



АДМИНИСТРАЦИЯ НЕФТЕЮГАНСКОГО РАЙОНА

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

01.10.2018

№ 1625-па

г.Нефтеюганск

Об утверждении проекта планировки и проекта межевания территории для размещения объекта: «Обустройство кустов скважин №№ 30, 43 Омбинского месторождения», расположенного на межселенной территории и территории муниципального образования Усть-Юган

В соответствии с Градостроительным кодексом Российской Федерации, Федеральным законом от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», постановлениями администрации Нefтеюганского района от 22.07.2013 № 1955-па-нпа «Об утверждении положения о порядке подготовки документации по планировке межселенных территорий Нefтеюганского района», от 25.12.2017 № 2434-па «О подготовке документации по планировке территории для размещения объекта: «Обустройство кустов скважин №№ 30, 43 Омбинского месторождения», расположенного на межселенной территории и территории муниципального образования Усть-Юган, учитывая протокол публичных слушаний от 05.09.2018 № 52, и заключение о результатах публичных слушаний от 21.09.2018 № 39, на основании заявления публичного акционерного общества «Нефтяная компания «Роснефть» (далее – ПАО «НК «Роснефть») от 09.07.2018 № 03/03/07-07-13055 п о с т а н о в л я ю:

1. Утвердить проект планировки и проект межевания территории для размещения объекта: «Обустройство кустов скважин №№ 30, 43 Омбинского месторождения», расположенного на межселенной территории и территории муниципального образования Усть-Юган (приложение).

2. Департаменту градостроительства и землепользования администрации района (Калашников А.Д.) разместить материалы проекта планировки и проекта межевания территории для размещения объекта: «Обустройство кустов скважин №№ 30, 43 Омбинского месторождения», расположенного на межселенной территории и территории муниципального образования Усть-Юган, в информационной системе обеспечения градостроительной деятельности Нefтеюганского района.

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

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

Исполняющий обязанности
Главы района



С.А.Кудашкин

Приложение
к постановлению администрации
Нефтеюганского района
от 01.10.2018 № 1625-нр



ТОМСКНЕФТЕПРОЕКТ
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

634006, г. Томск, ул. Пушкина 63, стр. 12, тел.: (3822) 783601, факс 783600,
ОКПО 76642882, ОГРН 1057000136270, ИНН 7017115965, КПП 701701001
e-mail: lnp@tomsknefteproekt.ru, www.tomsknefteproekt.ru



**Обустройство кустов скважин №№ 30, 43 Омбинского месторождения
ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ И МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ**

Главный инженер проекта



Бавина Г.Э.

Томск, 2018



ТОМСКНЕФТЕПРОЕКТ
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

634006, г. Томск, ул. Пушкина 63, стр. 12. тел.: (3822) 783601, факс 783600,
ОКПО 76642882, ОГРН 1057000136270, ИНН 7017115965, КПП 701701001
e-mail: tnp@tomsknefteproekt.ru, www.tomsknefteproekt.ru



Обустройство кустов скважин №№ 30, 43 Омбинского месторождения
ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ И МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ
Том I Основная часть

Главный инженер проекта



Бавина Г.Э.

Томск, 2018

Список исполнителей ООО «Томскнефтепроект»

<i>Должность</i>	<i>ФИО</i>	<i>Дата</i>	<i>Подпись</i>
Инженер 1 категории	Е.А. Косынкина	31.01.2018	
И.о начальника отдела	Е.П.Агузанова	31.01.2018	

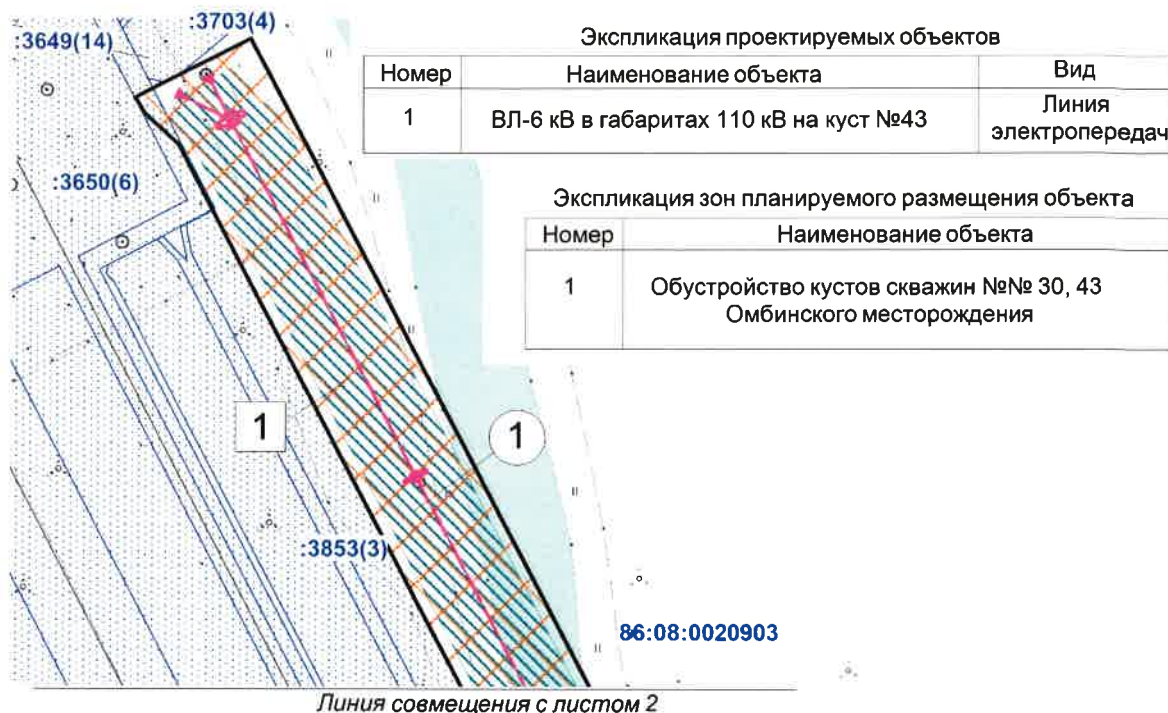
Содержание

1. ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ ПРОЕКТА ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ.....	5
1.2. Положение о размещении объектов капитального строительства.....	39
1.2.1. Перечень планируемых к размещению объектов капитального строительства регионального значения и их характеристики (функциональное назначение, состав, этажность, общая площадь, строительный объем, площадь застройки)	40
1.2.2. Положение об очередности планируемого развития территории	47
1.2.3. Характеристики планируемого развития территории	49
1.2.4. Решения по планировочной организации земельных участков для размещения проектируемого объекта.....	50
1.3. Особо охраняемые территории и зоны с особыми условиями использования.....	52
2. ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ ПРОЕКТА МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ	54
2.1. Перечень и сведения о площади образуемых земельных участков, в том числе возможные способы их образования.....	54
2.2. Вид разрешенного использования образуемых земельных участков	56
2.3. Чертежи межевания территории	57

1. ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ ПРОЕКТА ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ

1.1. Чертежи планировки территории

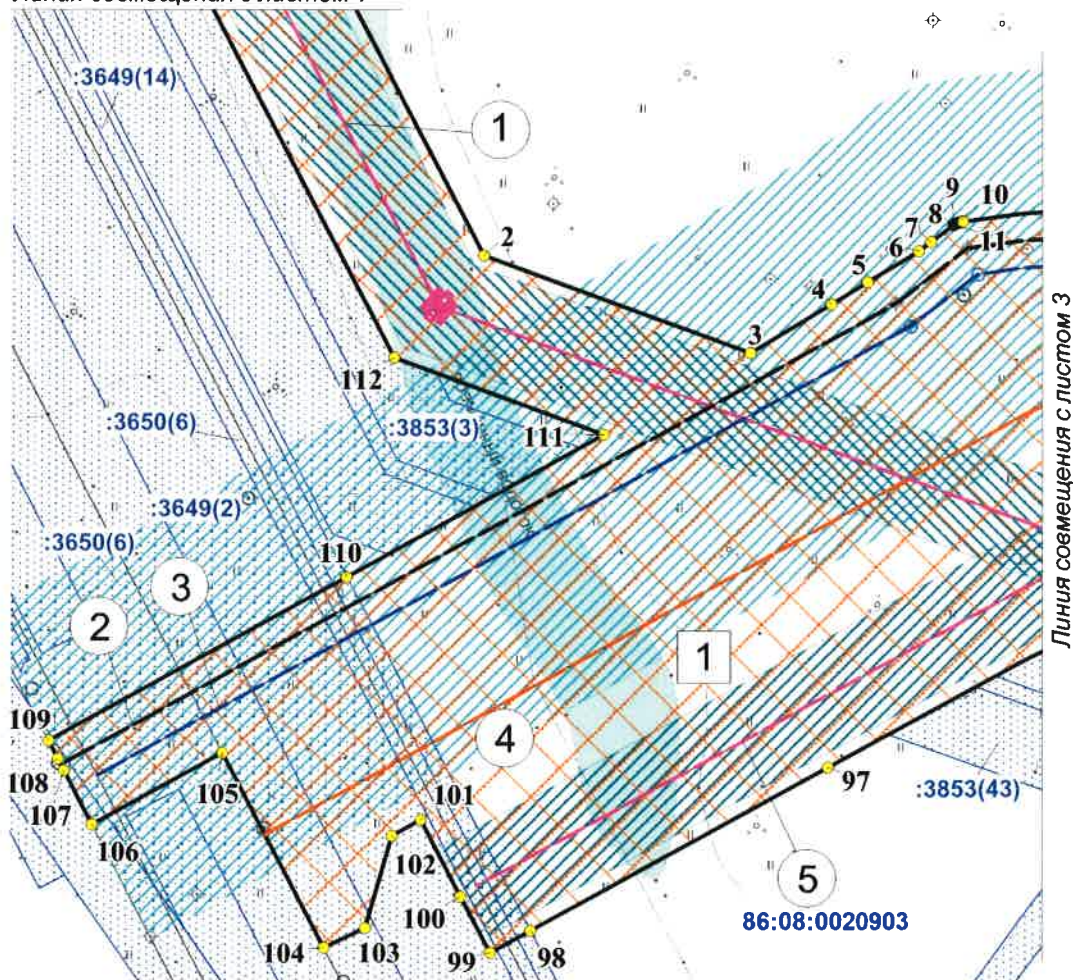
Масштаб 1:2 000



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- | | | | |
|--|---|---|---|
| | устанавливаемые красные линии (граница зоны планируемого размещения объектов) | | ось проектируемого высоконапорного водовода |
| | характерные точки красной линии (характерные точки границы зоны планируемого размещения объектов) | | ось проектируемых нефтегазосборных сетей |
| | зона планируемого размещения объектов | | ось проектируемой ВОЛС, ВЛ |
| | земельные участки согласно сведениям ЕГРП | | ось проектируемой автомобильной дороги |
| | охранная зона трубопроводов | Ранее запроектированные линейные объекты: | |
| | охранная зона ВОЛС, ВЛ | | ось трубопровода |
| | номер зоны планируемого размещения объектов | | ось ВЛ |
| | номер объекта | | ось автомобильной дороги |
| | | 86:08:0020903 | номер кадастрового квартала |
| | | :3374 | кадастровый номер земельного участка |

Линия совмещения с листом 1

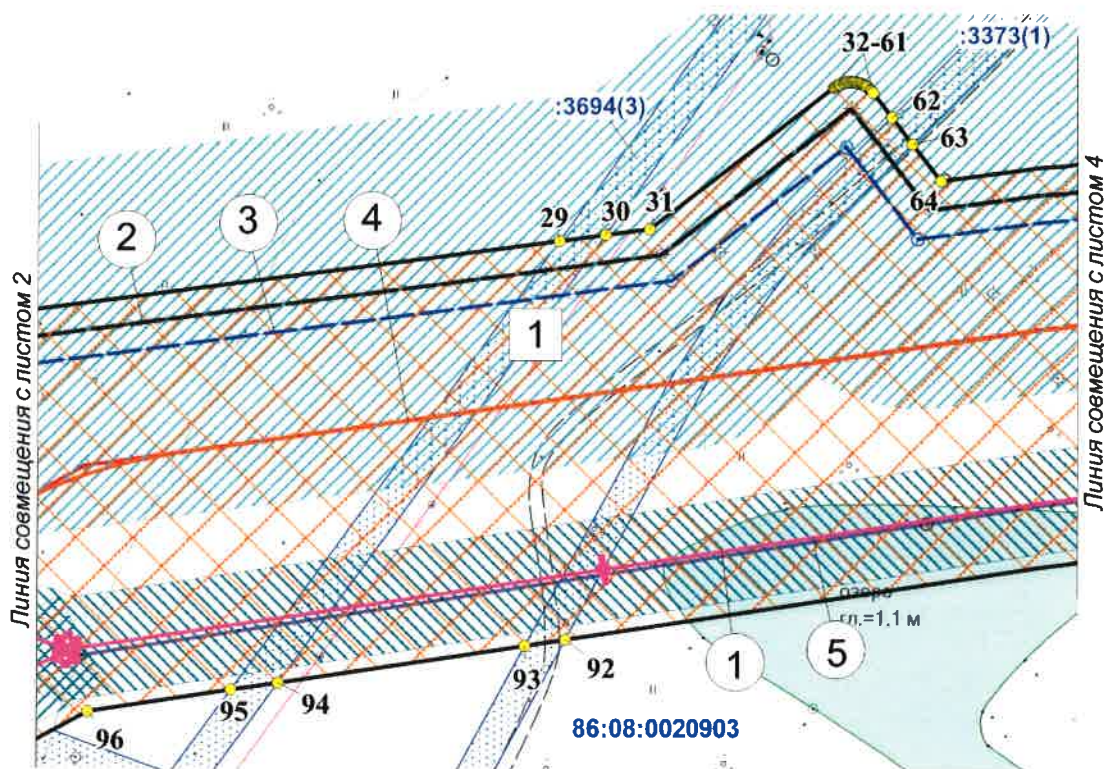


Экспликация проектируемых объектов

Номер	Наименование объекта	Вид
1	ВЛ-6 кВ в габаритах 110 кВ на куст №43	Линия электропередач
2	Нефтегазосборные сети Куст №43 - т. вр. узел №1	Трубопровод
3	Высоконапорный водовод т. вр. узел №4 - Куст №43	Трубопровод
4	Подъезд №1 к кусту скважин №43	Автомобильная дорога
5	ВОЛС на Куст скважин №43	Линия связи

Экспликация зон планируемого размещения объекта

Номер	Наименование объекта
1	Обустройство кустов скважин №№ 30, 43 Омбинского месторождения



Экспликация проектируемых объектов

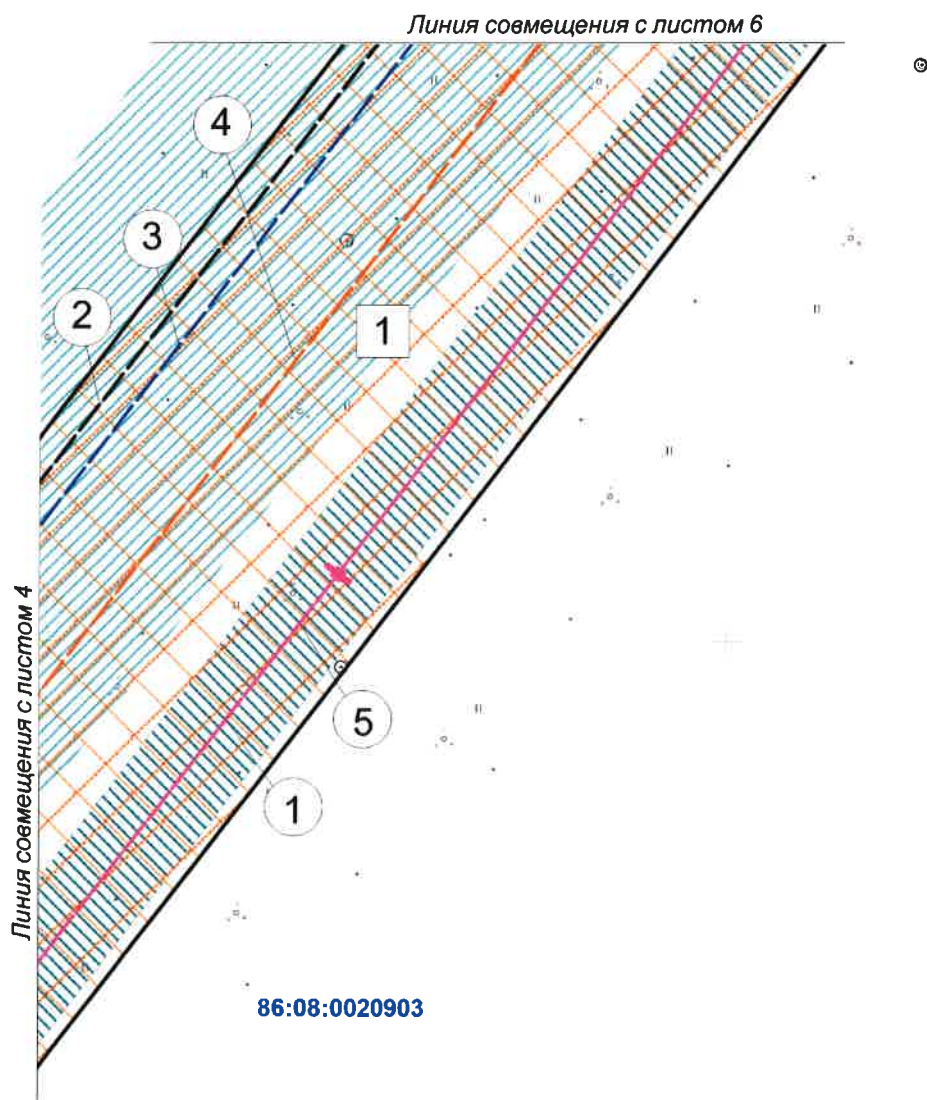
Номер	Наименование объекта	Вид
1	ВЛ-6 кВ в габаритах 110 кВ на куст №43	Линия электропередач
2	Нефтегазосборные сети Куст №43 - т. вр. узел №1	Трубопровод
3	Высоконапорный водовод т. вр. узел №4 - Куст №43	Трубопровод
4	Подъезд №1 к кусту скважин №43	Автомобильная дорога
5	ВОЛС на Куст скважин №43	Линия связи

Экспликация зон планируемого размещения объекта

Номер	Наименование объекта
1	Обустройство кустов скважин №№ 30, 43 Омбинского месторождения

Номер	Наименование объекта	Вид
1	ВЛ-6 кВ в габаритах 110 кВ на куст №43	Линия электропередач
2	Нефтегазосборные сети Куст №43 - т. вр. узел №1	Трубопровод
3	Высоконапорный водовод т. вр. узел №4 - Куст №43	Трубопровод
4	Подъезд №1 к кусту скважин №43	Автомобильная дорога
5	ВОЛС на Куст скважин №43	Линия связи

Номер	Наименование объекта
1	Обустройство кустов скважин №№ 30, 43 Омбинского месторождения

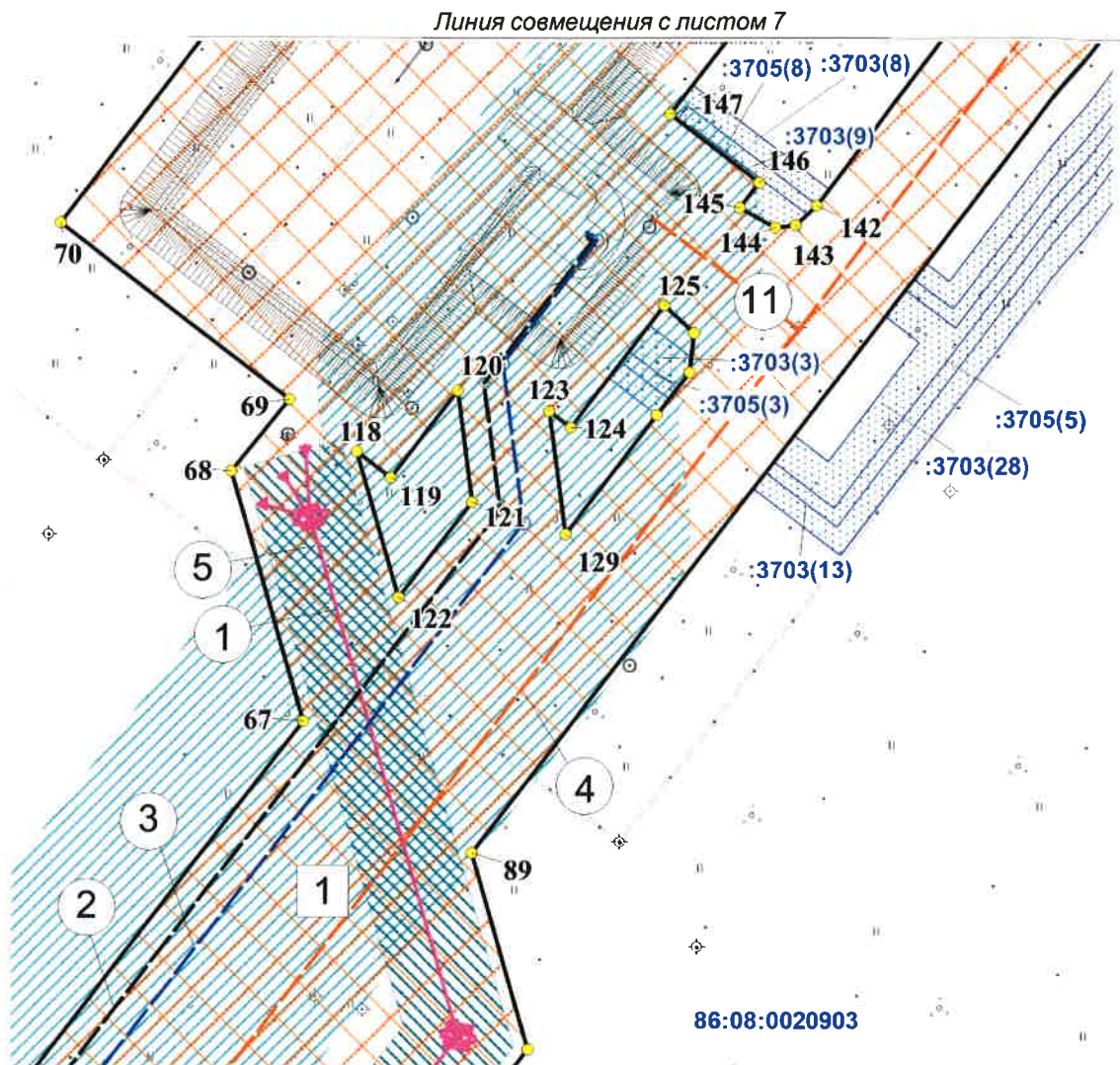


Экспликация проектируемых объектов

Номер	Наименование объекта	Вид
1	ВЛ-6 кВ в габаритах 110 кВ на куст №43	Линия электропередач
2	Нефтегазосборные сети Куст №43 - т. вр. узел №1	Трубопровод
3	Высоконапорный водовод т. вр. узел №4 - Куст №43	Трубопровод
4	Подъезд №1 к кусту скважин №43	Автомобильная дорога
5	ВОЛС на Куст скважин №43	Линия связи

Экспликация зон планируемого размещения объекта

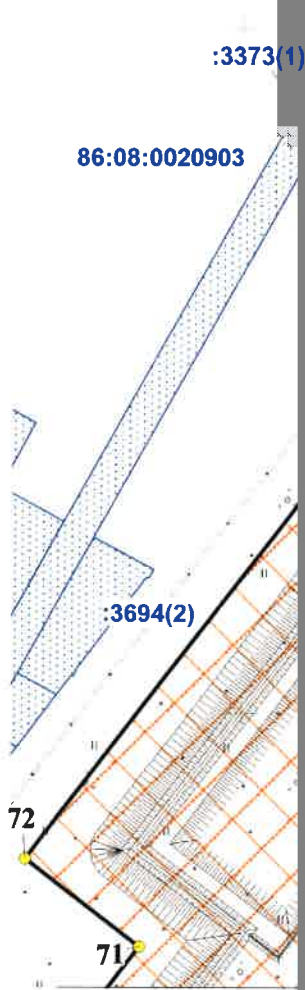
Номер	Наименование объекта
1	Обустройство кустов скважин №№ 30, 43 Омбинского месторождения



Линия совмещения с листом 5

Экспликация проектируемых объектов

Номер	Наименование объекта	Вид
1	ВЛ-6 кВ в габаритах 110 кВ на куст №43	Линия электропередач
2	Нефтегазосборные сети Куст №43 - т. вр. узел №1	Трубопровод
3	Высоконапорный водовод т. вр. узел №4 - Куст №43	Трубопровод
4	Подъезд №1 к кусту скважин №43	Автомобильная дорога
5	ВОЛС на Куст скважин №43	Линия связи
11	Подъезд №2 к кусту скважин №43	Автомобильная дорога



73

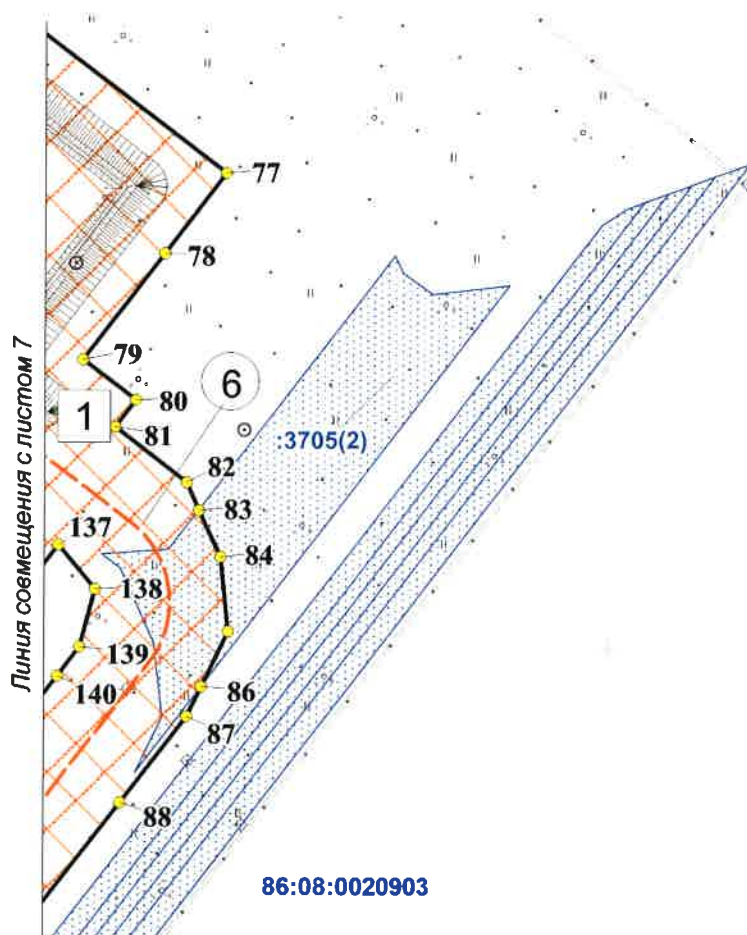
совмещения с листом

Линия совмещения с листом 6
Экспликация проектируемых объектов

Номер	Наименование объекта	Вид
4	Подъезд №1 к кусту скважин №43	Автомобильная дорога

Экспликация зон планируемого размещения объекта

Номер	Наименование объекта
1	Обустройство кустов скважин №№ 30, 43 Омбинского месторождения

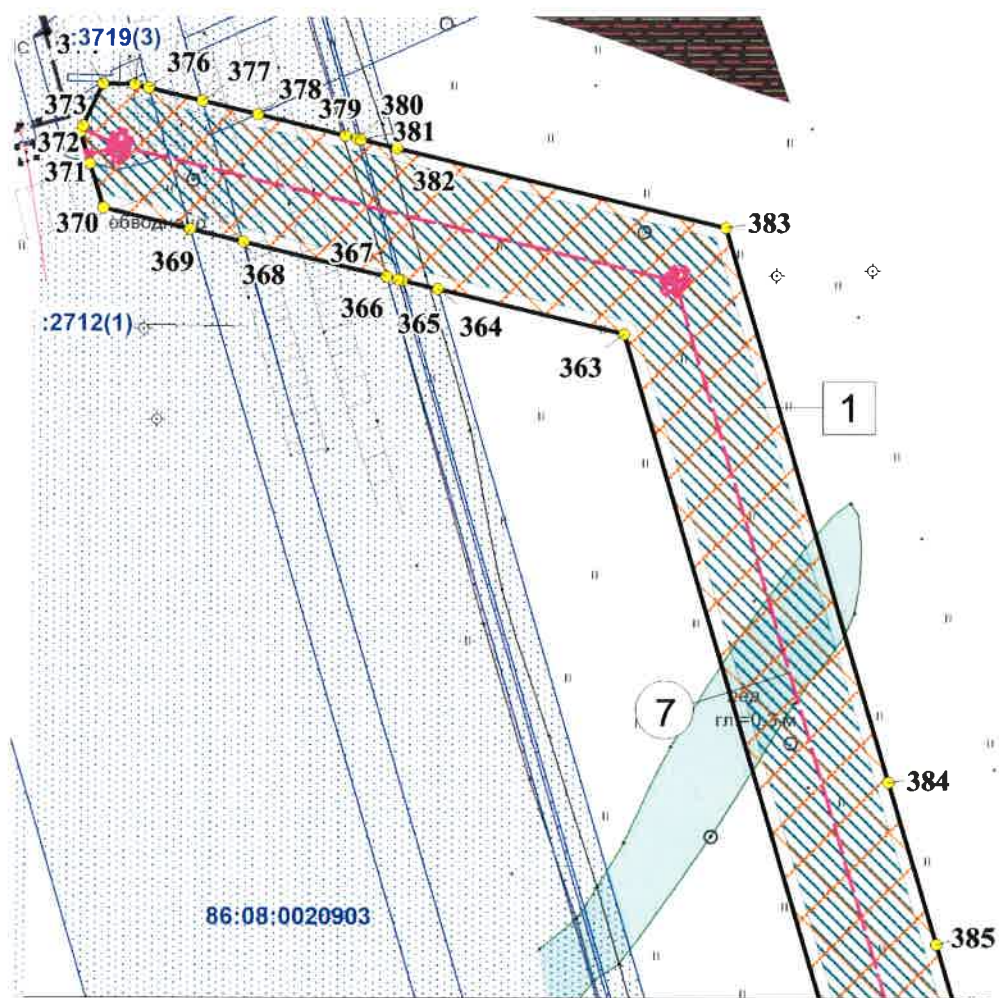


Экспликация проектируемых объектов

Номер	Наименование объекта	Вид
6	Подъезд №1 к кусту скважин №43	Автомобильная дорога

Экспликация зон планируемого размещения объекта

Номер	Наименование объекта
1	Обустройство кустов скважин №№ 30, 43 Омбинского месторождения



Линия совмещения с листом 10

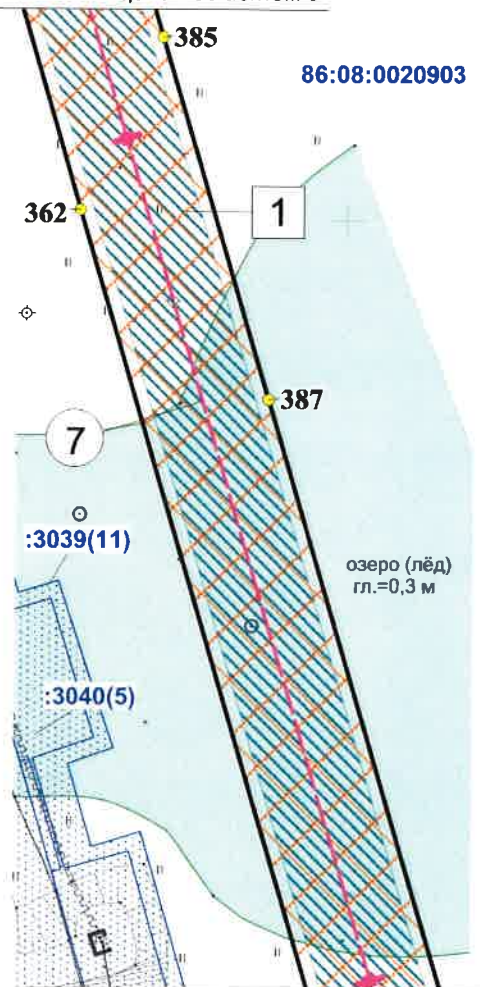
Экспликация проектируемых объектов

Номер	Наименование объекта	Вид
7	ВЛ-6 кВ в габаритах 110 кВ на куст №30	Линия электропередач

Экспликация зон планируемого размещения объекта

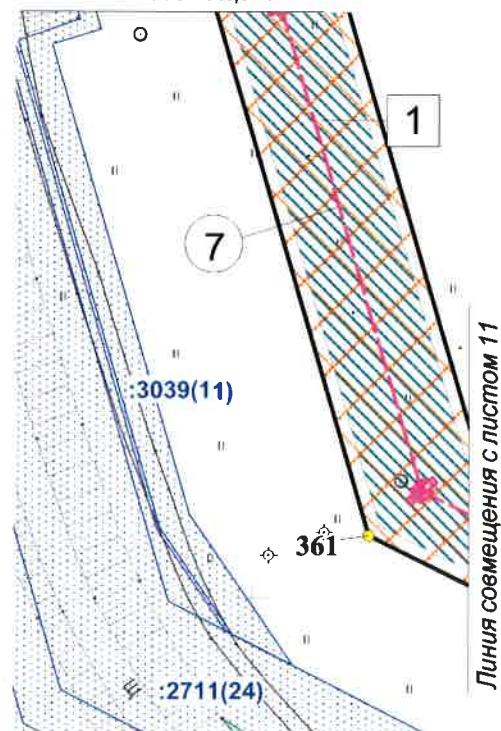
Номер	Наименование объекта
1	Обустройство кустов скважин №№ 30, 43 Омбинского месторождения

