



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

П Р И К А З

от 13.09.2023
г.Ханты-Мансийск

№ 118-н

О внесении изменений в приказ
Департамента строительства,
архитектуры и ЖКХ от 30.09.2022
№ 195-н «Каменный ЛУ.
Куст скважин №586»

В соответствии со статьей 45 Градостроительного кодекса Российской Федерации, Федеральным законом от 06.10.2003 №131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», руководствуясь Уставом Ханты - Мансийского района, пунктом 16 Положения о департаменте строительства, архитектуры и ЖКХ (в редакции Решения Думы от 31.01.2018 №241), учитывая обращение ООО «РН-БашНИПИнефть» от 08.09.2023 №СК-25215 (№03-Вх-1646 от 11.09.2023) приказываю:

1. Внести в приказ Департамента строительства, архитектуры и ЖКХ от 30.09.2022 №195-н «Каменный ЛУ. Куст скважин №586» следующие изменения:

1.1 Приложения 1, 2, 3, 4 к Приказу изложить в новой редакции согласно приложениям 1, 2, 3, 4 к настоящему Приказу.

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

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

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

5. Контроль за выполнением приказа оставляю за собой.

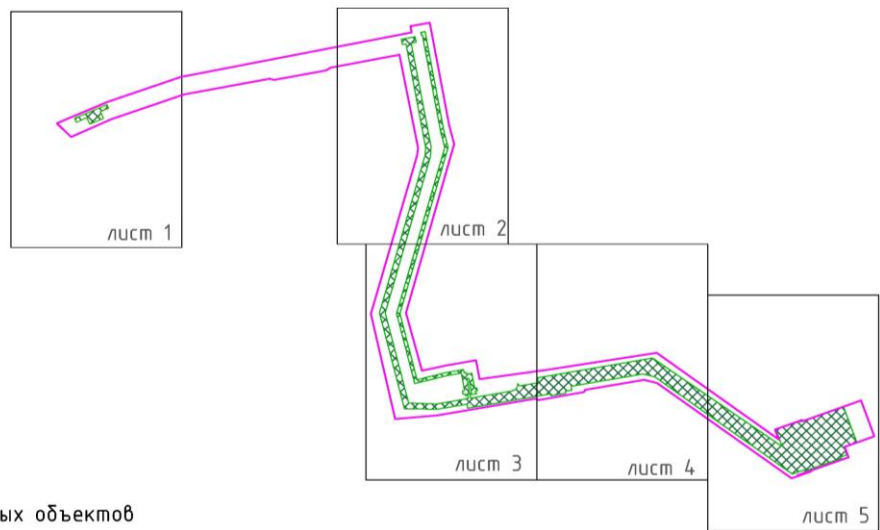
Заместитель главы
Ханты-Мансийского района,
директор департамента
строительства, архитектуры и ЖКХ



Р.Ш. Речапов

Проект планировки территории
для размещения объекта, расположенного на территории Ханты-Мансийского района
«Каменный ЛУ. Куст скважин №586»
Землепользователь ПАО "НК "Роснефть"
Основная часть









Схема совмещения листов



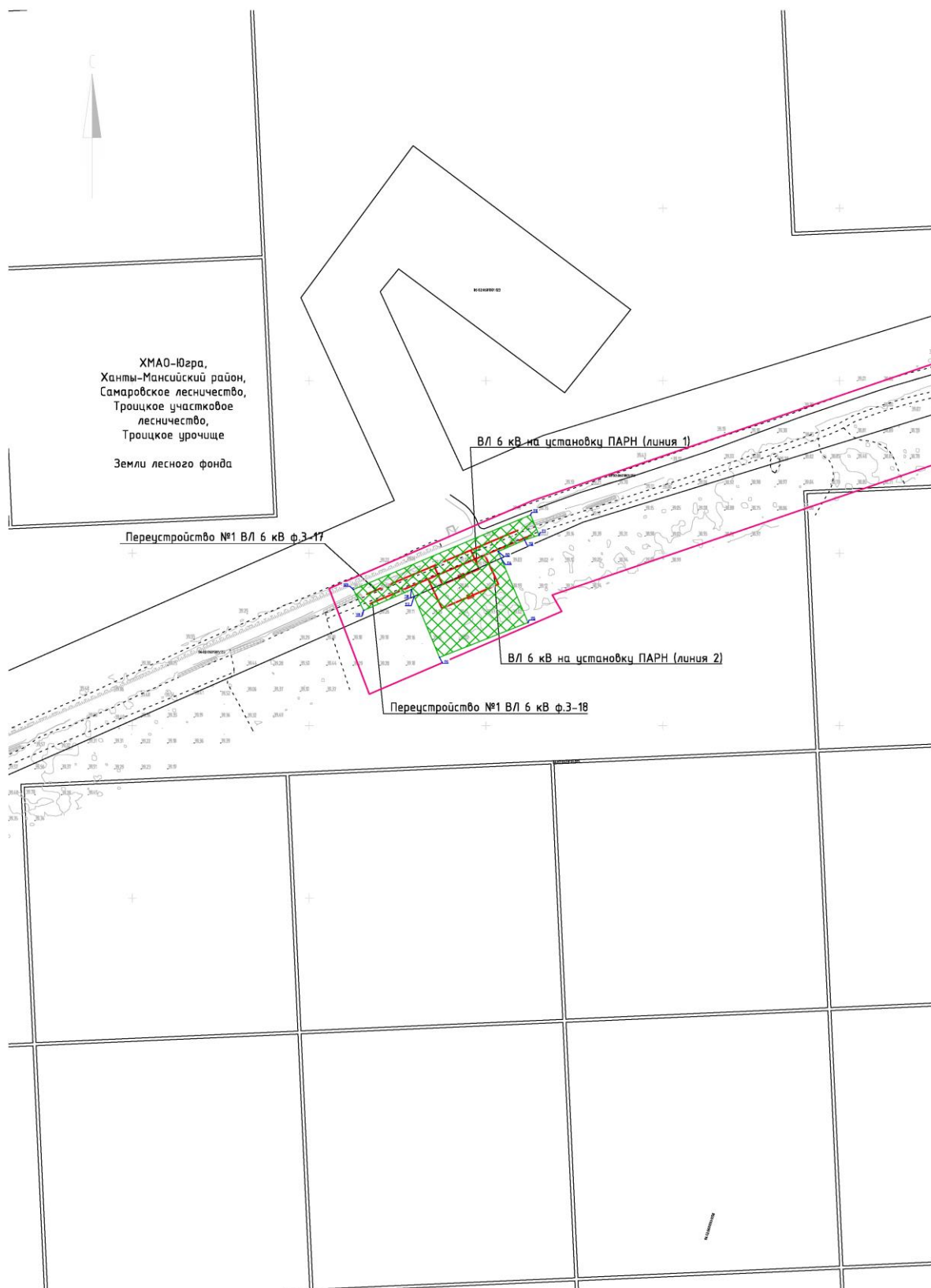
Экспликация проектируемых объектов

- Куст скважин №586;
- Нефтедоборный трубопровод «к.586 – т.вр.к.586» ;
- Высоконапорный водовод «т.вр.к.17б – к.586»;
- Автомобильная дорога "Поворот на куст №586 – куст №586";
- ВЛ 6кВ на куст скважин №586

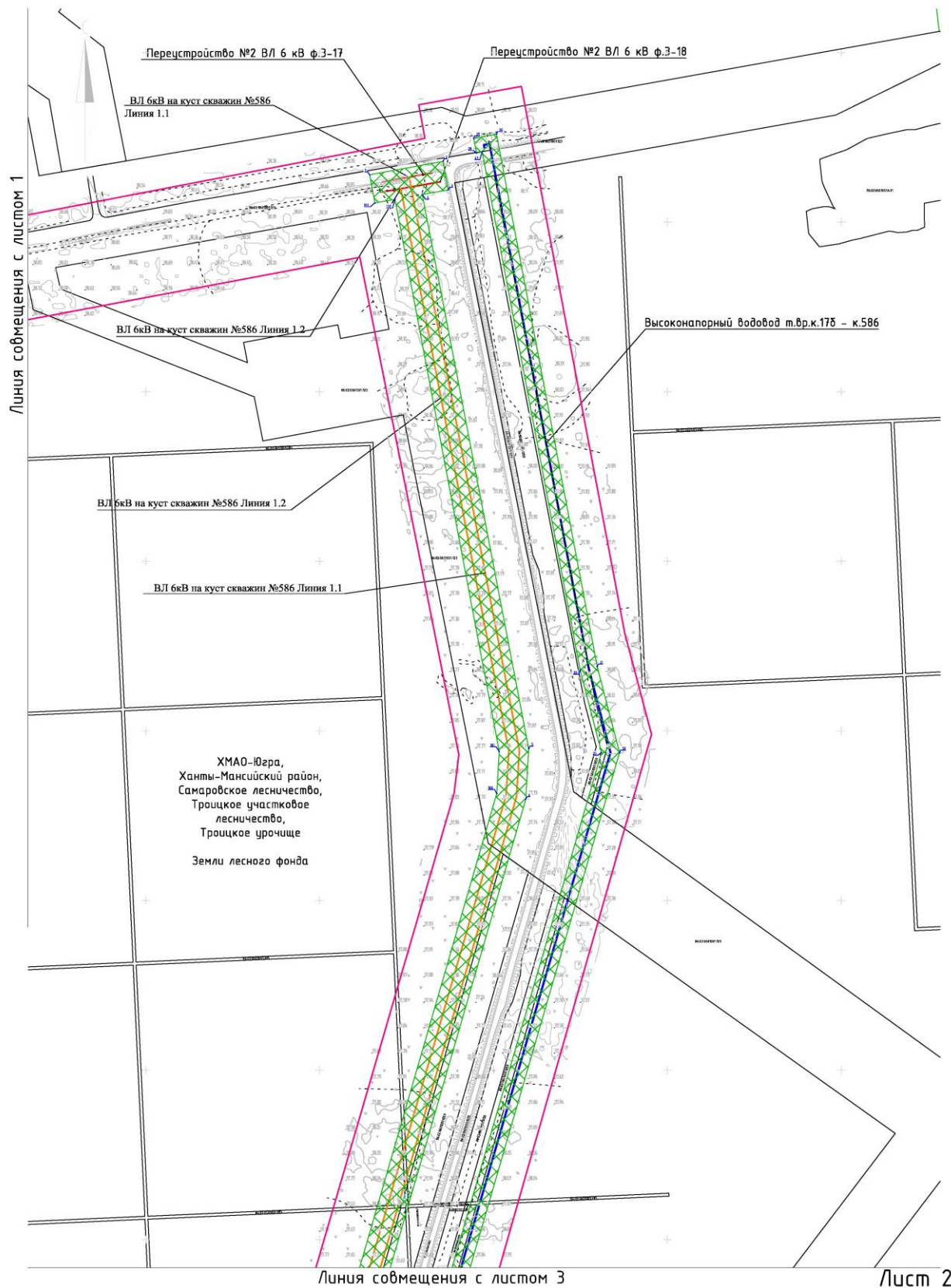
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

-  - Граница разработки проекта планировки
-  - Проектируемая ВЛ 6кВ
-  - Проектируемый нефтедоборный трубопровод
-  - Проектируемый высоконапорный водовод
-  - Проектируемая подъездная автодорога
-  - Номер и границы земельных участков по данным ЕГРН
-  - Номера характерных точек границ зон планируемого размещения объектов
-  - Граница зон планируемого размещения линейных объектов

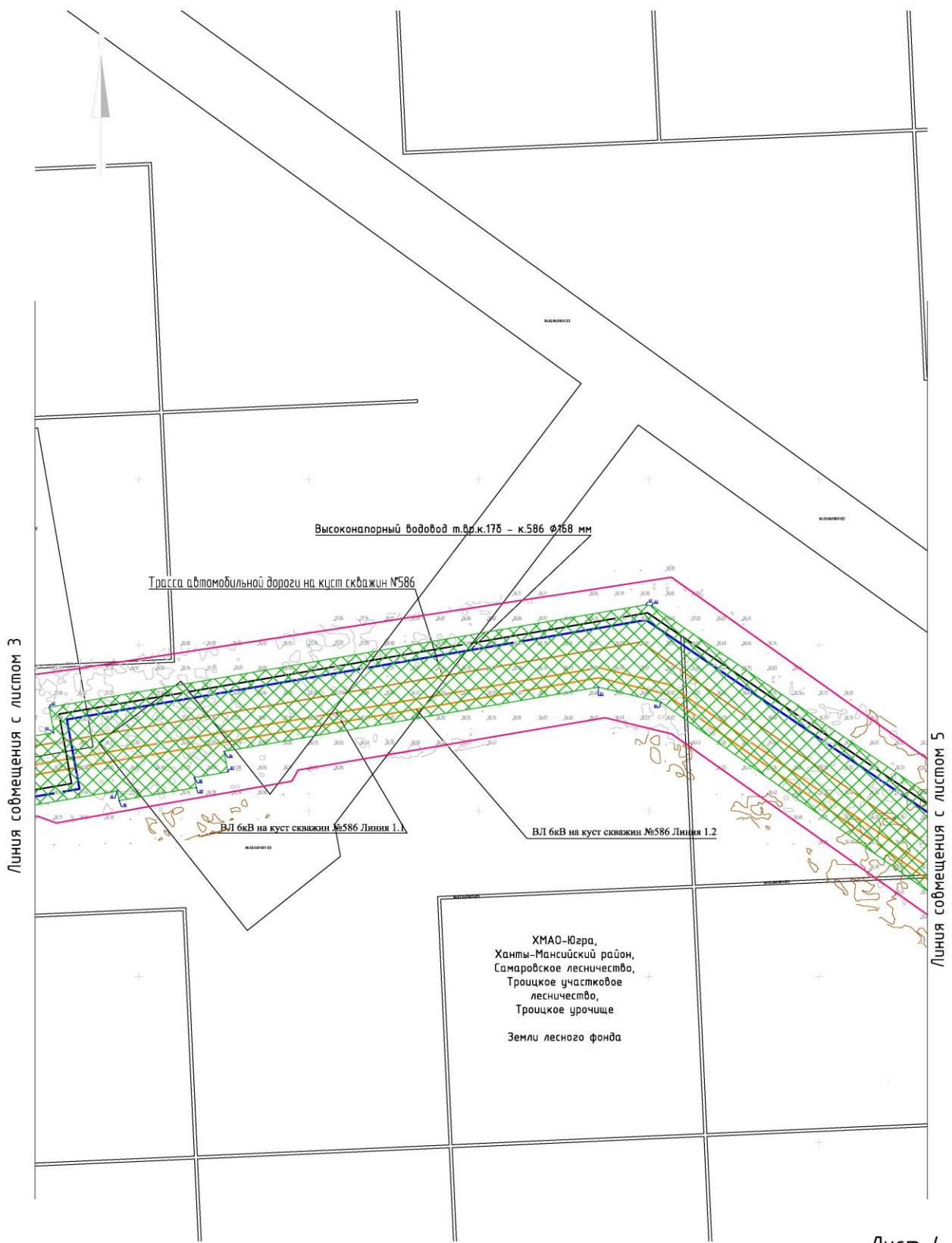
Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов. М 1:5000



