



АДМИНИСТРАЦИЯ НЕФТЕЮГАНСКОГО РАЙОНА

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

14.08.2020

№ 1184-па

г.Нефтеюганск

Об утверждении документации по планировке межселенной территории под объект: «Обустройство разведочной скважины № 94П Малобыкского месторождения, Майского региона»

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 администраций 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 06.09.2019 № 1875-па «О подготовке документации по планировке межселенной территории для размещения объекта: «Обустройство разведочной скважины № 94П Малобыкского месторождения, Майского региона», на основании заявления открытого акционерного общества «Научно-исследовательский и проектный институт по обустройству нефтяных и газовых месторождений» (далее – ООО «НИПИ ОНГМ») от 02.07.2020 № 35/0268/2674 п о с т а н о в л я ю:

1. Утвердить проект планировки территории и проект межевания для размещения объекта: «Обустройство разведочной скважины № 94П Малобыкского месторождения, Майского региона» (приложение).

2. Комитету по градостроительству администрации Нefтеюганского района (Крышалович Д.В.) разместить материалы проекта планировки и проекта межевания территории для размещения объекта: «Обустройство разведочной скважины № 94П Малобыкского месторождения, Майского региона» 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 14.08.2020 № 1184-па

О Б Щ Е С Т В О С О Г Р А Н И Ч Е Н Н О Й О Т В Е Т С Т В Е Н Н О С Т Ь Ю
RESEARCH AND DESIGN INSTITUTE
FOR OIL AND GAS FIELD
D E V E L O P M E N T
LIMITED LIABILITY COMPANY
NIPI ONGM LLC



НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
И ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ
ПО ОБУСТРОЙСТВУ НЕФТЯНЫХ
И ГАЗОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ
ООО НИПИ ОНГМ

**«Обустройство разведочной скважины № 94П
Малобалыкского месторождения, Майского региона»**

**ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ
ТЕРРИТОРИИ**

Утверждаемая часть

Технический директор
по нефтепромысловому проектированию
Главный инженер проекта



С. В. Савченко

И. А. Туманов

Уфа, 2020 г

СОСТАВ ПРОЕКТА

Раздел 1. Проект планировки территории. Графическая часть		
	Чертеж границы зон планируемого размещения объектов капитального строительства	3
Раздел 2. Проект планировки территории. Пояснительная записка		
Раздел 2.1. Положение о размещении объектов капитального строительства		
2.1.1	Общие положения	5
2.1.2	Перечень планируемых к размещению объектов капитального строительства и их характеристики	6
2.1.3	Перечень субъектов Российской Федерации и муниципальных районов, на территориях которых устанавливается зона планируемого размещения объектов капитального строительства	10
2.1.4	Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения объекта капитального строительства	10
2.1.5	Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения объектов капитального строительства, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения объекта капитального строительства	11
2.1.6	Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения	12
2.1.7	Информация о необходимости осуществления мероприятий по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением объекта капитального строительства	12
2.1.8	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	12

	воздействия в связи с размещением линейных объектов	
2.1.9	Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды	13
2.1.9.1	Охрана земель от воздействия объекта	13
2.1.9.2	Мероприятия по охране атмосферного воздуха	14
2.1.9.3	Мероприятия, направленные на сохранение растительного и животного мира	14
2.1.10	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	16
2.1.10.1	Мероприятия по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера	16
2.1.10.2	Мероприятия по обеспечению гражданской обороны	16
2.1.10.3	Мероприятия по обеспечению противопожарной безопасности	19
Раздел 3. Проект межевания территории. Пояснительная записка		
3.1	Общие положения	21
3.2	Перечень и сведения о площади образуемых земельных участков, в том числе возможные способы их образования	22
3.3	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	24
3.4	Вид разрешенного использования земельных участков	24
3.5	Целевое назначение лесов, вид (виды) разрешенного использования лесного участка, количественные и качественные характеристики лесного участка, сведения о нахождении лесного участка в границах особо защитных участков лесов (в случае, если подготовка проекта межевания территории осуществляется в целях определения местоположения границ образуемых и (или) изменяемых лесных участков)	26
Раздел 4. Проект межевания территории. Графическая часть		
	Чертеж межевания территории	29

№	X	Y	№	X	Y
1	908590,78	3510610,75	58	908512,42	3510473,42
2	908594,18	3510636,33	59	908494,24	3510445,51
3	908591,81	3510628,73	60	908494,53	3510463,58
4	908617,47	3510675,80	61	908480,18	3510453,38
5	908617,13	3510686,23	62	908479,25	3510452,71
6	908620,65	3510681,55	63	908477,71	3510451,66
7	908622,21	3510674,42	64	908478,41	3510451,61
8	908620,47	3510673,59	65	908475,38	3510451,81
9	908624,44	3510680,45	66	908473,87	3510454,82
10	908650,65	3510601,28	67	908473,13	3510459,01
11	908687,46	3510629,22	68	908465,87	3510469,89
12	908652,98	3510600,42	69	908454,35	3510461,02
13	908654,13	3510599,71	70	908449,03	3510474,29
14	908685,62	3510595,32	71	908453,43	3510471,38
15	908722,58	3510627,58	72	908452,53	3510478,12
16	908719,68	3510630,27	73	908453,82	3510479,51
17	908851,18	3510803,76	74	908453,27	3510481,25
18	908864,76	3510578,81	75	908449,81	3510482,14
19	908895,01	3510540,83	76	908447,86	3510485,82
20	908897,05	3510538,35	77	908440,88	3510485,26
21	908873,63	3510455,36	78	908440,31	3510483,83
22	908852,88	3510431,81	79	908445,71	3510495,58
23	908827,08	3510436,10	80	908455,87	3510508,50
24	908801,16	3510431,18	81	908483,01	3510584,57
25	908745,12	3510420,82	82	908469,57	3510588,74
26	908722,58	3510417,80	83	908484,63	3510488,66
27	908691,60	3510438,03	84	908490,56	3510445,41
28	908683,28	3510433,21	85	908501,64	3510508,53
29	908682,43	3510433,75	86	908483,15	3510491,67
30	908675,19	3510437,87	87	908471,80	3510580,61
31	908494,22	3510389,03	88	908490,88	3510585,84
32	908471,94	3510383,81	89	908493,17	3510585,71
33	908463,13	3510316,85	90	908482,18	3510508,53
34	908480,01	3510381,28	91	908525,12	3510512,65
35	908463,32	3510376,47	92	908523,13	3510534,13
36	908447,17	3510344,41	93	908528,57	3510541,78
37	908438,71	3510342,50	94	908581,17	3510671,18
38	908423,89	3510430,09	95	908554,35	3510612,54
39	908423,95	3510432,07	96	908544,05	3510686,91
40	908421,72	3510433,73	97	908539,64	3510670,23
41	908428,85	3510432,21	98	908438,13	3510505,12
42	908436,34	3510394,59	99	908439,48	3510505,66
43	908454,35	3510398,81	100	908438,82	3510504,31
44	908488,42	3510435,71	101	908438,87	3510584,97
45	908831,73	3510518,86	102	908534,85	3510623,56
46	908851,31	3510513,12	103	908575,83	3510619,94
47	908852,49	3510526,62	104	908535,01	3510619,76
48	908855,34	3510536,78	105	908534,23	3510670,78
49	908851,97	3510538,91	106	908551,85	3510648,71
50	908850,85	3510537,58	107	908558,63	3510647,50
51	908841,58	3510545,70	108	908558,01	3510646,71
52	908838,68	3510541,58	109	908551,23	3510647,33
53	908836,34	3510543,46	110	908683,63	3510782,71
54	908843,41	3510548,53	111	908684,42	3510782,89
55	908889,17	3510588,45	112	908683,80	3510781,31
56	908839,18	3510572,25	113	908683,01	3510781,93
57	908885,72	3510482,36			

2 ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

2.1 Положение о размещении объектов капитального строительства

2.1.1 Общие положения

Проект планировки территории объекта капитального строительства «Обустройство разведочной скважины № 94П Малобалыкского месторождения, Майского региона» подготовлен на основании:

-Постановление Администрации Нефтеюганского района Ханты-Мансийского автономного округа-Югры «О подготовке документации по планировке межселенной территории Нефтеюганского района»: «Обустройство разведочной скважины № 94П Малобалыкского месторождения, Майского региона» № 1875-па от 06 сентября 2019 г.;

-задания на разработку проектной и рабочей документации по объекту «Обустройство разведочной скважины № 94П Малобалыкского месторождения, Майского региона»;

-Градостроительный кодекс Российской Федерации;

-Земельный кодекс Российской Федерации;

-Лесной кодекс Российской Федерации;

-Водный кодекс Российской Федерации;

-Федеральный закон № 169-ФЗ от 17 ноября 1995г. «Об архитектурной деятельности в Российской Федерации»;

-Постановление Правительства РФ от 12 мая 2017 г. № 564 «Об утверждении Положения о составе и содержании проектов планировки территории, предусматривающих размещение одного или нескольких линейных объектов»;

В соответствии со ст.42 Градостроительного кодекса РФ подготовка проекта 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.

