



АДМИНИСТРАЦИЯ НЕФТЕЮГАНСКОГО РАЙОНА

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

10.09.2020

№ 1335-па

г.Нефтеюганск

Об утверждении документации по планировке межселенной территории для размещения объекта: «Высоконапорный водовод т.20-к.105-к.57-к.750 Усть-Балыкского месторождения»

В соответствии с Градостроительным кодексом Российской Федерации, Федеральным законом от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», постановлениями администрации Нefтеюганского района от 15.10.2018 № 1732-па-нпа «Об утверждении порядка подготовки документации по планировке территории, разрабатываемой на основании решения Главы Нefтеюганского района и порядка принятия решений об утверждении документации по планировке территории Нefтеюганского района», от 07.04.2020 № 477-па «О подготовке документации по планировке межселенной территории для размещения объекта: «Высоконапорный водовод т.20-к.105-к.57-к.750 Усть-Балыкского месторождения», учитывая протокол публичных слушаний от 19.08.2020 № 52 и заключение о результатах публичных слушаний от 23.08.2020 № 52, на основании заявления общества с ограниченной ответственностью «Научно-исследовательский институт проектирования» от 16.06.2020 № 1217 п о с т а н о в л я ю:

1. Утвердить проект планировки и проект межевания территории для размещения объекта: «Высоконапорный водовод т.20-к.105-к.57-к.750 Усть-Балыкского месторождения» (приложение).

2. Комитету по градостроительству администрации Нefтеюганского района (Крышалович Д.В.) разместить материалы проекта планировки и проекта межевания территории для размещения объекта: «Высоконапорный водовод т.20-к.105-к.57-к.750 Усть-Балыкского месторождения», в информационной системе обеспечения градостроительной деятельности Нefтеюганского района.

3. Настоящее постановление подлежит опубликованию в газете «Югорское обозрение» и размещению на официальном сайте органов местного самоуправления Нefтеюганского района.

4. Контроль за выполнением постановления возложить на директора департамента имущественных отношений – заместителя главы Нefтеюганского района Бородину О.В.

Глава района

Г.В.Лапковская



Приложение
к постановлению администрации
Нефтеюганского района
от 10.09.2020 № 1335-па

**Общество с Ограниченной Ответственностью
«НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ИНСТИТУТ ПРОЕКТИРОВАНИЯ»**

**«Высоконапорный водовод т.20-к.105-к.57-к.750
Усть-Балыкского месторождения»**

ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ И МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ

5157



**Общество с Ограниченной Ответственностью
«НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ИНСТИТУТ ПРОЕКТИРОВАНИЯ»**

**«Высоконапорный водовод т.20-к.105-к.57-к.750
Усть-Балыкского месторождения»**

ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ И МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ

Основная часть

5157

Директор

Главный инженер проекта



Куприянова А.С.

Плахтий И.А.

ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ ПРОЕКТА МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ		27
5	Проект межевания территории. Текстовая часть	28
5.1	Перечень и сведения о площади образуемых земельных участков, в том числе возможные способы их образования	28
5.2	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 т (или) изъятие для государственных или муниципальных нужд	28
5.3	Вид разрешенного использования образуемых земельных участков в соответствии с проектом планировки территории	28
5.4	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	28
5.5	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	28
5	Проект межевания территории. Графическая часть	29
5.6	Чертежи межевания территории	29

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							
							5157 – ППТ и ПМТ		
	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Проект планировки территории		
Разработал									
Нач.отд									
ГИП	Плахтий					02.2020	ООО «НИИпроект»		
							Стадия	Лист	Листов
							П	2	-

ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ ПРОЕКТА ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ

Раздел 1 Проект планировки территории. Графическая часть

1.1 Чертеж красных линий

Чертеж красных линий не разрабатывается в связи с тем, что границы территорий общего пользования в данном проекте планировки территории не устанавливаются, не изменяются и не отменяются, согласно Градостроительного кодекса ст.1 п.11

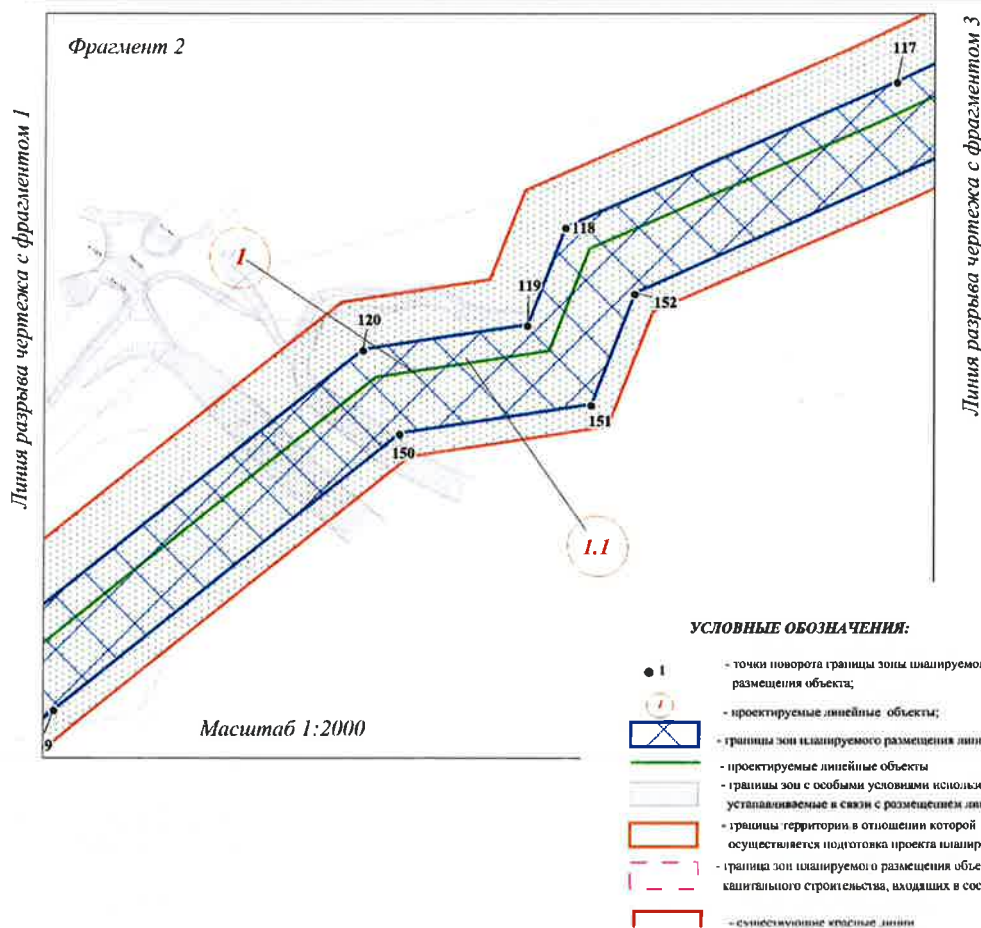
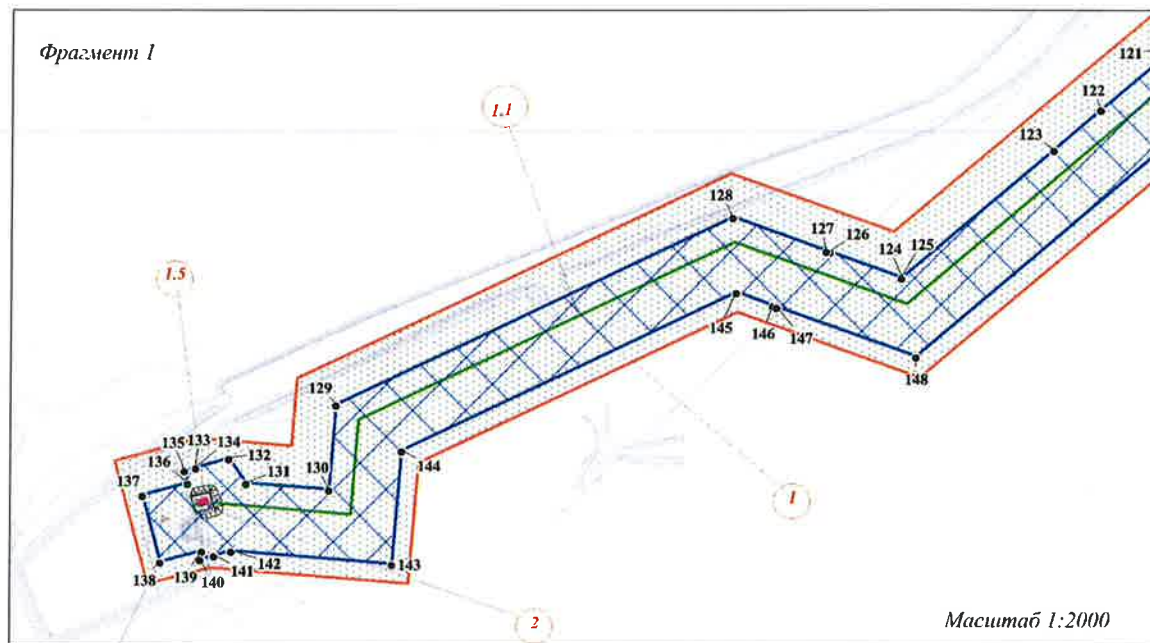
						5157 – ППТ и ПМТ.ГЧ	Лист
Изм.	К.уч.	Лист	Медок	Подп.	Дата		6

1.2 Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов



Номер Наименование линейного объекта

- 1 Высоконапорный водовод т.20-к105к57к750:
- 1.1. участок т.вр.к.57- куст 750
- 1.5 Узел №6
- 2 Подъезд к УЗА 6



