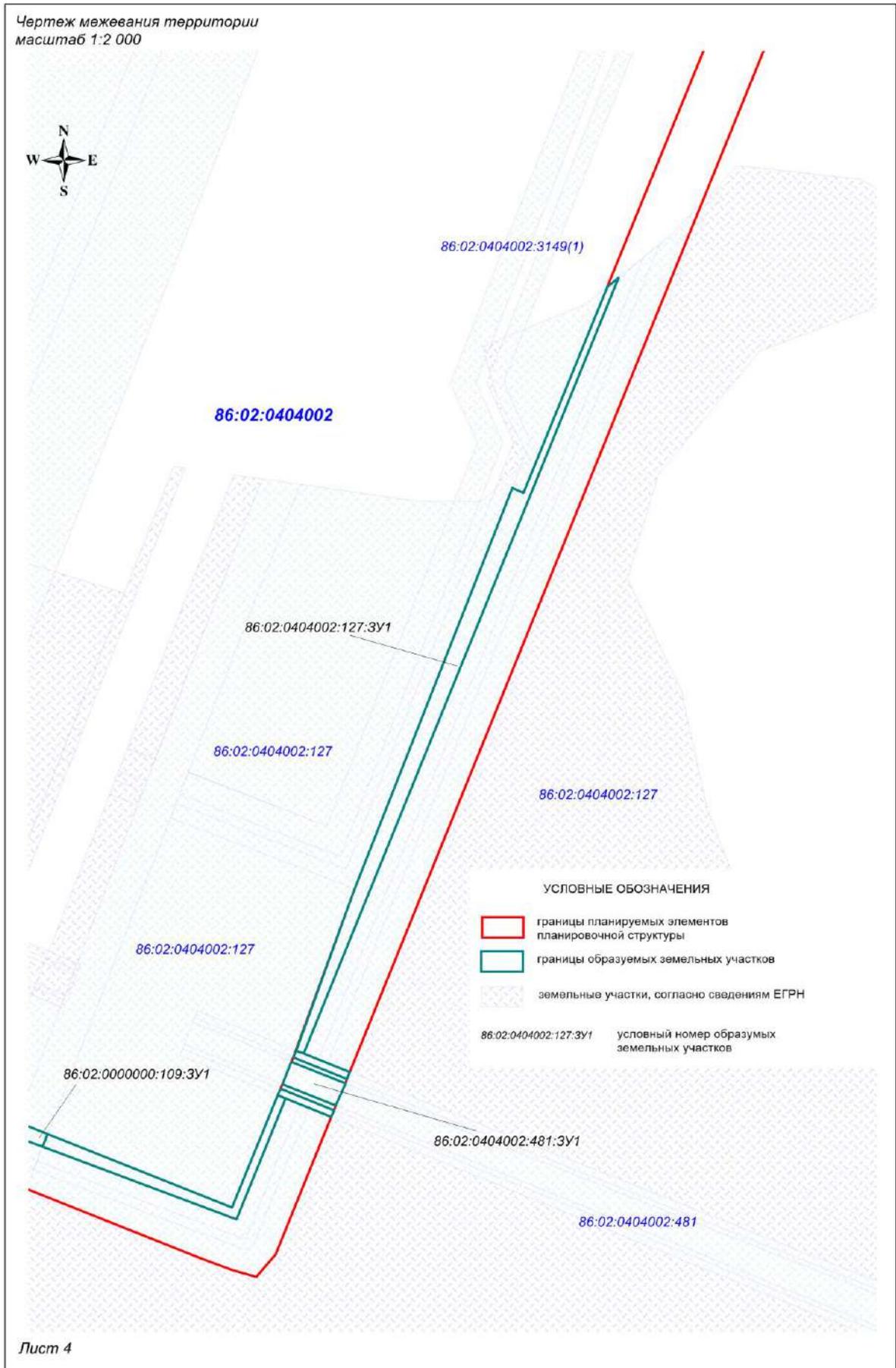
-  границы планируемых элементов планировочной структуры
-  границы образуемых земельных участков
-  земельные участки, согласно сведениям ЕГРН

86:02:0404002:127:3У1 условный номер образуемых земельных участков

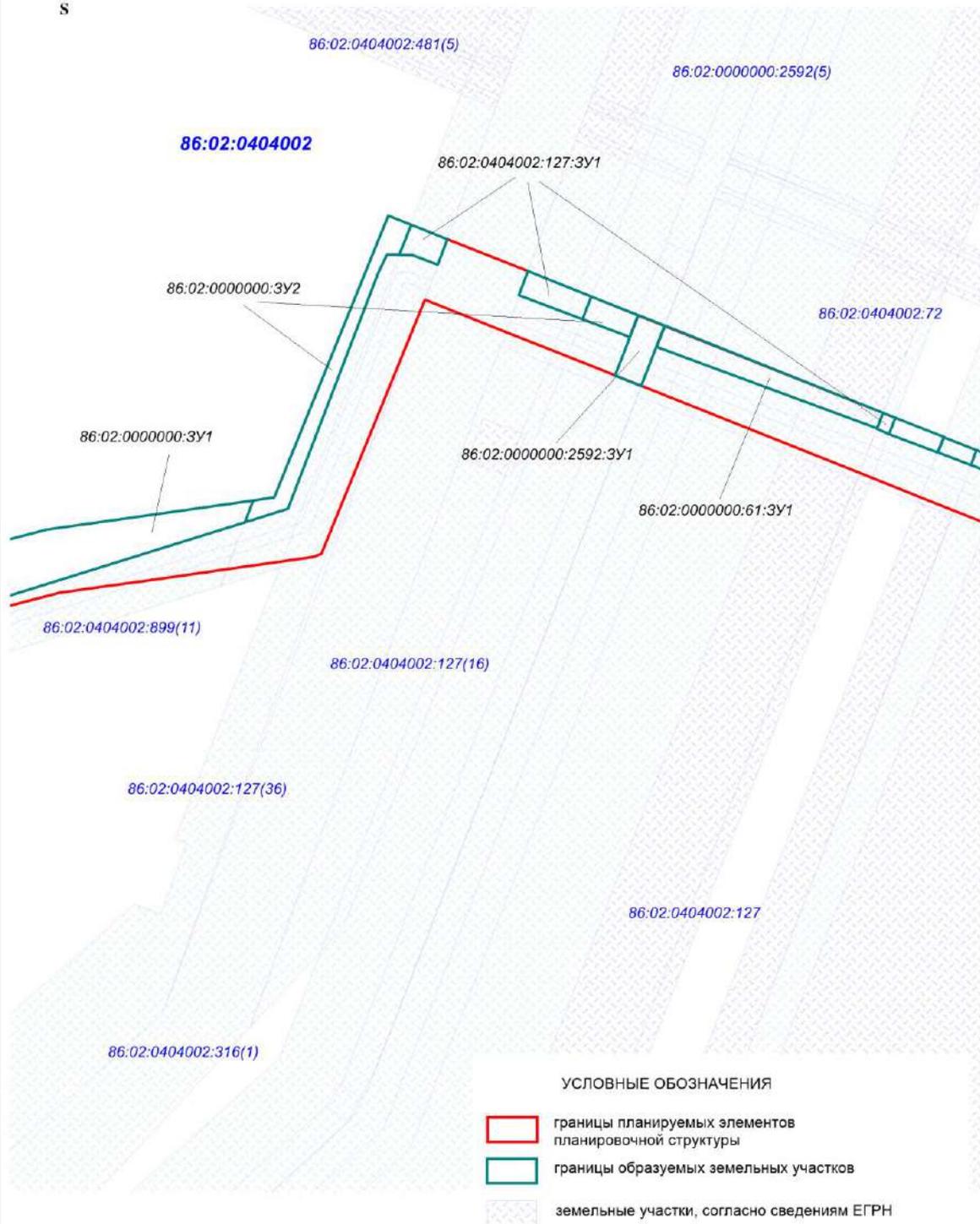
Чертеж межевания территории  
масштаб 1:2 000