Проект планировки территории является основанием для разработки проекта межевания территории.

Задачи проекта:

-реализация проектных решений по проекту: «Обустройство разведочной скважины № 94П Малобалыкского месторождения, Майского региона»;

-выделение элементов планировочной структуры, установление границ территорий общего пользования, границ зон планируемого размещения объектов капитального строительства, определение

характеристик и очередности планируемого развития территории в границах Нефтеюганского района ХМАО.

Цель Проекта - установление границ земельных участков для обеспечения устойчивого развития территории Нефтеюганского района Тюменской области Ханты-Мансийского автономного округа – Югры (далее ХМАО – Югры).

Задачи Проекта:

-реализация проектных решений по техническому перевооружению факельного хозяйства в соответствии со схемой территориального планирования Нефтеюганского района;

-выделение элементов планировочной структуры, установление параметров планируемого развития элементов планировочной структуры межселенной территории в границах Нефтеюганского района.

Проект разработан с учетом схемы территориального планирования Нефтеюганского района ХМАО – Югры.

2.1.2. Перечень планируемых к размещению объектов капитального строительства и их характеристики

Проектом «Обустройство разведочной скважины № 94П Малобалыкского месторождения, Майского региона» предусматривается строительство промыслового трубопровода - нефтегазосборные сети скв.94П-уз.98.

Перечень проектируемых объектов представлен в таблице 1.1.

Таблица 1.1 - Перечень проектируемых объектов

№ п/п	Наименование	Протяжен-ность, м	Диаметр, мм
1	Нефтегазосборные сети. скв.94П-уз.98	386,52	114х6
2	Узел №1	-	-
3	Узел №2	-	-
4	выкидной трубопровод (Н1)		
5	нефтегазосборный трубопровод (НС)		
6	трубопровод дренажный измерительной установки (Д)		
7	трубопровод сброса с предохранительного клапана измерительной установки (Сп)		
8	дыхательный трубопровод из емкости дренажной (Г)		
9	трубопровод пропарки емкости дренажной (П)		

Рабочее давление в проектируемом выкидном трубопроводе $P_{\text{раб.}}=4,0$ МПа.

Величина испытательного давления в зависимости от рабочего давления, категории и группы трубопровода приведена в таблице 1.2.

Таблица 1.2 – Величина испытательного давления технологических трубопроводов

Наименование трубопровода	Давление рабочее (расчетное), МПа	Давление испытания (Рисп.), МПа		
		Прочность (гидравл.)	Плотность (гидравл.)	Герметичность (пневмат.)
Выкидной трубопровод (Н1)	4,0	5,72	4,0	4,0
Нефтегазосборный трубопровод (НС)	4,0	5,72	4,0	4,0
Трубопровод дренажный измерительной установки (Д)	атм.	0,2	0,1	0,1
Трубопровод сброса с предохранительного клапана измерительной установки (Сп)	0,6	0,86	0,6	0,6
Откачка жидкости из емкости дренажной спецтехники (О)	атм.	0,2	0,1	0,1
Дыхательный трубопровод из емкости дренажной (Г)	атм.	0,2	0,1	0,1
Трубопровод пропарки емкости дренажной (П)	атм.	0,2	0,1	

На месторождении принят механизированный способ эксплуатации добывающих скважин погружными электроцентробежными насосами (ЭЦН).

Обустройство устья добывающей скважины включает:

- трубопроводную обвязку фонтанной арматуры проектируемой скважины;

- площадка обслуживания лубрикаторов;

- якоря для крепления агрегата подземного ремонта скважин.

На добывающих скважинах предусматривается:

- местное измерение затрубного давления скважин;

- местное измерение давления на устье скважин;

- дистанционное измерение давления на устье каждой скважины и отключение

соответствующего ЭЦН при аварийных нижних и верхних значениях давления на устье.

Установка предназначена для измерений среднесуточного массового расхода жидкости, среднесуточного объемного расхода газа и для

определений среднесуточного массового расхода нефти, добываемых из нефтяных скважин.

Для сброса газа с предохранительного клапана и опорожнения от дренажа измерительной установки проектной документацией предусмотрена подземная дренажная емкость.

Заглубление дренажной емкости относительно поверхности земли до верхней образующей составляет не менее 1,0 м.

Трубопроводная арматура выбрана в соответствии с технологическими параметрами, характеристикой перекачиваемой среды и климатических условий эксплуатации.

Характеристики, требуемое количество запорной арматуры на проектируемых сооружениях приведены в таблице 1.3.

Таблица 1.3 – Характеристики, требуемое количество запорной арматуры

Тип, характеристика арматуры	DN, мм	PN, МПа	Количество, шт.	Примечание
Задвижка клиновая с выдвижным шпинделем, с ручным управлением, фланцевая	80 50	4,0	2 1	На выкидной линии добывающей скважины
Клапан обратный, фланцевый	80	4,0	1	На линии подачи в АГЗУ
Задвижка клиновая с выдвижным шпинделем, с ручным управлением, фланцевая	80	1,6	1	На линии откачки из ЕД
Клапан обратный, фланцевый	80	1,6	1	На линии откачки из ЕД

Предусматривается строительство зданий и сооружений вспомогательного назначения:

- площадка приустьевая нефтяной скважины (с ЭЦН);
- площадка под ремонтный агрегат;
- место под передвижные мостки;
- емкости дренажей;
- измерительная установка (технологический блок);
- измерительная установка (блок контроля и управления);
- щит пожарный (ЩП-В);
- щит пожарный (ЩП-Е);
- реклоузер (2 шт);
- площадка комплектной трансформаторной подстанции;
- молниеотвод;
- емкость канализационная;
- место для стоянки спецтехники;

- прожекторная мачта;
- мачта связи.

Планировочные решения генерального плана проектируемых объектов приняты в соответствии с технологической схемой производства, с учетом розы ветров, санитарно-гигиенических, противопожарных требований и размещения инженерных коммуникаций. Размещение проектируемых зданий и сооружений на площадках строительства принято с учетом нормативных разрывов.

Характеристика проектируемых объектов по категориям и классам взрывопожарной и пожарной опасности определена согласно №123-ФЗ, ПУЭ, СП 12.13130.2009, ГОСТ 30852.11-2002, ГОСТ 30852.5-2002 и приведена в таблице 1.4.

Таблица 1.4- Характеристика объектов по категориям и классам взрывопожарной и пожарной опасности

Позиция по генплану	Наименование производственных зданий, наружных установок	Наименование производств и помещений	Наименование обращающегося продукта	Группа технологической среды по пожаровзрывоопасности по ФЗ-123	Категория помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности по ФЗ-123	Класс взрывоопасных и пожароопасных зон по ФЗ-123, ФНИП 101	Класс взрывоопасных и пожароопасных зон по ПУЭ	Категория и группа взрывоопасной смеси по ГОСТ 30852.11-2002, ГОСТ 30852.5-2002
1	Площадка приустьевая нефтяной скважины	Наружная установка	газосодержащая водонефтяная эмульсия	Пожаровзрывоопасная	АН	2	В-Iг	IIА-ТЗ
4	Емкость дренажная	Наружная установка	газосодержащая водонефтяная эмульсия	Пожаровзрывоопасная	АН	2	В-Iг	IIА-ТЗ
5	Измерительная установка (технологический блок)	Блок-бокс	-	-	А	-	-	-
-	Технологическое помещение	-	газосодержащая водонефтяная эмульсия	Пожаровзрывоопасная	А	2	В-Iа	IIА-ТЗ
6	Измерительная установка (блок контроля и управления)	Блок-бокс	-	-	Д	-	-	-
-	Помещение контроля и управления	-	Твердые горючие вещества	Пожароопасная	В4	-	П-IIа	П-IIа
9	Подстанции комплектной трансформаторной подстанции	Наружная установка	трансформаторное масло	пожароопасная	ВН	П-III	П-III	-

Позиция по генплану	Наименование производственных зданий, наружных установок	Наименование производств и помещений	Наименование обращающегося продукта	Группа технологической среды по пожаровзрывоопасности по ФЗ-123	Категория помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности по ФЗ-123	Класс взрывоопасных и пожароопасных зон по ФЗ-123, ФНИП 101	Класс взрывоопасных и пожароопасных зон по ПУЭ	Категория и группа взрывоопасной смеси по ГОСТ 30852.11-2002, ГОСТ 30852.5-2002
11	Емкость канализационная	Наружная установка	Канализационные стоки	Пожаровзрывоопасная	АН	2	В-Іг	ІА-ТЗ

2.1.3. Перечень субъектов Российской Федерации и муниципальных районов, на территориях которых устанавливается зона планируемого размещения линейных объектов

Зона планируемого размещения проектируемого объекта капитального строительства находится на землях лесного фонда, находящихся в ведении Нефтеюганского лесничества (Нефтеюганского участкового лесничества) в границах Нефтеюганского района Ханты-Мансийского автономного округа – Югры.

