



АДМИНИСТРАЦИЯ НЕФТЕЮГАНСКОГО РАЙОНА

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

03.10.2018

№ 1645-на

г.Нефтеюганск

Об утверждении проекта планировки и проекта межевания территории для размещения объекта: «Обустройство кустов скважин №№ 59,67 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 № 2430-па о подготовке документации по планировке территории для размещения объекта: «Обустройство кустов скважин №№ 59,67 Омбинского месторождения», расположенного на межселенной территории и территории муниципального образования Усть-Юган, учитывая протокол публичных слушаний от 04.09.2018 № 51, и заключение о результатах публичных слушаний от 21.09.2018 № 38, на основании заявления публичного акционерного общества «Нефтяная компания «Роснефть» (далее – ПАО «НК «Роснефть») от 09.07.2018 № 03/03/07-07-13055 постановляю:

1. Утвердить проект планировки и проект межевания территории для размещения объекта: «Обустройство кустов скважин №№ 59,67 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 №№ 59,67 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 03.10.2018 № 1645-па



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 №№ 59, 67 Омбинского месторождения.
ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ И ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ**

Главный инженер проекта



Бавина Г.Э.



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 №№ 59, 67 Омбинского месторождения.
ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ И ПРОЕКТ 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	07.02.2018	
И. о. начальника отдела	Е.П.Агузанова	07.02.2018	

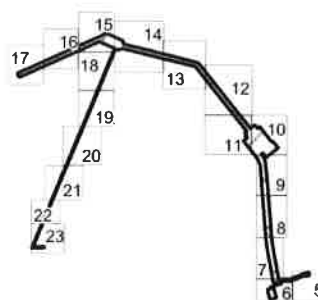
Содержание

1. ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ ПРОЕКТА ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ.....	5
1.1. Чертежи планировки территории	5
1.2. Положение о размещении объектов капитального строительства.....	33
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)	34
1.2.2. Положение об очередности планируемого развития территории	41
1.2.3. Характеристики планируемого развития территории	43
1.2.4. Решения по планировочной организации земельных участков для размещения проектируемого объекта.....	44
1.3. Особо охраняемые территории и зоны с особыми условиями использования.....	46
2. ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ ПРОЕКТА МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ	48
2.1 Перечень и сведения о площади образуемых земельных участков, в том числе возможные способы их образования.....	48
2.2 Вид разрешенного использования образуемых земельных участков	50
2.3 Чертежи межевания территории.....	51

1. ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ ПРОЕКТА ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ

1.1. Чертежи планировки территории

Схема расположения объекта на листах



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ



устанавливаемые красные линии
(граница зоны планируемого размещения
объектов)

1

номер проектируемого объекта

1

номер зоны планируемого
размещения объекта

1

характерные точки красной линии
(характерные точки границы зоны
планируемого размещения объектов)



зона планируемого размещения
объектов



земельные участки
согласно сведениям ЕГРП



лесные участки,
предоставленные в аренду



охранная зона трубопроводов



охранная зона ВОЛС, ВЛ



ось проектируемых
нефтегазосборных сетей



ось проектируемой
автомобильной дороги

Ранее запроектированные линейные объекты:



ось трубопровода



ось ВЛ



ось автомобильной дороги

86:08:0020903 номер кадастрового квартала

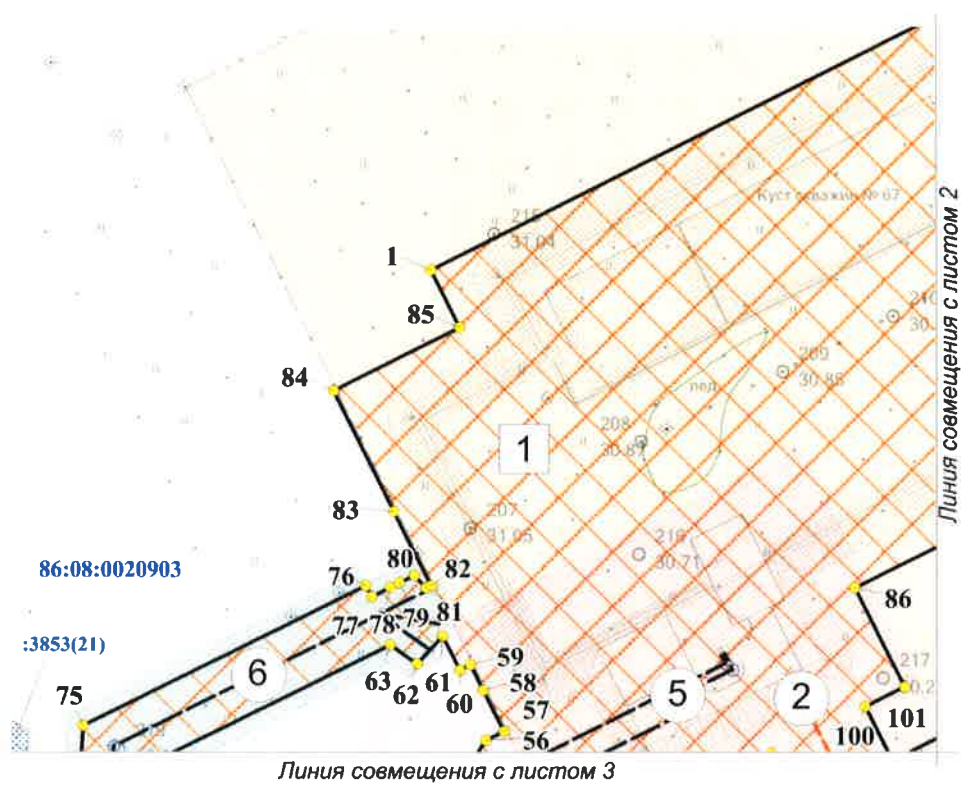
:3353 кадастровый номер
земельного участка

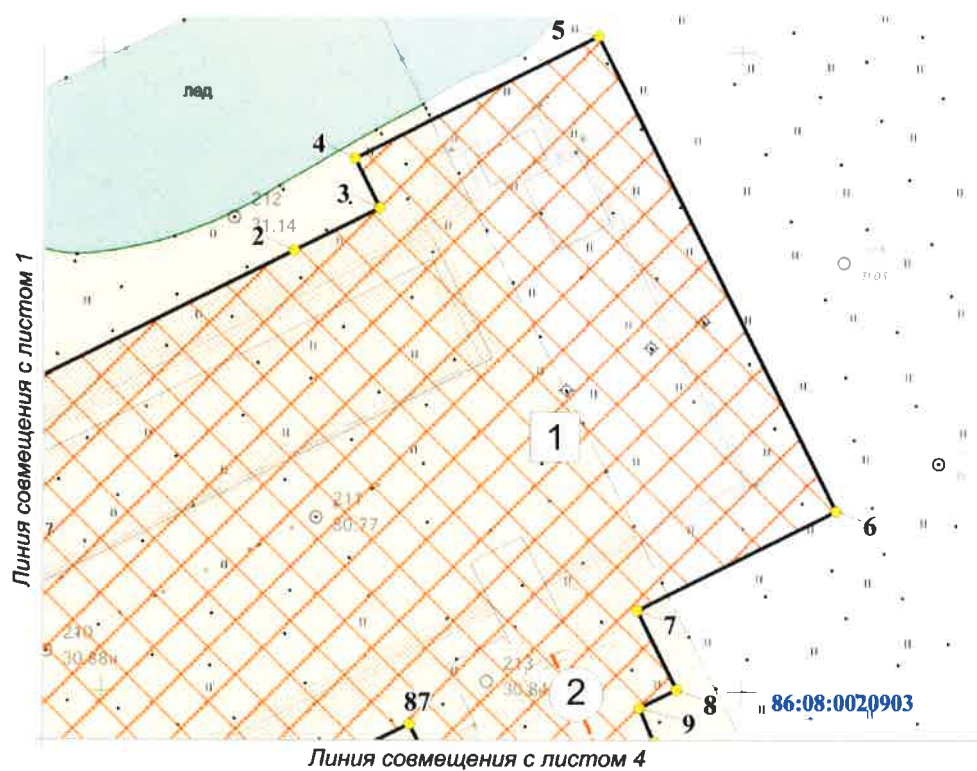
Экспликация проектируемых объектов

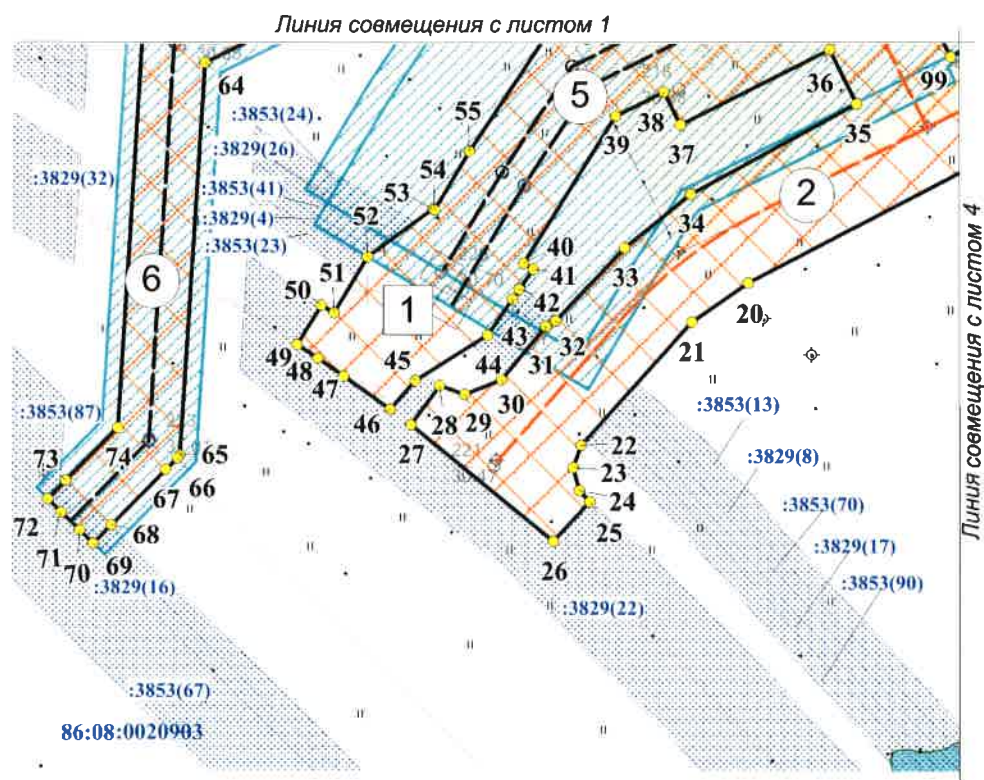
№	Наименование объекта	Вид
1	Подъезд к кусту скважин № 59	Автомобильная дорога
2	Подъезд к кусту скважин № 67	Автомобильная дорога
3	Коридор коммуникаций: Нефтегазосборные сети. Куст № 59-т.вр.куст № 59; Высоконапорный водовод. Т.вр.куст № 59 - куст № 59	Трубопровод
4	ВОЛС на куст скважин № 59 Омбинского мр.	Линия связи
5	Коридор коммуникаций: Высоконапорный водовод т.вр. куст № 67 - куст № 67; нефтегазосборные сети куст № 67 - т.вр. куст № 67	Трубопровод
6	Коридор коммуникаций: ВОЛС на куст 67 Омбинского мр. ВЛ-6 кВ в габаритах 110 кВ на куст 67	Линия связи
7	Коридор коммуникаций: ВЛ-6 кВ в габаритах 110 кВ № 1 на куст 59; ВЛ-6 кВ в габаритах ВЛ-6 кВ № 1 на куст 59; ВЛ-6 кВ в габаритах ВЛ-6 кВ № 2 на куст 59; ВЛ-6 кВ в габаритах ВЛ-110 кВ № 2 на куст 59; ВЛ-6 кВ в габаритах ВЛ-6 кВ № 3 на куст 59; ВЛ-6 кВ	Линия электропередач
8	Подъезд к временному городку строителей	Автомобильная дорога

Экспликация зон планируемого размещения объекта

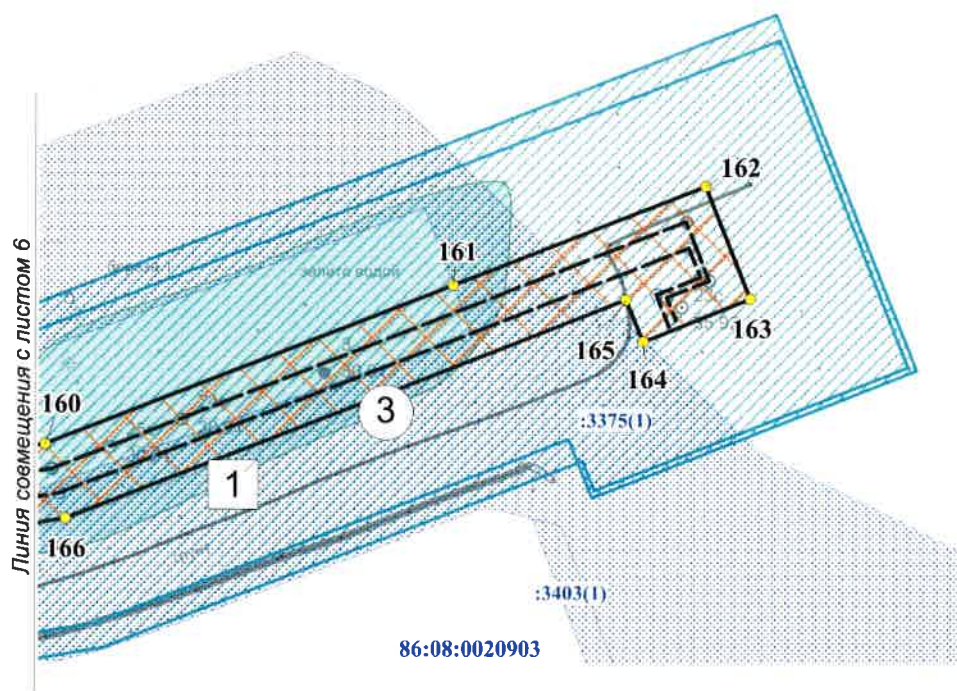
№	Наименование объекта
1	«Обустройство кустов скважин №№ 59, 67 Омбинского месторождения»

