



КОМИТЕТ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОЙ ПОЛИТИКИ
ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

ПРИКАЗ

от 10 августа 2022 года № 110

Об утверждении проекта планировки территории и проекта межевания территории с целью размещения линейного объекта: «Распределительный газопровод д. Новосиверская», расположенного в Сиверском городском поселении Гатчинского муниципального района Ленинградской области

В соответствии со статьями 45, 46 Градостроительного кодекса Российской Федерации, частью 2 статьи 1 областного закона от 07 июля 2014 года № 45-оз «О перераспределении полномочий в области градостроительной деятельности между органами государственной власти Ленинградской области и органами местного самоуправления Ленинградской области», пунктом 2.9 Положения о Комитете градостроительной политики Ленинградской области, утвержденного постановлением Правительства Ленинградской области от 09 сентября 2019 года № 421, пп «е» п. 1 постановления Правительства Ленинградской области от 05 апреля 2022 года № 203, на основании обращения администрации муниципального образования «Сиверское городское поселение» Гатчинского муниципального района Ленинградской области (вх. № 01-18-184/2022 от 06.07.2022), приказываю:

1. Утвердить проект планировки территории с целью размещения линейного объекта: «Распределительный газопровод д. Новосиверская», расположенного в Сиверском городском поселении Гатчинского муниципального района Ленинградской области, в составе:

Чертеж границ зон планируемого размещения линейного объекта согласно приложению № 1 к настоящему приказу;

Положение о размещении линейного объекта согласно приложению № 2 к настоящему приказу;

2. Утвердить проект межевания территории с целью размещения линейного объекта: «Распределительный газопровод д. Новосиверская», расположенного в Сиверском городском поселении Гатчинского муниципального района Ленинградской области, в составе:

Текстовая часть проекта межевания территории согласно приложению № 3 к настоящему приказу;

Чертеж межевания территории согласно приложению № 4 к настоящему приказу.

3. Копию настоящего приказа направить главе муниципального образования «Сиверское городское поселение» Гатчинского муниципального Ленинградской области, в администрацию муниципального образования «Сиверское городское поселение» Гатчинского муниципального района Ленинградской области, в администрацию Гатчинского муниципального района Ленинградской области, а также разместить в сетевом издании «Электронное опубликование документов» Ленинградской области в сети «Интернет».