Лист 3

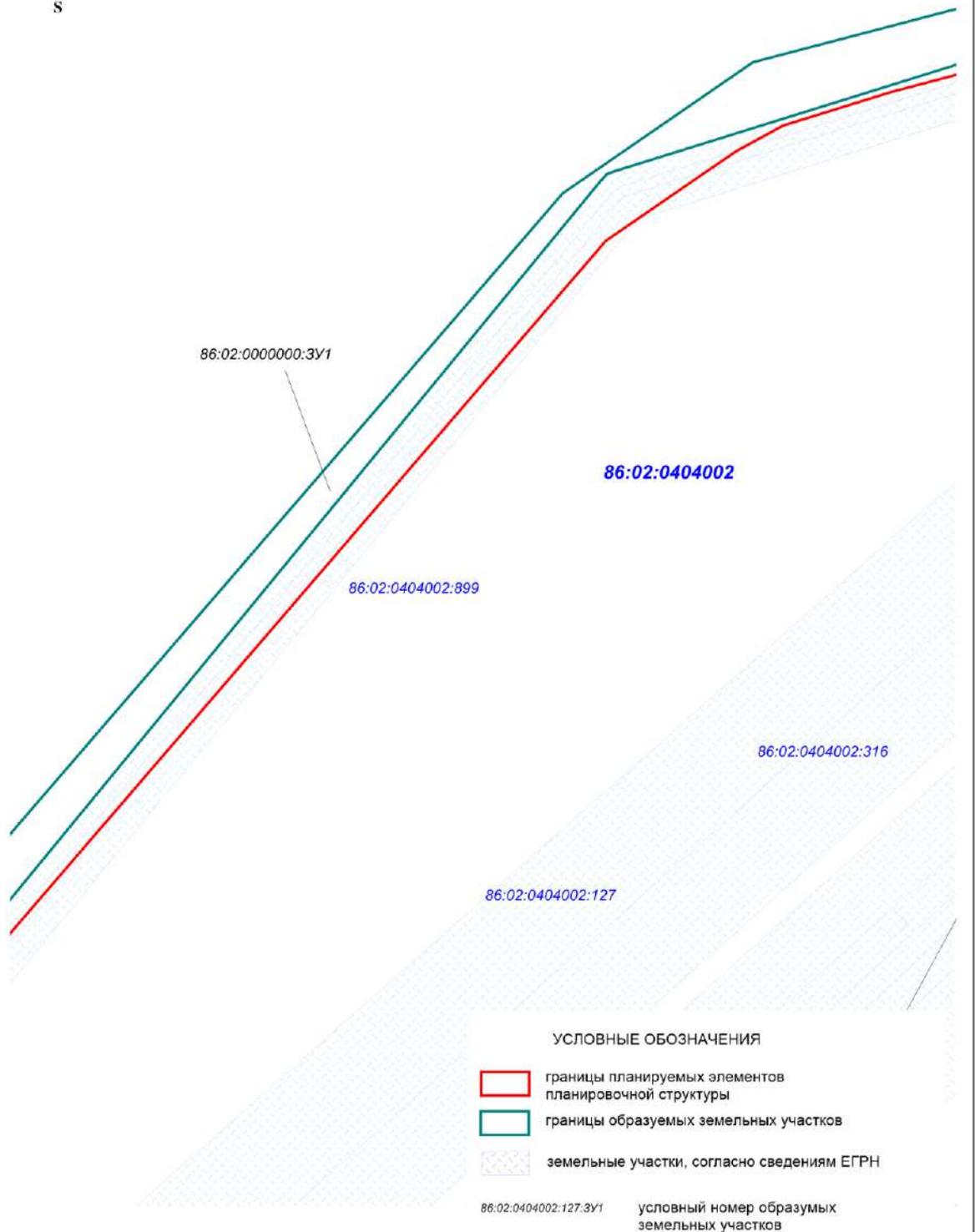


Чертеж межевания территории  
масштаб 1:2 000

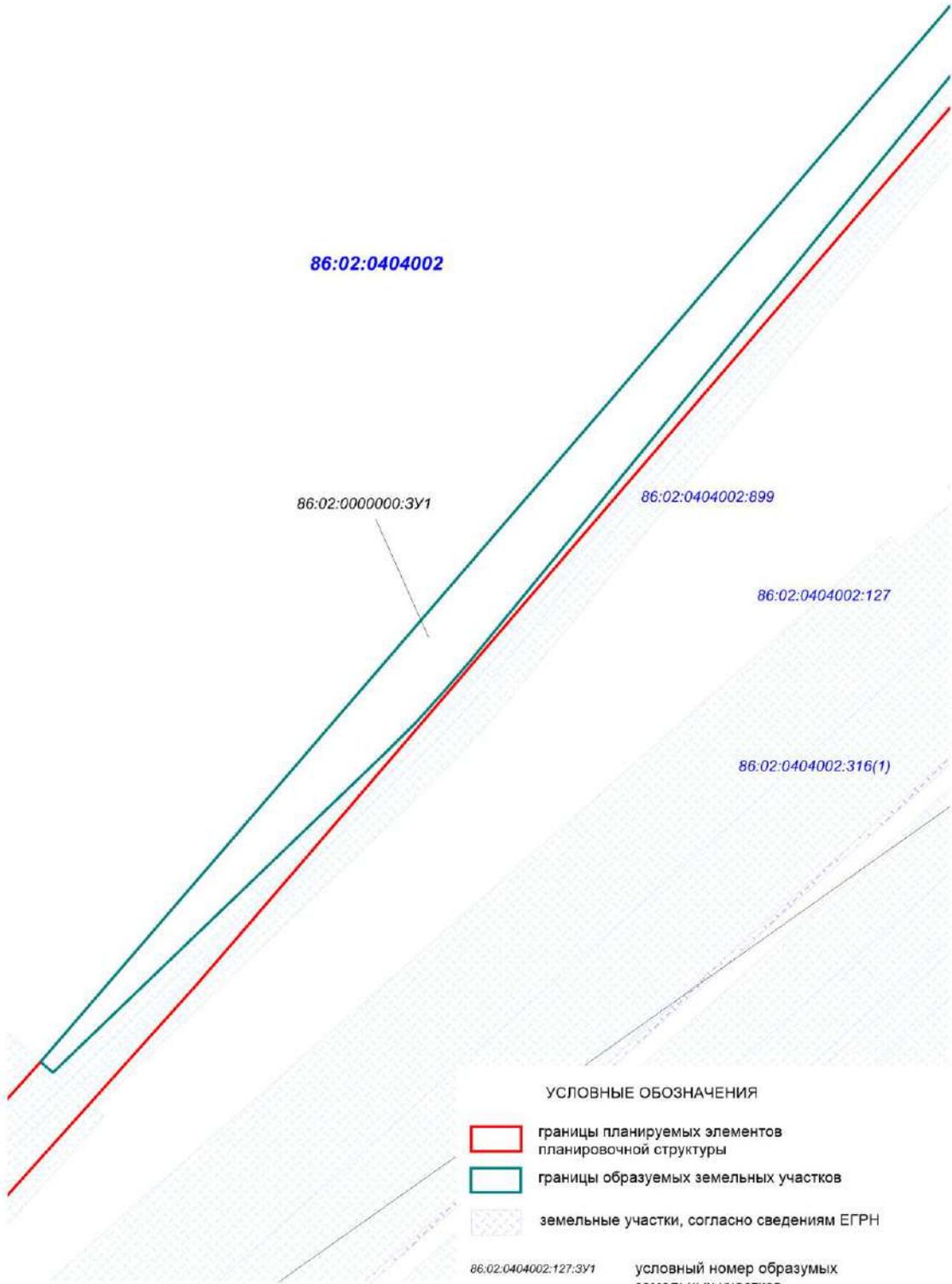


86:02:0404002:127:3У1 условный номер образуемых земельных участков

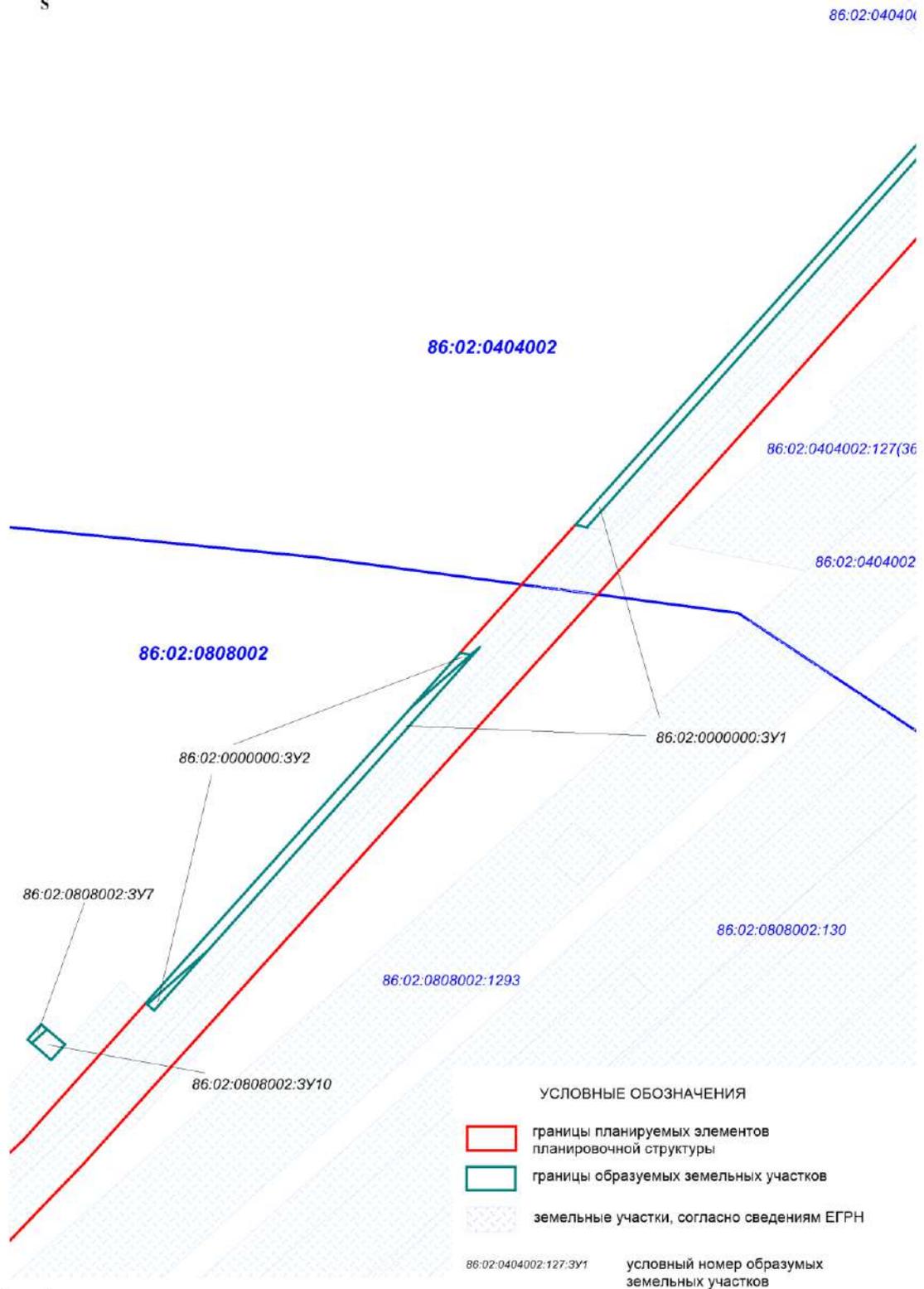
Чертеж межевания территории  
масштаб 1:2 000



Чертеж межевания территории  
масштаб 1:2 000



Чертеж межевания территории  
масштаб 1:2 000



Лист 8

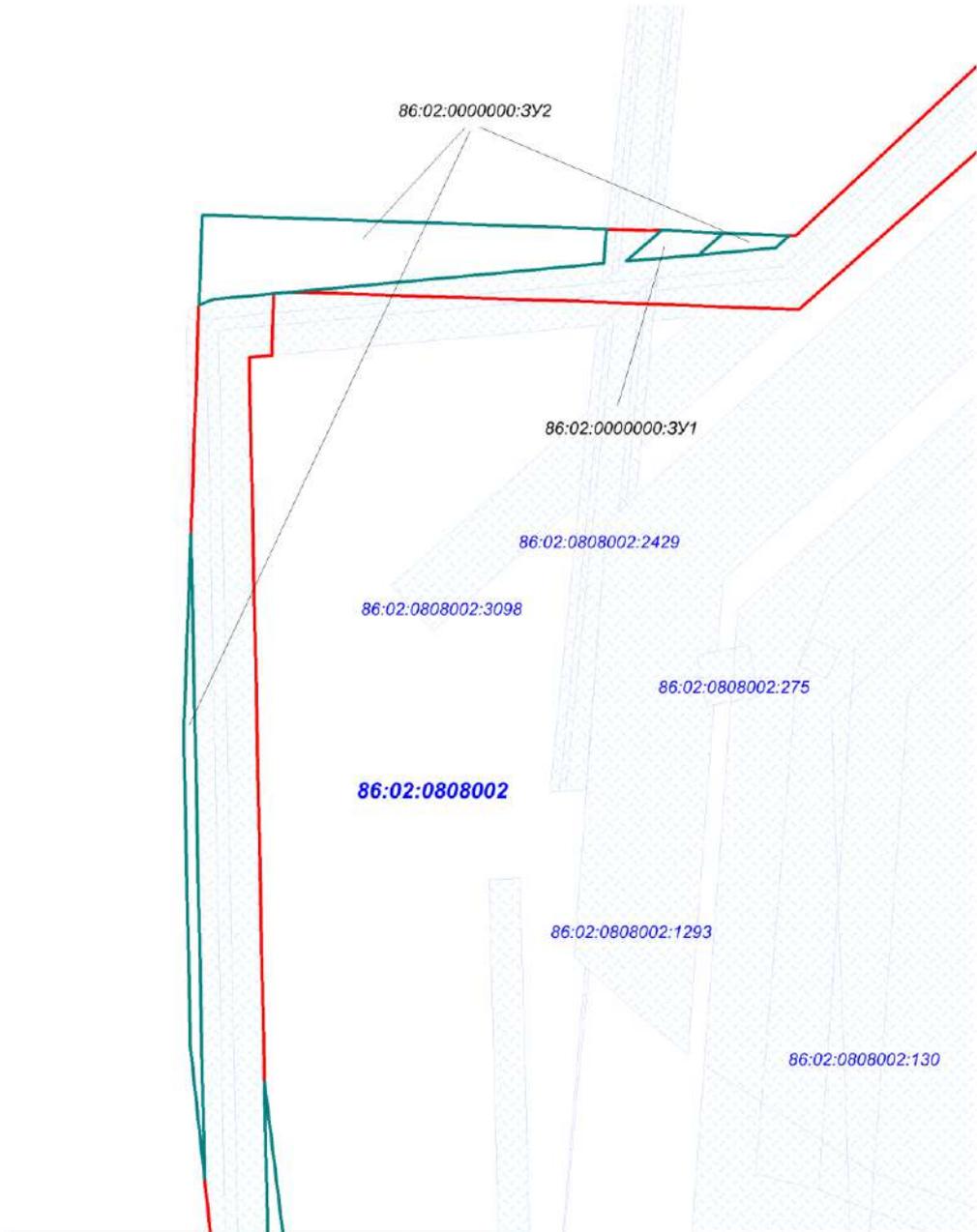
Чертеж межевания территории  
масштаб 1:2 000