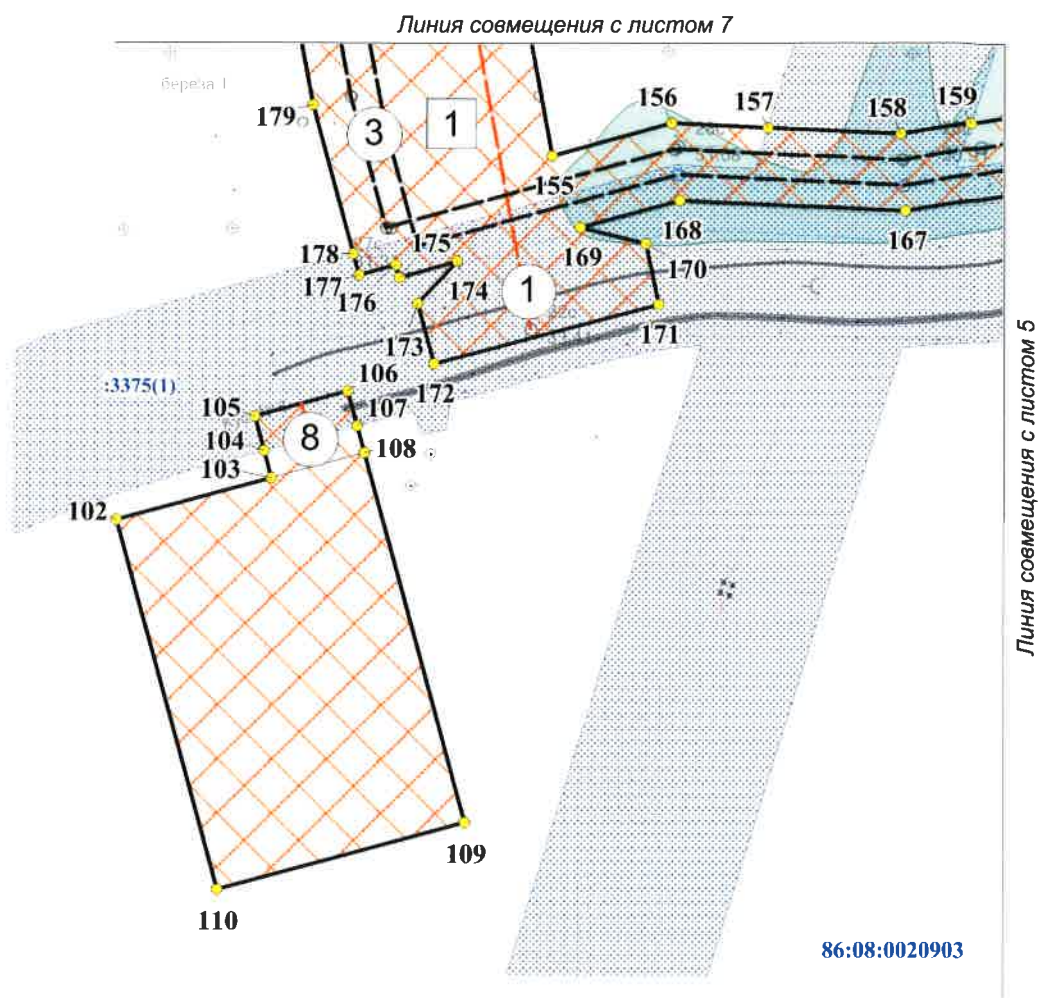


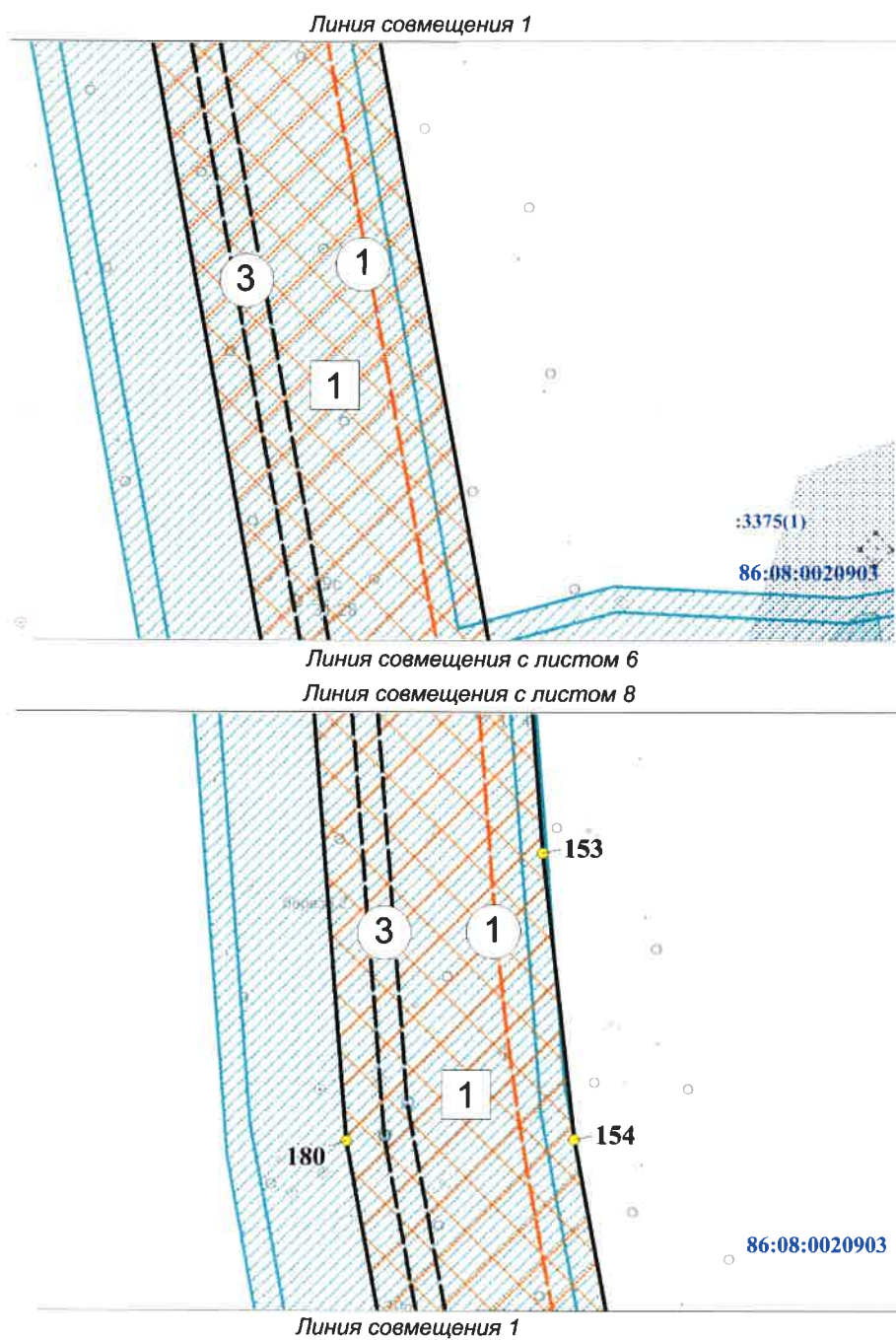


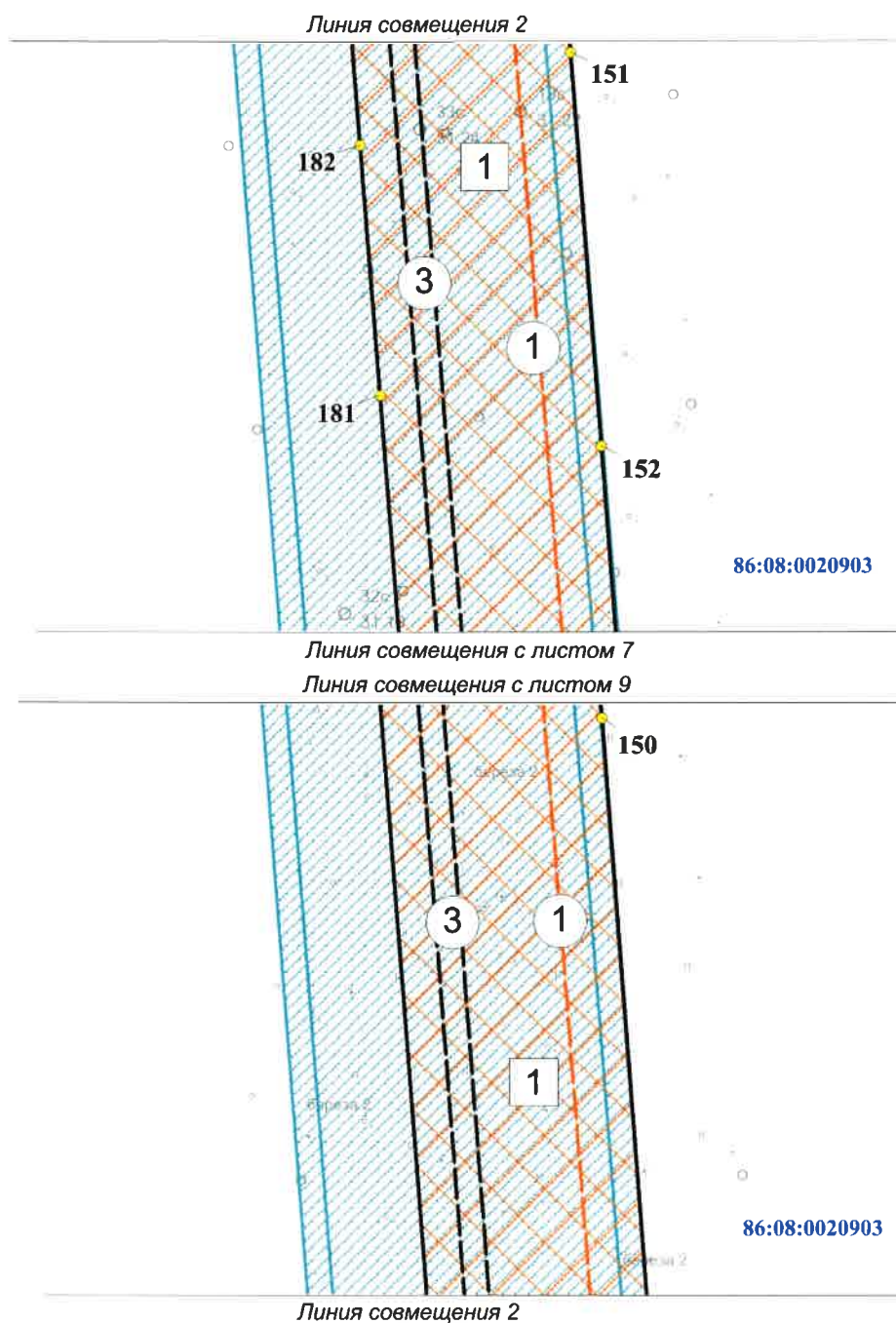


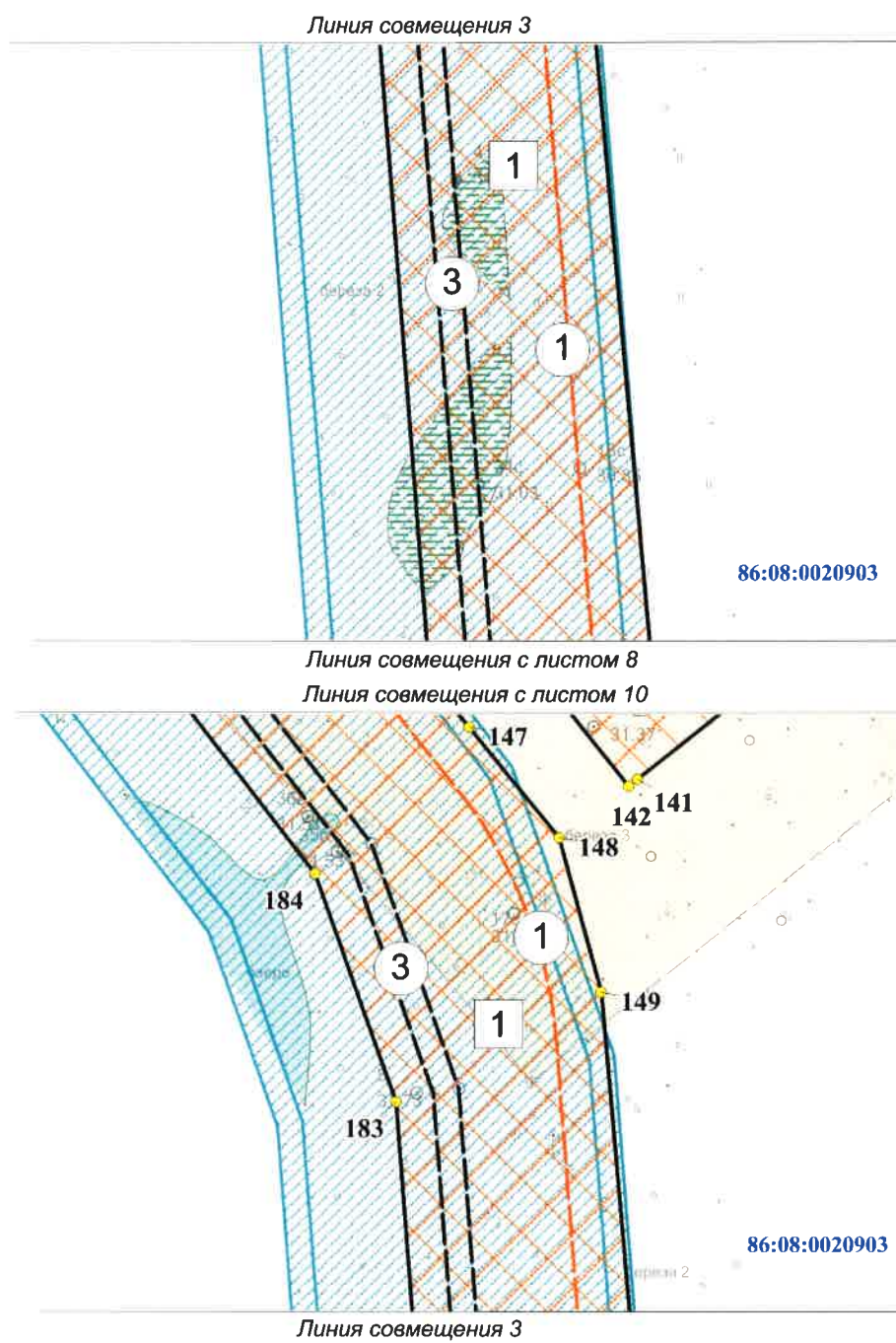


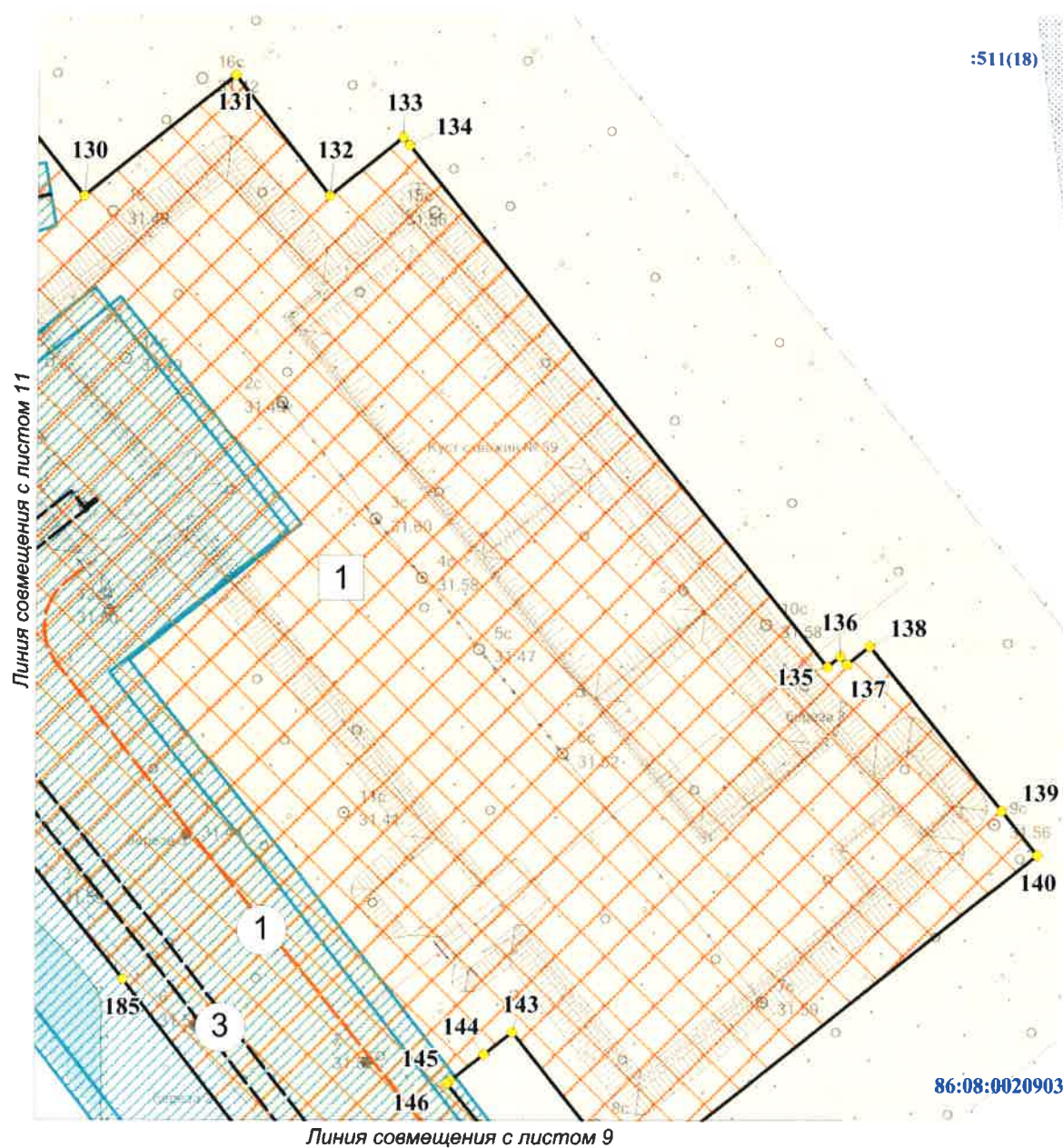


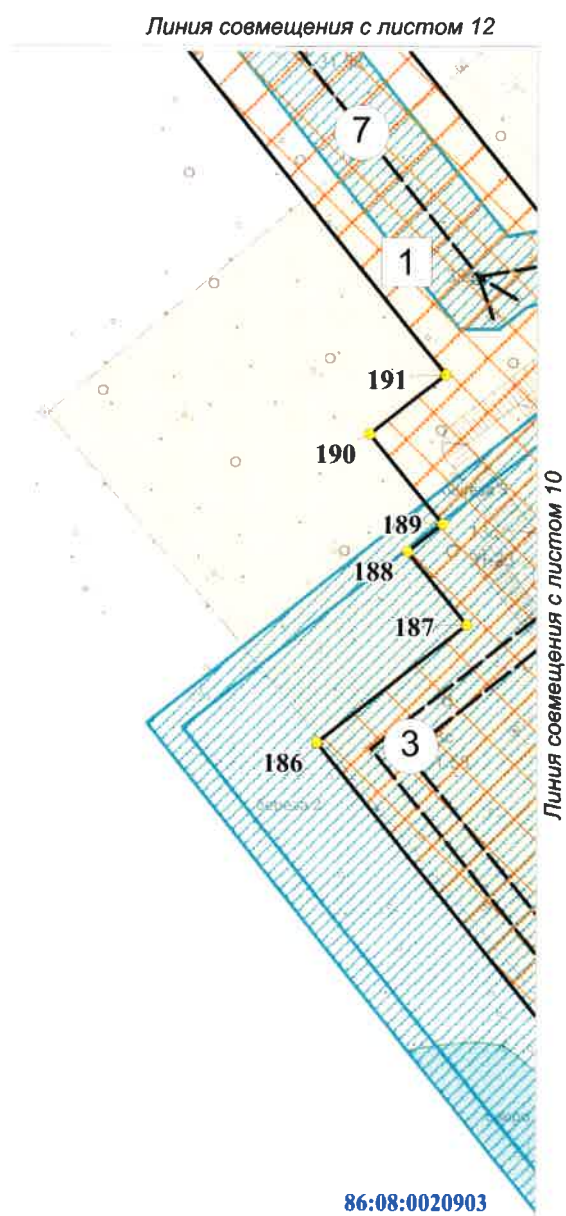


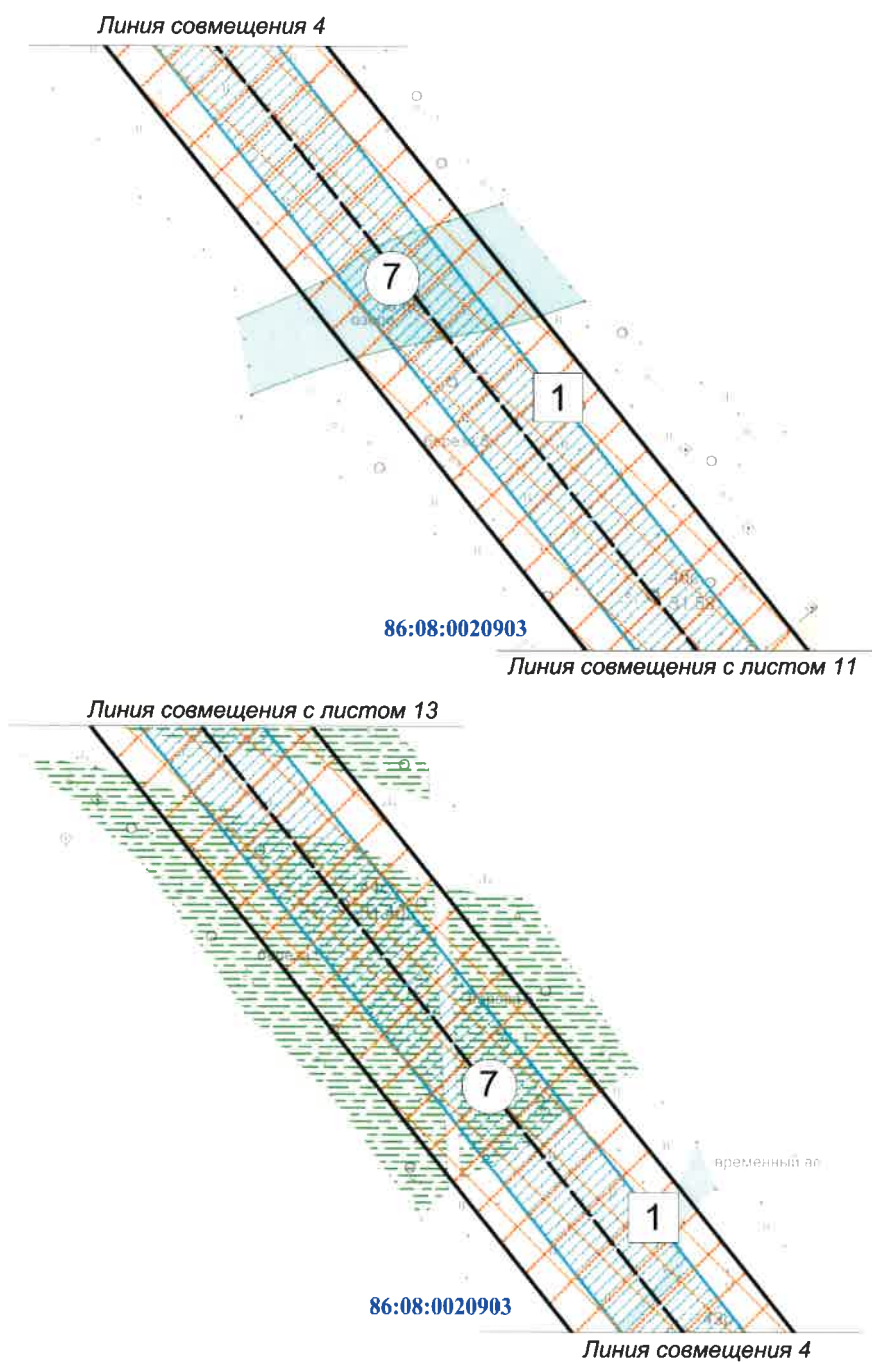


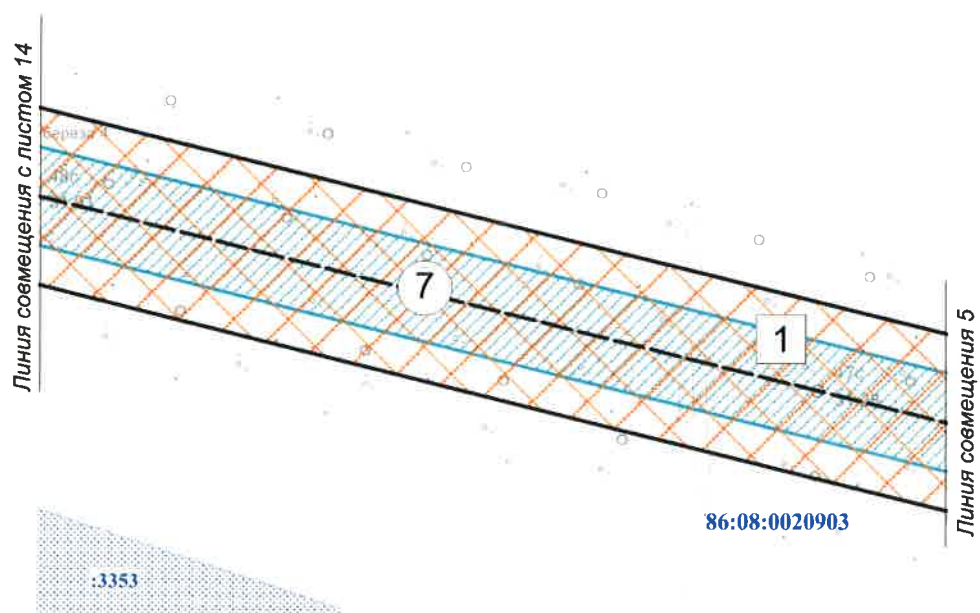
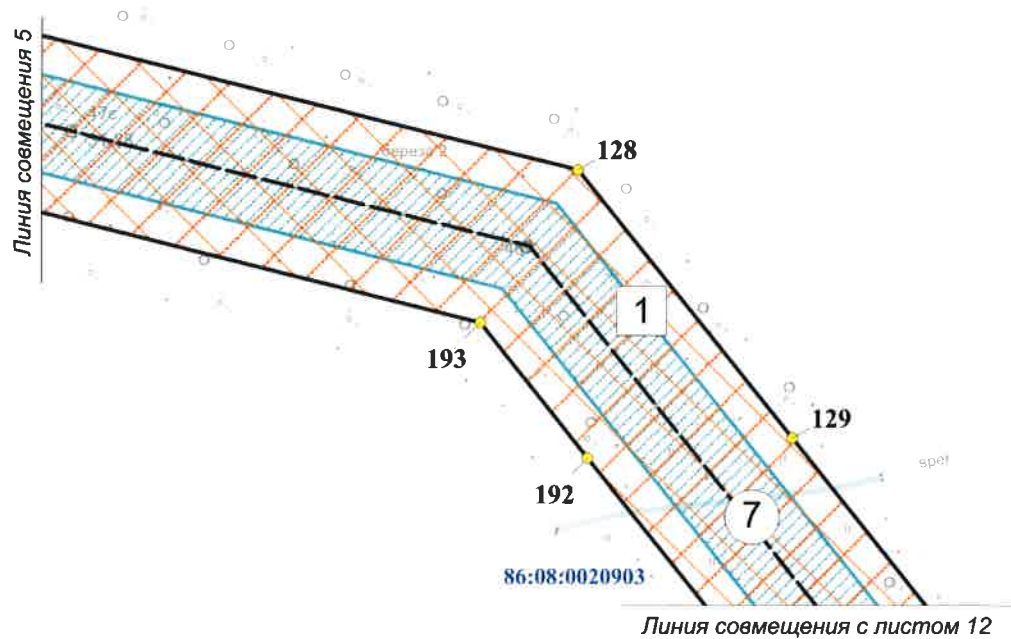