Район работ расположен в 13 км к северу-востоку от населенного пункта Сентябрьский, в 35 км к юго-западу от населенного пункта Пыть-Ях.

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

Координаты характерных точек границ зоны планируемого размещения совпадают с устанавливаемыми красными линиями проектируемого объекта.

Каталог координат характерных точек границ зоны планируемого размещения объекта капитального строительства

Каталог координат								
№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y
1	908590,76	3510670,75	39	908423,95	3510432,07	77	908440,88	3510485,26
2	908594,16	3510666,33	40	908427,72	3510433,73	78	908440,37	3510489,83
3	908597,81	3510628,70	41	908428,05	3510432,27	79	908445,71	3510495,58
4	908617,47	3510615,60	42	908436,34	3510394,59	80	908455,62	3510508,50
5	908617,13	3510616,33	43	908456,35	3510398,81	81	908463,01	3510504,57
6	908620,65	3510617,95	44	908488,42	3510405,77	82	908468,57	3510508,74
7	908622,27	3510614,42	45	908631,23	3510516,86	83	908484,63	3510488,66
8	908620,47	3510613,59	46	908651,31	3510513,72	84	908490,56	3510495,41
9	908624,44	3510610,95	47	908652,49	3510526,60	85	908501,64	3510508,53

10	908650,65	3510601,28	48	908655,34	3510536,18	86	908483,75	3510497,67
11	908667,46	3510609,22	49	908651,97	3510538,97	87	908479,60	3510500,61
12	908652,98	3510600,42	50	908650,85	3510537,58	88	908490,68	3510505,84
13	908654,73	3510599,77	51	908641,50	3510545,10	89	908490,77	3510505,71
14	908685,62	3510595,32	52	908638,68	3510541,58	90	908492,16	3510506,53
15	908722,50	3510627,59	53	908636,34	3510543,46	91	908505,12	3510512,65
16	908779,68	3510630,27	54	908640,41	3510548,53	92	908523,73	3510534,73
17	908851,10	3510603,16	55	908589,17	3510588,45	93	908528,97	3510541,70
18	908866,16	3510578,61	56	908539,39	3510522,26	94	908581,17	3510611,10
19	908895,07	3510540,83	57	908505,72	3510482,36	95	908554,35	3510612,54
20	908897,05	3510508,36	58	908510,42	3510478,40	96	908544,05	3510606,91
21	908873,69	3510455,36	59	908499,34	3510465,51	97	908539,64	3510610,23
22	908852,88	3510433,81	60	908494,50	3510469,58	98	908438,73	3510505,72
23	908827,00	3510416,30	61	908480,16	3510453,26	99	908439,48	3510505,06
24	908801,76	3510410,78	62	908479,25	3510452,71	100	908438,82	3510504,31
25	908745,12	3510407,80	63	908477,71	3510453,86	101	908438,07	3510504,97
26	908722,50	3510417,00	64	908478,41	3510451,67	102	908534,85	3510620,56
27	908691,00	3510438,00	65	908476,38	3510451,01	103	908535,63	3510619,94
28	908663,28	3510483,27	66	908473,97	3510456,62	104	908535,01	3510619,16
29	908662,43	3510493,75	67	908470,73	3510459,01	105	908534,23	3510619,78
30	908636,13	3510497,87	68	908465,87	3510466,09	106	908557,85	3510648,11
31	908496,22	3510389,03	69	908454,35	3510463,02	107	908558,63	3510647,50
32	908471,94	3510383,83	70	908449,00	3510474,28	108	908558,01	3510646,71
33	908460,73	3510376,85	71	908453,43	3510477,38	109	908557,23	3510647,33
34	908460,01	3510381,28	72	908452,53	3510478,72	110	908683,63	3510782,71
35	908440,32	3510376,47	73	908453,82	3510479,51	111	908684,42	3510782,09
36	908447,37	3510344,41	74	908453,37	3510480,25	112	908683,80	3510781,31
37	908438,11	3510342,50	75	908449,81	3510482,74	113	908683,01	3510781,93
38	908420,09	3510430,09	76	908447,86	3510485,62			

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

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

Проектом планировки территории не предусматривается размещение линейных объектов,, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения.

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

Предельные размеры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства не подлежат установлению.

Учитывая основные технические характеристики объекта капитального строительства «Обустройство разведочной скважины № 94П Малобалыкского месторождения, Майского региона» проектом планировки территории определены границы зоны его планируемого размещения в соответствии с требованиями действующих норм отвода земель.

Общая площадь зоны застройки объекта капитального строительства «Обустройство разведочной скважины № 94П Малобалыкского месторождения, Майского региона» составляет – 5,7604 га.

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

На территории размещения проектируемого объекта, объекты культурного наследия, включенные в Единый государственный реестр объектов культурного наследия Российской Федерации, выявленные объекты культурного наследия и объекты, обладающие признаками объекта культурного наследия, отсутствуют.

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

2.1.8. 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

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

утвержденной документацией по планировке территории, не предусмотрено.

2.1.9. Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды

2.1.9.1. Охрана земель от воздействия объекта

Проектируемый объект не пересекает водоохранную зону и прибрежную защитную полосу водных объектов.

Для уменьшения воздействия на водотоки предусмотрены следующие мероприятия:

- выполнение строительно-монтажных работ с применением гусеничной техники должно осуществляться в зимний период для уменьшения воздействия строительной техники на растительный береговой покров; в остальные сезоны года строительно-монтажные работы, движение транспорта и строительной техники должно осуществляться только по существующим автомобильным дорогам, зимникам и временным вдольтрассовым проездам;

- все отходы защитных материалов, остатки горюче-смазочных материалов тщательно должны собираться в передвижное оборудование (мусоросборники, емкости для сбора отработанных горюче-смазочных материалов) и вывозиться в места, согласованные с соответствующими муниципальными органами и органами государственной власти Российской Федерации;

- после завершения строительства выполняются рекультивационные работы.

Организационный сброс стоков или загрязняющих веществ на поверхность земли и в водотоки не производится. Попадание загрязняющих веществ в водные объекты в результате размыва и выноса ливневыми и талыми водами возможно лишь при неправильном хранении строительных материалов и аварийных утечек дизтоплива работающих механизмов в период строительства.

На всех этапах работ осуществляется входной, операционный и приемочный контроль качества строительства, а также проводится своевременный профилактический осмотр, ремонт и диагностика оборудования, трубопроводов и арматуры.

Ущерб окружающей среде может быть нанесен лишь в аварийных случаях, но для их предотвращения предусмотрены все возможные мероприятия в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации.

Для уменьшения воздействия на окружающую среду проектной документацией предусмотрено:

- сокращение площади отводимых земель путем размещения объектов в общем коридоре коммуникаций;

- размещение проектируемых объектов на малоценных землях, вне участков распространения ценных в экологическом отношении лесов;
- производство работ в зимний период;
- организация мест сбора и временного хранения отходов;
- утилизация промышленных и бытовых отходов;
- рекультивация земель, нарушенных при строительстве проектируемых объектов.

2.1.9.2 Мероприятия по охране атмосферного воздуха

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 за техническим состоянием применяемого при строительных работах передвижного автотранспорта;

регулирование системы газораспределения так, чтобы в выхлопных газах содержание окиси углеводорода 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 поездок.

2.1.9.3 Мероприятия, направленные на сохранение растительного и животного мира

В целом, необходимо предусмотреть следующие мероприятия:

- соблюдение границ землеотвода;
- использование при строительстве автотранспорта с исправными двигателями, отработавшие газы должны соответствовать ГОСТ Р 41.96-2011;
- запрещение использования неисправных, пожароопасных транспортных и строительно-монтажных средств;
- запрещение хранения горюче-смазочных материалов, заправки техники, ремонта автомобилей в непредусмотренных для этих целей местах;
- сбор строительного мусора и отходов в инвентарные контейнеры, складирование строительных материалов и отходов строительства осуществлять на специально отведенных бетонированных площадках с последующим вывозом для утилизации;

- соблюдение правил пожаробезопасности;
- запрещение несанкционированных свалок на строительных площадках и за территорией строительства.

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

Для обеспечения охраны видов животных и растительности, занесенных в Красную книгу необходимо:

- до начала работ по строительству ознакомить рабочих с видовым составом Краснокнижных видов животных и растений;
- в случае обнаружения Краснокнижных видов растительности предусмотреть охрану либо перенос данного вида в места пригодные для воспроизводства, исключая антропогенное воздействие с согласованием в органах власти, в порядке предусмотренном законодательством РФ;
- в случае выявления гнезд или мигрирующих особей «краснокнижных» видов птиц должна быть обеспечена их локальная охрана с соответствующим информационно-пропагандистским сопровождением.
- не допускать несанкционированный сбор и/или отлов «краснокнижных» видов в районе производства работ, с назначением ответственного лица за соблюдением законодательства в сфере их сохранения.