Лист 1







Высоконапорный водовод т.бр.к.175 - к.586 \varnothing 768 мм

Трасса автомобильной дороги на куст скважин №586

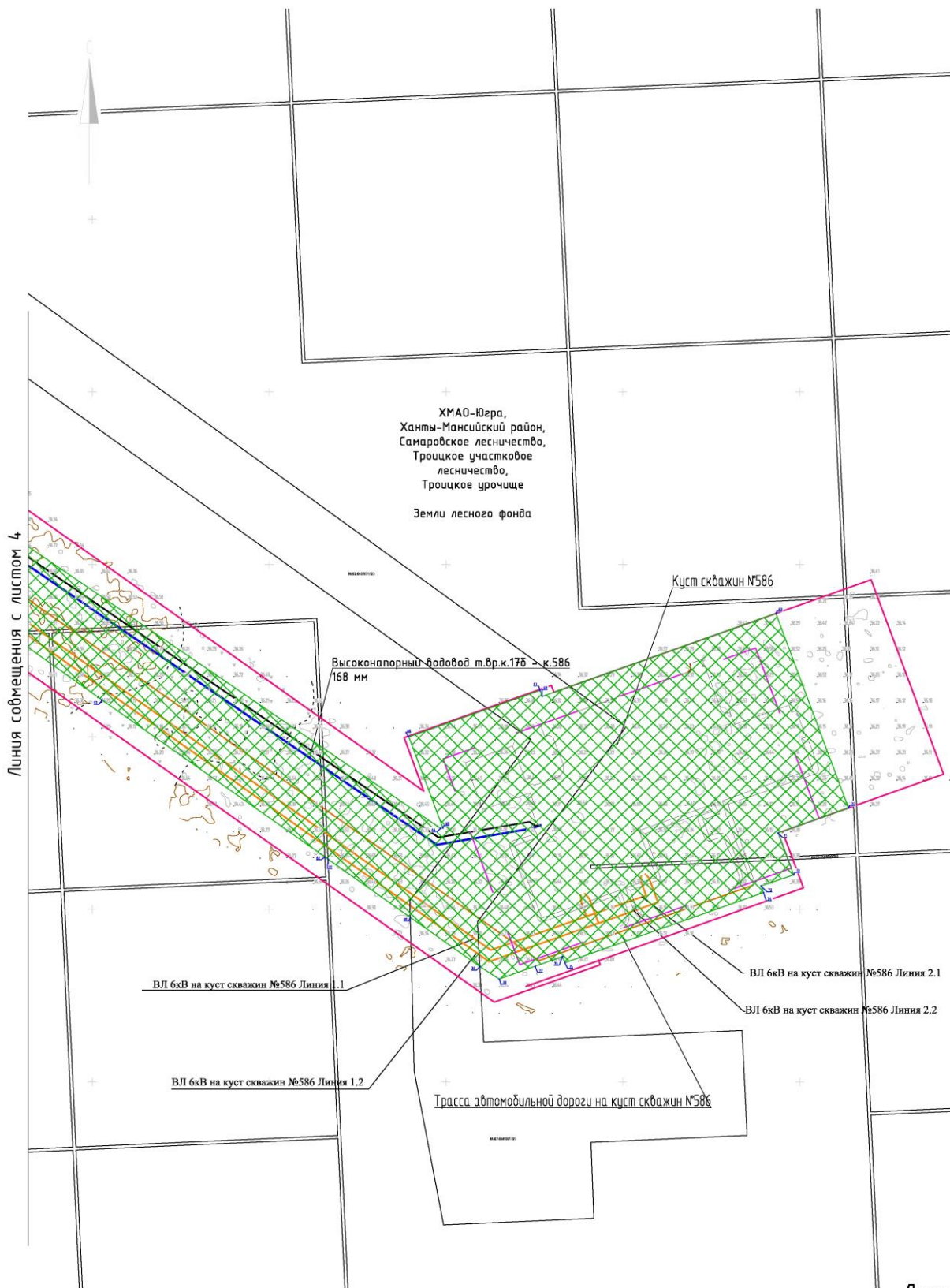
ВЛ 6кВ на куст скважин №586 Линия 1.1

ВЛ 6кВ на куст скважин №586 Линия 1.2

ХМАО-Югра,
Ханты-Мансийский район,
Самаровское лесничество,
Троцкое участковое
лесничество,
Троцкое урочище
Земли лесного фонда

Линия совмещения с листом 3

Линия совмещения с листом 5



Ведомость координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов (начало)

№	X	Y
1	998655.83	2563257.52
2	998671.70	2563341.95
3	998638.04	2563348.02
4	998632.60	2563318.07
5	997979.14	2563440.57
6	997919.46	2563437.10
7	996932.83	2563158.91
8	996366.61	2563302.66
9	996360.27	2563472.23
10	996392.34	2563655.14
11	996393.52	2563654.93
12	996395.99	2563668.91
13	996415.68	2563665.36
14	996413.22	2563651.45
15	996419.01	2563650.43
16	996415.31	2563629.73
17	996448.40	2563622.53
18	996452.41	2563644.53
19	996554.42	2563626.51
20	996538.97	2563538.89
21	996488.62	2563339.88
22	996748.90	2563274.09
23	996822.15	2563255.54
24	996929.41	2563228.41
25	997974.61	2563524.31
26	998071.57	2563499.77
27	998682.69	2563387.02
28	998681.62	2563380.54
29	998698.77	2563377.19
30	998703.84	2563403.38
31	998075.90	2563519.31
32	997974.44	2563545.00
33	996929.09	2563249.18
34	996512.94	2563354.46
35	996558.52	2563534.65
36	996577.03	2563639.17
37	996556.49	2563643.15
38	996558.00	2563652.87
39	996551.32	2563654.12
40	996552.29	2563660.07
41	996548.37	2563660.70
42	996553.18	2563690.89
43	996463.88	2563707.45
44	996470.27	2563742.48
45	996436.56	2563748.39
46	996430.82	2563716.37
47	996425.74	2563722.36
48	996419.18	2563684.72
49	996422.04	2563684.44
50	996425.54	2563686.85
51	996423.95	2563677.97
52	996397.17	2563682.68
53	996442.28	2563939.91
54	996443.82	2563939.83
55	996448.31	2563952.29

Ведомость координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов
(продолжение)

№	X	Y
56	996458.34	2563964.22
57	996473.96	2563971.89
58	996487.21	2563972.32
59	996474.14	2563985.20
60	996494.32	2564099.93
61	996524.89	2564094.59
62	996648.66	2564796.69
63	996647.47	2564803.43
64	996094.01	2565593.91
65	996094.46	2565596.47
66	996199.96	2565557.98
67	996253.97	2565706.32
68	996246.97	2565708.86
69	996343.16	2565973.14
70	996117.65	2566055.22
71	996088.77	2565975.60
72	996040.00	2565993.24
73	996027.32	2565956.43
74	996019.57	2565959.28
75	995938.27	2565734.47
76	995945.34	2565731.67
77	995934.07	2565700.75
78	995919.33	2565660.11
79	995933.92	2565638.19
80	995990.89	2565559.57
81	996058.28	2565466.59
82	996060.90	2565462.97
83	996242.87	2565210.98
84	996531.03	2564814.25
85	996549.18	2564740.66
86	996471.61	2564300.30
87	996446.92	2564304.67
88	996440.06	2564265.24
89	996428.14	2564267.51
90	996412.44	2564176.64
91	996424.10	2564174.63
92	996334.32	2563665.39
93	996359.00	2563661.03
94	996326.36	2563475.73
95	996326.20	2563473.41
96	996330.86	2563348.73
97	996328.54	2563303.17
98	996329.17	2563277.04
99	996933.42	2563123.64
100	997926.29	2563403.70
101	997975.66	2563406.63
102	998626.92	2563286.61
103	998622.70	2563263.60
1	998655.83	2563257.52
104	996524.02	2563660.36
105	996457.43	2563672.08
106	996459.61	2563683.83
107	996459.58	2563683.84
108	996519.81	2563672.67

№	X	Y
104	996524.02	2563660.36
109	998157.95	2561250.05
110	998244.37	2561450.46
111	998221.00	2561460.00
112	998215.33	2561443.78
113	998201.89	2561413.83
114	998194.11	2561417.02
115	998119.59	2561447.58
116	998079.21	2561347.39
117	998149.90	2561318.88
118	998157.84	2561315.68
119	998133.60	2561261.67
109	998157.95	2561250.05
104	996524.02	2563660.36
109	998157.95	2561250.05

Положение о размещении линейного объекта

«Каменный ЛУ. Куст скважин №586»

І. Проект планировки

1.1 Наименование, основные характеристики (категория, протяженность, проектная мощность, пропускная способность, грузонапряженность, интенсивность движения) и назначение планируемых для размещения линейных объектов.

Документацией по планировке территории «Каменный ЛУ. Куст скважин №586» (далее проектируемый объект) предусматривается:

1. Куст скважин №586;
2. Нефтеборный трубопровод «к.586 - т.вр.к.586» ;
3. Высоконапорный водовод «т.вр.к.176 – к.586»;
4. Автомобильная дорога "Поворот на куст №586 - куст №586";
5. ВЛ 6кВ на куст скважин №586.

Куст скважин №586

Проектные решения по обустройству куста скважин № №586 приняты согласно типовому проекту, утвержденному заказчиком.

На кусте скважин принято расположение скважин группами по 4 скважины, с расстоянием между скважинами в группе по 5 м и по 6 м между нагнетательными, с расстоянием между группами по 15 м.

Эксплуатация добывающих скважин предусматривается механизированным способом с помощью погружных электроцентробежных насосных установок (УЭЦН). Нагнетательные скважины в начальный период эксплуатации обрабатываются на нефть механизированным способом (ЭЦН).

На каждой добывающей скважине в обвязке устьевого арматуры предусматривается обратный клапан и отключающая запорная арматура с ручным управлением для возможности отключения скважины.

Обвязка устьевого арматуры оборудуется устройствами для установки приборов местного и дистанционного измерения буферного и затрубного давления.

После отработки на нефть нагнетательная скважина переоборудуются под закачку воды: производится демонтаж погружного насоса ЭЦН и подключение скважины к высоконапорному водоводу. В связи с этим обвязка всех нагнетательной скважины учтена первоначально под добычу нефти, затем под нагнетание воды. Устьевая арматура скважины не заменяется, участок выкидного трубопровода от места врезки водовода до подключения к ИУ демонтируется.

Расчетное давление в системе нефтебора $P_{расч}=4,0$ МПа. Максимальное давление на устье нагнетательных скважин – 21 МПа ;

На рабочее давление производятся гидравлические расчеты системы нефтебора для определения диаметров трубопроводов. На расчетное давление производятся прочностные расчеты применяемых труб.

На кусте скважин принята лучевая схема сбора продукции скважин. Продукция скважин устьевым давлением до 4,0 МПа по выкидным линиям поступает на измерительные установки (ИУ) блочного исполнения.

Измерительные установки предусмотрены для подключения 12 и 8 скважин, и предназначены для гидростатического измерения в ручном или дистанционном (с пульта диспетчера) режимах количества нефти, воды и газа. В измерительных установках поочередно замеряется дебит скважин по жидкости и газу с определением обводненности нефти. Переключение скважин на замер осуществляется при помощи ПСМ (переключатель скважин многоходовой с гидроприводом), располагаемого внутри блока ИУ, по заданной программе или с пульта оператора. Одна скважина находится на замере, продукция остальных скважин по байпасной линии поступает в коллектор.

Продукция куста скважин после замера по проектируемому, а далее по существующему нефтегазосборному трубопроводу подается в существующую систему нефтегазосборных трубопроводов для дальнейшего транспорта на УПСВ.

Для защиты трубопроводов и запорной арматуры от коррозии предусматривается периодическая подача химреагента (ингибитор защиты от коррозии) в нефтегазосборный трубопровод кустовой площадки № 586. Дозирование осуществляется с использованием мобильной дозировочной установки УДР и устройства ввода в трубопровод (предусмотренный штуцер на нефтесборном трубопроводе после ИУ-1).

Предохранительный клапан типа СППК, установленный на сепараторе ИУ, срабатывает при давлении в сосуде выше допустимого. При этом происходит автоматический сброс давления в дренажную емкость, далее газовая фракция уходит через отводящий трубопровод через свечу рассеивания, оборудованную огнепреградителем в атмосферу, а жидкая остается в емкости. После снижения давления до нужного предела предохранительный клапан прекращает сброс среды.

На кусте скважин № 586 размещаются следующие сооружения:

- добывающие скважины – 13 шт.;
- нагнетательные скважины – 7 шт.;
- установка измерительная на 12 входов – 1 шт.;
- установка измерительная на 8 входов – 1 шт.;
- блок напорной гребенки на 8 выходов – 1 шт.;
- емкость дренажная V=8,0 м³ для приема дренажа и сброса с предохранительного клапана измерительных установок - 2шт.;
- площадка обслуживания лубрикаторов из расчета 1 шт. на группу скважин;
- трубопроводы:
- выкидные трубопроводы;
- высоконапорные водоводы;
- высоконапорный водовод противопожарный;
- площадка под под КТПН, СУ и ТМПН;
- мачты прожекторные;
- блок контроля и управления (БКУ);
- молниеотводы.

Нефтесборный трубопровод «к.586- т.вр.к.586» (объект 003.181.810)

Проектируемый нефтесборный трубопровод предназначен для транспорта нефтегазожидкостной смеси от узла задвижек №1 до узла задвижек №2 (т.вр.к.586).

Основные проектные решения:

Строительство нефтесборного трубопровода «к.586 - т.вр.к.586» от узла задвижек №1 (т.п.к.586) до узла задвижек №2 (т.вр.к.586) из труб диаметром 159х6 мм, класс прочности К48, протяженность нефтегазосборного трубопровода – 2,5169 км

Высоконапорный водовод « т.вр.к.176- к.586» (объект 003.181.820)

Проектируемые высоконапорные водоводы предназначен для транспорта очищенной пластовой воды от узла задвижек №2В (т.вр.к.176) до узла задвижек №1 (к.586).

Основные проектные решения:

Строительство высоконапорного водовода «т.вр.к.176-к.586» от узла задвижек №2В (т.вр.к.176) до узла задвижек №1 (к.586) из труб диаметром 168х14 мм, класс прочности К52, протяженность высоконапорного водовода –5103 м.

Автомобильная дорога «Поворот на куст №586 – куст №586» (объект 003.017.001)

Проектируемая подъездная автомобильная дорога по объекту «Каменный ЛУ. Куст скважин № 586» IV-н категории, проложена с учетом интересов землепользователей и рассчитана на пропуск автотранспортных средств, обслуживающие площадку куста скважин 586.

Назначение подъездной автомобильной дороги – обеспечение круглогодичного проезда к площадке куста скважин №586. В соответствии с СП 37.13330.2021 Промышленный транспорт. Актуализированная редакция СНиП 2.05.07-91* п.7.2.2 проектируемая подъездная автомобильная дорога относится к вспомогательным, межплощадочным, постоянным автомобильным дорогам с невыраженным грузооборотом.

Трасса автомобильной дороги к кусту №586 - берет начало на оси существующей автодороги К-17 – К-176 и следует в юго-восточном направлении до куста скважин №586.

ВЛ 6 кВ на куст скважин №586 (объект 003.181.850)

Электроснабжение куста скважин №586 запроектировано в соответствии с техническими требованиями на проектирование электрических сетей и электрооборудования куста скважин добычи нефти №586 УНПА «Каменное» АО«РН-Няганьнефтегаз» №2173 от 30.04.2021 г.

Источником электроснабжения для проектируемых потребителей куста скважин № 586 является ПС 35/6 кВ «№3».

Электроснабжение куста скважин №586 выполнено по двум одноцепным ВЛ 6 кВ от ПС 35/6 кВ «N3».

- линия 1.1 – 5,078 км;
- линия 1.2 – 5,113 км;
- линия 2.1 – 0,095 км;
- линия 2.2 – 0,107 км;
- линия на установку ПАРН – 0,093 км;
- линия 2 на установку ПАРН – 0,144 км.