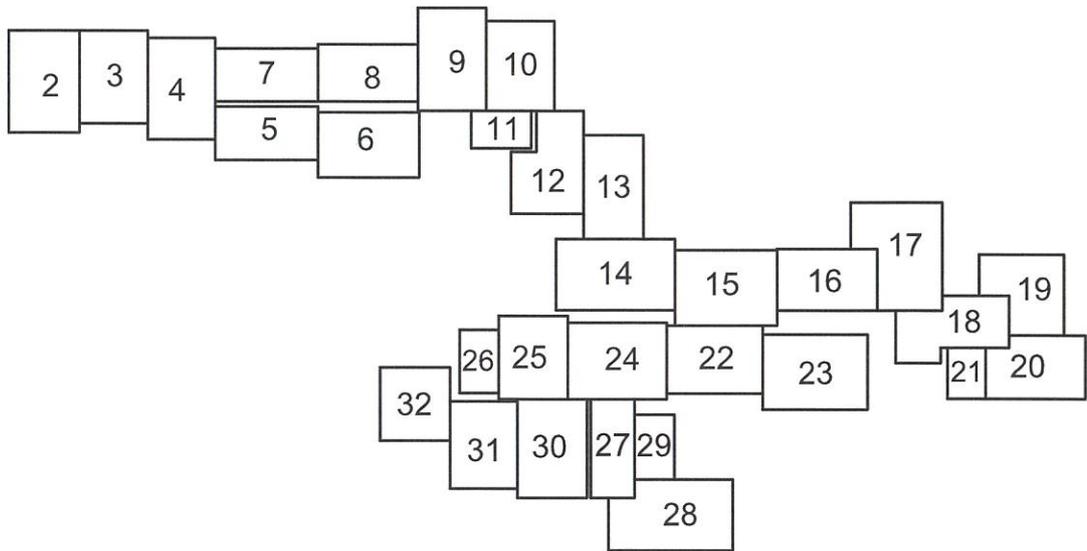
Председатель комитета

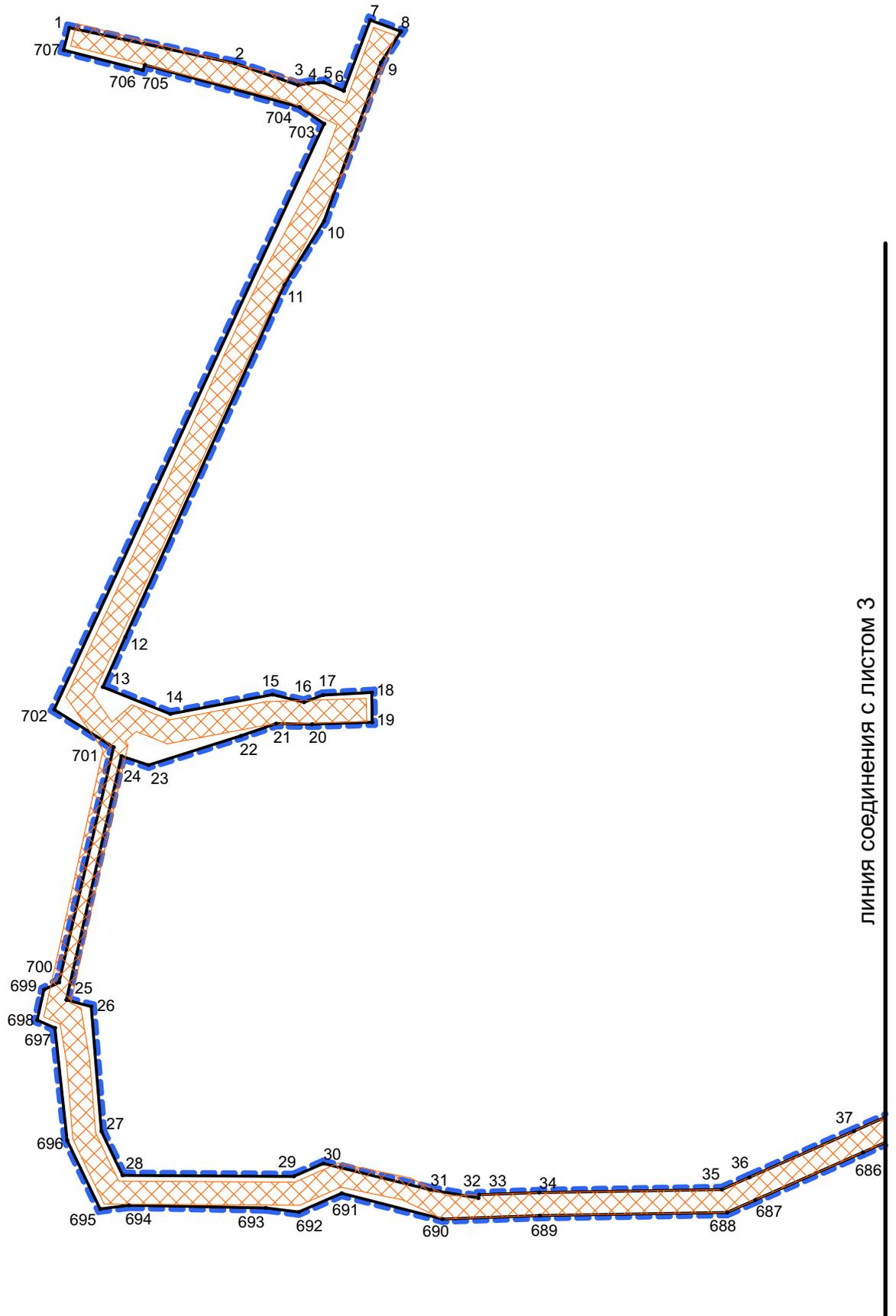
A handwritten signature in blue ink, consisting of a large, stylized initial 'И' followed by several loops and a long horizontal stroke extending to the right.