Линия совмещения с листом 9



Линия совмещения 1

Линия совмещения 1

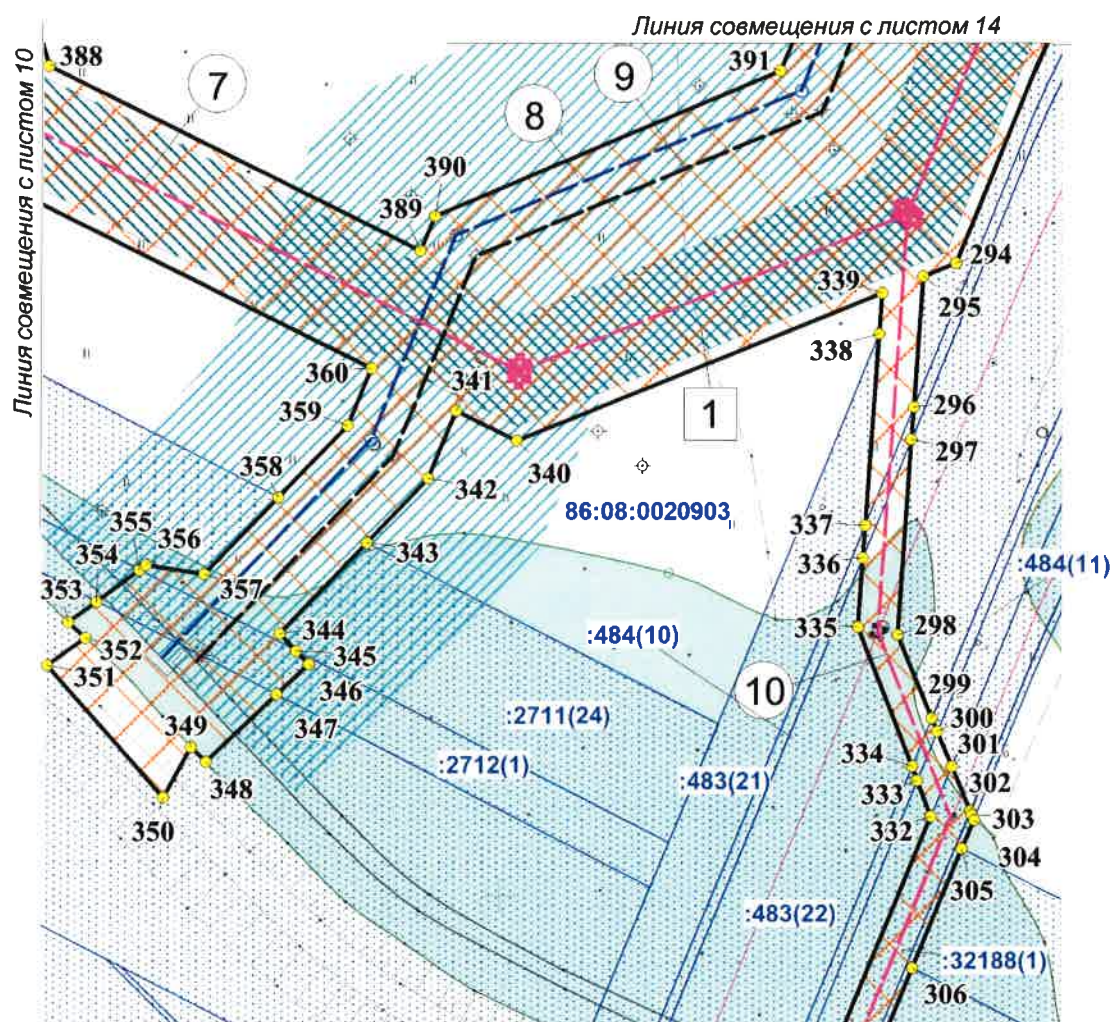


Экспликация проектируемых объектов

Номер	Наименование объекта	Вид
7	ВЛ-6 кВ в габаритах 110 кВ на куст №30	Линия электропередач

Экспликация зон планируемого размещения объекта

Номер	Наименование объекта
1	Обустройство кустов скважин №№ 30, 43 Омбинского месторождения

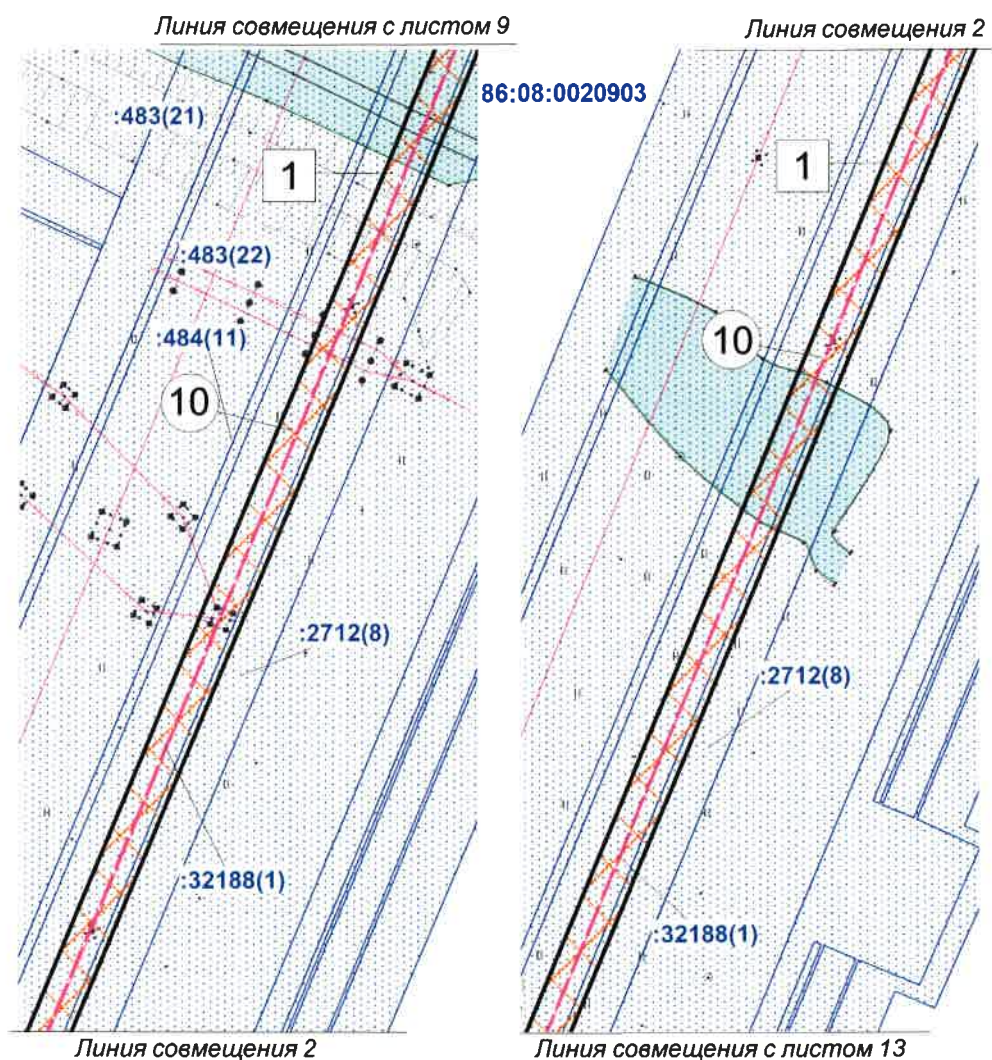


Линия совмещения с листом 12
Экспликация проектируемых объектов

Номер	Наименование объекта	Вид
7	ВЛ-6 кВ в габаритах 110 кВ на куст №30	Линия электропередач
8	Высоконапорный водовод т.вр. куст №30 - Куст №30	Трубопровод
9	Нефтегазосборные сети Куст №30 - т. вр. куст №30	Трубопровод
10	ВОЛС на Куст скважин №30	Линия связи

Экспликация зон планируемого размещения объекта

Номер	Наименование объекта
1	Обустройство кустов скважин №№ 30, 43 Омбинского месторождения

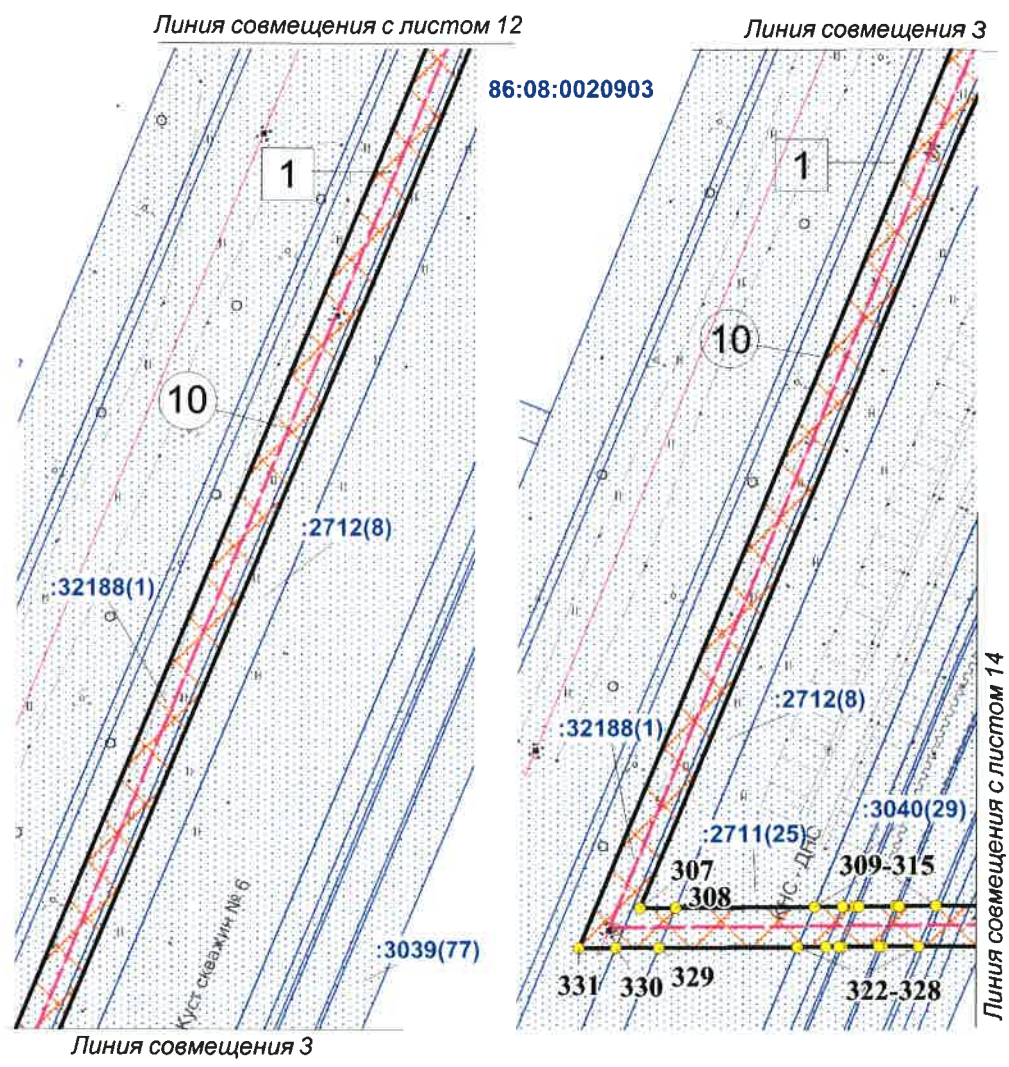


Экспликация проектируемых объектов

Номер	Наименование объекта	Вид
10	ВОЛС на Куст скважин №30	Линия связи

Экспликация зон планируемого размещения объекта

Номер	Наименование объекта
1	Обустройство кустов скважин №№ 30, 43 Омбинского месторождения



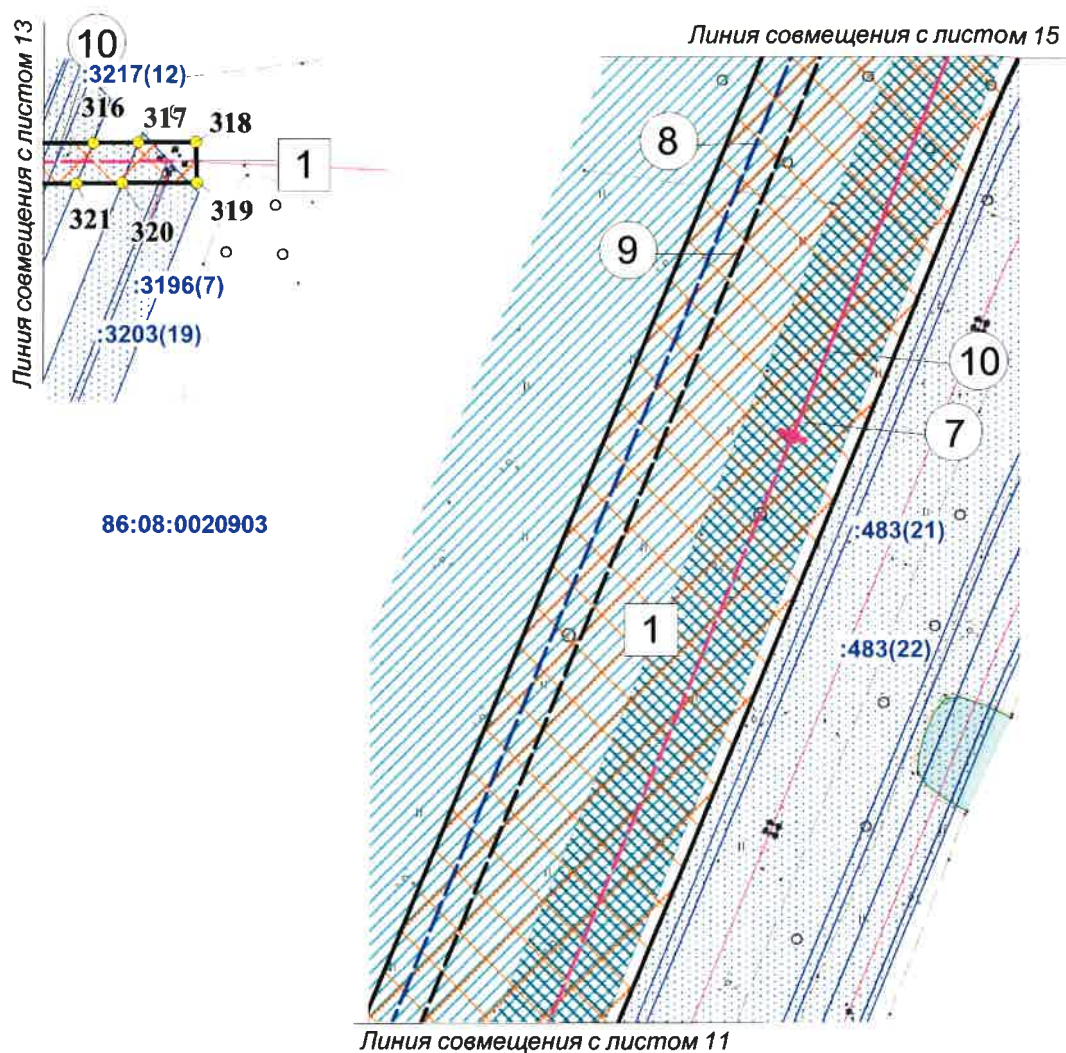
Экспликация проектируемых объектов

Номер	Наименование объекта	Вид
10	ВОЛС на Куст скважин №30	Линия связи

Экспликация зон планируемого размещения объекта

Номер	Наименование объекта
1	Обустройство кустов скважин №№ 30, 43 Омбинского месторождения

Масштаб 1:2 000

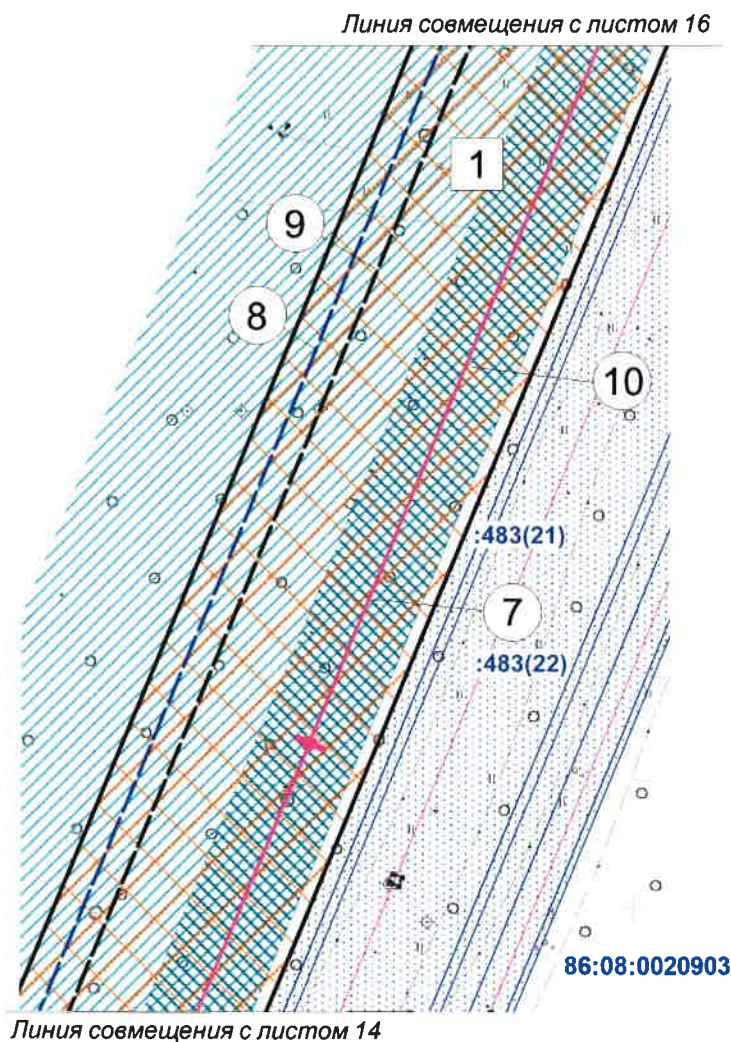


Экспликация проектируемых объектов

Номер	Наименование объекта	Вид
7	ВЛ-6 кВ в габаритах 110 кВ на куст №30	Линия электропередач
8	Высоконапорный водовод т.вр. куст №30 - Куст №30	Трубопровод
9	Нефтегазосборные сети Куст №30 - т. вр. куст №30	Трубопровод
10	ВОЛС на Куст скважин №30	Линия связи

Экспликация зон планируемого размещения объекта

Номер	Наименование объекта
1	Обустройство кустов скважин №№ 30, 43 Омбинского месторождения

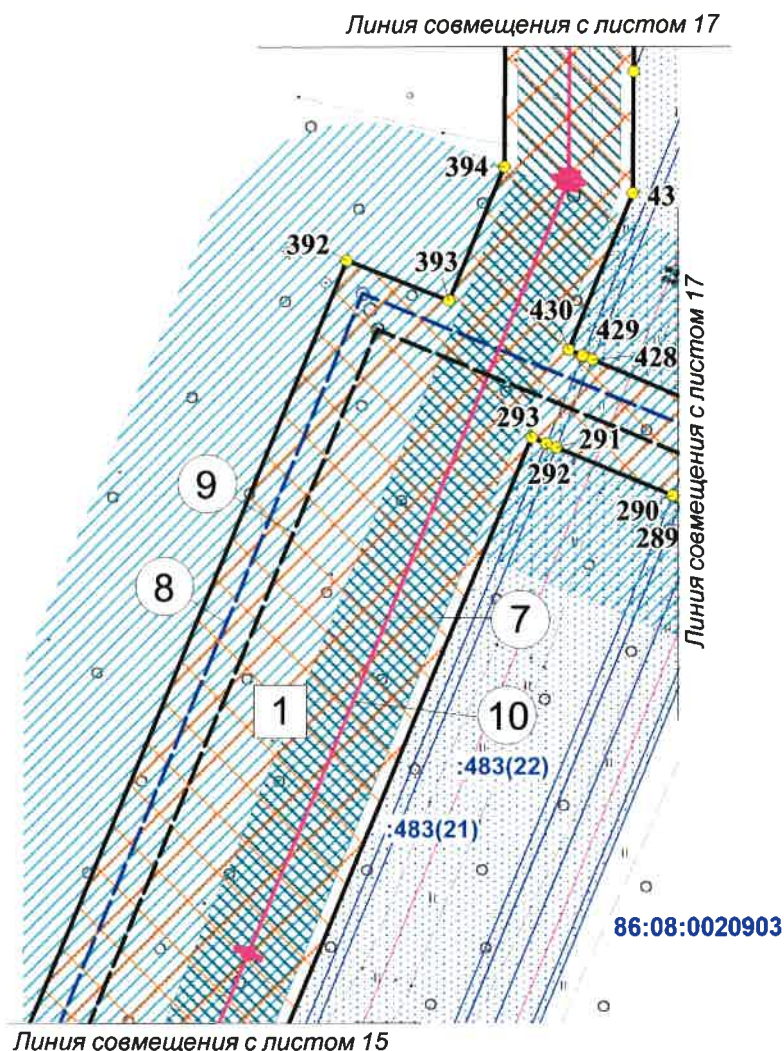


Экспликация проектируемых объектов

Номер	Наименование объекта	Вид
7	ВЛ-6 кВ в габаритах 110 кВ на куст №30	Линия электропередач
8	Высоконапорный водовод т.вр. куст №30 - Куст №30	Трубопровод
9	Нефтегазосборные сети Куст №30 - т. вр. куст №30	Трубопровод
10	ВОЛС на Куст скважин №30	Линия связи

Экспликация зон планируемого размещения объекта

Номер	Наименование объекта
1	Обустройство кустов скважин №№ 30, 43 Омбинского месторождения

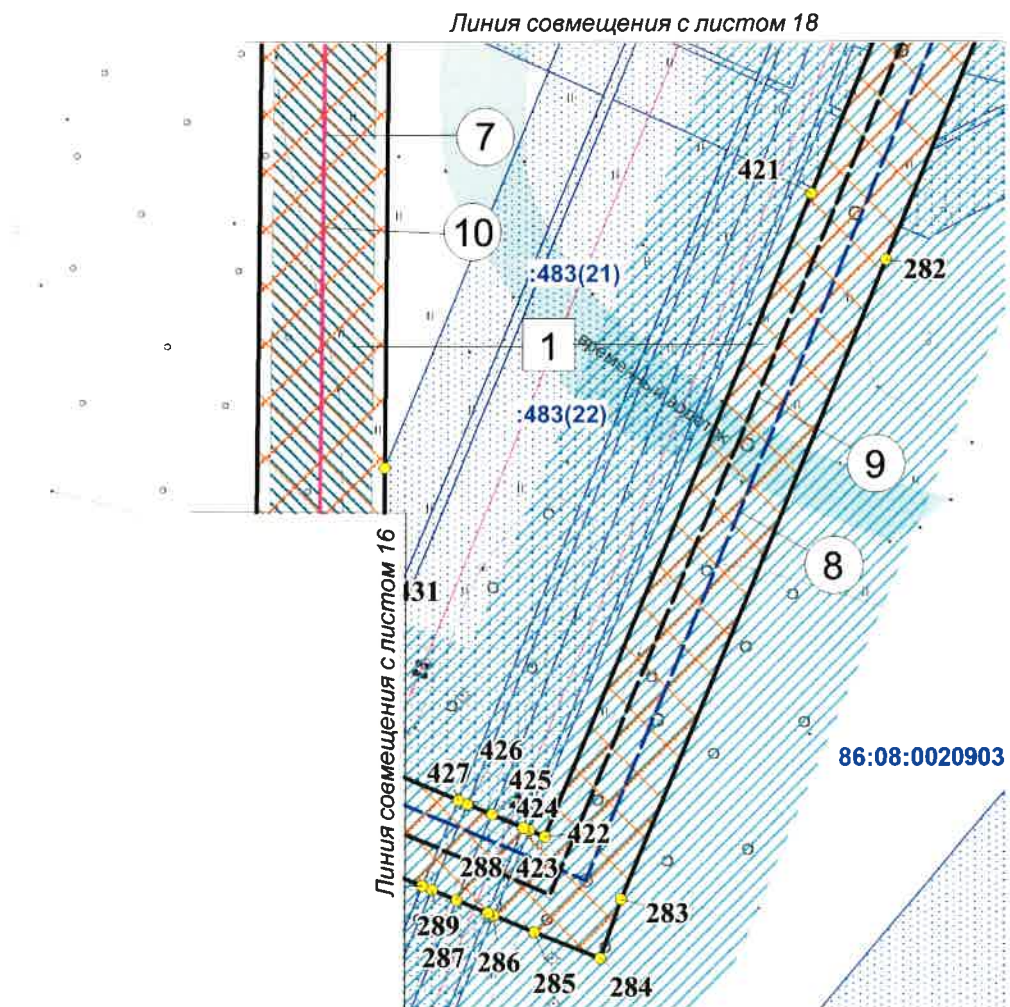


Экспликация проектируемых объектов

Номер	Наименование объекта	Вид
7	ВЛ-6 кВ в габаритах 110 кВ на куст №30	Линия электропередач
8	Высоконапорный водовод т.вр. куст №30 - Куст №30	Трубопровод
9	Нефтегазосборные сети Куст №30 - т. вр. куст №30	Трубопровод
10	ВОЛС на Куст скважин №30	Линия связи

Экспликация зон планируемого размещения объекта

Номер	Наименование объекта
1	Обустройство кустов скважин №№ 30, 43 Омбинского месторождения

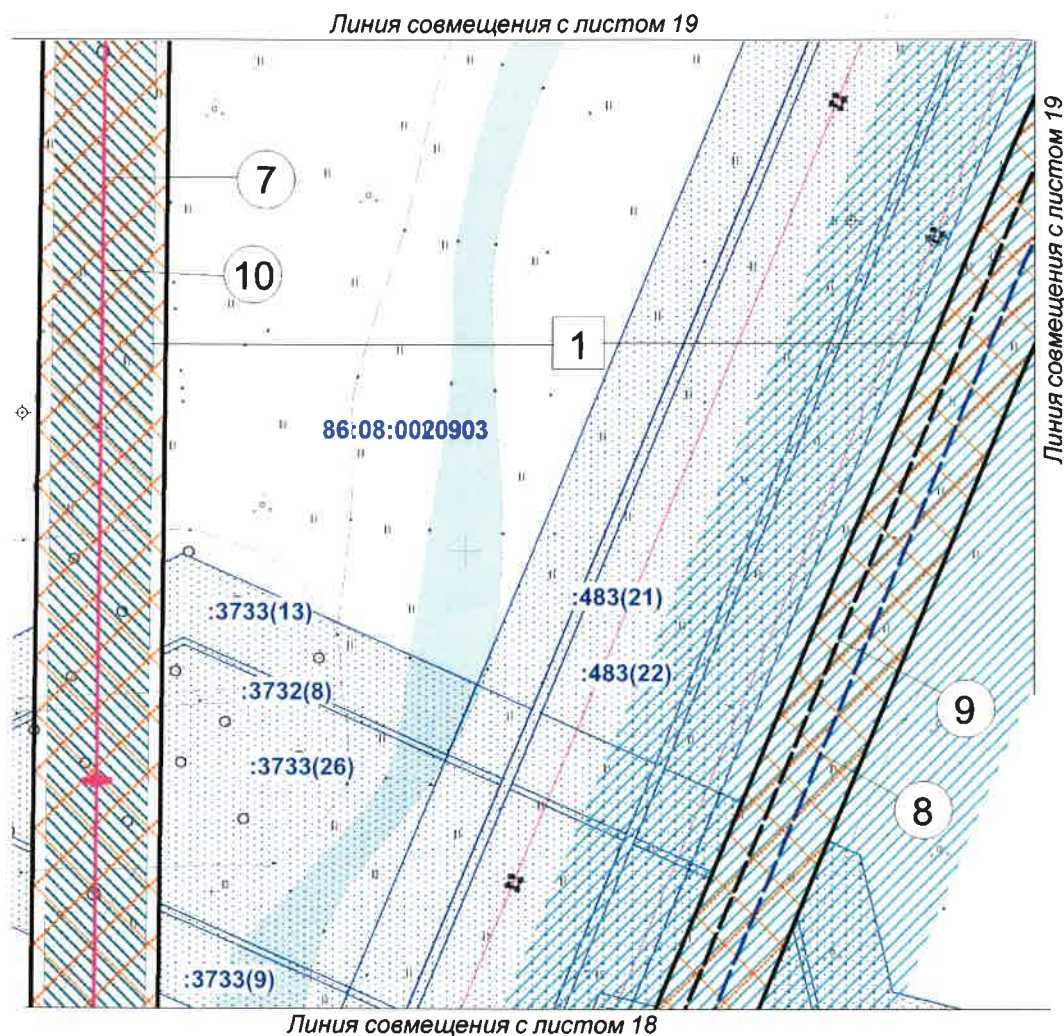


Экспликация проектируемых объектов

Номер	Наименование объекта	Вид
7	ВЛ-6 кВ в габаритах 110 кВ на куст №30	Линия электропередач
8	Высоконапорный водовод т.вр. куст №30 - Куст №30	Трубопровод
9	Нефтегазосборные сети Куст №30 - т. вр. куст №30	Трубопровод
10	ВОЛС на Куст скважин №30	Линия связи

Экспликация зон планируемого размещения объекта

Номер	Наименование объекта
1	Обустройство кустов скважин №№ 30, 43 Омбинского месторождения

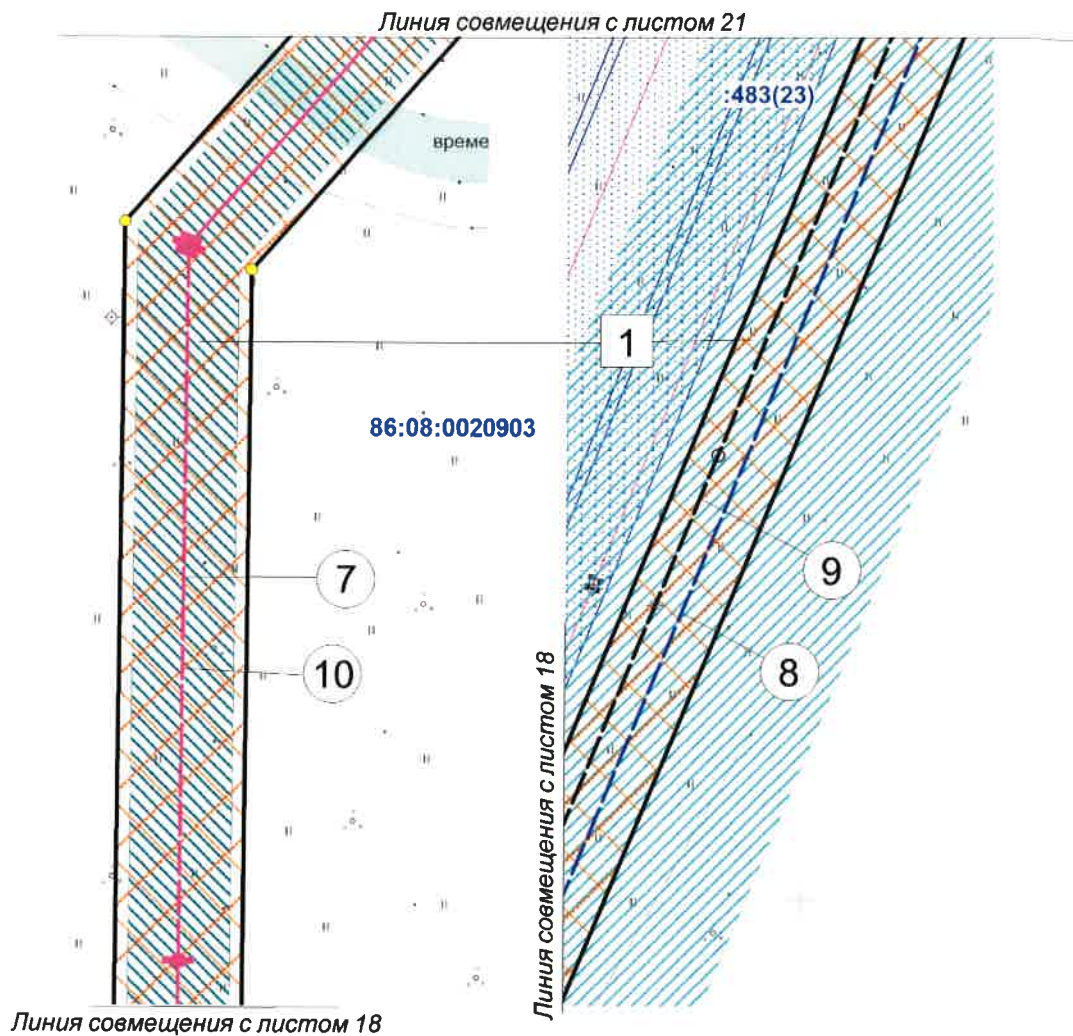


Экспликация проектируемых объектов

Номер	Наименование объекта	Вид
7	ВЛ-6 кВ в габаритах 110 кВ на куст №30	Линия электропередач
8	Высоконапорный водовод т.вр. куст №30 - Куст №30	Трубопровод
9	Нефтегазосборные сети Куст №30 - т. вр. куст №30	Трубопровод
10	ВОЛС на Куст скважин №30	Линия связи

Экспликация зон планируемого размещения объекта

Номер	Наименование объекта
1	Обустройство кустов скважин №№ 30, 43 Омбинского месторождения