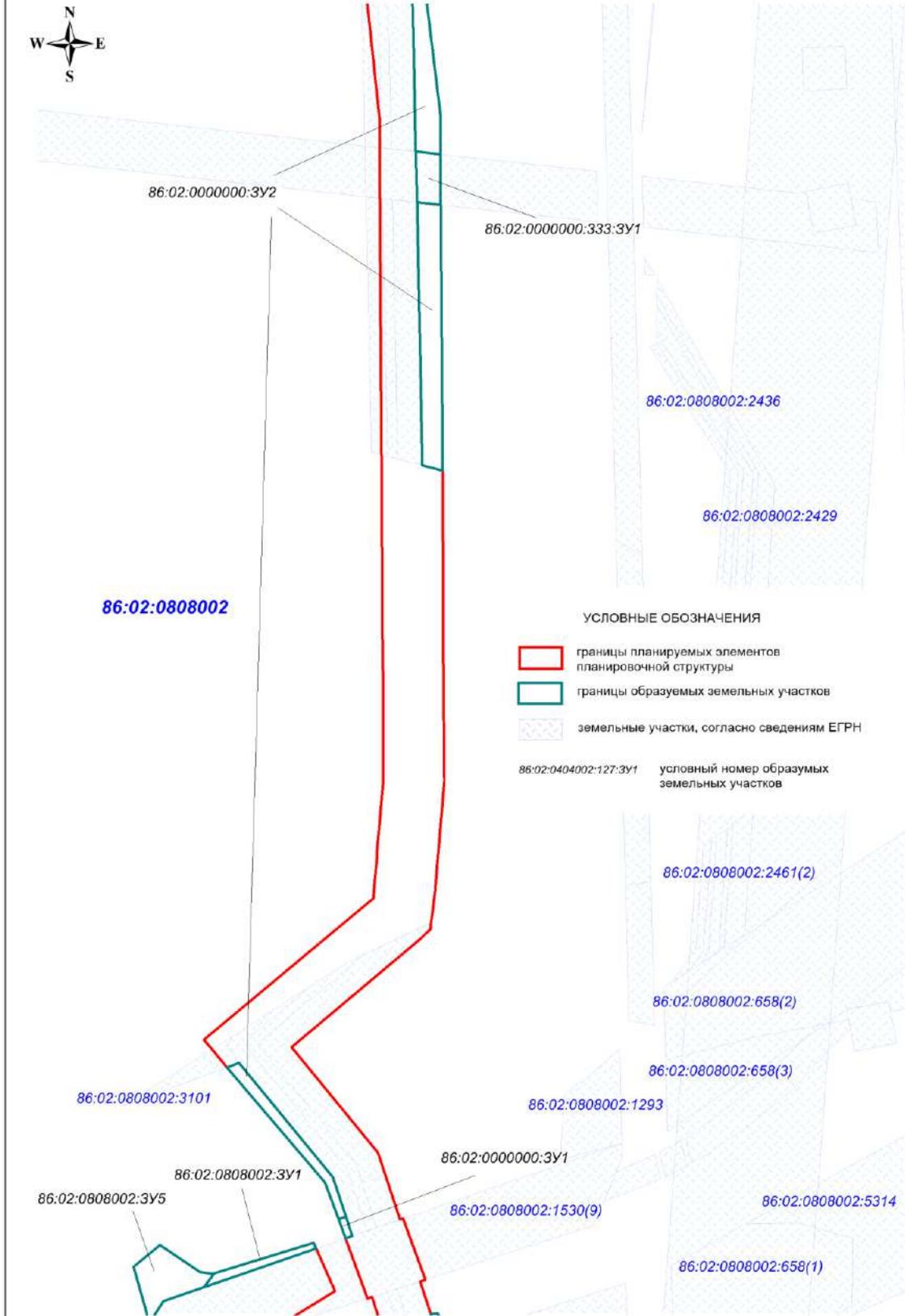
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

-  границы планируемых элементов планировочной структуры
-  границы образуемых земельных участков
-  земельные участки, согласно сведениям ЕГРН