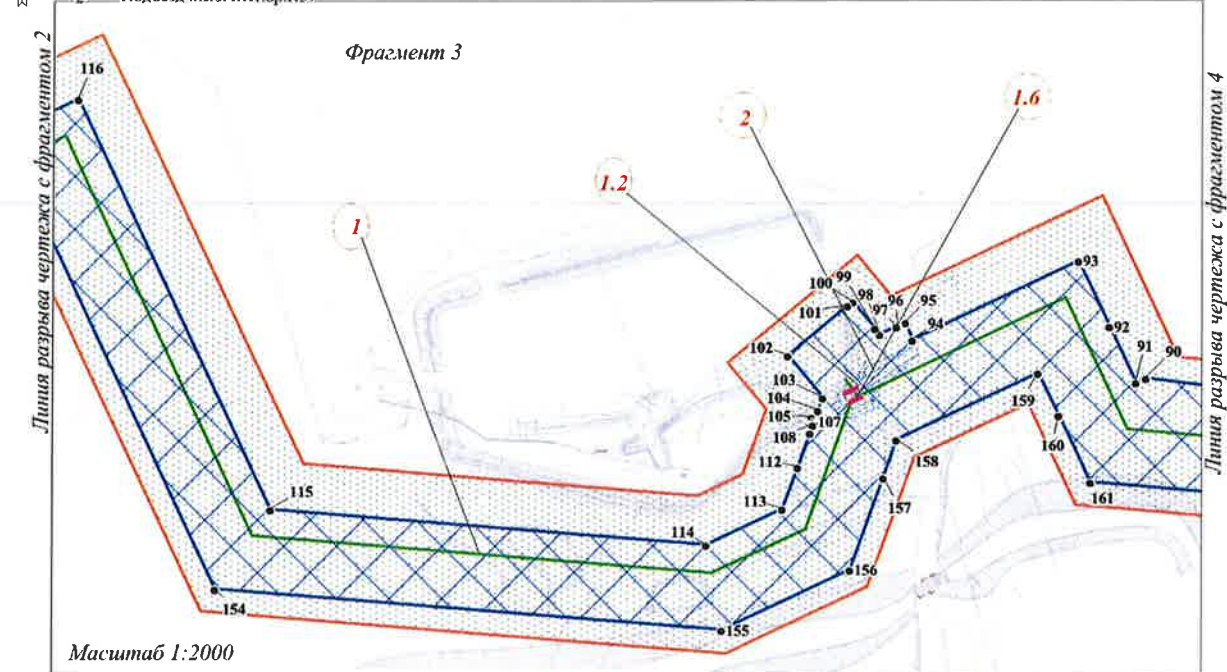
Изм.	К.уч.	Лист	Надок	Подп.	Дата

5157 – ППТ и ПМТ.ГЧ

Лист

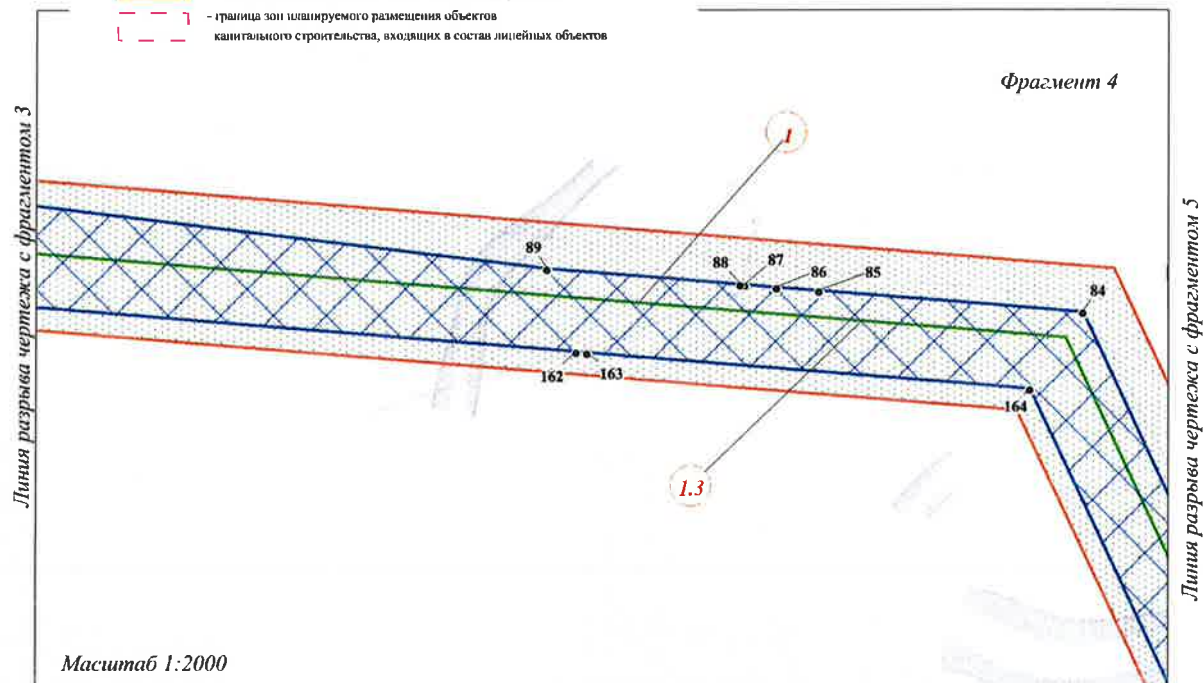
7

Номер	Наименование линейного объекта
1	Высоконапорный водовод т.20-к105к57к750:
1.2	участок т.вр.к. 57-куст 57
1.3	участок т.вр.к.105-т.вр.к.57
1.6	Узел №1 т.вр.К57
2	Подъезд к УЗА. т.вр.К57



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- 1 - точки поворота границы зон планируемого размещения объекта;
- 1.2 - проектируемые линейные объекты;
- 1.3 - границы зон планируемого размещения линейных объектов;
- 1.6 - проектируемые линейные объекты;
- 1.6 - границы зон с особыми условиями использования территорий установленные в связи с размещением линейного объекта;
- 1.6 - границы территории в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки территории;
- 1.6 - граница зон планируемого размещения объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов



Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

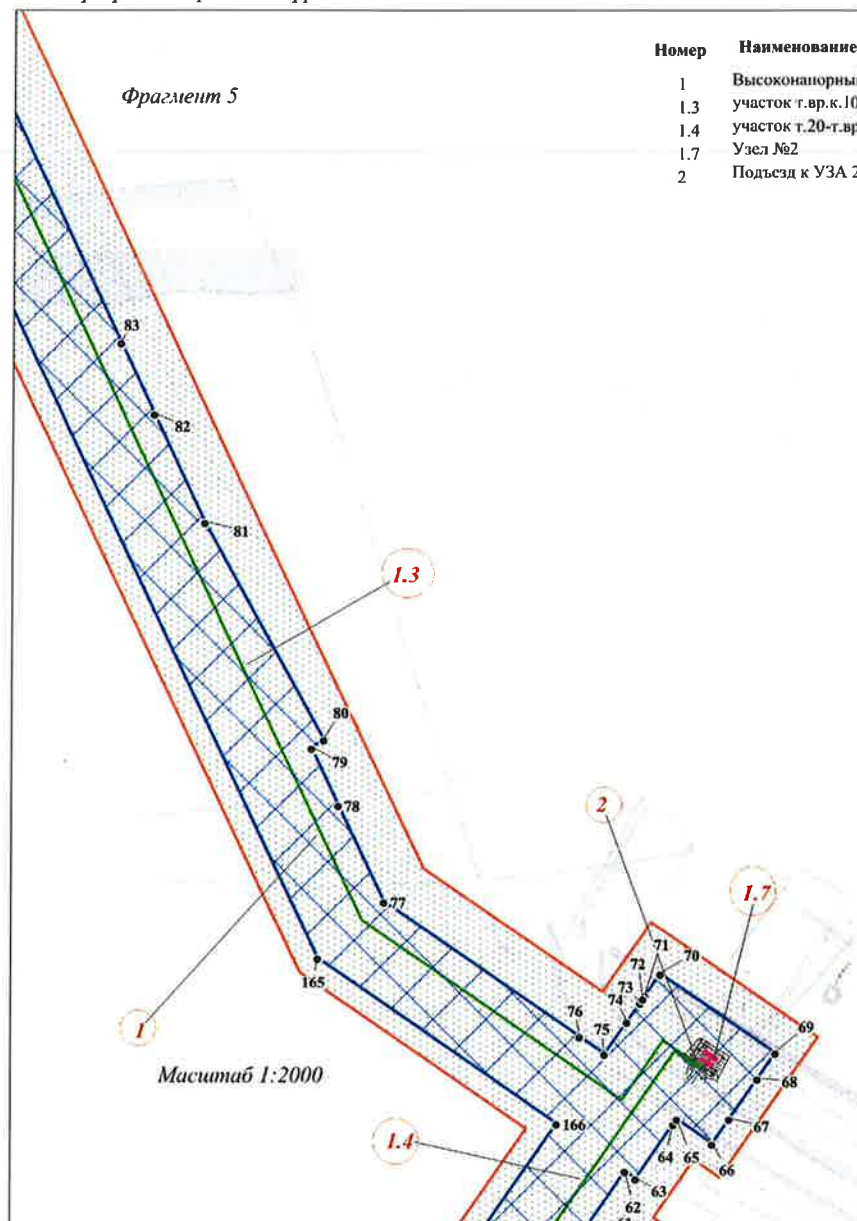
5157 – ПШТ и ПМТ.ТЧ

Лист

8



Линия разрыва чертежа с фрагментом 4



Номер	Наименование линейного объекта
1	Высоконапорный водовод т.20-к105к57к750:
1.3	участок т.вр.к.105-т.вр.к.57
1.4	участок т.20-т.вр.к.105
1.7	Узел №2
2	Подъезд к УЗА 2

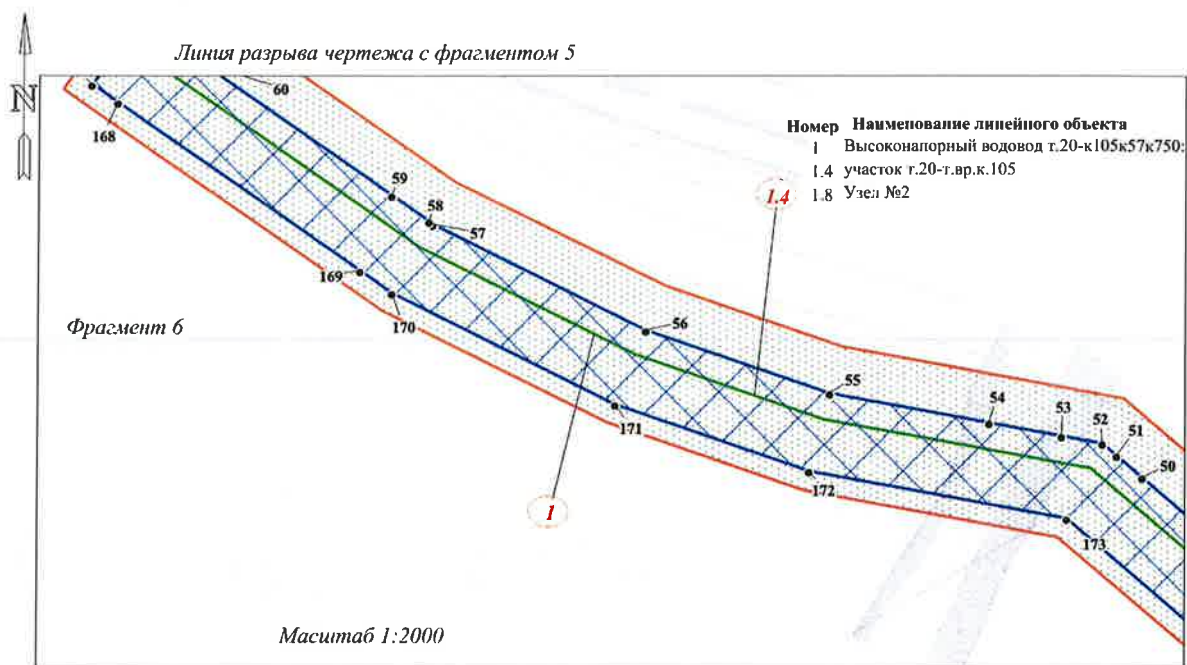
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ: Линия разрыва чертежа с фрагментом 6

- 1 - точки поворота границы зоны планируемого размещения объекта;
- проектируемые линейные объекты;
- границы зоны планируемого размещения линейных объектов;
- проектируемые линейные объекты;
- границы зон с особыми условиями использования территорий устанавливаемые в связи с размещением линейного объекта;
- границы территории в отношении которой осуществляется подготовка проекта застройки территории;
- границы зон планируемого размещения объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов

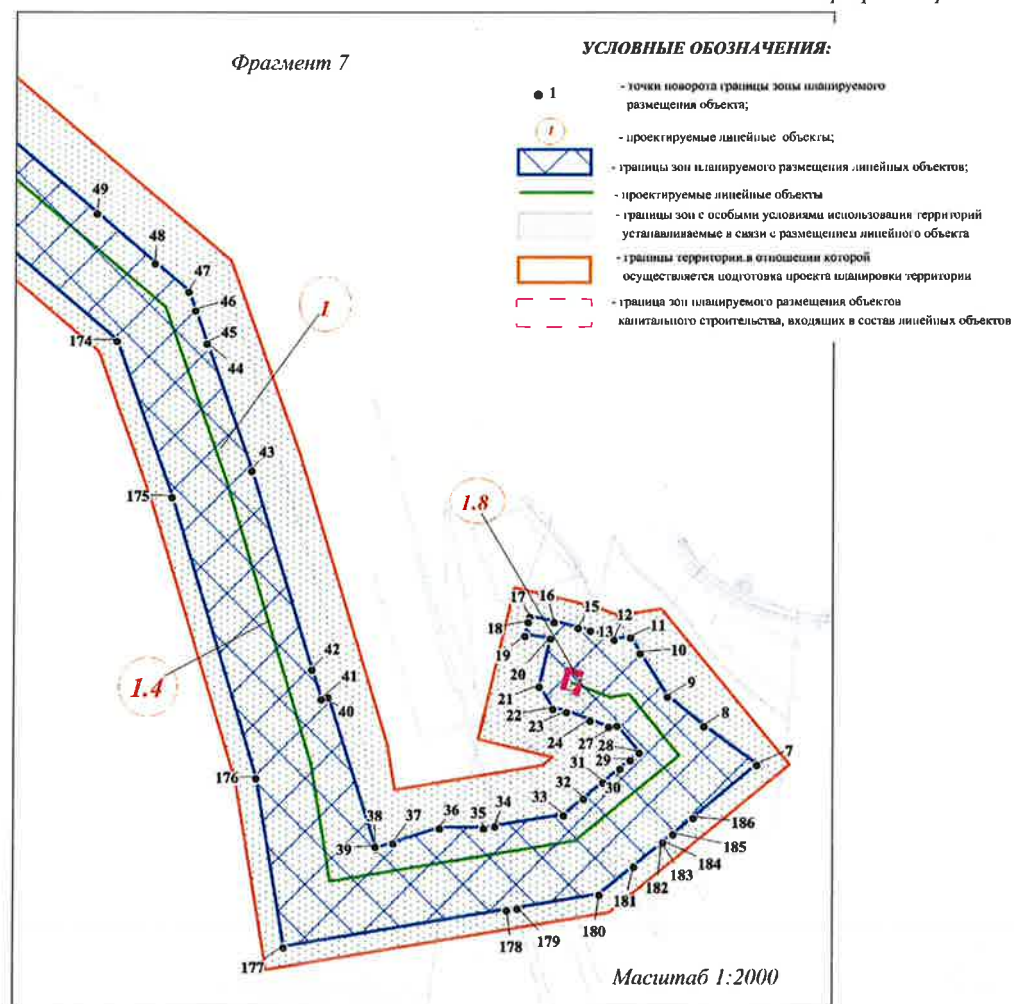
Изм.	К.уч.	Лист	Модок	Подп.	Дата

5157 – ППТ и ПМТ.ТЧ

Лист

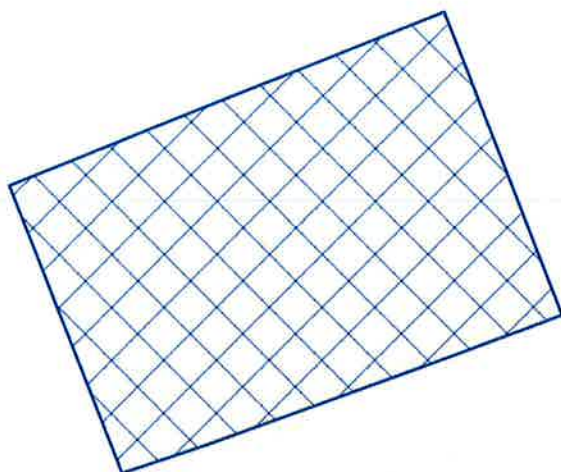


Линия разрыва чертежа с фрагментом 7



Изм.	К.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата

Фрагмент 8



Масштаб 1:2000

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- 1 - точки поворота границы зоны планируемого размещения объекта;
-  - проектируемые линейные объекты;
-  - границы зон планируемого размещения линейных объектов;
-  - проектируемые линейные объекты
-  - границы зон с особыми условиями использования территорий устанавливаемые в связи с размещением линейного объекта
-  - границы территории в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки территории
-  - граница зон планируемого размещения объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов

Изм.	К.уч.	Лист	Медок	Подп.	Дата

5157 – ППТ и ПМТ.ТЧ

Лист

11

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

Линейные объекты, подлежащие переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов отсутствуют.