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

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

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

- обеспечить беспрепятственный выход животного с территории производственного объекта;
- информировать специально уполномоченные государственные органы о случаях гибели животных.

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

2.1.10.1 Мероприятия по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера

Безопасность сооружений обеспечивается путем установления требуемых для обеспечения безопасности проектных решений, требований промышленной безопасности, решения их на этапе строительства и соблюдения на этапе эксплуатации.

Технические решения, предусмотренные проектной документацией, представлены комплексом технологических, технических и организационных мероприятий, направленных на повышение эксплуатационной надежности, противопожарной и экологической безопасности трубопроводной системы. В проекте предусмотрены мероприятия против сил морозного пучения, мероприятия против коррозии и атмосферного воздействия.

В соответствии с требованиями статьи 14 Федерального закона от 21.12.1994 г. №68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера», Федерального закона от 21.07.1997 г. №116 «О промышленной безопасности опасных производственных объектов», постановления Правительства РФ от 10.11.1996 г. №1340 «О порядке создания и использования резервов материальных ресурсов для ликвидации ЧС природного и техногенного характера» и пункта 45 приказа Министерства РФ по делам ГО ЧС и ликвидации последствий стихийных бедствий от 28.02.03 г. №105 «Об утверждении требований по предупреждению ЧС на потенциально опасных объектах и объектах жизнеобеспечения» с целью оперативности локализации и ликвидации ЧС и оперативного решения задач по повышению устойчивого функционирования объектов ТПП «Лангепаснефтегаз» ежегодно планирует и осуществляет финансирование мероприятий гражданской обороны, созданы аварийные запасы материально-технических ресурсов и финансовые резервы в соответствии п.21 Постановления Правительства РФ №390.

Накопление, хранение, освежение и использование в целях гражданской обороны запасов материально-технических, продовольственных, медицинских и иных средств осуществляется в соответствии с требованиями постановления Правительства РФ от 27.04.2000 г. № 379 «О накоплении, хранении и использовании в целях гражданской обороны запасов материально-технических, продовольственных, медицинских и иных средств».

Схема оповещения доведена до всех работников подразделений предприятия.

В случае возникновения аварийной ситуации дежурный персонал должен действовать согласно ПЛА. Список должностных лиц и учреждений, которые должны быть немедленно оповещены об аварии, содержится в ПЛА.

Присутствие персонала вдоль трассы проектируемых трубопроводов периодическое. Эвакуация ремонтного и обслуживающего персонала с территории объекта при возникновении чрезвычайной ситуации осуществляется автомобильным транспортом.

Беспрепятственный ввод и передвижение сил и средств ликвидации последствий аварий к проектируемому объекту обеспечивается по существующим автодорогам. В летнее и зимнее время ввод и передвижение сил и средств ликвидации чрезвычайных ситуаций осуществляется автомобильным и авиационным транспортом

2.1.10.2 Мероприятия по обеспечению гражданской обороны

Отнесение объекта к категории по ГО осуществляется в соответствии с требованиями постановления Правительства РФ от 16.08.2016 г. № 804-дсп и приказом МЧС России от 11.09.2012 г. № 536дсп.

Ближайший город, отнесенный к категории по ГО - г. Сургут, расположен на расстоянии 80 км от проектируемых объектов.

Проектируемые объекты являются не категоризованными по гражданской обороне. Согласно СП 165.1325800.2014 для проектируемых объектов должны приводиться границы зон возможных сильных разрушений от взрывов, происходящих в мирное время в результате аварий.

Оценка степени разрушения в результате аварий на проектируемых объектах с применением расчетных методов приведена в п. 5.4. Границы зон возможных разрушений представлены в графической части.

Согласно ГОСТ Р 55201-2012 (п.3.15), территория, на которой расположены проектируемые объекты, не входит в зону светомаскировки.

Проектируемые объекты являются стационарными. Характер производства не предполагает возможности переноса его деятельности в военное время в другое место. Демонтаж сооружений и оборудования в особый период в короткие сроки технически неосуществим и экономически нецелесообразен.

Проектируемые объекты функционируют в военное время и не относятся к числу производств и служб, обеспечивающих жизнедеятельность категоризованных городов и объектов особой важности, которые продолжают работу в военное время, следовательно, численность дежурного и линейного персонала для этих целей не определяется.

В составе проектируемых объектов не предусматривается размещение зданий и сооружений, к которым предъявляются требования по степени огнестойкости.

Оповещение работников, обслуживающих проектируемые объекты, по сигналам гражданской обороны осуществляется по средствам массовой информации, телевидению и радиовещанию, а также по объектовым системам оповещения, созданным в обслуживающих организациях согласно СП 165.1325800.2014.

Передача информации и сигналов оповещения осуществляется органами повседневного управления РСЧС с разрешения руководителей постоянно действующих органов управления РСЧС по сетям связи для распространения программ телевизионного вещания и радиовещания, через радиовещательные и телевизионные передающие станции операторов связи и организаций телерадиовещания с перерывом вещательных программ для оповещения и информирования населения об опасностях, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий, а также об угрозе возникновения или при возникновении чрезвычайных ситуаций, с учетом положений статьи 11 Федерального закона от 12 февраля 1998 г. № 28-ФЗ.

Оповещение по Государственной сети звукового вещания осуществляется подачей сигнала «Внимание всем!» (в мирное время) и «Воздушная тревога!» (в военное время), включением электросирен и последующей передачей речевого сообщения.

Речевая информация длительностью не более 5 мин передается по каналам центрального телевидения из студий телерадиовещания с перерывом программ вещания.

Допускается трехкратное повторение передачи речевой информации.

Обслуживающий персонал получает сигнал ГО так же по объектовым системам оповещения - телефонной связи, радиосвязи, сотовой связи.

Для передачи предупредительных сигналов и речевой информации для руководств используются следующие виды связи:

- телефонная сеть;
- сеть сотовой связи.

Для оповещения территориальных контролирующих органов, ведомственных правоохранительных, природоохранных служб, а также администрации близлежащих населённых пунктов используются следующие средства оповещения: телефоны, сотовые телефоны, факсимильные аппараты (факсы), модемы, компьютеры, громкоговорители, радиостанции.

Обязанность получения сигналов ГО для месторождения возложена на диспетчера.

2.1.10.3 Мероприятия по обеспечению противопожарной безопасности

Для обеспечения пожарной безопасности на производственных объектах необходимо:

- ознакомить всех работающих с основными требованиями пожарной безопасности и мерами личной предосторожности, которые необходимо соблюдать при возникновении пожара, а также с планом эвакуации людей;
- установить перед въездом на территорию объекта схему организации движения автотранспортной техники с указанием основных сооружений, противопожарных проездов;
- обозначить категории по взрывопожарной и пожарной опасности на всех открытых технологических установках и сооружениях, а также классы взрывоопасных и пожароопасных зон в соответствии с проектной документацией;
- поддерживать на территории установленный противопожарный режим (запрет курения на территории, оборудовать рабочие места инструкциями, плакатами и знаками пожарной безопасности, обеспечивать четкий порядок проведения ремонтных и огневых работ);
- запрещается на территории объекта разведение костров, выжигание травы, нефти;
- устранять неисправности в электросетях и электроаппаратуре, которые могут вызвать искрение, короткое замыкание, следует при отключенной электроэнергии;
- не допускать замазученность производственной территории и оборудования;
- промасленный, либо пропитанный нефтью обтирочный материал должен собираться в специальные металлические контейнеры, исключающие искрообразование, с плотно закрывающимися крышками и удаляться в специально отведенное место, с последующей утилизацией;
- проливы реагентов ЛВЖ засыпать песком, замазученный песок собирать в герметичный контейнер;
- следить за герметичностью оборудования, фланцевых соединений, в случае обнаружения утечек принимать меры по их устранению;
- отогревать замерзшую аппаратуру, арматуру, трубопроводы разрешается только паром или горячей водой. Использование для этих целей паяльных ламп и других способов с применением открытого огня запрещается;
- выполнить молниезащиту и заземление объектов;
- запрещается на взрывоопасных объектах ремонт с применением огня и высоких температур, в том числе для ремонта приборов КИПиА. Запрещается работа оборудования, аппаратуры и трубопроводов при неисправных приборах КИПиА или при их отсутствии;

- в рабочих зонах, где возможно выделение взрывоопасных паров и газов, должен быть организован постоянный автоматический контроль воздушной среды;

- материалы, применяемые для теплоизоляции оборудования, должны быть негорючими;