Для повышения надежности электроснабжения в проекте предусматривается установка пункта секционирования на базе реклоузеров. Предусмотрена работа пункта секционирования в режиме АВР.

К установке по трассам проектируемых ВЛ 6 кВ приняты стальные опоры по типовой серии №25.0074. Провод выбран марки АС95/16,0.

Провод на проектируемых ВЛ 6 кВ выбран по допустимому току при максимальной нагрузке в аварийном режиме.

В проекте предусмотрено переустройства:

- переустройство №1 ВЛ 6 кВ ф.3-17 – 0,186 км, демонтаж двух одностоечных опор;
- переустройство №1 ВЛ 6 кВ ф.3-18 – 0,198 км, демонтаж двух одностоечных опор;
- переустройство №2 ВЛ 6 кВ ф.3-17 – 0,058 км;
- переустройство №2 ВЛ 6 кВ ф.3-18 – 0,067 км, демонтаж одной двухстоечной опоры;

- переустройство №3 ВЛ 6 кВ ф.3-17 – 0,097 км, демонтаж одной одностоечной опоры;
- переустройство №3 ВЛ 6 кВ ф.3-18 – 0,096 км, демонтаж одной одностоечной опоры.

Характеристика проектируемых линейных объектов приведена в таблице 1.

Таблица 1 - Характеристика проектируемых линейных объектов

№№ п/п	Наименование объекта	Характеристика
1.	Нефтеборный трубопровод «к. 586 - т.вр.к.586»	Назначение - нефтегазосборный трубопровод для транспорта газожидкостной смеси от куста скважин № 586 до т.вр.к.586
		Транспортируемая среда – вода+нефть+газ
		Рабочее давление – 4 МПа
		Диаметр нефтеборного трубопровода «к.586 - т.вр.к.586» – 159х6 мм
		Протяженность участка нефтеборного трубопровода «к.586 -т.вр.к.586» - 2,5169 км
		Узлы задвижек №1, 2
2.	Высоконапорный водовод «т.вр.к.176 – к.586»	Назначение – высоконапорный водовод для транспорта очищенной пластовой воды от узла задвижек №2В (т.вр.к.176) до узла задвижек №1 (к.586)
		Источник воды – очищенная пластовая вода от КНС-5 Каменного ЛУ
		Максимально рабочее давление – 21 МПа
		Диаметр трубопровода – 168х14 мм
		Протяженность – 5,103 км
		Узлы задвижек №1, 2В
3.	Автомобильная дорога «Поворот на куст №586 – куст №586»	Категория – IV-н
		Протяженность – 2,236 км
4.	ВЛ 6 кВ на куст скважин №586	Назначение – электроснабжение потребителей куста скважин №586
		Протяженность линии 1.1 – 5,078 км
		Протяженность линии 1.2 – 5,113 км
		Протяженность линии 2.1 – 0,095 км
		Протяженность линии 2.2 – 0,107 км
		Протяженность линии 1 на установку ПАРН – 0,093 км
		Протяженность линии 2 на установку ПАРН – 0,144 км
		Протяженность переустройства №1 ВЛ 6 кВ ф.3-17 – 0,186 км
		Протяженность переустройства №1 ВЛ 6 кВ ф.3-18 – 0,198 км
		Протяженность переустройства №2 ВЛ 6 кВ ф.3-17 – 0,058 км
Протяженность переустройства №2 ВЛ 6 кВ ф.3-18 – 0,067 км		
Протяженность переустройства №3 ВЛ 6 кВ ф.3-17 – 0,097 км		
Протяженность переустройства №3 ВЛ 6 кВ ф.3-18 – 0,096 км		

Источником сырья является продукция добывающих и нагнетательных скважин (при отработке на нефть) - сырая нефть (с содержанием пластовой воды) и попутный нефтяной газ.

На месторождении принят механизированный способ эксплуатации скважин с помощью насосных установок ЭЦН. Проектной документацией принята герметизированная система совместного сбора нефти и газа. Продукция скважин по существующим нефтегазосборным сетям поступает на УПСВ Красноленинского нефтегазоконденсатного месторождения, где происходит сепарация нефти, предварительный сброс воды.

Для измерения дебита скважин все площадки кустов скважин обустроены измерительными установками (ИУ).

Добыча ведется с поддержанием пластового давления с использованием для закачки в продуктивные пласты очищенной пластовой воды от КНС-5.

Подача жидкости в нагнетательные скважины, расположенные на кустах скважин, осуществляется по системе высоконапорных водоводов, от блока напорной гребенки, до точек врезок в выкидные линии, добывающих скважин, переводимых под нагнетание. Все нагнетательные скважины в первоначальный период эксплуатации обрабатываются на нефть.

В нагнетательные скважины поступает очищенная пластовая вода от КНС-5 через блок напорной гребенки, где осуществляется измерение расхода закачиваемой воды.

Пожаротушение площадки куста скважин осуществляется первичными средствами пожаротушения и передвижной техникой. Забор воды из высоконапорного водовода осуществляется передвижной техникой через редуцирующее устройство, производительность редуцирующего устройства – до 60 л/с

Годовое потребление электроэнергии проектируемых потребителей составляет $W=8054,0$ тыс. кВт*ч.

Санитарно-бытовое обеспечение выездных бригад при выполнении периодического обслуживания куста скважин № 586, удаленного от стационарных пунктов обогрева более чем на 150 метров, предусмотрено в устройстве передвижного исполнения (специализированном автотранспорте с помещением для обогрева и санузелом). Снабжение хозяйственно-питьевой водой предусмотрено в бутилированном виде в специализированном автотранспорте.

Источником сырья является продукция добывающих и нагнетательных скважин (при отработке на нефть) - сырая нефть (с содержанием пластовой воды) и попутный нефтяной газ.

На месторождении принят механизированный способ эксплуатации скважин с помощью насосных установок ЭЦН. Проектной документацией принята герметизированная система совместного сбора нефти и газа. Продукция скважин по существующим нефтегазосборным сетям поступает на УПСВ Красноленинского нефтегазоконденсатного месторождения, где происходит сепарация нефти, предварительный сброс воды.

Для измерения дебита скважин все площадки кустов скважин обустроены измерительными установками (ИУ).

Добыча ведется с поддержанием пластового давления с использованием для закачки в продуктивные пласты очищенной пластовой воды от КНС-5.

Подача жидкости в нагнетательные скважины, расположенные на кустах скважин, осуществляется по системе высоконапорных водоводов, от блока напорной гребенки, до точек врезок в выкидные линии, добывающих скважин, переводимых под нагнетание. Все нагнетательные скважины в первоначальный период эксплуатации обрабатываются на нефть.

В нагнетательные скважины поступает очищенная пластовая вода от КНС-5 через блок напорной гребенки, где осуществляется измерение расхода закачиваемой воды.

Пожаротушение площадки куста скважин осуществляется первичными средствами пожаротушения и передвижной техникой. Забор воды из высоконапорного водовода осуществляется передвижной техникой через редуцирующее устройство, производительность редуцирующего устройства – до 60 л/с

Годовое потребление электроэнергии проектируемых потребителей составляет $W=8054,0$ тыс. кВт*ч.

Санитарно-бытовое обеспечение выездных бригад при выполнении периодического обслуживания куста скважин № 586, удаленного от стационарных пунктов обогрева более чем на 150 метров, предусмотрено в устройстве передвижного исполнения (специализированном автотранспорте с помещением для обогрева и санузлом). Снабжение хозяйственно-питьевой водой предусмотрено в бутилированном виде в специализированном автотранспорте.

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

Проектируемый объект располагается на землях промышленности Ханты-Мансийского района и землях лесного фонда, находящихся в ведении территориального отдела Самаровского лесничества (Троицкое участковое лесничество, Троицкое урочище).

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

Район проектируемого объекта представлять собой действующие промышленные и строительные площадки с развитой сетью внутрипромысловых и зимних автодорог с наличием подземных и надземных сооружений.

По автомагистрали осуществляется связь с основной базой строительства г. Нягань и столицей автономного округа г.Ханты-Мансийск. Ближайшая к району строительства и способная обеспечить приемку грузов железнодорожная станция расположена в г.Нягань Ханты-Мансийского автономного округа.

1.3 Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта.

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

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

Перечень координат характерных точек границ зоны планируемого размещения

№	X	Y
1	998655.83	2563257.52
2	998671.70	2563341.95
3	998638.04	2563348.02
4	998632.60	2563318.07
5	997979.14	2563440.57
6	997919.46	2563437.10
7	996932.83	2563158.91
8	996366.61	2563302.66
9	996360.27	2563472.23
10	996392.34	2563655.14
11	996393.52	2563654.93
12	996395.99	2563668.91
13	996415.68	2563665.36
14	996413.22	2563651.45
15	996419.01	2563650.43

№	X	Y
16	996415.31	2563629.73
17	996448.40	2563622.53
18	996452.41	2563644.53
19	996554.42	2563626.51
20	996538.97	2563538.89
21	996488.62	2563339.88
22	996748.90	2563274.09
23	996822.15	2563255.54
24	996929.41	2563228.41
25	997974.61	2563524.31
26	998071.57	2563499.77
27	998682.69	2563387.02
28	998681.62	2563380.54
29	998698.77	2563377.19
30	998703.84	2563403.38
31	998075.90	2563519.31
32	997974.44	2563545.00
33	996929.09	2563249.18
34	996512.94	2563354.46
35	996558.52	2563534.65
36	996577.03	2563639.17
37	996556.49	2563643.15
38	996558.00	2563652.87
39	996551.32	2563654.12
40	996552.29	2563660.07
41	996548.37	2563660.70
42	996553.18	2563690.89
43	996463.88	2563707.45
44	996470.27	2563742.48
45	996436.56	2563748.39
46	996430.82	2563716.37
47	996425.74	2563722.36
48	996419.18	2563684.72
49	996422.04	2563684.44
50	996425.54	2563686.85
51	996423.95	2563677.97
52	996397.17	2563682.68
53	996442.28	2563939.91
54	996443.82	2563939.83
55	996448.31	2563952.29
56	996458.34	2563964.22
57	996473.96	2563971.89
58	996487.21	2563972.32
59	996474.14	2563985.20
60	996494.32	2564099.93
61	996524.89	2564094.59
62	996648.66	2564796.69
63	996647.47	2564803.43
64	996094.01	2565593.91
65	996094.46	2565596.47
66	996199.96	2565557.98
67	996253.97	2565706.32
68	996246.97	2565708.86
69	996343.16	2565973.14
70	996117.65	2566055.22
71	996088.77	2565975.60
72	996040.00	2565993.24
73	996027.32	2565956.43
74	996019.57	2565959.28
75	995938.27	2565734.47
76	995945.34	2565731.67

№	X	Y
77	995934.07	2565700.75
78	995919.33	2565660.11
79	995933.92	2565638.19
80	995990.89	2565559.57
81	996058.28	2565466.59
82	996060.90	2565462.97
83	996242.87	2565210.98
84	996531.03	2564814.25
85	996549.18	2564740.66
86	996471.61	2564300.30
87	996446.92	2564304.67
88	996440.06	2564265.24
89	996428.14	2564267.51
90	996412.44	2564176.64
91	996424.10	2564174.63
92	996334.32	2563665.39
93	996359.00	2563661.03
94	996326.36	2563475.73
95	996326.20	2563473.41
96	996330.86	2563348.73
97	996328.54	2563303.17
98	996329.17	2563277.04
99	996933.42	2563123.64
100	997926.29	2563403.70
101	997975.66	2563406.63
102	998626.92	2563286.61
103	998622.70	2563263.60
1	998655.83	2563257.52
104	996524.02	2563660.36
105	996457.43	2563672.08
106	996459.61	2563683.83
107	996459.58	2563683.84
108	996519.81	2563672.67
104	996524.02	2563660.36
109	998157.95	2561250.05
110	998244.37	2561450.46
111	998221.00	2561460.00
112	998215.33	2561443.78
113	998201.89	2561413.83
114	998194.11	2561417.02
115	998119.59	2561447.58
116	998079.21	2561347.39
117	998149.90	2561318.88
118	998157.84	2561315.68
119	998133.60	2561261.67
109	998157.95	2561250.05

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

Проектом планировки территории не предусматривается реконструкция проектируемых объектов.

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

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

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

Общая зона планируемого размещения проектируемого объекта составляет 49,5545 га.

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

Объекты капитального строительства, входящих в состав линейных объектов:

Площадка куста скважин № 586. Требования к архитектурным решениям не установлены.

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

Безопасность в районах прохождения промысловых трубопроводов обеспечивается расположением их на соответствующих расстояниях от объектов инфраструктуры, что обеспечивает сохранность действующих трубопроводов при строительстве новых, безопасность при проведении работ и надежность трубопроводов в процессе эксплуатации.

Вариантность выбора места размещения линейных объектов не рассматривалась т.к. проектируемый объект технологически привязан к объектам сложившейся инфраструктуры нефтяного месторождения (прохождение вдоль существующих коридоров коммуникаций). Иное размещение приведет к увеличению занимаемой площади, наибольшему прохождению по ОЗУ (водоохранная зона), покрытых лесом землям.

В настоящее время на территории исследуемого месторождения проложены автомобильные дороги, трубопроводы, ЛЭП, площадки кустов скважин и другие объекты, связанные с добычей, подготовкой и транспортировкой нефти и газа.

В соответствии со ст. 33 Земельного кодекса РФ размеры земельных участков установлены в соответствии с утвержденными в установленном порядке нормами отвода земель для конкретных видов деятельности или в соответствии с правилами землепользования и застройки, землеустроительной, градостроительной и проектной документацией.

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

Согласно Заклчению Службы государственной охраны объектов культурного наследия ХМАО-Югры от 10.06.2022 г. № 21-4476/1 на территории испрашиваемого земельного участка объектов культурного наследия, включенных в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов РФ, выявленных объектов культурного наследия либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, не имеется.

Традиционное природопользование – исторически сложившиеся и обеспечивающие не истощающее природопользование способы использования объектов

животного и растительного мира, других природных ресурсов коренными малочисленными народами Севера.

В соответствии с письмом Департамента недропользования и природных ресурсов Ханты-Мансийского автономного округа-Югры от 11.08.2021г. № 12-Исх-22496 проектируемый объект не находится в границах территорий традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера регионального значения в Ханты - Мансийском автономном округе – Югре.

1.8 Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды.

Мероприятия по охране окружающей среды на территории месторождения проводятся АО «РН-Няганьнефтегаз», где ведется постоянный контроль за работой нефтепромысловых объектов, проводятся плановые ремонтные работы трубопроводов, ревизия бездействующих участков нефтепроводов, контроль водных объектов, почвенного покрова, контроль за соблюдением нормативов ПДВ на источники выбросов и контрольных точках.

С целью обеспечения требований охраны окружающей среды и обеспечения экологической безопасности рекомендуется выполнение следующих мероприятий.

Мероприятия по предотвращению гибели объектов животного и растительного мира

В соответствии с Постановлением Правительства РФ от 13 августа 1996 г. № 997 и «Требованиями по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи» для предотвращения гибели объектов животного и растительного мира и снижения нагрузки на окружающий ландшафт предусмотрены следующие мероприятия:

не допускать движение транспорта, особенно гусеничного, по неорганизованным трассам;

стоянки транспорта и его мытье осуществлять только в специально отведенных и оборудованных местах;

отходы собирать в специально отведенных местах и по мере накопления вывозить на полигон для утилизации в соответствии с ПНООЛР;

размещение проектируемых объектов с учетом линий поверхностного стока, что предотвращает подтопление и изменение видового состава растительности.