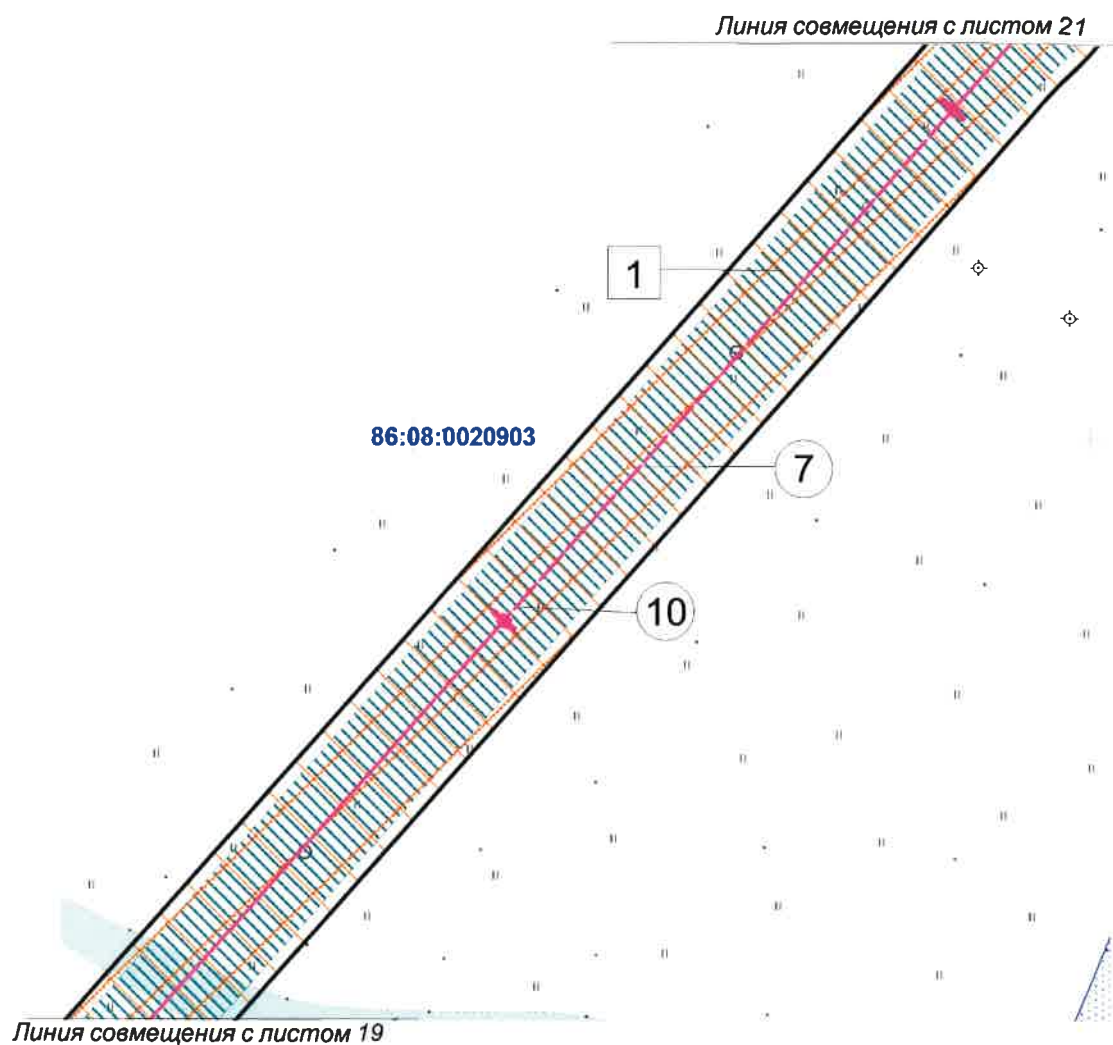


Экспликация проектируемых объектов

Номер	Наименование объекта	Вид
7	ВЛ-6 кВ в габаритах 110 кВ на куст №30	Линия электропередач
8	Высоконапорный водовод т.вр. куст №30 - Куст №30	Трубопровод
9	Нефтегазосборные сети Куст №30 - т. вр. куст №30	Трубопровод
10	ВОЛС на Куст скважин №30	Линия связи

Экспликация зон планируемого размещения объекта

Номер	Наименование объекта
1	Обустройство кустов скважин №№ 30, 43 Омбинского месторождения

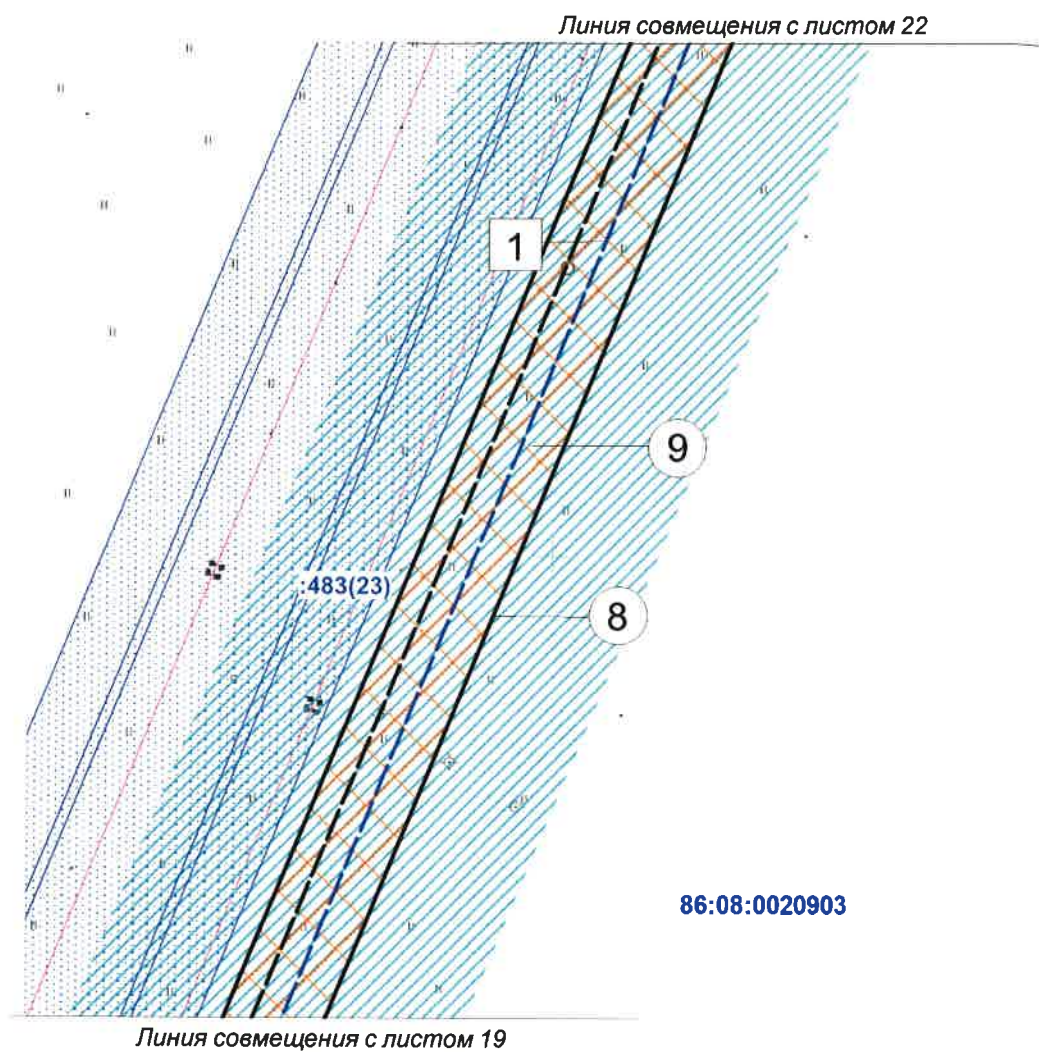


Экспликация проектируемых объектов

Номер	Наименование объекта	Вид
7	ВЛ-6 кВ в габаритах 110 кВ на куст №30	Линия электропередач
10	ВОЛС на Куст скважин №30	Линия связи

Экспликация зон планируемого размещения объекта

Номер	Наименование объекта
1	Обустройство кустов скважин №№ 30, 43 Омбинского месторождения



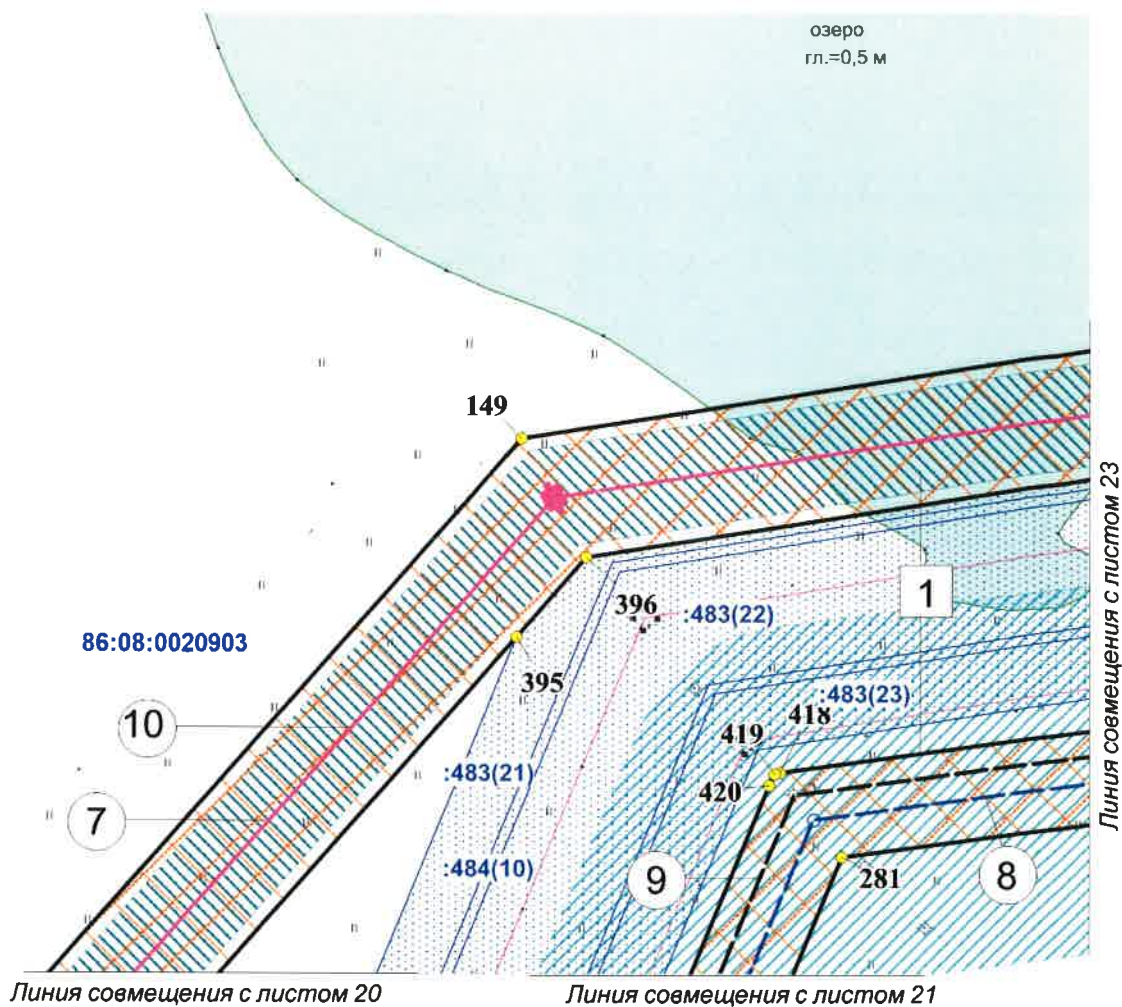
Экспликация проектируемых объектов

Номер	Наименование объекта	Вид
8	Высоконапорный водовод т.вр. куст №30 - Куст №30	Трубопровод
9	Нефтегазосборные сети Куст №30 - т. вр. куст №30	Трубопровод

Экспликация зон планируемого размещения объекта

Номер	Наименование объекта
1	Обустройство кустов скважин №№ 30, 43 Омбинского месторождения

Масштаб 1:2 000

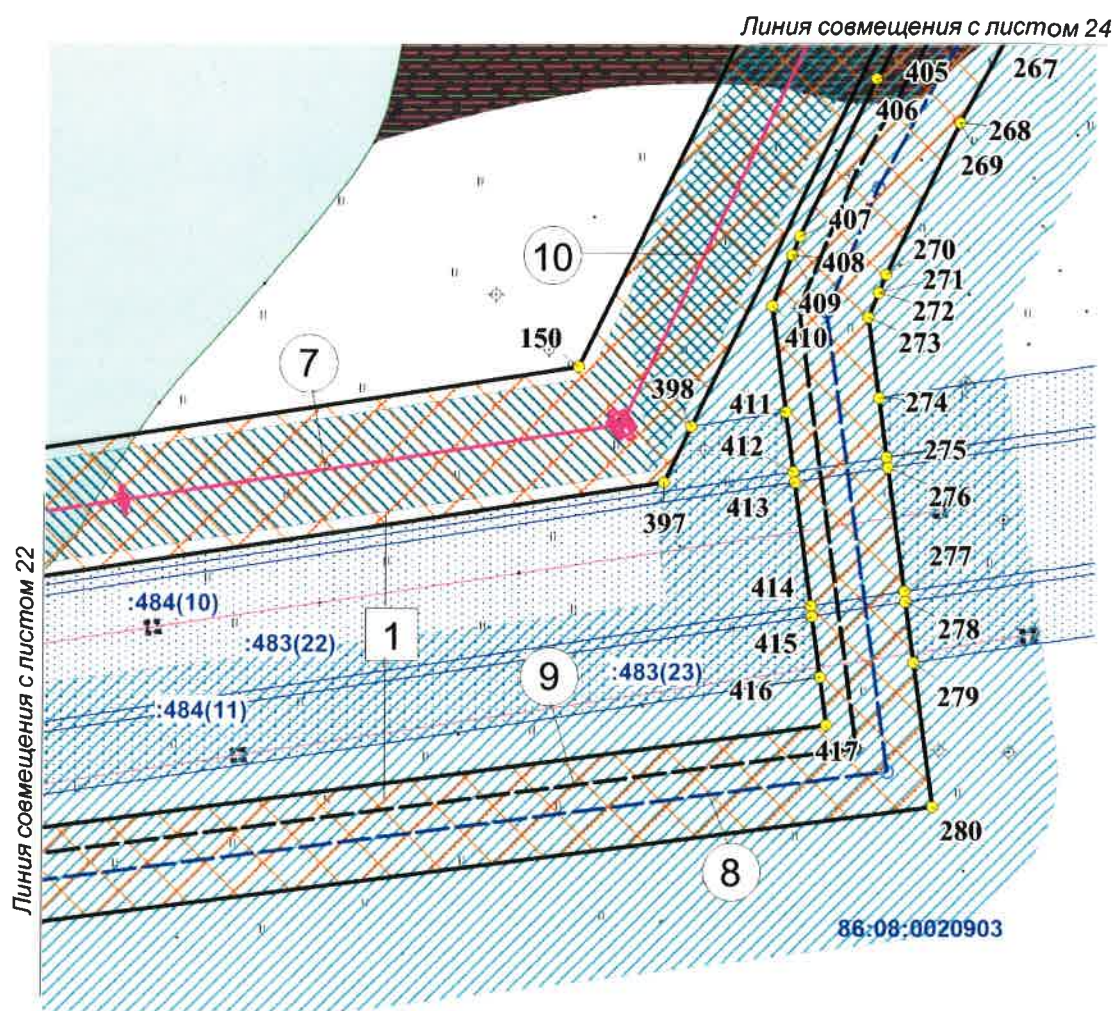


Экспликация проектируемых объектов

Номер	Наименование объекта	Вид
7	ВЛ-6 кВ в габаритах 110 кВ на куст №30	Линия электропередач
8	Высоконапорный водовод т.вр. куст №30 - Куст №30	Трубопровод
9	Нефтегазосборные сети Куст №30 - т. вр. куст №30	Трубопровод
10	ВОЛС на Куст скважин №30	Линия связи

Экспликация зон планируемого размещения объекта

Номер	Наименование объекта
1	Обустройство кустов скважин №№ 30, 43 Омбинского месторождения



Экспликация проектируемых объектов

Номер	Наименование объекта	Вид
7	ВЛ-6 кВ в габаритах 110 кВ на куст №30	Линия электропередач
8	Высоконапорный водовод т.вр. куст №30 - Куст №30	Трубопровод
9	Нефтегазосборные сети Куст №30 - т. вр. куст №30	Трубопровод
10	ВОЛС на Куст скважин №30	Линия связи

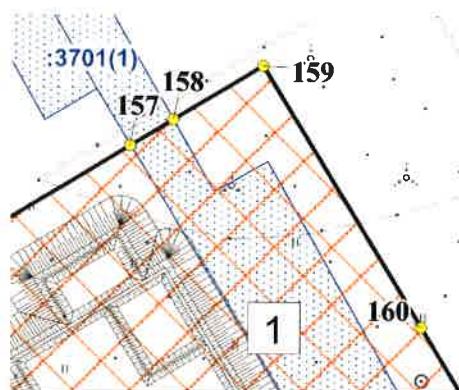
Экспликация зон планируемого размещения объекта

Номер	Наименование объекта
1	Обустройство кустов скважин №№ 30, 43 Омбинского месторождения

ООО «Томскнефтепроект»

3525 «Обустройство кустов скважин №№ 30, 43 Омбинского месторождения»

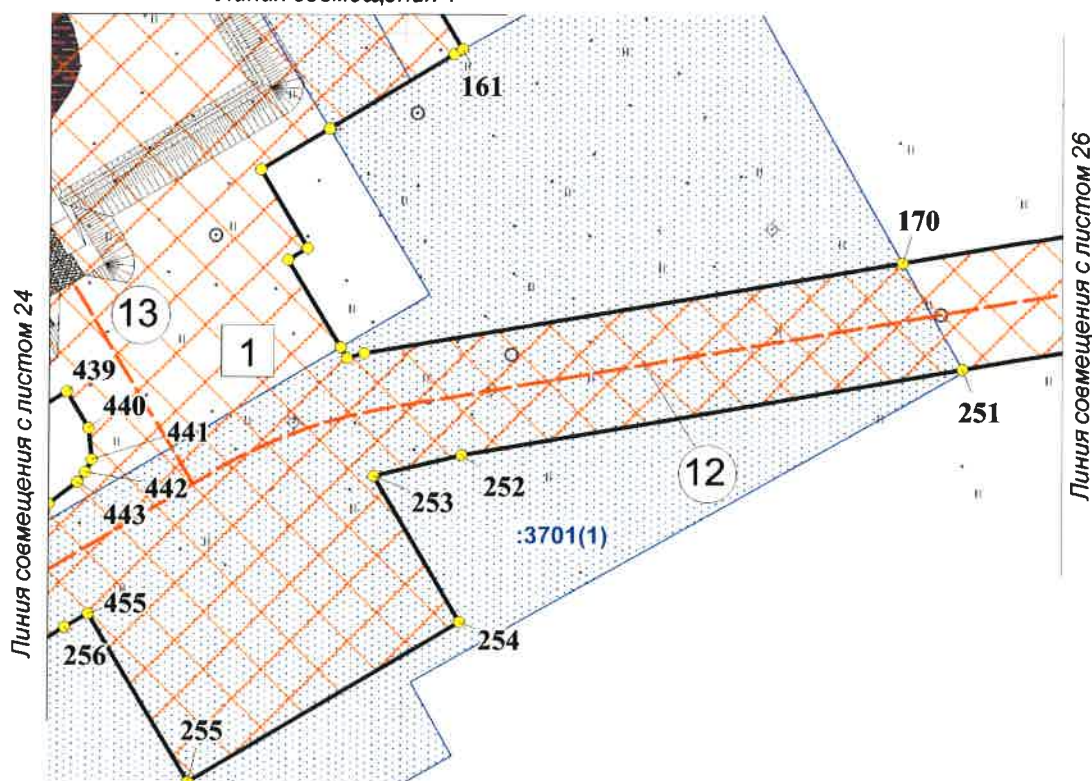
Масштаб 1:2 000



86:08:0020903

Линия совмещения Линия совмещения 4
с листом 24

Линия совмещения 4

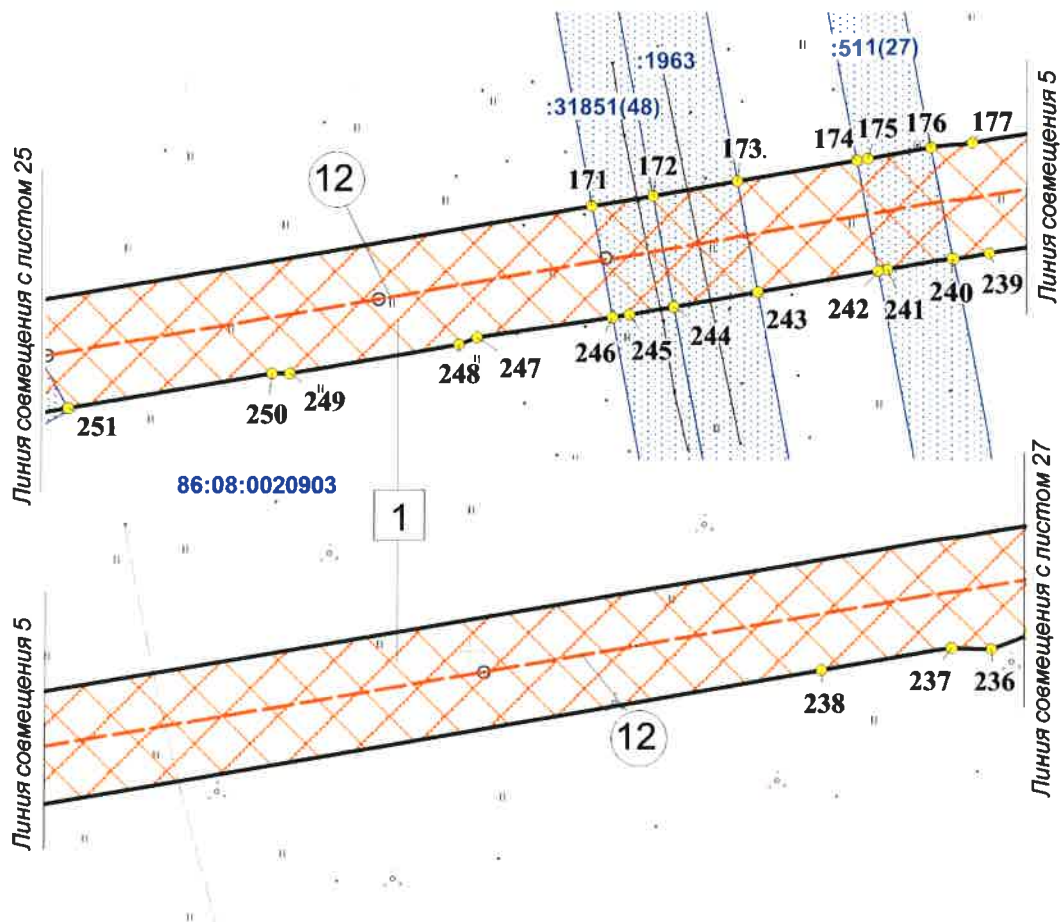


Экспликация проектируемых объектов

Номер	Наименование объекта	Вид
12	Подъезд №1 к кусту скважин №30	Автомобильная дорога
13	Подъезд №2 к кусту скважин №30	Автомобильная дорога

Экспликация зон планируемого размещения объекта

Номер	Наименование объекта
1	Обустройство кустов скважин №№ 30, 43 Омбинского месторождения

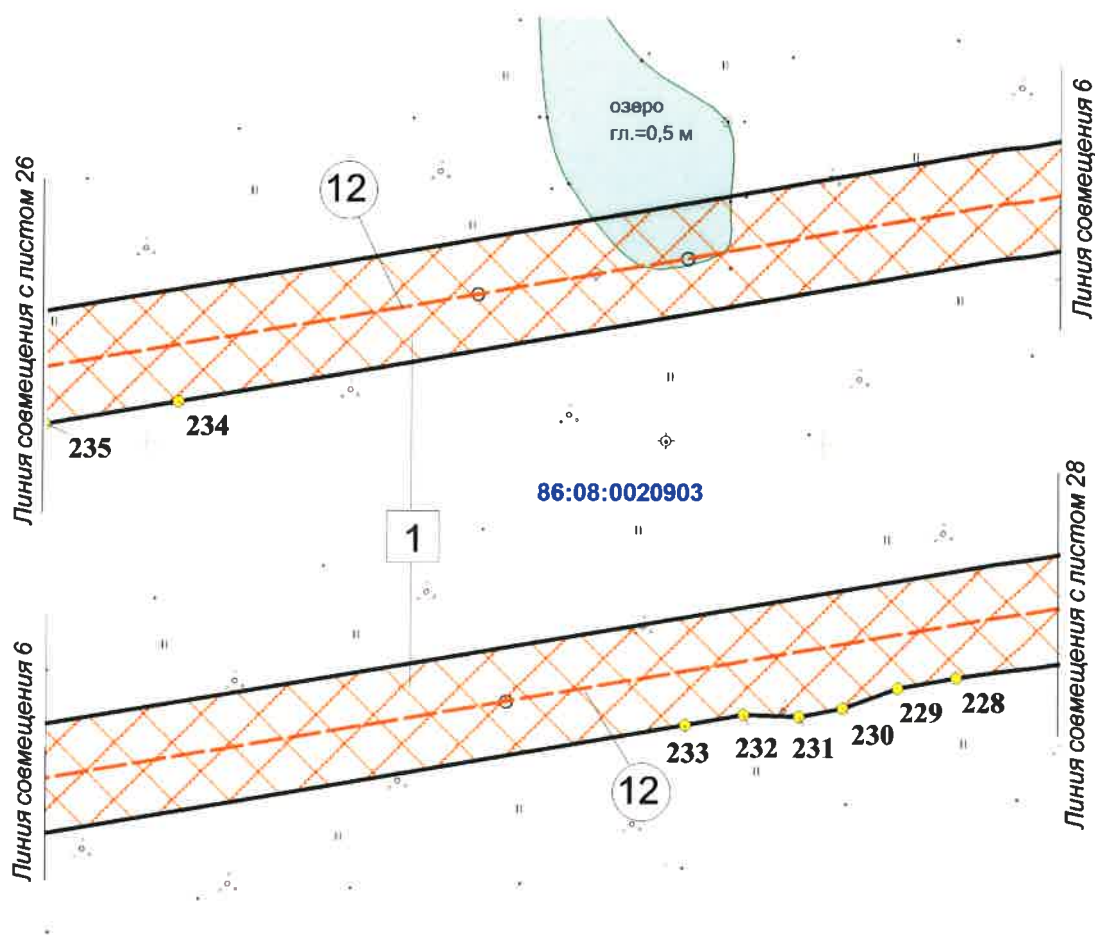


Экспликация проектируемых объектов

Номер	Наименование объекта	Вид
12	Подъезд №1 к кусту скважин №30	Автомобильная дорога

Экспликация зон планируемого размещения объекта

Номер	Наименование объекта
1	Обустройство кустов скважин №№ 30, 43 Омбинского месторождения



Экспликация проектируемых объектов

Номер	Наименование объекта	Вид
12	Подъезд №1 к кусту скважин №30	Автомобильная дорога

Экспликация зон планируемого размещения объекта

Номер	Наименование объекта
1	Обустройство кустов скважин №№ 30, 43 Омбинского месторождения

[illegible]

Номер	Наименование объекта	Вид
12	Подъезд №1 к кусту скважин №30	Автомобильная дорога

Номер	Наименование объекта
1	Обустройство кустов скважин №№ 30, 43 Омбинского месторождения

Масштаб 1:2 000



Экспликация зон планируемого размещения объекта

Номер	Наименование объекта
1	Обустройство кустов скважин №№ 30, 43 Омбинского месторождения

Каталог координат границы зоны планируемого размещения объектов

№№	X	Y	№№	X	Y
1	954685,99	3542693,63	40	954504,27	3543241,08
2	954423,25	3542831,00	41	954504,36	3543241,51
3	954394,22	3542909,94	42	954504,42	3543241,95
4	954408,73	3542933,86	43	954504,46	3543242,40
5	954415,20	3542944,54	44	954504,48	3543242,84
6	954424,38	3542959,68	45	954504,47	3543243,29
7	954427,06	3542963,31	46	954504,43	3543243,73
8	954432,06	3542969,94	47	954504,38	3543244,17
9	954432,13	3542970,06	48	954504,29	3543244,61
10	954432,20	3542970,19	49	954504,19	3543245,04
11	954432,27	3542970,33	50	954504,06	3543245,47
12	954432,33	3542970,46	51	954503,91	3543245,89
13	954432,40	3542970,59	52	954503,74	3543246,30
14	954432,46	3542970,72	53	954503,54	3543246,70
15	954432,52	3542970,85	54	954503,32	3543247,09
16	954432,58	3542970,99	55	954503,09	3543247,47
17	954432,63	3542971,13	56	954502,83	3543247,83
18	954432,68	3542971,27	57	954502,55	3543248,18
19	954432,73	3542971,41	58	954502,26	3543248,51
20	954432,78	3542971,55	59	954501,94	3543248,83
21	954432,82	3542971,69	60	954501,61	3543249,13
22	954432,86	3542971,83	61	954501,27	3543249,41
23	954432,90	3542971,97	62	954494,05	3543254,97
24	954432,94	3542972,12	63	954486,09	3543261,08
25	954432,97	3542972,26	64	954475,10	3543269,54
26	954433,00	3542972,40	65	954495,02	3543419,13
27	954433,03	3542972,55	66	954592,02	3543545,16
28	954433,06	3542972,69	67	954919,20	3543795,46
29	954457,63	3543157,13	68	954994,11	3543773,79
30	954459,45	3543170,82	69	955015,57	3543790,99
31	954461,18	3543183,83	70	955068,31	3543722,06
32	954502,77	3543237,87	71	955131,92	3543770,73
33	954503,03	3543238,23	72	955157,55	3543737,25
34	954503,27	3543238,60	73	955382,44	3543909,28
35	954503,49	3543238,99	74	955391,90	3543896,91
36	954503,70	3543239,39	75	955427,80	3543924,37
37	954503,87	3543239,80	76	955451,62	3543942,59
38	954504,03	3543240,22	77	955340,85	3544087,40
39	954504,16	3543240,64	78	955317,01	3544069,19
79	955285,59	3544045,13	124	955007,35	3543875,29
80	955273,62	3544060,76	125	955043,89	3543903,25
81	955265,71	3544054,71	126	955035,73	3543912,15
82	955249,34	3544075,85	127	955023,85	3543910,76
83	955241,09	3544079,59	128	955011,14	3543901,03
84	955227,20	3544085,88	129	954975,45	3543873,75
85	955205,19	3544088,30	130	955197,92	3543978,89

86	955188,78	3544080,33	131	955203,48	3543983,14
87	955179,95	3544076,04	132	955221,75	3543997,11
88	955154,38	3544056,52	133	955209,43	3544013,12
89	954879,84	3543845,98	134	955205,16	3544018,66
90	954821,01	3543863,00	135	955205,31	3544018,54
91	954398,08	3543539,46	136	955205,23	3544018,71
92	954339,94	3543159,20	137	955230,71	3544038,20
93	954338,11	3543147,22	138	955217,62	3544048,86
94	954327,01	3543074,65	139	955200,56	3544044,46
95	954324,89	3543060,75	140	955191,90	3544037,94
96	954318,46	3543018,70	141	955174,97	3544024,95
97	954271,56	3542932,77	142	955073,77	3543948,67
98	954223,23	3542845,25	143	955067,90	3543942,26
99	954216,68	3542833,40	144	955067,22	3543936,26
100	954233,26	3542824,54	145	955073,08	3543925,58
101	954256,05	3542812,68	146	955080,74	3543931,44
102	954251,29	3542804,12	147	955101,11	3543904,82
103	954223,99	3542796,35	148	953602,39	3555676,09
104	954218,15	3542784,18	149	954217,67	3556216,10
105	954275,78	3542754,24	150	954269,22	3556546,10
106	954254,38	3542715,72	151	954417,42	3556618,20
107	954270,35	3542707,38	152	954518,91	3556557,02
108	954273,88	3542705,54	153	954646,73	3556769,06
109	954279,20	3542702,76	154	954642,61	3556771,54
110	954327,99	3542790,66	155	954682,00	3556836,87
111	954370,12	3542866,53	156	954689,12	3556832,57
112	954392,98	3542804,37	157	954721,91	3556886,84
113	954629,08	3542681,33	158	954729,55	3556899,46
114	954650,94	3542669,94	159	954745,59	3556926,01
115	954661,13	3542658,54	160	954668,26	3556973,01
116	954666,50	3542655,34	161	954595,70	3557017,10
117	954669,50	3542661,24	162	954594,23	3557014,66
118	955000,11	3543811,19	163	954572,01	3556977,82
119	954992,30	3543821,40	164	954559,85	3556957,64
120	955018,38	3543841,35	165	954536,59	3556971,67
121	954984,99	3543845,79	166	954533,09	3556965,91
122	954956,32	3543823,86	167	954507,27	3556981,48
168	954504,11	3556983,38	212	954705,23	3558769,14
169	954505,60	3556988,54	213	954705,25	3558768,35
170	954532,66	3557147,02	214	954706,40	3558768,14
171	954563,03	3557324,79	215	954707,26	3558671,27
172	954566,21	3557343,42	216	954707,75	3558654,48
173	954570,62	3557369,26	217	954697,76	3558654,18
174	954576,87	3557405,87	218	954698,41	3558632,87
175	954577,44	3557409,20	219	954708,37	3558633,16
176	954580,74	3557428,54	220	954712,39	3558495,70
177	954582,78	3557440,42	221	954712,95	3558473,06
178	954745,83	3558395,12	222	954713,39	3558455,36

179	954747,69	3558406,01	223	954713,46	3558452,35
180	954747,48	3558413,68	224	954714,38	3558415,38
181	954747,40	3558416,71	225	954714,45	3558412,36
182	954746,38	3558453,67	226	954714,55	3558408,46
183	954746,30	3558456,68	227	954712,20	3558393,81
184	954745,81	3558474,37	228	954702,91	3558329,24
185	954740,76	3558637,83	229	954699,94	3558312,00
186	954746,48	3558638,01	230	954693,91	3558295,78
187	954746,05	3558652,00	231	954691,50	3558282,95
188	954740,33	3558651,83	232	954692,04	3558266,50
189	954740,07	3558660,23	233	954689,08	3558249,25
190	954735,03	3558770,10	234	954612,54	3557809,60
191	954737,16	3558770,76	235	954605,68	3557770,20
192	954737,03	3558775,58	236	954601,22	3557758,86
193	954740,85	3558787,02	237	954601,41	3557746,89
194	954758,15	3558788,81	238	954594,63	3557707,47
195	954779,29	3558794,53	239	954549,02	3557445,71
196	954778,98	3558801,84	240	954547,15	3557435,00
197	954778,20	3558820,44	241	954543,70	3557415,20
198	954766,21	3558819,87	242	954543,20	3557412,33
199	954755,45	3558819,76	243	954536,79	3557375,53
200	954699,65	3558818,08	244	954532,32	3557349,92
201	954663,52	3558817,24	245	954529,93	3557336,22
202	954609,43	3558814,63	246	954529,18	3557331,10
203	954585,84	3558813,49	247	954523,10	3557289,74
204	954586,26	3558795,55	248	954520,92	3557284,20
205	954586,33	3558785,20	249	954511,96	3557232,50
206	954526,51	3558783,02	250	954512,05	3557227,01
207	954526,43	3558692,70	251	954501,23	3557164,84
208	954646,43	3558692,70	252	954475,57	3557017,42
209	954646,05	3558789,17	253	954469,29	3556991,34
210	954657,56	3558788,34	254	954426,16	3557016,97
211	954695,99	3558788,91	255	954378,63	3556937,09
455	954428,14	3556907,45	299	951852,97	3555327,58
256	954424,13	3556900,74	300	951849,01	3555329,21
257	954374,82	3556820,45	301	951838,71	3555333,45
258	954367,38	3556796,24	302	951825,53	3555338,87
259	954369,01	3556782,03	303	951824,33	3555339,36
260	954376,75	3556765,60	304	951822,80	3555339,96
261	954377,11	3556765,28	305	951814,27	3555336,45
262	954389,99	3556753,94	306	951779,02	3555321,93
263	954395,70	3556750,87	307	950674,90	3554867,36
264	954394,94	3556749,62	308	950675,00	3554877,74
265	954370,94	3556709,80	309	950675,37	3554918,73
266	954384,12	3556701,86	310	950675,45	3554927,01
267	954366,22	3556672,16	311	950675,48	3554930,74
268	954341,46	3556658,71	312	950675,49	3554931,83
269	954341,43	3556658,71	313	950675,59	3554942,68