- ремонтно-восстановительное подразделение должно оснащаться транспортными средствами, оборудованными искрогасителями, инструментом искробезопасного исполнения, необходимыми средствами пожаротушения, аптечкой, запасом чистой (питьевой) воды, герметичными контейнерами из негорючих материалов для транспортировки, промасленной ветоши и замазученного песка к местам утилизации. Если во время ремонта будет обнаружено присутствие горючего продукта, работы, связанные с применением открытого огня, должны быть немедленно прекращены, люди удалены на безопасное расстояние. Ремонт возобновлять только после проверки, если она выявит отсутствие опасной концентрации продукта;

- обслуживающий персонал должен быть обучен правилам работы со специальными устройствами и приспособлениями для пожаротушения и ликвидации возможных аварий и первичными средствами пожаротушения, периодически должны производиться учения по ликвидации возможных аварий и загораний;

- проверка исправности специальных устройств и приспособлений для пожаротушения и ликвидации возможных аварий;

- в организации должен быть определен порядок и сроки прохождения противопожарного инструктажа и занятий по пожарно-техническому минимуму, а также назначены ответственные за их проведение;

- все работники организаций должны допускаться к работе только после прохождения первичного инструктажа, с дальнейшим прохождением периодических инструктажей, в т.ч. по вопросам соблюдения требований пожарной безопасности, а при изменении специфики работы проходить дополнительное обучение по пожарной безопасности, в т.ч., по предупреждению и тушению возможных пожаров. Члены бригады, не прошедшие инструктаж, к работе не допускаются.

3 ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

3.1 Общие положения

Проект межевания территории выполнен по результатам анализа ранее созданных и ранее сформированных земельных участков в границах межевания согласно разработанному проекту планировки территории.

В соответствии со ст.43 Градостроительного кодекса РФ подготовка проекта межевания территории осуществляется применительно к территории, расположенной в границах одного или нескольких смежных элементов планировочной структуры, границах определенной правилами землепользования и застройки территориальной зоны и (или) границах установленной схемой территориального планирования муниципального района, генеральным планом поселения, городского округа функциональной зоны.

Подготовка проекта межевания территории осуществляется для:

1) определения местоположения границ образуемых и изменяемых земельных участков;

2) 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.

Проект планировки территории является основанием для разработки проекта межевания территории.

Задачи проекта:

- реализация проектных решений по проекту: «Обустройство разведочной скважины № 94П Малобалыкского месторождения, Майского региона»;

- выделение элементов планировочной структуры, установление границ территорий общего пользования, границ зон планируемого размещения объектов капитального строительства, определение характеристик и очередности планируемого развития территории в границах Нефтеюганского района и ХМАО.

3.2 Перечень и сведения о площади образуемых земельных участков, возможные способы их образования

Общая площадь образуемых земельных участков, необходимых для строительства и размещения проектируемого объекта, составляет 3,8922 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.

Проектом предусмотрено образование земельных участков путем раздела земельного участка с кадастровым номером 86:08:0000000:467 с сохранением исходного земельного участка в измененных границах.

Адрес образуемых участков и частей: Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, Нефтеюганский район, Малобалыкское месторождение.

Формирование земельных участков из земель лесного фонда и присвоения вида разрешенного использования, а также адреса таким участкам осуществляется в соответствии с качественными и количественными характеристиками лесного участка.

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

Таблица 3.1 - Площади земельных участков, необходимые для строительства и эксплуатации проектируемого объекта

Наименование объекта	Площадь вновь испрашиваемых земельных участков, га	Площадь по земельным участкам, арендованных ранее, га	Зона застройки
«Обустройство разведочной скважины № 94П Малобалыкского месторождения, Майского региона»	3,8922	1,8682	5,7604

Площади образуемых и изменяемых земельных участков представлены в таблице 3.2.

Таблица 3.2 - Площади испрашиваемых земельных участков под линейный объект регионального значения

№ образуемого земельного участка	Площадь земельного участка, га	Вид испрашиваемого права	Категория земель
86:08:0000000:467:3У1	0,1374	на срок действия лицензии(на период строительства)	Земли лесного фонда
86:08:0000000:467:3У2	0,0857	на срок действия лицензии(на период строительства)	
86:08:0000000:467:3У3	0,0101	на срок действия лицензии(на период строительства)	
86:08:0000000:467:3У4	0,1844	на срок действия лицензии (на период эксплуатации)	
86:08:0000000:467:3У5	1,5145	на срок действия лицензии(на период строительства)	
86:08:0000000:467:3У6	0,0322	на срок действия лицензии (на период эксплуатации)	
86:08:0000000:467:3У7	0,6953	на срок действия лицензии(на период строительства)	
86:08:0000000:467:3У8	0,0895	на срок действия лицензии (на период эксплуатации)	
86:08:0000000:467:3У9	0,1206	на срок действия лицензии(на период строительства)	
86:08:0000000:467:3У10	0,1672	на срок действия лицензии (на период эксплуатации)	

86:08:0000000:467:3У11	0,0699	на срок действия лицензии(на период строительства)	Земли лесного фонда
86:08:0000000:467:3У12	0,0156	на срок действия лицензии (на период эксплуатации)	
86:08:0000000:467:3У13	0,0198	на срок действия лицензии (на период эксплуатации)	
86:08:0000000:467:3У14	0,0408	на срок действия лицензии (на период эксплуатации)	
86:08:0000000:467:3У15	0,6428	на срок действия лицензии (на период эксплуатации)	
86:08:0000000:467:3У16	0,0153	на срок действия лицензии(на период строительства)	
86:08:0000000:467:3У17	0,0023	на срок действия лицензии (на период эксплуатации)	
86:08:0000000:467:3У18	0,0156	на срок действия лицензии (на период эксплуатации)	
86:08:0000000:467:3У19	0,0332	на срок действия лицензии(на период строительства)	
Всего:	3,8922		

Координаты земельных участков, необходимых для размещения проектируемого объекта, в графических материалах определены в МСК-86.

Границы территорий объектов культурного наследия в районе проектирования отсутствуют, их отображение на чертеже межевания не требуется.

Границы зон действия публичных сервитутов в районе работ отсутствуют, и их отображение на чертеже межевания не требуется.

В связи с отсутствием в границах Объекта территорий, подлежащих застройке, линии отступа от красных линий в целях определения мест допустимого размещения зданий, строений, сооружений не установлены.

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

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

3.4 Вид разрешенного использования земельных участков

Виды разрешённого использования для земельных участков устанавливаются в соответствии с классификатором видов разрешённого

использования земельных участков, утверждённого Приказом Минэкономразвития России от 01 сентября 2014 года № 540.

Таблица 3.3 - Вид разрешённого использования земельного участка, подлежащего межеванию.

Условный номер земельного участка	Площадь земельного участка, га	Разрешенное использование	Категория земель
86:08:0000000:467:3У1	0,1374	Осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых	Земли лесного фонда
86:08:0000000:467:3У2	0,0857		
86:08:0000000:467:3У3	0,0101		
86:08:0000000:467:3У4	0,1844		
86:08:0000000:467:3У5	1,5145		
86:08:0000000:467:3У6	0,0322		
86:08:0000000:467:3У7	0,6953		
86:08:0000000:467:3У8	0,0895		
86:08:0000000:467:3У9	0,1206		
86:08:0000000:467:3У10	0,1672		
86:08:0000000:467:3У11	0,0699		
86:08:0000000:467:3У12	0,0156		
86:08:0000000:467:3У13	0,0198		
86:08:0000000:467:3У14	0,0408		
86:08:0000000:467:3У15	0,6428	осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых	Земли лесного фонда
86:08:0000000:467:3У16	0,0153		
86:08:0000000:467:3У17	0,0023		
86:08:0000000:467:3У18	0,0156		
86:08:0000000:467:3У19	0,0332		

Чертежи межевания выполнены на топографической основе с указанием границ существующих земельных участков, образуемых земельных участков, условных номеров образуемых земельных участков, поворотных точек границ образуемых земельных участков и их координат.

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

Целевое назначение лесов – эксплуатационные леса.