86:02:0404002:127:3У1 условный номер образуемых земельных участков

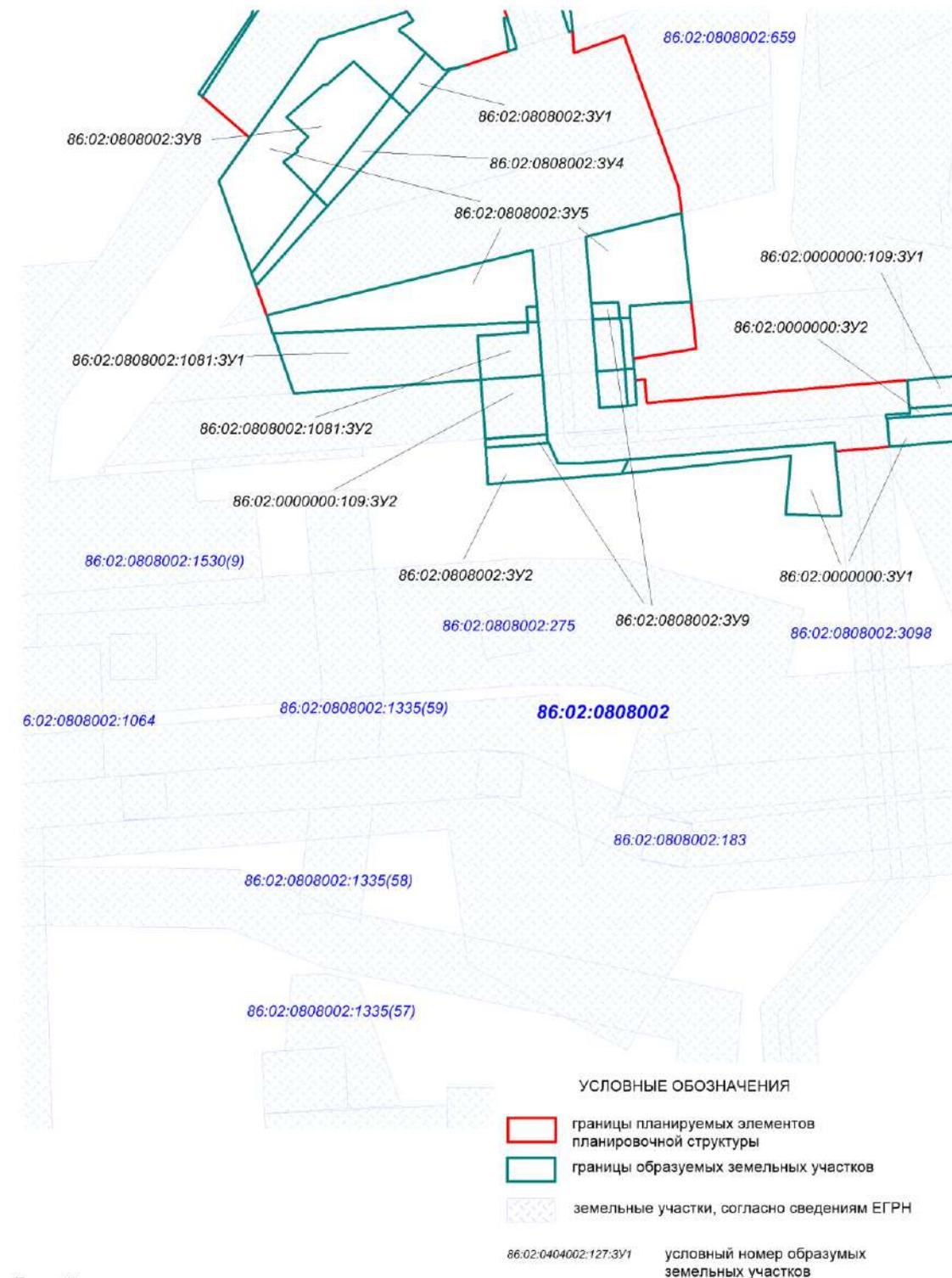


Чертеж межевания территории  
масштаб 1:2 000

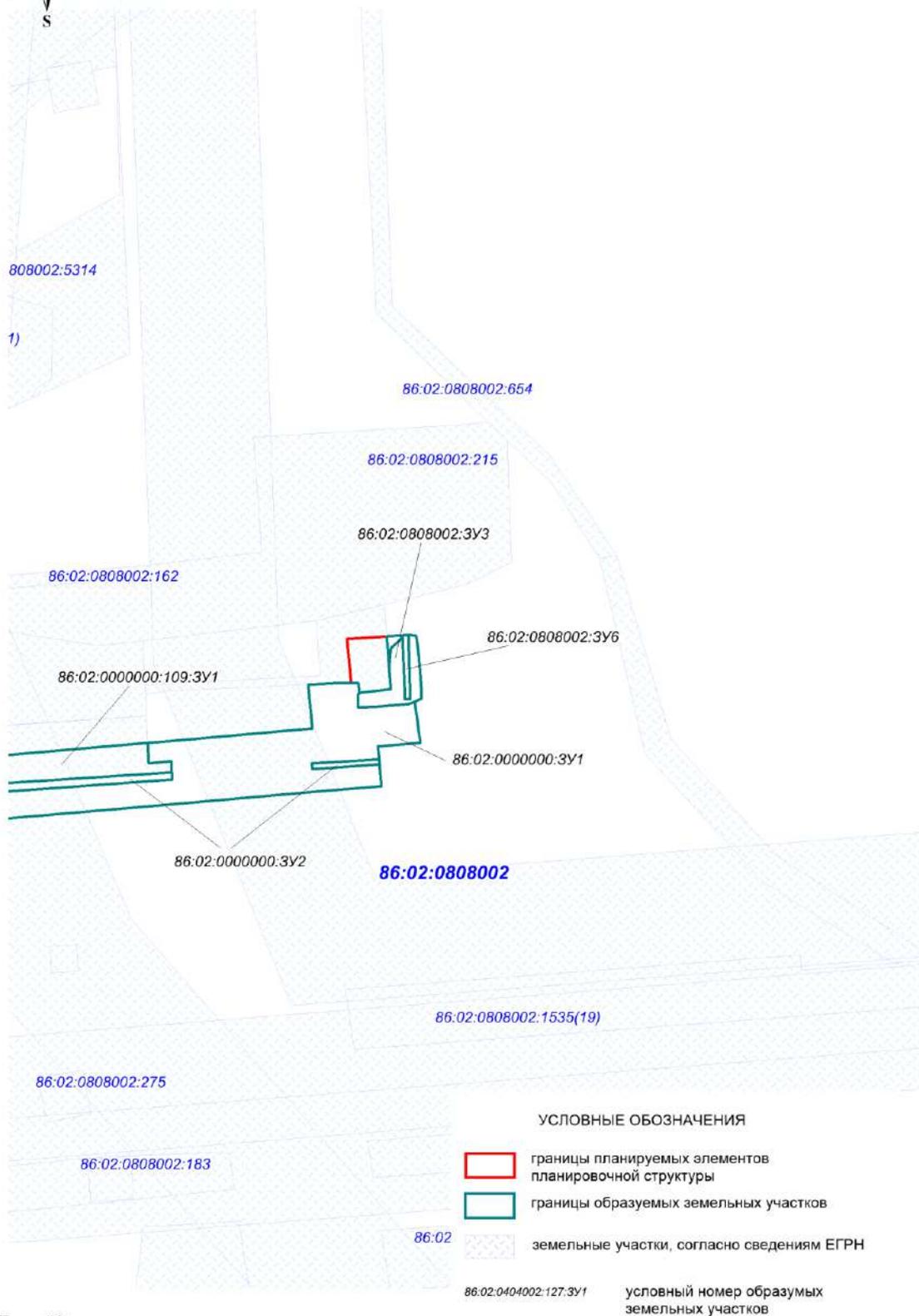


Лист 10

Чертеж межевания территории  
масштаб 1:2 000



Чертеж межевания территории  
масштаб 1:2 000



**Положение о размещении линейного объекта  
«Трубопроводы Приобского месторождения. Строительство 2013-2014г.г.»**

**II. Проект межевания**

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

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

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

Общая площадь образуемых земельных участков, необходимых для строительства и размещения проектируемого объекта, составляет 4,9284 га.

Образуемые земельные участки должны обеспечить:

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

Образуемые земельные участки под строительство и эксплуатацию объекта: «Трубопроводы Приобского месторождения. Строительство 2013-2014г.г.», сформированы на территории Ханты-Мансийского района и относятся к категории:

- земель запаса;
- земель промышленности.

Таблица 1

Способ образования земельных участков:

Кадастровый номер земельного участка	Площадь земельного участка, га	Способ образования
86:02:0808002:3У1	0,0560	образование земельного участка из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности в кадастровом квартале 86:02:0808002
86:02:0808002:3У2	0,0468	образование земельного участка из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности в кадастровом квартале 86:02:0808002
86:02:0808002:3У3	0,0292	образование земельного участка из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности в кадастровом квартале 86:02:0808002
86:02:0808002:3У4	0,0370	образование земельного участка из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности в кадастровом квартале 86:02:0808002
86:02:0808002:3У5	0,5265	образование земельного участка из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности в кадастровом квартале 86:02:0808002
86:02:0808002:3У6	0,0051	образование земельного участка из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности в кадастровом квартале 86:02:0808002
86:02:0808002:3У7	0,0019	образование земельного участка из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности в кадастровом квартале 86:02:0808002
86:02:0000000:3У2	0,7231	образование земельного участка из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности в кадастровом квартале 86:02:0000000
86:02:0808002:3У8	0,0920	образование земельного участка из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности в кадастровом квартале 86:02:0808002
86:02:0808002:3У9	0,0155	образование земельного участка из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности в кадастровом квартале 86:02:0808002

86:02:0808002:3У10	0,0074	образование земельного участка из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности в кадастровом квартале 86:02:0808002
86:02:0808002:1081:3У1	0,1697	раздел земельного участка с кадастровым номером 86:02:0808002:1081 с сохранением исходного земельного участка в измененных границах
86:02:0808002:1081:3У2	0,0586	раздел земельного участка с кадастровым номером 86:02:0808002:1081 с сохранением исходного земельного участка в измененных границах
86:02:0000000:109:3У1	0,0974	раздел земельного участка с кадастровым номером 86:02:0000000:109 с сохранением исходного земельного участка в измененных границах
86:02:0000000:109:3У2	0,0641	раздел земельного участка с кадастровым номером 86:02:0000000:109 с сохранением исходного земельного участка в измененных границах
86:02:0000000:2592:3У1	0,0251	раздел земельного участка с кадастровым номером 86:02:0000000:2592 с сохранением исходного земельного участка в измененных границах
86:02:0000000:333:3У1	0,0192	раздел земельного участка с кадастровым номером 86:02:0000000:333 с сохранением исходного земельного участка в измененных границах
86:02:0000000:61:3У1	0,0644	раздел земельного участка с кадастровым номером 86:02:0000000:61 с сохранением исходного земельного участка в измененных границах
86:02:0000000:3У1	2,3574	образование земельного участка из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности в кадастровом квартале 86:02:0000000
86:02:0404002:127:3У1	0.4949	раздел земельного участка с кадастровым номером 86:02:0404002:127 с сохранением исходного земельного участка в измененных границах
86:02:0404002:481:3У1	0,0371	раздел земельного участка с кадастровым номером 86:02:0404002:481 с сохранением исходного земельного участка в измененных границах

Таблица 2

## Сведения об изменяемых земельных участках

Кадастровый номер земельного участка	Площадь земельного участка, кв. м.	Категория земель	Адрес изменяемых земельных участков
86:02:0808002:1081	3 156	Земли промышленности*	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, Ханты-Мансийский район, Приобское месторождение

86:02:0000000:109	413 790	Земли промышленности*	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, Ханты-Мансийский район, Приобское месторождение нефти
86:02:0000000:2592	49 400	Земли промышленности*	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, Ханты-Мансийский район, Приобское месторождение нефти
86:02:0000000:333	87 700	Земли промышленности*	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, Ханты-Мансийский район, Приобское месторождение нефти
86:02:0000000:61	239 051	Земли промышленности*	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, Ханты-Мансийский район, Приобское месторождение (правый берег), уч.2, 3
86:02:0404002:127	11 920 516	Земли запаса	Ханты-Мансийский Автономный округ - Югра АО, р-н Ханты-Мансийский, в районе пр.Лабытвор , р.Кедровая,р.Березовая
86:02:0404002:481	35 792	Земли промышленности*	Ханты-Мансийский Автономный округ - Югра, Ханты-Мансийский район, Приобское месторождение

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

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

Таблица 3

Площади земельных участков, необходимые для строительства и эксплуатации проектируемого объекта

№	Наименование объекта	Площадь вновь испрашиваемых земельных участков, га	Площадь по земельным участкам, арендованные ранее, га	Зона застройки, га
1	«Трубопроводы Приобского месторождения. Строительство 2013-2014г.г.»	4,9284	26,8096	31,7380

Таблица 4

Площади испрашиваемых земельных участков под проектируемый объект

№ земельного участка	Испрашиваемая площадь земельного участка, га	Категория земель	Адрес образуемых земельных участков

№ земельного участка	Испрашиваемая площадь земельного участка, га	Категория земель	Адрес образуемых земельных участков
86:02:0808002:3У1	0,0560	Земли промышленности*	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, Ханты-Мансийский район, Приобское месторождение
86:02:0808002:3У2	0,0468	Земли промышленности*	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, Ханты-Мансийский район, Приобское месторождение
86:02:0808002:3У3	0,0292	Земли промышленности*	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, Ханты-Мансийский район, Приобское месторождение
86:02:0808002:3У4	0,0370	Земли промышленности*	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, Ханты-Мансийский район, Приобское месторождение
86:02:0808002:3У5	0,5265	Земли запаса	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, Ханты-Мансийский район, Приобское месторождение
86:02:0808002:3У6	0,0051	Земли запаса	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, Ханты-Мансийский район, Приобское месторождение
86:02:0808002:3У7	0,0019	Земли запаса	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, Ханты-Мансийский район, Приобское месторождение
86:02:0000000:3У2	0,7231	Земли запаса	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, Ханты-Мансийский район, Приобское месторождение
86:02:0808002:3У8	0,0920	Земли запаса	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, Ханты-Мансийский район, Приобское месторождение
86:02:0808002:3У9	0,0155	Земли запаса	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, Ханты-Мансийский район, Приобское месторождение
86:02:0808002:3У10	0,0074	Земли промышленности*	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, Ханты-Мансийский район, Приобское месторождение
86:02:0808002:1081:3У1	0,1697	Земли промышленности*	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, Ханты-Мансийский район, Приобское месторождение
86:02:0808002:1081:3У2	0,0586	Земли промышленности*	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, Ханты-Мансийский район, Приобское месторождение

№ земельного участка	Испрашиваемая площадь земельного участка, га	Категория земель	Адрес образуемых земельных участков
86:02:0000000:109:3У1	0,0974	Земли промышленности*	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, Ханты-Мансийский район, Приобское месторождение
86:02:0000000:109:3У2	0,0641	Земли промышленности*	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, Ханты-Мансийский район, Приобское месторождение
86:02:0000000:2592:3У1	0,0251	Земли промышленности*	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, Ханты-Мансийский район, Приобское месторождение
86:02:0000000:333:3У1	0,0192	Земли промышленности*	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, Ханты-Мансийский район, Приобское месторождение
86:02:0000000:61:3У1	0,0644	Земли промышленности*	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, Ханты-Мансийский район, Приобское месторождение
86:02:0000000:3У1	2,3574	Земли промышленности*	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, Ханты-Мансийский район, Приобское месторождение
86:02:0404002:127:3У1	0.4949	Земли запаса	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, Ханты-Мансийский район, Приобское месторождение
86:02:0404002:481:3У1	0,0371	Земли промышленности*	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, Ханты-Мансийский район, Приобское месторождение

\*Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения.