270	954296,64	3556636,87	314	950675,60	3554943,78
271	954291,34	3556634,64	315	950675,70	3554954,58
272	954291,31	3556634,63	316	950675,87	3554973,47
273	954283,96	3556631,61	317	950675,99	3554986,72
274	954260,27	3556634,77	318	950676,15	3555003,66
275	954242,61	3556637,13	319	950664,16	3555003,93
276	954239,62	3556637,53	320	950663,99	3554981,96
277	954202,96	3556642,43	321	950663,89	3554968,51
278	954199,98	3556642,83	322	950663,75	3554949,56
279	954181,99	3556645,23	323	950663,67	3554938,86
280	954139,30	3556650,93	324	950663,66	3554937,77
281	954093,90	3556310,88	325	950663,58	3554926,93
282	952992,40	3555857,16	326	950663,57	3554925,84
283	952802,89	3555779,10	327	950663,54	3554922,07
284	952785,52	3555772,93	328	950663,48	3554913,78
285	952793,19	3555753,46	329	950663,17	3554872,84
286	952798,11	3555741,52	330	950663,07	3554860,16
287	952798,86	3555739,69	331	950662,99	3554849,34
288	952802,70	3555730,38	332	951823,83	3555327,32
289	952805,69	3555723,13	333	951834,55	3555323,25
290	952806,84	3555720,34	334	951838,63	3555321,67
291	952820,93	3555686,14	335	951879,90	3555305,65
292	952822,07	3555683,36	336	951900,43	3555307,11
293	952823,83	3555679,09	337	951909,98	3555307,79
294	951987,48	3555334,68	338	951966,55	3555311,83
295	951983,52	3555324,90	339	951978,57	3555312,68
296	951944,92	3555322,18	340	951934,88	3555204,79
297	951935,39	3555321,51	341	951943,76	3555186,85
298	951877,63	3555317,44	342	951923,66	3555178,57
343	951904,53	3555160,50	387	952347,10	3554977,16
344	951877,58	3555135,02	388	952045,49	3555066,16
345	951872,49	3555139,92	389	951991,06	3555176,05
346	951868,65	3555143,62	390	952001,38	3555180,47
347	951859,55	3555134,13	391	952044,28	3555282,63
348	951839,62	3555113,32	392	952875,74	3555624,99
349	951843,91	3555108,99	393	952863,90	3555655,01
350	951828,91	3555100,81	394	952902,93	3555671,08
351	951867,95	3555066,40	395	954159,08	3556214,71
352	951876,11	3555077,64	396	954182,62	3556235,37
353	951880,78	3555072,61	397	954235,11	3556571,36
354	951886,93	3555080,91	398	954251,59	3556579,34
355	951896,28	3555093,54	399	954379,32	3556641,17
356	951897,70	3555095,46	400	954373,70	3556644,56
357	951895,13	3555112,62	401	954373,70	3556644,53
358	951917,93	3555134,35	402	954373,69	3556644,53
359	951939,27	3555154,72	403	954373,68	3556644,52
360	951956,21	3555161,70	404	954373,66	3556644,52
361	952019,09	3555034,74	405	954354,61	3556633,99

362	952403,18	3554921,41	406	954354,58	3556633,97
363	952634,62	3554853,12	407	954307,95	3556611,24
364	952647,96	3554797,82	408	954302,43	3556608,93
365	952650,53	3554787,17	409	954302,40	3556608,92
366	952650,80	3554786,04	410	954287,42	3556603,12
367	952651,64	3554782,55	411	954255,97	3556607,27
368	952661,82	3554740,33	412	954238,31	3556609,60
369	952665,64	3554724,51	413	954235,32	3556609,99
370	952671,80	3554698,99	414	954198,64	3556614,83
371	952684,95	3554694,88	415	954195,66	3556615,22
372	952694,25	3554691,98	416	954177,66	3556617,59
373	952696,07	3554692,81	417	954163,42	3556619,47
374	952708,61	3554698,56	418	954118,93	3556292,54
375	952708,29	3554708,03	419	954118,46	3556290,99
376	952707,30	3554712,16	420	954115,13	3556289,34
377	952703,47	3554728,02	421	953012,00	3555834,98
378	952699,52	3554744,42	422	952821,53	3555756,53
379	952693,29	3554770,23	423	952823,46	3555751,94
380	952692,44	3554773,75	424	952824,22	3555750,14
381	952692,17	3554774,88	425	952828,12	3555740,85
382	952689,60	3554785,53	426	952831,16	3555733,61
383	952666,09	3554883,04	427	952832,33	3555730,84
384	952502,29	3554931,37	428	952846,65	3555696,74
385	952454,36	3554945,51	429	952847,82	3555693,96
386	952454,34	3554945,52	430	952849,58	3555689,77
431	952895,35	3555708,63	443	954467,12	3556904,20
432	952930,80	3555708,88	444	954460,59	3556895,68
433	953588,11	3555713,59	445	954458,67	3556892,45
434	954464,77	3556800,14	446	954444,91	3556869,28
435	954464,76	3556800,15	447	954427,15	3556839,42
436	954464,77	3556800,15	448	954408,86	3556806,59
437	954500,54	3556859,49	449	954404,87	3556796,75
438	954477,27	3556873,52	450	954406,23	3556787,82
439	954493,82	3556900,95	451	954414,11	3556781,42
440	954482,99	3556907,43	452	954415,15	3556783,15
441	954473,70	3556908,39	453	954419,18	3556789,83
442	954470,06	3556906,44	454	954448,06	3556772,42

1.2. Положение о размещении объектов капитального строительства

Проект планировки территории (далее - Проект) для объекта «Обустройство кустов скважин №№ 30, 43 Омбинского месторождения» разработан на основании:

- постановления администрации Нефтеюганского района «О подготовке документации по планировке территории для размещения объекта: «Обустройство кустов скважин №№ 30, 43 Омбинского месторождения», расположенного на межселенской территории Нефтеюганского района и на территории муниципального образования Усть-Юган» от 25 декабря 2017г. №2434-па;
- задания на проектирование от 25 ноября 2014 г.;
- материалов инженерных изысканий.

Цель Проекта - установление границ земельных участков, предназначенных для строительства и размещения линейных объектов в целях обеспечения устойчивого развития территории Нефтеюганского района Ханты-Мансийского автономного округа – Югры (далее ХМАО – Югры).

Задачи Проекта:

- реализация проектных решений по обустройству Омбинского месторождения общества с ограниченной ответственностью «РН-Юганскнефтегаз» (далее - ООО «РН-Юганскнефтегаз») в границах Нефтеюганского лицензионного участка ООО «РН-Юганскнефтегаз» в соответствии со схемой территориального планирования района;
- выделение элементов планировочной структуры, установление параметров планируемого развития элементов планировочной структуры межселенной территории района.

Проект разработан с учетом схемы территориального планирования Нефтеюганского района.

Зона планируемого размещения объектов общей площадью – 71,3073 га устанавливается на межселенной территории и территории Усть-Юганского сельского поселения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры в Нефтеюганском районе в границах земель промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения.

Ближайшими населенными пунктами являются: г. Пыть-Ях в 20 км на юг, г. Нефтеюганск в 25 км на северо-запад.

1.2.1. Перечень планируемых к размещению объектов капитального строительства регионального значения и их характеристики (функциональное назначение, состав, этажность, общая площадь, строительный объем, площадь застройки)

Проектной документацией предусмотрено строительство промысловых трубопроводов:

- Нефтегазосборные сети Куст № 30 - т.вр. куст № 30;
- Высоконапорный водовод т.вр. куст № 30 - Куст № 30;
- Нефтегазосборные сети Куст № 43 - т.вр. узел № 1;
- Высоконапорный водовод т.вр. узел № 4 – Куст № 43.

Основные характеристики проектируемых промысловых трубопроводов приведены в таблице 1.2.1.1.

Таблица 1.2.1.1

Характеристики проектируемых промысловых трубопроводов

Трубопроводы	Диаметр и толщина стенки трубы, мм	Протяженность, м
Омбинское месторождение		
Нефтегазосборные сети Куст № 30 - т.вр. куст № 30	159х7	3353
Высоконапорный водовод т.вр. куст № 30 - Куст № 30;	168х16	3375
Нефтегазосборные сети Куст № 43 - т.вр. узел № 1;	159х7	1545
Высоконапорный водовод т.вр. узел № 4 – Куст № 43.	168х16	1544

Основные технические решения

Нефтегазосборные сети Куст №30 - т.вр. куст № 30

Проектируемые нефтегазосборные сети «Куст №30 - т.вр. куст №30» предназначены для транспортировки скважиной продукции с кустовой площадки № 30 до узла запорной арматуры, расположенном на существующем нефтегазосборном трубопроводе.

Начало трассы проектируемой нефтегазосборной сети является узел запорной арматуры расположенной на кустовой площадке № 30 (ПК 0+00,00), окончание трассы является узел запорной арматуры врезки куста №30 (ПК 33+52,27) расположенный на существующем трубопроводе диаметром 325х8 мм.

По трассе проектируемого нефтегазосборного трубопровода предусмотрены следующие узлы запорной арматуры:

- ПК 0+00,00 Узел запорной арматуры. Куст № 30;
- ПК 33+52,27. Узел врезки куста № 30.

Нефтегазосборные сети Куст № 43 - т.вр. узел № 1

Проектируемые нефтегазосборные сети «Куст № 43 - т.вр. узел № 1» предназначены для транспортировки скважиной продукции с кустовой площадки № 43 до узла запорной арматуры по ш. 3325, расположенном на ранее проектируемом нефтегазосборном трубопроводе. Куст № 75 - куст № 39 (ш.3325)

Начало трассы проектируемой нефтегазосборной сети является узел запорной арматуры расположенной на кустовой площадке № 43 (ПК 0+00,00), окончание трассы (ПК 15+44,50) расположено на ранее проектируемом узле запорной арматуры по ш. 3325.

По трассе проектируемого нефтегазосборного трубопровода предусмотрены следующие узлы запорной арматуры:

- ПК 0+00,00 Узел запорной арматуры. Куст № 43;
- ПК 16+24,42 Узел № 1 (ш.3325).

Высоконапорный водовод т.вр. узел № 4 – Куст № 43

Проектируемый высоконапорный водовод т.вр. узел № 4 – куст № 43 предназначен для подачи рабочего агента в систему ППД в нагнетательные скважины кустовой площадки № 43.

Начало трассы высоконапорного водовода является ранее проектируемый узел запорной арматуры по ш. 3325 (ПК 0+00,00), окончание трассы является узел запорной арматуры (ПК 15+43,32) расположенный на кустовой площадке № 43.

По трассе проектируемого высоконапорного водовода предусмотрены следующие узлы запорной арматуры:

- ПК 15+43,32 Узел запорной арматуры. Куст № 43;
- ранее запроектированный узел запорной арматуры № 1 по ш. 3325.

Высоконапорный водовод т.вр. куст №30 - Куст № 30

Проектируемый высоконапорный водовод «т.вр. куст №30 - Куст №30» предназначен для подачи рабочего агента в систему ППД в нагнетательные скважины кустовой площадке № 30.

Начало трассы высоконапорного водовода является узел запорной арматуры (ПК 0+00,00) расположенный на существующем трубопроводе диаметром 273х24 мм, окончание трассы является узел запорной арматуры (ПК 33+73,50) расположенный на кустовой площадке № 30.

По трассе проектируемого высоконапорного водовода предусмотрены следующие узлы запорной арматуры:

- ПК 0+00,00. Узел врезки куста № 30;
- ПК 33+73,50 Узел запорной арматуры. Куст №30.

Рабочее (нормативное) давление в нефтегазосборных трубопроводах равно 4,0 МПа. Рабочее (нормативное) давление в высоконапорном водоводе равно 25,0 МПа.

Режим работы трубопроводов - непрерывный.

Для строительства высоконапорных водоводов приняты трубы стальные бесшовные повышенной коррозионной стойкости из стали.

Способ прокладки проектируемых трубопроводов – подземный, за исключением надземных участков с узлами запорной арматуры.

Для строительства нефтегазосборных трубопроводов приняты трубы из стали 09ГСФ бесшовные, повышенной коррозионной стойкости и хладостойкости согласно техническим условиям.

Для строительства высоконапорных водоводов приняты трубы стальные бесшовные повышенной коррозионной стойкости из стали 13ХФА.

Фасонные детали трубопроводов, выполнены из тех же сталей, что и трубопроводы, т.е. механические свойства металла готовых деталей, соответствуют требованиям основного металла труб.

Переходы проектируемых промысловых трубопроводов через существующие коммуникации и автодороги прокладываются в защитном футляре из трубы, диаметром не менее чем на 200 мм больше по отношению к диаметру исходной трубы.

Для подземной прокладки высоконапорных водоводов трубная продукция поставляется с заводским наружным трехслойным полиэтиленовым покрытием.

Для наружной защиты зоны сварных швов соединений подземно монтируемых труб применены термоусаживающиеся манжеты в комплекте с замковыми пластинами и двухкомпонентным эпоксидным праймером.

Надземные участки трубопроводов необходимо покрыть эмалью БТ-177 в два слоя по грунтовке ГФ – 021. Теплоизоляция надземных участков - маты прошивные М-25 8000.600.80 толщиной в конструкции 60 мм, покрывной слой поверх изоляции – стальной

лист толщиной 0,5 мм. Для теплоизоляции арматуры предусмотрены разъемные короба. Короба состоят из оболочки (оцинкованная сталь) и теплоизоляционного слоя. При переходе от надземной прокладки к подземной теплоизоляция должна быть нанесена на 0,5 м ниже поверхности земли. Трубы и соединения трубопроводов для надземных участков приняты такие же с заводской изоляцией, задвижки поставляются с внешним лакокрасочным покрытием, поэтому предварительная обработка труб и арматуры перед нанесением теплоизоляции не требуется.

Для защиты от почвенной коррозии кожухов предусмотрена изоляция усиленного типа внешней поверхности футляра. Наружное покрытие кожуха имеет следующий состав:

- грунтовка клеевая;
- полимерная лента в один слой;
- обертка липкая полимерная в один слой.

По периметру узлов запорной арматуры предусмотрено ограждение.

В качестве ограждения принято заграждение полной заводской готовности.

Высота сетчатого заграждения над уровнем грунта 2,5 м, с противоподкопным заглублением заграждения в грунт на 0,5 м.

Способ прокладки проектируемых промышленных трубопроводов подземный, за исключение надземных участков узлов запорной арматуры. Укладка трубопроводов под проектируемыми коммуникациями, линиями электропередачи предусмотрена способом протаскивания, если высота нижнего провода до поверхности земли менее 5 м. Для защиты изоляции трубопровода выполняется футеровка деревянными рейками. Расстояние от поверхности земли до нижней образующей трубопровода на надземных участках принято не менее 0,5 м.

Минимальная глубина заложения нефтегазосборных сетей до верхней образующей трубы принята 0,8 м. Минимальная глубина заложения высоконапорного водовода до верхней образующей трубы принята 1,8 м.

Автомобильные дороги

Проектной документацией предусмотрено строительство подъездных автомобильных дорог:

- подъезд №1 к кусту скважин № 30;
- подъезд №2 к кусту скважин № 30;
- подъезд №1 к кусту скважин № 43;

- подъезд №2 к кусту скважин № 43.

Основные характеристики

Подъезд №1 к кусту скважин №30

Начало проектируемого подъезда №1 к кусту скважин № 30 ПК0+00,00 соответствует км 27+168 существующей бетонной автомобильной дороги «Пыть-Ях – п. Усть-Юган – п. Юганская Обь».

Протяженность подъездной автомобильной дороги №1 к кусту скважин № 30 составляет 2116,99 м. Направление трассы юго-западное.

Подъезд №2 к кусту скважин №30

Начало проектируемого подъезда №2 к кусту скважин № 30 ПК 0+00,00, соответствует ПК 19+74,87 проектируемой подъездной автомобильной дороги №1 к кусту скважин № 30. Проектируемая автомобильная дорога пересечений не имеет.

Протяженность подъездной автомобильной дороги №2 к кусту скважин № 30 составляет 69,08 м. Направление трассы северо-западное.

Подъезд №1 к кусту скважин №43

Начало проектируемого подъезда №1 к кусту скважин № 43 ПК 0+00,00, соответствует ПК 19+74,87 проектируемой подъездной автомобильной дороги №1 к кусту скважин № 30.

Протяженность подъездной автомобильной дороги №1 к кусту скважин № 43 составляет 1781,66 м. Направление трассы северо-восточное.

Подъезд №2 к кусту скважин №43

Начало проектируемого подъезда №2 к кусту скважин № 43 ПК 0+00,00, соответствует ПК 14+95,44 проектируемой подъездной автомобильной дороги №1 к кусту скважин № 43. Проектируемая автомобильная дорога пересечений не имеет.

Протяженность подъездной автомобильной дороги №2 к кусту скважин № 43 составляет 55,00 м. Направление трассы юго-западное.

Категория проектируемых подъездных автомобильных дорог

Воздушные линии электропередачи

Электроснабжение куста 30 на напряжение 6 кВ выполнено по двухцепной воздушной линии электропередачи в габаритах 110 кВ. Каждая цепь ВЛ 6 кВ подключена к разным секциям РУ-6 кВ существующей ПС 35/6 кВ №189, с питанием от ПС-110/35/6 кВ «Бекметьевская».

Электроснабжение куста 43 на напряжение 6 кВ выполнено по двухцепной воздушной линии электропередачи в габаритах 110 кВ. Каждая цепь ВЛ 6 кВ подключена к разным секциям РУ-6 кВ вновь проектируемой ПС 35/6 кВ (в районе куста 75, разрабатывается по отдельному проекту), с питанием от вновь проектируемой ПС-110/35/6 кВ «Омбинская-2» (разрабатывается по отдельному проекту).

Для обеспечения выхода с ПС 35/6 кВ, захода ВЛ 6 кВ на кусты проектной документацией предусмотрены кабельные выходы от РУ-6 кВ до концевых опор проектируемых ВЛ 6 кВ. Кабельные линии 6 кВ выполнены кабелем с изоляцией из сшитого полиэтилена в оболочке из полимерной композиции пониженной горючести с медными жилами марки ПвВнг(А)-ХЛ сечением 1х120 мм².

Общая протяженность проектируемой ВЛ 6 кВ на куст 30 в габаритах 110 кВ составляет 4,082 км по просеке.

Общая протяженность проектируемой ВЛ 6 кВ на куст 30 в габаритах 6 кВ составляет 0,061 км по просеке.

Общая протяженность проектируемой ВЛ 6 кВ на куст 43 в габаритах 110 кВ составляет 1,690 км по просеке.

Общая протяженность проектируемой ВЛ 6 кВ на куст 43 в габаритах 6 кВ составляет 71 м по просеке.

При пересечении существующих ВЛ-6 кВ для уменьшения потерь нефтедобычи при строительстве вновь проектируемых ВЛ предусмотрен монтаж временных кабельных эстакад в пролетах пересекаемых ВЛ-6 кВ, общей протяженностью 105,2 м.

ВЛ 6 кВ в габаритах 110 кВ выполнена на унифицированных стальных нормальных опорах.

Проектируемые опоры запроектированы из стали. Все опоры болтовой сборки.

Крепление провода на опорах предусмотрено на подвесной изоляции.

Опоры воздушных линий электропередачи выполнены из отработанных буровых труб и отбракованных обсадных труб, принятых по проекту арх. № 4.0639,

разработанному Московским отделением института «Сельэнергопроект» для районов Западной Сибири.

Опоры ВЛ-6 кВ изготавливаются металлические из труб 146х7,7 мм.

В качестве траверс используются трубы того же диаметра, что и для стоек опор. Приварка траверс к стойке осуществляется по всему контуру примыкания.

Опоры кабельных эстакад на выходе с существующей подстанции ПС-35/6 кВ №189 и ранее проектируемой подстанции ПС-35/6 кВ в районе куста № 75 эстакады запроектированы металлические с балочными пролетными строениями. Балки кабельной эстакады приняты из прокатных двутавров. Траверсы приняты из прокатных швеллеров. Стойки опор предусмотрены из металлических труб.

В качестве фундаментов под опоры ВЛ-6 кВ в габаритах 110 кВ приняты железобетонные и металлические сваи с металлическими ростверками из балок по серии 3.407.9-146 вып.3.

Железобетонные сваи приняты квадратного сечения 35х35 см по серии 3.407.9-146 вып.2 длиной 10,0 и 12,0 м.

Сваи погружаются в грунт основания способом забивки

Закрепление опор ВЛ-6 кВ в слабых грунтах принятых по проекту арх. № 4.0639, разработанному Ленинградским отделением института «Сельэнергопроект» для районов Западной Сибири, на сваях металлических труб 325х8 мм.

Сваи опор ВЛ-6 кВ погружаются в грунт способом забивки. Концы свай из труб завариваются в форме конуса.

Волоконно-оптическая линия связи (ВОЛС)

Проектной документацией предусматривается волоконно-оптическая линия связи между проектируемыми кустами скважин №43, №30 и оптическими муфтами №5 и №6.

Протяженность трассы куст скважин № 43 – Оптическая муфта №5 составляет 2,5 км, Из которых 178 м по проектируемой эстакаде, 1447 м – по проектируемым опорам в габаритах ВЛ 110 кВ.

Протяженность трассы куст скважин № 30 – Оптическая муфта №6 составляет 6,3 км.

Проводная волоконно-оптическая линия связи (ВОЛС) местного значения с диэлектрическим одномодовым самонесущим волоконно-оптическим кабелем (ВОК) связи, прокладывается частично по проектируемой эстакаде, частично по существующей ВЛ-35 кВ в габаритах ВЛ-100 кВ, местами прокладывается по проектируемым опорам.

Участок ВОЛС на куст скважин №43 прокладываемый по самостоятельным опорам воздушных линий электропередачи выполнен из отработанных бурильных труб и отбракованных обсадных труб для районов Западной Сибири, принятых по проекту арх.№ 4.0639, разработанному институтом «Сельэнергопроект» г. Москва.

Для снижения касательных сил морозного пучения закрепление опор ВОЛС выполнено в основание предварительно пробуренных скважин с последующим заполнением пазух скважин слабопучинистым мелким песком.

Для прокладки по самостоятельному участку ВОЛС на куст скважин №43 предусматриваются опоры, выполненные из отработанных бурильных труб и отбракованных обсадных труб, принятых по проекту арх. № 4.0639, разработанному Московским отделением института «Сельэнергопроект» для районов Западной Сибири.

Опоры изготавливаются металлические из труб 146х7,7 мм.

1.2.2. Положение об очередности планируемого развития территории

Разделение на этапы строительства выполнено в соответствии с требованиями задания на проектирование, в объеме, необходимом для осуществления отдельного этапа строительства, для обеспечения возможности ввода в эксплуатацию и автономной эксплуатации объекта проектирования.

Таблица 1.2.2.1

Перечень этапов строительства куста скважин №30

№ п/п	Наименование этапов строительства	Технические показатели*
Обустройство куста скважин № 30 Омбинского месторождения		
1 этап строительства		
1	Подъезд к кусту скважин №30	Категория IV-в Общая протяженность подъезда к кусту скважин №30 – 2186,07 м, в т.ч.: Подъезд №1 к кусту скважин № 30 – 2116,99 м, Подъезд №2 к кусту скважин № 30 – 69,08 м
2 этап строительства		
2	ВЛ 6 кВ на куст 30	Протяженность ВЛ - 4,143 км
3 этап строительства		
3	Нефтегазосборные сети Куст № 30 – т.вр. куст № 30	Диаметр трубопровода 159х7 мм; Протяженность трубопровода – 3353 м
4 этап строительства		
4	Высоконапорный водовод т.вр. куст № 30 - Куст №30	Диаметр трубопровода – 168х16 мм, Протяженность трубопровода – 3375 м
5 этап строительства		
5	Куст скважин №30	Максимальный среднесуточный дебит куста скважин: по нефти, т/сут 270,6 по жидкости, м3/сут 683,0 по газу, м3/сут 16236,0 Площадь застройки - 1681 м ²
6 этап строительства		
6	ВОЛС на куст 30	Протяженность ВОЛС – 4,757 км

** - Технические показатели могут уточняться в ходе проектирования

Таблица 1.2.2.2

Перечень этапов строительства куста скважин №43

№ п/п	Наименование этапов строительства	Технические показатели*
Обустройство куста скважин № 43 Омбинского месторождения		
1 этап строительства		
1	Подъезд к кусту скважин №43	Категория IV-в Общая протяженность подъезда к кусту скважин № 43 – 1796,52 м, в т.ч.: Подъезд №1 к кусту скважин № 43 – 1741,52 м, Подъезд №2 к кусту скважин № 43 – 55,00 м
2 этап строительства		
2	ВЛ 6 кВ на куст 43	Протяженность ВЛ – 1,761 км
3 этап строительства		
3	Нефтегазосборные сети Куст №	Диаметр трубопровода 159х7 мм;

	43 – т. вр. узел №1	Протяженность трубопровода – 1545 м
4 этап строительства		
4	Высоконапорный водовод т. вр. узел № 4– Куст № 43	Диаметр трубопровода – 168х16 мм, Протяженность трубопровода – 1544 м
5 этап строительства		
5	Куст скважин №43	Максимальный среднесуточный дебит куста скважин: по нефти, т/сут 280,0 по жидкости, м3/сут 488,0 по газу, м3/сут 16800,0 Площадь застройки - 3028 м ²
6 этап строительства		
6	ВОЛС на куст 43	Протяженность ВОЛС – 1,625 км

** - Технические показатели могут уточняться в ходе проектирования

1.2.3. Характеристики планируемого развития территории

Предельные параметры застройки территории в границах зон планируемого размещения объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов, определены в соответствии с СП 18.13330.2011. Генеральные планы промышленных предприятий. Актуализированная редакция СНиП II-89-80*, с учетом требований п. 6.1.6 СП 4.13130.2013 «Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям» и СП 231.1311500.2015 «Обустройство нефтяных и газовых месторождений. Требования пожарной безопасности».

Расчет предельных параметров разрешенного строительства объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения представлен в таблице 1.2.3.1.

Таблица 1.2.3.1

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

Наименование показателя	Показатель
Предельное количество этажей и (или) предельная высота объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов, в границах каждой зоны планируемого размещения таких объектов	-
Максимальный процент застройки	1,46 %

каждой зоны планируемого размещения объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов	
Минимальные отступы от границ земельных участков в целях определения мест допустимого размещения объектов капитального строительства, которые входят в состав линейных объектов и за пределами которых запрещено строительство таких объектов, в границах каждой зоны планируемого размещения объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов	

1.2.4. Решения по планировочной организации земельных участков для размещения проектируемого объекта

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

Таблица 1.2.4.1

Площадь земельных участков, необходимых для строительства и эксплуатации проектируемого объекта

Наименование объекта (кадастровый номер)	Площадь вновь испришиваемых земельных участков, га.	Площадь по земельным участкам, стоящих на кадастровом учете и ранее предоставленных в аренду, га	Зона застройки, га
Обустройство кустов скважин №№ 30, 43 Омбинского месторождения	65,2752	6,0321	71,3073

Таблица 1.2.4.2

Площадь испрашиваемых земельных участков под линейный объект
регионального значения

№ земельного участка	Испрашиваемая площадь земельного участка, га.	Категория земель	Вид разрешенного использования
86:08:0020903:ЗУ1	26,3599	земли промышленности	Недропользование
86:08:0020903:ЗУ2	35,7574	земли промышленности	Недропользование
86:08:0020903:2711:ЗУ1	0,2115	земли промышленности	Недропользование
86:08:0020903:2711:ЗУ2	0,2851	земли промышленности	Недропользование
86:08:0020903:3039:ЗУ1	0,0073	земли промышленности	Недропользование
86:08:0020903:3039:ЗУ2	0,0475	земли промышленности	Недропользование
86:08:0000000:483:ЗУ1	0,5144	земли промышленности	Недропользование
86:08:0000000:483:ЗУ2	2,0921	земли промышленности	Недропользование

Границы и координаты земельных участков в графических материалах Проекта определены в местной системе координат ХМАО–Югры МСК-86, зона 3.

1.3. Особо охраняемые территории и зоны с особыми условиями использования

Особо охраняемые природные территории

К территориям, на которых ограничено ведение хозяйственной и иной деятельности относятся земли особо охраняемых природных территорий, историко-культурного наследия и территории традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока.

Особо охраняемые природные территории (далее - ООПТ) – участки земли, водной поверхности и воздушного пространства над ними, где располагаются природные комплексы и объекты, имеющие особое природоохранное, научное, культурное, эстетическое, рекреационное и оздоровительное значение.

Согласно письмам:

1. Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации (Минприроды России) от 01 марта 2013г. №12-47/3668;
 2. Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации (Минприроды России) от 19.08.2014г. №12-47/18292;
 3. Департамента природных ресурсов и несырьевого сектора экономики ХМАО – Югры от 22.04.2015г. №14-Исх.ЭКО-1348
- в границах Омбинского месторождения ООПТ федерального, регионального и местного значения отсутствуют.

Территории традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока

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 (Депнедра и природных ресурсов Югры) от 18 октября 2017г. №12-исх-17160 проектируемый объект не находится в границах территорий традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера регионального значения в Ханты-Мансийском автономном округе – Югре.

Территории природоохранного назначения

К территориям ограниченного хозяйственного пользования на территории проектируемых объектов Омбинского месторождения относятся водоохранные зоны (далее – ВОЗ) и прибрежные защитные полосы (далее – ПЗП) поверхностных водных объектов, границы которых нанесены согласно Водному кодексу Российской Федерации (далее - ВК РФ).

Все проектируемые площадные объекты находятся вне водоохранных зон и прибрежных защитных полос водотоков.

Расстояние от проектируемого Куста скважин №30 до ближайшей постоянной протоки Омбипасл 1,2 км на северо-запад. Ближайшая к площадке подключения к. 30 постоянная протока Глянкипоктыпасл расположена в 0,8 км к западу. Расстояние от проектируемого Куста скважин № 43 до ближайшей постоянной протоки Лорьячипасл 1,7 км на юго-восток.

Проектируемые трассы пересекают временные водотоки.

Отрицательное воздействие проектируемых объектов на водные объекты происходит при производстве работ непосредственно в водном объекте при прокладке трассы трубопровода, ВЛ и автомобильной дороги и в границах водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы, а также поймы р. Оби.

2. ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ ПРОЕКТА МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ

Подготовка проекта межевания территории осуществляется применительно к территории, расположенной в границах зоны планируемого размещения линейных объектов.

Проект межевания территории разработан с целью установления границ земельных участков, предоставляемых в аренду ООО «РН-Юганскнефтегаз» под объект «Обустройство кустов скважин №№ 30, 43 Омбинского месторождения», расположенный на межселенной территории и территории Усть-Юганского сельского поселения Нефтеюганского района в границах земель промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения.

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

Расчет полосы отвода земельных участков для выполнения работ по строительству проектируемых: трубопроводов производится с учетом действующих норм отвода земель.

Ширина земельных участков для размещения подъездов определена в соответствии с Постановлением правительства РФ от 02.09.2009г. № 717 «О нормах отвода земель для размещения автомобильных дорог и (или) объектов дорожного сервиса». При этом значение ширины складывается из ширины земляного полотна по подошве с учётом конструктивных элементов водоотводных, укрепительных и защитных устройств, и дополнительных полос шириной не менее 3,0 м с каждой стороны для обеспечения необходимых условий производства работ по содержанию подъездов.

Ширина земельных участков, необходимых для размещения подземных трубопроводов определена в соответствии со строительными нормами (далее – СН) 452-73 «Нормы отвода земель для магистральных трубопроводов».

Размеры земельных участков под объекты линейной части трубопроводов (подключения к существующим узлам) определены в соответствии с СП 18.13330.2011 «Генеральные планы промышленных предприятий. Актуализированная редакция строительных норм и правил», строительными нормами и правилами (далее – СНиП) II-89-80 «Генеральные планы промышленных предприятий» и с учетом требований пункта

6.1.6 СП 4.13130.2013 «Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям», СП 231.1311500.2015 «Обустройство нефтяных и газовых месторождений. Требования пожарной безопасности».

Проект планировки подготовлен в отношении земельного участка общей площадью земельного участка – 71,3073 га.

Таблица 2.1.1

Площадь земельных участков, необходимых для строительства и эксплуатации проектируемого объекта

Наименование объекта (кадастровый номер)	Площадь вновь испрашиваемых земельных участков, га.	Площадь по земельным участкам, стоящих на кадастровом учете и ранее предоставленных в аренду, га	Зона застройки, га
Обустройство кустов скважин №№ 30, 43 Омбинского месторождения	65,2752	6,0321	71,3073

Таблица 2.1.2

Площадь испрашиваемых земельных участков под линейный объект
регионального значения

№ земельного участка	Испрашиваемая площадь земельного участка, га.	Категория земель	Вид разрешенного использования
86:08:0020903:3У1	26,3599	земли промышленности	Недропользование
86:08:0020903:3У2	35,7574	земли промышленности	Недропользование
86:08:0020903:2711: 3У1	0,2115	земли промышленности	Недропользование
86:08:0020903:2711: 3У2	0,2851	земли промышленности	Недропользование
86:08:0020903:3039: 3У1	0,0073	земли промышленности	Недропользование
86:08:0020903:3039: 3У2	0,0475	земли промышленности	Недропользование

86:08:0000000:483: ЗУ1	0,5144	земли промышленности	Недропользование
86:08:0000000:483: ЗУ2	2,0921	земли промышленности	Недропользование

Границы и координаты земельных участков в графических материалах Проекта определены в местной системе координат ХМАО–Югры МСК-86, зона 3.