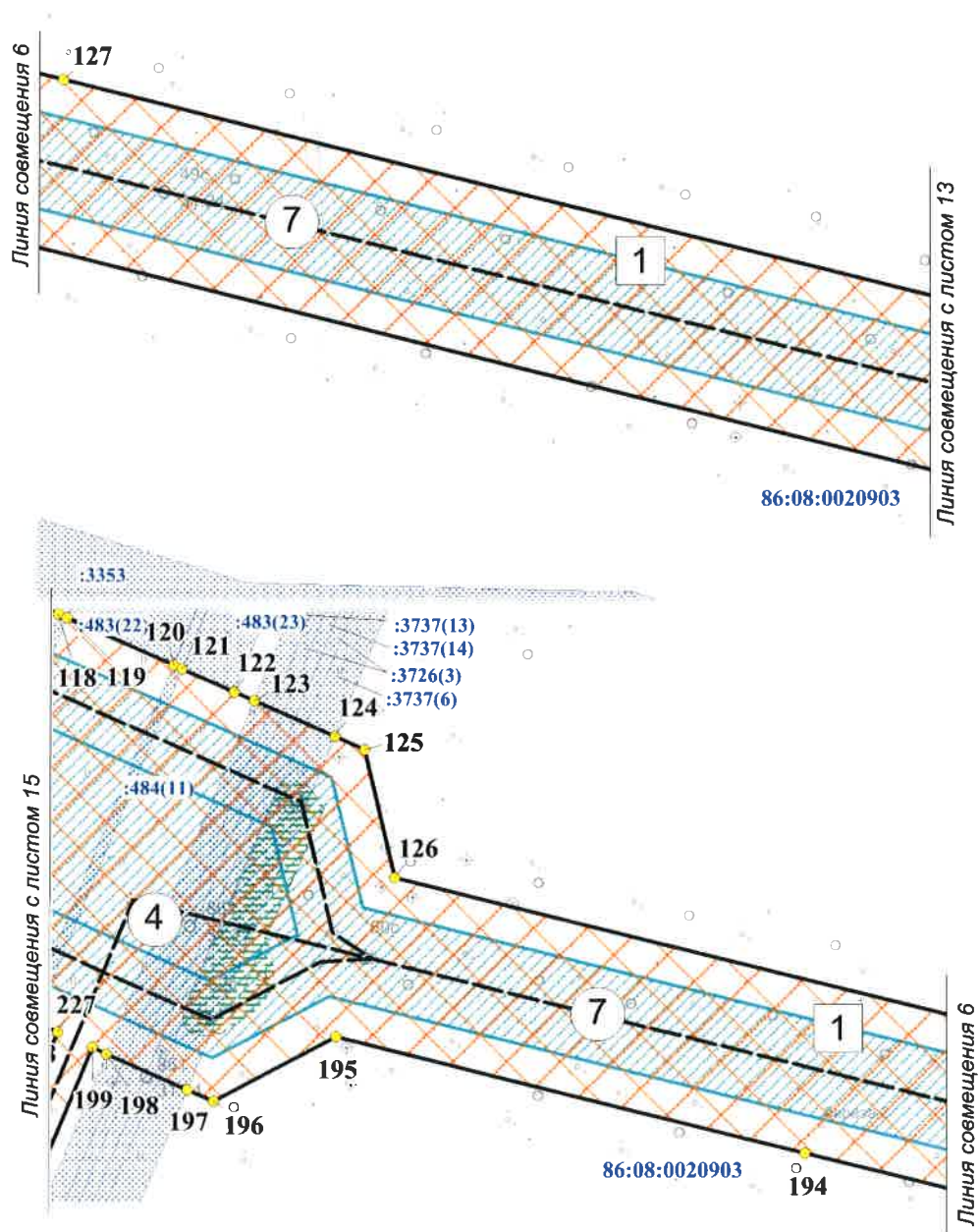


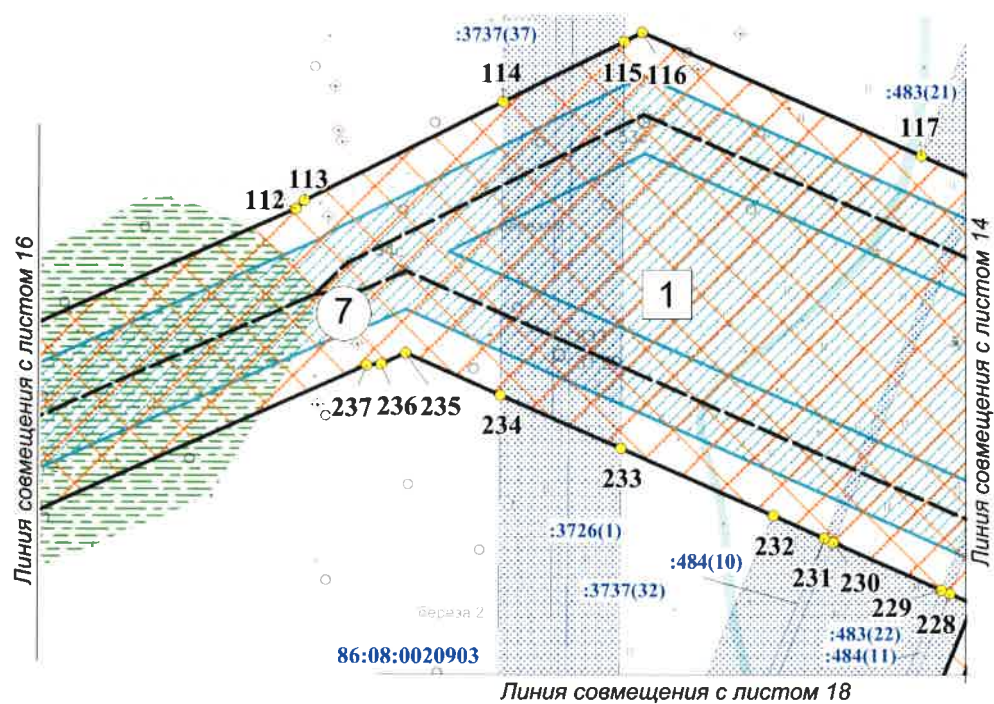


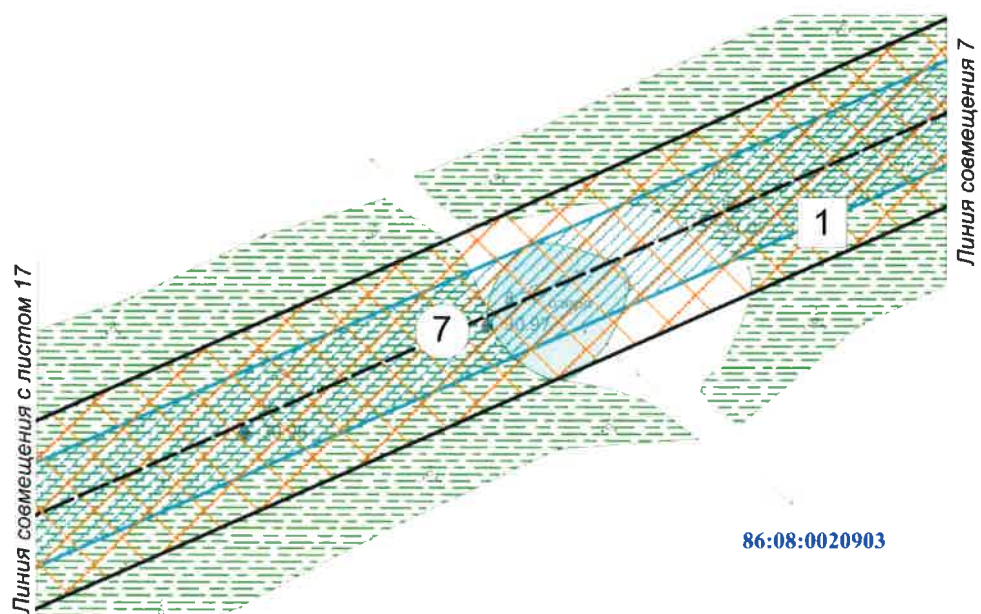
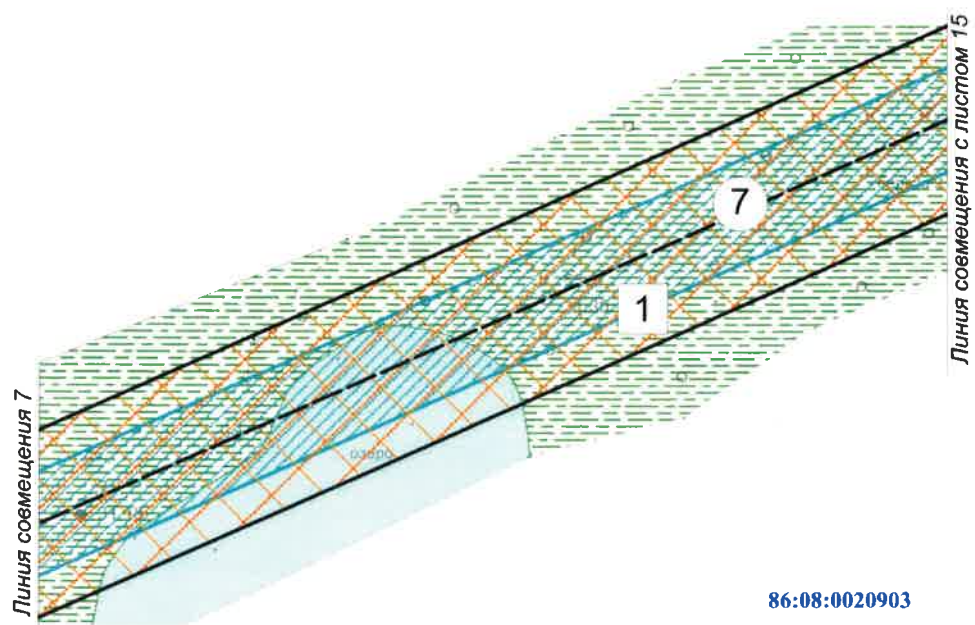


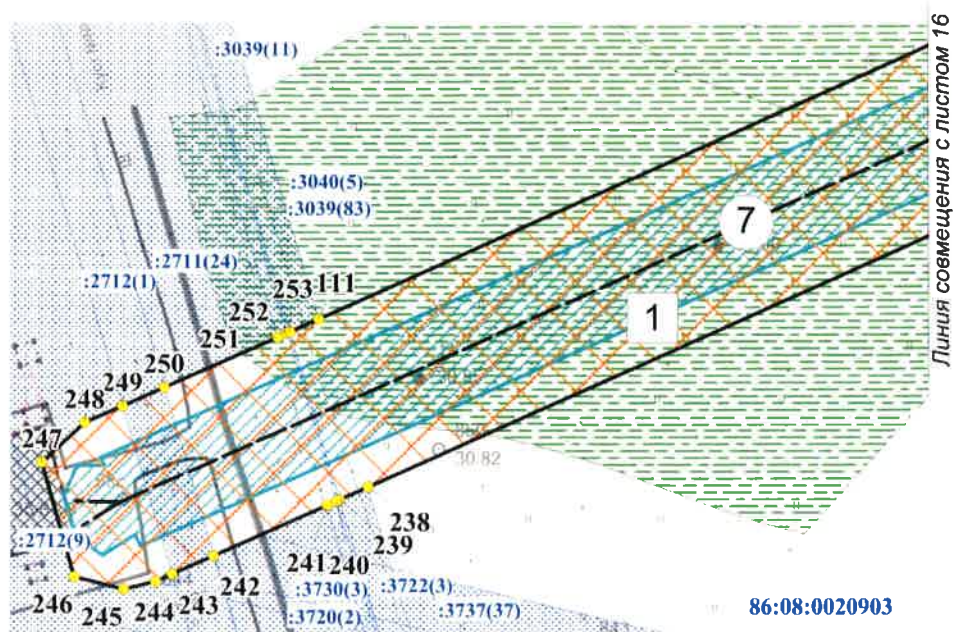


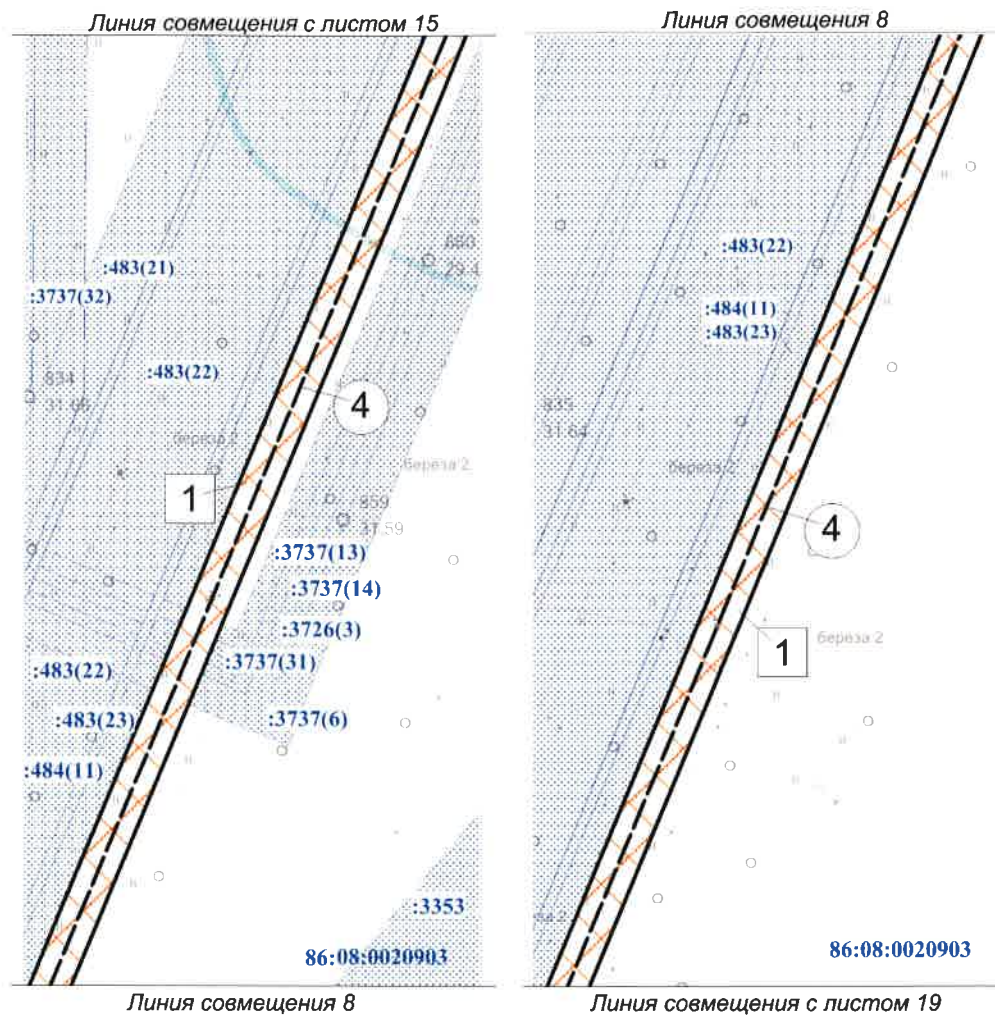


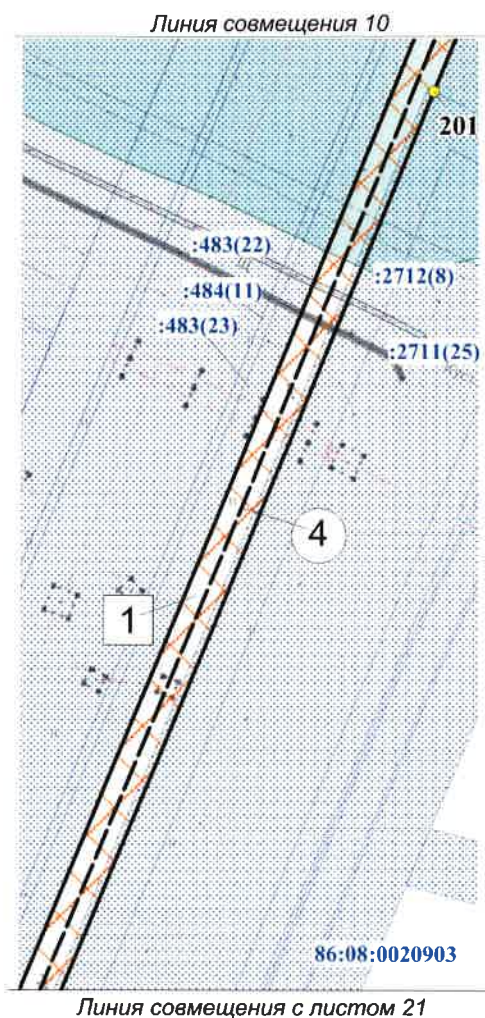
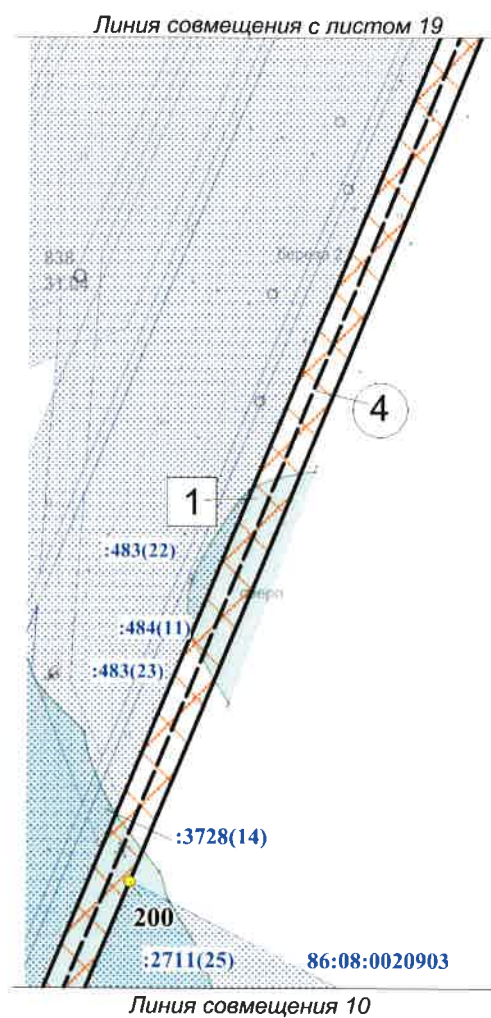