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

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

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

Вид разрешенного использования образуемых земельных участков  
под проектируемый объект

Кадастровый номер земельного участка	Площадь земельного участка, га	Категория земель	Вид разрешенного использования
86:02:0808002:3У1	0,0560	Земли промышленности*	недропользование
86:02:0808002:3У2	0,0468	Земли промышленности*	недропользование
86:02:0808002:3У3	0,0292	Земли промышленности*	недропользование
86:02:0808002:3У4	0,0370	Земли промышленности*	недропользование
86:02:0808002:3У5	0,5265	Земли запаса	недропользование
86:02:0808002:3У6	0,0051	Земли запаса	недропользование
86:02:0808002:3У7	0.0019	Земли запаса	недропользование
86:02:0000000:3У2	0,7231	Земли запаса	недропользование
86:02:0808002:3У8	0,0920	Земли запаса	недропользование
86:02:0808002:3У9	0,0155	Земли запаса	недропользование
86:02:0808002:3У10	0.0074	Земли промышленности*	недропользование
86:02:0808002:1081:3У1	0,1697	Земли промышленности*	недропользование
86:02:0808002:1081:3У2	0,0586	Земли промышленности*	недропользование
86:02:0000000:109:3У1	0,0974	Земли промышленности*	недропользование
86:02:0000000:109:3У2	0,0641	Земли промышленности*	недропользование
86:02:0000000:2592:3У1	0,0251	Земли промышленности*	недропользование
86:02:0000000:333:3У1	0,0192	Земли промышленности*	недропользование
86:02:0000000:61:3У1	0,0644	Земли промышленности*	недропользование
86:02:0000000:3У1	2,3574	Земли промышленности*	недропользование
86:02:0404002:127:3У1	0.4949	Земли запаса	недропользование
86:02:0404002:481:3У1	0,0371	Земли промышленности*	недропользование

\*Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения.

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

Проектом межевания территории не предусматривается размещение образуемых земельных участков на землях лесного фонда.

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

Подготовка проекта межевания территории осуществляется в целях образования земельных участков из категории:

- земель запаса;
- земель промышленности.

Координаты границ территории, в отношении которой утвержден проект межевания, координаты границ образуемых земельных участков, необходимых для размещения проектируемого объекта, в графических материалах определены в местной системе координат Ханты-Мансийского автономного округа Югры МСК-86.

Перечень координат характерных точек границ территории, в отношении которой утвержден проект межевания

Точка	X	Y
1	1004210.82	2734143.83
2	1004233.33	2734135.46
3	1004192.92	2734018.73
4	1004197	2734017.18
5	1004193.91	2734009.61
6	1004207.85	2734004.78
7	1004207.43	2734003.56
8	1004207.43	2734003.55
9	1004206.73	2734001.57
10	1004221.19	2733973.17
11	1004212.03	2733939.59
12	1004177.67	2733932.06
13	1004180.75	2733927.26
14	1004183.36	2733928.37
15	1004184.92	2733925.08
16	1004240.58	2733911.66
17	1004244.44	2733909.19
18	1004274.53	2733957.28
19	1004306.96	2733935.47
20	1004315.66	2733928.6
21	1004323.48	2733922.4

22	1004317.07	2733912.11
23	1004280.04	2733852.88
24	1004263.04	2733826.18
25	1004249.04	2733835.08
26	1004241.4	2733839.94
27	1004241.39	2733839.95
28	1004216.66	2733855.68
29	1004171.36	2733866.87
30	1004141.06	2733873.89
31	1004152.71	2733917.64
32	1004143.03	2733923.91
33	1004137.31	2733937.35
34	1004122.64	2733899.63
35	1004122.5	2733899.27
36	1004119	2733890.28
37	1004111.49	2733870.95
38	1004060.18	2733739.01
39	1004060.22	2733738.96
40	1004055.85	2733727.85
41	1004055.84	2733727.85
42	1003983.78	2733542.6
43	1003983.77	2733542.59
44	1003904.93	2733339.86
45	1003904.93	2733339.86
46	1003890.51	2733302.79
47	1003890.42	2733302.56
48	1003869.67	2733231.38
49	1003850.99	2733171.61
50	1003826.81	2733095.18
51	1003771.63	2732920.71
52	1003765.34	2732900.74
53	1003760.09	2732880.46
54	1003723.44	2732738.79
55	1003723.43	2732738.77
56	1003721.81	2732732.46
57	1003743.03	2732726.53
58	1003743.07	2732726.51
59	1003743.04	2732726.53
60	1003769	2732719.8
61	1003839.08	2732671.62
62	1003856.48	2732660.09
63	1003884.52	2732642.6
64	1003997.98	2732575.11
65	1004031.47	2732550.99
66	1004030.93	2732551.33
67	1004031.47	2732550.98
68	1004047.99	2732539.1
69	1004034.11	2732400.68

70	1004033.16	2732391.03
71	1004032.76	2732387.03
72	1004032.26	2732380.76
73	1004031.26	2732372.11
74	1004027.66	2732336.15
75	1004031.44	2732335.76
76	1004031.29	2732334.13
77	1004033.7	2732331.29
78	1004055.71	2732310.55
79	1004055.72	2732310.54
80	1004063.04	2732303.74
81	1004065.09	2732302.64
82	1004077.79	2732300.89
83	1004077.86	2732300.88
84	1004077.07	2732292.32
85	1004076.92	2732290.31
86	1004074.43	2732289.53
87	1004070.44	2732289.96
88	1004066.03	2732290.61
89	1004064.87	2732290.77
90	1004062.61	2732291.07
91	1004060.2	2732290.76
92	1004057.14	2732292.17
93	1004053.96	2732294.16
94	1004041.97	2732305.98
95	1004039.27	2732307.46
96	1004038.19	2732307.48
97	1004036.97	2732307.34
98	1004035.82	2732306.76
99	1004035.1	2732306.18
100	1004035.1	2732306.18
101	1004034.63	2732301.92
102	1004024.22	2732303.15
103	1004022.16	2732281.23
104	1004021.76	2732277.24
105	1004010.97	2732169.61
106	1004010.57	2732165.63
107	1003999.97	2732059.91
108	1003989.5	2731955.39
109	1003984.46	2731905.03
110	1003984.46	2731905.02
111	1003968.59	2731746.74
112	1003968.59	2731746.73
113	1003963.58	2731696.76
114	1003944.95	2731510.78
115	1003944.53	2731506.68
116	1003938.24	2731443.94
117	1003938.05	2731441.94

118	1003937.43	2731435.86
119	1003948.58	2731434.51
120	1003950.73	2731434.3
121	1003993.25	2731430.3
122	1003997.24	2731429.93
123	1004003.55	2731429.34
124	1004007.42	2731432.57
125	1004011.41	2731475.21
126	1004007.24	2731479.56
127	1004007.55	2731481.7
128	1004007.87	2731484.54
129	1004005.16	2731488.31
130	1004001.11	2731493.96
131	1004045.9	2731490
132	1004042.54	2731484.73
133	1004040.98	2731482.29
134	1004040.32	2731477.25
135	1004035.35	2731473.2
136	1004034.18	2731463.63
137	1004029.11	2731402.84
138	1004024.24	2731403.12
139	1003994.98	2731405.31
140	1003991	2731405.8
141	1003948.4	2731409.07
142	1003948.4	2731409.08
143	1003946.26	2731409.3
144	1003945.45	2731400.64
145	1003934.01	2731401.61
146	1003929.86	2731360.31
147	1003919.39	2731351.76
148	1003881.72	2731320.95
149	1003875.43	2731314.83
150	1003766.3	2731208.33
151	1003278.77	2730720.62
152	1003275.93	2730717.79
153	1003208.19	2730650.03
154	1003017.74	2730459.52
155	1003016.33	2730458.1
156	1003011.89	2730453.66
157	1002999.95	2730441.7
158	1002974.9	2730416.65
159	1002964.85	2730406.63
160	1002962.84	2730404.73
161	1002954.5	2730396.95
162	1002931	2730375.04
163	1002928.89	2730373.28
164	1002928.85	2730373.24
165	1002928.7	2730373.14

166	1002924.59	2730370.46
167	1002887.39	2730346.31
168	1002885.68	2730345.2
169	1002879.25	2730341.02
170	1002877.52	2730339.91
171	1002848.05	2730320.75
172	1002755.29	2730250.19
173	1002755.28	2730250.18
174	1002697.95	2730205.36
175	1002697.94	2730205.36
176	1002628.1	2730153.53
177	1002621.88	2730152.12
178	1002597.26	2730142.56
179	1002559.57	2730131.58
180	1002527.81	2730122.34
181	1002503.6	2730112.94
182	1002435.63	2730105.77
183	1002435.47	2730105.74
184	1002406.91	2730099.32
185	1002406.88	2730099.3
186	1002397.2	2730097.08
187	1002388.97	2730095.03
188	1002386.76	2730092.24
189	1002376.39	2730089.83
190	1002370.9	2730075.46
191	1002366.39	2730064.58
192	1002363.98	2730058.78
193	1002362.45	2730055.06
194	1002358.73	2730046.1
195	1002354.31	2730035.41
196	1002348.72	2730027.28
197	1002348.71	2730027.26
198	1002343.58	2730009.85
199	1002340.23	2730006.46
200	1002338.75	2730004.96
201	1002338.75	2730004.95
202	1002332.29	2729993.5
203	1002321.64	2729971.88
204	1002313.04	2729959.17
205	1002313.03	2729959.15
206	1002313.57	2729957.83
207	1002310.27	2729954.39
208	1002307.9	2729946.38
209	1002304.29	2729944.99
210	1002277.29	2729971.4
211	1002287.98	2729978.09
212	1002291.03	2729981.92
213	1002296.25	2729982.07

214	1002300.14	2729992.41
215	1002303.02	2730000.05
216	1002307.52	2730011.37
217	1002309.44	2730015.68
218	1002310.67	2730018.32
219	1002312.25	2730018.92
220	1002310.67	2730018.32
221	1002328.97	2730059.21
222	1002332.85	2730068.1
223	1002334.45	2730071.76
224	1002334.46	2730071.78
225	1002336.99	2730077.54
226	1002328.16	2730081.42
227	1002317.87	2730079.09
228	1002315.82	2730080
229	1002307.37	2730076.7
230	1002276.2	2730064.58
231	1002265.58	2730060.46
232	1002218.45	2730042.14
233	1002208.4	2730038.24
234	1002208.23	2730037.86
235	1002199.76	2730034.3
236	1002011.08	2729957.63
237	1002011.07	2729957.63
238	1001919.06	2729920.46
239	1001918.97	2729920.4
240	1001854.59	2729894.39
241	1001856.24	2729890.85
242	1001840.18	2729884.62
243	1001842.46	2729878.76
244	1001835.09	2729875.88
245	1001831.36	2729874.43
246	1001821.99	2729870.79
247	1001819.69	2729876.65
248	1001818.48	2729879.81
249	1001735.96	2729846.48
250	1001734.13	2729845.73
251	1001735.25	2729843.51
252	1001739.02	2729832.74
253	1001731.58	2729829.62
254	1001737.28	2729815.25
255	1001740.01	2729809.55
256	1001740.01	2729809.54
257	1001741.75	2729805.93
258	1001743.7	2729801.88
259	1001772.02	2729810.3
260	1001785.61	2729812.94
261	1001818.72	2729801.99