						5157 – ППТ и ПМТ.ТЧ	Лист
Изм.	К.уч.	Лист	Медок	Подп.	Дата		12

Раздел 2 Положение о размещении линейных объектов

Проект планировки территории объекта «Высоконапорный водовод т.20-к.105-к.57-к.750 Усть-Балыкского месторождения» выполнен обществом с ограниченной ответственностью «Научно-исследовательский институт проектирования» (ООО «НИИпроект») для Публичного Акционерного общества «Нефтяная компания «Роснефть» (ПАО «НК «Роснефть»).

Основанием для разработки документации по проекту планировки территории является:

- Градостроительный кодекс Российской Федерации;
- постановление Администрации Нефтеюганского района от 22 мая 2020г №670-па «О подготовке документации по планировке межселенной территории»,
- задание на разработку документации по планировке территории, утвержденное администрацией Нефтеюганского района,
- инженерные изыскания, выполненные ПАО «Гипротюмнефтегаз»,

Проектируемый объект размещается на территории муниципального образования Нефтеюганский район Ханты-Мансийского автономного округа – Югра.

Проектируемый объект расположен на землях промышленности и иного специального назначения, землях запаса муниципального образования Нефтеюганского района ХМАО-Югры.

В соответствии со статьёй 42 Градостроительного кодекса Российской Федерации подготовка проектов планировки территории осуществляется для выделения элементов планировочной структуры, установления границ территорий общего пользования, границ зон планируемого размещения объектов капитального строительства, определения характеристик и очередности планируемого развития территории.

Для обеспечения поставленной цели необходима ориентация на решение следующих задач:

- выделение элементов планировочной структуры, установление параметров планируемого развития элементов планировочной структуры межселенной территории в границах муниципального образования Нефтеюганский район в Ханты-Мансийском автономном округе - Югра (далее – муниципальное образование Нефтеюганский район);
- установление границ охранной зоны проектируемого линейного объекта «Высоконапорный водовод т.20-к.105-к.57-к.750 Усть-Балыкского месторождения», устанавливаемой в соответствии с законодательством Российской Федерации.

2.1 Наименования, основные характеристики и назначение планируемых для размещения линейных объектов

Для объекта «Высоконапорный водовод т.20-к.105-к.57-к.750 Усть-Балыкского месторождения» планируется поэтапное строительство следующего линейного объекта:

- Высоконапорный водовод т.20-к.105-к.57-к.750.

Линейные трубопроводы системы ППД

Для объекта предусматривается проектирование высоконапорного водовода системы поддержания пластового давления и нефтегазосборных сетей от точки врезки в существующий водовод в районе кустовой площадки №67 и до кустовой площадки №750 Усть-Балыкского

									Лист
Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подл.	Дата			5157 – ППТ и ПМТ.ТЧ	13

месторождения с целью интенсификации добычи нефти.

Класс и категория высоконапорного водовода приведены в таблице 1.

Таблица 1 – Класс и категория высоконапорных водоводов.

Наименование трубопровода	Диаметр трубопровода, толщина стенки, мм	Проектная мощность трубопровода, м³/сут	Категория трубопровода	Протяжённость трубопровода, м
1	2	3	4	5
Высоконапорный водовод т.20-к.105-к.57-к.750				3131,0
Высоконапорный водовод т.20-к.105-к.57-к.750 Участок т.20 – т.вр.к.105	168х12	1128,70	II	902,1
Высоконапорный водовод т.20-к.105-к.57-к.750 Участок т.вр.к.105 – т.вр.к.57	168х12	800,0	II	996,4
Высоконапорный водовод т.20-к.105-к.57-к.750 Участок т.вр.к.57 - к.57	114х10	400,0	II	6,4
Высоконапорный водовод т.20-к.105-к.57-к.750 Участок т.вр.к. 57 – куст 750	114х10	400,0	II	1226,1

Планируемые трубопроводы структурно включают:

- линейную часть;
- узлы подключения трубопроводов;
- подъезды к площадкам узлов запорной арматуры.

Предусматривается подземная прокладка планируемого высоконапорного водовода параллельно рельефу местности.

Для обеспечения безаварийной работы трубопровода, для разделения и переключения потоков рабочей жидкости, для обслуживания и ремонта трубопроводов проектом предусмотрена надземная установка запорной арматуры: на входе и выходе трубопровода.

2.2 Перечень субъектов Российской Федерации, муниципальных районов, городских округов в составе субъектов Российской Федерации, перечень поселений, населенных пунктов, внутригородских территорий городов федерального значения, на территориях которых устанавливается зона планируемого размещения линейного объекта

						5157 – ППТ и ПМТ.ТЧ	Лист
Изм.	К.уч.	Лист	Медок	Подп.	Дата		14

В административном отношении проектируемый линейный объект «Высоконапорный водовод т.20-к.105-к.57-к.750 Усть-Балыкского месторождения» расположен в муниципальном образовании Нефтеюганский район Ханты-Мансийского автономного округа – Югра.

Зона планируемого размещения линейных объектов составляет общей площадью 10,1922 га и устанавливается на межселенной территории Нефтеюганского района ХМАО-Югры, на землях запаса – 8,5940 га, (в том числе по ранее предоставленным – 3,7415 га).

Ближайшим к району работ населенным пунктом являются: г. Нефтеюганск. Расстояние до границы населенного пункта – 100 м на запад, 600 м на север от проектируемого водовода.

2.3 Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов

Координаты границ зоны планируемого размещения линейных объектов определены в местной системе координат Ханты-Мансийского автономного округа – Югры МСК-86 и приведены в таблице 4.

Таблица 4 – Каталог координат границы зоны планируемого размещения линейных объектов.

Номер точки	X	Y
1	962940,95	3527783,44
2	963038,13	3527745,17
3	962982,69	3527605,80
4	962890,59	3527642,40
5	962899,56	3527669,31
6	962928,93	3527751,04
7	961878,51	3528537,61
8	961890,86	3528520,75
9	961900,34	3528508,99
10	961914,24	3528500,28
11	961919,42	3528497,12
12	961918,73	3528491,82
13	961921,45	3528484,56
14	961921,53	3528484,22
15	961922,42	3528480,37
16	961926,01	3528464,73
17	961924,36	3528464,35
18	961919,84	3528463,30
19	961918,94	3528471,35
20	961903,65	3528467,84
21	961896,57	3528472,34
22	961895,56	3528476,74
23	961892,76	3528484,22

Номер точки	X	Y
24	961890,63	3528489,87
25	961890,69	3528490,29
26	961891,13	3528492,98
27	961882,47	3528500,10
28	961879,99	3528497,09
29	961877,42	3528493,96
30	961872,96	3528488,53
31	961867,74	3528482,17
32	961862,49	3528475,78
33	961858,85	3528453,76
34	961858,27	3528450,30
35	961858,18	3528436,00
36	961853,45	3528421,16
37	961852,48	3528415,29
38	961851,66	3528415,54
39	961900,17	3528400,14
40	961899,46	3528397,87
41	961909,02	3528394,94
42	961972,78	3528375,44
43	962013,48	3528360,99
44	962013,87	3528360,85
45	962024,51	3528357,05
46	962030,56	3528354,93

Изм.	К.уч.	Лист	Медок	Подп.	Дата

Номер точки	X	Y
47	962039,72	3528344,14
48	962055,88	3528325,23
49	962092,77	3528281,93
50	962100,09	3528273,33
51	962104,19	3528268,49
52	962106,70	3528254,86
53	962111,19	3528230,43
54	962121,17	3528176,25
55	962142,43	3528114,15
56	962178,29	3528041,71
57	962179,20	3528040,41
58	962187,97	3528027,73
59	962232,52	3527963,39
60	962234,46	3527964,73
61	962234,46	3527964,74
62	962251,58	3527976,59
63	962249,30	3527979,88
64	962266,70	3527991,92
65	962266,71	3527991,92
66	962268,38	3527993,09
67	962260,49	3528004,49
68	962268,38	3528009,95
69	962281,28	3528018,88
70	962289,50	3528024,57
71	962315,05	3527987,69
72	962308,07	3527982,87
73	962306,95	3527982,10
74	962305,68	3527981,22
75	962299,50	3527976,94
76	962289,15	3527969,77
77	962294,73	3527961,71
78	962338,18	3527898,95
79	962369,41	3527884,19
80	962387,73	3527875,52
81	962390,45	3527879,42
82	962460,82	3527840,96
83	962495,48	3527824,59
84	962518,34	3527813,78
85	962518,45	3527813,72
86	962662,43	3527745,66
87	962669,70	3527657,22
88	962669,70	3527657,19
89	962670,86	3527643,09
90	962670,86	3527643,06

Номер точки	X	Y
91	962671,73	3527632,50
92	962671,73	3527632,49
93	962671,85	3527630,98
94	962677,20	3527565,88
95	962701,18	3527369,80
96	962699,81	3527366,57
97	962717,69	3527358,12
98	962738,85	3527348,12
99	962713,55	3527294,79
100	962719,06	3527292,65
101	962717,86	3527290,36
102	962717,81	3527289,85
103	962715,36	3527284,34
104	962717,28	3527282,76
105	962725,81	3527275,71
106	962724,46	3527274,10
107	962708,60	3527254,91
108	962695,11	3527266,06
109	962690,92	3527264,61
110	962688,71	3527262,54
111	962687,31	3527263,14
112	962687,33	3527263,17
113	962686,63	3527263,49
114	962686,22	3527262,91
115	962683,75	3527262,02
116	962683,74	3527262,02
117	962672,67	3527258,04
118	962659,35	3527253,26
119	962647,82	3527228,86
120	962659,33	3527088,78
121	962791,01	3527026,53
122	962764,69	3526970,89
123	962720,00	3526869,74
124	962690,07	3526858,07
125	962682,40	3526807,90
126	962596,01	3526700,06
127	962572,51	3526672,34
128	962556,94	3526653,94
129	962507,08	3526595,21
130	962507,13	3526594,92
131	962517,13	3526567,05
132	962517,70	3526565,46
133	962530,72	3526529,16
134	962457,74	3526374,79

Изм.	К.уч.	Лист	Медок	Подп.	Дата

Номер точки	X	Y
135	962424,58	3526372,07
136	962427,20	3526339,90
137	962436,77	3526333,27
138	962433,10	3526320,30
139	962433,10	3526320,28
140	962432,09	3526315,98
141	962427,12	3526317,23
142	962422,34	3526299,56
143	962396,26	3526306,55
144	962400,63	3526322,81
145	962397,36	3526322,17
146	962398,85	3526327,44
147	962400,57	3526334,16
148	962395,46	3526396,77
149	962439,99	3526400,42
150	962501,53	3526530,59
151	962496,40	3526544,67
152	962495,83	3526546,25
153	962476,40	3526600,78
154	962572,43	3526713,85
155	962656,80	3526819,14
156	962665,73	3526877,55
157	962699,77	3526890,83
158	962755,05	3527013,66
159	962633,70	3527071,03
160	962620,31	3527233,86
161	962639,73	3527274,91
162	962669,26	3527285,48
163	962681,44	3527289,84
164	962685,83	3527299,12
165	962686,48	3527300,50
166	962702,90	3527335,25
167	962689,22	3527341,72
168	962667,70	3527351,89
169	962649,30	3527575,79
170	962649,01	3527579,39
171	962636,80	3527727,91
172	962377,83	3527850,34
173	962358,57	3527859,45
174	962320,10	3527877,63
175	962266,96	3527954,40
176	962225,69	3527925,82
177	962219,54	3527934,70
178	962162,49	3528017,08

Номер точки	X	Y
179	962154,97	3528027,96
180	962117,46	3528103,76
181	962094,96	3528169,46
182	962078,95	3528256,52
183	962014,71	3528331,91
184	961964,34	3528349,79
185	961874,31	3528377,09
186	961820,33	3528386,05
187	961832,11	3528457,61
188	961832,69	3528461,08
189	961837,04	3528487,32
190	961846,07	3528498,31
191	961853,35	3528507,18
192	961853,38	3528507,22
193	961853,75	3528507,67
194	961856,39	3528510,88
195	961861,66	3528517,31

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

Линейные объекты, подлежащие переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов отсутствуют.