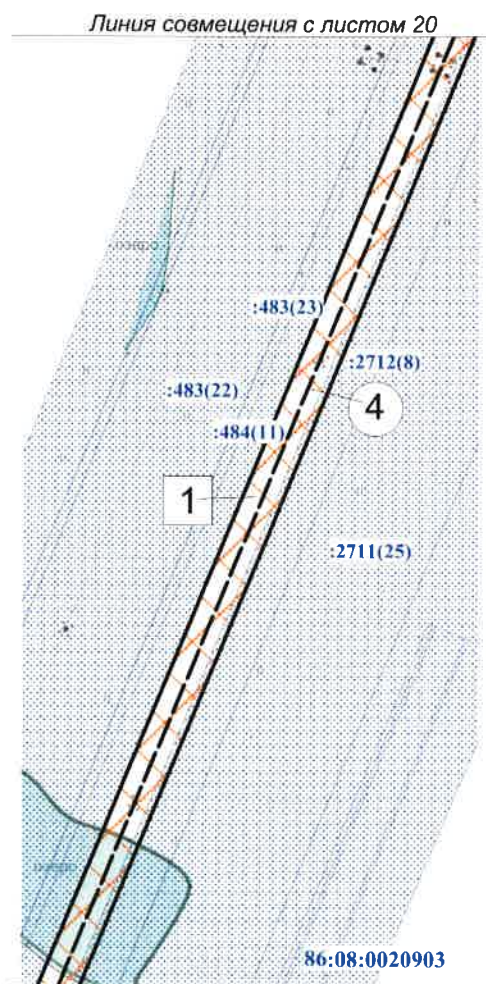




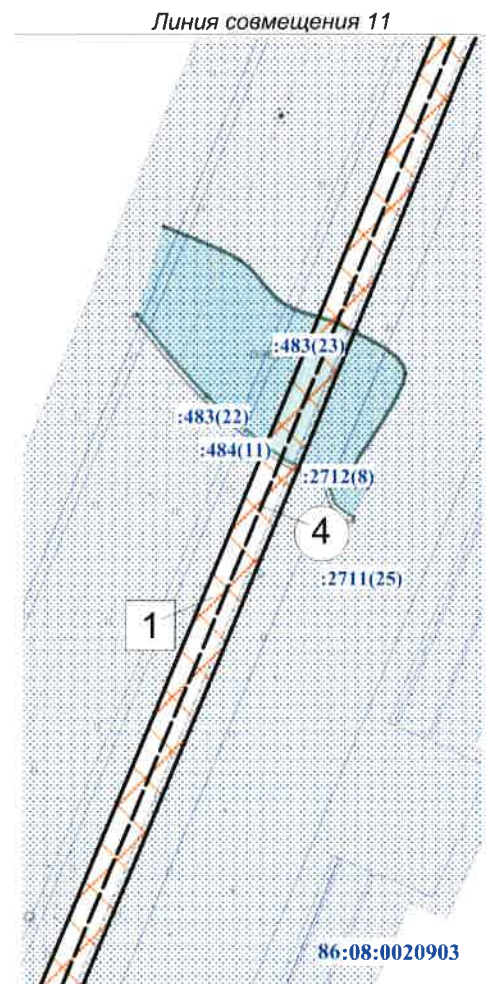




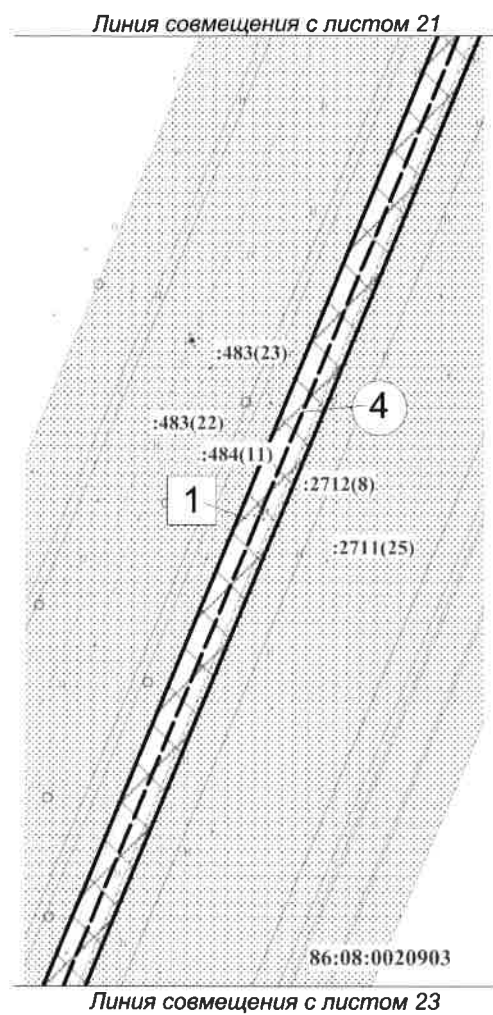


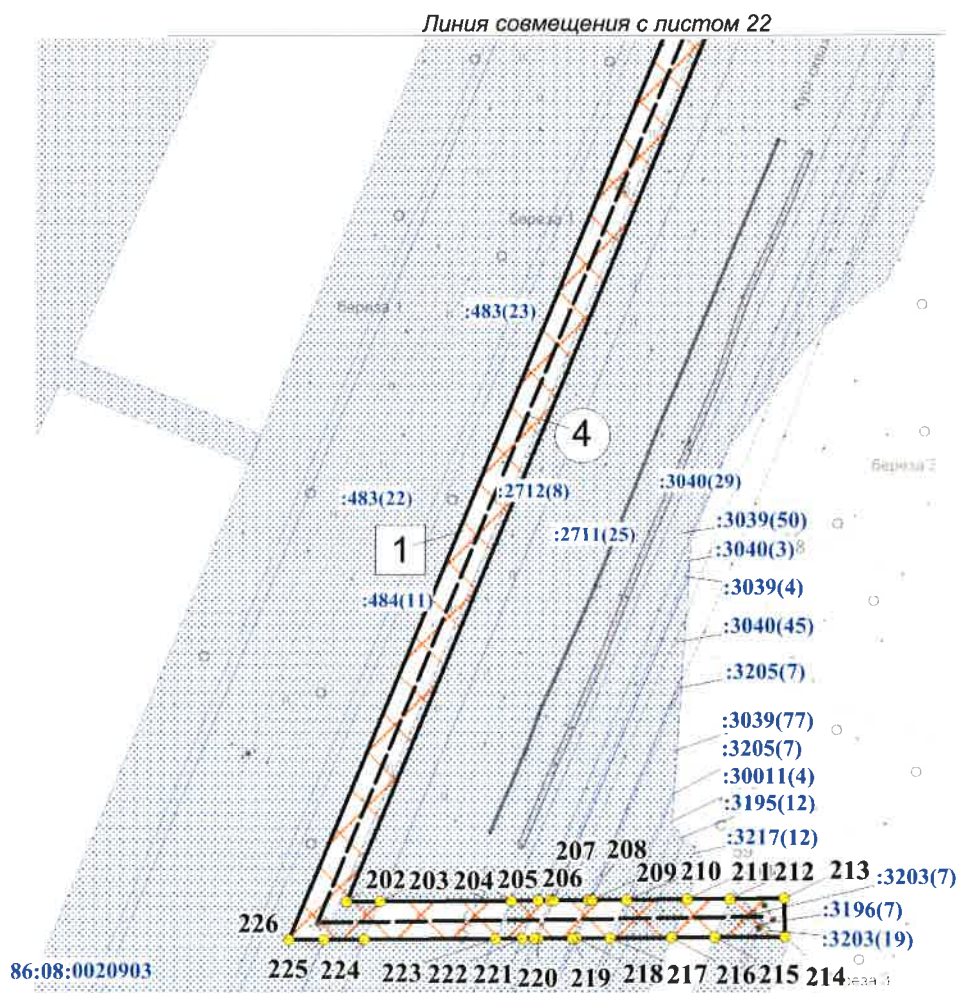


Линия совмещения 11



Линия совмещения с листом 22





Каталог координат границы зоны планируемого размещения объектов

№№	X	Y	№№	X	Y
1	956856,79	3550229,64	128	951772,79	3557541,94
2	957005,62	3550155,21	129	951773,76	3557543,04
3	956967,46	3550078,94	130	951782,86	3557554,53
4	956951,89	3550086,73	131	951790,51	3557564,2
5	956938,6	3550060,15	132	951739,79	3557604,29
6	956827,57	3549838,17	133	951741,97	3557607,02
7	956809,55	3549847,18	134	951851,5	3557744,06
8	956789,88	3549807,85	135	951866,82	3557731,87
9	956752	3549826,79	136	951923,5	3557686,76
10	956728,71	3549838,46	137	951917,25	3557678,92
11	956728,01	3549836,87	138	951920,07	3557676,66
12	956731,88	3549833,29	139	951916,42	3557672,08
13	956729,59	3549828,7	140	952096,25	3557528,52
14	956728,07	3549825,68	141	952099,08	3557526,26
15	956725,17	3549819,87	142	952078,9	3557500,93
16	956728,74	3549818,08	143	952120,24	3557468,57
17	956684,69	3549730	144	952078,69	3557416,25
18	956557,71	3549722,4	145	952768,56	3556866,74
19	956541,11	3549706,22	146	952852,49	3556799,9
20	956535,32	3549700,56	147	953022,05	3556118,54
21	956531,13	3549704,86	148	953069,77	3555926,78
22	956525,54	3549710,58	149	953110,44	3555916,99
23	956521,35	3549714,87	150	953114,64	3555907,52
24	956527,15	3549720,53	151	953125,96	3555881,99
25	956544,61	3549737,57	152	953128,8	3555875,58
26	956548,2	3549741,06	153	953136,08	3555859,17
27	956549,08	3549741,92	154	953137,3	3555856,41
28	956671,97	3549749,28	155	953152,29	3555822,59
29	956710,19	3549825,69	156	953153,51	3555819,84
30	956704,12	3549834,21	157	953160,62	3555803,8
31	956712,86	3549842,14	158	953199,35	3555716,46
32	956702,19	3549847,48	159	953196,53	3555710,79
33	956703,88	3549850,86	160	953177,75	3555673,05
34	956695,91	3549854,85	161	953146,8	3555610,83
35	956682,95	3549861,33	162	953144,28	3555608,23
36	956680,14	3549855,7	163	952766,66	3554762,81
37	956644,25	3549832,01	164	952762,75	3554754,05
38	956626	3549821,09	165	952762,34	3554753,13
39	956626,37	3549820,47	166	952761,03	3554750,2
40	956611,37	3549800,25	167	952745,45	3554715,34
41	956593,73	3549789,7	168	952739,69	3554702,45
42	956596,17	3549785,64	169	952734,51	3554690,84
43	956583,84	3549778,27	170	952722,28	3554677,67
44	956579,58	3549784,65	171	952686,8	3554687,71
45	956574	3549792,81	172	952682,87	3554702,92
46	956563,61	3549807,37	173	952685,39	3554712,78

47	956572,65	3549815,18	174	952687,68	3554717,91
48	956586,88	3549837,78	175	952693,37	3554730,66
49	956598,15	3549845,55	176	952708,97	3554765,59
50	956601,18	3549847,64	177	952710,27	3554768,49
51	956607,51	3549852,01	178	952710,68	3554769,41
52	956609,35	3549848,93	179	952714,6	3554778,17
53	956655,36	3549877,69	180	953095,26	3555630,39
54	956662,93	3549892,83	181	953095,61	3555634,84
55	956652,59	3549898	182	953099,09	3555642,64
56	956675,94	3549944,69	183	953085,89	3555672,39
57	956658,92	3549953,05	184	953069,25	3555709,87
58	956630,86	3549901,21	185	953048,14	3555757,47
59	956614,15	3549880,56	186	953041,02	3555773,52
60	956591,32	3549858,94	187	953039,8	3555776,26
61	956589,66	3549856	188	953024,78	3555810,09
62	956572,93	3549842,18	189	953023,56	3555812,84
63	956568,28	3549830,72	190	953020,38	3555820,01
64	956571,04	3549822,81	191	950662,99	3554849,34
65	956558,83	3549813,82	192	950663,07	3554860,16
66	956522,38	3549858,4	193	950663,17	3554872,84
67	956534,75	3549869,91	194	950663,48	3554913,78
68	956538,19	3549866,56	195	950663,54	3554922,07
69	956545,51	3549864,65	196	950663,57	3554925,84
70	956552,5	3549867,07	197	950663,58	3554926,93
71	956590,83	3549901,62	198	950663,66	3554937,77
72	956603,15	3549919,17	199	950663,67	3554938,86
73	956666,02	3550040,77	200	950663,75	3554949,56
74	956700,81	3550110,1	201	950663,89	3554968,51
75	956717,82	3550143,88	202	950663,99	3554981,96
76	956723,74	3550153,08	203	950664,16	3555003,93
77	956731,04	3550161,46	204	950676,15	3555003,66
78	956742,29	3550169,75	205	950675,99	3554986,72
79	956749,78	3550173,04	206	950675,87	3554973,47
80	956763,56	3550175,69	207	950675,7	3554954,58
81	956771,76	3550175,61	208	950675,6	3554943,78
82	956784,46	3550172,85	209	950675,59	3554942,68
83	956795,15	3550168,38	210	950675,49	3554931,83
84	956800,93	3550179,94	211	950675,48	3554930,74
85	956825,72	3550167,54	212	950675,45	3554927,01
86	956764,82	3550141,04	213	950675,37	3554918,73
87	956771,71	3550140,41	214	950675	3554877,74
88	956779,98	3550138,07	215	950674,9	3554867,36
89	956765,33	3550108,78	216	951779,02	3555321,93
90	956790,16	3550096,37	217	951814,27	3555336,45
91	956727,86	3549970,89	218	953015,5	3555831,01
92	956696,82	3549986,41	219	953013,46	3555835,63
93	956690,62	3549974,02	220	953002,13	3555861,16
94	956673,68	3549982,54	221	952998,49	3555869,36

95	956718,68	3550072,36	222	953018,98	3555908,12
96	956730,03	3550095,02	223	952982	3556056,72
97	956734,58	3550104,4	224	952804,7	3556769,18
98	956742,61	3550120,3	225	952762,33	3556802,89
99	956746,8	3550127,35	226	952044,9	3557373,7
100	956752,07	3550134,35	227	952026,25	3557350,2
101	956757,23	3550138,56	228	951998,16	3557372,83
102	950083,97	3557727,2	229	951989,48	3557362,02
103	950199,67	3557695,36	230	951966,57	3557380,37
104	950208,05	3557693,06	231	951929,67	3557333,98
105	950218,96	3557690,07	232	951808,62	3557430,55
106	950211,03	3557661,14	233	951711,89	3557505,05
107	950200,25	3557664,1	234	951639,6	3557530,79
108	950191,75	3557666,43	235	951120,12	3557572,59
109	950178,44	3557618,23	236	951039,5	3557579,08
110	950062,75	3557650,07	237	950694,95	3557606,8
111	950350,18	3558116,03	238	950308,58	3557678,86
112	950385,5	3558102,2	239	950262,06	3557691,61
113	950354,64	3558023,18	240	950255,31	3557693,46
114	950304,9	3557895,78	241	950258,48	3557705,04
115	950303,11	3557884,9	242	950254,62	3557706,09
116	950299,54	3557863,14	243	950259,62	3557724,33
117	950301,48	3557821,65	244	950246,47	3557711,85
118	950302,89	3557791,39	245	950227,64	3557717,01
119	950292,62	3557754,05	246	950246,13	3557787,45
120	950695,5	3557678,88	247	950265,15	3557783,35
121	950786,33	3557668,63	248	950270,21	3557762,96
122	951023,28	3557650,19	249	950278,74	3557794,06
123	951149,88	3557640,35	250	950275,44	3557864,54
124	951355,77	3557624,33	251	950281,63	3557902,17
125	951674,35	3557595,77	252	950350,02	3558077,33
126	951723,36	3557582,38	253	950336,83	3558082,56
127	951758,46	3557553,55			

1.2. Положение о размещении объектов капитального строительства

Проект планировки территории (далее - Проект) для объекта «Обустройство кустов скважин №№ 59, 67 Омбинского месторождения» разработан на основании:

- постановления администрации Нефтеюганского района «О подготовке документации по планировке территории для размещения объекта: «Обустройство кустов скважин №№ 59, 67 Омбинского месторождения», расположенного на межселенской территории Нефтеюганского района и на территории муниципального образования Усть-Юган» от 25 декабря 2017г. №2430-па;
- задания на проектирование;
- 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 с ограниченной ответственностью «РН-Юганскнефтегаз» (далее - ООО «РН-Юганскнефтегаз») в границах Омбинского 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 – 53,0273 га устанавливается на межселенной территории Нефтеюганского района и на территории муниципального образования Усть - Юган в границах земель промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения и земель лесного фонда Нефтеюганского лесничества, Нефтеюганского участкового лесничества, урочища Пойменное.

Ближайший населенный пункт для проектируемых объектов является - п. Усть-Юган в 2 - 12 км.

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 № 59 – т.вр. куст № 59;
- Высоконапорный водовод т.вр. куст № 59 - куст № 59;
- Нефтегазосборные сети Куст № 67 – т.вр. куст № 67;
- Высоконапорный водовод т.вр. куст № 67 – куст № 67.

Основные характеристики проектируемых промысловых трубопроводов приведены в таблице 1.2.1.1.

Таблица 1.2.1.1

Характеристики проектируемых трубопроводов

Трубопроводы	Диаметр и толщина стенки трубы, мм	Протяженность, м
Нефтегазосборные сети Куст № 59 – т.вр.куст № 59	159х7	2275
Высоконапорный водовод т.вр.Куст № 59 – куст № 59	168х16	2248
Нефтегазосборные сети Куст № 67 – т.вр. куст № 67	114х7	153
Высоконапорный водовод т.вр. куст № 67 – куст № 67	114х12	165

Сведения о производительности проектируемых нефтегазосборных сетей в таблице 1.2.1.2.

Таблица 1. 2.1.2

Производительность проектируемых нефтегазосборных сетей

Наименование трубопровода	Производительность, м ³ /сут (жидкость)
Нефтегазосборные сети Куст № 59 – т. вр. куст № 59	537,23
Высоконапорный водовод т.вр. куст № 59 - Куст № 59	923,92

Основные технические решения

Проектируемые промысловые трубопроводы проходят, в общем, с существующими коммуникациями коридоре.

Проектируемые нефтегазосборные сети Куст № 59 – т.вр. куст № 59 предназначены для транспортировки скважиной продукции с кустовой площадки № 59 до узла запорной арматуры, расположенном на ранее проектируемом нефтегазосборном трубопроводе.

Проектируемый высоконапорный водовод т.вр. Куст № 59 - куст № 59 предназначен для подачи рабочего агента в систему ППД в нагнетательные скважины кустовой площадке № 59.

Проектируемый нефтегазосборный трубопровод нефтегазосборные сети Куст № 67 - т.вр. куст № 67 предназначен для транспортировки скважиной продукции с кустовой площадки № 67 до узла запорной арматуры, расположенном на ранее проектируемом трубопроводе.

Проектируемый высоконапорный водовод т.вр. Куст № 67 – куст № 67 предназначен для подачи рабочего агента в систему ППД в нагнетательные скважины кустовой площадке № 67.

Проектируемые промысловые трубопроводы проходят, в общем, с существующими коммуникациями коридоре.

Способ прокладки проектируемых промысловых трубопроводов подземный.

Для строительства нефтегазосборных трубопроводов приняты трубы из стали 09Г2С бесшовные, повышенной коррозионной стойкости и хладостойкости.

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 нефтегазосборных трубопроводов трубная продукция поставляется с заводским наружным трехслойным полиэтиленовым и внутренним двухслойным эпоксидным покрытием.

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

Для внутренней защиты сварных швов нефтегазосборных трубопроводов предусмотрены втулки внутренней защиты зоны сварных швов, поставляемые в комплекте с герметизирующим материалом.

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.

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.

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.

По периметру линейных узлов 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.

Нефтегазосборные сети куст № 59 – т.вр. куст № 59

По трассе проектируемых нефтегазосборных сетей предусмотрены следующие узлы запорной арматуры:

- ПК 0+01,94. Узел запорной арматуры. Куст № 59;
- ПК 22+72,95. Узел запорной арматуры куст № 35 (ш. 3005).

Высоконапорный водовод т.вр. куст № 59 - куст № 59

- ПК 0+00,00. Узел запорной арматуры куст № 35 (ш. 3005);
- ПК 22+45,82. Узел запорной арматуры. Куст № 59.

Нефтегазосборные сети Куст № 67 – т.вр. куст № 67

- ПК 0+00,00. Узел запорной арматуры. Куст № 67;

- ПК 1+52,44. Узел подключения куста № 67.

Высоконапорный водовод т.вр. куст № 67 - Куст № 67

- ПК 0+00,00. Узел подключения куста № 67;
- ПК 1+64,67. Узел запорной арматуры. Куст № 67.

Автомобильные дороги

Проектной документацией предусмотрено строительство подъездных автомобильных дорог:

- подъезд №1 к кусту скважин № 59;
- подъезд №2 к кусту скважин № 59;
- подъезд №1 к кусту скважин № 67;
- подъезд №2 к кусту скважин № 67.

Подъезд №1 к кусту скважин №59

Начало проектируемого подъезда №1 к кусту скважин № 59 ПК0+00,00 соответствует км 7+66,71 ранее проектируемой трассы автомобильной дороги к кусту скважин №35.

Протяженность подъезда №1 к кусту скважин № 59 составляет 1789,47 м. Направление трассы северное.

Подъезд №2 к кусту скважин №59

Начало проектируемого подъезда №2 к кусту скважин № 59 ПК 0+00,00, соответствует ПК 16+03,43 проектируемому подъезду №1 к кусту скважин № 59.

Протяженность подъезда №2 к кусту скважин № 59 составляет 44,74 м. Направление трассы северное.

Подъезд №1 к кусту скважин №67

Начало проектируемого подъезда №1 к кусту скважин № 67 ПК 0+00,00, соответствует ПК 37+06,31 проектируемому подъезду №1 к кусту скважин № 67.

Протяженность подъезда №1 к кусту скважин № 67 составляет 330,28 м. Направление трассы северо-восточное.

Подъезд №2 к кусту скважин №67

Начало проектируемого подъезда №2 к кусту скважин № 67 ПК 0+00,00, соответствует ПК 1+72,71 проектируемому подъезду №1 к кусту скважин № 67.

Протяженность подъезда №2 к кусту скважин № 67 составляет 55,14 м. Направление трассы северо-восточное.

Конструкция дорожного покрытия

Конструкция дорожных одежд подъездов и разворотных площадок узлов принята двух типов.

Тип А переходного типа, принята с двускатным поперечным профилем, из щебня устроенного методом заклинки и представляет собой:

- геосетка с ячейкой 50 мм и разрывной нагрузкой 50 кН;
- основание из щебня методом заклинки фракцией 40-70 $h=0,15$ м (марка 800; марка по истираемости ИIII; марка по морозостойкости F50);
- покрытие из щебня методом заклинки фракцией 40-70 $h=0,15$ м (марка 800; марка по истираемости ИIII; марка по морозостойкости F50).

Тип Б капитального типа принята с двускатным поперечным профилем из железобетонных плит принята в местах пересечения с трубопроводами.

Данная конструкция дорожной одежды представляет собой:

- геосетка с ячейкой 50 мм и разрывной нагрузкой 50 кН;
- основание из щебня методом заклинки фракцией 40-70 $h=0,20$ м (марка 800; марка по истираемости ИIII; марка по морозостойкости F50);
- монтажный слой из песка-цемента $h=0,05$;
- покрытие из железобетонных плит ПАГ-14, В27,5, F=300 (2,00х6,00х0,14).

Пересечения и примыкания. В местах пересечения проектируемого подъезда с трубопроводом предусмотрено устройство защитного футляра. Концы защитных футляров выведены на расстояние не менее 5 м от бровки дороги согласно ГОСТ Р 55990-2014. Заглубление трубопроводов принято не менее 1,4 м от верха покрытия проезда до верхней образующей защитного футляра.

Для повышения безопасности и удобства движения, запроектированы следующие технические средства организации дорожного движения:

- знаки дорожные;
- барьерное ограждение 11-ДО/190-0,75:2,0-1,0.

Воздушные линии электропередачи

Электроснабжение куста 59 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 67 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 37, 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.

Общая протяженность проектируемой ВЛ 6 кВ в габаритах 110 кВ на куст 59 составляет 2,853 км.

Общая протяженность проектируемой ВЛ 6 кВ в габаритах 6 кВ на куст 59 составляет 0,762 км.

ВЛ в габаритах 6 кВ на куст 59 состоит из участков ВЛ-6 кВ в габаритах 6 кВ №1, № 2, № 3, № 4, № 5, № 6 на куст 59.

Общая протяженность проектируемой ВЛ 6 кВ в габаритах 110 кВ на куст 67 составляет 0,253 км.

Общая протяженность проектируемой ВЛ 6 кВ в габаритах 6 кВ №3 на куст 67 составляет 0,015 км.

Общая протяженность проектируемой ВЛ 6 кВ в габаритах 6 кВ №4 на куст 67 составляет 0,019 км.

ВЛ в габаритах 6 кВ на куст 67 состоит из участков ВЛ-6 кВ в габаритах 6 кВ № 3, № 4.

Проектируемые воздушные линии в габаритах 110 кВ выполнены на опорах по типовому проекту 3078тм «Унифицированные стальные нормальные опоры ВЛ 35, 110 и 150 кВ». Опоры воздушных линий электропередачи 6 кВ в габаритах 6 кВ выполнены из отработанных бурильных труб и отбракованных обсадных труб.

Опоры воздушных линий электропередачи ВЛ 6 кВ выполнены из отработанных бурильных труб и отбракованных обсадных труб.

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.

В качестве фундаментов под опоры ВЛ-6 кВ в габаритах 110 кВ приняты железобетонные и металлические сваи с металлическими ростверками из балок.

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

Закрепление опор ВЛ-6 кВ в слабых грунтах принятых, 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 участками «куст скважин №67 – куст скважин №37» и «куст скважин №59 - оптическая муфта №5» Омбинского месторождения.

Протяженность трассы «куст скважин №67 – куст скважин №37» составляет 4,4 км, в том числе по проектируемой ВЛ-6 кВ в габаритах ВЛ-110 кВ 3,900 км, по существующим эстакадам 0,300 км, по проектируемым эстакадам 0,200 км.

Протяженность трассы «куст скважин №59 - оптическая муфта №5» составляет 5,2 км, по сущ. ВЛ-35 кВ в габаритах ВЛ-110 кВ 2,910 км, по проектируемой ВЛ-6 кВ в габаритах ВЛ-110 кВ 2,070 км, по проектируемым эстакадам 0,220 км.

Проектируемая трасса ВОЛС пересекает:

- ПК 14+22,27 - Подъезд № 1 к кусту скважин № 42;
- ПК 31+60,88 - Подъезд № 1 к кусту скважин № 42;
- ПК 2 37,35 - Трасса нефтегазосборных сетей. Куст № 42 - т.вр. куст 42;
- ПК 2+45,89 - Трасса высоконапорного водовода. т.вр. куст 42 - куст № 42;
- ПК 34+00,33 - Трасса высоконапорного водовода. т.вр. куст № 42 - куст № 42 ;
- ПК 32+09,36 - Трасса нефтегазосборных сетей. Куст №42 - т.вр. куст № 42.