Вид разрешенного использования – «Осуществление работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых»

Количественные и качественные характеристики лесного участка:

Характеристика насаждений лесного участка

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество/ урочище (при наличии)	Номер квартала	Номер выдела	Преобладающая порода	Площадь (га)	Запас древесины (куб.м)	В том числе по группам возраста древостоя га/(куб.м)			
							молодняки	средневозрастные	приспевающие	спелые и перест.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Участок №1 86:08:0000000:467:ЗУ16. Трубопровод подземный (Нефтегазосборные сети. скв.94П-уз.98)										
Эксплуатационные	Нефтеюганское/ Нефтькюганское	219	25	-	0,0153	0	Болото			
					Итого по участку №1	0,0153	0			
Участок №2 86:08:0000000:467:ЗУ17. Трубопровод подземный (Нефтегазосборные сети. скв.94П-уз.98)										
Эксплуатационные	Нефтеюганское/ Нефтькюганское	219	25	-	0,0023	0	Болото			
					Итого по участку №2	0,0023	0			
Участок №3 86:08:0000000:467:ЗУ18. Автомобильная дорога к площадке скв. №94П										
Эксплуатационные	Нефтеюганское/ Нефтькюганское	219	25	-	0,0156	0	Болото			
					Итого по участку №3	0,0156	0			
Участок №4 86:08:0000000:467:ЗУ19. Площадка производственная (Площадка вырубки и засыпки)										
Эксплуатационные	Нефтеюганское/ Нефтькюганское	219	25	-	0,0332	0	Болото			
					Итого по участку №4	0,0332	0			
Участок №5 86:08:0000000:467:ЗУ1. Площадка производственная (Площадка для складирования и стоянки техники, 2 этап)										
Эксплуатационные	Нефтеюганское/ Нефтькюганское	219	25	-	0,1374	0	Болото			
					Итого по участку №5	0,1374	0			
Участок №6 86:08:0000000:467:ЗУ10. Автомобильная дорога к площадке скв. №94П										
Эксплуатационные	Нефтеюганское/ Нефтькюганское	219	31	ОС	0,0107	2				2
		219	25	-	0,1545	0	Болото			
		219	52	-	0,0020	0	Скважина			
Итого по участку №6					0,1672	2				2
Участок №7 86:08:0000000:467:ЗУ11. Трубопровод подземный (Нефтегазосборные сети. скв.94П-уз.98)										
Эксплуатационные	Нефтеюганское/ Нефтькюганское	219	25	-	0,0636	0	Болото			
		219	56	-	0,0063	0	Профиль			
Итого по участку №7					0,0699	0				
Участок №8 86:08:0000000:467:ЗУ12. Автомобильная дорога к площадке скв. №94П										
Эксплуатационные	Нефтеюганское/ Нефтькюганское	219	25	-	0,0156	0	Болото			
					Итого по участку №8	0,0156	0			
Участок №9 86:08:0000000:467:ЗУ13. Трубопровод подземный (Нефтегазосборные сети. скв.94П-уз.98)										
Эксплуатационные	Нефтеюганское/ Нефтькюганское	219	25	-	0,0196	0	Болото			
		219	56	-	0,0002	0	Профиль			
Итого по участку №9					0,0198	0				

Участок №10 86:08:0000000:467:3У14. Площадка производственная (Площадка узла №2)										
Эксплуатационные	Нефтеюганское/Нефтькюганское	219	31	ОС	0,0180	4				4
Эксплуатационные	Нефтеюганское/Нефтькюганское	219	25	-	0,0228	0	Болото			
Итого по участку №10					0,0408	4				4
Участок №11 86:08:0000000:467:3У15. Площадка производственная (Площадка куста скв. №94П)										
Эксплуатационные	Нефтеюганское/Нефтькюганское	219	25	-	0,0803	0	Болото			
		219	52	-	0,5280	0	Скважина			
		219	56	-	0,0345	0	Профиль			
Итого по участку №11					0,6428	0				
Участок №12 86:08:0000000:467:3У2. Площадка производственная (Площадка для складирования и стоянки техники, 3 этап)										
Эксплуатационные	Нефтеюганское/Нефтькюганское	219	25	-	0,0713	0	Болото			
		219	52	-	0,0144	0	Скважина			
Итого по участку №12					0,0857	0				
Участок №13 86:08:0000000:467:3У3. Площадка производственная (Площадка для складирования и стоянки техники, 1 этап)										
Эксплуатационные	Нефтеюганское/Нефтькюганское	219	25	-	0,0101	0	Болото			
Итого по участку №13					0,0101	0				
Участок №14 86:08:0000000:467:3У4. Площадка производственная (Площадка узла №1 с подъездом)										
Эксплуатационные	Нефтеюганское/Нефтькюганское	219	52	-	0,1737	0	Скважина			
		219	25	-	0,0107	0	Болото			
Итого по участку №14					0,1844	0				
Участок №15 86:08:0000000:467:3У5. Площадка производственная (Площадка вырубки и засыпки)										
Эксплуатационные	Нефтеюганское/Нефтькюганское	219	25	-	1,1660	0	Болото			
		219	53	-	0,0267	0	Зимник			
		219	56	-	0,0231	0	Профиль			
		219	55	-	0,0428	0	Зимник			
		219	52	-	0,2478	0	Скважина			
		219	0	-	0,0081	0	Квартальная просека			
Итого по участку №15					1,5145	0				
Участок №16 86:08:0000000:467:3У6. Трубопровод подземный (Нефтегазосборные сети. скв.94П-уз.98)										
Эксплуатационные	Нефтеюганское/Нефтькюганское	219	25	-	0,0322	0	Болото			
Итого по участку №16					0,0322	0				
Участок №17 86:08:0000000:467:3У7. Линия электропередачи воздушная, кабельная всех классов напряжения (Проектируемая ВЛ 6кВ на скважину №94П)										
Эксплуатационные	Нефтеюганское/Нефтькюганское	219	25	-	0,6257	0	Болото			
		219	53	-	0,0107	0	Зимник			
		219	56	-	0,0182	0	Профиль			
		219	52	-	0,0397	0	Скважина			
		219	0	-	0,0010	0	Квартальная просека			
Итого по участку №17					0,6953	0				
Участок №18 86:08:0000000:467:3У8. Линия электропередачи воздушная, кабельная всех классов напряжения (Проектируемая ВЛ 6кВ на скважину №94П)										
Эксплуатационные	Нефтеюганское/Нефтькюганское	219	25	-	0,0753	0	Болото			
		219	53	-	0,0016	0	Зимник			
		219	56	-	0,0038	0	Профиль			
		219	52	-	0,0088	0	Скважина			
Итого по участку №18					0,0895	0				
Участок №19 86:08:0000000:467:3У9. Трубопровод подземный (Нефтегазосборные сети. скв.94П-уз.98)										
Эксплуатационные	Нефтеюганское/Нефтькюганское	219	25	-	0,1206	0	Болото			
Итого по участку №19					0,1206	0				
Всего по отводу					3,8922	6				6

Средние таксационные показатели насаждений лесного участка

Целевое назначение лесов	Номер лесного квартала	Номер лесного выдела	Преобладающая порода	Состав	Возраст	Бонитет насаждений	Полнота древостоя	Средний запас древесины лесных насаждений (куб.м/га)			
								молодняки	среднево- зрелые	приспе- вающие	спелые и перест.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
эксплуатационные	219	31	ОС	50С2Б2С1К	150	3	0,7	-	-	-	220

Объекты лесной инфраструктуры

№ п/п	Лесничество	Участковое лесничество/ урочище (при наличии)	Лесной квартал	Лесотаксацион- ный выдел	Наименование объекта	Ед. изм.	Объем
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Нефтеюганское	Нефтеюганское/Нефтькюганское	219	56	Профиль	га	0,0861
2	Нефтеюганское	Нефтеюганское/Нефтькюганское	219	0	Квартальная просека	га	0,0091
3	Нефтеюганское	Нефтеюганское/Нефтькюганское	219	53	Зимник	га	0,0390
4	Нефтеюганское	Нефтеюганское/Нефтькюганское	219	55	Зимник	га	0,0428