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

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

В состав линейных объектов входят следующие объекты капитального строительства:
- узлы запорной арматуры.

Узлы напорной арматуры по трассам высоконапорных водоводов и нефтегазосборных сетей установлены в соответствии с требованиями свода правил (далее – СП) 284.1325800.2016, государственного стандарта РФ (далее – ГОСТ Р) 55990-2014.

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

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

Промышленная зона, в которой планируются линейные объекты, представлена инженерными коммуникациями, дорогами, объектами нефтяного и газового комплекса, и иными промышленными объектами, в связи с этим необходимо разработать мероприятия для защиты сохраняемых объектов капитального строительства от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов.

При пересечении коридоров коммуникаций планируемые трубопроводы прокладываются под ними, угол пересечения с существующими трубопроводами принят не

						5157 – ППТ и ПМТ.ГЧ	Лист
Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата		18

менее 60°, расстояние в свету между трубопроводами принято не менее 350 мм, в соответствии с требованиями ГОСТ Р 55990-2014.

Пересечения планируемых трубопроводов с существующими коммуникациями выполнены в защитных футлярах. Концы защитных футляров выводятся на расстояние не менее 5 м от оси пересечения.

Пересечения со строящимися объектами капитального строительства на момент подготовки проекта планировки отсутствуют.

Защитные футляры укладываются способом протаскивания под существующими трубопроводами, для защиты изоляции футеруются скальным листом.

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

В соответствии с письмом №19-5167 от 03.12.2019 На территории испрашиваемого земельного участка объектов культурного наследия, включенных в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов- Российской Федерации, выявленных объектов культурного наследия, либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, не имеется.

Таким образом, необходимости осуществления мероприятий по сохранению объектов культурного наследия нет.

2.8 Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды

Мероприятия по охране атмосферного воздуха

Строительный период

Для уменьшения отрицательного воздействия на атмосферный воздух при строительстве предусматривается ряд мероприятий по сокращению выбросов вредных веществ:

- комплектация парка техники строительными машинами с силовыми установками, обеспечивающими минимальные удельные выбросы загрязняющих веществ в атмосферу;
- своевременный контроль технического состояния применяемого при строительных работах передвижного автотранспорта;
- регулирование системы газораспределения так, чтобы в выхлопных газах содержание окиси углерода и других компонентов не превышало значений, установленных ГОСТ 17.22.03-87;
- в период неблагоприятных метеорологических условий для снижения выбросов вредных веществ на 10-20 % сокращение времени работы спецтехники, связанной с большим выделением вредных веществ;
- определение содержания загрязняющих веществ в отработанных газах дизельных агрегатов и при работе двигателя автомобиля с помощью газоанализатора;
- движение транспорта по запланированной схеме, недопущение неконтролируемых поездов;

									Лист
									19
Изм.	К.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата			5157 – ППТ и ПМТ.ГЧ	

- применение сертифицированного топлива;
- исключить работу строительной техники вхолостую;
- постоянная проверка состояния своевременного ремонта топливной системы, применяемых машин и механизмов;
- осуществление запуска и прогрева двигателей строительной техники по утвержденному графику с обязательной диагностикой выхлопа ЗВ;
- использование сажевых фильтров и присадок.

С целью предотвращения и уменьшения загрязнения атмосферного воздуха при эксплуатации проектируемых сооружений предусмотрены технические решения, позволяющие свести до минимума вредное воздействие на атмосферный воздух и предотвращение аварийных ситуаций:

- герметизированная система перекачиваемого продукта;
- запорная и регулирующая арматура исполнения ХЛ с классом герметичности для запорной арматуры – А по ГОСТ Р 54808-2011;
- использование труб из материалов, соответствующих климатическим условиям района строительства, с увеличенной по сравнению с расчетной толщиной стенки;
- антикоррозионная защита трубопроводов и оборудования, обеспечение контроля за коррозионным состоянием;
- максимальная автоматизация объектов;
- послемонтажное испытание трубопроводов;
- контроль сварных стыков соединений трубопроводов;
- соблюдение периодичности планово-предупредительных ремонтов и ревизий.

Период эксплуатации

На месторождении применяется механизированный способ добычи скважинной продукции при герметизированной системе сбора подготовки и транспорта углеводородов.

Проектом принят комплекс мероприятий, направленных на уменьшение воздействия технологических сооружений на окружающую среду:

- применение труб из материалов, соответствующих климатическим условиям района строительства;
- толщина стенок проектируемых трубопроводов принята с учетом прибавки на компенсацию коррозии;
- объем автоматизации позволяет держать под контролем технологический процесс добычи нефти, подачи воды в пласт;
- на переходах трубопроводов через проезды предусмотрены защитные кожухи,
- использование арматуры с классом герметичности затвора по классу А и соответствующей климатическим условиям района строительства;
- контроль сварных соединений физическими методами,
- арматура, фланцевые соединения, тип прокладок и крепежных изделий выбраны с учетом максимально-возможного давления в системе;
- защита трубопроводов от почвенной коррозии изоляцией усиленного типа, нанесенной в заводских условиях.

Эксплуатация проектируемых объектов должна осуществляться в соответствии с технологическим регламентом, при соблюдении которого производственным персоналом практически исключено возникновение аварийных ситуаций.

									Лист
									20
Изм.	К.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата				

Мероприятия по охране и рациональному использованию земельных ресурсов и почвенного покрова

При строительстве проектируемого объекта оказываемое воздействие на почвы и растительность будет связано:

- с изменением характера землепользования;
- с краткосрочным и долгосрочным использованием земель;
- со сведением древесно-кустарниковой растительности;
- с поверхностным нарушением верхних почвенных горизонтов при сведении древесно-кустарниковой растительности;
- с глубоким нарушением и изменением морфологической структуры почвенных горизонтов, их деформацией и полным уничтожением почвенных профилей.

Воздействие на почвы и растительность оценивается как локальное (в границах участков земель, определенных для строительства согласно нормативным документам), краткосрочное (период строительства) и долгосрочное (период эксплуатации).

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

- выполнение подготовительного комплекса работ в зимний период года для снижения отрицательного воздействия на почвенно-растительный покров;
- нарушение естественного рельефа территории допускается только в границах, определенных нормами проектирования;
- проектные решения устанавливают твердые границы отвода участков земель, испрашиваемых для производства работ;
- в целях сохранения лесной растительности на прилегающей к объекту территории, проведение строительно-монтажных работ строго в определенных проектными решениями границах;
- использование для строительства расчищенных участков без проведения подготовительного комплекса работ;
- использование оборудования и материалов, соответствующих климатическим условиям района строительства;
- проведение работ по рекультивации земель (технической и биологической);
- выполнение правил пожарной безопасности при работе в лесах;
- соблюдение мер противопожарного обустройства лесов.

Подготовительный комплекс

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

В состав комплекса включены следующие виды работ:

- валка, разделка, трелевка деревьев;
- измельчение подлеска, древесных отходов специализированной техникой, с равномерным распределением по нарушаемой поверхности с целью создания благоприятных условий для регенерации почвы за счет образования минерализованного слоя;

							Лист
						5157 – ППТ и ПМТ.ГЧ	21
Изм.	К.уч.	Лист	Лодок	Подп.	Дата		

– хлысты, полученные в результате разделки деревьев, используются при обустройстве месторождения.

Рекультивация нарушенных земель предусмотрена на всей площади краткосрочной и долгосрочной аренды (вновь и ранее отведенные участки земель на минеральных и торфяных грунтах).

Мероприятия по рациональному использованию и охране вод и водных биологических ресурсов на пересекаемых реках и иных водных объектах

Проектируемые площадные и линейные объекты размещаются за пределами границ водоохраных зон поверхностных водных объектов.

Проектные решения приняты в соответствии с действующими природоохранными документами и направлены на охрану водных ресурсов (поверхностных и подземных вод):

– засыпка береговых траншей с превышением над естественным уровнем поверхности земли для восстановления рельефа после естественного уплотнения грунта засыпки;

– для хозяйственно-питьевых нужд рабочих на строительной площадке вода доставляется с ближайших существующих водоочистных сооружений.

В проектной документации предусмотрен комплекс мероприятий по организации водоотвода с поверхности проектируемых дорог и исключения явлений подтопления на прилегающей территории:

– строительная площадка (включая площадку стоянки, заправки техники и площадку накопления отходов) при строительстве автомобильной дороги располагается за пределами водоохраных зон пересекаемых водотоков;

– заправка строительной техники, ремонт и мойка машин производятся на специально отведенных площадках за пределами водоохранной зоны;

– заправка строительной техники топливозаправщиком с использованием инвентарные металлические поддоны с нефтепоглощающими матами (на случай возможных пролитиях ГСМ);

– временное накопление образующихся отходов предусматривается в специально отведенных местах в контейнерах, вне границ ВОЗ, по мере накопления отходы передается на обезвреживание или размещение специализированным организациям, имеющим лицензию;

– при возможных пролитиях ГСМ снег или грунт собирается в специальные контейнеры и передается для вывоза на шламонакопитель;

– обустройство вагончиков строительных бригад биотуалетами;

– по окончании строительства производится уборка строительного мусора, выполняются работы по восстановлению (рекультивации) вновь испрашиваемых для строительства нарушенных земель, отведенных в краткосрочное пользование; рекультивируемая площадь засеивается многолетними злаковыми травами;

– проведение предусмотренных проектной документацией мероприятий в строгом соответствии с принятыми проектными решениями, с соблюдением природоохранных норм и правил.

В границах водоохраных зон запрещается:

– использование сточных вод в целях регулирования плодородия почв;

							Лист
						5157 – ППТ и ПМТ.ГЧ	22
Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата		

– размещение кладбищ, скотомогильников, объектов размещения отходов производства и потребления, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ, пунктов захоронения радиоактивных отходов;

– запрещается осуществление авиационных мер по борьбе с вредными организмами;

– движение и стоянка транспортных средств (кроме специальных транспортных средств), за исключением их движения по дорогам и стоянки на дорогах и в специально оборудованных местах, имеющих твердое покрытие;

– размещение автозаправочных станций, складов горюче-смазочных материалов (за исключением случаев, если автозаправочные станции, склады горюче-смазочных материалов размещены на территориях портов, судостроительных и судоремонтных организаций, инфраструктуры внутренних водных путей при условии соблюдения требований законодательства в области охраны окружающей среды и настоящего Кодекса), станций технического обслуживания, используемых для технического осмотра и ремонта транспортных средств, осуществление мойки транспортных средств;

- размещение специализированных хранилищ пестицидов и агрохимикатов, применение пестицидов и агрохимикатов;

– сброс сточных, в том числе дренажных, вод;

– разведка и добыча общераспространенных полезных ископаемых (за исключением случаев, если разведка и добыча общераспространенных полезных ископаемых осуществляются пользователями недр, осуществляющими разведку и добычу иных видов полезных ископаемых, в границах предоставленных им в соответствии с законодательством Российской Федерации о недрах горных отводов и (или) геологических отводов на основании утвержденного технического проекта в соответствии со статьей 19_1 Закона Российской Федерации от 21 февраля 1992 года N 2395-1 "О недрах").

Дополнительно, к выше установленным ограничениям, в границах прибрежных защитных полос запрещается:

– распашка земель;

– размещение отвалов размываемых грунтов;

— выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей, ванн.

Мероприятия по охране растительного и животного мира, в том числе мероприятия по сохранению среды обитания животных, путей их миграции, доступа в нерестилища рыб

Нарушение среды обитания и изменение численности животного мира при строительстве и эксплуатации проектируемого объекта возможно в результате:

– выхлопов от строительной и дорожной техники;

- изменения путей миграции животных вследствие техногенного воздействия (шума, близости промышленных объектов и пр.);

– уменьшения численности животных вследствие сокращения кормовой базы;

– сокращение площади лесов в результате урбанизации территории и крупномасштабных заготовок леса;

– ухудшение условий обитания животных, сокращение численности, исчезновение их отдельных видов под воздействием урбанизации, нарушение сложившихся путей миграции;

– деградации растительного покрова при перестройке структуры растительных сообществ при их вырубке, подтоплении, иссушении, эрозии, дефляции и механическом

повреждении поверхности;

- сокращение продуктивности естественных кормовых угодий;
- потеря ресурсного потенциала (древесины, грибов, ягод, лекарственных трав и т.д.).

В целях предотвращения гибели объектов животного мира запрещается:

- выжигание растительности, хранение и применение горюче-смазочных материалов и других опасных для объектов животного мира и среды их обитания материалов, сырья и отходов производства без осуществления мер, гарантирующих предотвращение заболеваний и гибели объектов животного мира, ухудшения среды их обитания;
- установление сплошных, не имеющих специальных проходов заграждений и сооружений на путях массовой миграции животных;
- расчистка просек под линиями связи и электропередачи, вдоль трубопроводов от подроста древесно-кустарниковой растительности в период размножения животных.