В целях предотвращения гибели объектов животного и растительного мира запрещается:

выжигание растительности, хранение и применение химических реагентов, 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 и растительного 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.

Производственные объекты, способные вызвать гибель объектов животного мира, должны иметь санитарно-защитные зоны и очистные сооружения, исключаящие загрязнение окружающей среды.

Запрещается сброс любых сточных вод и отходов в местах нереста, зимовки и массовых скоплений водных и околоводных животных.

Промышленные и водохозяйственные процессы должны осуществляться только на производственных площадках, имеющих специальные ограждения, предотвращающие появление на территории этих площадок диких животных.

Для предотвращения гибели объектов животного и растительного мира от воздействия вредных веществ и сырья, находящихся на территории производственной площадки, необходимо:

- хранить материалы и сырье только в огороженных местах на бетонированных обвалованных площадках;

- максимально использовать безотходные технологии и замкнутые системы водопотребления;

- обеспечивать полную герметизацию систем сбора, хранения и транспортировки добываемого жидкого и газообразного сырья;

- снабжать емкости и резервуары системой защиты в целях предотвращения попадания в них животных.

Для снижения факторов беспокойства (шума, вибрации, ударных волн и других) объектов животного мира необходимо руководствоваться соответствующими инструкциями и рекомендациями по измерению, оценке и снижению их уровня.

При строительстве трубопроводов в легко уязвимых местах среды обитания животных, где невозможно заглубить трубы в землю, необходимо предусмотреть сооружение переходов для мигрирующих животных, приподняв отдельные участки трубопроводов.

В случае пересечения реки трубопровод заглубляется и фиксируется (для предотвращения всплывания). При пересечении трубопроводом верховий рек и ручьев устраивается эстакада.

Трубопроводы не должны пересекать нерестилища и зимовальные ямы.

В месте пересечения водного объекта, участка концентрации наземных животных или на путях миграции, трубопровод должен оснащаться техническими устройствами, обеспечивающими отключение поврежденного в результате аварии участка трубопровода.

Мероприятия по защите водной среды от загрязнения

Общие правила охраны вод от загрязнения при бурении и добыче нефти и газа отражены в ГОСТ 17.1.3. 12-86 «Охрана природы. Гидросфера. Общие правила охраны вод от загрязнения при бурении и добыче нефти и газа на суше».

Общими мероприятиями по предотвращению загрязнения водоемов и подземных вод на объектах работ являются:

- запрещение сооружения аккумулирующих емкостей (котлованов, резервуаров) в зонах питания подземных вод, на низких речных террасах, трещиноватых участках, особенно если подземные воды в этих отложениях используются для питьевого водоснабжения;

- гидроизоляция и обвалование котлованов, площадок размещения технологического оборудования;

- сбор в закрытые емкости конденсата и продуктов отложения при испытании скважин, отремонтированных участков трубопроводов, а также испытании и эксплуатации аппаратов очистки и осушки газа;

- обустройство месторождений по герметизированной схеме с применением автоматического отключения скважин в случае аварийных порывов выкидных линий и других аварийных ситуациях;

- исключение потерь нефти и газа при их добыче, сборе, хранении и транспортировке;

- оснащение бригад по ликвидации аварийных сбросов техникой и биопрепаратами для обработки загрязненной поверхности;

- сооружение деревянных ящиков для сбора твердых отходов и мусора и утепленного туалета с устройством выгреба у хозяйственного комплекса, обеззараживание хозяйственных отходов в выгребных ямах и деревянных ящиках не реже двух раз в месяц;

- соблюдение водоохраных зон и устройство зон санитарной охраны водозаборов.

Сокращение объемов потребления воды из поверхностных и подземных источников и уменьшение объемов образующихся сточных вод за счет:

- соблюдения технологических регламентов при производстве работ;

замены водоемких технологических процессов безводными или маловодными;
внедрения оборотных и замкнутых систем водоснабжения;
использования систем воздушного охлаждения;
установки водомерных счетчиков для учета количества потребляемой воды.

В настоящем проекте контроль за состоянием вод предусмотрен при отсутствии аварий в процессе реконструкции промышленных трубопроводов. При возникновении аварийных ситуаций в системе добычи и нефтесбора об этом информируются местные органы власти и МЧС. Составляется специальная программа работ по контролю за водами в соответствии с возникшей ситуацией.

Мероприятия по защите атмосферного воздуха

В целях снижения отрицательного воздействия на атмосферный воздух при проведении проектируемых работ предусмотрены следующие мероприятия:

- производство работ, движение машин и механизмов, складирование и хранение материалов необходимо осуществлять в специально отведенных местах;
- вести контроль содержания токсичных веществ в отработанных газах автотранспортных средств, строительной и спецтехники;
- оборудование мест временного хранения отходов осуществлять в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.7.1322-03.

Мероприятия по охране почвенного покрова

Предусматривается проведение мероприятий по снижению воздействия на почвенный покров с соблюдением правил экологической охраны почв.

Охрану плодородного слоя при строительстве нефтепромысловых объектов осуществлять в соответствии с требованиями ГОСТ 17.4.3.02-85 и 17.5.3.06-85.

Включать назначенные пункты наблюдения в перечень объектов для мониторинга почв по планам графикам производственного контроля АО «РН-Няганьнефтегаз»

Не допускать сброс загрязняющих веществ за территорию нефтепромысловых объектов.

По мере выхода нефтепромысловых объектов из эксплуатации производить рекультивацию земель.

При выполнении указанных мероприятий негативного воздействия нефтедобычи на почвенный покров в ходе обустройства месторождения не ожидается.

1.9 Мероприятия по защите территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в том числе по обеспечению пожарной безопасности и гражданской обороне

Мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера

Проектные решения, принятые в проектной документации обеспечивают достаточно высокую надежность и возможность безаварийной эксплуатации объектов при условии:

- соблюдения проектных решений при строительстве;
- качественного выполнения строительно-монтажных работ;
- осуществления постоянного контроля за состоянием оборудования, трубопроводов, арматуры, окружающей среды, своевременного проведения профилактических работ, диагностики, ревизии, капитальных ремонтов и замены трубопроводов при эксплуатации;
- соблюдения правил и требований промышленной и пожарной безопасности.

Также проектом предусмотрены мероприятия по контролю радиационной, химической обстановки; обнаружению взрывоопасных концентраций; обнаружению предметов, снаряженных химически опасными, взрывоопасными и радиоактивными веществами; мониторингу стационарными автоматизированными системами состояния систем инженерно-технического обеспечения, строительных конструкций зданий (сооружений) проектируемого объекта, мониторингу технологических процессов, соответствующих функциональному назначению зданий и сооружений, опасных

природных процессов и явлений, мероприятия по защите проектируемого объекта и персонала от чрезвычайных ситуаций техногенного характера, вызванных авариями на рядом расположенных объектах производственного назначения и линейных объектах, мероприятия по инженерной защите проектируемого объекта от чрезвычайных ситуаций природного характера, вызванных опасными природными процессами и явлениями.

Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности

Согласно требованиям Федерального закона № 123-ФЗ (статья 5) и ГОСТ 12.1.004-91 система обеспечения пожарной безопасности объектов включает в себя:

- систему предотвращения пожара;
- систему противопожарной защиты;
- комплекс организационно-технических мероприятий по обеспечению пожарной безопасности.

Система предотвращения пожара

Целью создания систем предотвращения пожаров является исключение условий возникновения пожаров.

Исключение условий возникновения пожаров достигается исключением условий образования горючей среды и исключением условий образования в горючей среде источников зажигания.

Исключение условий образования горючей среды обеспечивается данным проектом следующими способами:

по пожарной опасности строительные конструкции, принятые в проекте, относятся к классу К0, строительные материалы относятся к негорючим материалам – НГ;

несущие каркасы блочно-модульных зданий и рамы оснований выполнены из металлопроката, стены и покрытия – из трехслойных сэндвич-панелей с негорючим утеплителем из минераловатных плит;

все применяемое оборудование имеет сертификаты соответствия требованиям промышленной безопасности и разрешения на применение на опасном производственном объекте;

установка технологического оборудования (содержащего взрывоопасные вещества) производится на открытых проветриваемых площадках или в отдельных блоках с учетом противопожарных разрывов, что снижает опасность при аварии, взрыве или пожаре;

трубопроводы проложены с соблюдением уклонов согласно Руководства по безопасности «Рекомендации по устройству и безопасной эксплуатации технологических трубопроводов». Трасса трубопровода расположена вдали от объектов инфраструктуры, опасных участков по трассам нет;

для предотвращения выделения взрывоопасных газов и паров в атмосферу и производственные помещения проектной документацией предусмотрена герметизация технологического процесса добычи, сбора, транспорта нефти и газа;

установка технологического оборудования (содержащего взрывоопасные вещества) производится на открытых проветриваемых площадках или в отдельных блоках с учетом противопожарных разрывов, что снижает опасность при аварии, взрыве или пожаре;

контроль, автоматизация и управление технологическими процессами.

Исключение условий образования в горючей среде (или внесения в нее) источников зажигания обеспечивается данным проектом следующими способами:

при проведении ремонтных работ на технологических установках, арматурных узлах технологических трубопроводов предусматривается применение искробезопасного инструмента;

согласно «Правилам безопасности в нефтяной и газовой промышленности», п.85 на каждой кустовой площадке предусмотрены головные светильники во взрывозащищенном исполнении с аккумуляторными батареями напряжением не более 12 В.

Система противопожарной защиты

Целью создания систем противопожарной защиты является защита людей и имущества от воздействия опасных факторов пожара и (или) ограничение его последствий.

Защита людей и имущества от воздействия опасных факторов пожара и (или) ограничение его последствий обеспечиваются снижением динамики нарастания опасных факторов пожара, эвакуацией людей и имущества в безопасную зону и (или) тушением пожара.

Система противопожарной защиты согласно главе 14 ФЗ №123 включает в себя следующие мероприятия:

эвакуационные пути обеспечивают безопасную эвакуацию людей без учета применяемых средств пожаротушения и противодымной защиты;

защита людей на путях эвакуации обеспечивается комплексом объемно - планировочных и конструктивных мероприятий;

сооружение металлических площадок с ограждающими перилами для обеспечения безопасного обслуживания оборудования;

оснащение технологического оборудования предохранительными устройствами;

проектной документацией предусмотрено устройство пожарной сигнализации, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре;

тушение пожара на объекте предусмотрено силами подразделений пожарной охраны;

применение первичных средств пожаротушения.

Первичные средства пожаротушения предназначены для использования обслуживающим персоналом проектируемых объектов, а также личным составом подразделений пожарной охраны.

Для размещения и хранения первичных средств пожаротушения (огнетушителей), немеханизированного инструмента и пожарного инвентаря на площадках кустов скважин предусмотрены пожарные щиты ЩП-В. ЩП-Е в соответствии с приложениями 5 и 6 Постановления Правительства РФ от 25 апреля 2013г. №390.

Комплекс организационно-технических мероприятий по обеспечению пожарной безопасности

К организационно-техническим мероприятиям по обеспечению пожарной безопасности проектируемых объектов относятся:

ознакомление всех работающих с основными требованиями пожарной безопасности и мерами личной предосторожности, которые необходимо соблюдать при возникновении пожара, а также с планом эвакуации людей;

обозначение категорий по взрывопожарной и пожарной опасности на всех открытых технологических установках, сооружениях и зданиях, а также классов взрывоопасных и пожароопасных зон в соответствии с проектной документацией;

установка перед въездом на территорию объекта схемы организации движения автотранспортной техники с указанием основных сооружений, противопожарных проездов. Помимо схемы, на территории объектов установлены знаки пожарной безопасности в соответствии с требованиями ГОСТ 12.4.026-2015.

дороги, проезды и подъезды к зданиям, наружным установкам, водоисточникам, используемым для целей пожаротушения, должны быть всегда свободными для проезда пожарной техники, содержаться в исправном состоянии, а зимой быть очищенными от снега и льда;

поддержание на территории установленного противопожарного режима (запрет курения на территории, оборудовать рабочие места инструкциями, плакатами и знаками пожарной безопасности, обеспечивать четкий порядок проведения ремонтных и огневых работ);

не допускается загромождения подъездов, подходов и проходов к проектируемым объектам;

все работники организаций допускаются 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;

обслуживающий персонал обучается правилам работы со специальными устройствами и приспособлениями для пожаротушения и ликвидации возможных аварий и первичными средствами пожаротушения, периодически необходимо производить учения по ликвидации возможных аварий и загораний;

принимать меры к устранению обнаруженных нарушений правил пожарной безопасности;

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

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

ремонтно-восстановительное подразделение оснащается 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;

вокруг взрывопожароопасных объектов, расположенных на территории проектируемых объектов, необходимо своевременно очищать от горючих отходов, мусора, тары, опавших листьев, травы. Не допускается складирование (хранение) горючих материалов в указанной зоне;

запрещается на территории объекта разведение костров, выжигание травы, нефти;

не допускать замазученность производственной территории и оборудования;

промасленный, либо пропитанный нефтью обтирочный материал необходимо собирать в специальные металлические контейнеры, исключая образование, с плотно закрывающимися крышками и удаляться в специально отведенное место, с последующей утилизацией;

проливы ЛВЖ засыпаются песком, замазученный песок собирается в герметичный контейнер;

противопожарные расстояния между зданиями и сооружениями не разрешается использовать под складирование материалов, для стоянки транспорта и строительства зданий и сооружений.

Порядок совместных действий персонала предприятия и подразделения пожарной охраны

При обнаружении пожара работники, обслуживающие проектируемые объекты, обязаны:

немедленно вызвать пожарную часть;

организовать встречу пожарного подразделения и оказать ему содействие;

сообщить дежурному диспетчеру;

вызвать к месту пожара старшего по объекту;

принять меры по ликвидации пожара первичными средствами.

Старший по объекту, прибывший к месту пожара, убедившись, что пожарная часть вызвана, обязан:

- продублировать сообщение в пожарную часть, диспетчеру цеха;
- сообщить о пожаре руководству предприятия;
- организовать встречу пожарного подразделения и оказывать ему содействие;
- удалить из опасной зоны сотрудников, не занятых ликвидацией пожара;
- отключить электроэнергию, перекрыть инженерные коммуникации, остановить работу агрегатов и инженерных систем;
- прекратить в пожароопасной зоне все работы, не связанные с тушением пожара;
- в случае создания опасной ситуации, организовать спасение и эвакуацию работающих;

руководить тушением пожара с использованием первичных средств;

Общее руководство по тушению пожара до прибытия пожарного подразделения осуществляет старший по объекту, который обязан:

- обеспечить защиту людей, принимающих участие в тушении пожара, от поражения электрическим током, отравления, ожогов;
- контролировать и соблюдать технику безопасности при тушении пожара;
- организовать оказание неотложной медицинской помощи пострадавшим, вызвать скорую помощь при наличии пострадавших.

При прибытии пожарного подразделения старший по объекту, руководивший тушением пожара, обязан:

- сообщить старшему пожарного подразделения необходимые сведения об особенностях горящего объекта и о ходе тушения пожара;
- обеспечить безопасность работы пожарного подразделения от поражения электрическим током и других факторов.