Протяженность трассы «куст скважин №59 - оптическая муфта №5» составляет 4,785 км, по сущ. ВЛ-35 кВ в габаритах ВЛ-110 кВ 2,811 км, по проектируемой ВЛ-6 кВ в габаритах ВЛ-110 кВ 1,867 км, по проектируемым эстакадам 0,107 км.

Трасса ВОЛС прокладываемая по проектируемым опорам не имеет пересечений.

Трасса ВОЛС прокладываемая по существующим опорам пересекает:

- ПК 12+67,44 – автодорога «Куст №№ 12.1 – 12.2 - Куст № 6 ООО «РН-Юганскнефтегаз»;
- ПК 0+94,60 – Автодорога КНС-ДНС;
- ПК 0+47,95 – Ранее проектируемая трасса нефтегазосборных сетей "Т. вр. - т. вр. куст № 35";

- ПК 0+36,96 – Ранее проектируемая трасса нефтегазосборных сетей "Куст № 34 - т.вр. куст № 34";
- ПК 12+22 – 6 кВ 3 пр. 2 цепи Ф-189-10, Ф-189-15;
- ПК 24+56,22 – Ранее проект. трасса высоконапорного водовода. т.вр.куст № 30 - куст № 30;
- ПК 24+64,22 – Ранее проект. трасса нефтегазосборных сетей. Куст № 30 - т.вр.куст № 30;
- ПК 27+2,78 – Проектируемая трасса ВЛ-6 кВ в габаритах 6 кВ № 4 на куст 59;
- ПК 27+46.83 - Ранее проект. трасса высоконапорного водовода. т.вр.куст № 30 - куст № 30;
- ПК 27+56,22 – Ранее проект. трасса нефтегазосборных сетей.Куст № 30 - т.вр.куст № 30.

Проектируемая ВОЛС выполнена самонесущим оптическим кабелем с внешней оболочкой из трекингостойкого полиэтилена, с арамидными нитями, 8 оптических модулей, наружный диаметр модулей 2,8 мм, центральный силовой элемент из стеклопластикового прутка, 24 одномодовых волокна, соответствующих рекомендации ITU-TG.652(с.D), величина допустимого растягивающего усилия 25 кН.

Для подвеса волоконно-оптического кабеля на опоры ВЛ-35 кВ и ВЛ-6кВ в габаритах ВЛ-110 кВ используются поддерживающие комплекты тип-1 и натяжные комплекты тип-1. Для защиты проводов от вибрации используются гасители вибрации.

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.

№ п/п	Наименование этапов строительства	Технические показатели
Обустройство куста скважин №59		
1 этап строительства		
	Подъезд к кусту скважин № 59	Категория IV-в Общая протяженность подъезда к кусту скважин №59 – 1834,21 м , в т.ч.: Подъезд №1 к кусту скважин № 59 – 1789,47 м, Подъезд №2 к кусту скважин № 59 – 44,74 м
2 этап строительства		
	ВЛ 6 кВ на куст 59	Общая длина ВЛ – 3,615 км
3 этап строительства		
	Нефтегазосборные сети куст № 59 – т.вр.куст № 59	Диаметр трубопровода – 159х12 мм; Протяженность трубопровода – 2275 м
	Высоконапорный водовод т.вр. куст № 59 – куст № 59	Диаметр трубопровода – 168х16 мм; Протяженность трубопровода – 2248 м
	Куст скважин №59	Максимальный среднесуточный дебит куста скважин: по нефти, т/сут 441,43 по жидкости, м3/сут 1164,96 по газу, м3/сут 26485,58 Площадь застройки- м2 3487,3
4 этап строительства		
	ВОЛС на куст 59	Протяженность ВОЛС – 4,785 км.
Обустройство куста скважин № 67		
1 этап строительства		
	Подъезд к кусту скважин № 67	Категория IV-в Общая протяженность подъезда к кусту скважин №67 – 385,42 м , в т.ч.: Подъезд №1 к кусту скважин № 67 – 330,28 м, Подъезд №2 к кусту скважин № 67 – 55,14 м
2 этап строительства		
	ВЛ 6 кВ на куст 67	Общая длина ВЛ – 0,287 км
3 этап строительства		
	Нефтегазосборные сети Куст № 67 – т.вр. куст № 67	Диаметр трубопровода – 114х7 мм; Протяженность трубопровода – 153 м
	Высоконапорный водовод т.вр. куст № 67 – куст № 67	Диаметр трубопровода – 114х12 мм; Протяженность трубопровода – 165 м
	Куст скважин №67	Максимальный среднесуточный дебит куста скважин: по нефти, т/сут 290,83 по жидкости, м3/сут 975,66 по газу, м3/сут 17449,82 Площадь застройки- м2 2590,9
4 этап строительства		
	ВОЛС на куст 67	Протяженность ВОЛС – 0,4 км.

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 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 каждой зоны планируемого размещения объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов	1%
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 испрашиваемых земельных участков, га.	Площадь по земельным участкам, стоящих на кадастровом учете и ранее предоставленных в аренду, га	Зона застройки, га
Обустройство кустов скважин №№ 59, 67 Омбинского месторождения	50,8495	2,1778	53,0273

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
86:08:0020903:3У1	25,6714	земли промышленности	Недропользование
86:08:0020903:3У2	20,1438	земли промышленности	Недропользование
86:08:0020903:3У3	4,1665	земли лесного фонда	Недропользование
86:08:0020903:3У4	0,8678	земли лесного фонда	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 августа 2014г. №12-47/18292;

3. Департамента природных ресурсов и несырьевого сектора экономики ХМАО – Югры от 14 января 2016г. №14-Исх.ЭКО-44

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.

Согласно письму Департамента недропользования и природных ресурсов Ханты-Мансийского автономного округа–Югры (Депнедра и природных ресурсов Югры): от 11 декабря 2017г. №12-Исх-21180 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 участке 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).

Омбинское месторождение расположено на левобережной пойме Оби, затапливаемой в период половодья.

Пойма ежегодно заливается внешними водами, после спада весенних вод на пойме остается множество стариц, озер, ложбин, заполненных водой, временных протоков.

Проектируемые трассы пересекают протоку Тангинская, временные протоки и ручьи, пойменные озера.

Ширина водоохранной зоны устанавливается в соответствии со ст. 65 Водного кодекса РФ от 03.06.2006 г. № 74-ФЗ. Размеры водоохранных зон ближайших водных объектов представлены в таблице 2.8.1.

Таблица 1.3.1

Размеры водоохранных зон водотоков

Водный объект	Длина от истока до устья, км	Граница ВЗ, м	Граница ПЗП, м	Положение береговой линии, м БС
Протока Очимкина (Лакымпасл)	72	200	-	-
Протока Глянкипоктыпасл	10	100	50	-
Протока Тангинская	26	100	50	51,47
Водоток без названия № 2	5,4	50	50	-

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 №№ 59, 67 Омбинского месторождения», расположенный на межселенной территории Нефтеюганского района и территории сельского поселения Усть-Юган в границах земель промышленности и земель лесного фонда Нефтеюганского лесничества, Нефтеюганского участкового лесничества, урочища Пойменное.

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 2.09.2009г. № 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 с 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) П-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 – 53,0273 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 №№ 59, 67 Омбинского месторождения	50,8495	2,1778	53,0273

Таблица 2.2.2

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	25,6714	земли промышленности	Недропользование
86:08:0020903:ЗУ2	20,1438	земли промышленности	Недропользование
86:08:0020903:ЗУ3	4,1665	земли лесного фонда	Недропользование
86:08:0020903:ЗУ4	0,8678	земли лесного фонда	Недропользование

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

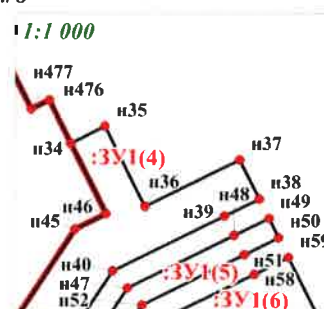
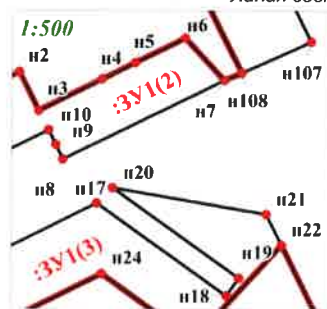
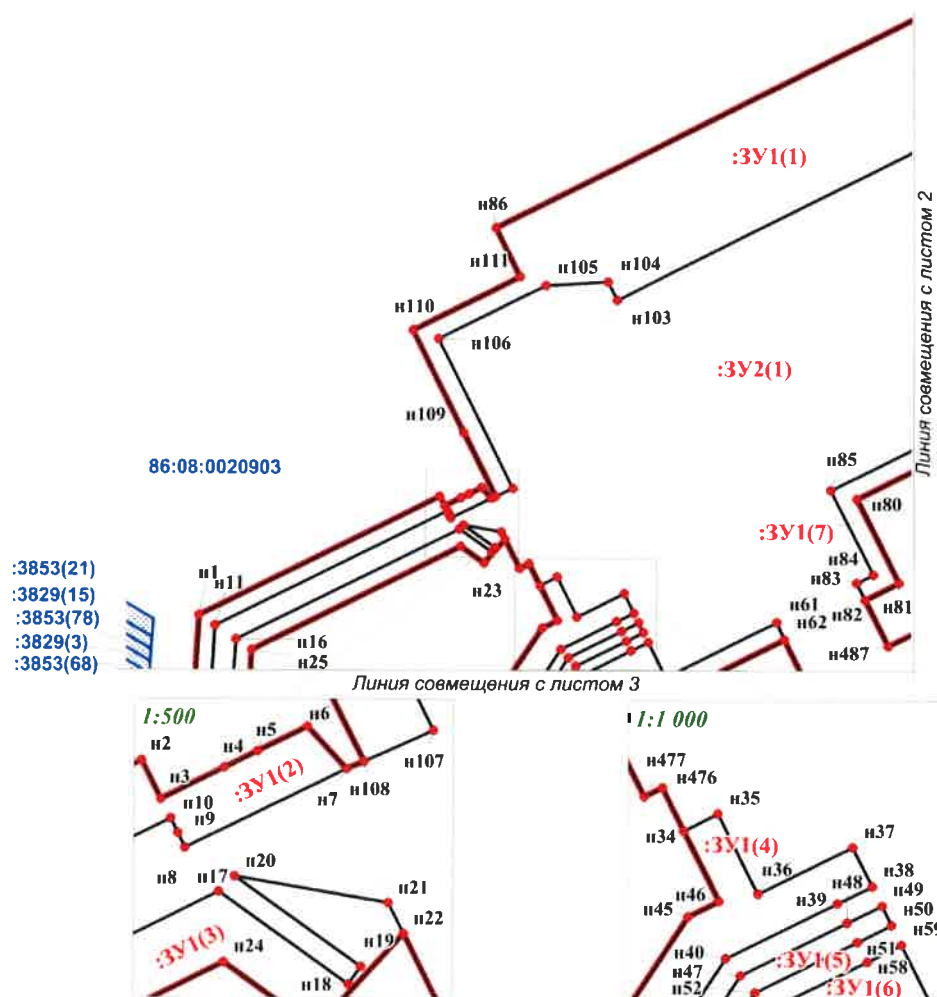
2.2 Вид разрешенного использования образуемых земельных участков

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

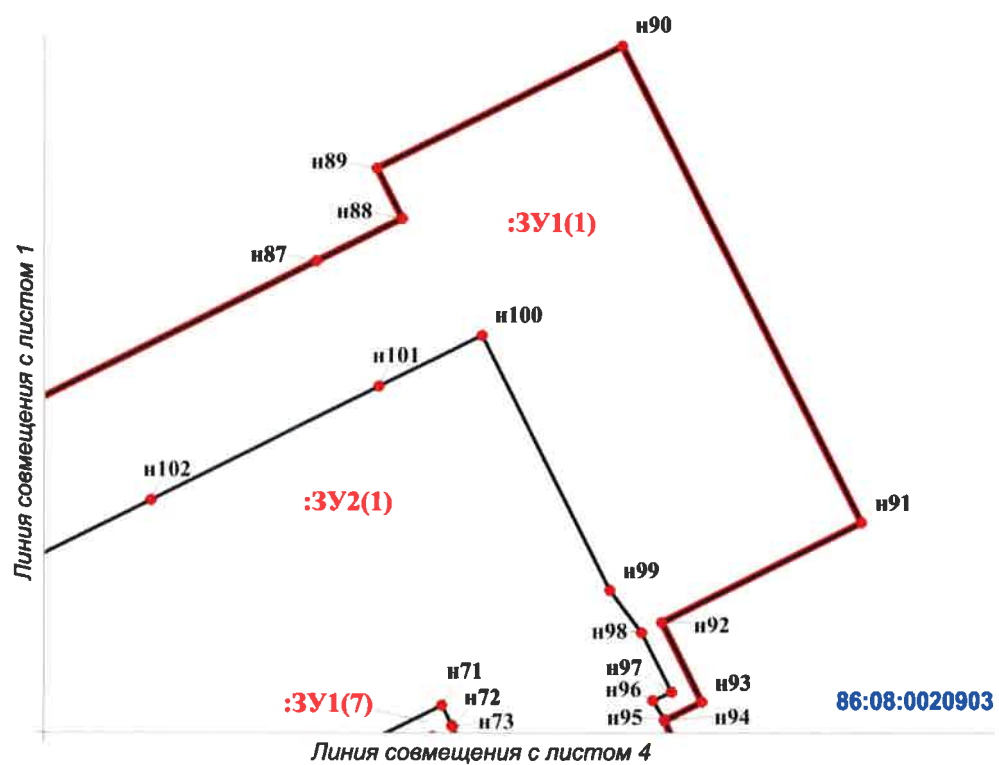


УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

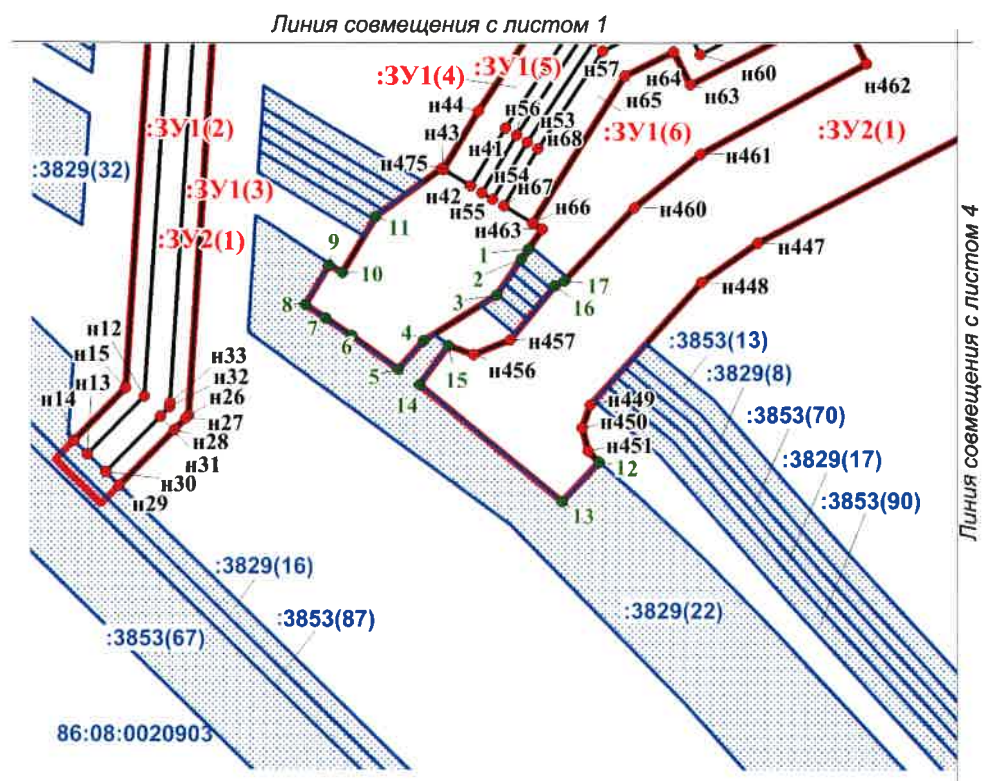
	граница образуемого земельного участка		земельный участок на ранее арендованных земельных участках
	красные линии, утверждаемые в составе проекта планировки территории		земельные участки, согласно сведениям ЕГРН
	н1 точки поворота образуемого земельного участка, устанавливаемые при проведении кадастровых работ		границы зон действия публичных сервитутов
	1 точки поворота образуемого земельного участка, ранее установленные при проведении кадастровых работ		
	:ЗУ1(1) номер образуемого земельного участка		86:08:0020903 кадастровый номер квартала
			:3353 кадастровый номер земельного участка