На этапах строительства необходимо обеспечить:

- пропаганду и агитацию среди населения и персонала;
- административные меры по пресечению браконьерства;
- организацию егерской службы из числа техперсонала промыслов;
- установку аншлагов и знаков в местах пересечения животными линейных объектов;
- для ранней диагностики техногенного воздействия необходимо наметить растения-индикаторы, как среди лесообразующих пород, так и для травянистой растительности для осуществления мониторинга;
- в связи с размещением проектируемых объектов на землях лесного фонда необходимо разработать четкий план противопожарных мероприятий и согласовать его с соответствующими государственными органами надзора и контроля.

Гибели животных не ожидается, основным отпугивающим фактором, влияющим на животный мир, является шумовое воздействие и присутствие людей.

Все мероприятия по охране атмосферного воздуха, водных объектов, земельных ресурсов, изложенные в соответствующих разделах, являются одновременно мероприятиями по сохранению и восстановлению среды обитания диких животных, водоплавающих птиц и ихтиофауны.

Основные мероприятия по охране животного мира сводятся к следующим организационным мероприятиям:

- пропаганда и агитация среди персонала;
- административные меры по пресечению браконьерства;
- организацию егерской службы из числа техперсонала промыслов;
- запрет на содержание собак на территориях месторождения;
- запрет на ношение оружия на территории месторождения.

Мероприятия по охране животных, занесенных в Красную книгу округа. Мерой охраны видов, занесенных в Красную книгу, может служить минимальное механическое нарушение местобитаний, связанное с уничтожением почвенно-растительного покрова.

Ввиду загруженности территории района работ нефтепромысловыми объектами, длительностью срока эксплуатации месторождений возможность встречи «краснокнижных» видов животных и птиц сведена к минимуму.

Появление животных, занесенных в Красную книгу округа маловероятно (подробнее см. инженерно-экологические изыскания). Во время производства работ обеспечивается:

- информирование персонала о видах животных, занесенных в Красную книгу;

									Лист
									24
Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	5157 – ППТ и ПМТ.ГЧ			

– запрет на отлов таких животных.

2.9 Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в том числе по обеспечению пожарной безопасности и гражданской обороне

Согласно пункта 14 ст.48 и ст.48.1 Градостроительного кодекса РФ от 29.12.2014 года №190-ФЗ разработка мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера не требуется.

Основными мероприятиями по гражданской обороне, осуществляемыми в целях решения задачи, связанной с обнаружением и обозначением районов, подвергшихся радиоактивному, химическому, биологическому и иному заражению, является создание обеспечения готовности сети наблюдения и лабораторного контроля на базе организаций, расположенных на территории Российской Федерации, имеющих специальное оборудование (технические средства) и работников, подготовленных для решения задач, связанных с обнаружением и идентификацией различных видов заражения и загрязнения.

Мероприятия по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера

Мероприятия по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера выполнены в соответствии с требованиями Федерального закона «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» от 21.12.94 № 68-ФЗ (с изменениями от 02.07.2013).

В проектной документации предусматриваются инженерно-технические мероприятия, обеспечивающие решение задач по предупреждению чрезвычайных ситуаций (ЧС) на проектируемых объектах.

Проектные решения по предупреждению чрезвычайных обстоятельств техногенного и природного характера подразделяются на следующие:

- по предупреждению ЧС, возникающих в результате возможных аварий на объектах строительства и снижению их тяжести;
- по предупреждению ЧС, возникающих в результате аварий на рядом расположенных потенциально опасных объектах, включая аварии на транспорте;
- по предупреждению ЧС, источниками, которых являются опасные природные процессы.

Мероприятия по обеспечению гражданской обороны

В соответствии с Постановлением Правительства № 1115 от 19 сентября 1998 г., «О порядке отнесения организаций к категориям по гражданской обороне (секретный)» объект является некатегоризованным по гражданской обороне (далее – ГО), т.к. в составе объекта отсутствуют здания и сооружения, подлежащие отнесению к категории по ГО.

В соответствии с Постановлением Правительства РФ от 01.03.1993 года № 178, создание локальной системы оповещения на проектируемом объекте и прилегающей к нему территории - не требуется.

Организация оповещения ГО в эксплуатирующей организации будет осуществляться в соответствии с «Положением о системах оповещения гражданской обороны» (совместный приказ МЧС России, Госкомитета РФ по связи и информации, ГУП «ВГТРК» от 07.12.1998 года №701/212/803).

По получении сигнала ГО руководство головной организации обязано провести оповещение руководства Усть-Балыкского месторождения. Для дальнейшего оповещения персонала, работающего на месторождении, должны быть задействованы все имеющиеся в распоряжении средства связи. На проектируемом объекте не предусмотрены постоянные рабочие места. Работы, предусмотренные регламентом, проводятся бригадами, оснащенными средствами подвижной связи – мобильными и носимыми УКВ радиостанциями (во взрывозащищенном исполнении).

УКВ радиосвязь обеспечивает бригадам двухстороннюю связь с диспетчером ЦДНГ-3, который проводит оповещение бригад об опасностях, возникающих при ведении военных действий.

В связи с тем, что в районе размещения объектов реконструкции нет объектов использования атомной энергии, решения по введению режимов радиационной защиты в данном проекте не рассматриваются.

В военное время проектируемые объекты полностью прекращают свою деятельность. Проектируемые объекты являются стационарными объектами. Характер производства не предполагает возможность их перебазирования в военное время. Демонтаж оборудования и трубопроводов в особый период в короткие сроки технически не осуществим и экономически нецелесообразен.

Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности

Для обеспечения надежности проектируемых объектов предусмотрено:

- применение герметизированной однострунной схемы транспорта безводной и обводненной нефти;
- применения стальных труб повышенной коррозионной стойкости и хладостойкости с заводским покрытием;
- использование труб с увеличенной толщиной стенки, обладающих повышенной коррозионной стойкостью и хладостойкостью;
- применение оборудования, устройств, при эксплуатации которых не образуются источники зажигания;
- вся запорная арматура, применяемая в проекте, соответствует классу герметичности затвора “А” по ГОСТ Р 54808;
- устройство молниезащиты сооружений и оборудования в соответствии с С О 1 53-34.21.122-2003, с учетом РД 34.21.122-87;
- применение основных строительных конструкций из негорючих материалов;
- в качестве утеплителя применяется негорючий материал;
- применение устройств обеспечивающих ограничение распространения пожара.

						5157 – ППТ и ПМТ.ГЧ		Лист
								26
Изм.	К.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата			

Таблица 2- Сведения о площади образуемых и изменяемых земельных участков

Кадастровый (условный) номер образуемого земельного участка	Категория земель	Испрашиваемая площадь земельного участка, га	Возможные способы образования земельных участков	Вид разрешенного использования
86:08:0020902:ЗУ1	Земли запаса	1.0520	образование ЗУ из земель находящихся в государственной или муниципальной собственности	Недропользование
86:08:0020902:ЗУ2	Земли запаса	7.5420	образование ЗУ из земель находящихся в государственной или муниципальной собственности	Недропользование
ИТОГО по землям запаса:	-	-	8.5940	-
ИТОГО:			8.5940	

5.2 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 т (или) изъятие для государственных или муниципальных нужд

В проекте межевания отсутствуют образуемые земельные участки, которые после образования будут относиться к территориям общего пользования или имуществу общего пользования.

Резервирование и изъятие земельных участков для государственных и муниципальных нужд не требуется.

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

Виды разрешенного использования для земельных участков устанавливаются в соответствии с Классификатором видов разрешенного использования земельных участков, утвержденного Приказом Минэкономразвития России № 540 от 01.09.2014 года.

Вид разрешенного использования – недропользование.

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

В проекте межевания отсутствуют земли лесного фонда.

5.5 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

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 отсутствуют.

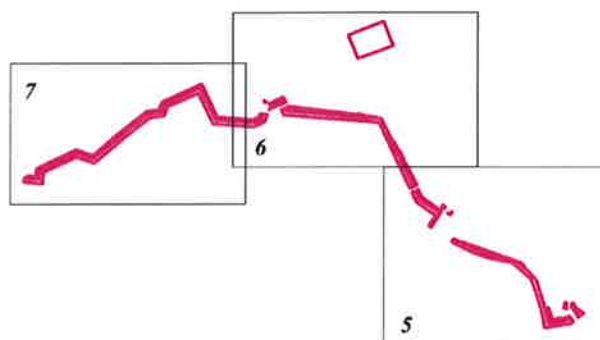
ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ ПРОЕКТА МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ
5 Проект межевания территории. Графическая часть
5.6 Чертежи межевания территории
Схема расположения выносок



*Схема расположения земельного
участка 86:08:0020902:3У1*



*Схема расположения земельного
участка 86:08:0020902:3У2*



Условные обозначения:

- | | |
|-------------------|--|
| •n1 | - поворотная точка образуемого земельного участка |
| 86:08:0020902 | - подпись кадастрового квартала |
| 86:08:0000000:467 | - номер земельного участка по сведениям ЕГРН |
| 86:08:0020902:3У1 | - условный номер образуемого земельного участка |
| | - границы образуемых земельных участков |
| | - земельные участки, согласно сведениям ЕГРН |
| | - границы планируемых элементов планировочной структ |
| | - границы публичных сервитутов |