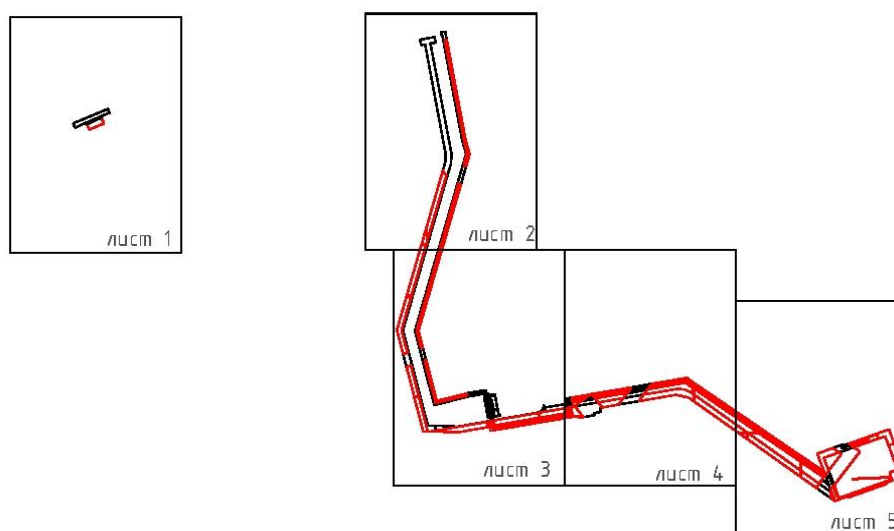
Старший прибывшего пожарного подразделения организует штаб тушения пожара. В состав штаба включаются ответственные представители предприятия.

Перечень мероприятий по гражданской обороне







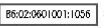



Согласно исходным данным и требованиям, подлежащим учёту при разработке мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера в составе проектной документации от Департамента гражданской защиты населения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры проектируемый объект «Каменный ЛУ. Куст скважин №586» – категорию по гражданской обороне не имеет, ближайшие объекты и города, отнесенные к категориям по ГО, отсутствуют.

Проект межевания территории
для размещения объекта, расположенного на территории Ханты-Мансийского района
«Каменный ЛУ. Куст скважин №586»
Землепользователь ПАО "НК "Роснефть"
Основная часть

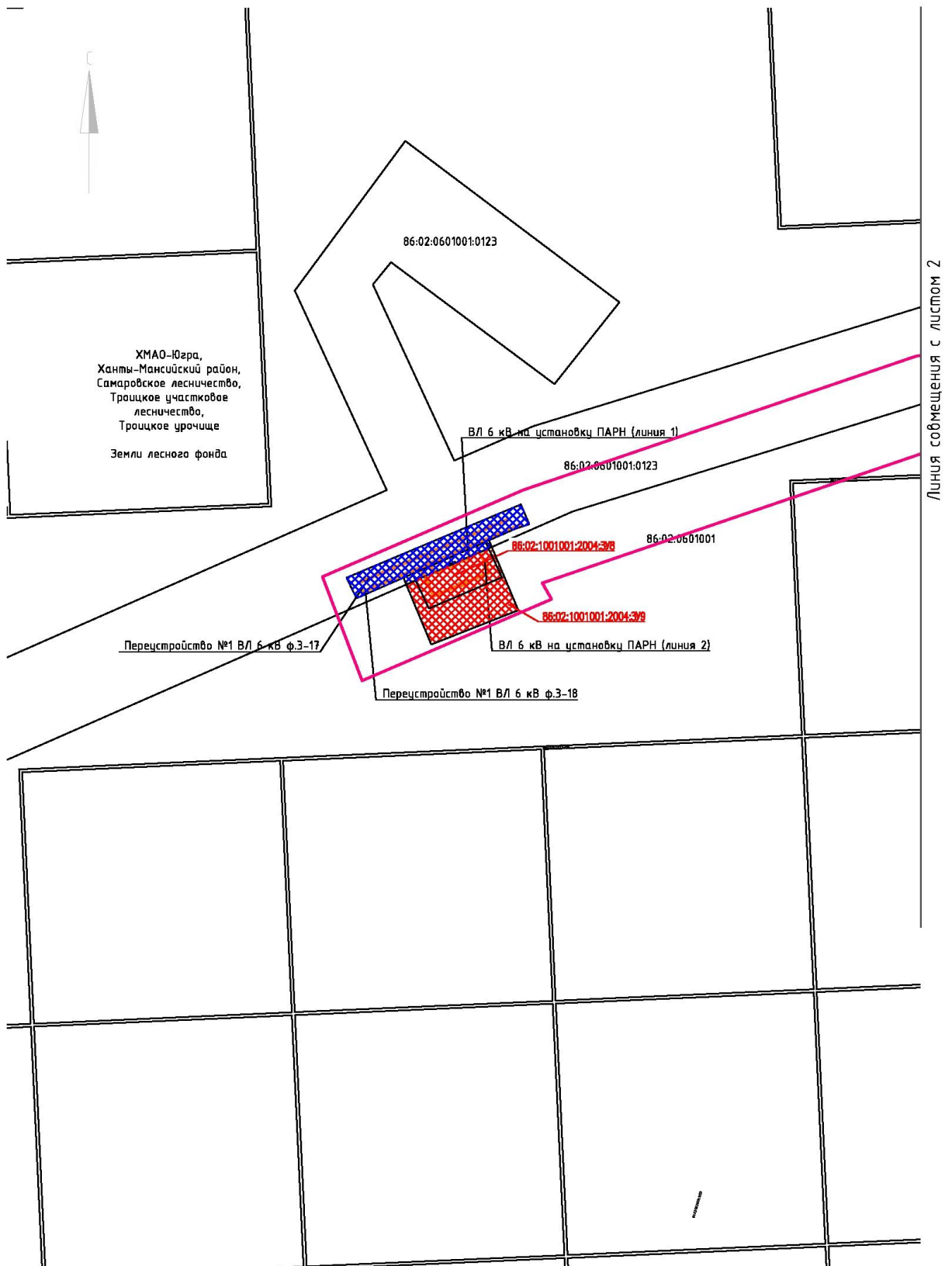
Схема совмещения листов



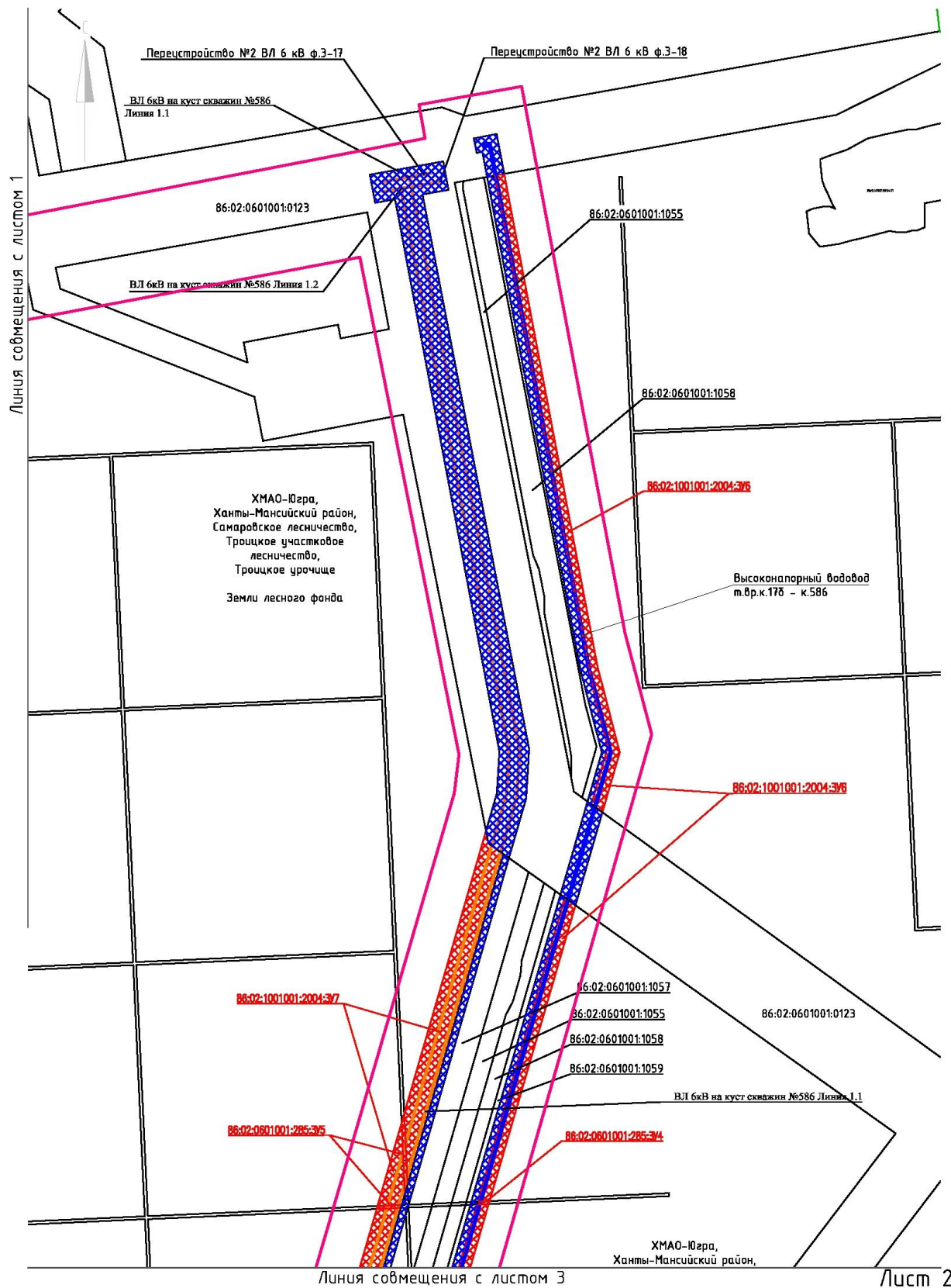
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

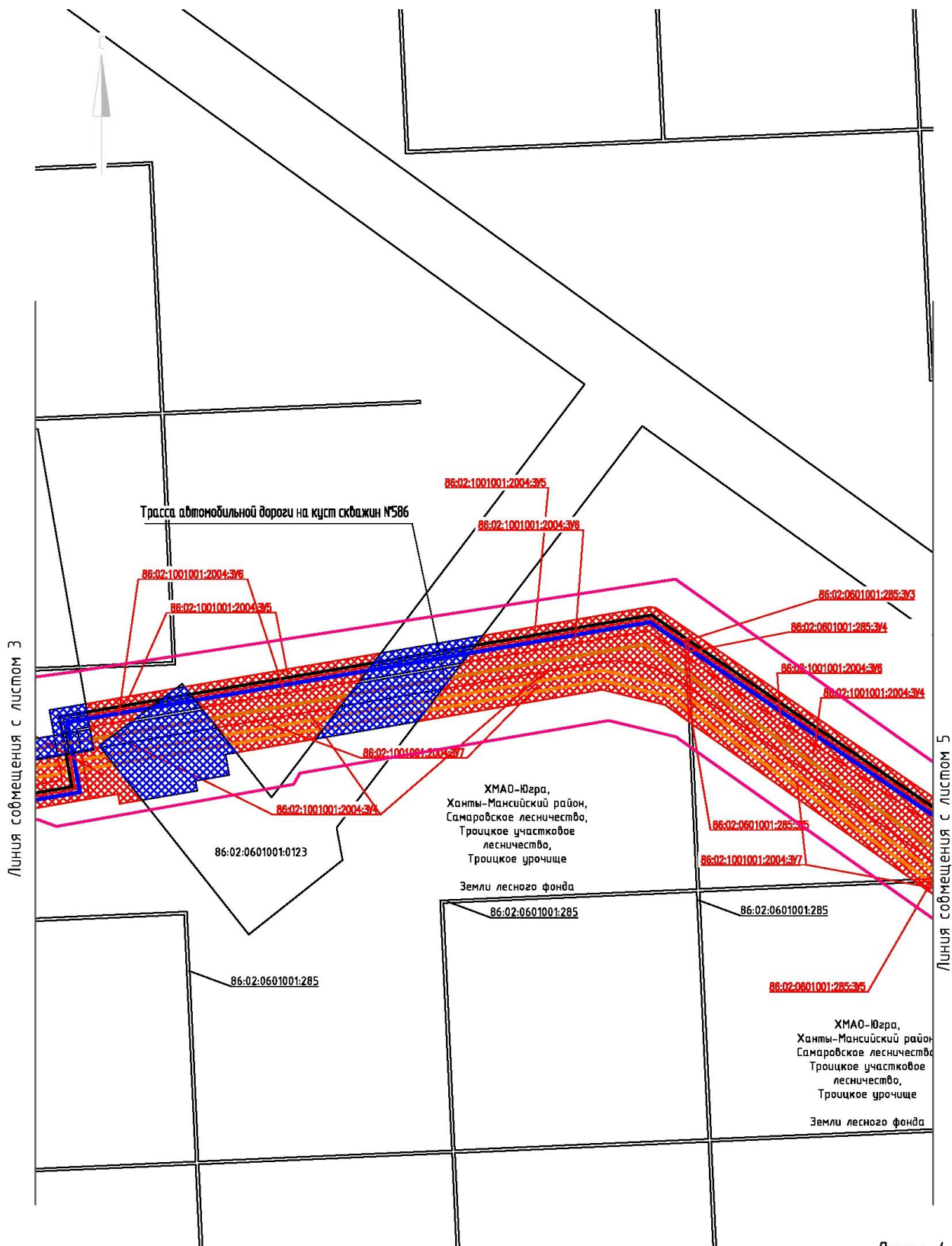
-  - Граница разработки проекта планировки
-  - Граница проектируемой площадки
-  - Проектируемая ВЛ бкв
-  - Проектируемый нефтесборный трубопровод
-  - Проектируемый высоконапорный водовод
-  - Проектируемая подъездная автодорога
-  - Номер и границы земельных участков по данным ЕГРН
-  - Условный кадастровый номер образуемых земельных участков
-  - Границы образуемых земельных участков
-  - Границы земельных участков, ранее предоставленных ПАО "НК "Роснефть"

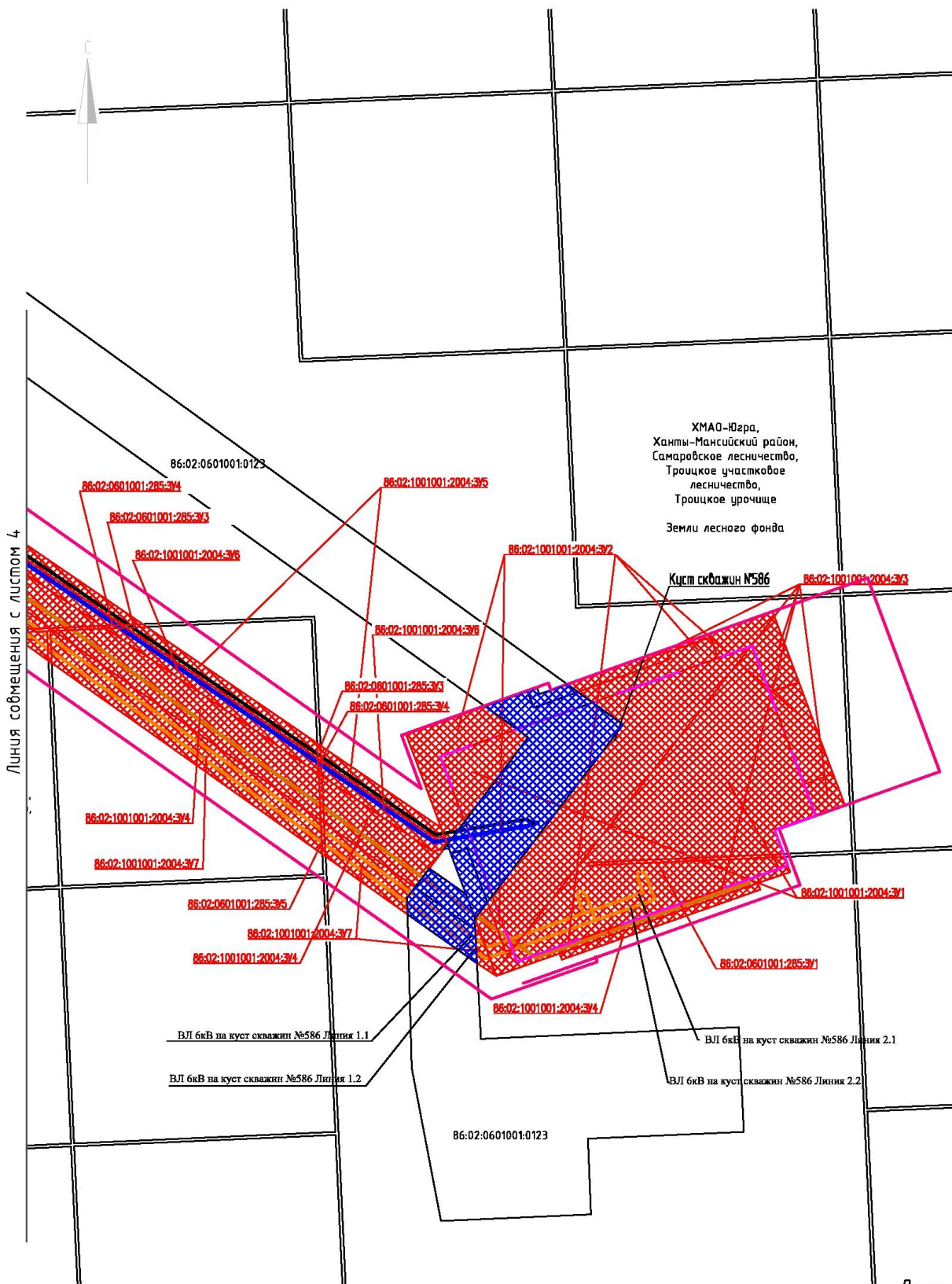
Лист 1 из 16
Чертеж межевания территории. М 1:5000