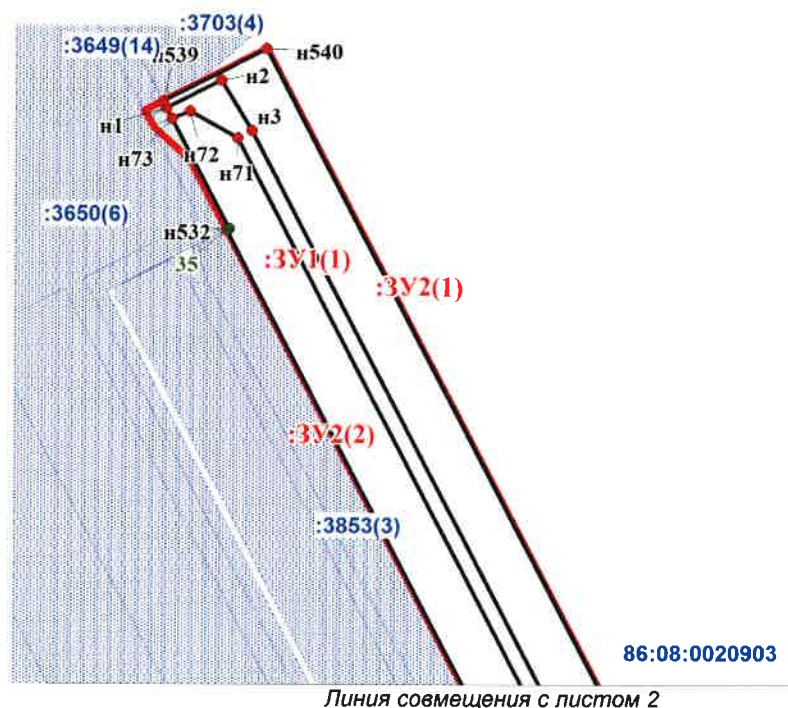
2.2. Вид разрешенного использования образуемых земельных участков

Вид разрешенного использования - недропользование.

Границы и координаты земельных участков в графических материалах определены в местной системе координат ХМАО–Югры МСК-86.

2.3. Чертежи межевания территории

Масштаб 1:2 000



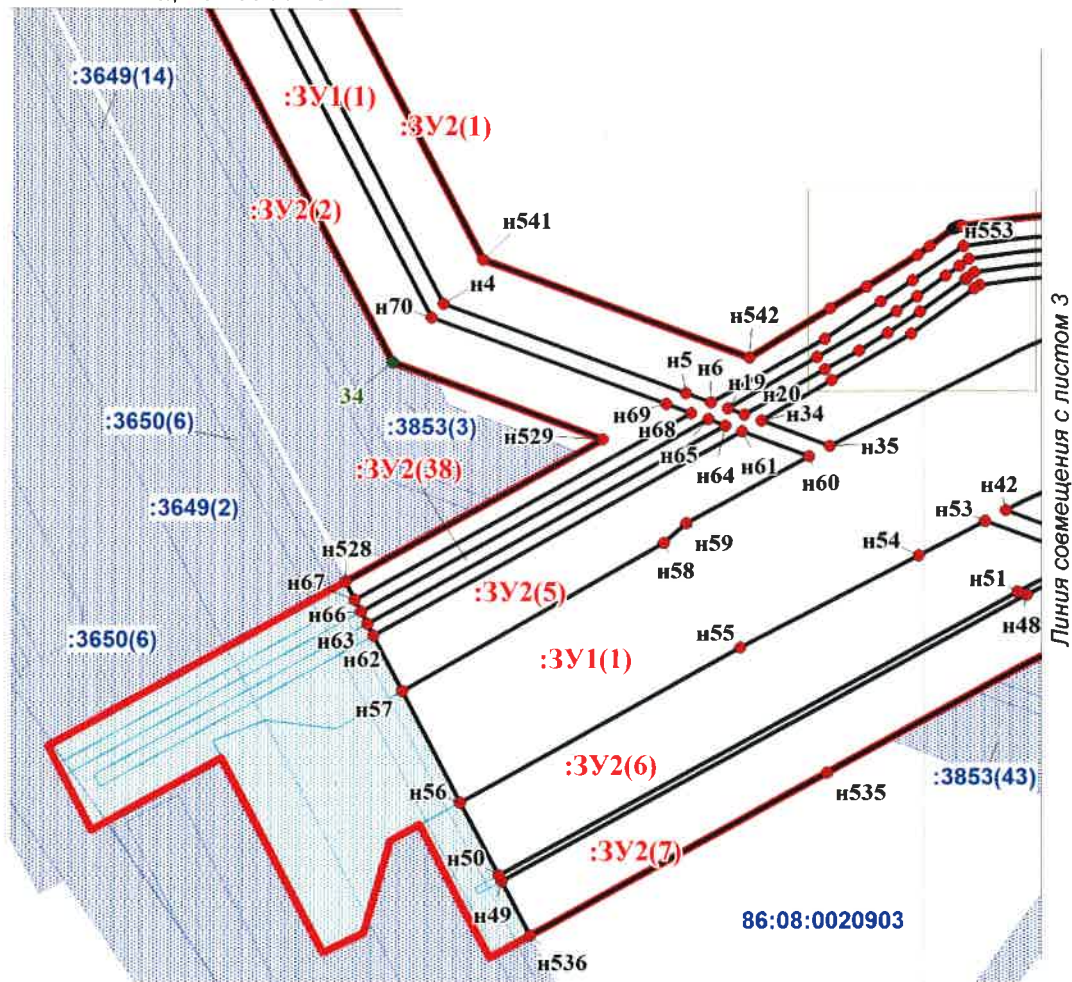
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

	граница образуемого земельного участка		земельный участок на ранее арендованных земельных участках
	красные линии, утверждаемые в составе проекта планировки территории		земельные участки, согласно сведениям ЕГРН
	точки поворота образуемого земельного участка, устанавливаемые при проведении кадастровых работ		границы зон действия публичных сервитутов
	точки поворота образуемого земельного участка, ранее установленные при проведении кадастровых работ	86:08:0020903	кадастровый номер квартала
:3Y1(1)	номер образуемого земельного участка	:1076	кадастровый номер земельного участка

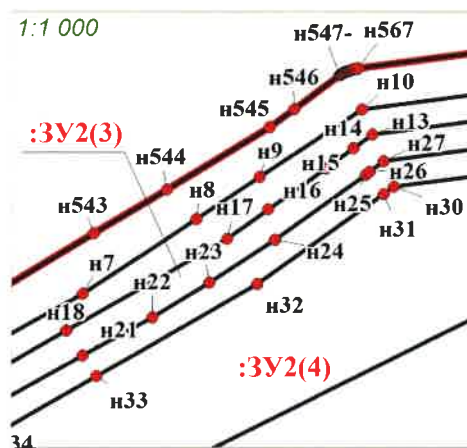
Примечание: Границы зон действия публичных сервитутов отсутствуют