Объекты лесного семеноводства

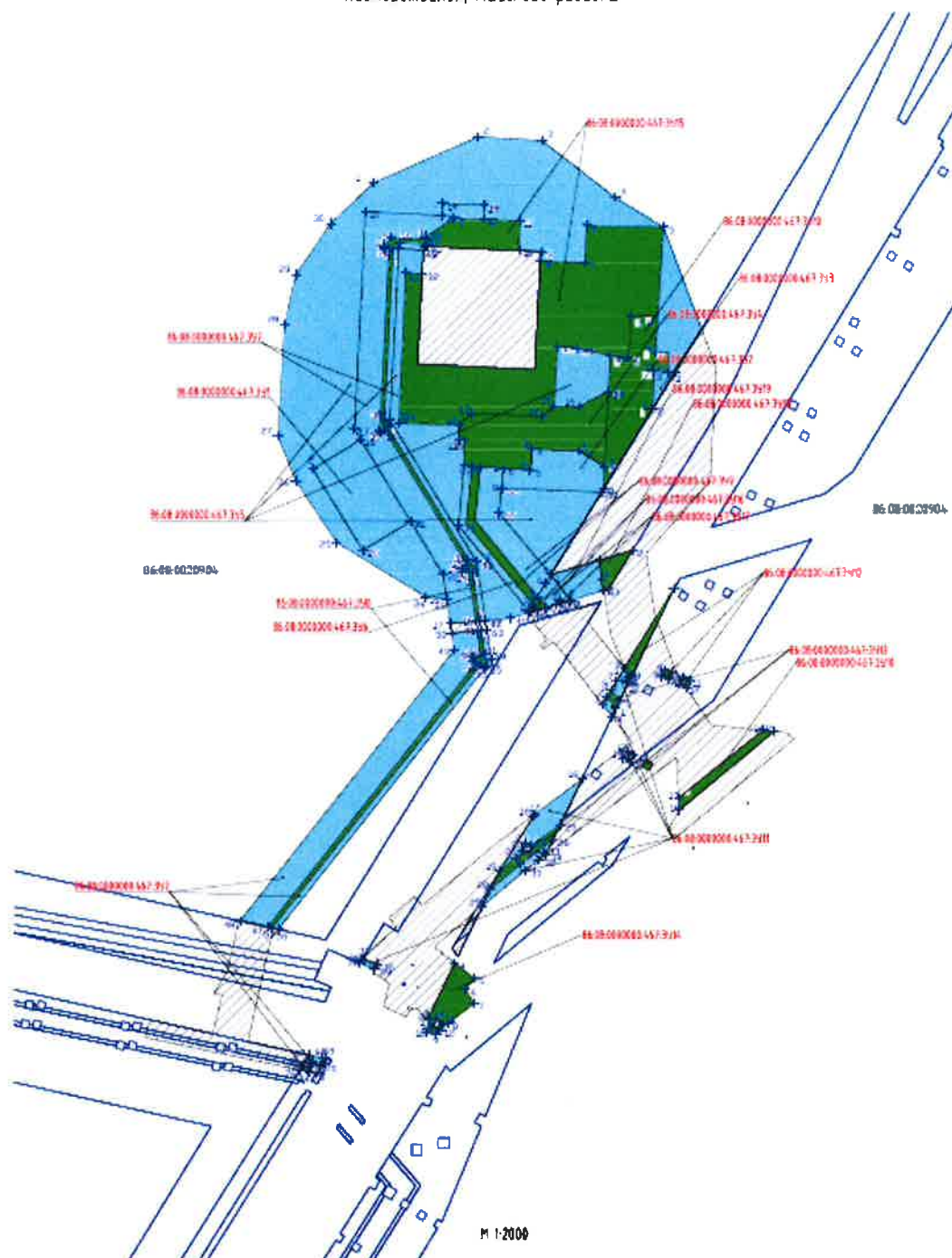
№ п/п	Лесничество	Участковое лесничество/ урочище (при наличии)	Лесной квартал	Лесотаксационный выдел	Наименование объекта	Ед. изм.	Объем
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	-

Объекты, не связанные с созданием лесной инфраструктуры

№ п/п	Лесничество	Участковое лесничество/ урочище (при наличии)	Лесной квартал	Лесотаксационный выдел	Наименование объекта	Ед. изм.	Объем
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Нефтеюганское	Нефтеюганское/Нефтькюганское	219	52	Скважина	га	1,0144

4 ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ. ГРАФИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

для объекта: "Обустройство разведочной скважины №94П Малобалыкского месторождения, Майского региона"



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

06.08.0020904 Кладовый дворик

06.08.0020904 Кладовый дворик

06.08.0020904 Кладовый дворик

06.08.0020904 Кладовый дворик

06.08.0020904 Кладовый дворик

06.08.0020904 Кладовый дворик

№: 08-000000-467-3У1		
Натяжки координат		
№	X	Y
1	908687.09	3510431.22
2	908728.39	3510425.69
3	908743.30	3510449.79
4	908701.82	3510475.34

№: 08-000000-467-3У2		
Натяжки координат		
№	X	Y
1	908728.88	3510522.39
2	908717.94	3510536.10
3	908738.62	3510536.83
4	908737.69	3510560.90
5	908729.86	3510573.81
6	908718.37	3510573.42
7	908716.80	3510572.46
8	908718.77	3510521.45

№: 08-000000-467-3У3		
Натяжки координат		
№	X	Y
1	908777.68	3510609.47
2	908758.96	3510598.05
3	908778.21	3510598.97
4	908777.87	3510605.61

№: 08-000000-467-3У4		
Натяжки координат		
№	X	Y
1	908767.87	3510575.60
2	908779.86	3510573.81
3	908757.69	3510560.90
4	908738.62	3510536.83
5	908727.94	3510536.10
6	908728.88	3510522.39
7	908719.70	3510510.43
8	908719.98	3510506.44
9	908730.26	3510502.36
10	908743.19	3510502.67
11	908743.26	3510499.65
12	908750.78	3510499.83
13	908756.65	3510506.01
14	908755.05	3510541.84
15	908760.15	3510547.97
16	908759.76	3510560.24

№: 08-000000-467-3У6		
Натяжки координат		
№	X	Y
1	908663.31	3510539.97
2	908659.70	3510537.77
3	908700.99	3510503.69
4	908719.98	3510506.44
5	908729.70	3510510.43
6	908702.21	3510507.83

№: 08-000000-467-3У5		
Натяжки координат		
№	X	Y
1	908673.69	3510455.36
2	908697.06	3510508.36
3	908695.07	3510540.83
4	908666.16	3510578.61
5	908651.10	3510601.16
6	908652.06	3510564.06
7	908632.98	3510563.02
8	908633.93	3510540.71
9	908638.87	3510540.94
10	908639.39	3510529.78
11	908654.43	3510529.90
12	908655.18	3510511.43
13	908662.16	3510511.76
14	908663.20	3510490.78
15	908657.21	3510490.52
16	908658.96	3510451.49
17	908748.68	3510446.49
18	908743.30	3510449.79
19	908728.39	3510425.69
20	908687.09	3510451.22
21	908701.82	3510475.34
22	908674.79	3510491.82
23	908662.43	3510493.75
24	908663.28	3510483.27
25	908691.00	3510438.00
26	908722.50	3510417.00
27	908745.12	3510407.80
28	908601.76	3510410.78
29	908627.00	3510416.30
30	908652.88	3510433.81
31	908639.62	3510480.91
32	908627.45	3510480.34
33	908638.34	3510472.06
34	908751.52	3510469.02
35	908750.78	3510499.83
36	908743.26	3510499.65
37	908743.19	3510502.67
38	908730.26	3510502.36
39	908699.66	3510499.55
40	908655.34	3510586.18
41	908652.49	3510526.60
42	908651.31	3510513.72
43	908681.15	3510509.04
44	908753.45	3510464.68
45	908640.17	3510468.57
46	908760.15	3510547.97
47	908790.71	3510549.59
48	908789.84	3510559.53
49	908786.14	3510576.45
50	908767.87	3510575.60
51	908759.76	3510560.24
52	908718.77	3510521.45
53	908716.80	3510572.46
54	908674.60	3510546.84
55	908706.02	3510520.24

№: 08-000000-467-3У8		
Натяжки координат		
№	X	Y
1	908644.76	3510482.46
2	908642.56	3510482.54
3	908643.18	3510468.68
4	908640.74	3510468.83
5	908640.53	3510465.58
6	908753.38	3510461.67
7	908752.77	3510465.03
8	908751.42	3510405.76
9	908749.63	3510463.50
10	908682.50	3510504.68
11	908677.44	3510509.19
12	908675.92	3510509.18
13	908675.94	3510506.82
14	908651.04	3510510.72
15	908650.86	3510508.73
16	908675.95	3510504.74
17	908675.98	3510501.67
18	908677.49	3510501.67
19	908679.99	3510503.88
20	908748.38	3510461.93
21	908746.92	3510460.08
22	908747.75	3510450.42
23	908640.40	3510463.57
24	908640.25	3510461.33
25	908641.76	3510461.24
26	908645.73	3510464.28
27	908694.17	3510406.40
28	908694.65	3510404.27
29	908629.64	3510509.30
30	908630.94	3510507.17
31	908632.24	3510507.96
32	908633.34	3510511.47
33	908645.90	3510509.50
34	908646.08	3510511.50
35	908633.94	3510513.40
36	908628.32	3510514.37
37	908627.02	3510513.58
38	908628.59	3510511.02

№: 08-000000-467-3У14		
Натяжки координат		
№	X	Y
1	908447.86	3510485.62
2	908448.87	3510486.10
3	908448.87	3510486.09
4	908476.31	3510499.06
5	908468.57	3510508.74
6	908463.01	3510504.57
7	908455.62	3510508.50
8	908445.71	3510495.58
9	908440.37	3510489.83
10	908440.88	3510485.26
11	908446.07	3510493.19
12	908442.49	3510491.71
13	908443.98	3510488.13
14	908447.55	3510489.61

№: 08-000000-467-3У16		
Натяжки координат		
№	X	Y
1	908656.07	3510535.58
2	908659.70	3510537.77
3	908656.58	3510540.35
4	908655.34	3510536.18
5	908663.31	3510539.97
6	908670.06	3510544.07
7	908674.60	3510546.84
8	908661.50	3510556.94
9	908661.24	3510555.71
10	908660.13	3510552.30
11	908660.80	3510551.60
12	908659.39	3510549.82
13	908657.81	3510544.51