Примечание: Границы зон действия публичных сервитутов отсутствуют

Масштаб 1:2 000



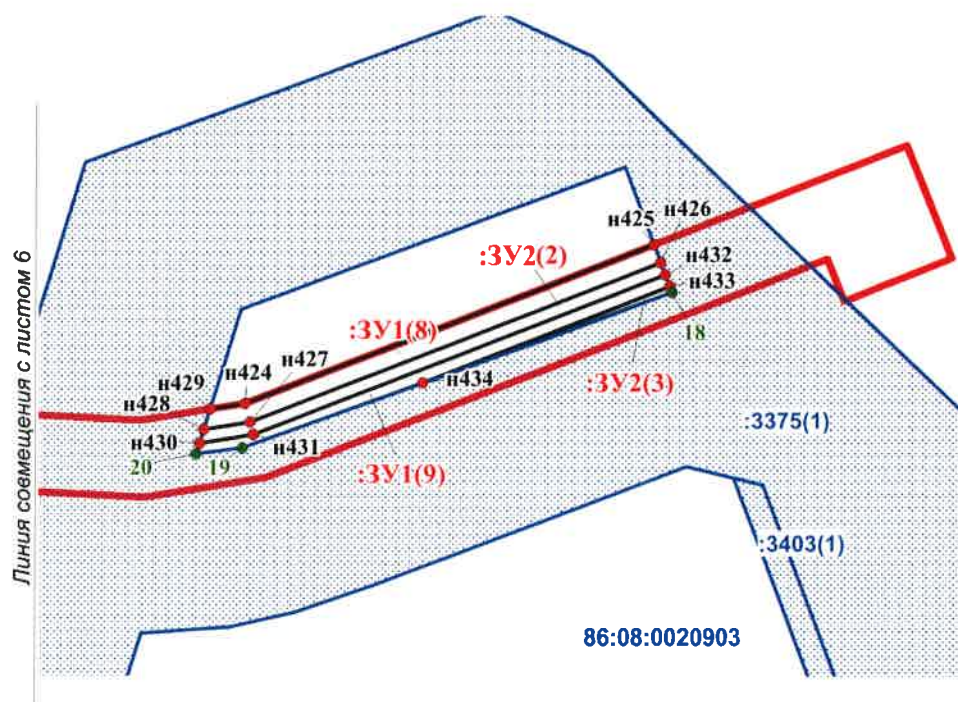
Масштаб 1:2 000



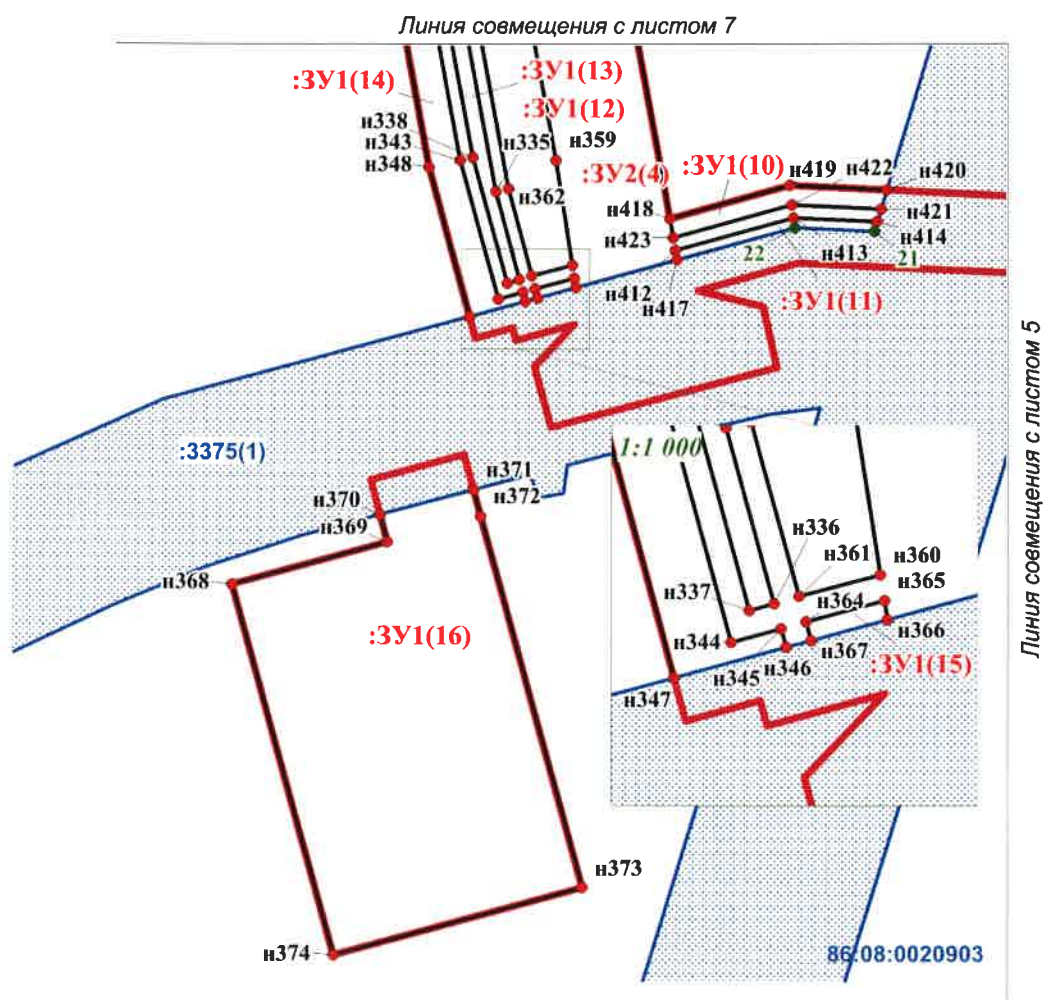
Масштаб 1:2 000



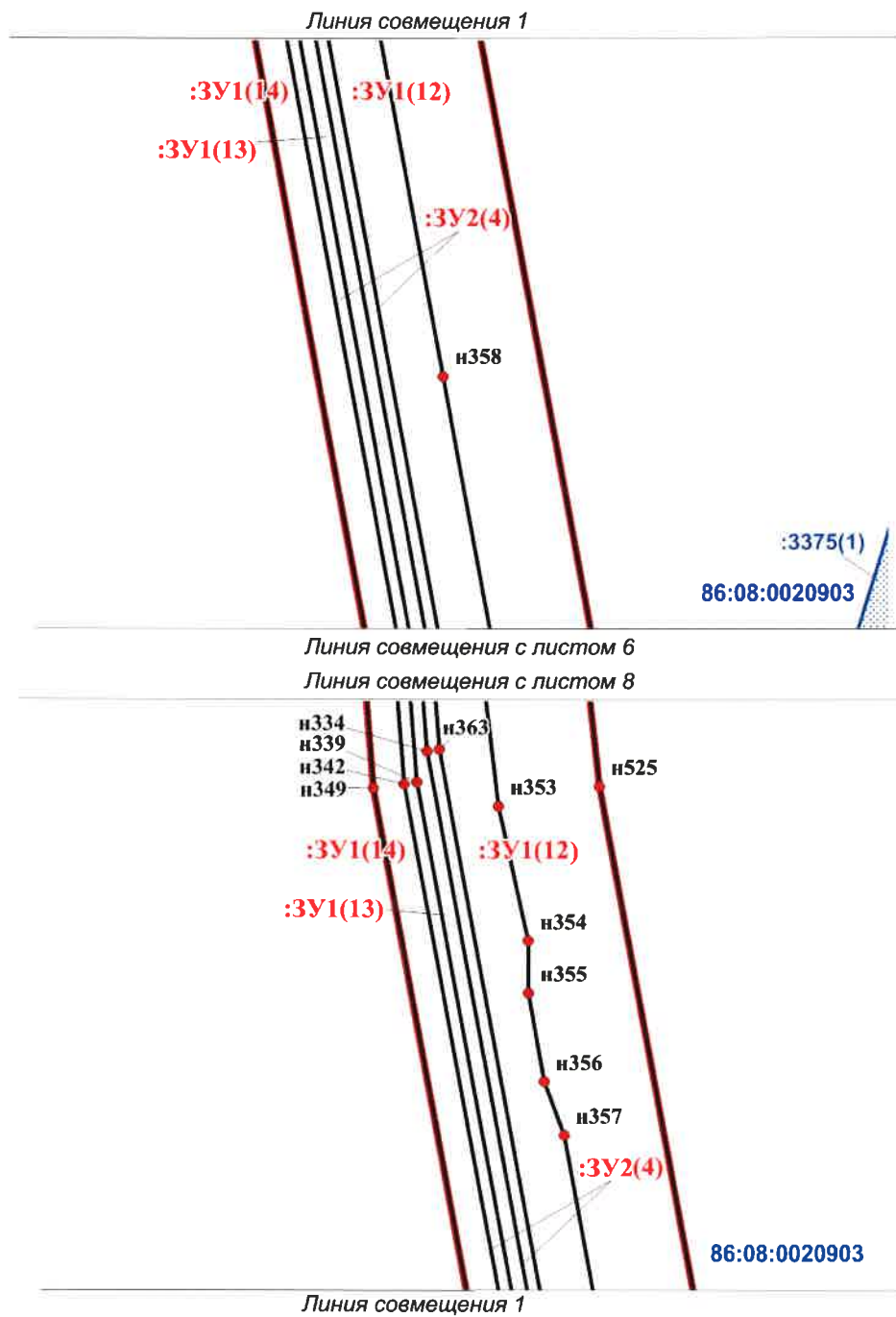
Масштаб 1:2 000



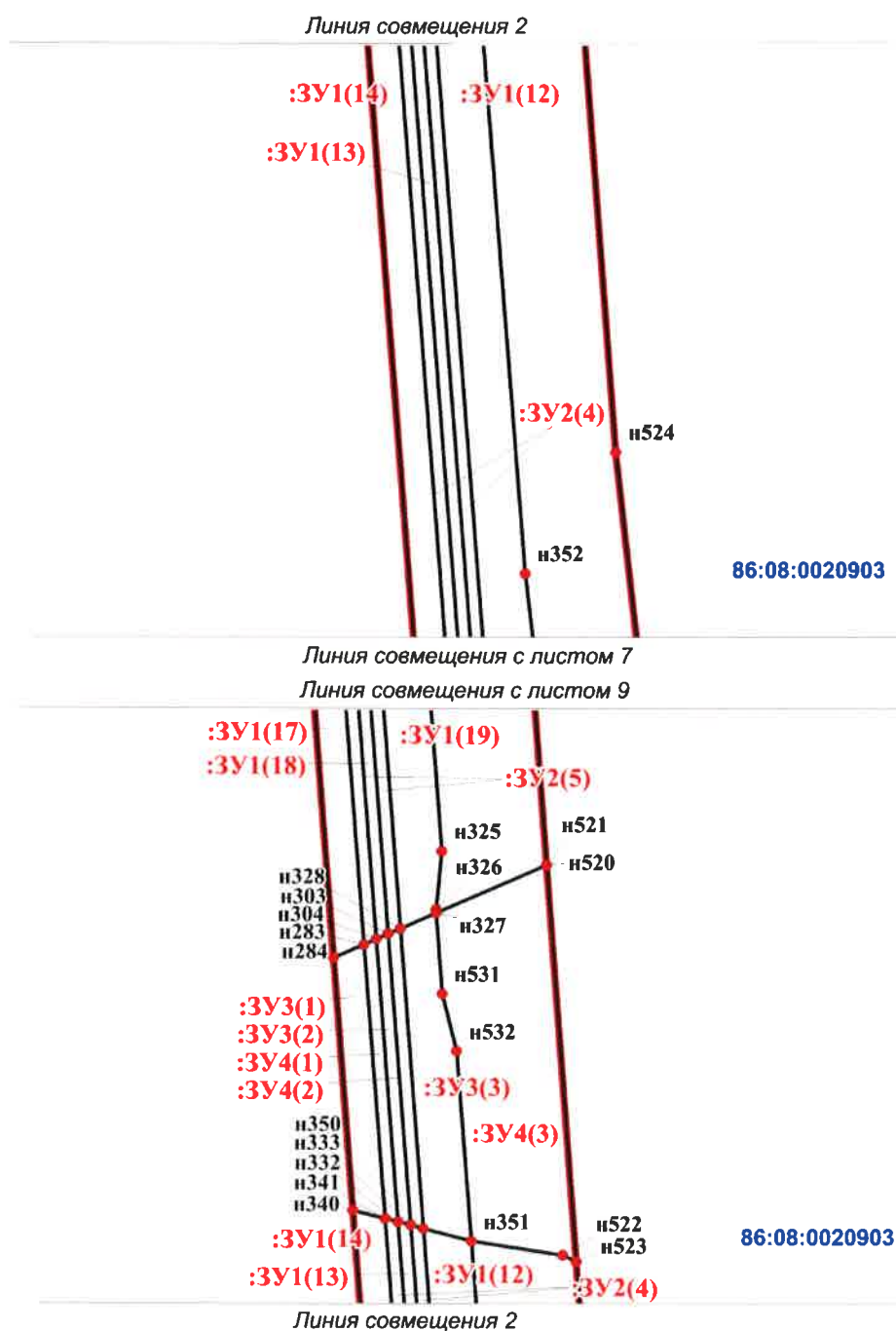
Масштаб 1:2 000



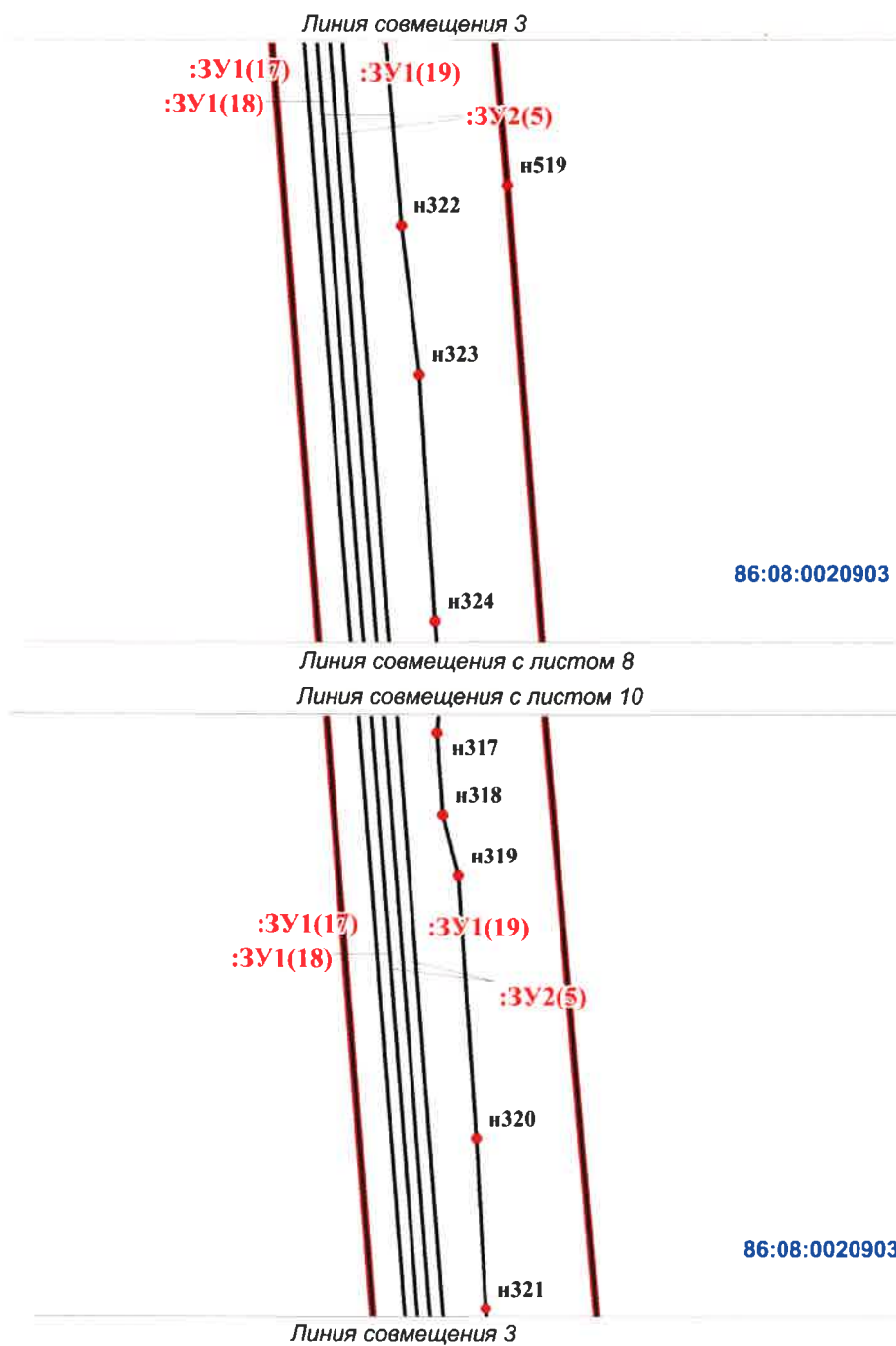
Масштаб 1:2 000



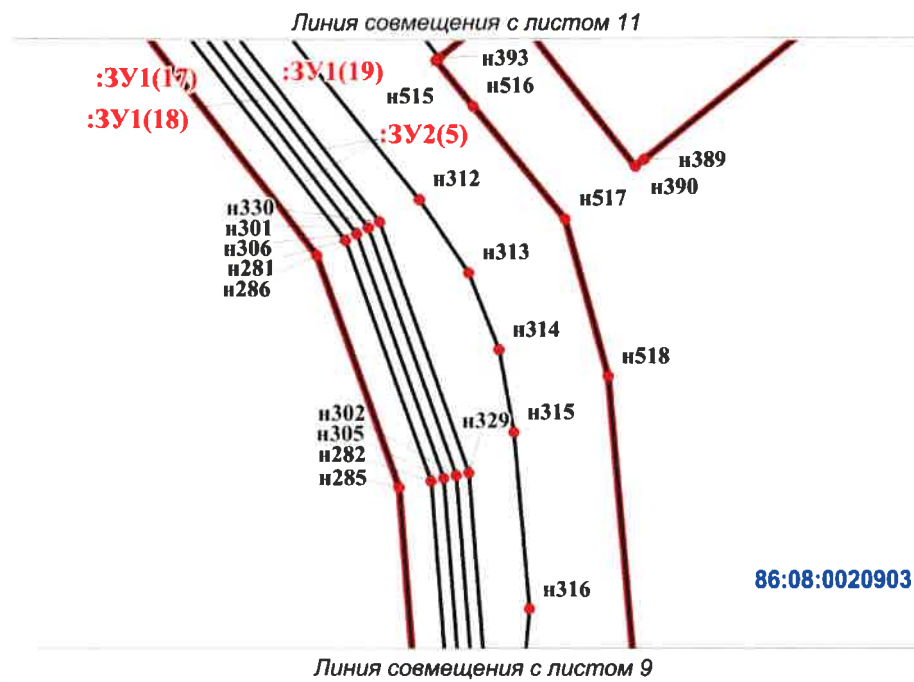
Масштаб 1:2 000



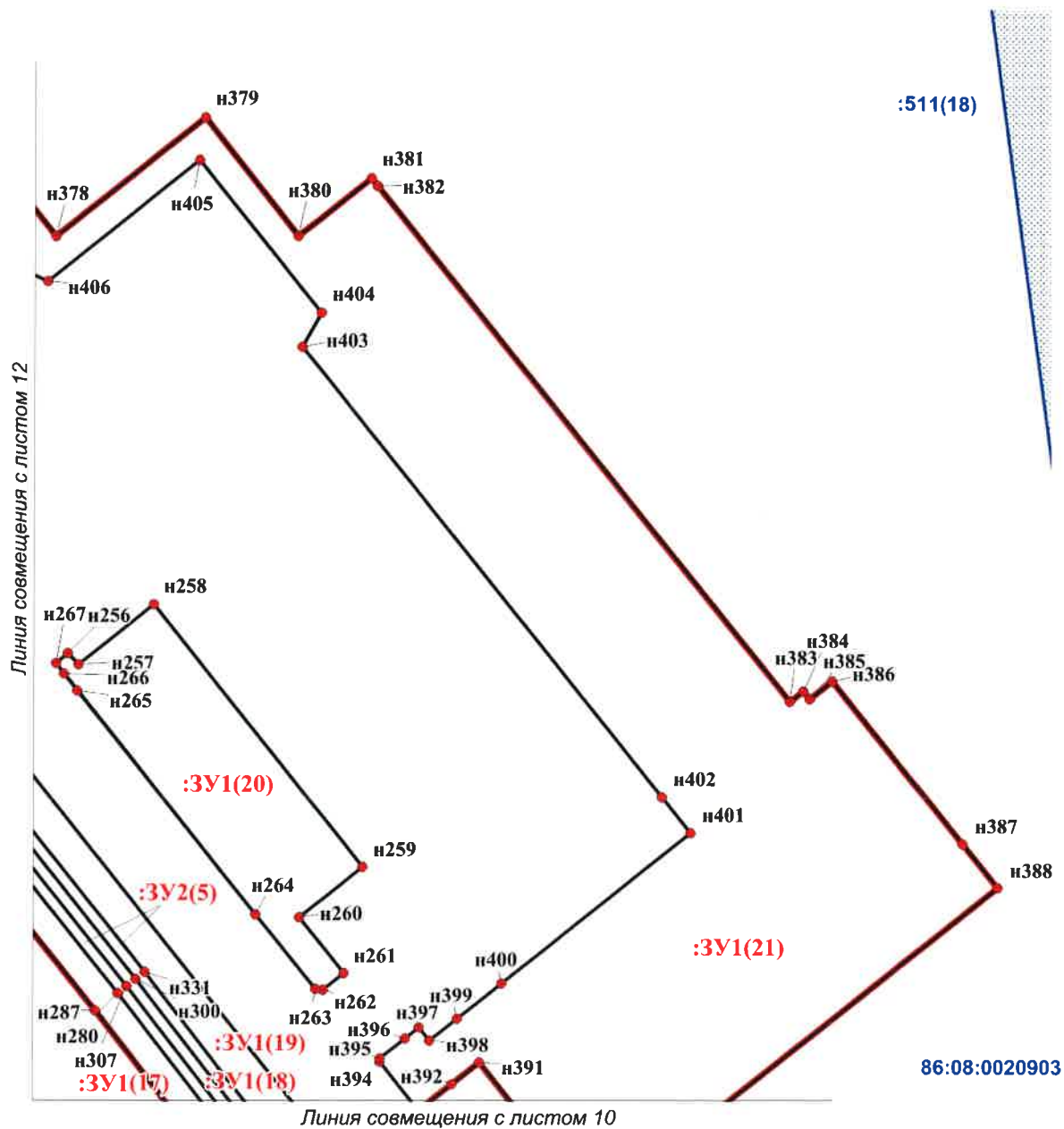
Масштаб 1:2 000



Масштаб 1:2 000



Масштаб 1:2 000



ООО «Томскнефтепроект»

3512 «Обустройство кустов скважин №№ 59, 67 Омбинского месторождения».

Масштаб 1:2 000

ООО «Томскнефтепроект»

3512 «Обустройство кустов скважин №№ 59, 67 Омбинского месторождения».

Масштаб 1:2 000

ООО «Томскнефтепроект»

3512 «Обустройство кустов скважин №№ 59, 67 Омбинского месторождения».

Масштаб 1:2 000

ООО «Томскнефтепроект»

3512 «Обустройство кустов скважин №№ 59, 67 Омбинского месторождения».

Масштаб 1:2 000

ООО «Томскнефтепроект»

3512 «Обустройство кустов скважин №№ 59, 67 Омбинского месторождения».

Масштаб 1:2 000

ООО «Томскнефтепроект»

3512 «Обустройство кустов скважин №№ 59, 67 Омбинского месторождения».