Лист 1







Ведомость координат характерных точек границ образуемых земельных участков (начало)

86:02:1001001:2004:3У1		
№	X	Y
302	996196,82	2565696,32
303	996098,76	2565624,20
304	996174,45	2565596,64
305	996206,12	2565683,68
306	996237,26	2565769,24
307	996289,02	2565911,43
308	996303,10	2565950,11
309	996248,82	2565969,87
310	996142,24	2566008,66
311	996105,56	2566022,01
312	996088,77	2565975,60
313	996061,17	2565985,58
314	996051,14	2565763,71
315	996047,64	2565763,87
316	996057,72	2565986,83
317	996047,70	2565990,46
318	995973,33	2565786,13
319	995941,21	2565697,87
320	995935,96	2565683,45
321	995950,43	2565678,18
322	996012,55	2565655,56
323	996211,72	2565803,63
86:02:1001001:2004:3У2		
№	X	Y
275	996012,55	2565655,56
276	995950,43	2565678,18
277	995947,96	2565670,65
278	996004,89	2565649,87
279	995941,21	2565697,87
280	995973,33	2565786,13
281	995966,20	2565788,89
282	995945,34	2565731,67
283	995934,07	2565700,75
284	996248,82	2565969,87
285	996260,90	2566003,09
286	996154,30	2566041,88
287	996142,24	2566008,66
288	996313,26	2565902,59
289	996289,02	2565911,43
290	996237,26	2565769,24
291	996249,58	2565752,65
292	996287,36	2565856,19
293	996295,32	2565853,29
294	996232,61	2565647,67
295	996206,12	2565683,68
296	996174,45	2565596,64
297	996098,76	2565624,20
298	996072,13	2565604,62
299	996081,00	2565601,37
300	996094,46	2565596,47
301	996199,96	2565557,98

Ведомость координат характерных точек границ образуемых земельных участков (продолжение)

86:02:1001001:2004:3У3		
№	X	Y
324	996258,51	2565740,63
325	996343,16	2565973,14
326	996260,90	2566003,09
327	996248,82	2565969,87
328	996303,10	2565950,11
329	996289,02	2565911,43
330	996313,26	2565902,59
331	996295,32	2565853,29
332	996287,36	2565856,19
333	996249,58	2565752,65
334	996117,65	2566055,22
335	996105,56	2566022,01
336	996142,24	2566008,66
337	996154,30	2566041,88
338	996040,00	2565993,24
339	996027,32	2565956,43
340	995966,20	2565788,89
341	995973,33	2565786,13
342	996047,70	2565990,46
343	995919,33	2565660,11
344	995968,03	2565642,43
345	995986,08	2565635,88
346	996004,89	2565649,87
347	995947,96	2565670,65
348	995950,43	2565678,18
349	995935,96	2565683,45
350	995941,21	2565697,87
351	995934,07	2565700,75
86:02:1001001:2004:3У4		
№	X	Y
233	996504,7	2564141
234	996514,1	2564195
235	996482	2564153
236	996479,9	2564154
237	996478,4	2564146
238	996503,7	2564290
239	996527,6	2564272
240	996560,5	2564458
241	996529,1	2564435
242	996581,5	2564577
243	996619,8	2564794
244	996588,7	2564839
245	996552,9	2564840
246	996562,9	2564827
247	996580,3	2564790
248	996584,4	2564761
249	996582,7	2564741
250	996549,9	2564553
251	996550,3	2564844
252	996586,2	2564842
253	996582,1	2564848
254	996570,2	2564865

Ведомость координат характерных точек границ образуемых земельных участков (продолжение)

№	X	Y
255	996326,5	2565213
256	996323,9	2565154
257	996320,6	2565159
258	996323,2	2565218
259	996154,5	2565459
260	996100,2	2565461
261	996097,5	2565465
262	996151,9	2565462
263	996064,4	2565587
264	996066,8	2565601
265	996022,3	2565568
266	995945,3	2565732
267	995966,2	2565789
268	996027,3	2565956
269	996019,6	2565959
270	995938,3	2565734
271	995986,1	2565636
272	995968	2565642
273	995972,6	2565636
274	995985,6	2565636
86:02:1001001:2004:3У5		
№	X	Y
190	996393	2563669
191	996395,4	2563683
192	996366,8	2563688
193	996412,2	2563946
194	996398,4	2563946
195	996350,9	2563677
196	996412,8	2563949
197	996441	2564109
198	996469,8	2564104
199	996472,1	2564118
200	996430	2564125
201	996399	2563950
202	996532,3	2564137
203	996551	2564243
204	996532,6	2564219
205	996518,6	2564139
206	996552,7	2564252
207	996593,2	2564482
208	996580,2	2564473
209	996577	2564470
210	996540,2	2564262
211	996614,2	2564601
212	996648,7	2564797
213	996647,5	2564803
214	996647	2564804
215	996328,6	2565259
216	996327,6	2565236
217	996604	2564841
218	996610	2564841
219	996609,8	2564838
220	996606,5	2564838

Ведомость координат характерных точек границ образуемых земельных участков (продолжение)

№	X	Y
221	996634,8	2564797
222	996598	2564589
223	996325,3	2565264
224	996189,8	2565457
225	996172,3	2565458
226	996324,3	2565241
227	996187,2	2565461
228	996094	2565594
229	996094,5	2565596
230	996081	2565601
231	996079,4	2565591
232	996169,7	2565462
86:02:1001001:2004:3У6		
№	X	Y
98	998654,8	2563401
99	998656,8	2563412
100	998075,9	2563519
101	997974,4	2563545
102	997903,9	2563525
103	997913,4	2563512
104	997981,2	2563531
105	998034,1	2563517
106	998522,9	2563426
107	998543,4	2563422
108	997803,3	2563482
109	997794,2	2563494
110	997445,5	2563395
111	997444,9	2563382
112	997441,3	2563381
113	997441,9	2563394
114	997160,7	2563315
115	997199	2563313
116	997441,3	2563381
117	997188,1	2563310
118	997150	2563312
119	997141,3	2563309
120	997140,7	2563297
121	997137,2	2563296
122	997137,7	2563308
123	996929,1	2563249
124	996828,7	2563275
125	996825,4	2563265
126	996930,3	2563238
127	996752,3	2563284
128	996755,6	2563293
129	996542,4	2563347
130	996542,1	2563338
131	996520	2563344
132	996538,7	2563343
133	996539	2563348
134	996512,9	2563354
135	996545	2563481
136	996547,2	2563529

Ведомость координат характерных точек границ образуемых земельных участков (продолжение)

№	X	Y
137	996542,6	2563530
138	996539,3	2563511
139	996535,9	2563493
140	996499	2563349
141	996556,7	2563527
142	996550,6	2563529
143	996549,2	2563498
144	996393	2563669
145	996350,9	2563677
146	996398,4	2563946
147	996384	2563947
148	996334,3	2563665
149	996359	2563661
150	996390,6	2563655
151	996384,6	2563950
152	996399	2563950
153	996430	2564125
154	996472,1	2564118
155	996474,6	2564132
156	996442,9	2564137
157	996418,4	2564142
158	996504,7	2564141
159	996518,6	2564139
160	996532,6	2564219
161	996514,1	2564195
162	996540,2	2564262
163	996577	2564470
164	996572,7	2564467
165	996560,5	2564458
166	996527,6	2564272
167	996598	2564589
168	996634,8	2564797
169	996606,5	2564838
170	996588,7	2564839
171	996619,8	2564794
172	996581,5	2564577
173	996604	2564841
174	996327,6	2565236
175	996326,5	2565213
176	996570,2	2564865
177	996582,1	2564848
178	996586,2	2564842
179	996324,3	2565241
180	996172,3	2565458
181	996154,5	2565459
182	996323,2	2565218
183	996169,7	2565462
184	996079,4	2565591
185	996081	2565601
186	996072,1	2565605
187	996066,8	2565601
188	996064,4	2565587
189	996151,9	2565462

Ведомость координат характерных точек границ образуемых земельных участков (продолжение)

86:02:1001001:2004:3У7		
№	X	Y
1	997881,7	2563391
2	997867,3	2563394
3	997854,8	2563411
4	997770,4	2563388
5	997464,3	2563301
6	997548,6	2563297
7	997453,6	2563298
8	997440,9	2563294
9	997439,6	2563266
10	997537,9	2563294
11	997437,4	2563293
12	997136,7	2563209
13	997135,5	2563181
14	997436,1	2563265
15	997133,2	2563208
16	996932	2563151
17	996798	2563185
18	996789,3	2563160
19	996933,4	2563124
20	997131,9	2563180
21	996724	2563204
22	996538,1	2563251
23	996537,4	2563236
24	996536,9	2563224
25	996715,2	2563179
26	996534,6	2563252
27	996328,5	2563303
28	996329,2	2563277
29	996533,4	2563225
30	996336,4	2563348
31	996330,9	2563349
32	996328,5	2563303
33	996330,7	2563352
34	996337	2563352
35	996355,8	2563459
36	996389	2563646
37	996356,7	2563648
38	996326,4	2563476
39	996326,2	2563473
40	996390,6	2563655
41	996359	2563661
42	996357,3	2563651
43	996389,6	2563650
44	996395,4	2563683
45	996417,6	2563808
46	996441,6	2563944
47	996412,2	2563946
48	996366,8	2563688
49	996442,2	2563948
50	996448,9	2563986
51	996469,8	2564104
52	996441	2564109
53	996412,8	2563949

Ведомость координат характерных точек границ образуемых земельных участков (продолжение)

№	X	Y
54	996474,6	2564132
55	996477,1	2564146
56	996478,4	2564146
57	996479,9	2564154
58	996417	2564203
59	996412,4	2564177
60	996424,1	2564175
61	996418,4	2564142
62	996442,9	2564137
63	996503,7	2564290
64	996529,1	2564435
65	996490,3	2564406
66	996473,8	2564313
67	996549,9	2564553
68	996582,7	2564741
69	996584,4	2564761
70	996580,3	2564790
71	996562,9	2564827
72	996552,9	2564840
73	996510,9	2564842
74	996531	2564814
75	996549,2	2564741
76	996511,2	2564525
77	996550,3	2564844
78	996323,9	2565154
79	996321,6	2565103
80	996508,3	2564846
81	996318,3	2565108
82	996320,2	2565151
83	996285,9	2565153
84	996320,6	2565159
85	996100,2	2565461
86	996060,9	2565463
87	996283,3	2565156
88	996320,4	2565154
89	996097,5	2565465
90	996022,3	2565568
91	996010,2	2565559
92	995990,9	2565560
93	996058,3	2565467
94	995972,6	2565636
95	995968	2565642
96	995919,3	2565660
97	995933,9	2565638
86:02:1001001:2004:3У8		
№	X	Y
352	998154,7	2561330
353	998192,4	2561413
354	998158,4	2561429
355	998121,7	2561345

Ведомость координат характерных точек границ образуемых земельных участков (продолжение)

86:02:0601001:285:3У1		
№	X	Y
356	996051,1	2565764
357	996061,2	2565986
358	996057,7	2565987
359	996047,6	2565764
86:02:0601001:285:3У2		
№	X	Y
467	996550,3	2564844
468	996552,9	2564840
469	996588,7	2564839
470	996586,2	2564842
471	996097,5	2565465
472	996100,2	2565461
473	996154,5	2565459
474	996151,9	2565462
475	996323,9	2565154
476	996326,5	2565213
477	996323,2	2565218
478	996320,6	2565159
86:02:0601001:285:3У3		
№	X	Y
411	996412,2	2563946
412	996412,8	2563949
413	996399	2563950
414	996398,4	2563946
415	996610	2564841
416	996604	2564841
417	996606,5	2564838
418	996609,8	2564838
419	996325,3	2565264
420	996324,3	2565241
421	996327,6	2565236
422	996328,6	2565259
423	996172,3	2565458
424	996189,8	2565457
425	996187,2	2565461
426	996169,7	2565462
86:02:0601001:285:3У4		
№	X	Y
427	997441,9	2563394
428	997441,3	2563381
429	997444,9	2563383
430	997444,8	2563382
431	997444,9	2563382
432	997445,5	2563395
433	997199	2563313
434	997160,7	2563315
435	997150	2563312
436	997188,1	2563310
437	997137,7	2563308
438	997137,2	2563296
439	997140,7	2563297

Ведомость координат характерных точек границ образуемых земельных участков (продолжение)

№	X	Y
440	997141,3	2563309
441	996538,7	2563343
442	996520	2563344
443	996538,6	2563339
444	996542	2563338
445	996542,4	2563347
446	996539	2563348
447	996549,2	2563498
448	996550,6	2563529
449	996547,2	2563529
450	996545	2563481
451	996384	2563947
452	996398,4	2563946
453	996399	2563950
454	996384,6	2563950
455	996606,5	2564838
456	996604	2564841
457	996586,2	2564842
458	996588,7	2564839
459	996327,6	2565236
460	996324,3	2565241
461	996323,2	2565218
462	996326,5	2565213
463	996169,7	2565462
464	996151,9	2565462
465	996154,5	2565459
466	996172,3	2565458
86:02:0601001:285:3Y5		
№	X	Y
360	997464,3	2563301
361	997453,6	2563298
362	997537,9	2563294
363	997548,6	2563297
364	997439,6	2563266
365	997440,9	2563294
366	997437,3	2563293
367	997437,4	2563293
368	997437,4	2563293
369	997436,1	2563265
370	997131,9	2563180
371	997135,5	2563181
372	997136,7	2563209
373	997136,7	2563209
374	997136,6	2563207
375	997133,2	2563207
376	997133,2	2563208
377	997133,2	2563208
378	996533,4	2563225
379	996536,9	2563224
380	996537,4	2563236
381	996538,1	2563251
382	996534,6	2563252
383	996330,7	2563352

Ведомость координат характерных точек границ образуемых земельных участков (продолжение)

№	X	Y
384	996330,9	2563349
385	996336,4	2563348
386	996337	2563352
387	996357,3	2563651
388	996356,7	2563648
389	996389	2563646
390	996389,6	2563650
391	996412,2	2563946
392	996441,6	2563944
393	996442,2	2563948
394	996412,8	2563949
395	996508,3	2564846
396	996510,9	2564842
397	996552,9	2564840
398	996550,3	2564844
399	996318,3	2565108
400	996321,6	2565103
401	996323,9	2565154
402	996320,6	2565159
403	996320,4	2565154
404	996283,3	2565156
405	996285,9	2565153
406	996320,2	2565151
407	996058,3	2565467
408	996060,9	2565463
409	996100,2	2565461
410	996097,5	2565465

86:02:1001001:2004:3У9		
№	№	№
1	998079,21	2561347,39
2	998149,90	2561318,88
3	998154,70	2561329,54
4	998121,66	2561344,73
5	998158,37	2561428,76
6	998192,41	2561413,25
7	998194,11	2561417,02
8	998119,59	2561447,58
1	998079,21	2561347,39

Положение о размещении линейного объекта

«Каменный ЛУ. Куст скважин №586».