№: 08-000000-467-3У17		
Натяжки координат		
№	X	Y
1	908659.70	3510537.77
2	908663.31	3510539.97
3	908657.81	3510544.51
4	908656.58	3510540.35
5	908659.39	3510549.82
6	908660.89	3510551.69
7	908660.13	3510552.30

№: 08-000000-467-3У18		
Натяжки координат		
№	X	Y
1	908682.02	3510571.80
2	908685.80	3510568.18
3	908667.25	3510576.27
4	908666.46	3510573.62
5	908672.13	3510572.61

№: 08-000000-467-3У19		
Натяжки координат		
№	X	Y
1	908674.60	3510546.84
2	908682.02	3510571.80
3	908672.13	3510572.61
4	908666.46	3510573.62
5	908661.50	3510556.94

№ 08 (000000)-467-1911						№ 08 (000000)-467-1911						№ 08 (000000)-467-1915					
Каталог координат						Каталог координат						Каталог координат					
№	К	У	№	К	У	№	К	У	№	К	У	№	К	У	№	К	У
1	908355.18	3510511.43	39	908343.18	3510468.68	1	908632.19	3510586.53	1	908839.39	3510529.78	1	908839.39	3510529.78			
2	908355.80	3510496.34	40	908342.56	3510482.54	2	908636.85	3510584.55	2	908841.58	3510482.58	2	908841.58	3510482.58			
3	908346.47	3510482.40	41	908341.58	3510482.58	3	908620.09	3510580.45	3	908842.56	3510482.54	3	908842.56	3510482.54			
4	908344.76	3510482.46	42	908341.65	3510481.00	4	908615.95	3510577.94	4	908844.76	3510482.46	4	908844.76	3510482.46			
5	908345.73	3510464.28	43	908339.62	3510480.91	5	908610.15	3510582.24	5	908846.47	3510482.40	5	908846.47	3510482.40			
6	908341.76	3510461.24	44	908340.17	3510468.57	6	908619.39	3510586.52	6	908855.80	3510496.34	6	908855.80	3510496.34			
7	908340.25	3510461.33	45	908753.45	3510464.68	7	908620.14	3510585.28	7	908855.18	3510511.43	7	908855.18	3510511.43			
8	908340.40	3510463.57	46	908581.15	3510509.04	8	908606.28	3510586.32	8	908854.43	3510529.90	8	908854.43	3510529.90			
9	908747.75	3510450.42	47	908494.65	3510404.17	9	908612.28	3510575.71	9	908827.45	3510480.34	9	908827.45	3510480.34			
10	908746.92	3510460.08	48	908497.73	3510390.21	10	908608.48	3510573.40	10	908781.72	3510479.22	10	908781.72	3510479.22			
11	908748.38	3510461.93	49	908636.13	3510497.87	11	908602.12	3510578.36	11	908778.93	3510538.15	11	908778.93	3510538.15			
12	908679.99	3510503.88	50	908641.72	3510496.53	12	908582.44	3510589.52	12	908833.93	3510540.71	12	908833.93	3510540.71			
13	908677.49	3510501.67	51	908645.90	3510509.50	13	908584.46	3510586.21	13	908832.98	3510563.02	13	908832.98	3510563.02			
14	908675.98	3510501.67	52	908633.34	3510511.47	14	908581.13	3510584.21	14	908852.06	3510564.06	14	908852.06	3510564.06			
15	908675.95	3510504.79	53	908632.24	3510507.96	15	908579.13	3510587.52	15	908851.10	3510603.16	15	908851.10	3510603.16			
16	908650.86	3510508.73	54	908630.94	3510507.17	16	908570.26	3510563.31	16	908805.87	3510600.42	16	908805.87	3510600.42			
17	908649.67	3510495.75	55	908629.64	3510509.30	17	908552.11	3510539.17	17	908806.26	3510586.91	17	908806.26	3510586.91			
18	908662.43	3510493.75	56	908493.46	3510409.68	18	908551.31	3510538.69	18	908784.75	3510585.93	18	908784.75	3510585.93			
19	908673.79	3510491.82	57	908494.17	3510406.44	19	908523.07	3510521.55	19	908786.14	3510576.45	19	908786.14	3510576.45			
20	908701.82	3510475.24	58	908638.54	3510511.02	20	908530.04	3510529.81	20	908769.84	3510559.53	20	908769.84	3510559.53			
21	908743.30	3510449.79	59	908627.02	3510513.59	21	908533.31	3510534.16	21	908790.71	3510549.59	21	908790.71	3510549.59			
22	908748.68	3510446.49	60	908628.32	3510514.37	22	908534.01	3510531.00	22	908760.15	3510547.97	22	908760.15	3510547.97			
23	908858.96	3510451.39	61	908633.94	3510513.40	23	908517.12	3510535.00	23	908755.05	3510541.84	23	908755.05	3510541.84			
24	908857.21	3510490.52	62	908646.08	3510511.50	24	908535.82	3510537.49	24	908756.65	3510506.01	24	908756.65	3510506.01			
25	908863.20	3510490.78	63	908646.36	3510514.49	25	908546.98	3510552.32	25	908750.78	3510490.83	25	908750.78	3510490.83			
26	908862.26	3510511.76	64	908631.23	3510516.86	26	908539.21	3510548.65	26	908751.52	3510469.02	26	908751.52	3510469.02			
27	908651.11	3510513.72	65	908424.98	3510426.52	27	908526.91	3510532.30	27	908828.34	3510472.06						
28	908651.04	3510510.72	66	908425.66	3510423.32	28	908513.80	3510516.75									
29	908675.94	3510506.82	67	908429.49	3510425.71	29	908505.12	3510512.65									
30	908675.92	3510509.18	68	908428.05	3510432.27	30	908523.73	3510534.73									
31	908677.44	3510509.19	69	908427.72	3510431.73	31	908528.97	3510541.70									
32	908682.50	3510504.69	70	908424.21	3510431.58	32	908529.00	3510541.65									
33	908749.63	3510463.50	71	908426.39	3510427.25	33	908532.31	3510543.65									
34	908751.42	3510465.76	72	908423.84	3510422.19	34	908531.49	3510545.01									
35	908752.77	3510465.03	73	908423.13	3510425.38	35	908475.70	3510460.02									
36	908753.38	3510461.67	74	908421.59	3510424.81	36	908478.27	3510452.12									
37	908840.53	3510465.58	75	908420.90	3510426.17	37	908478.41	3510451.67									
38	908840.74	3510468.83	76	908421.96	3510421.02	38	908476.38	3510451.01									
						39	908473.17	3510458.49									

№ 08 (000000)-467-1913			№ 08 (000000)-467-1910			№ 08 (000000)-467-1912		
Каталог координат			Каталог координат			Каталог координат		
№	К	У	№	К	У	№	К	У
1	908513.80	3510516.75	1	908758.96	3510508.05	1	908626.85	3510584.55
2	908519.95	3510519.66	2	908718.37	3510573.42	2	908667.46	3510609.22
3	908523.07	3510521.55	3	908729.86	3510573.81	3	908632.91	3510588.18
4	908530.04	3510529.81	4	908767.87	3510575.60	4	908623.45	3510587.29
5	908533.31	3510534.16	5	908786.14	3510576.45	5	908622.19	3510586.53
6	908532.01	3510536.31	6	908784.75	3510585.93	6	908624.67	3510608.78
7	908535.12	3510538.32	7	908806.26	3510586.91	7	908621.15	3510607.17
8	908535.82	3510537.49	8	908805.87	3510600.42	8	908622.77	3510603.64
9	908546.98	3510552.32	9	908788.19	3510599.46	9	908626.28	3510605.26
10	908539.21	3510548.65	10	908787.88	3510606.08	10	908622.27	3510614.42
11	908526.91	3510532.30	11	908777.87	3510605.61	11	908620.65	3510617.95
12	908610.15	3510582.24	12	908778.23	3510598.92	12	908617.11	3510616.11
13	908606.28	3510580.32	13	908560.57	3510612.71	13	908618.76	3510612.81
14	908612.28	3510575.71	14	908575.23	3510655.38			
15	908615.95	3510577.94	15	908594.71	3510660.70			
16	908581.03	3510595.83	16	908554.47	3510612.54			
17	908578.02	3510599.14						
18	908574.71	3510597.13						
19	908576.72	3510593.83						

№ 08 (000000)-467-1914			№ 08 (000000)-467-1910		
Каталог координат			Каталог координат		
№	К	У	№	К	У
1	908730.26	3510502.36			
2	908729.98	3510506.44			
3	908700.93	3510503.68			
4	908659.70	3510517.77			
5	908656.07	3510535.58			
6	908699.66	3510499.55			
7	908729.70	3510510.43			
8	908728.88	3510522.30			
9	908718.77	3510521.45			
10	908706.02	3510520.24			
11	908674.60	3510546.84			
12	908663.31	3510539.97			
13	908702.21	3510507.83			