262	1001822.22	2729804.99
263	1001843.18	2729813.12
264	1001843.21	2729812.7
265	1001844.16	2729804.16
266	1001844.53	2729800.83
267	1001845.21	2729794.69
268	1001846	2729787.47
269	1001847.94	2729769.93
270	1001847.92	2729769.98
271	1001840.42	2729767.07
272	1001838.29	2729767.53
273	1001834.12	2729769.05
274	1001815.04	2729770.99
275	1001806.64	2729774.24
276	1001778.07	2729777.25
277	1001742.32	2729764.68
278	1001728.62	2729769.26
279	1001720.29	2729774.97
280	1001713.99	2729783.35
281	1001713.53	2729784.54
282	1001710.03	2729793.6
283	1001708.57	2729797.34
284	1001708.57	2729797.34
285	1001706.32	2729803.22
286	1001705.03	2729806.54
287	1001705.02	2729806.54
288	1001703.28	2729811.15
289	1001699.81	2729811.65
290	1001674.79	2729815.34
291	1001672.11	2729816.45
292	1001667.94	2729818.97
293	1001624.65	2729801.49
294	1001624.62	2729801.48
295	1001428.04	2729722.06
296	1001427.92	2729722.01
297	1001343.38	2729687.87
298	1001345.47	2729683.43
299	1001181.08	2729619.41
300	1001112.05	2729594.4
301	1001110.19	2729593.64
302	1001101.13	2729589.98
303	1001099.27	2729589.23
304	1001096.51	2729588.12
305	1001096.5	2729588.12
306	1001050.52	2729569.53
307	1001080.65	2729494.59
308	1001080.67	2729494.52
309	1001085.68	2729482.14

310	1001085.68	2729482.11
311	1001090.56	2729469.96
312	1001090.57	2729469.95
313	1001097.77	2729451.99
314	1001097.79	2729451.99
315	1001136.11	2729356.69
316	1001143.01	2729339.52
317	1001143.01	2729339.51
318	1001152.45	2729316.03
319	1001164.42	2729286.24
320	1001169.83	2729272.86
321	1001169.83	2729272.85
322	1001173.22	2729264.48
323	1001068.07	2729222.24
324	1001066.96	2729214.44
325	1001056.08	2729137.94
326	1001032.05	2729046.83
327	1000982.56	2728975.54
328	1000363.83	2728446.73
329	1000363.84	2728446.73
330	1000378.46	2728430.29
331	1000340.95	2728396.89
332	1000296.25	2728357.11
333	1000280.94	2728374.3
334	1000273.46	2728367.64
335	1000105.47	2728218.11
336	1000056.56	2728174.57
337	1000035.81	2728156.12
338	1000035.73	2728156.05
339	999923.51	2728056.14
340	999922.22	2728054.98
341	999924.2	2728052.75
342	999901.78	2728032.79
343	999907.73	2728025.69
344	999913.44	2728018.87
345	999915.27	2728016.69
346	999909.51	2728011.55
347	999896.9	2728000.32
348	999855.51	2727963.43
349	999847.69	2727972.2
350	999842.04	2727978.53
351	999841.89	2727978.71
352	999693.55	2727821.72
353	999662.08	2727786.59
354	999662.1	2727786.14
355	999662.86	2727764.9
356	999663.9	2727745.01
357	999663.68	2727741.98

358	999663.75	2727739.95
359	999664.02	2727732.34
360	999664.09	2727730.35
361	999664.2	2727727.34
362	999668.85	2727596.57
363	999639.46	2727595.52
364	999564.91	2727592.86
365	999499.93	2727590.54
366	999397.49	2727592.7
367	999354.3	2727597.31
368	999324.1	2727600.54
369	999284.65	2727604.74
370	999272.57	2727604.82
371	999252.36	2727604.93
372	999150.34	2727605.53
373	999077	2727605.94
374	999064.49	2727606.02
375	999021.56	2727606.26
376	999021.41	2727606.26
377	999012.87	2727605.55
378	998991.49	2727603.75
379	998991.49	2727603.77
380	998973.93	2727602.3
381	998917.79	2727535.59
382	998913.99	2727538.77
383	998906.83	2727544.8
384	998861.07	2727583.3
385	998846.57	2727588.58
386	998846.57	2727588.58
387	998838.84	2727591.39
388	998814.99	2727600.09
389	998815.56	2727601.85
390	998802.8	2727605.96
391	998802.8	2727605.96
392	998802.74	2727605.76
393	998802.41	2727604.69
394	998790.21	2727606.56
395	998790.2	2727606.56
396	998784.93	2727590.32
397	998784.92	2727590.28
398	998783.21	2727582.93
399	998789.63	2727575.86
400	998796.11	2727568.75
401	998797.52	2727566.4
402	998798.47	2727566.18
403	998801.42	2727571.37
404	998804.87	2727569.09
405	998806.09	2727568.31

406	998817.88	2727587.3
407	998834.82	2727579.82
408	998837.01	2727578.86
409	998825.01	2727539.77
410	998824.77	2727539
411	998825.4	2727533.92
412	998836.25	2727518.25
413	998827.62	2727507.95
414	998808.34	2727513.18
415	998803.82	2727512.05
416	998801.87	2727510.64
417	998774.48	2727492.4
418	998773.32	2727493.74
419	998758.1	2727511.17
420	998741.93	2727499.85
421	998707.63	2727511.89
422	998703.07	2727513.5
423	998692.07	2727517.34
424	998685.34	2727519.7
425	998685.32	2727519.71
426	998663.18	2727527.47
427	998668.18	2727596.28
428	998668.17	2727596.28
429	998646.26	2727597.92
430	998646.23	2727597.92
431	998642.96	2727598.09
432	998629.38	2727598.8
433	998633.26	2727648.18
434	998639.81	2727710.63
435	998618.12	2727708.6
436	998617.46	2727725.57
437	998617.73	2727728.99
438	998641.5	2727726.81
439	998642.06	2727733.06
440	998642.41	2727737.09
441	998643.25	2727746.78
442	998651.3	2727838.77
443	998655.8	2727890.13
444	998657.95	2727914.69
445	998666.15	2727913.99
446	998668.13	2727913.83
447	998672.92	2727913.43
448	998674.27	2727929.31
449	998675.95	2727929.17
450	998689.99	2727927.3
451	998691.1	2727929.87
452	998695.37	2727929.6
453	998707.1	2727928.73

454	998714.97	2727927.86
455	998715.22	2727924.86
456	998715.07	2727922.68
457	998715.07	2727922.66
458	998714.66	2727916.82
459	998713.64	2727901.86
460	998696.99	2727903.28
461	998697	2727899.73
462	998696.42	2727887.21
463	998679.77	2727888.75
464	998675.11	2727835.46
465	998674.36	2727826.96
466	998674.35	2727826.95
467	998667.95	2727753.39
468	998659.55	2727657.51
469	998668.41	2727656.69
470	998668.09	2727653.06
471	998672.27	2727652.77
472	998676.05	2727652.51
473	998676.49	2727655.58
474	998679.79	2727675.61
475	998697.26	2727673.71
476	998730.05	2727670.16
477	998739.47	2727669.14
478	998759.87	2727661.88
479	998796.02	2727649
480	998789.66	2727630.71
481	998797.82	2727630.03
482	998797.82	2727630.03
483	998804.45	2727629.48
484	998809.21	2727627.75
485	998809.08	2727627.34
486	998808.96	2727626.93
487	998808.94	2727625.01
488	998821.76	2727620.87
489	998822.44	2727622.94
490	998846.72	2727614.09
491	998846.38	2727612.9
492	998872.82	2727604.27
493	998887.43	2727592.52
494	998914.82	2727570.17
495	998957.58	2727620.52
496	998961.95	2727624.9
497	998964.33	2727625.08
498	998976.77	2727626.62
499	998979.56	2727626.87
500	999020.57	2727630.29
501	999067.34	2727630.01

502	999087.95	2727629.88
503	999144.22	2727629.56
504	999249.75	2727628.95
505	999249.77	2727628.95
506	999269.9	2727628.85
507	999269.93	2727628.85
508	999286	2727628.73
509	999386.04	2727616.66
510	999622.36	2727611.68
511	999623.03	2727618.97
512	999643.19	2727619.69
513	999643.76	2727625.85
514	999642.01	2727675.59
515	999640.85	2727714.29
516	999639.05	2727760.88
517	999621.15	2727740.9
518	999618.21	2727737.6
519	999616.25	2727735.41
520	999608.59	2727726.86
521	999606.57	2727724.61
522	999603.59	2727721.29
523	999561.21	2727673.97
524	999547.39	2727686.98
525	999575.38	2727718.43
526	999578.33	2727721.73
527	999580.34	2727723.98
528	999588.17	2727732.76
529	999590.12	2727734.96
530	999593.03	2727738.23
531	999637.98	2727788.69
532	999637.95	2727789.37
533	999787.13	2727956.18
534	999797.62	2727967.9
535	999830.6	2728002.56
536	999862.61	2728032.92
537	999880.01	2728048.59
538	999884.3	2728052.45
539	999881.84	2728055.23
540	999904.25	2728075.17
541	999906.67	2728072.46
542	1000078.98	2728226.67
543	1000174.01	2728311.02
544	1000257.65	2728385.38
545	1000265.15	2728392.05
546	1000262.98	2728394.48
547	1000307.83	2728434.4
548	1000309.97	2728431.99
549	1000354.39	2728471.58

550	1000379.15	2728492.68
551	1000411.52	2728520.28
552	1000642.46	2728717.15
553	1000778.58	2728833.2
554	1000964.6	2728991.78
555	1000991.18	2729030.07
556	1000998.71	2729040.92
557	1001008.1	2729058.18
558	1001020.78	2729098.24
559	1001032.5	2729142.71
560	1001034.03	2729153.45
561	1001037.5	2729177.9
562	1001041.31	2729204.7
563	1001044.22	2729225.12
564	1001045.9	2729236.85
565	1001047.04	2729239.63
566	1001054.12	2729242.49
567	1001141.84	2729278.04
568	1001129.88	2729307.79
569	1001120.62	2729330.81
570	1001077.19	2729438.83
571	1001075.36	2729443.39
572	1001068.15	2729461.33
573	1001063.2	2729473.64
574	1001058.26	2729485.91
575	1001029.51	2729557.41
576	1001024.78	2729569.91
577	1001022.11	2729579.34
578	1001031.26	2729587.19
579	1001087.63	2729609.83
580	1001090.41	2729610.94
581	1001092.33	2729611.56
582	1001101.34	2729615.57
583	1001103.26	2729616.22
584	1001106.06	2729617.25
585	1001462.51	2729760.53
586	1001651.09	2729836.34
587	1001651.06	2729836.34
588	1001650.49	2729837.83
589	1001657.18	2729840.54
590	1001655.38	2729845.07
591	1001655.34	2729849.06
592	1001649.92	2729862.44
593	1001641.22	2729858.83
594	1001639.3	2729863.45
595	1001636.81	2729869.46
596	1001654.87	2729876.87
597	1001665.23	2729851.28