Примечание Границы публичных сервитутов не установлены

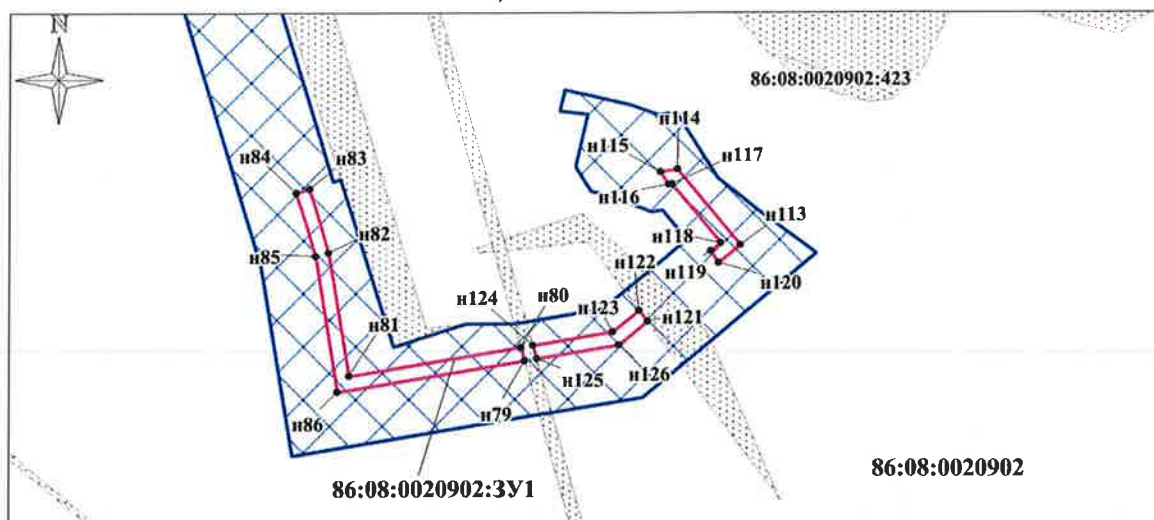
Лист 1 из 7

Изм.	К.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата

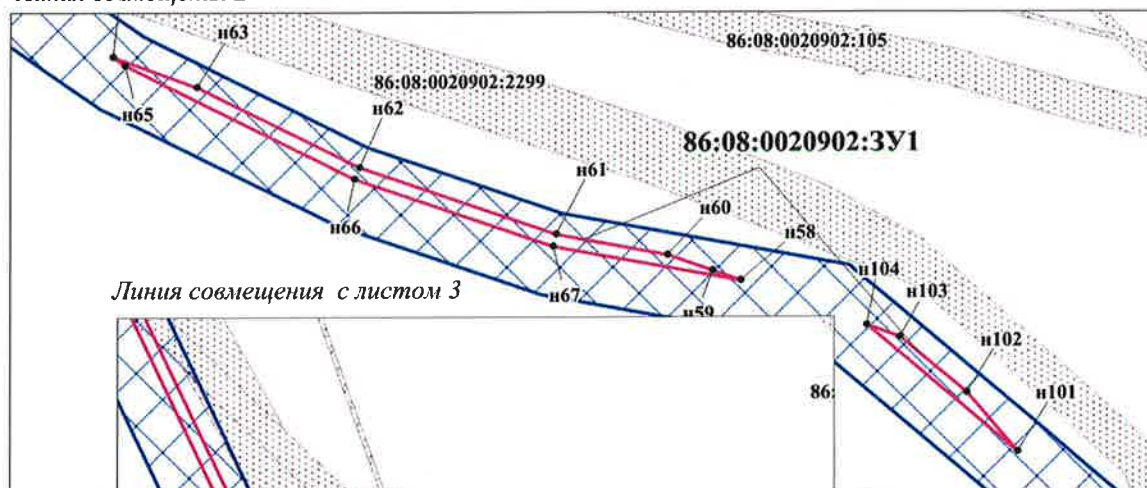
5157 – ППТ и ПМТ.ТЧ

86:08:0020902:3У1

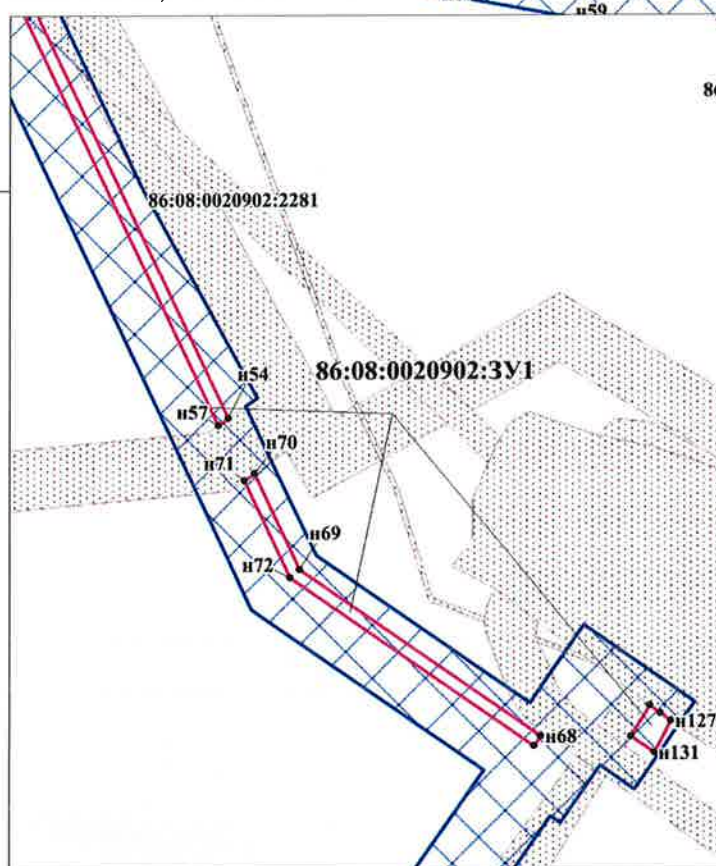
Линия совмещения А



Линия совмещения Б



Линия совмещения с листом 3



Линия совмещения А

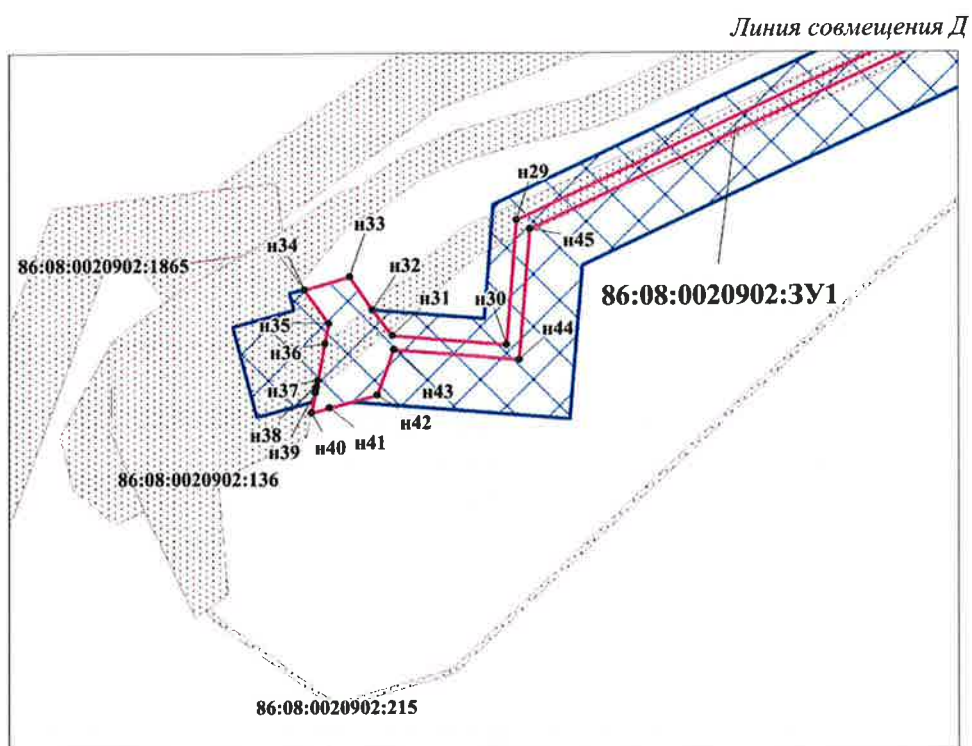
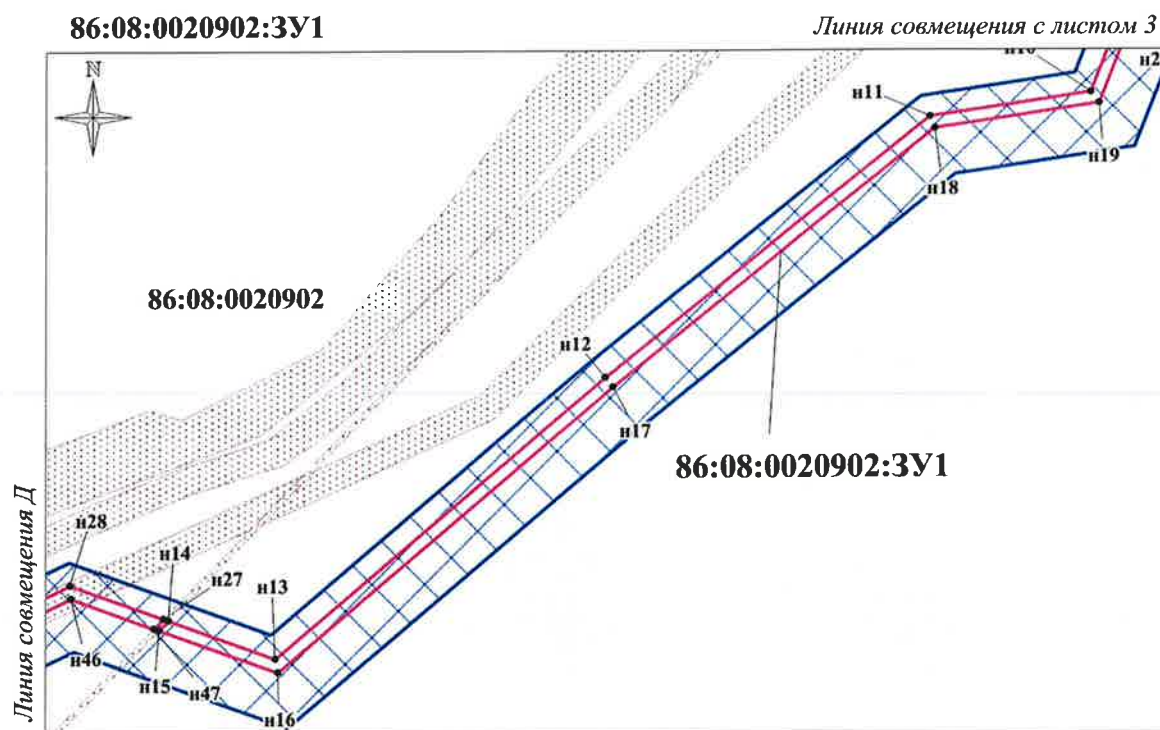
Линия совмещения Б