И.Я. Кулаков

**Чертеж границ зон планируемого
размещения линейного объекта**

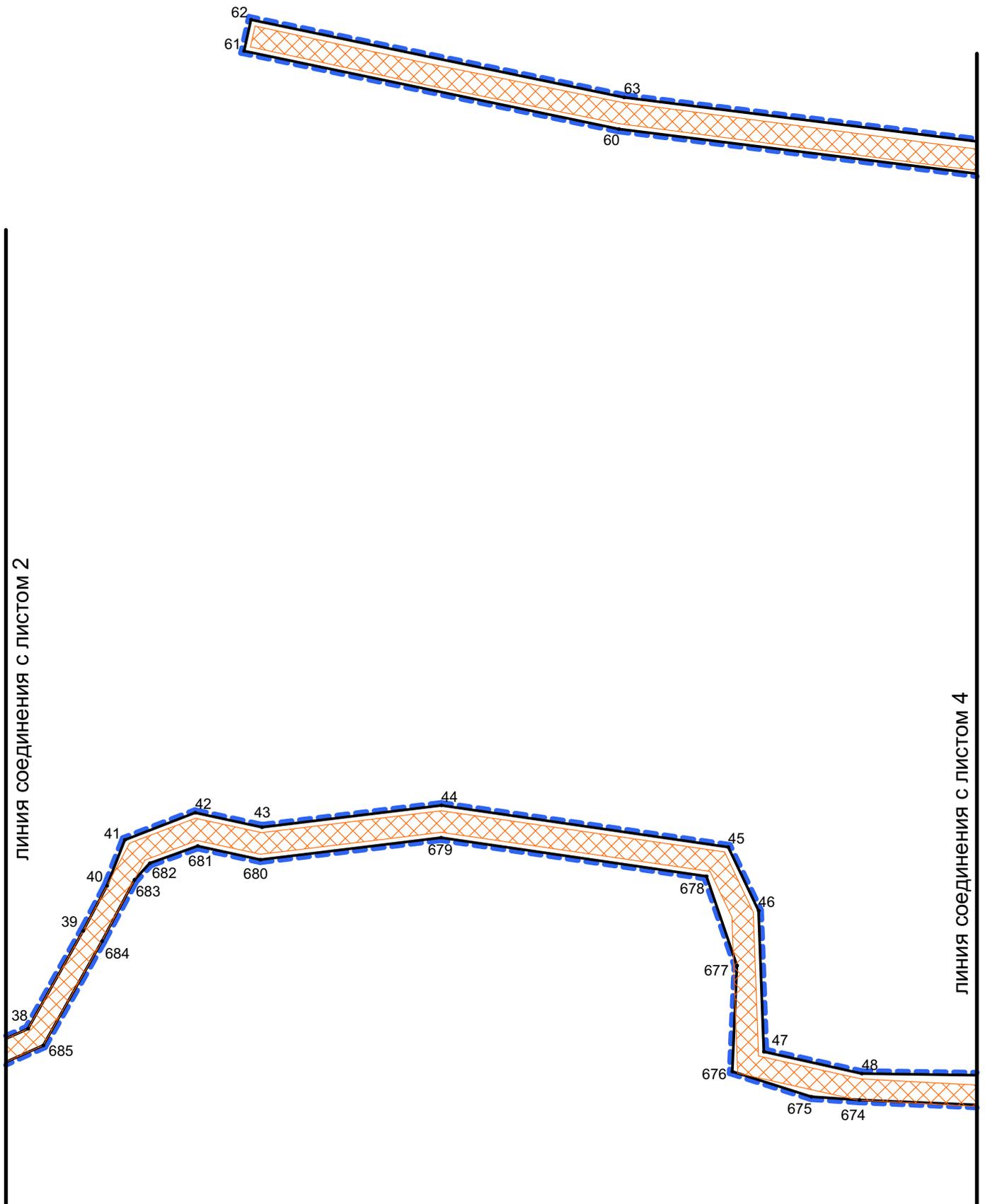
Схема размещения листов





Условные обозначения:

-  - границы зоны планируемого размещения линейного объекта
-  - границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
-  - номера характерных точек границы зоны планируемого размещения линейного объекта
-  - границы зон с особыми условиями использования территории, подлежащие установлению в связи с размещением линейного объекта (охранная зона газопровода)