598	1001671.83	2729853.93
599	1001675	2729845.97
600	1001702.66	2729857.08
601	1001702.65	2729857.09
602	1001701.85	2729858.63
603	1001706.74	2729861.18
604	1001722.26	2729864.97
605	1001722.25	2729864.96
606	1001730.95	2729868.46
607	1001810.4	2729900.41
608	1001809.93	2729902.25
609	1001819.01	2729905.92
610	1001819.62	2729906.16
611	1001822.72	2729907.41
612	1001874.74	2729928.43
613	1001874.74	2729928.44
614	1002015.62	2729985.37
615	1002014.27	2729984.56
616	1002015.65	2729985.36
617	1002256.4	2730084.13
618	1002266.9	2730088.54
619	1002285.98	2730096.45
620	1002363.38	2730115.15
621	1002373.89	2730117.52
622	1002378.08	2730118.4
623	1002379.49	2730118.55
624	1002381.08	2730118.25
625	1002382.21	2730117.82
626	1002382.22	2730117.81
627	1002433.93	2730129.75
628	1002495.38	2730137.89
629	1002595.94	2730167.17
630	1002613.79	2730171.32
631	1002683.09	2730223.51
632	1002754.33	2730277.17
633	1002754.34	2730277.18
634	1002754.62	2730280.14
635	1002819.71	2730330.96
636	1002869.3	2730363.18
637	1002871.01	2730364.3
638	1002877.46	2730368.48
639	1002879.17	2730369.59
640	1002908.75	2730386.24
641	1002908.76	2730386.22
642	1002922.52	2730399.96
643	1002948.18	2730423.9
644	1002957.9	2730433.64
645	1002969.05	2730444.78

646	1002990.15	2730465.89
647	1002990.16	2730465.9
648	1002999.62	2730475.36
649	1003001.03	2730476.77
650	1003001.03	2730476.78
651	1003194.2	2730671.49
652	1003251.35	2730728.62
653	1003258.99	2730734.81
654	1003749.38	2731225.36
655	1003756.67	2731232.57
656	1003831.5	2731305.53
657	1003831.57	2731305.59
658	1003858.67	2731332.02
659	1003865.22	2731338.41
660	1003865.39	2731338.58
661	1003865.43	2731338.62
662	1003865.7	2731338.85
663	1003866.49	2731339.5
664	1003871.33	2731343.46
665	1003906.94	2731372.58
666	1003910.68	2731409.69
667	1003912.91	2731432.1
668	1003914.13	2731444.13
669	1003914.32	2731446.15
670	1003916.46	2731467.37
671	1003920.18	2731504.58
672	1003917.36	2731505.57
673	1003918.42	2731515.8
674	1003918.84	2731519.89
675	1003919.46	2731526.04
676	1003922.24	2731525.08
677	1003934.82	2731650.56
678	1003936.07	2731663.1
679	1003945.55	2731757.67
680	1003960.67	2731908.51
681	1003967.65	2731978.21
682	1003985.66	2732157.87
683	1003986.65	2732167.84
684	1003987.05	2732171.82
685	1003987.65	2732177.81
686	1003996.34	2732264.44
687	1003995.74	2732269.6
688	1003996.76	2732279.56
689	1003997.15	2732283.54
690	1003997.78	2732289.53
691	1003999.79	2732298.77
692	1004010.21	2732402.85
693	1004022.72	2732527.69

694	1004018.2	2732530.73
695	1003746.35	2732700.87
696	1003692.45	2732714.8
697	1003699.61	2732740.7
698	1003742.05	2732907.34
699	1003776.43	2733016.56
700	1003776.42	2733016.55
701	1003800.5	2733093.03
702	1003800.51	2733093.07
703	1003874.92	2733329.4
704	1003963	2733555.22
705	1004033.48	2733735.95
706	1004064.08	2733814.42
707	1004064.09	2733814.44
708	1004066.46	2733820.51
709	1004071.7	2733833.92
710	1004071.71	2733833.94
711	1004078.18	2733850.55
712	1004078.19	2733850.55
713	1004087.84	2733875.28
714	1004087.83	2733875.29
715	1004088.89	2733878
716	1004095.93	2733897.2
717	1004099.55	2733906.48
718	1004144.12	2734021.24
719	1004146.66	2734020.52
720	1004152.17	2734018.34
721	1004169.86	2734064.05
722	1004191.31	2734125.75
723	1004197.11	2734123.75
724	1004203.12	2734121.61

Перечень координат характерных точек образуемого земельного участка 86:02:0808002:3У1

Точка	X	Y
1	998773.47	2727563.27
2	998789.62	2727575.86
3	998783.21	2727582.93
4	998784.92	2727590.28
5	998783.08	2727584.61
6	998766.91	2727570.23
7	998707.62	2727511.89
8	998737.37	2727535.1
9	998732.64	2727539.78
10	998730.44	2727537.83

11	998703.06	2727513.49
12	998825.01	2727539.77
13	998837.01	2727578.86
14	998834.82	2727579.82
15	998819.45	2727535.58

Перечень координат характерных точек образуемого земельного участка 86:02:0808002:ЗУ2

Точка	X	Y
1	998642.96	2727598.09
2	998644.67	2727621.34
3	998636.94	2727624.72
4	998636.97	2727632.3
5	998638.47	2727650.61
6	998633.26	2727648.18
7	998629.38	2727598.8

Перечень координат характерных точек образуемого земельного участка 86:02:0808002:ЗУ3

Точка	X	Y
1	998691.1	2727929.88
2	998695.36	2727929.6
3	998707.1	2727928.73
4	998714.97	2727927.86
5	998715.22	2727924.86
6	998690.94	2727925.51
7	998690.82	2727923.51
8	998714.19	2727922.71
9	998713.72	2727922.03
10	998711.11	2727919.34
11	998710.21	2727918.24
12	998702.81	2727917.66
13	998694.77	2727918.22
14	998693.28	2727906.96
15	998692.91	2727906.02
16	998687.7	2727906.11
17	998688.04	2727913.21
18	998688.93	2727923.57
19	998688.93	2727923.58
20	998689.04	2727924.82
21	998689.23	2727925.55
22	998689.99	2727927.3

Перечень координат характерных точек образуемого  
земельного участка 86:02:0808002:ЗУ4

Точка	X	Y
1	998737.37	2727535.1
2	998773.47	2727563.27
3	998766.91	2727570.23
4	998732.64	2727539.78

Перечень координат характерных точек образуемого  
земельного участка 86:02:0808002:ЗУ5

Точка	X	Y
1	998789.62	2727575.86
2	998773.47	2727563.27
3	998786.44	2727549.51
4	998777.97	2727539.81
5	998777.56	2727538.06
6	998765.77	2727524.79
7	998758.48	2727532.75
8	998753.77	2727528.44
9	998752.9	2727528.92
10	998749.06	2727523.51
11	998737.37	2727535.1
12	998707.62	2727511.89
13	998741.93	2727499.85
14	998794.27	2727536.51
15	998804.88	2727569.09
16	998801.42	2727571.37
17	998798.46	2727566.18
18	998797.51	2727566.4
19	998796.1	2727568.75
20	998692.06	2727517.34
21	998716.41	2727615.3
22	998695.35	2727616.97
23	998695.14	2727613.07
24	998689.57	2727613.5
25	998685.34	2727519.7
26	998729.37	2727667.4
27	998730.05	2727670.16
28	998697.25	2727673.71
29	998695.67	2727651.15
30	998691.28	2727651.44
31	998691.1	2727647.42
32	998696.95	2727646.77
33	998696.53	2727636.95
34	998721.31	2727634.99

35	998825.01	2727539.77
36	998819.45	2727535.58
37	998813.9	2727519.61
38	998773.32	2727493.74
39	998774.48	2727492.4
40	998801.87	2727510.64
41	998803.83	2727512.05
42	998808.34	2727513.18
43	998827.62	2727507.94
44	998836.24	2727518.25
45	998825.4	2727533.92
46	998824.77	2727538.99

Перечень координат характерных точек образуемого земельного участка 86:02:0808002:ЗУ6

Точка	X	Y
1	998715.07	2727922.68
2	998715.22	2727924.86
3	998690.94	2727925.51
4	998690.82	2727923.51
5	998714.19	2727922.71

Перечень координат характерных точек образуемого земельного участка 86:02:0808002:ЗУ7

Точка	X	Y
1	999909.51	2728011.54
2	999915.27	2728016.68
3	999913.44	2728018.87
4	999908.22	2728013.01

Перечень координат характерных точек образуемого земельного участка 86:02:0000000:ЗУ2

Точка	X	Y
1	999664.2	2727727.34
2	999653	2727726.23
3	999641.41	2727600.26
4	999639.45	2727595.52
5	999668.85	2727596.57
6	999144.22	2727629.56
7	999146.24	2727621.72
8	999250.79	2727619.53
9	999249.75	2727628.95
10	1001058.81	2729211.36

11	1001066.96	2729214.45
12	1001068.07	2729222.23
13	1001173.21	2729264.49
14	1001169.83	2729272.85
15	1001158.54	2729268.54
16	1001158.68	2729263.92
17	1001151.84	2729260.66
18	1001063.83	2729227.36
19	999269.93	2727628.84
20	999271	2727619.08
21	999386.04	2727616.66
22	999286	2727628.73
23	999385.62	2727596.65
24	999354.3	2727597.31
25	999397.49	2727592.7
26	999499.92	2727590.54
27	999564.91	2727592.86
28	1003989.5	2731955.39
29	1003988.62	2731955.5
30	1003983.18	2731961.43
31	1003976.82	2731906.17
32	1003976.82	2731906.12
33	1003984.45	2731905.03
34	998908.59	2727549.46
35	998863.15	2727586.45
36	998847.37	2727591.54
37	998846.57	2727588.58
38	998861.07	2727583.3
39	998906.83	2727544.8
40	1003964.96	2731907.9
41	1003971.72	2731973.81
42	1003967.65	2731978.21
43	1003960.67	2731908.51
44	998655.09	2727745.45
45	998655.71	2727754.24
46	998657.56	2727754.1
47	998659.36	2727778.85
48	998663.08	2727835.98
49	998660.44	2727836.1
50	998653.8	2727745.69
51	1001134.61	2729336.25
52	1001143.02	2729339.52
53	1001136.03	2729356.87
54	1001127.96	2729353.81
55	1001091.67	2729449.65
56	1001097.78	2729451.99
57	1001090.56	2729469.95
58	1001084.84	2729467.73