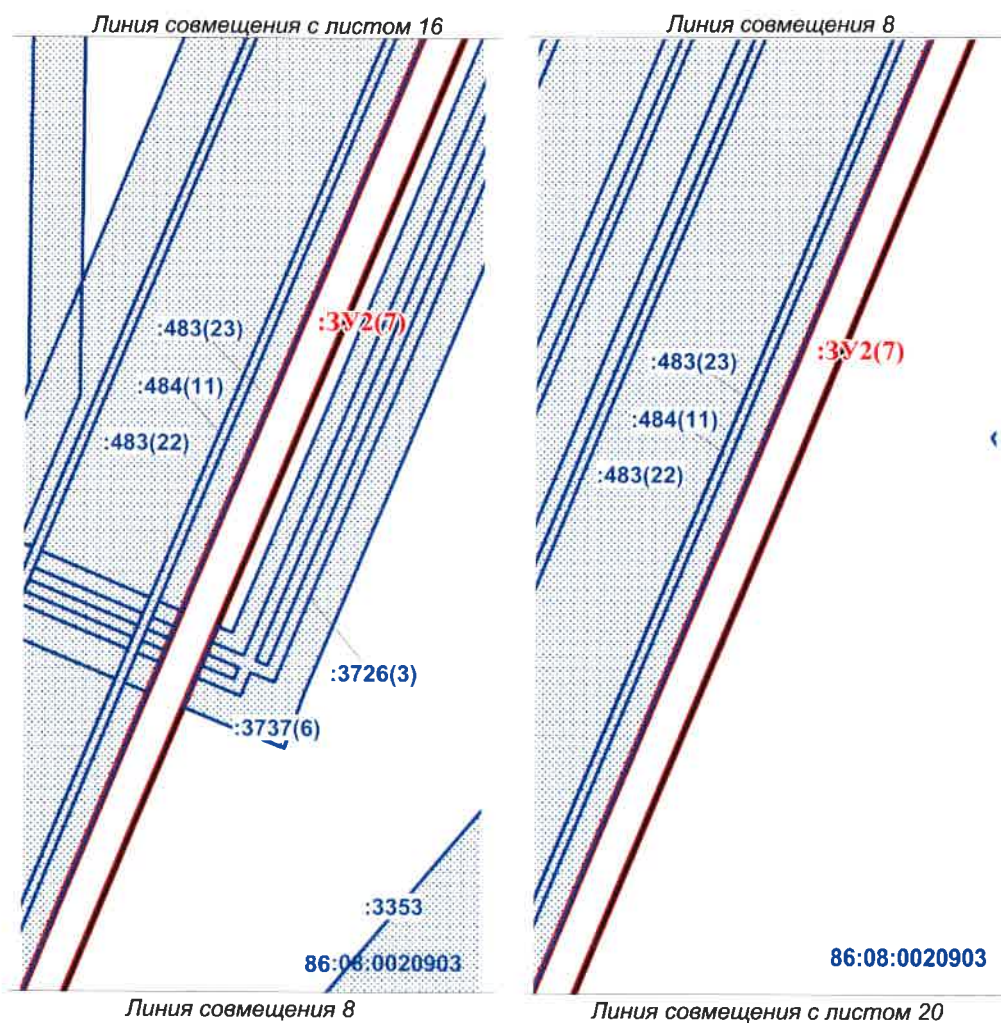
Масштаб 1:2 000

ООО «Томскнефтепроект»

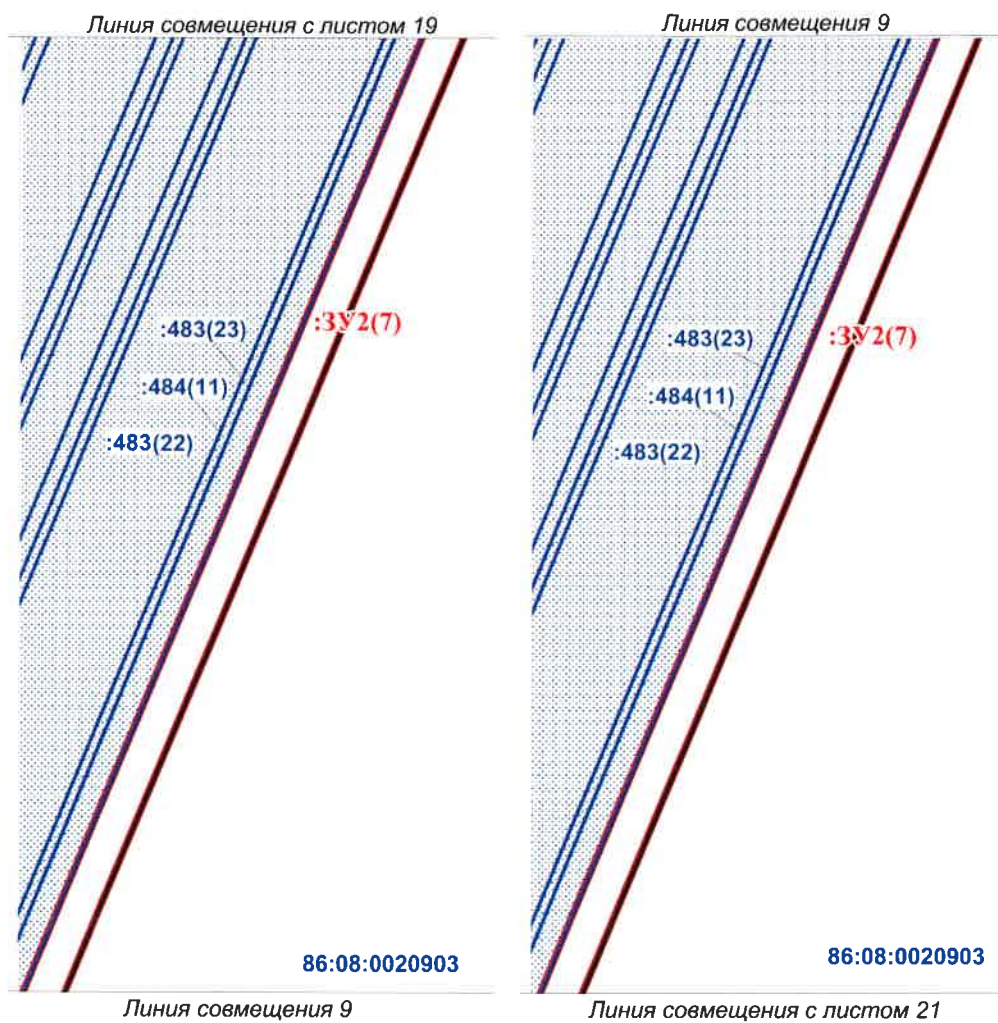
3512 «Обустройство кустов скважин №№ 59, 67 Омбинского месторождения».

Масштаб 1:2 000

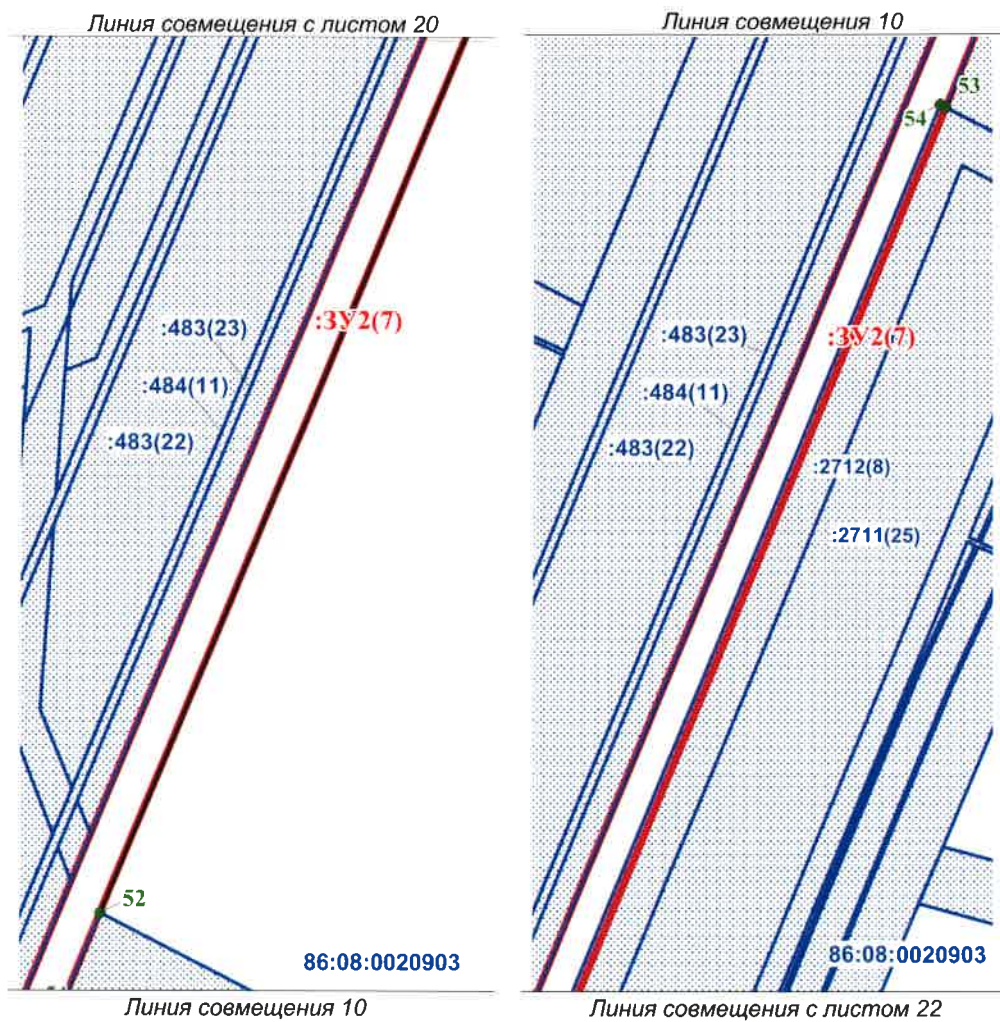
Масштаб 1:2 000



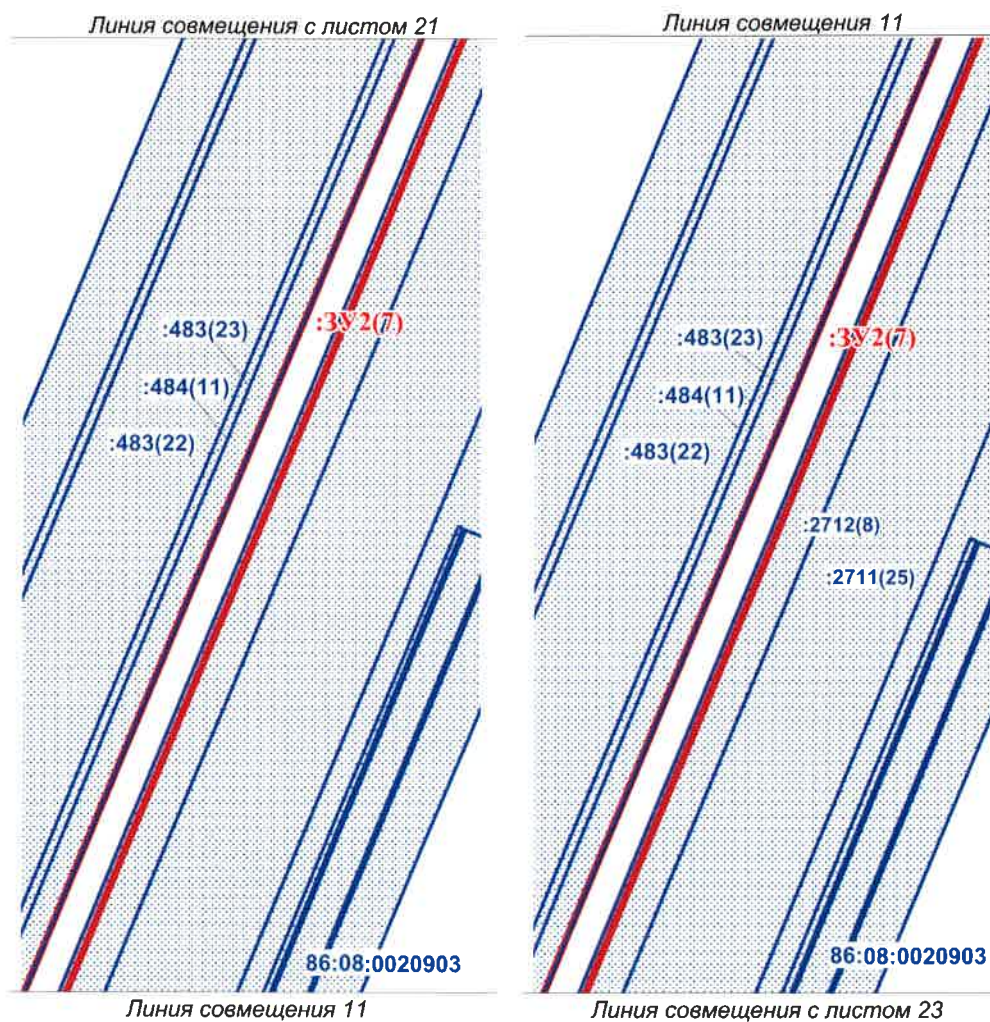
Масштаб 1:2 000



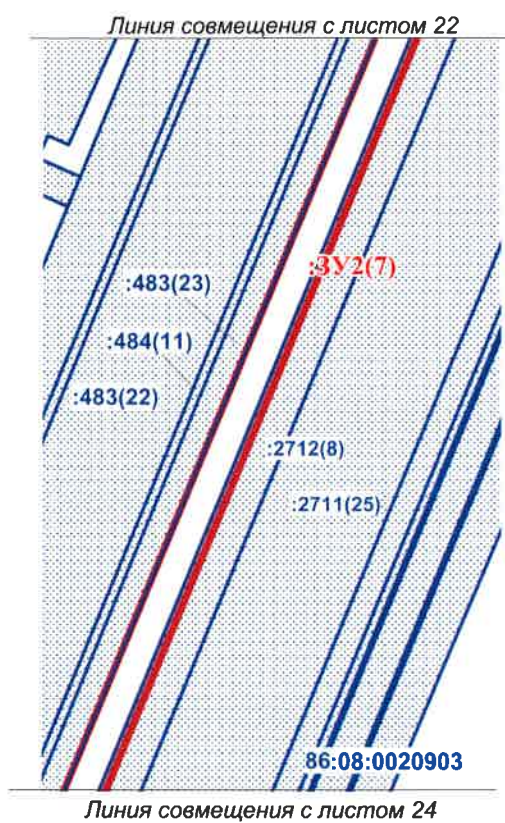
Масштаб 1:2 000



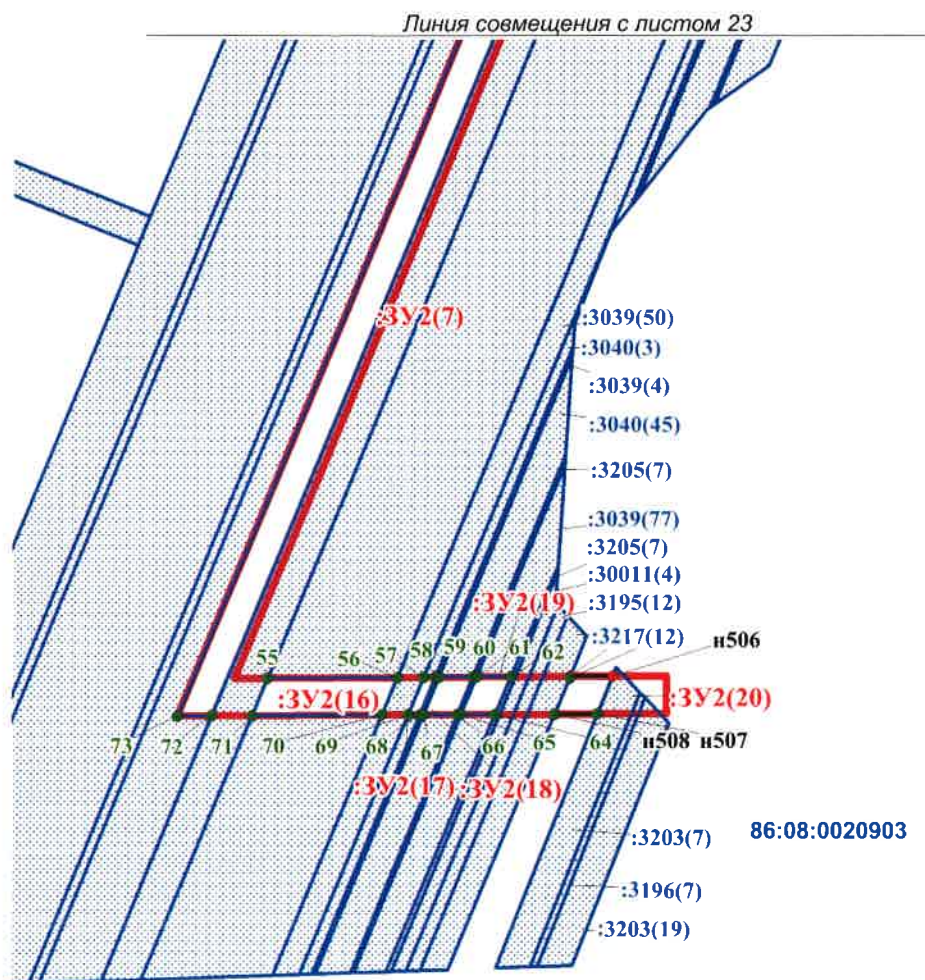
Масштаб 1:2 000



Масштаб 1:2 000



Масштаб 1:2 000



Каталог координат земельного участка (:ЗУ1)

№№	X	Y	№№	X	Y
н1	956684,69	3549730	н219	953067,13	3555850,18
н2	956728,74	3549818,08	н220	953069,57	3555840,26
н3	956725,17	3549819,87	н221	953042,96	3555829,31
н4	956728,07	3549825,68	н222	953046,14	3555822,13
н5	956729,59	3549828,7	33	953136,08	3555859,17
н6	956731,88	3549833,29	34	953128,8	3555875,58
н7	956728,01	3549836,87	н225	953125,96	3555881,99
н8	956720,7	3549822,11	н226	953105,24	3555873,45
н9	956722,04	3549821,44	н227	953108,08	3555867,04
н10	956723,38	3549820,77	н228	953115,35	3555850,63
н11	956680,87	3549735,78	н229	953047,47	3555879,84
н12	956555,1	3549728,25	н230	953042,43	3555900,27
н13	956536,92	3549710,52	н231	953027,21	3555871,5
н14	956541,11	3549706,22	н232	953089,16	3555897,02
н15	956557,71	3549722,4	н233	953053,47	3555905,61
н16	956675,78	3549743,5	н234	953058,68	3555884,46
н17	956716,67	3549825,23	н235	953024,33	3555870,31
н18	956708,18	3549837,12	н236	953041,82	3555903,38
н19	956709,81	3549838,27	н237	953042,51	3555914,6
н20	956718,08	3549826,68	н238	953001,05	3556081,19
н21	956715,69	3549840,72	н239	952985,56	3556060,33
н22	956712,86	3549842,14	н240	952982	3556056,72
н23	956704,12	3549834,21	н241	953018,98	3555908,12
н24	956710,19	3549825,69	н242	952998,49	3555869,36
н25	956671,97	3549749,28	н243	953002,13	3555861,16
н26	956549,08	3549741,92	н244	953114,64	3555907,52
н27	956548,2	3549741,06	н245	953110,44	3555916,99
н28	956544,61	3549737,57	н246	953069,77	3555926,78
н29	956527,15	3549720,53	н247	953022,05	3556118,54
н30	956531,34	3549716,23	н248	953006,79	3556088,92
н31	956548,82	3549733,26	н249	953004,91	3556086,39
н32	956551,7	3549736,07	н250	953047,24	3555916,3
н33	956552,99	3549736,14	н251	953052,8	3555907,83
н34	956695,91	3549854,85	н252	953092,31	3555898,31
н35	956699,04	3549861,11	н253	952073,3	3557385,85
н36	956684,31	3549868,47	н254	952073,27	3557385,89
н37	956692,91	3549885,67	н255	952073,23	3557385,87
н38	956685,73	3549889,25	н256	951933,23	3557420,72
н39	956682,6	3549882,98	н257	951929,36	3557424,45
н40	956672,4	3549862,58	н258	951950,43	3557450,86
н41	956638,91	3549840,48	н259	951858,89	3557523,6
н42	956620,87	3549829,67	н260	951841,3	3557501,56
н43	956626	3549821,09	н261	951821,92	3557517,03
н44	956644,25	3549832,01	н262	951816,09	3557509,73
н45	956680,14	3549855,7	н263	951816,38	3557507,26
н46	956682,95	3549861,33	н264	951842,42	3557486,41

н47	956669,3	3549865,32	н265	951920,22	3557424,14
н48	956679,03	3549884,77	н266	951926,08	3557419,48
н49	956682,16	3549891,04	н267	951929,78	3557416,6
н50	956678,58	3549892,83	н268	952762,33	3556802,89
н51	956675,45	3549886,56	н269	952764,83	3556820,01
н52	956666,2	3549868,07	н270	952765,86	3556831,29
н53	956634,65	3549847,25	н271	952070,9	3557384,54
н54	956616,76	3549836,53	н272	952053	3557389,77
н55	956618,81	3549833,11	н273	952045,72	3557391,89
н56	956636,78	3549843,87	н274	952024,53	3557365,17
н57	956663,1	3549870,82	н275	951996,67	3557387,51
н58	956671,87	3549888,36	н276	951988,02	3557376,68
н59	956675	3549894,62	н277	951965,39	3557394,78
н60	956661,98	3549901,12	н278	951958,83	3557386,56
н61	956682,39	3549941,93	н279	951928,09	3557348,03
н62	956675,94	3549944,69	н280	951814,79	3557438,43
н63	956652,59	3549898	н281	951716,73	3557513,94
н64	956662,93	3549892,83	н282	951641,71	3557540,66
н65	956655,36	3549877,69	н283	951124,38	3557582,29
н66	956609,35	3549848,93	н284	951120,12	3557572,59
н67	956614,71	3549839,97	н285	951639,6	3557530,79
н68	956632,52	3549850,64	н286	951711,89	3557505,05
н69	956748,48	3549996,46	н287	951808,62	3557430,55
н70	956777,2	3550053,9	н288	951929,67	3557333,98
н71	956799,92	3550099,31	н289	951966,57	3557380,37
н72	956793,58	3550102,48	н290	951989,48	3557362,02
н73	956793,27	3550102,64	н291	951998,16	3557372,83
н74	956774,72	3550111,91	н292	952026,25	3557350,2
н75	956786,57	3550135,13	н293	952044,9	3557373,7
н76	956780,03	3550137,72	н294	951927,46	3557353,66
н77	956779,98	3550138,07	н295	951955,71	3557389,07
н78	956765,33	3550108,78	н296	951962,26	3557397,26
н79	956790,16	3550096,37	н297	951959,13	3557399,78
н80	956727,86	3549970,89	н298	951952,59	3557391,57
н81	956696,82	3549986,41	н299	951926,83	3557359,28
н82	956690,62	3549974,02	н300	951819,72	3557444,72
н83	956696,86	3549970,86	н301	951720,61	3557521,05
н84	956699,95	3549977,03	н302	951643,4	3557548,55
н85	956730,98	3549961,5	н303	951127,78	3557590,04
н86	956827,57	3549838,17	н304	951126,08	3557586,16
н87	956938,6	3550060,15	н305	951642,56	3557544,6
н88	956951,89	3550086,73	н306	951718,67	3557517,5
н89	956967,46	3550078,94	н307	951817,26	3557441,57
н90	957005,62	3550155,21	н308	951926,2	3557364,89
н91	956856,79	3550229,64	н309	951947,42	3557391,51
н92	956825,72	3550167,54	н310	951926,16	3557387,09
н93	956800,93	3550179,94	н311	951908,81	3557394,13
н94	956795,15	3550168,38	н312	951729,51	3557536,88