Масштаб 1:2000

Лист 2 из 7

Изм.	К.уч.	Лист	Модок	Подп.	Дата

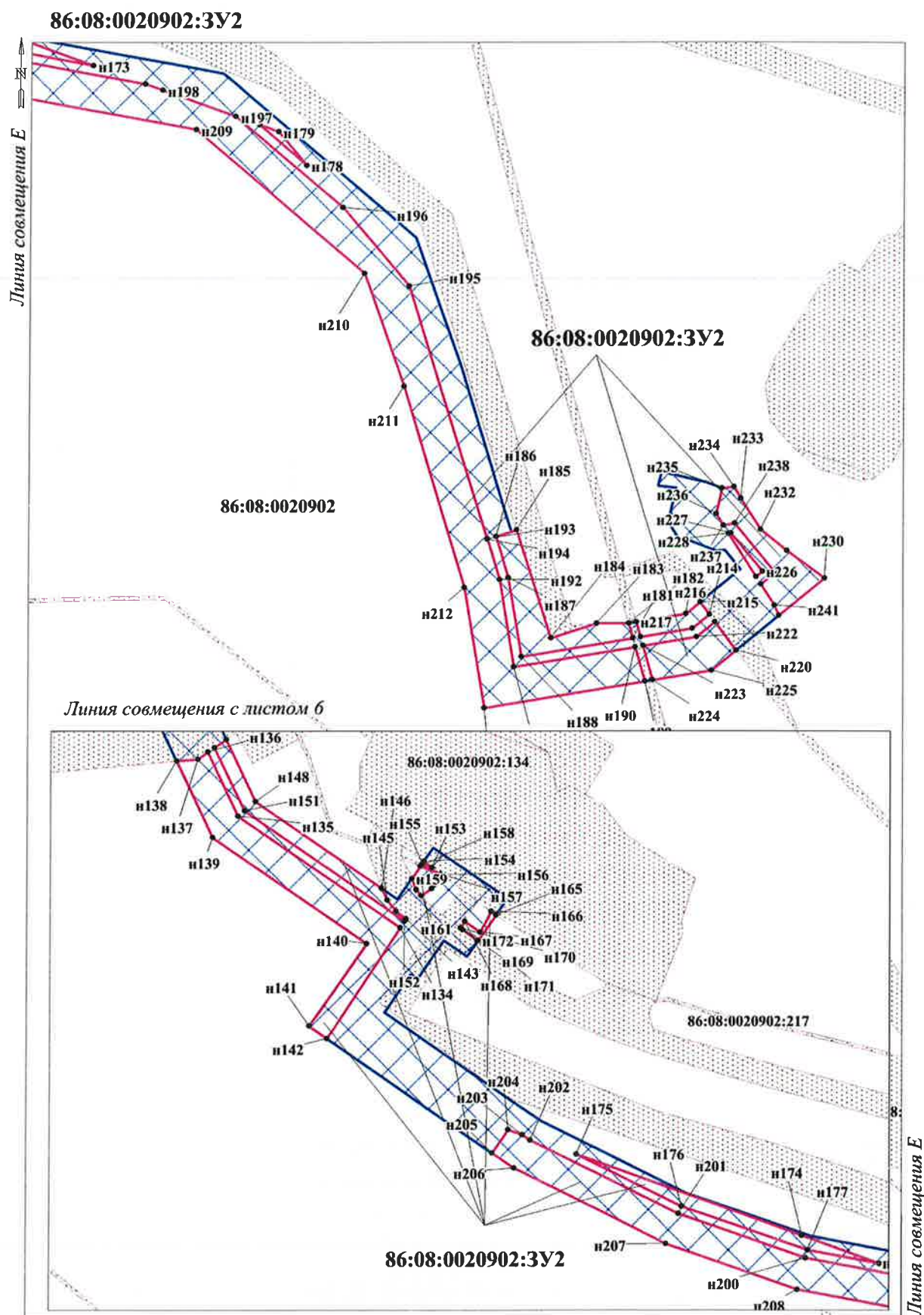
5157 – ППТ и ПМТ.ТЧ



Масштаб 1:2000
Лист 4 из 7

Изм.	К.уч.	Лист	Медок	Подп.	Дата

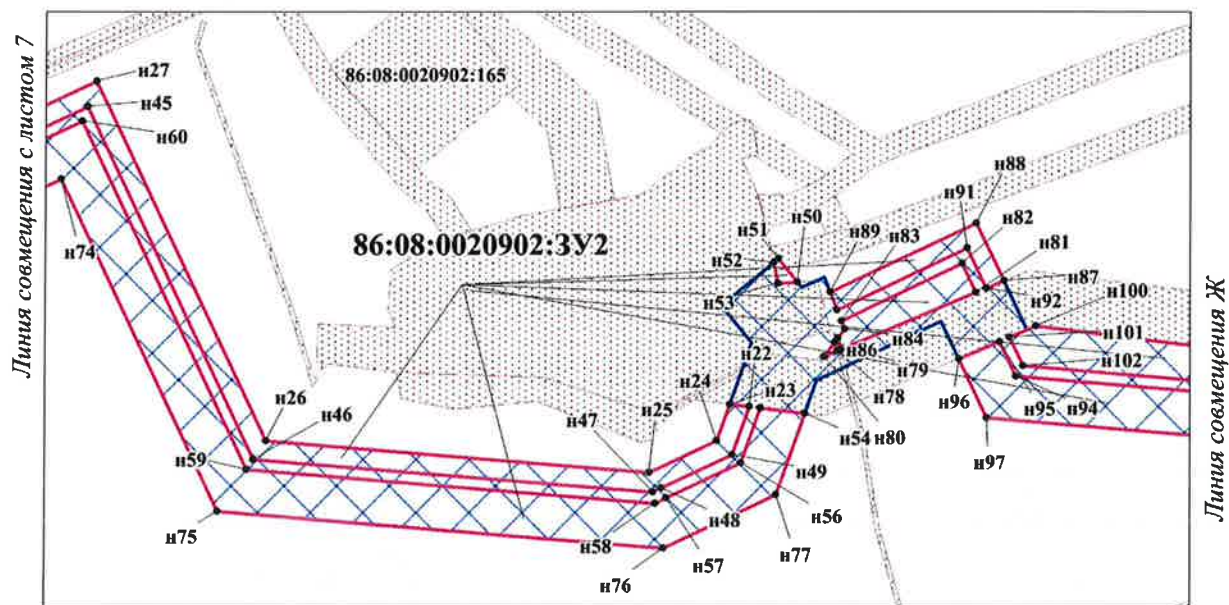
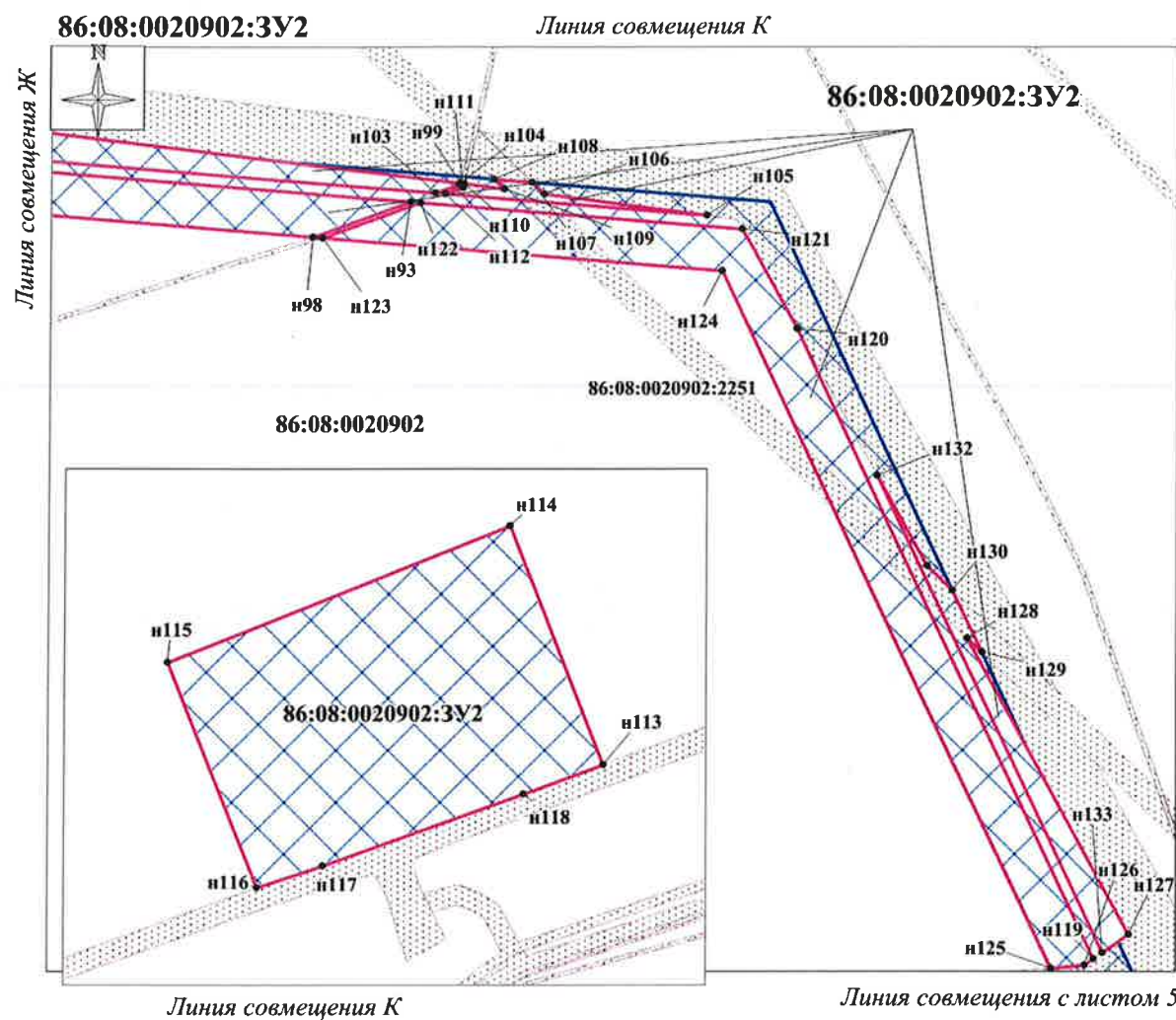
5157 – ППТ и ПМТ.ТЧ



Масштаб 1:2000
Лист 5 из 7

Изм.	К.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата

5157 – ППТ и ПМТ.ТЧ

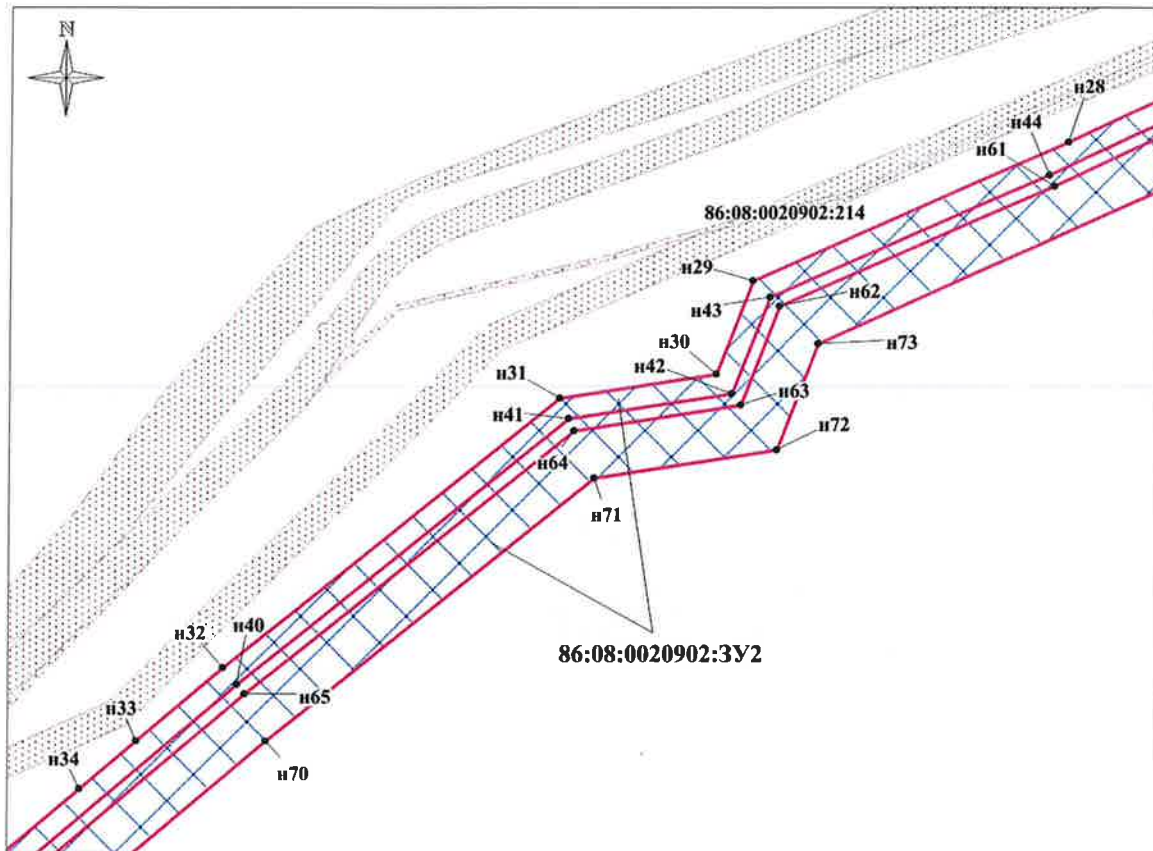


Масштаб 1:2000
Лист 6 из 7

Изм.	К.уч.	Лист	Медок	Подп.	Дата

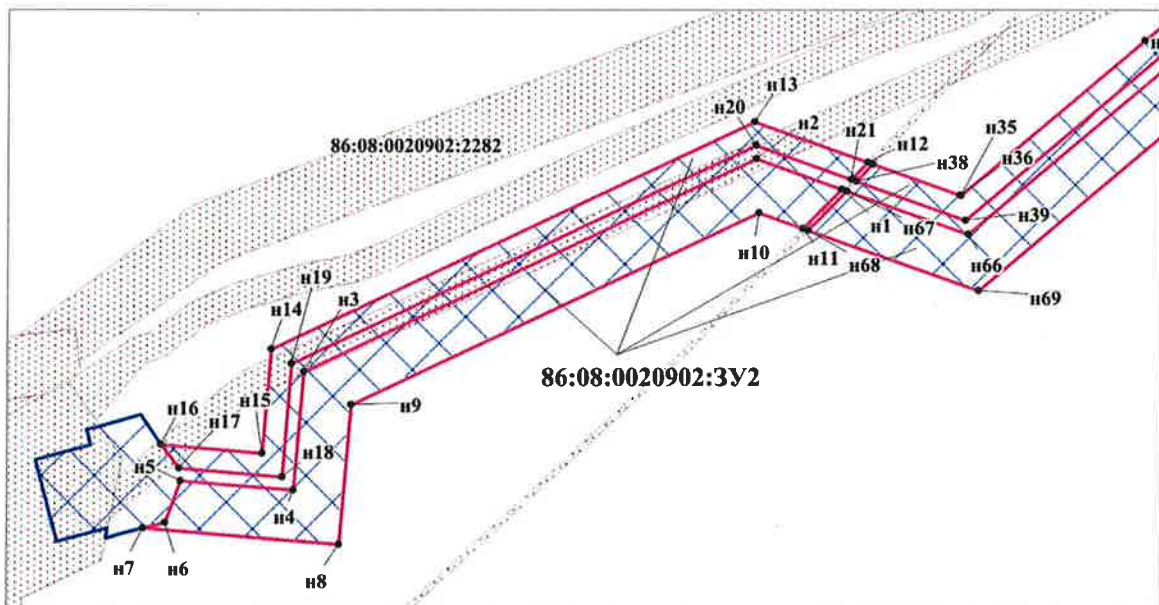
5157 – ППТ и ПМТ.ТЧ

86:08:0020902:3У2



Линия совмещения с листом 6

Линия совмещения 3



Линия совмещения 3

Масштаб 1:2000

Лист 7 из 7

Изм.	К.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата

5157 – ППТ и ПМТ.ТЧ

Каталог координат

поворотных точек образуемых земельных участков для размещения объекта
 «Высоконапорный водовод т.20-к.105-к.57-к.750 Усть - Балыкского месторождения»,
 расположенного на территории муниципального образования Нефтеюганский район, ХМАО-
 Югра

86:08:0020902:3У1		
Номер точки	X	Y
н1	962671,2836	3527269,2128
н2	962671,7837	3527265,1541
н3	962654,2600	3527258,8682
н4	962642,1274	3527233,1882
н5	962640,6871	3527230,1524
н6	962652,6796	3527084,1731
н7	962781,6872	3527023,1862
н8	962754,0813	3526964,7895
н9	962714,7629	3526875,2106
н10	962683,7563	3526863,1171
н11	962675,7546	3526810,8167
н12	962590,6064	3526704,5164
н13	962499,1168	3526596,6571
н14	962511,6395	3526561,6884
н15	962508,4888	3526558,6114
н16	962494,5759	3526597,4820
н17	962587,5157	3526707,0572
н18	962671,9638	3526812,4830
н19	962680,1555	3526865,9961
н20	962711,7623	3526878,3371
н21	962750,4405	3526966,4559
н22	962776,3561	3527021,2806
н23	962648,8888	3527081,5416
н24	962636,6162	3527230,8866
н25	962638,5066	3527234,9040
н26	962651,3594	3527262,0771
н27	962512,2096	3526560,0963
н28	962523,1520	3526529,5327
н29	962453,1370	3526381,4416
н30	962417,0293	3526378,4718
н31	962419,7399	3526345,5737
н32	962427,2015	3526339,8982
н33	962436,7735	3526333,2740
н34	962433,1027	3526320,2979
н35	962423,2606	3526327,3593
н36	962417,3994	3526326,1879
н37	962406,7571	3526324,0513
н38	962404,9967	3526323,6966
н39	962403,2163	3526323,3419

86:08:0020902:3У1		
Номер точки	X	Y
н40	962397,3551	3526322,1705
н41	962398,8454	3526327,4418
н42	962402,4162	3526341,1521
н43	962415,6790	3526346,0522
н44	962412,7184	3526382,1263
н45	962450,5064	3526385,2363
н46	962518,8310	3526529,7472
н47	962509,0589	3526557,0275
н48	962665,6324	3527621,2839
н49	962686,6869	3527365,0282
н50	962697,0591	3527360,1281
н51	962695,4988	3527356,4407
н52	962682,8861	3527362,3967
н53	962662,3617	3527612,1766
н54	962383,6721	3527869,7027
н55	962560,8200	3527785,9560
н56	962615,1816	3527755,8296
н57	962381,3517	3527866,3700
н58	962099,4314	3528233,6115
н59	962102,6321	3528224,6611
н60	962107,8032	3528210,2083
н61	962114,3846	3528174,4724
н62	962135,9592	3528111,4562
н63	962161,8748	3528059,1062
н64	962171,5168	3528032,1723
н65	962168,8262	3528036,0495
н66	962132,2584	3528109,9218
н67	962110,5038	3528173,4578
н68	962278,2096	3527973,2559
н69	962333,4914	3527893,4194
н70	962365,3382	3527878,3562
н71	962363,0177	3527875,0400
н72	962330,8109	3527890,2682
н73	962274,8689	3527971,0699
н74	962652,2495	3527735,2889
н75	962655,8403	3527733,3008
н76	962657,3506	3527722,0488
н77	962665,3323	3527624,8970
н78	962662,0716	3527615,7981