II. Проект межевания

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

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

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

Общая площадь образуемых земельных участков, необходимых для строительства и размещения проектируемого объекта, составляет 49,5545 га (из ранее предоставленных в аренду АО «РН-Няганьнефтегаз» - 14,6322 га).

Образуемые земельные участки должны обеспечить:

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

Образуемые земельные участки сформированы на территории Ханты-Мансийского района относятся к категориям земель:

-земли лесного фонда;

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

Способ образования земельных участков под строительство и эксплуатацию объекта «Каменный ЛУ. Куст скважин №586А»:

1. Из земель государственного лесного фонда: Самаровского территориального отдела-лесничества, Троицкого участкового лесничества, Троицкого урочища, путем раздела земельных участков с кадастровыми номерами 86:02:1001001:2004, 86:02:1001001:285 с сохранением исходных земельных участков в измененных границах; выделения части земельного участка.

2. Из земель запаса:

- образование земельных участков из земельных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности путем раздела земельного участка с кадастровым номером с сохранением исходного земельного участка в измененных границах; выделения части земельного участка – нет.

3. Из земель промышленности энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения (способ образования: выделение из ранее предоставленных земельных участков с сохранением исходного земельного участка в измененных границах) - с использованием земельных участков, ранее предоставленных в аренду АО «РН-Няганьнефтегаз».

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

Таблица 1

Площади земельных участков, необходимые для строительства и эксплуатации проектируемого объекта

№	Наименование объекта	Площадь вновь испрашиваемых земельных участков, га	Площадь по земельным участкам, арендованным ранее, га	Зона застройки, га
	«Каменный ЛУ. Куст скважин №586»	34,9223	14,6322	49,5545

Таблица 2

Площади испрашиваемых земельных участков под проектируемый объект

№ земельного участка	Испрашиваемая площадь земельного участка, га	Категория земель	Адрес образуемых земельных участков
86:02:1001001:2004:3У1	7,6079	Земли лесного фонда	Самаровский территориальный отдел - лесничество, Троицкое участковое лесничество, Троицкое урочище, квартал № 141, выдел № 17; квартал № 150, выдел № 1;
86:02:0601001:285:3У1	0,0780	Земли лесного фонда	Самаровский территориальный отдел - лесничество, Троицкое участковое лесничество, Троицкое урочище, квартал № 150 выдел №1;
86:02:1001001:2004:3У2	1,4877	Земли лесного фонда	Самаровский территориальный отдел - лесничество, Троицкое участковое лесничество, Троицкое урочище,

№ земельного участка	Испрашиваемая площадь земельного участка, га	Категория земель	Адрес образуемых земельных участков
			квартал № 141,выдел № 17; квартал № 150,выдел № 1
86:02:1001001:2004:3У3	1,0814	Земли лесного фонда	Самаровский территориальный отдел - лесничество, Троицкое участковое лесничество, Троицкое урочище, квартал № 141,выдел № 17; квартал № 150,выдел № 1
86:02:1001001:2004:3У4	4,8626	Земли лесного фонда	Самаровский территориальный отдел - лесничество, Троицкое участковое лесничество, Троицкое урочище, квартал № 141,выдел № 17; квартал № 149,выдел № 1; квартал № 150,выдел № 1
86:02:0601001:285:3У2	0,0521	Земли лесного фонда	Самаровский территориальный отдел - лесничество, Троицкое участковое лесничество, Троицкое урочище, квартал № 141,выдел № 17; квартал № 150,выдел № 1
86:02:1001001:2004:3У5	2,7622	Земли лесного фонда	Самаровский территориальный отдел - лесничество, Троицкое участковое лесничество, Троицкое урочище, квартал № 141,выдел № 17; квартал № 149,выдел № 1; квартал № 150,выдел № 1
86:02:0601001:285:3У3	0,0206	Земли лесного фонда	Самаровский территориальный отдел - лесничество, Троицкое участковое лесничество, Троицкое урочище, квартал № 141,выдел № 17; квартал № 150,выдел № 1
86:02:1001001:2004:3У6	5,3607	Земли лесного фонда	Самаровский территориальный отдел - лесничество, Троицкое участковое лесничество, Троицкое урочище, квартал № 141,выдел №№ 17;19 ; квартал № 149,выдел № 1; квартал № 150,выдел № 1

№ земельного участка	Испрашиваемая площадь земельного участка, га	Категория земель	Адрес образуемых земельных участков
86:02:0601001:285:3У4	0,0679	Земли лесного фонда	Самаровский территориальный отдел - лесничество, Троицкое участковое лесничество, Троицкое урочище, квартал № 141, выдел № 17; квартал № 150, выдел № 1
86:02:1001001:2004:3У7	10,5559	Земли лесного фонда	Самаровский территориальный отдел - лесничество, Троицкое участковое лесничество, Троицкое урочище, квартал № 141, выдел № 17; квартал № 149, выдел № 1; квартал № 150, выдел № 1
86:02:0601001:285:3У5	0,1404	Земли лесного фонда	Самаровский территориальный отдел - лесничество, Троицкое участковое лесничество, Троицкое урочище, квартал № 141, выдел № 17; квартал № 150, выдел № 1
86:02:1001001:2004:3У8	0,3384	Земли лесного фонда	Самаровский территориальный отдел - лесничество, Троицкое участковое лесничество, Троицкое урочище, квартал № 141, выдел №№ 17; 19 ;
86:02:1001001:2004:3У9	0,5065	Земли лесного фонда	Самаровский территориальный отдел - лесничество, Троицкое участковое лесничество, Троицкое урочище, квартал № 141, выдел №№ 17; 19 ;

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

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

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

Площади испрашиваемых земельных участков под проектируемый объект

Наименование объекта	Кадастровый номер земельного участка	Площадь земельного участка, га	Категория земель	Вид разрешенного использования
«Каменный ЛУ. Куст скважин №586»	86:02:1001001:2004:3У1	7,6079	Земли лесного фонда	Осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых
	86:02:1001001:2004:3У2	1,4877		
	86:02:0601001:285:3У1	0,0780		
	86:02:1001001:2004:3У3	1,0814		Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов
	86:02:1001001:2004:3У4	4,8626		
	86:02:1001001:2004:3У5	2,7622		
	86:02:1001001:2004:3У6	5,3607		
	86:02:1001001:2004:3У7	10,5559		
	86:02:1001001:2004:3У8	0,3384		
	86:02:0601001:285:3У2	0,0521		
	86:02:0601001:285:3У3	0,0206		
	86:02:0601001:285:3У4	0,0679		
	86:02:0601001:285:3У5	0,1404		
	86:02:1001001:2004:3У9	0,5065		

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

Таблица 4

Целевое назначение лесов, вид (виды) разрешенного использования лесного участка

№ участка	Участковое лесничество/урочище (при наличии)	Номер лесного квартала	Целевое назначение лесов	Вид использования лесов	Номер учетной записи в государственном лесном реестре	Площадь	
						га	кв.м
86:02:1001001:2004:ЗУ1	Троицкое / Троицкое	141 150	Эксплуатационные	Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов		0,6221 6,9858	6221 69858
86:02:0601001:285:ЗУ1	Троицкое / Троицкое	150	Эксплуатационные	Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов		0,0780	780
86:02:1001001:2004:ЗУ2	Троицкое / Троицкое	141 150	Эксплуатационные	Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов		0,3684 1,1193	3684 11193
86:02:1001001:2004:ЗУ3	Троицкое / Троицкое	141 150	Эксплуатационные	Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов		0,5953 0,4861	5953 4861
86:02:1001001:2004:ЗУ4	Троицкое / Троицкое	141 149 150	Эксплуатационные	Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов		3,5273 0,3504 0,9849	35273 3504 9849
86:02:0601001:285:ЗУ2	Троицкое / Троицкое	141 150	Эксплуатационные	Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов		0,0331 0,0190	331 190
86:02:1001001:2004:ЗУ5	Троицкое / Троицкое	141 149 150	Эксплуатационные	Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов		2,4791 0,0091 0,2740	24791 91 2740
86:02:0601001:285:ЗУ3	Троицкое / Троицкое	141 150	Эксплуатационные	Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов		0,0145 0,0061	145 61
86:02:1001001:2004:ЗУ6	Троицкое / Троицкое	141 141 149 150	Эксплуатационные	Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов		5,0144 0,0153 0,0455 0,2855	50144 153 455 2855

№ участка	Участковое лесничество/ урочище (при наличии)	Номер лесного квартала	Целевое назначение лесов	Вид использования лесов	Номер учетной записи в государственном лесном реестре	Площадь	
						га	кв.м
86:02:0601001:285:3У4	Троицкое / Троицкое	141 150	Эксплуатационные	Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов		0,0616 0,0063	616 63
86:02:1001001:2004:3У7	Троицкое / Троицкое	141 149 150	Эксплуатационные	Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов		9,5528 0,4762 0,5269	95528 4762 5269
86:02:0601001:285:3У5	Троицкое / Троицкое	141 150	Эксплуатационные	Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов		0,1267 0,0137	1267 137
86:02:1001001:2004:3У8	Троицкое / Троицкое	141 141	Эксплуатационные	Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов		0,2912 0,0472	2912 472
86:02:1001001:2004:3У9	Троицкое / Троицкое	141 141	Эксплуатационные	Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов		0,4999 0,0066	4999 66

Таблица 5

Количественные и качественные характеристики проектируемого лесного участка

Участковое лесничество	Номер квартала	Номер выдела	Состав насаждения или характеристика лесного участка при отсутствии насаждения	Площадь (га)/запас древесины при наличии (куб. м)	в том числе по группам возраста древостоя (га/куб. м)			
					молодняк и	средневозрастные	приспевающие	спелые и перестойные
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Куст скважин № 586 86:02:1001001:2004:3У1								
Троицкое/ Троицкое	141	17	-	0,6221/-	Болото			
	150	1	-	6,9858/-	Болото			
Итого:				7,6079/-	-			
Куст скважин № 586 86:02:0601001:285:3У1								
Троицкое/ Троицкое	150	1	-	0,0780/-	Болото			
Итого:				0,0780/-	-			
Куст скважин № 586 86:02:1001001:2004:3У2								
Троицкое/ Троицкое	141	17	-	0,3684/-	Болото			
	150	1	-	1,1193/-	Болото			
Итого:				1,4877/-	-			
Противопожарная вырубка куста скважин № 856 86:02:1001001:2004:3У3								
Троицкое/ Троицкое	141	17	-	0,5953/-	Болото			
	150	1	-	0,4861/-	Болото			

Участковое лесничество	Номер квартала	Номер выдела	Состав насаждения или характеристика лесного участка при отсутствии насаждения	Площадь (га)/запас древесины при наличии (куб. м)	в том числе по группам возраста древостоя (га/куб. м)			
					молодняк и	средневозр астные	приспевающ ие	спелые и перестойн ые
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Итого:				1,0814/-	-			
Автомобильная дорога на куст скважин № 586 86:02:1001001:2004:3У4								
Троицкое/ Троицкое	141	17	-	3,5273/-	Болото			
	149	1	-	0,3504/-	Болото			
	150	1	-	0,9849/-	Болото			
Итого:				4,8626/-	-			
Автомобильная дорога на куст скважин № 586 86:02:0601001:285:3У2								
Троицкое/ Троицкое	141	17	-	0,0331/-	Болото			
	150	1	-	0,0190/-	Болото			
Итого:				0,0521/-	-			
Нефтеоборудованный трубопровод на куст скважин № 586 86:02:1001001:2004:3У5								
Троицкое/ Троицкое	141	17	-	2,4791/-	Болото			
	149	1	-	0,0091/-	Болото			
	150	1	-	0,2740/-	Болото			
Итого:				2,7622/-	-			
Нефтеоборудованный трубопровод на куст скважин № 586 86:02:0601001:285:3У3								
Троицкое/ Троицкое	141	17	-	0,0145/-	Болото			
	150	1	-	0,0061/-	Болото			
Итого:				0,0206/-	-			
Высоконапорный водовод т. вр. к. 176 - к. 586 86:02:1001001:2004:3У6								
Троицкое/ Троицкое	141	17	-	5,0144/-	Болото			
	141	19	-	0,0153/-	Трассы коммуникаций			
	149	1	-	0,0455/-	Болото			
	150	1	-	0,2855/-	Болото			
Итого:				5,3607/-	-			
Высоконапорный водовод т. вр. к. 176 - к. 586 86:02:0601001:285:3У4								
Троицкое/ Троицкое	141	17	-	0,0616/-	Болото			
	150	1	-	0,0063/-	Болото			
Итого:				0,0679/-	-			
ВЛ 6 кВ на куст скважин № 586 86:02:1001001:2004:3У7								
Троицкое/ Троицкое	141	17	-	9,5528/-	Болото			
	149	1	-	0,4762/-	Болото			
	150	1	-	0,5269/-	Болото			
Итого:				10,5559/-	-			
ВЛ 6 кВ на куст скважин № 586 86:02:0601001:285:3У5								
Троицкое/ Троицкое	141	17	-	0,1267/-	Болото			
	150	1	-	0,0137/-	Болото			
Итого:				0,1404/-	-			
ВЛ 6 кВ на установку ПАРН 86:02:1001001:2004:3У8								
Троицкое/ Троицкое	141	17	-	0,2912/-	Болото			
	141	19	-	0,0472/-	Трассы коммуникаций			
Итого:				0,3384/-	-			
ПАРН 86:02:1001001:2004:3У9								
Троицкое/ Троицкое	141	17	-	0,4999/-	Болото			
	141	19	-	0,0066/-	Трассы коммуникаций			
Итого:				0,5065/0	-			

Участковое лесничество	Номер квартала	Номер выдела	Состав насаждения или характеристика лесного участка при отсутствии насаждения	Площадь (га)/запас древесины при наличии (куб. м)	в том числе по группам возраста древостоя (га/куб. м)			
					молодняк и	средневозрастные	приспевающие	спелые и перестойные
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Всего по проекту:				34,9223/-	-			

Таблица 6

Средние таксационные показатели насаждений лесного участка

Целевое назначение лесов	№ квартала (№ выдела)	Хозяйство, преобладающая порода	Состав насаждений	Возраст	Бонитет	Полнота	Средний запас древесины (куб. м/га)			
							молодняк	средневозрастные	приспевающие	спелые и перестойные
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Таблица 7

Виды и объемы использования лесов на проектируемом лесном участке

Целевое назначение лесов	Хозяйство (хвойное, твердолиственное, мягколиственные)	Площадь (га)	Единица измерения	Объемы использования лесов (изъятия лесных ресурсов)
Вид использования лесов – Выполнение работ по геологическому изучению недр. Цель предоставления лесного участка – в аренду в целях строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов («Каменный ЛУ. Куст скважин №586»)				
-	-	-	-	-

2.5. Сведения об особо защитных участках лесов (ОЗУ), особо охраняемых природных территориях (ООПТ), зонах с особыми условиями использования территорий на проектируемом лесном участке:

Согласно данным государственного лесного реестра на проектируемом лесном участке отсутствуют особо охраняемые природные территории (ООПТ), зоны с особыми условиями использования территорий и особо защитные участки лесов (ОЗУ).