Масштаб 1:2 000

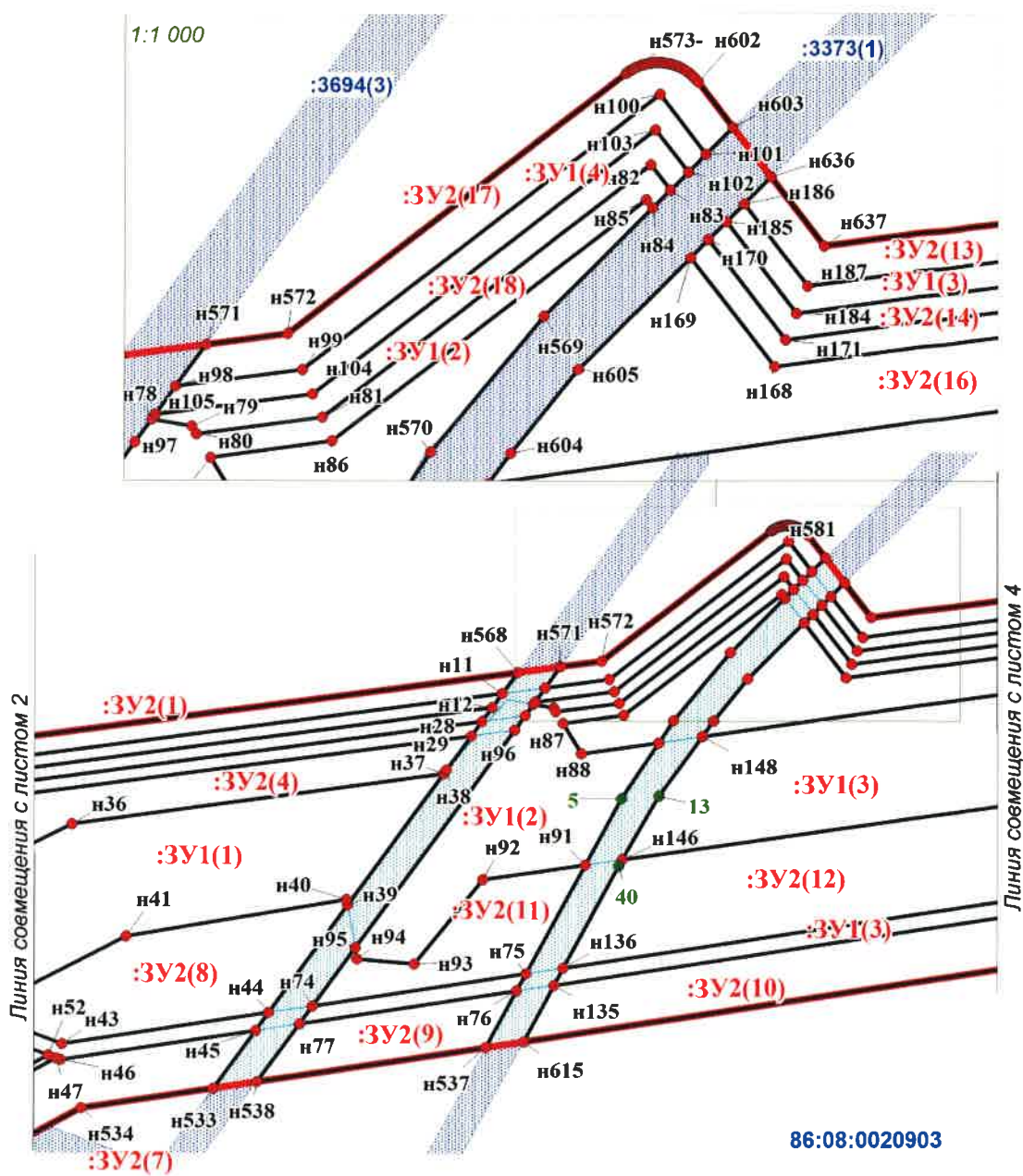
Линия совмещения с листом 1



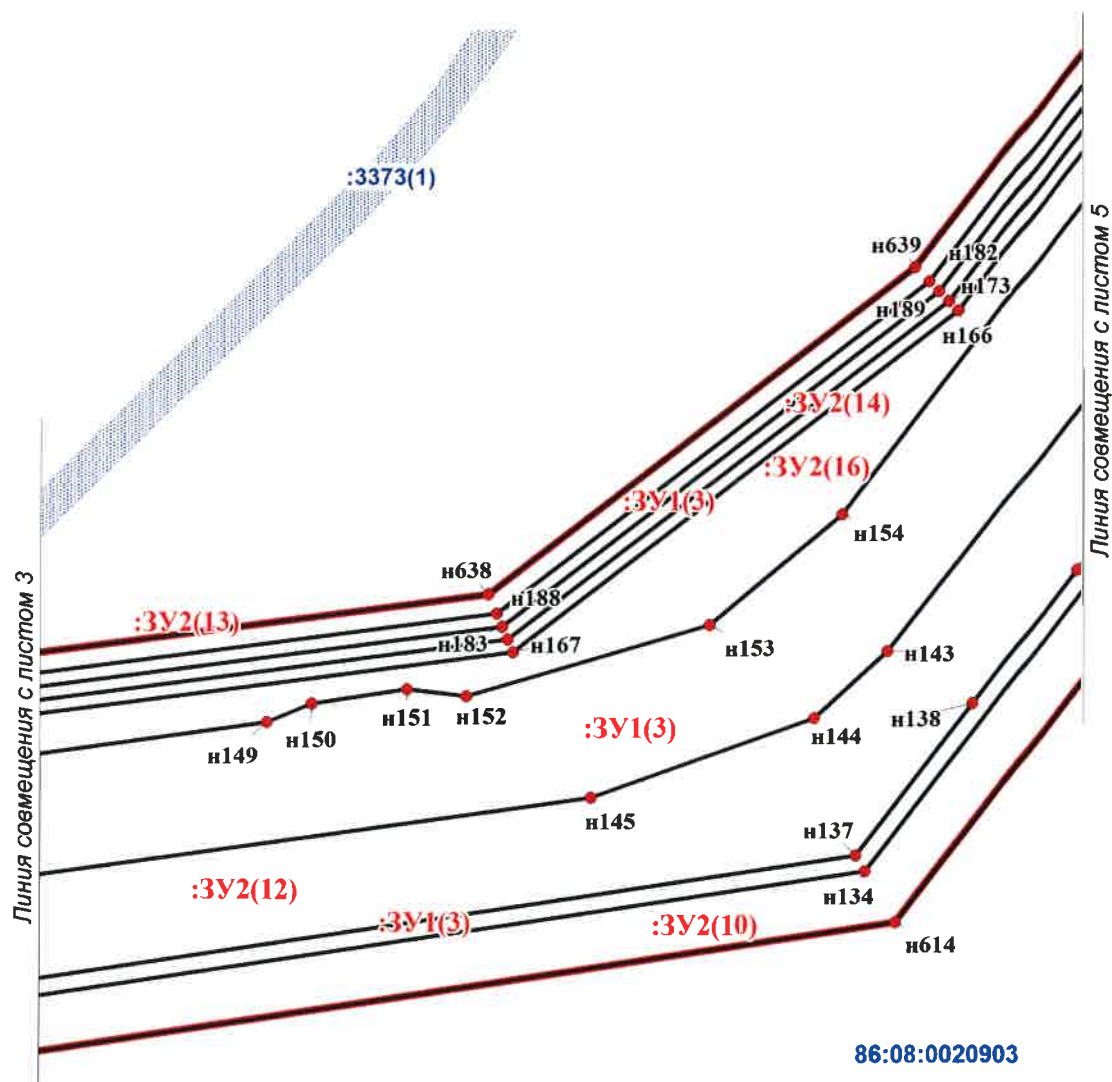
1:1 000



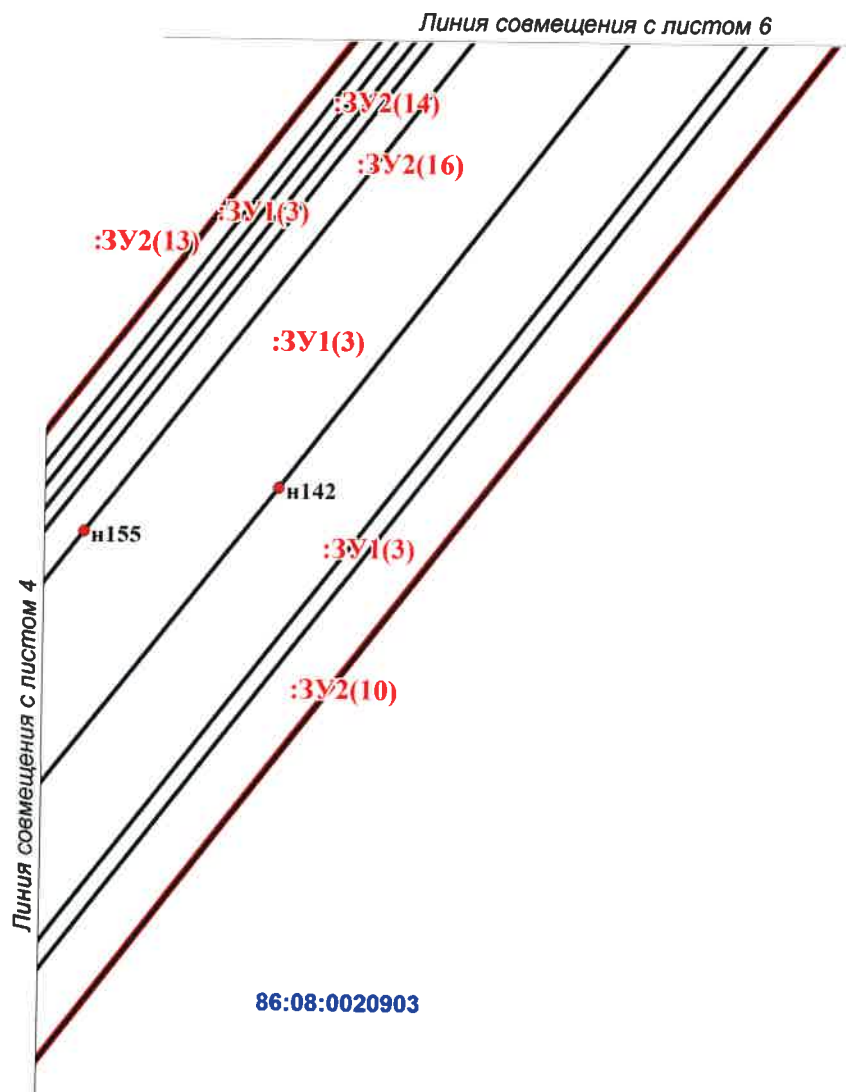
Масштаб 1:2 000

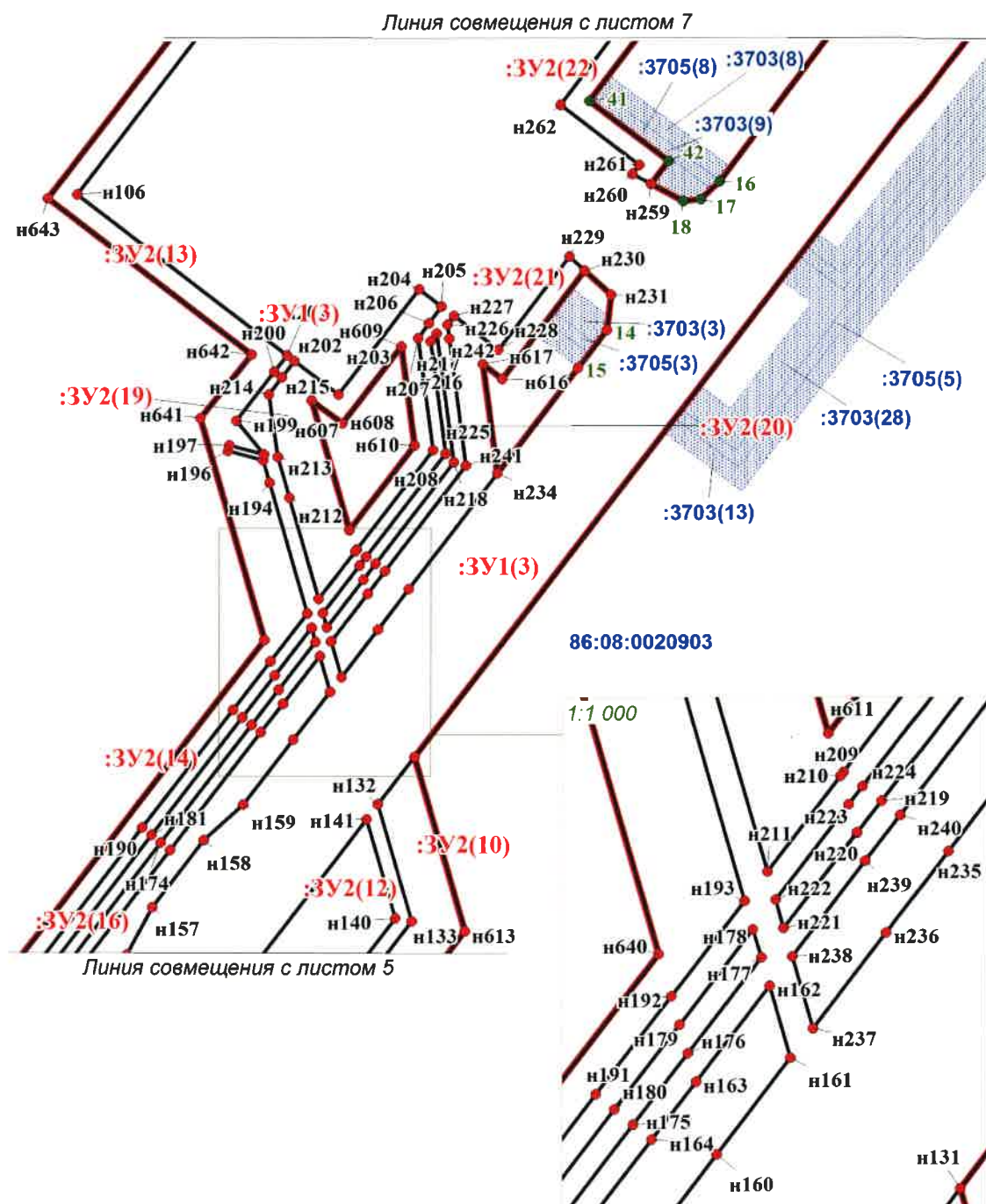


Масштаб 1:2 000

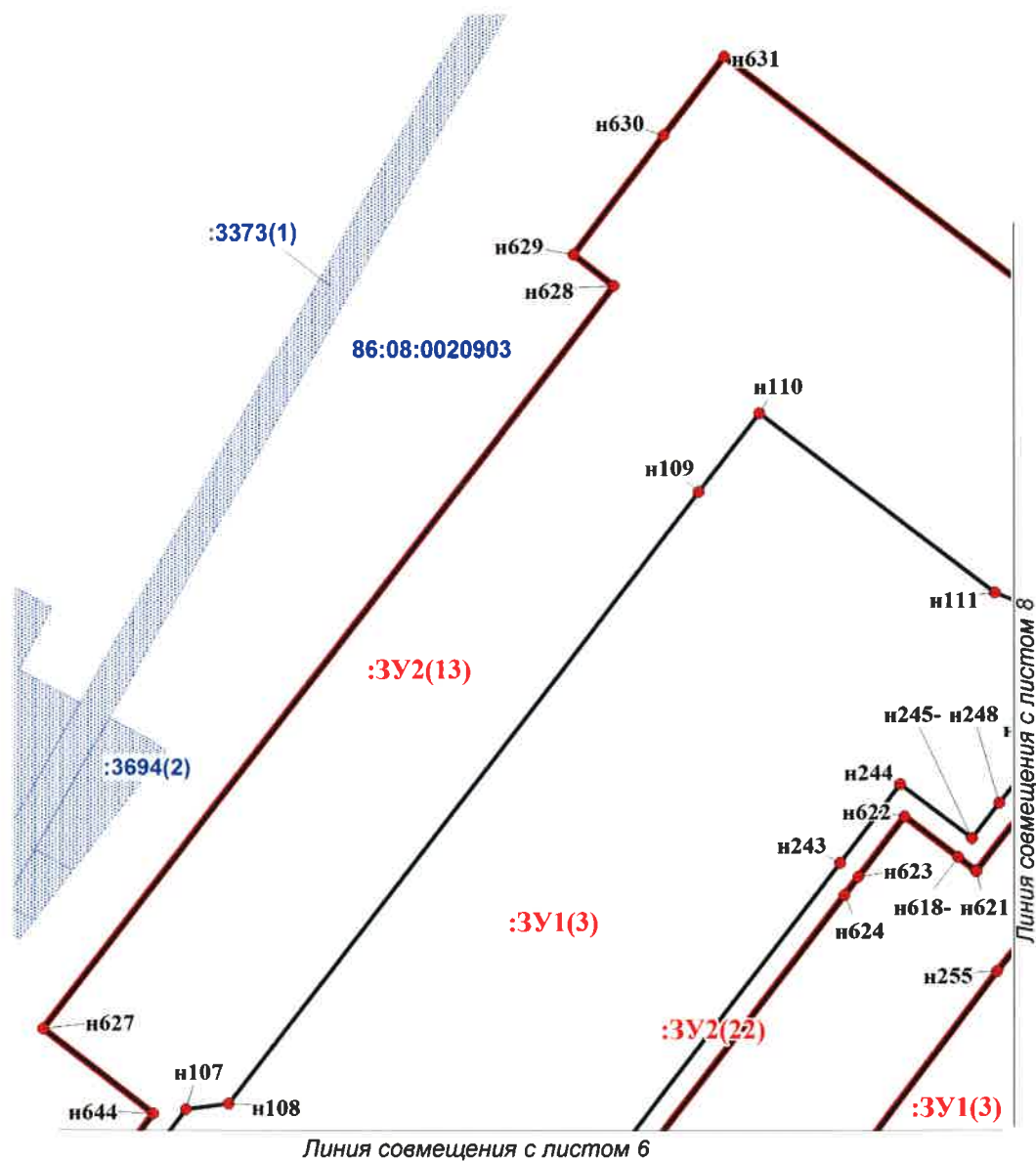


Масштаб 1:2 000

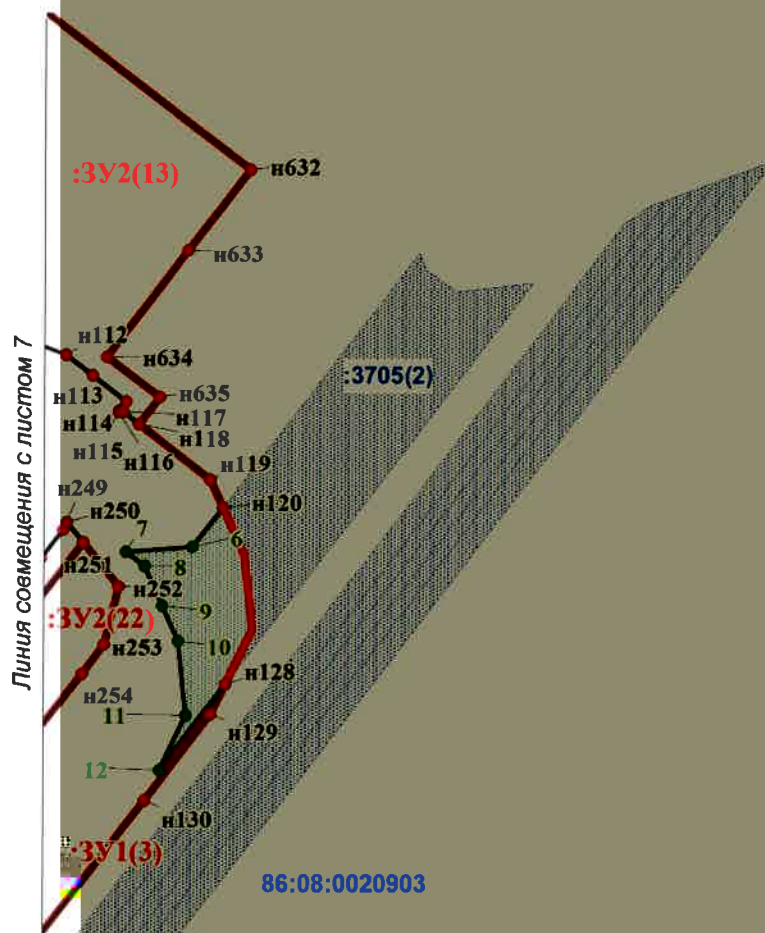




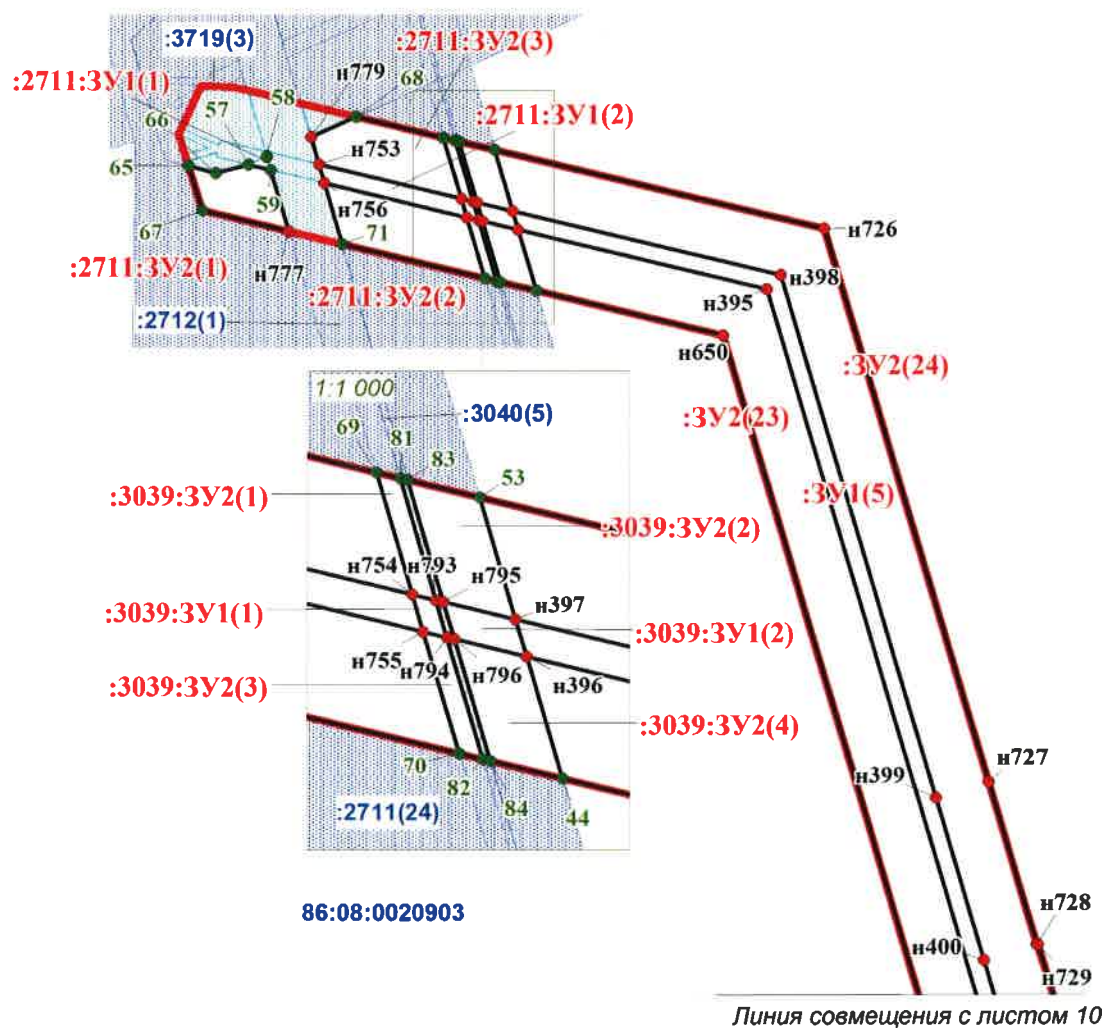
Масштаб 1:2 000



Масштаб 1:2 000

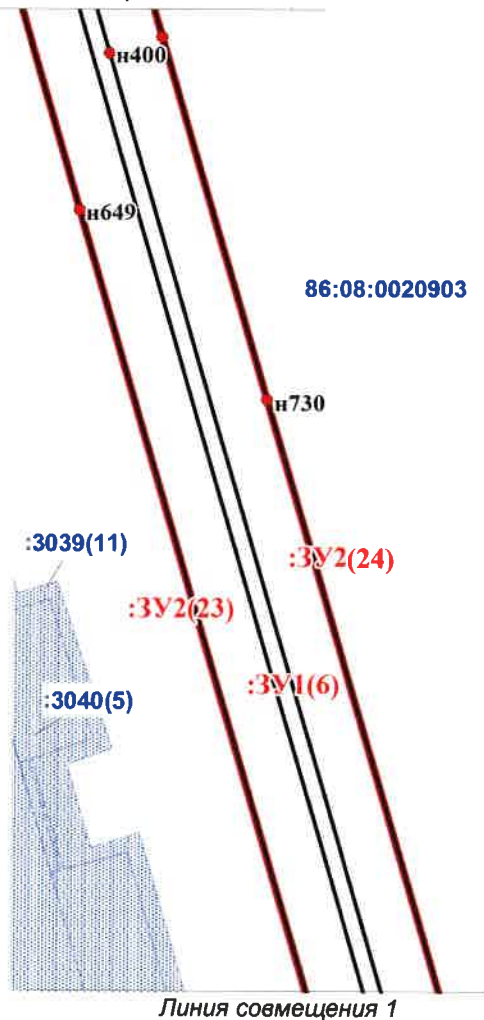


Масштаб 1:2 000

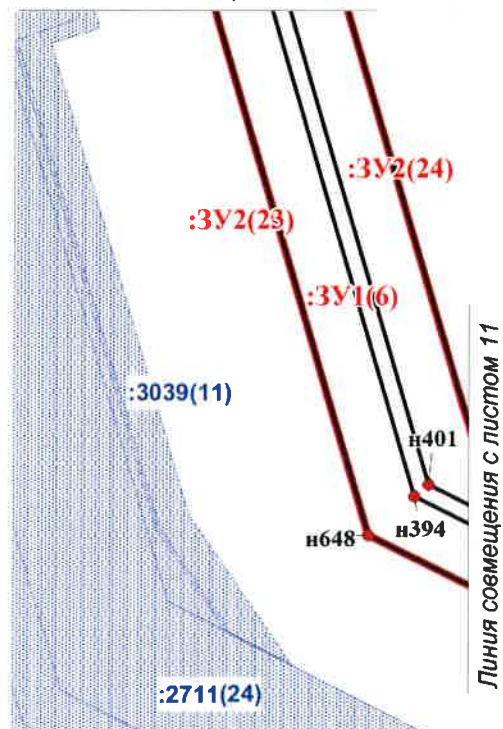


Масштаб 1:2 000

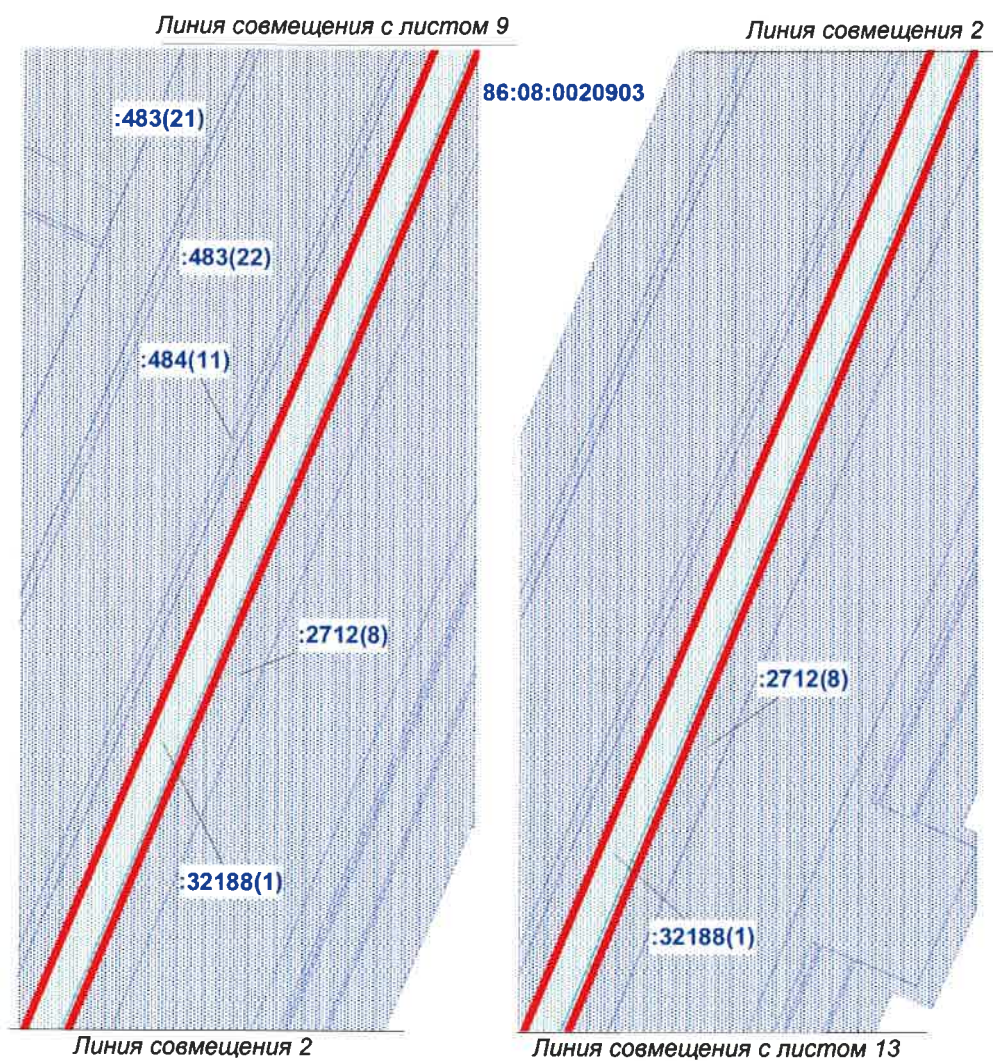
Линия совмещения с листом 9



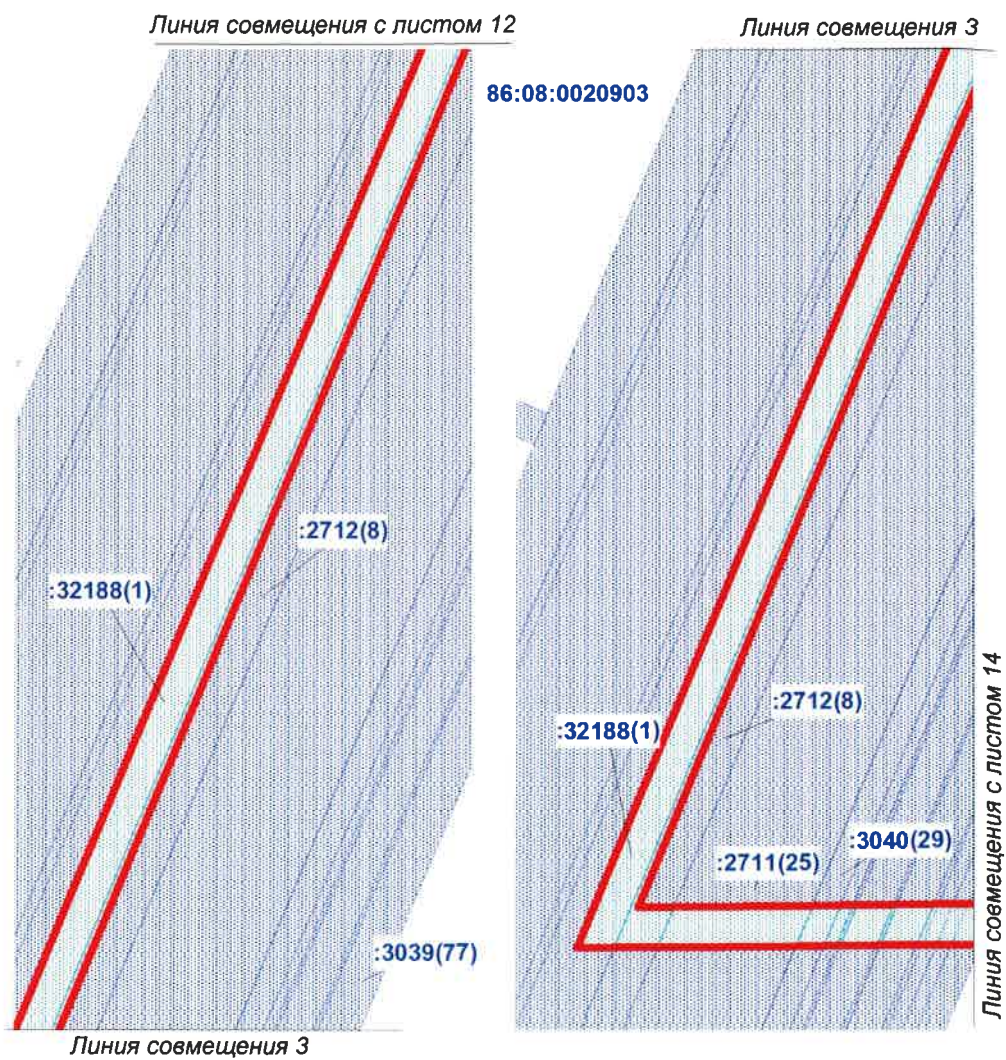
Линия совмещения 1



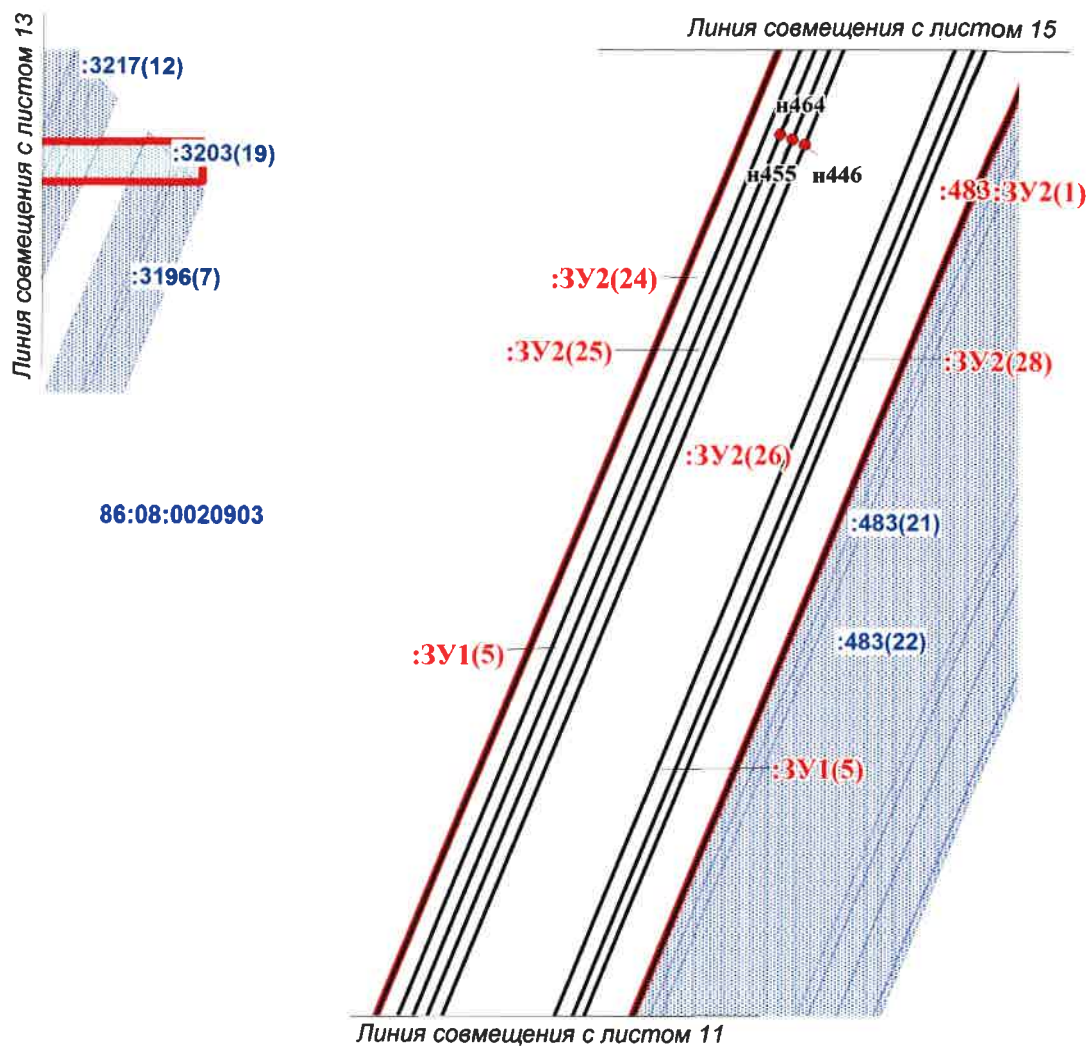
Масштаб 1:2 000



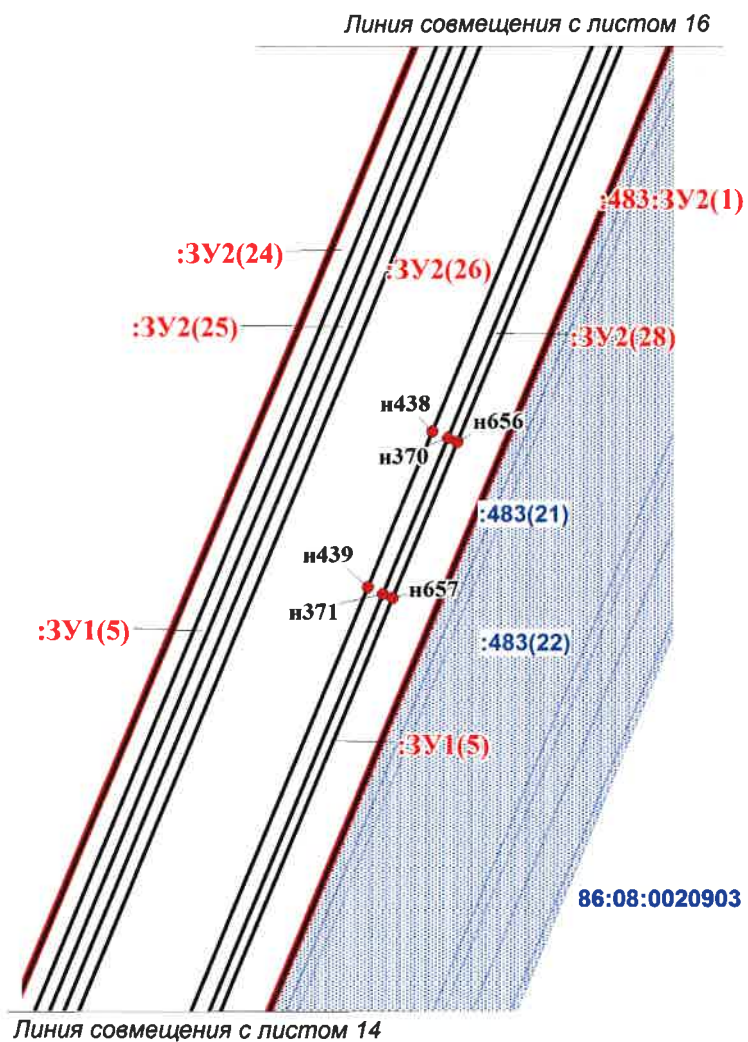
Масштаб 1:2 000



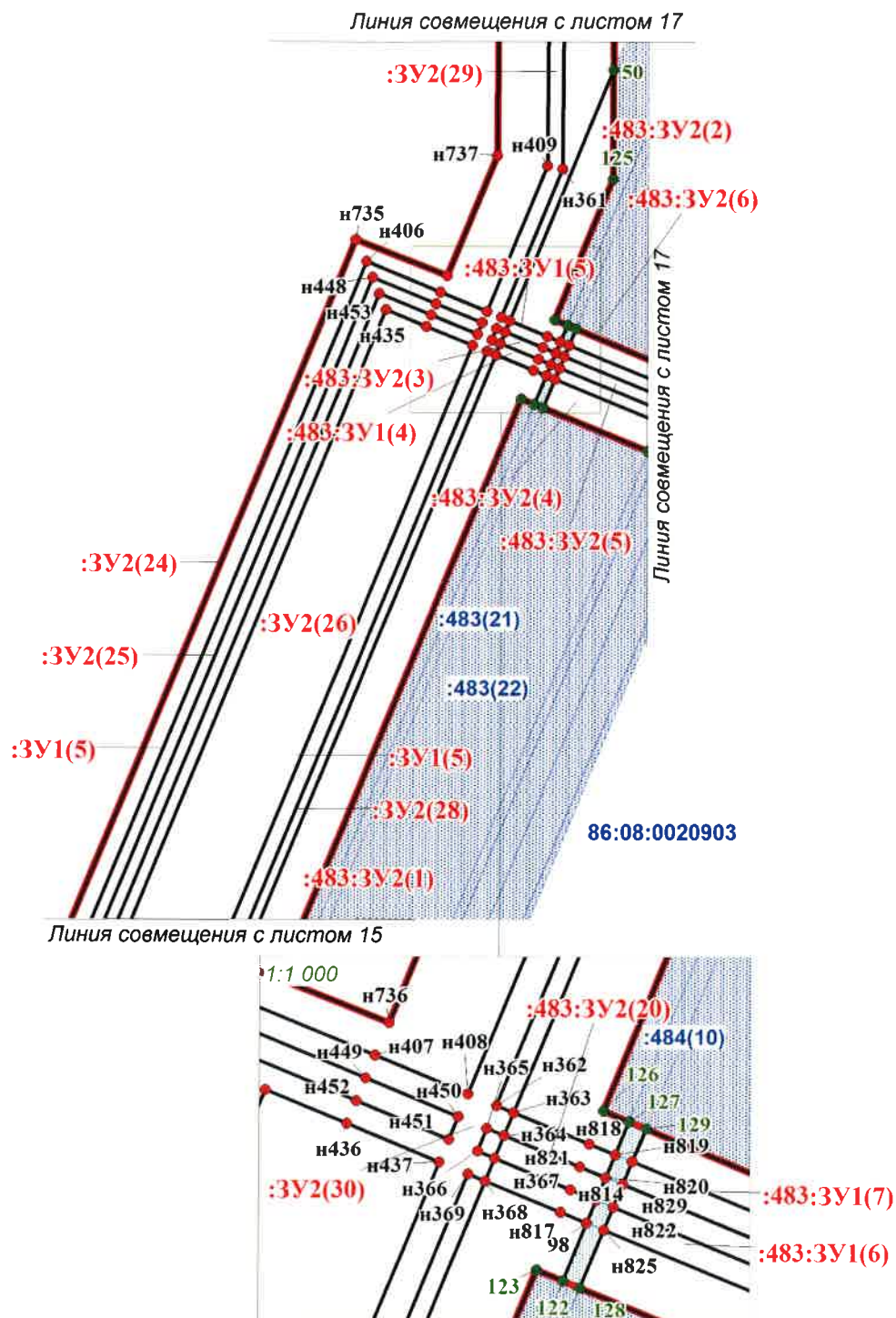
Масштаб 1:2 000



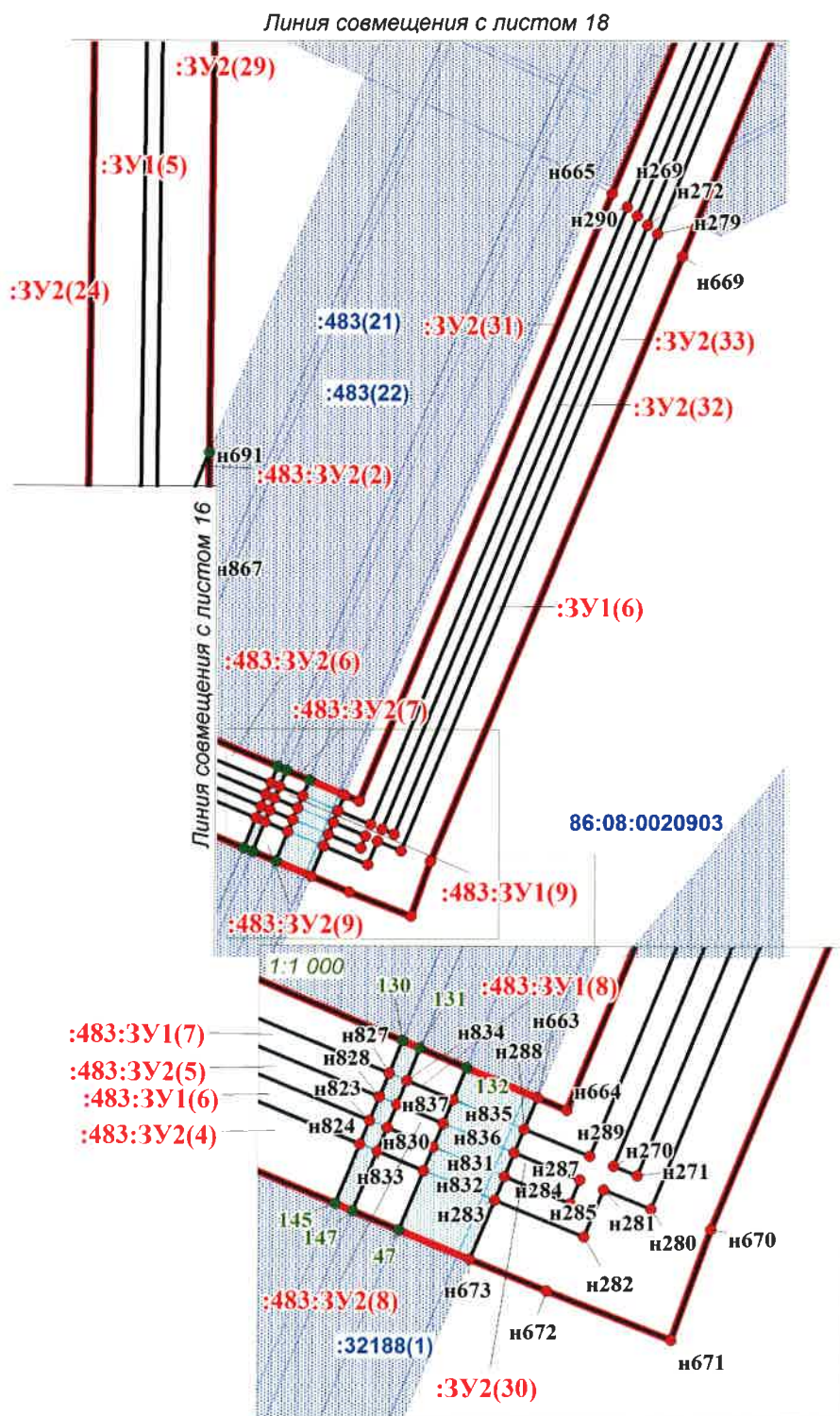
Масштаб 1:2 000



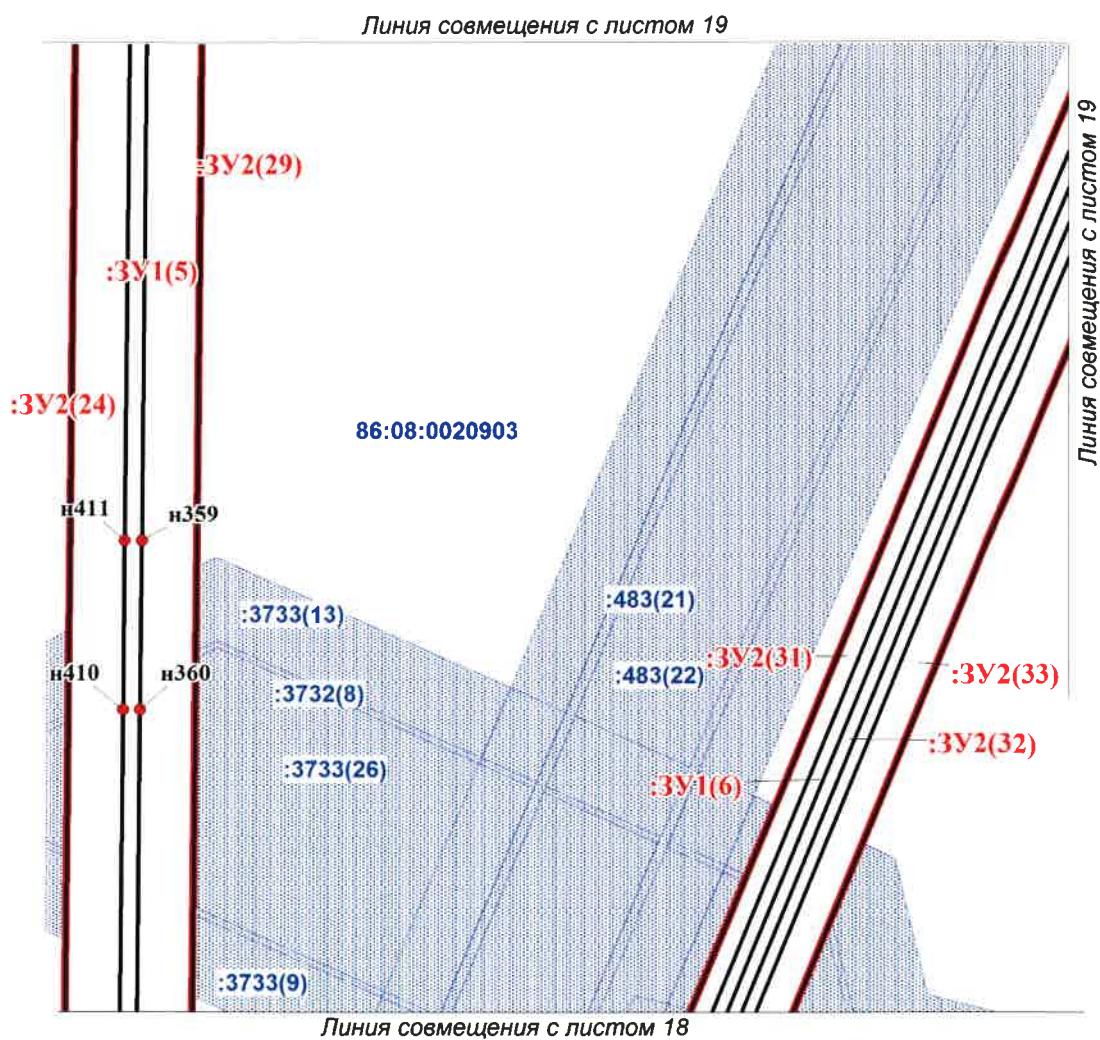
Масштаб 1:2 000



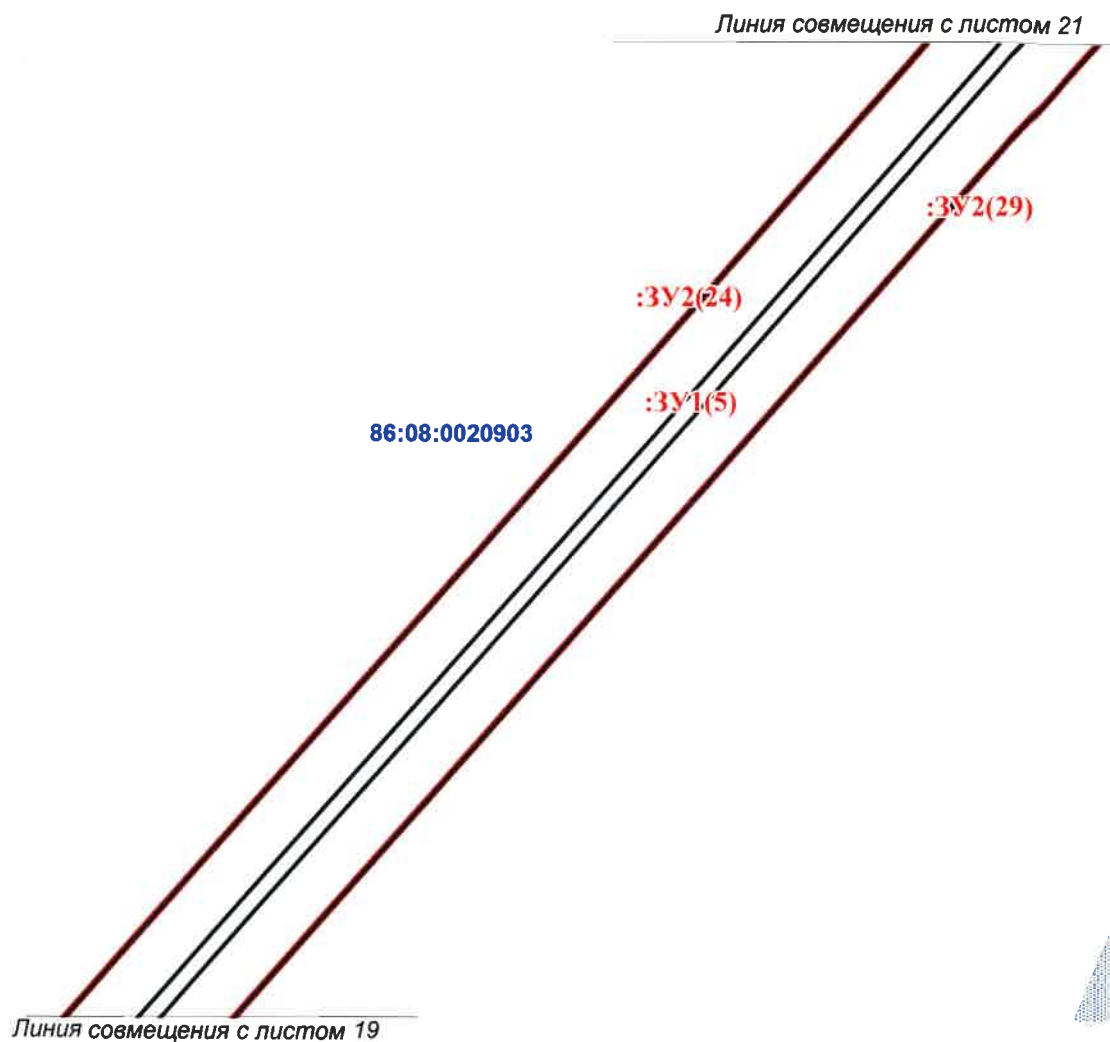
Масштаб 1:2 000



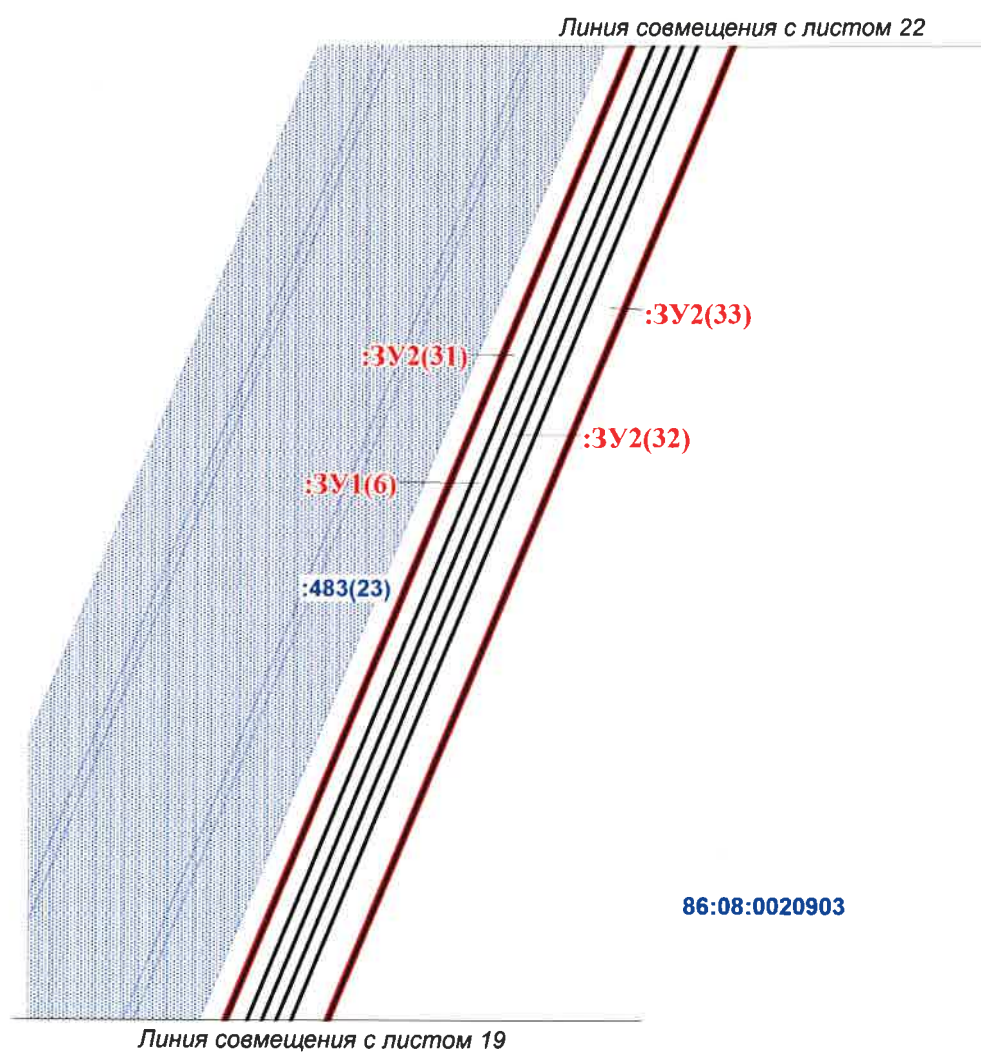
Масштаб 1:2 000



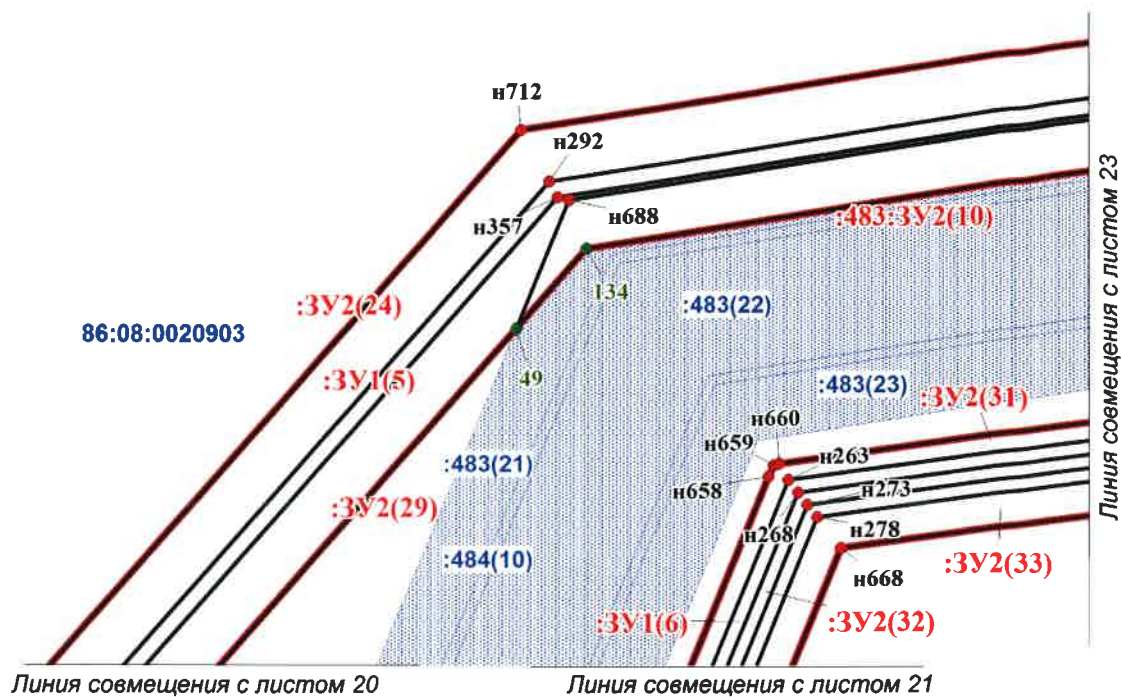
Масштаб 1:2 000



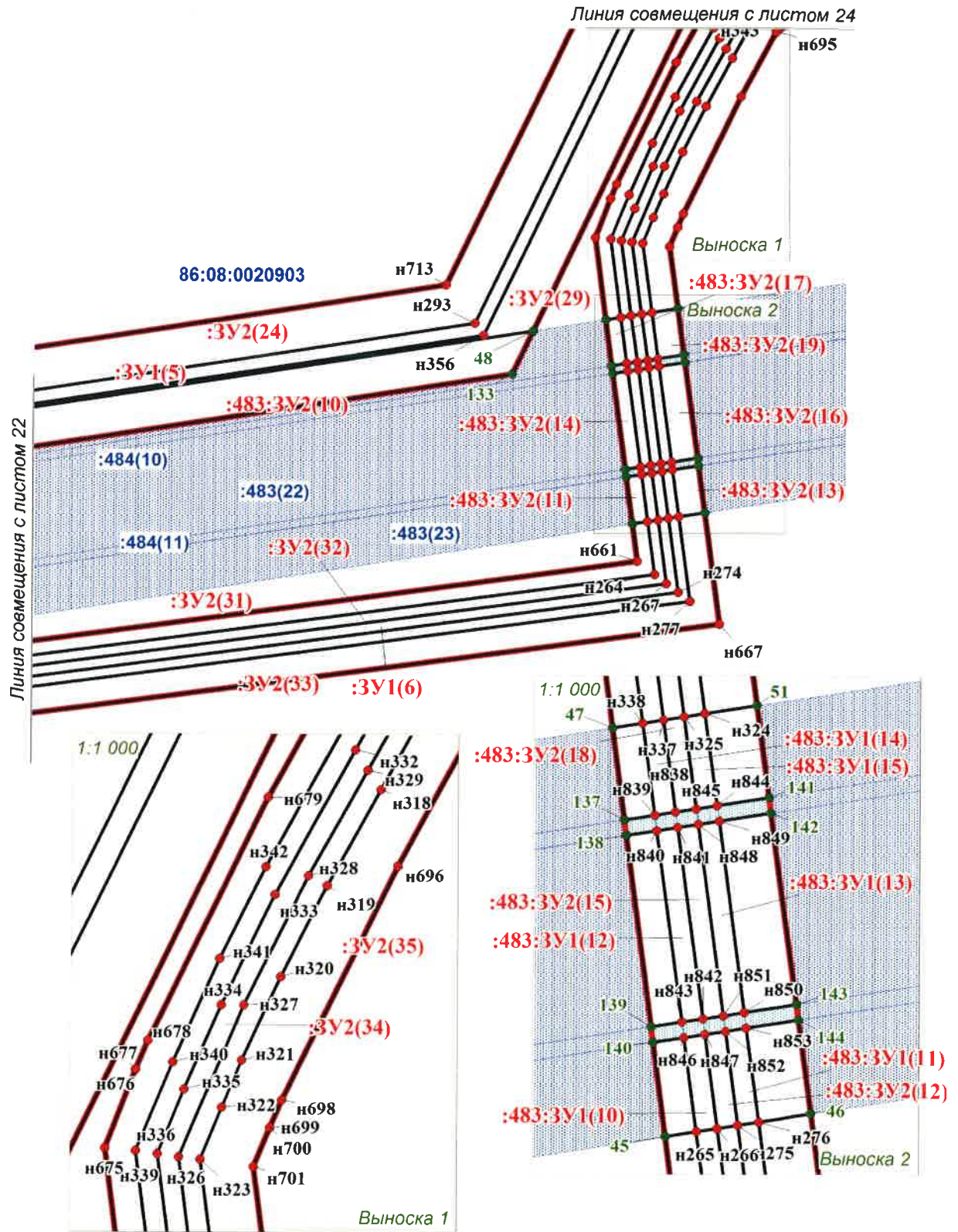
Масштаб 1:2 000

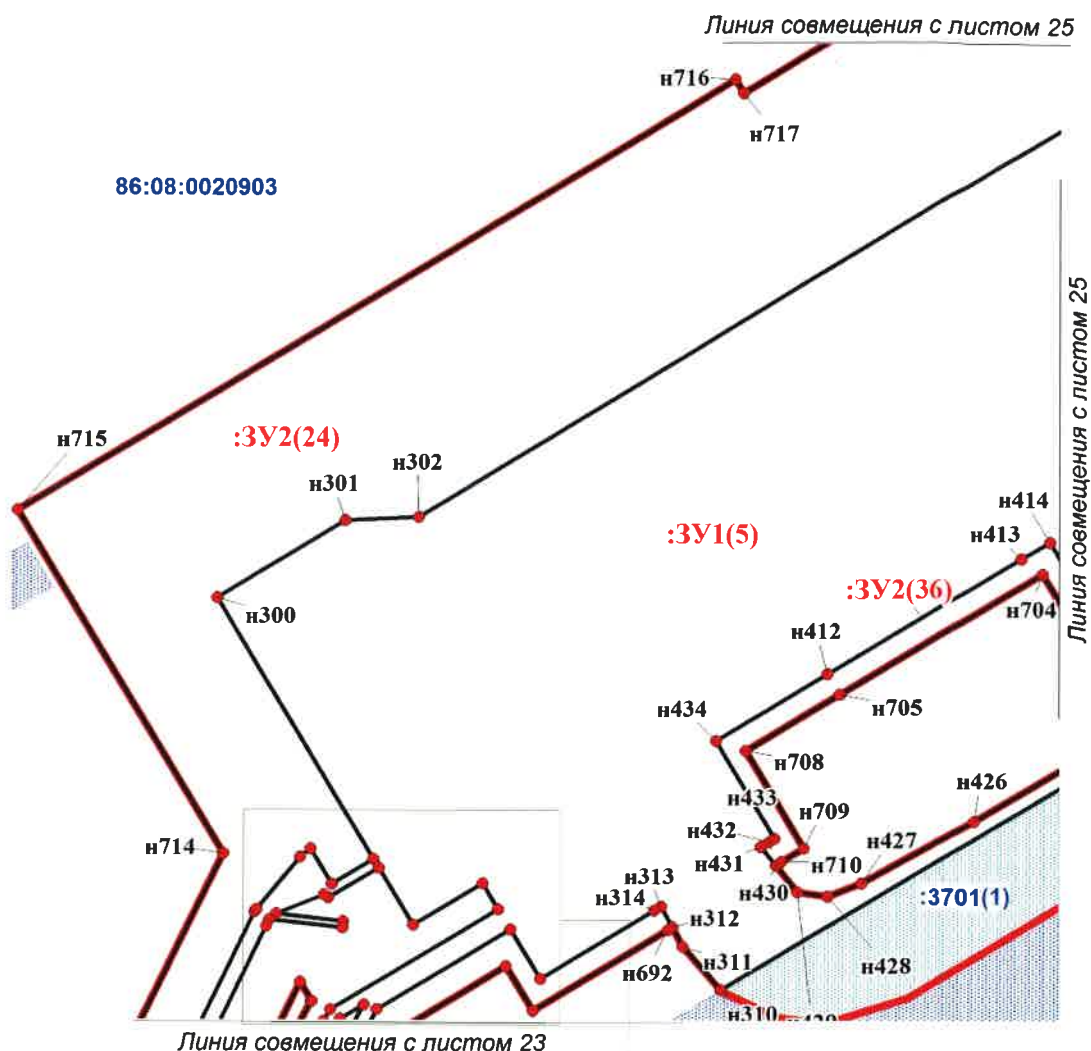


Масштаб 1:2 000

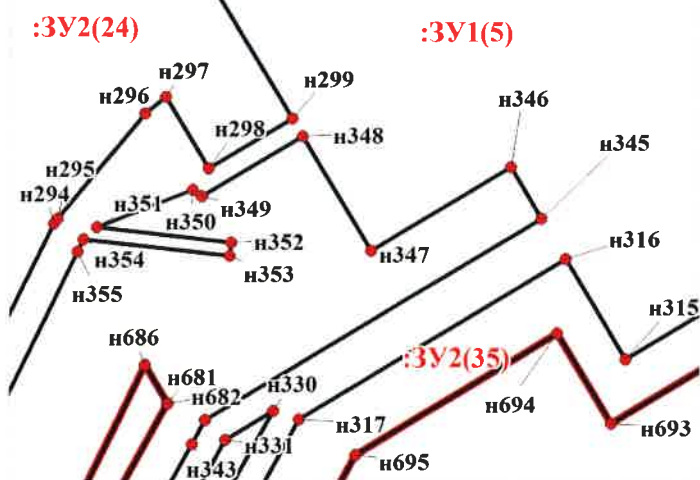


Масштаб 1:2 000

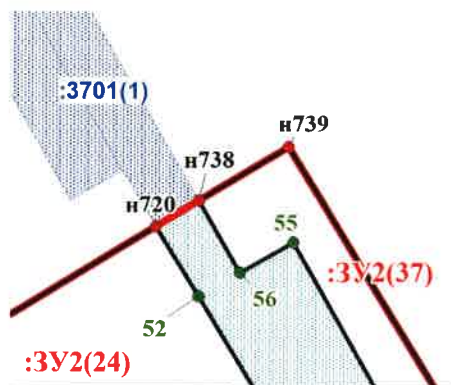




1:1 000



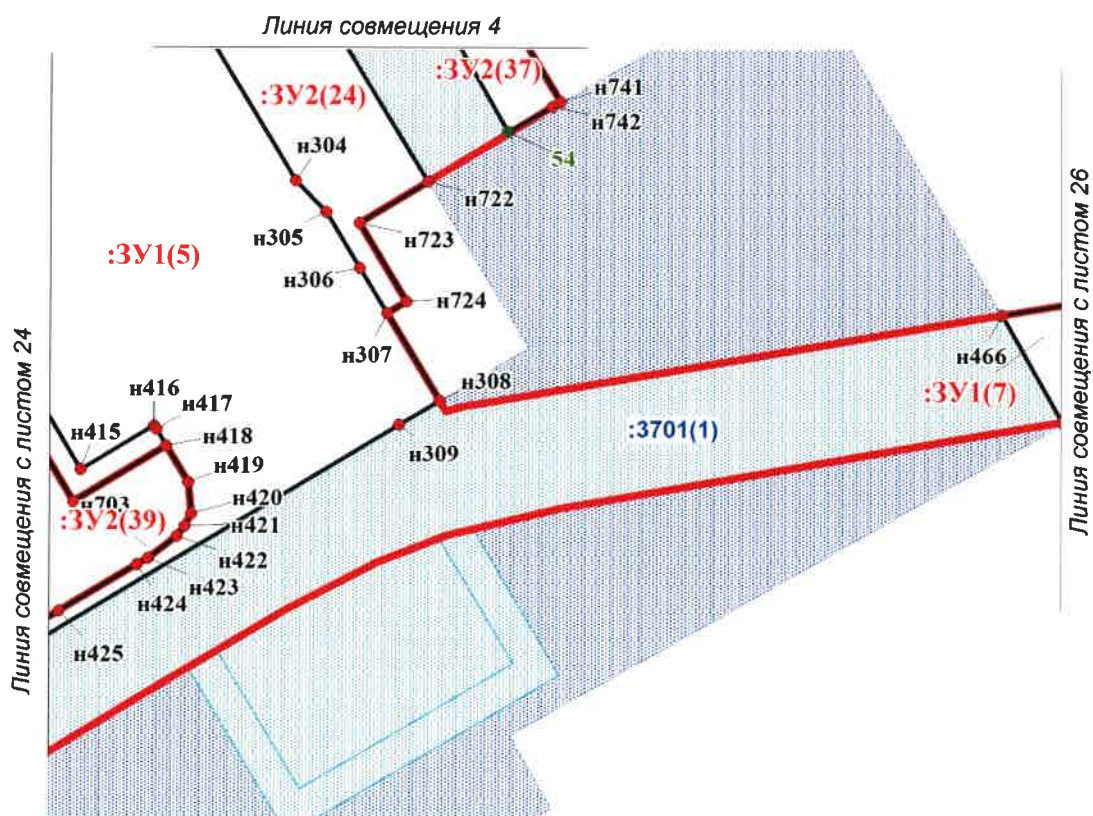
Масштаб 1:2 000



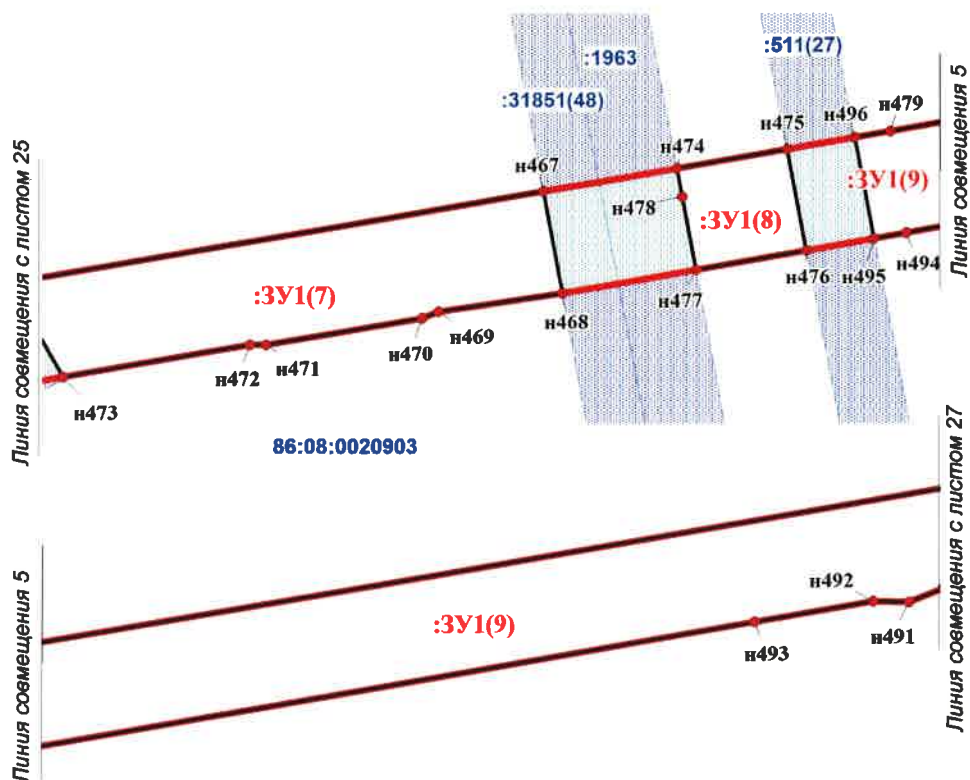
86:08:0020903

Линия совмещения
с листом 24

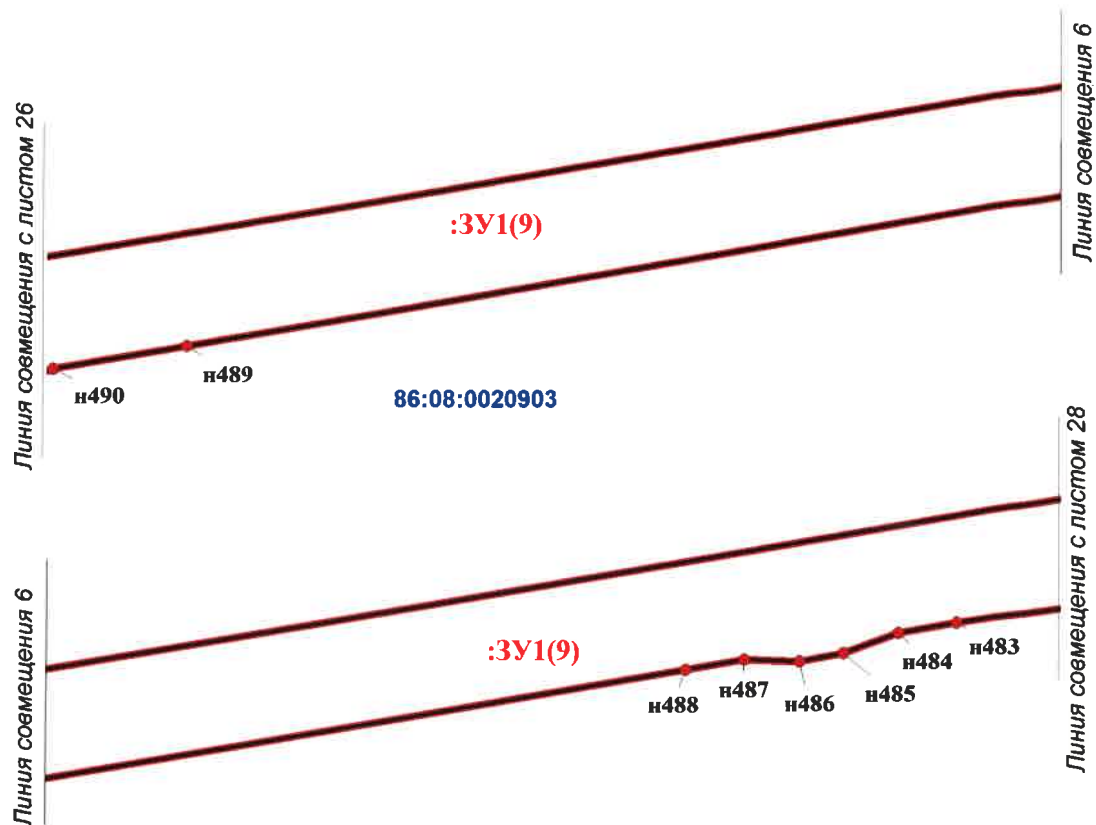
Линия совмещения 4



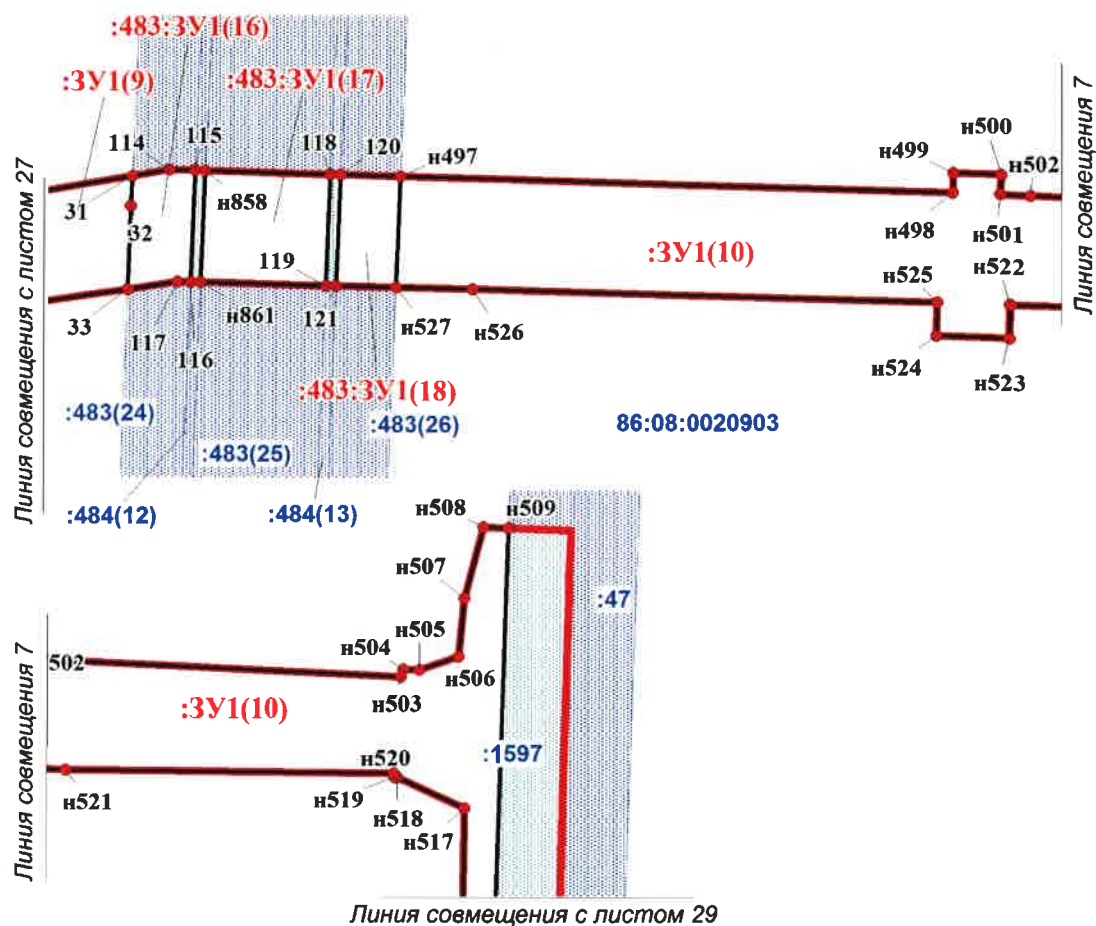
Масштаб 1:2 000



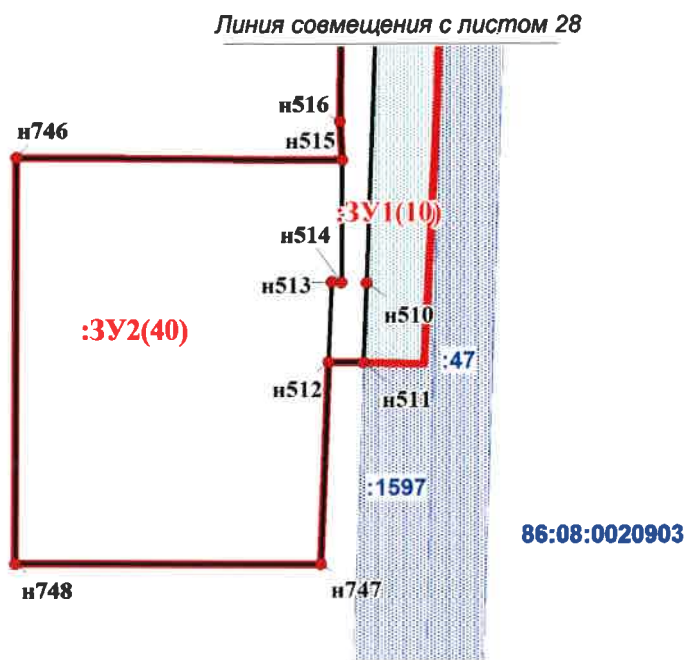
Масштаб 1:2 000



Масштаб 1:2 000



Масштаб 1:2 000



Каталог координат земельного участка (:ЗУ1)

№№	X	Y	№№	X	Y
н1	954667,34	3542662,37	19	954178,59	3556623,51
н2	954676,01	3542679,52	20	954179,22	3556627,50
н3	954660,20	3542689,13	н267	954154,81	3556630,77
н4	954410,13	3542819,45	н268	954110,36	3556298,20
н5	954383,77	3542891,12	н269	953004,95	3555842,97
н6	954381,04	3542898,56	н270	952812,82	3555763,84
н7	954399,76	3542932,28	н271	952811,30	3555767,54
н8	954410,79	3542948,85	н272	953002,14	3555846,13
н9	954417,02	3542958,22	н273	954106,66	3556300,97
н10	954427,01	3542973,23	н274	954151,39	3556635,21
н11	954450,91	3543152,26	21	954179,83	3556631,40
н12	954446,46	3543149,02	22	954180,45	3556635,36
н13	954423,26	3542974,79	н277	954147,97	3556639,70
н14	954421,26	3542972,01	н278	954103,04	3556303,84
н15	954418,31	3542967,92	н279	952999,34	3555849,30
н16	954412,25	3542959,49	н280	952806,07	3555769,71
н17	954407,91	3542953,46	н281	952809,11	3555762,31
н18	954394,34	3542929,86	н282	952801,72	3555759,27
н19	954379,21	3542903,52	н283	952807,46	3555745,36
н20	954377,39	3542908,47	н284	952811,16	3555746,88
н21	954390,66	3542932,27	н285	952806,95	3555757,10
н22	954396,32	3542942,39	н286	952810,63	3555758,62
н23	954401,44	3542950,83	н287	952814,84	3555748,40
н24	954407,75	3542960,46	н288	952818,55	3555749,92
н25	954417,36	3542973,80	н289	952814,34	3555760,14
н26	954417,75	3542974,30	н290	953007,74	3555839,79
н27	954419,36	3542976,41	н291	953596,19	3555692,35
н28	954441,98	3543145,78	н292	954202,47	3556224,45
н29	954437,38	3543142,43	н293	954254,43	3556557,06
н30	954415,61	3542977,97	н294	954400,13	3556627,61
н31	954414,50	3542976,42	н295	954400,84	3556628,20
н32	954401,21	3542957,87	н296	954416,40	3556641,02
н33	954387,59	3542934,28	н297	954418,91	3556644,05
н34	954375,57	3542913,43	н298	954408,39	3556650,41
н35	954368,11	3542933,73	н299	954415,75	3556662,63
н36	954409,12	3543015,47	н300	954493,18	3556615,96
н37	954425,37	3543133,57	н301	954516,07	3556653,95
н38	954426,50	3543134,53	н302	954517,09	3556675,47
н39	954383,47	3543103,29	н303	954648,96	3556892,54
н40	954385,19	3543102,97	н304	954572,22	3556938,79
н41	954373,38	3543032,80	н305	954563,05	3556947,85
н42	954349,02	3542985,63	н306	954546,44	3556957,87
н43	954339,08	3543012,64	н307	954533,09	3556965,91
н44	954349,13	3543078,34	н308	954507,27	3556981,48
н45	954343,43	3543074,21	н309	954500,16	3556969,67
н46	954333,94	3543012,13	н310	954377,11	3556765,28

н47	954334,46	3543010,72	н311	954389,99	3556753,94
н48	954324,08	3542991,72	н312	954395,70	3556750,87
н49	954239,41	3542836,82	н313	954401,87	3556747,54
н50	954241,18	3542835,89	н314	954400,67	3556745,56
н51	954325,00	3542989,23	н315	954380,38	3556711,91
н52	954335,38	3543008,23	н316	954395,06	3556703,06
н53	954345,90	3542979,61	н317	954371,42	3556663,84
н54	954335,76	3542959,96	н318	954356,15	3556655,46
н55	954308,53	3542907,23	н319	954337,68	3556645,32
н56	954262,71	3542824,68	н320	954320,19	3556636,53
н57	954295,58	3542807,54	н321	954304,16	3556629,21
н58	954339,51	3542884,53	н322	954295,14	3556625,39
н59	954345,25	3542891,32	н323	954285,29	3556621,34
н60	954365,03	3542927,60	23	954258,73	3556624,89
н61	954372,37	3542907,66	24	954258,10	3556620,92
н62	954312,03	3542798,97	н326	954285,77	3556617,20
н63	954315,57	3542797,12	н327	954314,77	3556629,57
н64	954374,19	3542902,71	н328	954339,55	3556641,78
н65	954376,01	3542897,75	н329	954359,81	3556652,94
н66	954319,13	3542795,27	н330	954372,65	3556660,02
н67	954322,67	3542793,43	н331	954368,41	3556653,04
н68	954377,83	3542892,79	н332	954363,79	3556650,52
н69	954380,57	3542885,35	н333	954335,94	3556635,38
н70	954406,11	3542815,92	н334	954314,79	3556625,17
н71	954657,93	3542684,68	н335	954298,61	3556618,18
н72	954666,40	3542669,77	н336	954286,35	3556613,13
н73	954664,10	3542664,05	25	954257,49	3556617,00
1	954351,26	3543092,25	26	954256,87	3556613,04
2	954361,60	3543159,94	н339	954286,88	3556609,02
2	954356,09	3543156,95	н340	954303,79	3556615,99
4	954345,56	3543088,12	н341	954323,60	3556624,85
н78	954447,49	3543162,13	н342	954341,27	3556633,64