н95	956795,39	3550168,42	н313	951706,57	3557552,23
н96	956801,4	3550164,78	н314	951682,62	3557561,75
н97	956804,06	3550170,55	н315	951656,89	3557566,4
н98	956822,59	3550161,28	н316	951601,83	3557571,24
н99	956835,82	3550151,39	н317	951583,66	3557569,68
н100	956915,41	3550111,58	н318	951557,73	3557571,6
н101	956899,48	3550079,72	н319	951538,56	3557576,52
н102	956863,97	3550008,73	320	951455,66	3557582,48
н103	956800,98	3549882,78	321	951401,98	3557585,62
н104	956807,63	3549879,45	322	951342,95	3557590,85
н105	956806,42	3549856,57	323	951295,98	3557596,7
н106	956786,76	3549817,24	324	951218,25	3557601,91
н107	956731,58	3549844,83	325	951154,28	3557607,01
н108	956728,71	3549838,46	326	951135,64	3557605,17
н109	956752	3549826,79	327	951134,47	3557605,26
н110	956789,88	3549807,85	328	951129,49	3557593,91
н111	956809,55	3549847,18	329	951644,25	3557552,49
45	952734,51	3554690,84	330	951722,55	3557524,61
46	952739,69	3554702,45	331	951822,2	3557447,86
н114	952716,11	3554709,46	332	951035,82	3557593,42
н115	952712,24	3554700,79	333	951034,77	3557597,52
н116	952710,96	3554701,36	334	950706,93	3557623,9
н117	952711,2	3554688,16	н335	950301,01	3557699,6
н118	952709,19	3554688,12	н336	950273,56	3557707,12
н119	952709	3554698,49	н337	950272,51	3557703,26
н120	952703,41	3554689,76	н338	950311,72	3557692,51
н121	952701,73	3554690,83	н339	950696,8	3557620,7
н122	952709,02	3554702,22	н340	951039,5	3557579,08
н123	952707,66	3554702,83	н341	951036,87	3557589,33
н124	952711,27	3554710,89	н342	950696,27	3557616,74
40	952687,68	3554717,91	н343	950310,83	3557688,61
41	952685,39	3554712,78	н344	950267,59	3557700,47
42	952682,87	3554702,92	н345	950269,71	3557708,18
43	952686,8	3554687,71	н346	950266,82	3557708,97
44	952722,28	3554677,67	н347	950262,06	3557691,61
47	952745,45	3554715,34	н348	950308,58	3557678,86
48	952761,03	3554750,2	н349	950694,95	3557606,8
49	952762,34	3554753,13	н350	951033,72	3557601,61
н133	952738,72	3554760,1	н351	951029,81	3557616,85
н134	952737,42	3554757,18	н352	950747,43	3557639,7
н135	952721,84	3554722,29	н353	950689,18	3557646,75
н136	952716,99	3554723,71	н354	950645,82	3557656,32
н137	952732,58	3554758,61	н355	950629,13	3557656,45
н138	952733,88	3554761,53	н356	950600,54	3557661,46
37	952710,27	3554768,49	н357	950583,31	3557667,86
38	952708,97	3554765,59	н358	950415,52	3557698,93
39	952693,37	3554730,66	н359	950310,83	3557718,44
н142	952738,2	3554771,2	н360	950278,09	3557723,61

н143	953116,81	3555618,81	н361	950274,78	3557710,93
н144	953117,63	3555629,23	н362	950301,91	3557703,5
н145	953123,6	3555642,62	н363	950707,46	3557627,87
н146	953110,32	3555672,56	н364	950270,75	3557712,03
н147	953085,89	3555672,39	н365	950274,1	3557724,23
н148	953099,09	3555642,64	н366	950271,13	3557724,7
н149	953095,61	3555634,84	н367	950267,88	3557712,82
н150	953095,26	3555630,39	н368	950178,44	3557618,23
35	952714,6	3554778,17	н369	950191,75	3557666,43
36	952710,68	3554769,41	н370	950200,25	3557664,1
н153	952734,3	3554762,45	н371	950208,05	3557693,06
н154	953126,62	3555625,06	н372	950199,67	3557695,36
н155	953150,4	3555672,85	н373	950083,97	3557727,2
н156	953112,5	3555672,58	н374	950062,75	3557650,07
н157	953125,79	3555642,62	н375	952766,4	3556837,24
н158	953119,6	3555628,73	н376	952768,26	3556857,55
н159	953118,65	3555616,8	н377	952768,56	3556866,74
51	952766,66	3554762,81	н378	952078,69	3557416,25
н161	953144,28	3555608,23	н379	952120,24	3557468,57
н162	953146,8	3555610,83	н380	952078,9	3557500,93
н163	953177,75	3555673,05	н381	952099,08	3557526,26
н164	953152,64	3555672,87	н382	952096,25	3557528,52
н165	953128,27	3555623,9	н383	951916,42	3557672,08
н166	953121,34	3555616,7	н384	951920,07	3557676,66
н167	952743,04	3554769,77	н385	951917,25	3557678,92
н168	952739,13	3554761,02	н386	951923,5	3557686,76
50	952762,75	3554754,05	н387	951866,82	3557731,87
н170	953093,69	3555710,05	н388	951851,5	3557744,06
н171	953068,85	3555766	н389	951741,97	3557607,02
н172	953061,73	3555782,05	н390	951739,79	3557604,29
25	953041,02	3555773,52	н391	951790,51	3557564,2
26	953048,14	3555757,47	н392	951782,86	3557554,53
н175	953069,25	3555709,87	н393	951773,76	3557543,04
н176	953169,17	3555710,59	н394	951790,9	3557529,67
н177	953172,39	3555717,06	н395	951792	3557529,63
н178	953138,06	3555794,5	н396	951798,96	3557538,28
н179	953130,94	3555810,54	н397	951802,9	3557543,17
н180	953063,59	3555782,8	н398	951798,29	3557546,85
н181	953070,7	3555766,77	н399	951805,93	3557556,42
н182	953095,87	3555710,06	н400	951818,29	3557571,9
н183	953060,51	3555784,79	н401	951870,69	3557637,55
н184	953045,51	3555818,62	н402	951883,2	3557627,57
30	953024,78	3555810,09	н403	952040,19	3557502,28
28	953039,8	3555776,26	н404	952052,18	3557508,93
н187	953196,53	3555710,79	н405	952105,42	3557466,43
н188	953199,35	3555716,46	н406	952063,11	3557413,5
23	953160,62	3555803,8	н407	952066,11	3557406,26
24	953153,51	3555819,84	н408	952075,01	3557386,88

н191	953132,8	3555811,31	н409	952078,04	3557404,94
н192	953139,91	3555795,27	н410	952080,01	3557404,61
н193	953174,6	3555717,01	н411	952076,92	3557386,14
н194	953171,42	3555710,61	н412	950282,78	3557755,84
н195	953044,29	3555821,37	н413	950292,82	3557792,5
н196	953041,13	3555828,49	н414	950291,6	3557818,63
32	953020,38	3555820,01	21	950288,64	3557817,72
31	953023,56	3555812,84	22	950289,8	3557792,8
н199	953036,24	3555839,49	н417	950279,82	3557756,37
н200	953034,17	3555844,16	н418	950292,62	3557754,05
н201	953013,46	3555835,63	н419	950302,89	3557791,39
н202	953015,5	3555831,01	н420	950301,48	3557821,65
н203	953129,72	3555813,29	н421	950295,55	3557819,84
н204	953114,72	3555847,12	н422	950296,85	3557792,06
н205	953047,36	3555819,38	н423	950286,73	3557755,12
н206	953062,37	3555785,56	н424	950304,9	3557895,78
н207	953055,45	3555847,45	н425	950354,64	3558023,18
н208	953054,23	3555852,42	н426	950349,02	3558025,29
н209	953036,02	3555844,92	н427	950299,08	3557897,38
н210	953038,07	3555840,3	н428	950296,71	3557882,94
27	953152,29	3555822,59	н429	950303,11	3557884,9
29	953137,3	3555856,41	н430	950292,44	3557881,64
н213	953116,57	3555847,88	н431	950295,2	3557898,45
н214	953131,57	3555814,05	н432	950345,28	3558026,7
н215	953113,5	3555849,87	н433	950341,54	3558028,1
н216	953106,23	3555866,28	н434	950311,46	3557951,07
н217	953103,39	3555872,69	19	950291,01	3557894,97
н218	953065,44	3555857,05	20	950289,03	3557880,59

Каталог координат земельного участка (:3У2)

№№	X	Y	№№	X	Y
н106	956786,76	3549817,24	н176	953169,17	3555710,59
н105	956806,42	3549856,57	н206	953062,37	3555785,56
н104	956807,63	3549879,45	н205	953047,36	3555819,38
н103	956800,98	3549882,78	н184	953045,51	3555818,62
н102	956863,97	3550008,73	н183	953060,51	3555784,79
н101	956899,48	3550079,72	н214	953131,57	3555814,05
н100	956915,41	3550111,58	н213	953116,57	3555847,88
н99	956835,82	3550151,39	н204	953114,72	3555847,12
н98	956822,59	3550161,28	н203	953129,72	3555813,29
н97	956804,06	3550170,55	32	953020,38	3555820,01
н96	956801,4	3550164,78	н196	953041,13	3555828,49
н95	956795,39	3550168,42	н195	953044,29	3555821,37
н94	956795,15	3550168,38	н222	953046,14	3555822,13
н437	956784,46	3550172,85	н221	953042,96	3555829,31
н438	956771,76	3550175,61	н220	953069,57	3555840,26
н439	956763,56	3550175,69	н219	953067,13	3555850,18
н440	956749,78	3550173,04	н218	953065,44	3555857,05
н441	956742,29	3550169,75	н208	953054,23	3555852,42

н442	956731,04	3550161,46	н207	953055,45	3555847,45
н443	956723,74	3550153,08	н210	953038,07	3555840,3
н444	956717,82	3550143,88	н209	953036,02	3555844,92
н445	956700,81	3550110,1	н200	953034,17	3555844,16
н446	956666,02	3550040,77	н199	953036,24	3555839,49
н447	956603,15	3549919,17	н202	953015,5	3555831,01
н448	956590,83	3549901,62	52	951814,27	3555336,45
н449	956552,5	3549867,07	53	951779,02	3555321,93
н450	956545,51	3549864,65	54	951779,96	3555320,1
н451	956538,19	3549866,56	72	950663,07	3554860,16
12	956534,75	3549869,91	73	950662,99	3554849,34
13	956522,38	3549858,4	н228	953115,35	3555850,63
14	956558,83	3549813,82	н227	953108,08	3555867,04
15	956571,04	3549822,81	н226	953105,24	3555873,45
н456	956568,28	3549830,72	н217	953103,39	3555872,69
н457	956572,93	3549842,18	н216	953106,23	3555866,28
16	956589,66	3549856	н215	953113,5	3555849,87
17	956591,32	3549858,94	н232	953089,16	3555897,02
н460	956614,15	3549880,56	н252	953092,31	3555898,31
н461	956630,86	3549901,21	н514	953092,32	3555898,31
н462	956658,92	3549953,05	н251	953052,8	3555907,83
н62	956675,94	3549944,69	н250	953047,24	3555916,3
н61	956682,39	3549941,93	н249	953004,91	3556086,39
н60	956661,98	3549901,12	н238	953001,05	3556081,19
н59	956675	3549894,62	н237	953042,51	3555914,6
н58	956671,87	3549888,36	н236	953041,82	3555903,38
н57	956663,1	3549870,82	н235	953024,33	3555870,31
н68	956632,52	3549850,64	н231	953027,21	3555871,5
н67	956614,71	3549839,97	н230	953042,43	3555900,27
н66	956609,35	3549848,93	н229	953047,47	3555879,84
н463	956607,51	3549852,01	н234	953058,68	3555884,46
1	956601,18	3549847,64	н233	953053,47	3555905,61
2	956598,15	3549845,55	н270	952765,86	3556831,29
3	956586,88	3549837,78	н375	952766,4	3556837,24
4	956572,65	3549815,18	н411	952076,92	3557386,14
5	956563,61	3549807,37	н410	952080,01	3557404,61
6	956574	3549792,81	н409	952078,04	3557404,94
7	956579,58	3549784,65	н408	952075,01	3557386,88
8	956583,84	3549778,27	н407	952066,11	3557406,26
9	956596,17	3549785,64	н406	952063,11	3557413,5
10	956593,73	3549789,7	н405	952105,42	3557466,43
11	956611,37	3549800,25	н404	952052,18	3557508,93
н475	956626,37	3549820,47	н403	952040,19	3557502,28
н43	956626	3549821,09	н402	951883,2	3557627,57
н42	956620,87	3549829,67	н401	951870,69	3557637,55
н41	956638,91	3549840,48	н400	951818,29	3557571,9
н40	956672,4	3549862,58	н399	951805,93	3557556,42
н39	956682,6	3549882,98	н398	951798,29	3557546,85

н38	956685,73	3549889,25	н397	951802,9	3557543,17
н37	956692,91	3549885,67	н396	951798,96	3557538,28
н36	956684,31	3549868,47	н395	951792	3557529,63
н35	956699,04	3549861,11	н394	951790,9	3557529,67
н34	956695,91	3549854,85	н393	951773,76	3557543,04
н476	956703,88	3549850,86	н515	951772,79	3557541,94
н477	956702,19	3549847,48	н516	951758,46	3557553,55
н22	956712,86	3549842,14	н517	951723,36	3557582,38
н21	956715,69	3549840,72	н518	951674,35	3557595,77
н20	956718,08	3549826,68	н519	951355,77	3557624,33
н19	956709,81	3549838,27	н520	951149,88	3557640,35
н18	956708,18	3549837,12	н521	951149,88	3557640,33
н17	956716,67	3549825,23	н327	951134,47	3557605,26
н16	956675,78	3549743,5	н326	951135,64	3557605,17
н33	956552,99	3549736,14	н325	951154,28	3557607,01
н32	956551,7	3549736,07	н324	951218,25	3557601,91
н31	956548,82	3549733,26	н323	951295,98	3557596,7
н30	956531,34	3549716,23	н322	951342,95	3557590,85
н13	956536,92	3549710,52	н321	951401,98	3557585,62
н12	956555,1	3549728,25	н320	951455,66	3557582,48
н11	956680,87	3549735,78	н319	951538,56	3557576,52
н10	956723,38	3549820,77	н318	951557,73	3557571,6
н9	956722,04	3549821,44	н317	951583,66	3557569,68
н8	956720,7	3549822,11	н316	951601,83	3557571,24
н7	956728,01	3549836,87	н315	951656,89	3557566,4
н108	956728,71	3549838,46	н314	951682,62	3557561,75
н107	956731,58	3549844,83	н313	951706,57	3557552,23
н69	956748,48	3549996,46	н312	951729,51	3557536,88
н70	956777,2	3550053,9	н311	951908,81	3557394,13
н71	956799,92	3550099,31	н310	951926,16	3557387,09
н73	956793,27	3550102,64	н309	951947,42	3557391,51
н74	956774,72	3550111,91	н308	951926,2	3557364,89
н75	956786,57	3550135,13	н331	951822,2	3557447,86
н76	956780,03	3550137,72	н330	951722,55	3557524,61
н77	956779,98	3550138,07	н329	951644,25	3557552,49
н478	956771,71	3550140,41	н328	951129,49	3557593,91
н479	956764,82	3550141,04	н303	951127,78	3557590,04
н480	956757,23	3550138,56	н302	951643,4	3557548,55
н481	956752,07	3550134,35	н301	951720,61	3557521,05
н482	956746,8	3550127,35	н300	951819,72	3557444,72
н483	956742,61	3550120,3	н299	951926,83	3557359,28
н484	956734,58	3550104,4	н298	951952,59	3557391,57
н485	956730,03	3550095,02	н297	951959,13	3557399,78
н486	956718,68	3550072,36	н296	951962,26	3557397,26
н487	956673,68	3549982,54	н295	951955,71	3557389,07
н82	956690,62	3549974,02	н294	951927,46	3557353,66
н83	956696,86	3549970,86	н307	951817,26	3557441,57
н84	956699,95	3549977,03	н306	951718,67	3557517,5

н85	956730,98	3549961,5	н305	951642,56	3557544,6
н47	956669,3	3549865,32	н304	951126,08	3557586,16
н48	956679,03	3549884,77	н283	951124,38	3557582,29
н49	956682,16	3549891,04	н282	951641,71	3557540,66
н50	956678,58	3549892,83	н281	951716,73	3557513,94
н51	956675,45	3549886,56	н280	951814,79	3557438,43
н52	956666,2	3549868,07	н279	951928,09	3557348,03
н53	956634,65	3549847,25	н278	951958,83	3557386,56
н54	956616,76	3549836,53	н277	951965,39	3557394,78
н55	956618,81	3549833,11	н276	951988,02	3557376,68
н56	956636,78	3549843,87	н275	951996,67	3557387,51
н117	952711,2	3554688,16	н274	952024,53	3557365,17
н116	952710,96	3554701,36	н273	952045,72	3557391,89
н115	952712,24	3554700,79	н272	952053	3557389,77
н114	952716,11	3554709,46	н271	952070,9	3557384,54
н124	952711,27	3554710,89	н256	951933,23	3557420,72
н123	952707,66	3554702,83	н257	951929,36	3557424,45
н122	952709,02	3554702,22	н258	951950,43	3557450,86
н121	952701,73	3554690,83	н259	951858,89	3557523,6
н120	952703,41	3554689,76	н260	951841,3	3557501,56
н119	952709	3554698,49	н261	951821,92	3557517,03
н118	952709,19	3554688,12	н262	951816,09	3557509,73
н135	952721,84	3554722,29	н263	951816,38	3557507,26
н134	952737,42	3554757,18	н264	951842,42	3557486,41
н133	952738,72	3554760,1	н267	951929,78	3557416,6
н138	952733,88	3554761,53	н341	951036,87	3557589,33
н137	952732,58	3554758,61	н332	951035,82	3557593,42
н136	952716,99	3554723,71	н339	950696,8	3557620,7
55	950675	3554877,74	н338	950311,72	3557692,51
56	950675,37	3554918,73	н337	950272,51	3557703,26
70	950663,48	3554913,78	н336	950273,56	3557707,12
71	950663,17	3554872,84	н335	950301,01	3557699,6
57	950675,45	3554927,01	н334	950706,93	3557623,9
58	950675,48	3554930,74	н333	951034,77	3557597,52
68	950663,57	3554925,84	н350	951033,72	3557601,61
69	950663,54	3554922,07	н363	950707,46	3557627,87
59	950675,49	3554931,83	н362	950301,91	3557703,5
60	950675,59	3554942,68	н361	950274,78	3557710,93
66	950663,66	3554937,77	н360	950278,09	3557723,61
67	950663,58	3554926,93	н359	950310,83	3557718,44
61	950675,6	3554943,78	н358	950415,52	3557698,93
62	950675,7	3554954,58	н357	950583,31	3557667,86
64	950663,75	3554949,56	н356	950600,54	3557661,46
65	950663,67	3554938,86	н355	950629,13	3557656,45
63	950675,32	3554973,25	н354	950645,82	3557656,32
н505	950675,87	3554973,47	н353	950689,18	3557646,75
н506	950675,99	3554986,72	н352	950747,43	3557639,7
н507	950663,99	3554981,96	н351	951029,81	3557616,85

н508	950663,89	3554968,51	н522	951025,28	3557645,84
н167	952743,04	3554769,77	н523	951023,28	3557650,19
н166	953121,34	3555616,7	н524	950786,33	3557668,63
н165	953128,27	3555623,9	н525	950695,5	3557678,88
н164	953152,64	3555672,87	н418	950292,62	3557754,05
н155	953150,4	3555672,85	н423	950286,73	3557755,12
н154	953126,62	3555625,06	н422	950296,85	3557792,06
н159	953118,65	3555616,8	н421	950295,55	3557819,84
н158	953119,6	3555628,73	н414	950291,6	3557818,63
н157	953125,79	3555642,62	н413	950292,82	3557792,5
н156	953112,5	3555672,58	н412	950282,78	3557755,84
н146	953110,32	3555672,56	н417	950279,82	3557756,37
н145	953123,6	3555642,62	н366	950271,13	3557724,7
н144	953117,63	3555629,23	н365	950274,1	3557724,23
н143	953116,81	3555618,81	н364	950270,75	3557712,03
н142	952738,2	3554771,2	н367	950267,88	3557712,82
н153	952734,3	3554762,45	н346	950266,82	3557708,97
н168	952739,13	3554761,02	н345	950269,71	3557708,18
н182	953095,87	3555710,06	н344	950267,59	3557700,47
н181	953070,7	3555766,77	н343	950310,83	3557688,61
н180	953063,59	3555782,8	н342	950696,27	3557616,74
н172	953061,73	3555782,05	н428	950296,71	3557882,94
н171	953068,85	3555766	н427	950299,08	3557897,38
н170	953093,69	3555710,05	н426	950349,02	3558025,29
н194	953171,42	3555710,61	н432	950345,28	3558026,7
н193	953174,6	3555717,01	н431	950295,2	3557898,45
н192	953139,91	3555795,27	н430	950292,44	3557881,64
н191	953132,8	3555811,31	н434	950311,46	3557951,07
н179	953130,94	3555810,54	н433	950341,54	3558028,1
н178	953138,06	3555794,5	18	950339,78	3558028,76
н177	953172,39	3555717,06			

Каталог координат земельного участка (:ЗУЗ)

№№	X	Y	№№	X	Y
н239	952985,56	3556060,33	н249	953004,91	3556086,39
н238	953001,05	3556081,19	н284	951120,12	3557572,59
н527	952826,37	3556783,11	н283	951124,38	3557582,29
н270	952765,86	3556831,29	н341	951036,87	3557589,33
н269	952764,83	3556820,01	н340	951039,5	3557579,08
н268	952762,33	3556802,89	н304	951126,08	3557586,16
н528	952804,7	3556769,18	н303	951127,78	3557590,04
н240	952982	3556056,72	н333	951034,77	3557597,52
н248	953006,79	3556088,92	н332	951035,82	3557593,42
н247	953022,05	3556118,54	н328	951129,49	3557593,91
н529	952852,49	3556799,9	н327	951134,47	3557605,26
н377	952768,56	3556866,74	н531	951108,75	3557607,24
н376	952768,26	3556857,55	н532	951090,36	3557611,95
н375	952766,4	3556837,24	н351	951029,81	3557616,85
н530	952830,81	3556785,97	н350	951033,72	3557601,61

Каталог координат земельного участка (:ЗУ4)

№№	X	Y	№№	X	Y
н238	953001,05	3556081,19	н328	951129,49	3557593,91
н249	953004,91	3556086,39	н350	951033,72	3557601,61
н530	952830,81	3556785,97	н333	951034,77	3557597,52
н375	952766,4	3556837,24	н327	951134,47	3557605,26
н270	952765,86	3556831,29	н521	951149,88	3557640,33
н527	952826,37	3556783,11	н520	951149,88	3557640,35
н283	951124,38	3557582,29	н523	951023,28	3557650,19
н304	951126,08	3557586,16	н522	951025,28	3557645,84
н332	951035,82	3557593,42	н351	951029,81	3557616,85
н341	951036,87	3557589,33	н532	951090,36	3557611,95
н303	951127,78	3557590,04	н531	951108,75	3557607,24