Изм.	К.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата

86:08:0020902:3У1

Номер точки	X	Y
н79	961847,6176	3528453,2734
н80	961851,4884	3528452,1927
н81	961843,2667	3528402,4991
н82	961878,8643	3528396,6091
н83	961897,3182	3528391,0078
н84	961896,1280	3528387,1884
н85	961877,9541	3528392,6989
н86	961838,6657	3528399,2076
н87	962714,9730	3527351,6561
н88	962729,6061	3527344,7432
н89	962706,9712	3527297,3511
н90	962713,5526	3527294,7938
н91	962719,0638	3527292,6490
н92	962717,8636	3527290,3639
н93	962699,9897	3527294,6206
н94	962699,9797	3527294,6206
н95	962697,8193	3527297,3016
н96	962696,7090	3527297,6233
н97	962699,9998	3527300,1723
н98	962703,0604	3527298,9184
н99	962724,1249	3527342,9118
н100	962713,4226	3527347,9687
н101	962044,0496	3528322,1428
н102	962063,0136	3528306,0567
н103	962081,1175	3528284,8066
н104	962084,9183	3528274,1815
н105	962695,2387	3527296,4684
н106	962696,9591	3527295,9817
н107	962698,9995	3527293,4492
н108	962695,0787	3527277,8828
н109	962695,0787	3527277,8910
н110	962691,0578	3527272,2733
н111	962688,8574	3527289,6792
н112	962690,0276	3527292,4180
н113	961880,9447	3528515,5720
н114	961903,0194	3528497,4483
н115	961902,1893	3528492,4575
н116	961898,5185	3528494,7920
н117	961898,6885	3528495,8232
н118	961881,4948	3528509,9460
н119	961879,1543	3528507,0917
н120	961875,7536	3528509,2530
н121	961858,9100	3528488,7536
н122	961862,1207	3528486,3530
н123	961855,8894	3528478,7719
н124	961852,0685	3528455,6574

86:08:0020902:3У1

Номер точки	X	Y
н125	961848,1877	3528456,7463
н126	961852,1186	3528480,4795
н127	962283,1107	3528016,4162
н128	962285,7012	3528012,9267
н129	962288,2318	3528009,5280
н130	962278,0796	3528003,2833
н131	962272,6684	3528010,9799
н132	962692,2481	3527271,3493
н133	962692,2581	3527271,3411
н134	962691,3779	3527269,8810
н135	962691,2979	3527270,0212
н1	962671,2836	3527269,2128

Изм.	К.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата

86:08:0020902:3У2		
Номер точки	X	Y
н1	962509,0589	3526557,0275
н2	962518,8310	3526529,7472
н3	962450,5064	3526385,2363
н4	962412,7184	3526382,1263
н5	962415,6790	3526346,0522
н6	962402,4162	3526341,1521
н7	962400,5658	3526334,1567
н8	962395,4647	3526396,7688
н9	962439,9942	3526400,4232
н10	962501,5273	3526530,5886
н11	962496,3962	3526544,6701
н12	962517,7008	3526565,4583
н13	962530,7236	3526529,1615
н14	962457,7380	3526374,7927
н15	962424,5809	3526372,0704
н16	962427,2015	3526339,8982
н17	962419,7399	3526345,5737
н18	962417,0293	3526378,4718
н19	962453,1370	3526381,4416
н20	962523,1520	3526529,5327
н21	962512,2096	3526560,0963
н22	962671,7837	3527265,1541
н23	962672,6739	3527258,0432
н24	962659,3511	3527253,2587
н25	962647,8186	3527228,8573
н26	962659,3311	3527088,7762
н27	962791,0092	3527026,5272
н28	962764,6936	3526970,8940
н29	962720,0040	3526869,7413
н30	962690,0676	3526858,0686
н31	962682,3960	3526807,8964
н32	962596,0075	3526700,0618
н33	962572,5125	3526672,3360
н34	962556,9392	3526653,9401
н35	962507,0785	3526595,2135
н36	962507,1285	3526594,9165
н37	962517,1307	3526567,0504
н38	962511,6395	3526561,6884
н39	962499,1168	3526596,6571
н40	962590,6064	3526704,5164
н41	962675,7546	3526810,8167
н42	962683,7563	3526863,1171
н43	962714,7629	3526875,2106
н44	962754,0813	3526964,7895
н45	962781,6872	3527023,1862
н46	962652,6796	3527084,1731

86:08:0020902:3У2		
Номер точки	X	Y
н47	962640,6871	3527230,1524
н48	962642,1274	3527233,1882
н49	962654,2600	3527258,8682
н50	962717,2834	3527282,7581
н51	962725,8053	3527275,7132
н52	962724,4650	3527274,0963
н53	962716,7733	3527275,6967
н54	962669,2632	3527285,4803
н55	962671,2836	3527269,2128
н56	962651,3594	3527262,0771
н57	962638,5066	3527234,9040
н58	962636,6162	3527230,8866
н59	962648,8888	3527081,5416
н60	962776,3561	3527021,2806
н61	962750,4405	3526966,4559
н62	962711,7623	3526878,3371
н63	962680,1555	3526865,9961
н64	962671,9638	3526812,4830
н65	962587,5157	3526707,0572
н66	962494,5759	3526597,4820
н67	962508,4888	3526558,6114
н68	962495,8261	3526546,2540
н69	962476,4020	3526600,7817
н70	962572,4325	3526713,8464
н71	962656,8005	3526819,1402
н72	962665,7324	3526877,5534
н73	962699,7697	3526890,8265
н74	962755,0515	3527013,6583
н75	962633,6956	3527071,0320
н76	962620,3127	3527233,8563
н77	962639,7269	3527274,9130
н78	962692,1381	3527297,3428
н79	962695,2387	3527296,4684
н80	962690,0276	3527292,4180
н81	962713,4226	3527347,9687
н82	962724,1249	3527342,9118
н83	962703,0604	3527298,9184
н84	962699,9998	3527300,1723
н85	962696,7090	3527297,6233
н86	962692,7082	3527298,7534
н87	962717,6935	3527358,1235
н88	962738,8481	3527348,1171
н89	962713,5526	3527294,7938
н90	962706,9712	3527297,3511
н91	962729,6061	3527344,7432
н92	962714,9730	3527351,6561

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

86:08:0020902:3У2		
Номер точки	X	Y
н93	962662,3617	3527612,1766
н94	962682,8861	3527362,3967
н95	962695,4988	3527356,4407
н96	962689,2174	3527341,7240
н97	962667,7028	3527351,8871
н98	962649,2989	3527575,7891
н99	962669,3232	3527630,3416
н100	962701,1800	3527369,7963
н101	962697,0591	3527360,1281
н102	962686,6869	3527365,0282
н103	962665,6324	3527621,2839
н104	962668,8331	3527630,2178
н105	962657,3506	3527722,0488
н106	962665,4424	3527661,6228
н107	962669,7033	3527657,1930
н108	962670,8635	3527643,0867
н109	962667,2227	3527646,8236
н110	962669,1232	3527631,8429
н111	962667,6928	3527631,4800
н112	962665,3323	3527624,8970
н113	962940,9512	3527783,4400
н114	963038,1320	3527745,1716
н115	962982,6902	3527605,8000
н116	962890,5905	3527642,4020
н117	962899,5624	3527669,3112
н118	962928,9287	3527751,0368
н119	962381,3517	3527866,3700
н120	962615,1816	3527755,8296
н121	962652,2495	3527735,2889
н122	962662,0716	3527615,7981
н123	962649,0089	3527579,3940
н124	962636,7962	3527727,9141
н125	962377,8309	3527850,3417
н126	962378,9611	3527862,9383
н127	962390,4536	3527879,4204
н128	962500,7372	3527819,1429
н129	962495,4760	3527824,5874
н130	962518,3409	3527813,7808
н131	962527,3829	3527804,4839
н132	962560,8200	3527785,9560
н133	962383,6721	3527869,7027
н134	962274,8689	3527971,0699
н135	962330,8109	3527890,2682
н136	962363,0177	3527875,0400
н137	962359,5170	3527870,0409
н138	962358,5668	3527859,4489

86:08:0020902:3У2		
Номер точки	X	Y
н139	962320,0986	3527877,6303
н140	962266,9572	3527954,3981
н141	962225,6884	3527925,8226
н142	962219,5371	3527934,6988
н143	962279,3599	3527974,0231
н144	962283,1107	3527969,0901
н145	962288,7819	3527964,5200
н146	962294,2930	3527961,8637
н147	962294,7331	3527961,7070
н148	962338,1824	3527898,9464
н149	962369,4091	3527884,1885
н150	962365,3382	3527878,3562
н151	962333,4914	3527893,4194
н152	962278,2096	3527973,2559
н153	962305,1054	3527986,8590
н154	962308,0760	3527982,8664
н155	962306,9558	3527982,0909
н156	962301,5146	3527991,7013
н157	962301,7746	3527991,3466
н158	962305,6855	3527981,2083
н159	962299,5042	3527976,9434
н160	962293,9630	3527979,1624
н161	962291,0023	3527981,5465
н162	962294,5131	3527986,8508
н163	962296,2035	3527988,0222
н164	962296,2035	3527988,0304
н165	962281,2803	3528018,8827
н166	962283,1107	3528016,4162
н167	962272,6684	3528010,9799
н168	962278,0796	3528003,2833
н169	962274,7389	3528001,2210
н170	962274,7289	3528001,2128
н171	962273,9187	3528002,2934
н172	962268,3775	3528009,9488
н173	962107,8032	3528210,2083
н174	962121,6161	3528171,6182
н175	962161,8748	3528059,1062
н176	962135,9592	3528111,4562
н177	962114,3846	3528174,4724
н178	962063,0136	3528306,0567
н179	962078,0868	3528293,2703
н180	962081,1175	3528284,8066
н181	961851,4884	3528452,1927
н182	961858,2699	3528450,3037
н183	961858,1798	3528435,9994
н184	961851,6585	3528415,5412

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

86:08:0020902:3У2		
Номер точки	X	Y
н185	961900,1688	3528400,1398
н186	961897,3182	3528391,0078
н187	961878,8643	3528396,6091
н188	961843,2667	3528402,4991
н189	961832,1143	3528457,6125
н190	961847,6176	3528453,2734
н191	961838,6657	3528399,2076
н192	961877,9541	3528392,6989
н193	961896,1280	3528387,1884
н194	961896,0980	3528387,1059
н195	962008,9321	3528351,9392
н196	962044,0496	3528322,1428
н197	962084,9183	3528274,1815
н198	962096,6408	3528241,3988
н199	962099,4314	3528233,6115
н200	962110,5038	3528173,4578
н201	962132,2584	3528109,9218
н202	962168,8262	3528036,0495
н203	962171,5168	3528032,1723
н204	962174,0474	3528025,0862
н205	962162,4949	3528017,0761
н206	962154,9733	3528027,9569
н207	962117,4553	3528103,7596
н208	962094,9605	3528169,4569
н209	962078,9470	3528256,5198
н210	962014,7133	3528331,9100
н211	961964,3425	3528349,7862
н212	961874,3133	3528377,0913
н213	961820,3318	3528386,0500
н214	961862,1207	3528486,3530
н215	961867,7419	3528482,1706
н216	961862,4908	3528475,7774
н217	961858,8500	3528453,7601
н218	961852,0685	3528455,6574
н219	961855,8894	3528478,7719
н220	961846,0673	3528498,3062
н221	961858,9100	3528488,7536
н222	961852,1186	3528480,4795
н223	961848,1877	3528456,7463
н224	961832,6944	3528461,0772
н225	961837,0353	3528487,3182
н226	961881,4948	3528509,9460
н227	961898,6885	3528495,8232
н228	961898,5185	3528494,7920
н229	961879,1543	3528507,0917
н230	961878,5142	3528537,6140

86:08:0020902:3У2		
Номер точки	X	Y
н231	961890,8568	3528520,7525
н232	961900,3389	3528508,9890
н233	961914,2418	3528500,2778
н234	961919,4229	3528497,1183
н235	961918,7328	3528491,8223
н236	961907,3103	3528489,2073
н237	961902,1893	3528492,4575
н238	961903,0194	3528497,4483
н239	961880,9447	3528515,5720
н240	961875,7536	3528509,2530
н241	961866,2316	3528515,2997
н242	961861,6606	3528517,3126
н1	962509,0589	3526557,0275

						5157 – ПИТ и ПИМТ.ТЧ		
Изм.	К.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата			40