н79	954446,34	3543168,61	н343	954367,75	3556648,13
н80	954445,13	3543169,34	н344	954371,28	3556650,06
н81	954447,80	3543189,40	н345	954401,06	3556699,45
н82	954488,15	3543241,83	н346	954408,65	3556694,88
н83	954484,09	3543244,96	н347	954396,29	3556674,36
н84	954481,25	3543242,11	н348	954413,19	3556664,17
н85	954482,54	3543241,11	н349	954404,27	3556649,38
н86	954444,05	3543190,96	н350	954405,18	3556648,06
н87	954441,38	3543171,59	н351	954399,60	3556633,96
н88	954431,70	3543177,42	н352	954397,43	3556653,76
н89	954435,22	3543201,99	н353	954395,44	3556653,54
5	954417,43	3543190,16	н354	954397,79	3556632,04
н91	954396,29	3543178,71	н355	954395,94	3556631,15
н92	954391,66	3543146,24	н356	954249,90	3556560,42
н93	954364,70	3543124,42	н357	954197,81	3556227,01
н94	954366,29	3543106,45	н358	953594,29	3555697,33

н95	954369,89	3543105,79	н359	953204,24	3555694,54
н96	954439,26	3543156,16	н360	953154,24	3555694,18
н97	954443,81	3543159,47	н361	952898,64	3555692,35
н98	954452,73	3543165,94	н362	952850,43	3555672,50
н99	954455,44	3543186,22	27	952849,27	3555675,31
н100	954499,38	3543243,28	н364	952845,57	3555673,78
н101	954489,78	3543250,67	н365	952846,73	3555670,97
н102	954486,93	3543247,82	н366	952843,04	3555669,45
н103	954493,77	3543242,57	н367	952841,88	3555672,26
н104	954451,54	3543187,80	28	952838,18	3555670,74
н105	954448,27	3543162,70	н369	952839,34	3555667,93
н106	955069,57	3543731,92	н370	952539,37	3555544,37
н107	955133,23	3543780,63	н371	952493,13	3555525,32
н108	955134,96	3543793,45	н372	952011,30	3555326,86
н109	955320,03	3543935,02	н373	952001,48	3555326,17
н110	955343,86	3543953,24	29	951966,55	3555311,83
н111	955289,42	3544024,41	н375	951978,57	3555312,68
н112	955286,13	3544032,90	н376	951996,68	3555313,97
н113	955280,02	3544040,88	н377	951952,73	3555205,45
н114	955272,31	3544050,95	н378	951963,37	3555184,00
н115	955269,63	3544048,89	н379	951948,25	3555177,78
н116	955269,17	3544048,68	н380	951929,31	3555169,97
н117	955269,37	3544049,98	н381	951909,34	3555151,11
н118	955265,71	3544054,71	н382	951911,24	3555147,40
н119	955249,34	3544075,85	н383	951931,52	3555166,56
н120	955241,09	3544079,59	н384	951950,03	3555174,18
6	955229,36	3544070,59	н385	951965,14	3555180,40
7	955227,99	3544050,87	н386	951966,92	3555176,81
8	955223,75	3544056,34	н387	951951,81	3555170,59
9	955212,04	3544061,65	н388	951933,88	3555163,20
10	955201,63	3544066,37	н389	951913,17	3555143,63
11	955179,61	3544068,78	н390	951915,07	3555139,92
12	955163,37	3544060,89	н391	951936,09	3555159,79
н128	955188,78	3544080,33	н392	951953,59	3555167,00
н129	955179,95	3544076,04	н393	951968,70	3555173,22
н130	955154,38	3544056,52	н394	952030,53	3555048,36
н131	954879,84	3543845,98	н395	952648,26	3554866,10
н132	954863,78	3543833,66	н396	952666,02	3554792,49
н133	954824,38	3543845,06	н397	952671,55	3554790,86
н134	954413,19	3543530,50	н398	952652,44	3554870,07
н135	954357,91	3543168,85	н399	952497,62	3554915,76
н136	954363,42	3543171,81	н400	952449,67	3554929,90
н137	954417,83	3543527,75	н401	952034,04	3555052,54
н138	954462,95	3543562,27	н402	951973,34	3555175,13
н139	954502,67	3543592,65	н403	951988,44	3555181,35
н140	954825,42	3543839,55	н404	951997,30	3555185,00
н141	954858,80	3543829,89	н405	952039,83	3555287,18
н142	954644,31	3543666,47	н406	952868,56	3555628,50

н143	954478,30	3543537,07	н407	952858,55	3555652,80
н144	954458,49	3543515,41	н408	952852,35	3555667,88
н145	954434,77	3543449,44	н409	952899,65	3555687,36
н146	954397,95	3543190,46	н410	953154,23	3555689,18
13	954418,23	3543202,08	н411	953204,23	3555689,55
н148	954437,21	3543215,92	н412	954470,76	3556796,53
н149	954456,96	3543353,89	н413	954505,01	3556853,25
н150	954462,47	3543367,07	н414	954510,00	3556861,62
н151	954466,79	3543395,15	н415	954486,63	3556875,71
н152	954464,86	3543412,69	н416	954499,69	3556897,37
н153	954486,06	3543484,50	н417	954498,71	3556898,03
н154	954518,87	3543523,78	н418	954493,82	3556900,95
н155	954630,70	3543609,03	н419	954482,99	3556907,43
н156	954813,06	3543749,47	н420	954473,70	3556908,39
н157	954828,99	3543758,03	н421	954470,06	3556906,44
н158	954851,61	3543775,28	н422	954467,12	3556904,20
н159	954863,63	3543788,40	н423	954460,59	3556895,68
н160	954885,60	3543805,18	н424	954458,67	3556892,45
н161	954901,71	3543817,49	н425	954444,91	3556869,28
н162	954913,80	3543813,99	н426	954427,15	3556839,42
н163	954897,71	3543801,68	н427	954408,86	3556806,59
н164	954888,04	3543794,28	н428	954404,87	3556796,75
н165	954848,31	3543763,89	н429	954406,23	3556787,82
н166	954579,19	3543558,01	н430	954414,11	3556781,42
н167	954477,81	3543426,31	н431	954419,60	3556776,96
н168	954455,90	3543261,60	н432	954421,06	3556779,39
н169	954473,32	3543248,19	н433	954422,02	3556780,99
н170	954476,16	3543251,07	н434	954450,90	3556763,59
н171	954460,16	3543263,38	н435	952852,91	3555634,99
н172	954481,63	3543424,70	н436	952847,45	3555648,22
н173	954582,00	3543555,20	н437	952841,24	3555663,31
н174	954850,81	3543760,79	н438	952541,31	3555539,76
н175	954890,54	3543791,17	н439	952495,08	3555520,72
н176	954902,47	3543800,29	н440	952003,86	3555318,39
н177	954918,57	3543812,61	н441	951958,21	3555205,66
н178	954923,35	3543811,22	н442	951968,00	3555185,90
н179	954907,25	3543798,92	н443	951983,10	3555192,13
н180	954893,05	3543788,05	н444	951988,09	3555194,18
н181	954853,33	3543757,66	н445	952030,70	3555296,45
н182	954584,90	3543552,30	н446	952315,84	3555413,86
н183	954485,46	3543423,11	н447	952362,08	3555432,90
н184	954464,38	3543265,13	н448	952863,35	3555630,65
н185	954478,99	3543253,91	н449	952854,85	3555651,28
н186	954481,83	3543256,79	н450	952848,63	3555666,35
н187	954468,70	3543266,90	н451	952844,94	3555664,82
н188	954489,29	3543421,51	н452	952851,16	3555649,75
н189	954587,75	3543549,44	н453	952858,13	3555632,82
н190	954855,84	3543754,54	н454	952363,65	3555429,18