59	999662.1	2727786.13
60	999658.12	2727781.88
61	999655.84	2727757.02
62	999662.86	2727764.9
63	999923.01	2728056.67
64	999943.24	2728079.36
65	999920.65	2728059.3
66	998666.49	2727888.56
67	998668.13	2727913.83
68	998666.16	2727913.99
69	998664.32	2727888.89
70	998664.31	2727888.87
71	1000035.81	2728156.12
72	1000056.55	2728174.57
73	1000056.04	2728178.81

Перечень координат характерных точек образуемого земельного участка 86:02:0808002:3У8

Точка	X	Y
1	998786.44	2727549.51
2	998773.47	2727563.27
3	998737.37	2727535.1
4	998749.06	2727523.51
5	998752.9	2727528.92
6	998753.77	2727528.44
7	998758.48	2727532.75
8	998765.77	2727524.79
9	998777.56	2727538.06
10	998777.97	2727539.81

Перечень координат характерных точек образуемого земельного участка 86:02:0808002:3У9

Точка	X	Y
1	998646.22	2727597.92
2	998647.88	2727620.73
3	998645.65	2727620.92
4	998644.67	2727621.34
5	998642.96	2727598.09
6	998696.53	2727636.95
7	998696.95	2727646.77
8	998691.1	2727647.42
9	998690.64	2727637.42
10	998690.66	2727637.41
11	998695.35	2727616.97

12	998689.74	2727617.42
13	998689.57	2727613.5
14	998695.14	2727613.07

Перечень координат характерных точек образуемого земельного участка 86:02:0808002:3У10

Точка	X	Y
1	999908.22	2728013.01
2	999913.44	2728018.87
3	999907.73	2728025.69
4	999901.74	2728020.4
5	999905.05	2728016.64

Перечень координат характерных точек образуемого земельного участка 86:02:0808002:1081:3У1

Точка	X	Y
1	998685.9	2727613.79
2	998689.56	2727613.5
3	998685.32	2727519.71
4	998663.18	2727527.47
5	998668.18	2727596.28
6	998684.44	2727595.08
7	998672.28	2727652.76
8	998691.27	2727651.43
9	998691.09	2727647.43
10	998689.27	2727647.99
11	998672.03	2727649.28

Перечень координат характерных точек образуемого земельного участка 86:02:0808002:1081:3У2

Точка	X	Y
1	998684.44	2727595.08
2	998685.9	2727613.79
3	998689.56	2727613.5
4	998689.74	2727617.42
5	998669.82	2727618.99
6	998668.18	2727596.28
7	998690.64	2727637.42
8	998691.09	2727647.43
9	998689.27	2727647.99
10	998672.03	2727649.28
11	998671.28	2727638.94

Перечень координат характерных точек образуемого

земельного участка 86:02:0000000:109:3У1

Точка	X	Y
1	998663.08	2727835.98
2	998667.36	2727835.79
3	998666.6	2727827.3
4	998674.35	2727826.95
5	998667.95	2727753.39
6	998666.82	2727753.47
7	998657.56	2727754.1
8	998659.36	2727778.85
9	1001080.67	2729494.52
10	1001085.67	2729482.14
11	1001080.18	2729480.06
12	1001075.48	2729492.52
13	998658.83	2727653.7
14	998672.27	2727652.77
15	998672.02	2727649.28
16	998658.54	2727650.28

Перечень координат характерных точек образуемого земельного участка 86:02:0000000:109:3У2

Точка	X	Y
1	998668.17	2727596.28
2	998669.81	2727618.99
3	998647.91	2727620.72
4	998646.26	2727597.92
5	998671.26	2727638.94
6	998672.02	2727649.28
7	998658.54	2727650.28
8	998657.68	2727640.02

Перечень координат характерных точек образуемого земельного участка 86:02:0000000:2592:3У1

Точка	X	Y
1	1001136.02	2729356.92
2	1001132.1	2729366.65
3	1001109.69	2729358.01
4	1001113.58	2729348.33

Перечень координат характерных точек образуемого земельного участка 86:02:0000000:333:3У1

Точка	X	Y
1	999250.8	2727619.55
2	999270.98	2727619.14
3	999269.9	2727628.84
4	999249.77	2727628.95

Перечень координат характерных точек образуемого земельного участка 86:02:0000000:61:3У1

Точка	X	Y
1	1001124.14	2729363.7
2	1001132.15	2729366.8
3	1001099.61	2729447.46
4	1001093.8	2729445.22

Перечень координат характерных точек образуемого земельного участка 86:02:0000000:3У1

Точка	X	Y
1	1001066.96	2729214.45
2	1001056.08	2729137.94
3	1001032.05	2729046.83
4	1000982.56	2728975.54
5	1000325.64	2728414.09
6	1000321.62	2728418.61
7	1000440.02	2728540.68
8	1000450.92	2728551.47
9	1000462.19	2728561.8
10	1000473.88	2728571.73
11	1000987.24	2728989.83
12	1000989.81	2728992.14
13	1000991.04	2728995.43
14	1001058.81	2729211.35
15	998674.27	2727929.31
16	998675.95	2727929.17
17	998689.99	2727927.3
18	998689.23	2727925.55
19	998689.04	2727924.82
20	998688.93	2727923.58
21	998688.93	2727923.57
22	998688.04	2727913.21
23	998687.7	2727906.11
24	998692.91	2727906.02
25	998693.28	2727906.96
26	998693.21	2727906.42
27	998696.98	2727906.02
28	998697	2727899.73
29	998696.42	2727887.21
30	998679.77	2727888.75
31	998675.11	2727835.46
32	998674.36	2727826.96
33	998666.6	2727827.3
34	998667.36	2727835.79
35	998663.08	2727835.98

36	998660.44	2727836.1
37	998653.8	2727745.69
38	998652.59	2727745.91
39	998643.25	2727746.78
40	998651.3	2727838.77
41	998655.79	2727890.13
42	998657.94	2727914.69
43	998666.16	2727913.99
44	998664.31	2727888.87
45	998666.49	2727888.56
46	998668.13	2727913.83
47	998672.92	2727913.43
48	1000271.03	2728370.4
49	1000273.46	2728367.64
50	1000105.47	2728218.11
51	1000104.55	2728222.6
52	1000104.59	2728222.68
53	998617.73	2727728.99
54	998644.71	2727726.51
55	998638.47	2727650.61
56	998633.26	2727648.18
57	998639.81	2727710.63
58	998618.13	2727708.6
59	998617.47	2727725.57
60	1000059.09	2728182.25
61	1000056.04	2728178.81
62	1000035.81	2728156.12
63	1000035.73	2728156.05
64	999923.5	2728056.13
65	999923.01	2728056.67
66	999943.24	2728079.36
67	999662.86	2727764.9
68	999663.9	2727745
69	999660.94	2727741.71
70	999658.98	2727739.49
71	999653.68	2727733.57
72	999655.84	2727757.02
73	998797.82	2727630.03
74	998804.46	2727629.48
75	998809.21	2727627.75
76	998809.08	2727627.33
77	998808.96	2727626.92
78	998808.94	2727625.01
79	998798.7	2727628.31
80	998797.41	2727628.74
81	998791.12	2727609.37
82	998792.69	2727609.23
83	998802.8	2727605.95

84	998802.74	2727605.76
85	998802.41	2727604.69
86	998790.21	2727606.56
87	998839.75	2727594
88	998847.36	2727591.54
89	998847.37	2727591.54
90	998846.57	2727588.58
91	998846.56	2727588.58
92	998838.84	2727591.39
93	998714.19	2727922.71
94	998715.07	2727922.68
95	998715.07	2727922.66
96	998714.67	2727916.82
97	998702.81	2727917.66
98	998710.21	2727918.24
99	998711.11	2727919.34
100	998713.72	2727922.03

Перечень координат характерных точек образуемого  
земельного участка 86:02:0404002:127:ЗУ1

Точка	X	Y
1	1001431.52	2729726.49
2	1001427.92	2729722.02
3	1001343.38	2729687.86
4	1001343.38	2729687.86
5	1001345.47	2729683.43
6	1001181.08	2729619.4
7	1001114.83	2729595.53
8	1001113.88	2729597.86
9	1001113.56	2729598.66
10	1003976.82	2731906.12
11	1003984.45	2731905.02
12	1003968.59	2731746.74
13	1003961.88	2731753.32
14	1003959.28	2731754.08
15	1001095.18	2729591.28
16	1001096.32	2729588.56
17	1001096.5	2729588.11
18	1001050.53	2729569.53
19	1001080.65	2729494.59
20	1001075.44	2729492.58
21	1001045.62	2729571.38
22	1002015.62	2729985.37
23	1002014.26	2729984.56
24	1002013.84	2729982.2
25	1001963.79	2729962.32
26	1001875.34	2729926.52

27	1001874.96	2729926.48
28	1001874.74	2729928.44
29	1001143.02	2729339.51
30	1001152.45	2729316.03
31	1001143.48	2729312.76
32	1001134.62	2729336.24
33	1002754.52	2730252.24
34	1002755.28	2730250.18
35	1002697.95	2730205.36
36	1002695.87	2730207.9
37	1002754.51	2730252.23
38	1002009.86	2729959.1
39	1002009.72	2729958.24
40	1002011.07	2729957.62
41	1001919.06	2729920.46
42	1001915.28	2729921
43	1001164.42	2729286.24
44	1001169.83	2729272.86
45	1001158.54	2729268.56
46	1001158.4	2729273.4
47	1001154.86	2729282.76
48	1001085.68	2729482.11
49	1001090.55	2729469.96
50	1001084.84	2729467.76
51	1001080.2	2729480.04
52	1001097.79	2729451.99
53	1001099.59	2729447.5
54	1001093.7	2729445.22
55	1001091.68	2729449.64

Перечень координат характерных точек образуемого земельного участка 86:02:0404002:481:ЗУ1

Точка	X	Y
1	1001101.34	2729615.57
2	1001109.23	2729596
3	1001110.19	2729593.63
4	1001101.14	2729589.98
5	1001100.93	2729590.46
6	1001092.32	2729611.56
7	1001106.06	2729617.25
8	1001113.87	2729597.86
9	1001114.82	2729595.52
10	1001112.05	2729594.4
11	1001111.1	2729596.73
12	1001103.26	2729616.22
13	1001090.4	2729610.94
14	1001099.09	2729589.7

15	1001099.28	2729589.23
16	1001096.51	2729588.11
17	1001096.32	2729588.56
18	1001087.63	2729609.83