Таблица 8

Виды ОЗУ, наименование ООПТ, виды зон с особыми условиями использования территорий

N п/п	Наименование участкового лесничества/урочища (при наличии)	Номер квартала	Номер выдела	Виды ОЗУ, наименование ООПТ, виды зон с особыми условиями использования территорий	Общая площадь, га
-	-	-	-	-	-

2.6. Сведения об обременениях проектируемого лесного участка

По данным государственного лесного реестра Самаровского лесничества обременения отсутствуют

Перечень координат характерных точек образуемых земельных участков

86:02:1001001:2004:3Y1		
№	X	Y
302	996196,82	2565696,32
303	996098,76	2565624,20
304	996174,45	2565596,64
305	996206,12	2565683,68
306	996237,26	2565769,24
307	996289,02	2565911,43
308	996303,10	2565950,11
309	996248,82	2565969,87
310	996142,24	2566008,66
311	996105,56	2566022,01
312	996088,77	2565975,60
313	996061,17	2565985,58
314	996051,14	2565763,71
315	996047,64	2565763,87
316	996057,72	2565986,83
317	996047,70	2565990,46
318	995973,33	2565786,13
319	995941,21	2565697,87
320	995935,96	2565683,45
321	995950,43	2565678,18
322	996012,55	2565655,56
323	996211,72	2565803,63
302	996196,82	2565696,32
86:02:1001001:2004:3Y2		
№	X	Y
275	996012,55	2565655,56
276	995950,43	2565678,18
277	995947,96	2565670,65
278	996004,89	2565649,87
279	995941,21	2565697,87
280	995973,33	2565786,13
281	995966,20	2565788,89
282	995945,34	2565731,67
283	995934,07	2565700,75
284	996248,82	2565969,87
285	996260,90	2566003,09
286	996154,30	2566041,88
287	996142,24	2566008,66
288	996313,26	2565902,59
289	996289,02	2565911,43
290	996237,26	2565769,24
291	996249,58	2565752,65
292	996287,36	2565856,19
293	996295,32	2565853,29
294	996232,61	2565647,67
295	996206,12	2565683,68
296	996174,45	2565596,64
297	996098,76	2565624,20
298	996072,13	2565604,62
299	996081,00	2565601,37
300	996094,46	2565596,47
301	996199,96	2565557,98
275	996012,55	2565655,56
86:02:1001001:2004:3Y3		
№	X	Y
324	996258,51	2565740,63
325	996343,16	2565973,14

326	996260,90	2566003,09
327	996248,82	2565969,87
328	996303,10	2565950,11
329	996289,02	2565911,43
330	996313,26	2565902,59
331	996295,32	2565853,29
332	996287,36	2565856,19
333	996249,58	2565752,65
334	996117,65	2566055,22
335	996105,56	2566022,01
336	996142,24	2566008,66
337	996154,30	2566041,88
338	996040,00	2565993,24
339	996027,32	2565956,43
340	995966,20	2565788,89
341	995973,33	2565786,13
342	996047,70	2565990,46
343	995919,33	2565660,11
344	995968,03	2565642,43
345	995986,08	2565635,88
346	996004,89	2565649,87
347	995947,96	2565670,65
348	995950,43	2565678,18
349	995935,96	2565683,45
350	995941,21	2565697,87
351	995934,07	2565700,75
324	996258,51	2565740,63
86:02:1001001:2004:3Y4		
№	X	Y
233	996504,7	2564141
234	996514,1	2564195
235	996482	2564153
236	996479,9	2564154
237	996478,4	2564146
238	996503,7	2564290
239	996527,6	2564272
240	996560,5	2564458
241	996529,1	2564435
242	996581,5	2564577
243	996619,8	2564794
244	996588,7	2564839
245	996552,9	2564840
246	996562,9	2564827
247	996580,3	2564790
248	996584,4	2564761
249	996582,7	2564741
250	996549,9	2564553
251	996550,3	2564844
252	996586,2	2564842
253	996582,1	2564848
254	996570,2	2564865
255	996326,5	2565213
256	996323,9	2565154
257	996320,6	2565159
258	996323,2	2565218
259	996154,5	2565459
260	996100,2	2565461
261	996097,5	2565465
262	996151,9	2565462
263	996064,4	2565587
264	996066,8	2565601
265	996022,3	2565568

266	995945,3	2565732
267	995966,2	2565789
268	996027,3	2565956
269	996019,6	2565959
270	995938,3	2565734
271	995986,1	2565636
272	995968	2565642
273	995972,6	2565636
274	995985,6	2565636
233	996504,7	2564141
86:02:1001001:2004:3Y5		
№	X	Y
190	996393	2563669
191	996395,4	2563683
192	996366,8	2563688
193	996412,2	2563946
194	996398,4	2563946
195	996350,9	2563677
196	996412,8	2563949
197	996441	2564109
198	996469,8	2564104
199	996472,1	2564118
200	996430	2564125
201	996399	2563950
202	996532,3	2564137
203	996551	2564243
204	996532,6	2564219
205	996518,6	2564139
206	996552,7	2564252
207	996593,2	2564482
208	996580,2	2564473
209	996577	2564470
210	996540,2	2564262
211	996614,2	2564601
212	996648,7	2564797
213	996647,5	2564803
214	996647	2564804
215	996328,6	2565259
216	996327,6	2565236
217	996604	2564841
218	996610	2564841
219	996609,8	2564838
220	996606,5	2564838
221	996634,8	2564797
222	996598	2564589
223	996325,3	2565264
224	996189,8	2565457
225	996172,3	2565458
226	996324,3	2565241
227	996187,2	2565461
228	996094	2565594
229	996094,5	2565596
230	996081	2565601
231	996079,4	2565591
232	996169,7	2565462
190	996393	2563669
86:02:1001001:2004:3Y6		
№	X	Y
98	998654,8	2563401
99	998656,8	2563412
100	998075,9	2563519
101	997974,4	2563545

102	997903,9	2563525
103	997913,4	2563512
104	997981,2	2563531
105	998034,1	2563517
106	998522,9	2563426
107	998543,4	2563422
108	997803,3	2563482
109	997794,2	2563494
110	997445,5	2563395
111	997444,9	2563382
112	997441,3	2563381
113	997441,9	2563394
114	997160,7	2563315
115	997199	2563313
116	997441,3	2563381
117	997188,1	2563310
118	997150	2563312
119	997141,3	2563309
120	997140,7	2563297
121	997137,2	2563296
122	997137,7	2563308
123	996929,1	2563249
124	996828,7	2563275
125	996825,4	2563265
126	996930,3	2563238
127	996752,3	2563284
128	996755,6	2563293
129	996542,4	2563347
130	996542,1	2563338
131	996520	2563344
132	996538,7	2563343
133	996539	2563348
134	996512,9	2563354
135	996545	2563481
136	996547,2	2563529
137	996542,6	2563530
138	996539,3	2563511
139	996535,9	2563493
140	996499	2563349
141	996556,7	2563527
142	996550,6	2563529
143	996549,2	2563498
144	996393	2563669
145	996350,9	2563677
146	996398,4	2563946
147	996384	2563947
148	996334,3	2563665
149	996359	2563661
150	996390,6	2563655
151	996384,6	2563950
152	996399	2563950
153	996430	2564125
154	996472,1	2564118
155	996474,6	2564132
156	996442,9	2564137
157	996418,4	2564142
158	996504,7	2564141
159	996518,6	2564139
160	996532,6	2564219
161	996514,1	2564195
162	996540,2	2564262
163	996577	2564470

164	996572,7	2564467
165	996560,5	2564458
166	996527,6	2564272
167	996598	2564589
168	996634,8	2564797
169	996606,5	2564838
170	996588,7	2564839
171	996619,8	2564794
172	996581,5	2564577
173	996604	2564841
174	996327,6	2565236
175	996326,5	2565213
176	996570,2	2564865
177	996582,1	2564848
178	996586,2	2564842
179	996324,3	2565241
180	996172,3	2565458
181	996154,5	2565459
182	996323,2	2565218
183	996169,7	2565462
184	996079,4	2565591
185	996081	2565601
186	996072,1	2565605
187	996066,8	2565601
188	996064,4	2565587
189	996151,9	2565462
98	998654,8	2563401
86:02:1001001:2004:3Y7		
№	X	Y
1	997881,7	2563391
2	997867,3	2563394
3	997854,8	2563411
4	997770,4	2563388
5	997464,3	2563301
6	997548,6	2563297
7	997453,6	2563298
8	997440,9	2563294
9	997439,6	2563266
10	997537,9	2563294
11	997437,4	2563293
12	997136,7	2563209
13	997135,5	2563181
14	997436,1	2563265
15	997133,2	2563208
16	996932	2563151
17	996798	2563185
18	996789,3	2563160
19	996933,4	2563124
20	997131,9	2563180
21	996724	2563204
22	996538,1	2563251
23	996537,4	2563236
24	996536,9	2563224
25	996715,2	2563179
26	996534,6	2563252
27	996328,5	2563303
28	996329,2	2563277
29	996533,4	2563225
30	996336,4	2563348
31	996330,9	2563349
32	996328,5	2563303
33	996330,7	2563352

34	996337	2563352
35	996355,8	2563459
36	996389	2563646
37	996356,7	2563648
38	996326,4	2563476
39	996326,2	2563473
40	996390,6	2563655
41	996359	2563661
42	996357,3	2563651
43	996389,6	2563650
44	996395,4	2563683
45	996417,6	2563808
46	996441,6	2563944
47	996412,2	2563946
48	996366,8	2563688
49	996442,2	2563948
50	996448,9	2563986
51	996469,8	2564104
52	996441	2564109
53	996412,8	2563949
54	996474,6	2564132
55	996477,1	2564146
56	996478,4	2564146
57	996479,9	2564154
58	996417	2564203
59	996412,4	2564177
60	996424,1	2564175
61	996418,4	2564142
62	996442,9	2564137
63	996503,7	2564290
64	996529,1	2564435
65	996490,3	2564406
66	996473,8	2564313
67	996549,9	2564553
68	996582,7	2564741
69	996584,4	2564761
70	996580,3	2564790
71	996562,9	2564827
72	996552,9	2564840
73	996510,9	2564842
74	996531	2564814
75	996549,2	2564741
76	996511,2	2564525
77	996550,3	2564844
78	996323,9	2565154
79	996321,6	2565103
80	996508,3	2564846
81	996318,3	2565108
82	996320,2	2565151
83	996285,9	2565153
84	996320,6	2565159
85	996100,2	2565461
86	996060,9	2565463
87	996283,3	2565156
88	996320,4	2565154
89	996097,5	2565465
90	996022,3	2565568
91	996010,2	2565559
92	995990,9	2565560
93	996058,3	2565467
94	995972,6	2565636
95	995968	2565642

96	995919,3	2565660
97	995933,9	2565638
1	997881,7	2563391
86:02:1001001:2004:3Y8		
№	X	Y
352	998154,7	2561330
353	998192,4	2561413
354	998158,4	2561429
355	998121,7	2561345
352	998154,7	2561330
86:02:1001001:2004:3Y9		
№	№	№
1	998079,21	2561347,39
2	998149,90	2561318,88
3	998154,70	2561329,54
4	998121,66	2561344,73
5	998158,37	2561428,76
6	998192,41	2561413,25
7	998194,11	2561417,02
8	998119,59	2561447,58
1	998079,21	2561347,39
86:02:0601001:285:3Y1		
№	X	Y
356	996051,1	2565764
357	996061,2	2565986
358	996057,7	2565987
359	996047,6	2565764
356	996051,1	2565764
86:02:0601001:285:3Y2		
№	X	Y
467	996550,3	2564844
468	996552,9	2564840
469	996588,7	2564839
470	996586,2	2564842
471	996097,5	2565465
472	996100,2	2565461
473	996154,5	2565459
474	996151,9	2565462
475	996323,9	2565154
476	996326,5	2565213
477	996323,2	2565218
478	996320,6	2565159
467	996550,3	2564844
86:02:0601001:285:3Y3		
№	X	Y
411	996412,2	2563946
412	996412,8	2563949
413	996399	2563950
414	996398,4	2563946
415	996610	2564841
416	996604	2564841
417	996606,5	2564838
418	996609,8	2564838
419	996325,3	2565264
420	996324,3	2565241
421	996327,6	2565236
422	996328,6	2565259
423	996172,3	2565458
424	996189,8	2565457
425	996187,2	2565461
426	996169,7	2565462
411	996412,2	2563946

86:02:0601001:285:3Y4		
№	X	Y
427	997441,9	2563394
428	997441,3	2563381
429	997444,9	2563383
430	997444,8	2563382
431	997444,9	2563382
432	997445,5	2563395
433	997199	2563313
434	997160,7	2563315
435	997150	2563312
436	997188,1	2563310
437	997137,7	2563308
438	997137,2	2563296
439	997140,7	2563297
440	997141,3	2563309
441	996538,7	2563343
442	996520	2563344
443	996538,6	2563339
444	996542	2563338
445	996542,4	2563347
446	996539	2563348
447	996549,2	2563498
448	996550,6	2563529
449	996547,2	2563529
450	996545	2563481
451	996384	2563947
452	996398,4	2563946
453	996399	2563950
454	996384,6	2563950
455	996606,5	2564838
456	996604	2564841
457	996586,2	2564842
458	996588,7	2564839
459	996327,6	2565236
460	996324,3	2565241
461	996323,2	2565218
462	996326,5	2565213
463	996169,7	2565462
464	996151,9	2565462
465	996154,5	2565459
466	996172,3	2565458
427	997441,9	2563394
86:02:0601001:285:3Y5		
№	X	Y
360	997464,3	2563301
361	997453,6	2563298
362	997537,9	2563294
363	997548,6	2563297
364	997439,6	2563266
365	997440,9	2563294
366	997437,3	2563293
367	997437,4	2563293
368	997437,4	2563293
369	997436,1	2563265
370	997131,9	2563180
371	997135,5	2563181
372	997136,7	2563209
373	997136,7	2563209
374	997136,6	2563207
375	997133,2	2563207
376	997133,2	2563208

377	997133,2	2563208
378	996533,4	2563225
379	996536,9	2563224
380	996537,4	2563236
381	996538,1	2563251
382	996534,6	2563252
383	996330,7	2563352
384	996330,9	2563349
385	996336,4	2563348
386	996337	2563352
387	996357,3	2563651
388	996356,7	2563648
389	996389	2563646
390	996389,6	2563650
391	996412,2	2563946
392	996441,6	2563944
393	996442,2	2563948
394	996412,8	2563949
395	996508,3	2564846
396	996510,9	2564842
397	996552,9	2564840
398	996550,3	2564844
399	996318,3	2565108
400	996321,6	2565103
401	996323,9	2565154
402	996320,6	2565159
403	996320,4	2565154
404	996283,3	2565156
405	996285,9	2565153
406	996320,2	2565151
407	996058,3	2565467
408	996060,9	2565463
409	996100,2	2565461
410	996097,5	2565465
360	997464,3	2563301