н191	954895,57	3543784,93	н455	952317,41	3555410,14
н192	954912,04	3543797,53	н456	952033,72	3555293,31
н193	954928,13	3543809,85	н457	951991,14	3555191,11
н194	954972,27	3543797,08	н458	951984,89	3555188,53
н195	954979,93	3543794,86	н459	951969,78	3555182,31
н196	954983,07	3543783,05	н460	951971,56	3555178,72
н197	954985,00	3543783,56	н461	951986,67	3555184,93
н198	954981,93	3543795,11	н462	951994,20	3555188,05
н199	954993,27	3543785,89	н463	952036,83	3555290,37
н200	955009,80	3543798,53	н464	952318,95	3555406,52
н201	955015,36	3543802,79	н465	952365,18	3555425,55
н202	955013,43	3543805,31	н466	954532,66	3557147,02
н203	955002,12	3543820,09	н467	954563,03	3557324,79
н204	955037,61	3543847,24	н468	954529,18	3557331,10
н205	955031,81	3543854,83	н469	954523,10	3557289,74
н206	955026,17	3543850,69	н470	954520,92	3557284,20
н207	955021,15	3543847,01	н471	954511,96	3557232,50
н208	954983,32	3543852,07	н472	954512,05	3557227,01
н209	954949,81	3543826,43	н473	954501,23	3557164,84
н210	954949,16	3543825,93	н474	954570,62	3557369,26
н211	954933,06	3543813,63	н475	954576,87	3557405,87
н212	954967,16	3543803,76	н476	954543,20	3557412,33
н213	954980,99	3543799,76	н477	954536,79	3557375,53
н214	955002,03	3543796,70	30	954561,18	3557371,01
н215	955007,85	3543801,09	н479	954582,78	3557440,42
н216	955020,07	3543851,21	31	954745,83	3558395,12
н217	955022,72	3543853,24	32	954736,90	3558394,77
н218	954979,25	3543859,03	33	954712,20	3558393,81
н219	954944,95	3543832,79	н483	954702,91	3558329,24
н220	954939,60	3543828,70	н484	954699,94	3558312,00
н221	954923,52	3543816,38	н485	954693,91	3558295,78
н222	954928,29	3543815,00	н486	954691,50	3558282,95
н223	954944,38	3543827,32	н487	954692,04	3558266,50
н224	954947,38	3543829,61	н488	954689,08	3558249,25
н225	954982,17	3543856,22	н489	954612,54	3557809,60
н226	955025,81	3543856,87	н490	954605,68	3557770,20
н227	955028,61	3543859,00	н491	954601,22	3557758,86
н228	955017,16	3543873,99	н492	954601,41	3557746,89
н229	955048,64	3543898,07	н493	954594,63	3557707,47
н230	955043,89	3543903,25	н494	954549,02	3557445,71
н231	955035,73	3543912,15	н495	954547,15	3557435,00
14	955023,85	3543910,76	н496	954580,74	3557428,54
15	955011,14	3543901,03	н497	954745,81	3558474,37
н234	954975,45	3543873,75	н498	954740,76	3558637,83
н235	954936,45	3543843,92	н499	954746,48	3558638,01
н236	954922,77	3543833,56	н500	954746,05	3558652,00
н237	954906,65	3543821,26	н501	954740,33	3558651,83
н238	954918,74	3543817,77	н502	954740,07	3558660,23

н239	954934,83	3543830,08	н503	954735,03	3558770,10
н240	954942,52	3543835,96	н504	954737,16	3558770,76
н241	954978,09	3543863,18	н505	954737,03	3558775,58
н242	955020,94	3543857,51	н506	954740,85	3558787,02
н243	955207,73	3543977,58	н507	954758,15	3558788,81
н244	955231,56	3543995,81	н508	954779,29	3558794,53
н245	955215,04	3544017,41	н509	954778,98	3558801,84
н246	955215,03	3544017,41	н510	954609,81	3558796,32
н247	955225,89	3544025,71	н511	954586,26	3558795,55
н248	955225,89	3544025,71	н512	954586,33	3558785,20
н249	955234,57	3544032,35	н513	954610,02	3558786,06
н250	955236,68	3544033,34	н514	954609,96	3558788,98
н251	955230,71	3544038,20	н515	954646,05	3558789,17
н252	955217,62	3544048,86	н516	954657,56	3558788,34
н253	955200,56	3544044,46	н517	954695,99	3558788,91
н254	955191,90	3544037,94	н518	954705,23	3558769,14
н255	955174,97	3544024,95	н519	954705,25	3558768,35
16	955073,77	3543948,67	н520	954706,40	3558768,14
17	955067,90	3543942,26	н521	954707,26	3558671,27
18	955067,22	3543936,26	н522	954707,75	3558654,48
н259	955073,08	3543925,58	н523	954697,76	3558654,18
н260	955076,49	3543919,37	н524	954698,41	3558632,87
н261	955079,43	3543921,62	н525	954708,37	3558633,16
н262	955099,80	3543895,01	н526	954712,39	3558495,70
н263	954114,02	3556295,38	н527	954712,95	3558473,06
н264	954158,26	3556626,22			

Каталог координат земельного участка (:ЗУ2)

№№	X	Y	№№	X	Y
н73	954664,10	3542664,05	н109	955320,03	3543935,02
н72	954666,40	3542669,77	н108	955134,96	3543793,45
н71	954657,93	3542684,68	н107	955133,23	3543780,63
н70	954406,11	3542815,92	н106	955069,57	3543731,92
н69	954380,57	3542885,35	н201	955015,36	3543802,79
н68	954377,83	3542892,79	н200	955009,80	3543798,53
н67	954322,67	3542793,43	н199	954993,27	3543785,89
н528	954327,99	3542790,66	н198	954981,93	3543795,11
н529	954370,12	3542866,53	н197	954985,00	3543783,56
34	954392,98	3542804,37	н196	954983,07	3543783,05
35	954629,08	3542681,33	н195	954979,93	3543794,86
н532	954629,49	3542682,10	н194	954972,27	3543797,08
н66	954319,13	3542795,27	н193	954928,13	3543809,85
н65	954376,01	3542897,75	н192	954912,04	3543797,53
н64	954374,19	3542902,71	н191	954895,57	3543784,93
н63	954315,57	3542797,12	н190	954855,84	3543754,54
н62	954312,03	3542798,97	н189	954587,75	3543549,44
н61	954372,37	3542907,66	н188	954489,29	3543421,51
н60	954365,03	3542927,60	н184	954468,70	3543266,90
н59	954345,25	3542891,32	н186	954481,83	3543256,79

н58	954339,51	3542884,53	н636	954486,09	3543261,08
н57	954295,58	3542807,54	н637	954475,10	3543269,54
н56	954262,71	3542824,68	н638	954495,02	3543419,13
н55	954308,53	3542907,23	н639	954592,02	3543545,16
н54	954335,76	3542959,96	н640	954919,20	3543795,46
н53	954345,90	3542979,61	н641	954994,11	3543773,79
н52	954335,38	3543008,23	н642	955015,57	3543790,99
н51	954325,00	3542989,23	н643	955068,31	3543722,06
н50	954241,18	3542835,89	н644	955131,92	3543770,73
н49	954239,41	3542836,82	н396	952666,02	3554792,49
н48	954324,08	3542991,72	н395	952648,26	3554866,10
н47	954334,46	3543010,72	н394	952030,53	3555048,36
н46	954333,94	3543012,13	н393	951968,70	3555173,22
н45	954343,43	3543074,21	н392	951953,59	3555167,00
н533	954324,89	3543060,75	н391	951936,09	3555159,79
н534	954318,46	3543018,70	н390	951915,07	3555139,92
н535	954271,56	3542932,77	43	951917,93	3555134,35
н536	954223,23	3542845,25	н646	951939,27	3555154,72
н42	954349,02	3542985,63	н647	951956,21	3555161,70
н41	954373,38	3543032,80	н648	952019,09	3555034,74
н40	954385,19	3543102,97	н649	952403,18	3554921,41
н39	954383,47	3543103,29	н650	952634,62	3554853,12
н44	954349,13	3543078,34	44	952647,96	3554797,82
н43	954339,08	3543012,64	н387	951951,81	3555170,59
н33	954387,59	3542934,28	н386	951966,92	3555176,81
н32	954401,21	3542957,87	н385	951965,14	3555180,40
н31	954414,50	3542976,42	н384	951950,03	3555174,18
н30	954415,61	3542977,97	н383	951931,52	3555166,56
н29	954437,38	3543142,43	н382	951911,24	3555147,40
н38	954426,50	3543134,53	н389	951913,17	3555143,63
н37	954425,37	3543133,57	н388	951933,88	3555163,20
н36	954409,12	3543015,47	н378	951963,37	3555184,00
н35	954368,11	3542933,73	н377	951952,73	3555205,45
н34	954375,57	3542913,43	н376	951996,68	3555313,97
н18	954394,34	3542929,86	н375	951978,57	3555312,68
н17	954407,91	3542953,46	н652	951934,88	3555204,79
н16	954412,25	3542959,49	н653	951943,76	3555186,85
н15	954418,31	3542967,92	н654	951923,66	3555178,57
н14	954421,26	3542972,01	45	951904,53	3555160,50
н13	954423,26	3542974,79	н381	951909,34	3555151,11
н12	954446,46	3543149,02	н380	951929,31	3555169,97
н28	954441,98	3543145,78	н379	951948,25	3555177,78
н27	954419,36	3542976,41	н435	952852,91	3555634,99
н26	954417,75	3542974,30	н436	952847,45	3555648,22
н25	954417,36	3542973,80	н437	952841,24	3555663,31
н24	954407,75	3542960,46	н438	952541,31	3555539,76
н23	954401,44	3542950,83	н439	952495,08	3555520,72
н22	954396,32	3542942,39	н440	952003,86	3555318,39

н21	954390,66	3542932,27	н441	951958,21	3555205,66
н20	954377,39	3542908,47	н442	951968,00	3555185,90
н19	954379,21	3542903,52	н443	951983,10	3555192,13
4	954345,56	3543088,12	н442	951988,09	3555194,18
3	954356,09	3543156,95	н445	952030,70	3555296,45
н537	954338,11	3543147,22	н446	952315,84	3555413,86
н538	954327,01	3543074,65	н447	952362,08	3555432,90
н539	954669,50	3542661,24	н448	952863,35	3555630,65
н540	954685,99	3542693,63	н449	952854,85	3555651,28
н541	954423,25	3542831,00	н450	952848,63	3555666,35
н542	954394,22	3542909,94	н451	952844,94	3555664,82
н543	954408,73	3542933,86	н452	952851,16	3555649,75
н544	954415,20	3542944,54	н453	952858,13	3555632,82
н545	954424,38	3542959,68	н454	952363,65	3555429,18
н546	954427,06	3542963,31	н455	952317,41	3555410,14
н547	954432,06	3542969,94	н456	952033,72	3555293,31
н548	954432,13	3542970,06	н457	951991,14	3555191,11
н549	954432,20	3542970,19	н458	951984,89	3555188,53
н550	954432,27	3542970,33	н459	951969,78	3555182,31
н551	954432,33	3542970,46	н460	951971,56	3555178,72
н552	954432,40	3542970,59	н461	951986,67	3555184,93
н553	954432,46	3542970,72	н462	951994,20	3555188,05
н554	954432,52	3542970,85	н463	952036,83	3555290,37
н555	954432,58	3542970,99	н464	952318,95	3555406,52
н556	954432,63	3542971,13	н465	952365,18	3555425,55
н557	954432,68	3542971,27	н369	952839,34	3555667,93
н558	954432,73	3542971,41	28	952838,18	3555670,74
н559	954432,78	3542971,55	н656	952538,17	3555547,19
н560	954432,82	3542971,69	н657	952491,94	3555528,15
н561	954432,86	3542971,83	н373	952001,48	3555326,17
н562	954432,90	3542971,97	н372	952011,30	3555326,86
н563	954432,94	3542972,12	н371	952493,13	3555525,32
н564	954432,97	3542972,26	н370	952539,37	3555544,37
н565	954433,00	3542972,40	н365	952846,73	3555670,97
н566	954433,03	3542972,55	н364	952845,57	3555673,78
н567	954433,06	3542972,69	н367	952841,88	3555672,26
н568	954457,63	3543157,13	н366	952843,04	3555669,45
н11	954450,91	3543152,26	н287	952814,84	3555748,40
н10	954427,01	3542973,23	н286	952810,63	3555758,62
н9	954417,02	3542958,22	н285	952806,95	3555757,10
н8	954410,79	3542948,85	н284	952811,16	3555746,88
н7	954399,76	3542932,28	н658	954115,13	3556289,34
н6	954381,04	3542898,56	н659	954118,46	3556290,99
н5	954383,77	3542891,12	н660	954118,93	3556292,54
н4	954410,13	3542819,45	н661	954163,42	3556619,47
н3	954660,20	3542689,13	45	954177,66	3556617,59
н2	954676,01	3542679,52	19	954178,59	3556623,51
н1	954667,34	3542662,37	н264	954158,26	3556626,22

н95	954369,89	3543105,79	н263	954114,02	3556295,38
н94	954366,29	3543106,45	н290	953007,74	3555839,79
н93	954364,70	3543124,42	н289	952814,34	3555760,14
н92	954391,66	3543146,24	н288	952818,55	3555749,92
н91	954396,29	3543178,71	н663	952823,46	3555751,94
2	954361,60	3543159,94	н664	952821,53	3555756,53
н74	954351,26	3543092,25	н665	953012,00	3555834,98
н87	954441,38	3543171,59	н268	954110,36	3556298,20
н86	954444,05	3543190,96	н267	954154,81	3556630,77
н85	954482,54	3543241,11	20	954179,22	3556627,50
н84	954481,25	3543242,11	21	954179,83	3556631,40
36	954463,99	3543224,75	н274	954151,39	3556635,21
37	954442,27	3543206,68	н273	954106,66	3556300,97
н89	954435,22	3543201,99	н272	953002,14	3555846,13
н88	954431,70	3543177,42	н271	952811,30	3555767,54
н105	954448,27	3543162,70	н270	952812,82	3555763,84
н104	954451,54	3543187,80	н269	953004,95	3555842,96
н103	954493,77	3543242,57	н278	954103,04	3556303,84
н102	954486,93	3543247,82	н277	954147,97	3556639,70
н83	954484,09	3543244,96	22	954180,45	3556635,36
н82	954488,15	3543241,83	46	954181,99	3556645,23
н81	954447,80	3543189,40	н667	954139,30	3556650,93
н80	954445,13	3543169,34	н668	954093,90	3556310,88
н79	954446,34	3543168,61	н669	952992,40	3555857,16
н78	954447,49	3543162,13	н670	952802,89	3555779,10
н571	954459,45	3543170,82	н671	952785,52	3555772,93
н572	954461,18	3543183,83	н672	952793,19	3555753,46
н573	954502,77	3543237,87	н673	952798,11	3555741,52
н574	954503,03	3543238,23	н283	952807,46	3555745,36
н575	954503,27	3543238,60	н282	952801,72	3555759,27
н576	954503,49	3543238,99	н281	952809,11	3555762,31
н577	954503,70	3543239,39	н280	952806,07	3555769,71
н578	954503,87	3543239,80	н279	952999,34	3555849,30
н579	954504,03	3543240,22	н332	954363,79	3556650,52
н580	954504,16	3543240,64	н331	954368,41	3556653,04
н581	954504,27	3543241,08	н330	954372,65	3556660,02
н582	954504,36	3543241,51	н329	954359,81	3556652,94
н583	954504,42	3543241,95	н328	954339,55	3556641,78
н584	954504,46	3543242,40	н327	954314,77	3556629,57
н585	954504,48	3543242,84	н326	954285,77	3556617,20
н586	954504,47	3543243,29	24	954258,10	3556620,92
н587	954504,43	3543243,73	25	954257,49	3556617,00
н588	954504,38	3543244,17	н336	954286,35	3556613,13
н589	954504,29	3543244,61	н335	954298,61	3556618,18
н590	954504,19	3543245,04	н334	954314,79	3556625,17
н591	954504,06	3543245,47	н333	954335,94	3556635,38
н592	954503,91	3543245,89	н357	954197,81	3556227,01
н593	954503,74	3543246,30	н356	954249,90	3556560,42

н594	954503,54	3543246,70	н355	954395,94	3556631,15
н595	954503,32	3543247,09	н354	954397,79	3556632,04
н596	954503,09	3543247,47	н353	954395,44	3556653,54
н597	954502,83	3543247,83	н352	954397,43	3556653,76
н598	954502,55	3543248,18	н351	954399,60	3556633,96
н599	954502,26	3543248,51	н350	954405,18	3556648,06
н600	954501,94	3543248,83	н349	954404,27	3556649,38
н601	954501,61	3543249,13	н348	954413,19	3556664,17
н602	954501,27	3543249,41	н347	954396,29	3556674,36
н603	954494,05	3543254,97	н346	954408,65	3556694,88
н101	954489,78	3543250,67	н345	954401,06	3556699,45
н100	954499,38	3543243,28	н344	954371,28	3556650,06
н99	954455,44	3543186,22	н343	954367,75	3556648,13
н98	954452,73	3543165,94	н342	954341,27	3556633,64
н185	954478,99	3543253,91	н341	954323,60	3556624,85
н184	954464,38	3543265,13	н340	954303,79	3556615,99
н183	954485,46	3543423,11	н339	954286,88	3556609,02
н182	954584,90	3543552,30	26	954256,87	3556613,04
н181	954853,33	3543757,66	47	954255,97	3556607,27
н180	954893,05	3543788,05	н675	954287,42	3556603,12
н179	954907,25	3543798,92	н676	954302,40	3556608,92
н178	954923,35	3543811,22	н677	954302,43	3556608,93
н177	954918,57	3543812,61	н678	954307,95	3556611,24
н176	954902,47	3543800,29	н679	954354,58	3556633,97
н175	954890,54	3543791,17	н680	954354,61	3556633,99
н174	954850,81	3543760,79	н681	954373,66	3556644,52
н173	954582,00	3543555,20	н682	954373,68	3556644,52
н172	954481,63	3543424,70	н683	954373,69	3556644,53
н171	954460,16	3543263,38	н684	954373,70	3556644,53
н170	954476,16	3543251,07	н685	954373,70	3556644,56
н169	954473,32	3543248,19	н686	954379,32	3556641,17
н168	954455,90	3543261,60	48	954251,59	3556579,34
н167	954477,81	3543426,31	н688	954196,94	3556230,30
н166	954579,19	3543558,01	49	954159,08	3556214,71
н165	954848,31	3543763,89	н690	953588,11	3555713,59
н164	954888,04	3543794,28	50	952930,80	3555708,88
н163	954897,71	3543801,68	27	952849,27	3555675,31
н162	954913,80	3543813,99	н362	952850,43	3555672,50
н161	954901,71	3543817,49	н361	952898,64	3555692,35
н160	954885,60	3543805,18	н360	953154,24	3555694,18
н159	954863,63	3543788,40	н359	953204,24	3555694,54
н158	954851,61	3543775,28	н358	953594,29	3555697,33
н157	954828,99	3543758,03	н317	954371,42	3556663,84
н156	954813,06	3543749,47	н316	954395,06	3556703,06
н155	954630,70	3543609,03	н315	954380,38	3556711,91
н154	954518,87	3543523,78	н314	954400,67	3556745,56
н153	954486,06	3543484,50	н313	954401,87	3556747,54
н152	954464,86	3543412,69	н312	954395,70	3556750,87

н151	954466,79	3543395,15	н692	954394,94	3556749,62
н150	954462,47	3543367,07	н693	954370,94	3556709,80
н149	954456,96	3543353,89	н694	954384,12	3556701,86
н148	954437,21	3543215,92	н695	954366,22	3556672,16
38	954442,10	3543219,48	н696	954341,46	3556658,71
39	954455,54	3543230,25	н697	954341,43	3556658,71
н146	954397,95	3543190,46	н698	954296,64	3556636,87
н145	954434,77	3543449,44	н699	954291,34	3556634,64
н144	954458,49	3543515,41	н700	954291,31	3556634,63
н143	954478,30	3543537,07	н701	954283,96	3556631,61
н142	954644,31	3543666,47	51	954260,27	3556634,77
н141	954858,80	3543829,89	23	954258,73	3556624,89
н140	954825,42	3543839,55	н323	954285,29	3556621,34
н139	954502,67	3543592,65	н322	954295,14	3556625,39
н138	954462,95	3543562,27	н321	954304,16	3556629,21
н137	954417,83	3543527,75	н320	954320,19	3556636,53
н136	954363,42	3543171,82	н319	954337,68	3556645,32
40	954395,96	3543189,31	н318	954356,15	3556655,46
н202	955013,43	3543805,31	н412	954470,76	3556796,53
н203	955002,12	3543820,09	н413	954505,01	3556853,25
н204	955037,61	3543847,24	н414	954510,00	3556861,62
н205	955031,81	3543854,83	н415	954486,63	3556875,71
н206	955026,17	3543850,69	н416	954499,69	3556897,37
н207	955021,15	3543847,01	н417	954498,71	3556898,03
н208	954983,32	3543852,07	н418	954493,82	3556900,95
н209	954949,81	3543826,43	н703	954477,27	3556873,52
н210	954949,16	3543825,93	н704	954500,54	3556859,49
н211	954933,06	3543813,63	н705	954464,77	3556800,15
н212	954967,16	3543803,76	н706	954464,76	3556800,15
н213	954980,99	3543799,76	н707	954464,77	3556800,14
н214	955002,03	3543796,70	н708	954448,06	3556772,42
н215	955007,85	3543801,09	н709	954419,18	3556789,83
н607	955000,11	3543811,19	н710	954415,15	3556783,15
н608	954992,30	3543821,40	н430	954414,11	3556781,42
н609	955018,38	3543841,35	н431	954419,60	3556776,96
н610	954984,99	3543845,79	н432	954421,06	3556779,39
н611	954956,32	3543823,86	н433	954422,02	3556780,99
н216	955020,07	3543851,21	н434	954450,90	3556763,59
н217	955022,72	3543853,24	н711	953602,39	3555676,09
н218	954979,25	3543859,03	н712	954217,67	3556216,10
н219	954944,95	3543832,79	н713	954269,22	3556546,10
н220	954939,60	3543828,70	н714	954417,42	3556618,20
н612	954939,61	3543828,70	н715	954518,91	3556557,02
н221	954923,52	3543816,38	н716	954646,73	3556769,06
н222	954928,29	3543815,00	н717	954642,61	3556771,54
н223	954944,38	3543827,32	н718	954682,00	3556836,87
н224	954947,38	3543829,61	н719	954689,12	3556832,57
н225	954982,17	3543856,22	н720	954721,91	3556886,84

н135	954357,91	3543168,85	52	954701,28	3556899,37
н134	954413,19	3543530,50	н722	954572,01	3556977,82
н133	954824,38	3543845,06	н723	954559,85	3556957,64
н132	954863,78	3543833,66	н724	954536,59	3556971,67
н131	954879,84	3543845,98	н307	954533,09	3556965,91
н613	954821,01	3543863,00	н306	954546,44	3556957,87
н614	954398,08	3543539,46	н305	954563,05	3556947,85
н615	954339,94	3543159,20	н304	954572,22	3556938,79
н226	955025,81	3543856,87	н303	954648,96	3556892,54
н227	955028,61	3543859,00	н302	954517,09	3556675,47
н228	955017,16	3543873,99	н301	954516,07	3556653,95
н229	955048,64	3543898,07	н300	954493,18	3556615,96
н230	955043,89	3543903,25	н299	954415,75	3556662,63
н616	955007,35	3543875,29	н298	954408,39	3556650,41
н617	955012,35	3543868,75	н297	954418,91	3556644,05
н234	954975,45	3543873,75	н296	954416,40	3556641,02
н235	954936,45	3543843,92	н295	954400,84	3556628,20
н236	954922,77	3543833,56	н294	954400,13	3556627,61
н237	954906,65	3543821,26	н293	954254,43	3556557,06
н238	954918,74	3543817,77	н292	954202,47	3556224,45
н239	954934,83	3543830,08	н291	953596,19	3555692,35
н240	954942,52	3543835,96	н411	953204,23	3555689,55
н241	954978,09	3543863,18	н410	953154,23	3555689,18
н242	955020,94	3543857,51	н409	952899,65	3555687,36
н243	955207,73	3543977,58	н408	952852,35	3555667,88
н244	955231,56	3543995,81	н407	952858,55	3555652,80
н245	955215,04	3544017,41	н406	952868,56	3555628,50
н246	955215,03	3544017,41	н405	952039,83	3555287,18
н247	955225,89	3544025,71	н404	951997,30	3555185,00
н248	955225,89	3544025,71	н403	951988,44	3555181,35
н249	955234,57	3544032,35	н402	951973,34	3555175,13
н250	955236,68	3544033,34	н401	952034,04	3555052,54
н251	955230,71	3544038,20	н400	952449,67	3554929,90
н618	955205,23	3544018,71	н399	952497,62	3554915,76
н619	955205,31	3544018,54	н398	952652,44	3554870,07
н620	955205,16	3544018,66	н397	952671,55	3554790,86
н621	955209,43	3544013,12	53	952689,60	3554785,53
н622	955221,75	3543997,11	н726	952666,09	3554883,04
н623	955203,48	3543983,14	н727	952502,29	3554931,37
н624	955197,92	3543978,89	н728	952454,36	3554945,51
41	955101,11	3543904,82	н729	952454,34	3554945,52
42	955080,74	3543931,44	н730	952347,10	3554977,16
н259	955073,08	3543925,58	н731	952045,49	3555066,16
н260	955076,49	3543919,37	н732	951991,06	3555176,05
н261	955079,43	3543921,62	н733	952001,38	3555180,47
н262	955099,80	3543895,01	н734	952044,28	3555282,63
н627	955157,55	3543737,25	н735	952875,74	3555624,99
н628	955382,44	3543909,28	н736	952863,90	3555655,01

н629	955391,90	3543896,91	н737	952902,93	3555671,08
н630	955427,80	3543924,37	н738	954729,55	3556899,46
н631	955451,62	3543942,59	н739	954745,59	3556926,01
н632	955340,85	3544087,40	н740	954668,26	3556973,01
н633	955317,01	3544069,19	н741	954595,70	3557017,10
н634	955285,59	3544045,13	н742	954594,23	3557014,66
н635	955273,62	3544060,76	54	954586,74	3557001,45
н118	955265,71	3544054,71	55	954717,21	3556927,49
н117	955269,37	3544049,98	56	954708,25	3556911,66
н116	955269,17	3544048,68	н746	954646,43	3558692,70
н115	955269,63	3544048,89	н515	954646,05	3558789,17
н114	955272,31	3544050,95	н514	954609,96	3558788,98
н113	955280,01	3544040,88	н513	954610,02	3558786,06
н112	955286,13	3544032,90	н747	954526,51	3558783,02
н111	955289,42	3544024,41	н748	954526,43	3558692,70
н110	955343,86	3543953,24	н109	955320,03	3543935,02

Каталог координат земельного участка (:2711:3У1)

№№	X	Y	№№	X	Y
57	952685,31	3554712,48	64	951867,95	3555066,40
58	952687,68	3554717,91	н765	951893,58	3555119,61
н751	952687,71	3554717,97	н390	951915,07	3555139,92
59	952683,70	3554719,16	н389	951913,17	3555143,63
н753	952685,42	3554733,36	н766	951890,70	3555122,39
н754	952675,24	3554775,58	н767	951885,61	3555117,58
н755	952669,70	3554777,21	н768	951882,68	3555120,40
н756	952679,88	3554735,00	н769	951887,77	3555125,21
60	951876,11	3555077,64	н382	951911,24	3555147,40
61	951883,23	3555087,45	н381	951909,34	3555151,11
н759	951883,43	3555087,72	н770	951884,89	3555127,99
н760	951862,94	3555127,55	н771	951880,66	3555123,99
н761	951846,54	3555110,42	н772	951882,33	3555120,73
62	951843,91	3555108,99	н773	951888,71	3555108,30
63	951828,91	3555100,81	н774	951887,83	3555114,18

Каталог координат земельного участка (:2711:3У2)

№№	X	Y	№№	X	Y
65	952684,95	3554694,88	75	951839,62	3555113,32
66	952682,87	3554702,92	62	951843,91	3555108,99
57	952685,31	3554712,48	76	951897,70	3555095,46
59	952683,70	3554719,16	77	951895,13	3555112,62
н777	952665,64	3554724,51	43	951917,93	3555134,35
67	952671,80	3554698,99	н390	951915,07	3555139,92
н779	952693,51	3554730,96	н765	951893,58	3555119,61
68	952699,52	3554744,42	н774	951887,83	3555114,18
69	952693,29	3554770,23	н773	951888,71	3555108,30
н754	952675,24	3554775,58	78	951896,28	3555093,54
н753	952685,42	3554733,36	н766	951890,70	3555122,39
н756	952679,88	3554735,00	н389	951913,17	3555143,63

н755	952669,70	3554777,21	н382	951911,24	3555147,40
70	952651,64	3554782,55	н769	951887,77	3555125,21
71	952661,82	3554740,33	н768	951882,68	3555120,40
72	951880,78	3555072,61	н767	951885,61	3555117,58
73	951886,93	3555080,91	н770	951884,89	3555127,99
н759	951883,43	3555087,72	н381	951909,34	3555151,11
61	951883,23	3555087,45	45	951904,53	3555160,50
60	951876,11	3555077,64	79	951877,58	3555135,02
н761	951846,54	3555110,42	80	951872,49	3555139,92
н760	951862,94	3555127,55	н771	951880,66	3555123,99
74	951859,55	3555134,13			

Каталог координат земельного участка (:3039:3У1)

№№	X	Y
н754	952675,24	3554775,58
н793	952674,39	3554779,08
н794	952668,86	3554780,72
н755	952669,70	3554777,21
н795	952674,12	3554780,20
н397	952671,55	3554790,86
н396	952666,02	3554792,49
н796	952668,59	3554781,84

Каталог координат земельного участка (:3039:3У2)

№№	X	Y
69	952693,29	3554770,23
81	952692,44	3554773,75
н793	952674,39	3554779,08
н754	952675,24	3554775,58
н755	952669,70	3554777,21
н794	952668,86	3554780,72
82	952650,80	3554786,04
70	952651,64	3554782,55
83	952692,17	3554774,88
52	952689,60	3554785,53
н397	952671,55	3554790,86
н795	952674,12	3554780,20
н796	952668,59	3554781,84
н396	952666,02	3554792,49
44	952647,96	3554797,82
84	952650,53	3554787,17

Каталог координат земельного участка (:483:3У1)

№№	X	Y	№№	X	Y
н373	952001,48	3555326,17	108	952819,43	3555737,26
85	951983,52	3555324,90	109	952822,41	3555730,01
86	951944,92	3555322,18	26	954256,87	3556613,04
87	951909,98	3555307,79	25	954257,49	3556617,00
29	951966,55	3555311,83	133	954239,84	3556619,36
88	951935,39	3555321,51	134	954239,22	3556615,40
89	951877,63	3555317,44	н840	954236,22	3556615,80
90	951852,97	3555327,58	н841	954236,85	3556619,77
91	951838,63	3555321,67	н842	954200,18	3556624,69
92	951879,90	3555305,65	н843	954199,56	3556620,70
93	951900,43	3555307,11	24	954258,10	3556620,92
94	951849,01	3555329,21	23	954258,73	3556624,89
95	951838,71	3555333,45	135	954241,07	3556627,25
96	951823,83	3555327,32	136	954240,45	3556623,28
97	951834,55	3555323,25	110	954196,58	3556621,10
н367	952841,88	3555672,26	111	954197,20	3556625,09
н814	952836,83	3555684,52	20	954179,22	3556627,50
н815	952835,10	3555688,72	19	954178,59	3556623,51
98	952831,40	3555687,20	н848	954237,46	3556623,68
99	952833,16	3555682,94	н849	954238,08	3556627,66
28	952838,18	3555670,74	н850	954201,41	3556632,56
27	952849,27	3555675,31	н851	954200,79	3556628,59
100	952844,23	3555687,57	112	954197,81	3556628,99
101	952842,50	3555691,77	113	954198,43	3556632,95
н820	952838,79	3555690,25	22	954180,45	3556635,36
н821	952840,52	3555686,04	21	954179,83	3556631,40
н364	952845,57	3555673,78	31	954745,83	3558395,12
н822	952833,95	3555691,51	114	954747,69	3558406,01
н823	952819,87	3555725,71	115	954747,48	3558413,68
н824	952816,18	3555724,19	116	954714,45	3558412,36
н825	952830,26	3555689,98	117	954714,55	3558408,46
н826	952841,35	3555694,55	33	954712,20	3558393,81
н827	952827,27	3555728,76	32	954736,90	3558394,77
н828	952823,56	3555727,23	н858	954747,40	3558416,71
н829	952837,64	3555693,03	118	954746,38	3558453,67
102	952818,73	3555728,49	119	954713,46	3558452,35
103	952815,74	3555735,75	н861	954714,38	3558415,38
104	952812,04	3555734,22	120	954746,30	3558456,68
105	952815,03	3555726,97	н497	954745,81	3558474,37
106	952826,12	3555731,54	н527	954712,95	3558473,06
107	952823,13	3555738,79	121	954713,39	3558455,36

Каталог координат земельного участка (:483:3У2)

№№	X	Y	№№	X	Y
28	952838,18	3555670,74	132	952828,12	3555740,85
99	952833,16	3555682,94	107	952823,13	3555738,79
98	952831,40	3555687,20	106	952826,12	3555731,54
122	952822,07	3555683,36	н688	954196,94	3556230,30
123	952823,83	3555679,09	48	954251,59	3556579,34
124	951987,48	3555334,68	133	954235,11	3556571,36
85	951983,52	3555324,90	134	954182,62	3556235,37
н373	952001,48	3555326,17	49	954159,08	3556214,71
н657	952491,94	3555528,15	47	954255,97	3556607,27
н656	952538,17	3555547,19	26	954256,87	3556613,04
н364	952845,57	3555673,78	134	954239,22	3556615,40
н821	952840,52	3555686,04	137	954238,31	3556609,60
н820	952838,79	3555690,25	138	954235,32	3556609,99
н815	952835,10	3555688,72	н840	954236,22	3556615,80
н814	952836,83	3555684,52	н843	954199,56	3556620,70
н367	952841,88	3555672,26	139	954198,64	3556614,83
50	952930,80	3555708,88	25	954257,49	3556617,00
125	952895,35	3555708,63	24	954258,10	3556620,92
126	952849,58	3555689,77	136	954240,45	3556623,28
127	952847,82	3555693,96	133	954239,84	3556619,36
101	952842,50	3555691,77	140	954195,66	3556615,22
100	952844,23	3555687,57	110	954196,58	3556621,10
27	952849,27	3555675,31	19	954178,59	3556623,51
н825	952830,26	3555689,98	45	954177,66	3556617,59
н824	952816,18	3555724,19	н841	954236,85	3556619,77
145	952806,84	3555720,34	н848	954237,46	3556623,68
128	952820,93	3555686,14	н851	954200,79	3556628,59
н829	952837,64	3555693,03	н842	954200,18	3556624,69
н828	952823,56	3555727,23	111	954197,20	3556625,09
н823	952819,87	3555725,71	112	954197,81	3556628,99
н822	952833,95	3555691,51	21	954179,83	3556631,40
129	952846,65	3555696,74	20	954179,22	3556627,50
130	952832,33	3555730,84	23	954258,73	3556624,89
н827	952827,27	3555728,76	51	954260,27	3556634,77
н826	952841,35	3555694,55	141	954242,61	3556637,13
н833	952815,03	3555726,97	135	954241,07	3556627,25
н832	952812,04	3555734,22	н849	954238,08	3556627,66
146	952802,70	3555730,38	142	954239,62	3556637,53
147	952805,69	3555723,13	143	954202,96	3556642,43
109	952822,41	3555730,01	н850	954201,41	3556632,56
108	952819,43	3555737,26	113	954198,43	3556632,95
н831	952815,74	3555735,75	144	954199,98	3556642,83
н830	952818,73	3555728,49	46	954181,99	3556645,23
131	952831,16	3555733,61	22	954180,45	3556635,36