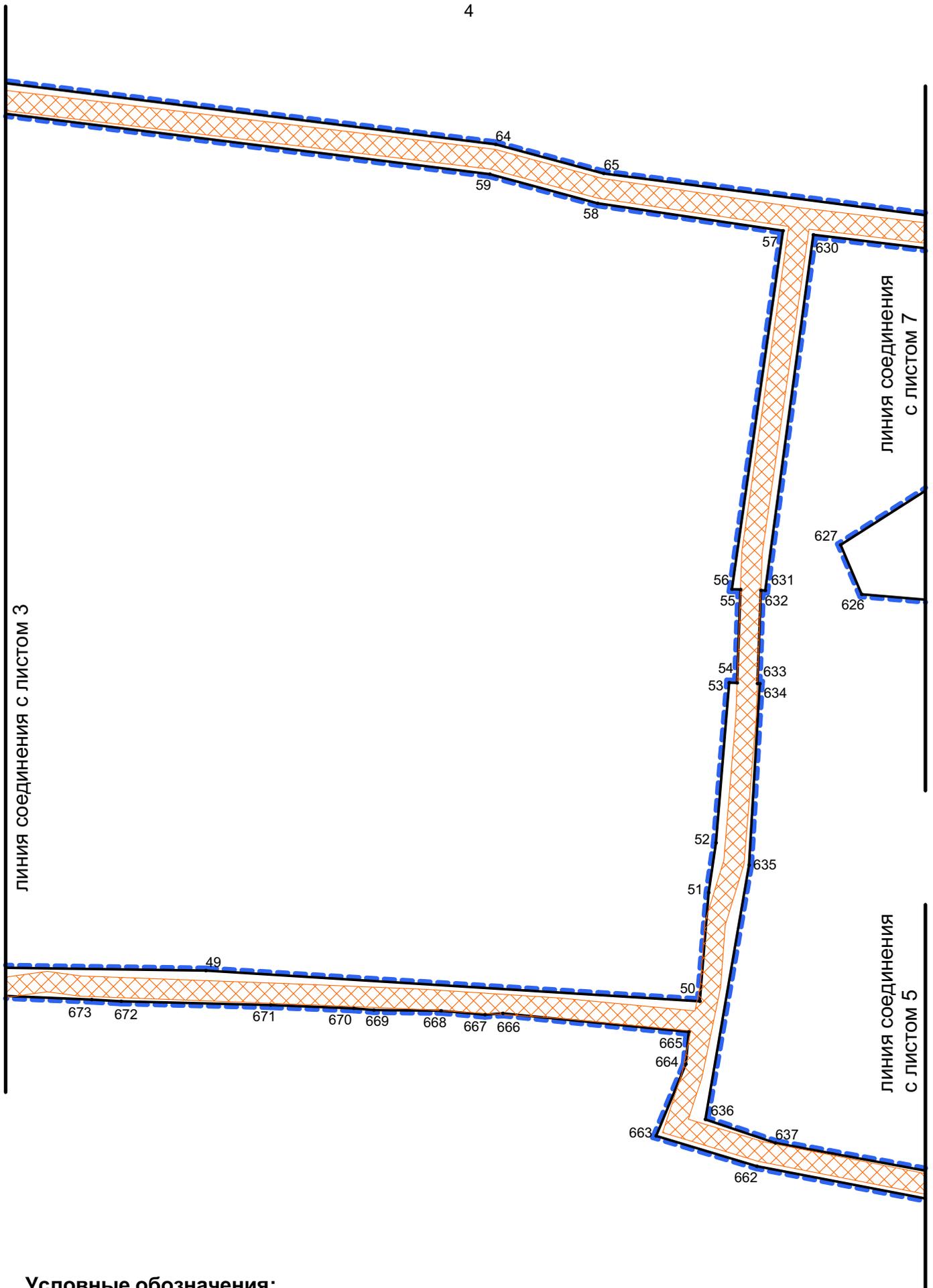


ЛИНИЯ СОЕДИНЕНИЯ С ЛИСТОМ 2

ЛИНИЯ СОЕДИНЕНИЯ С ЛИСТОМ 4

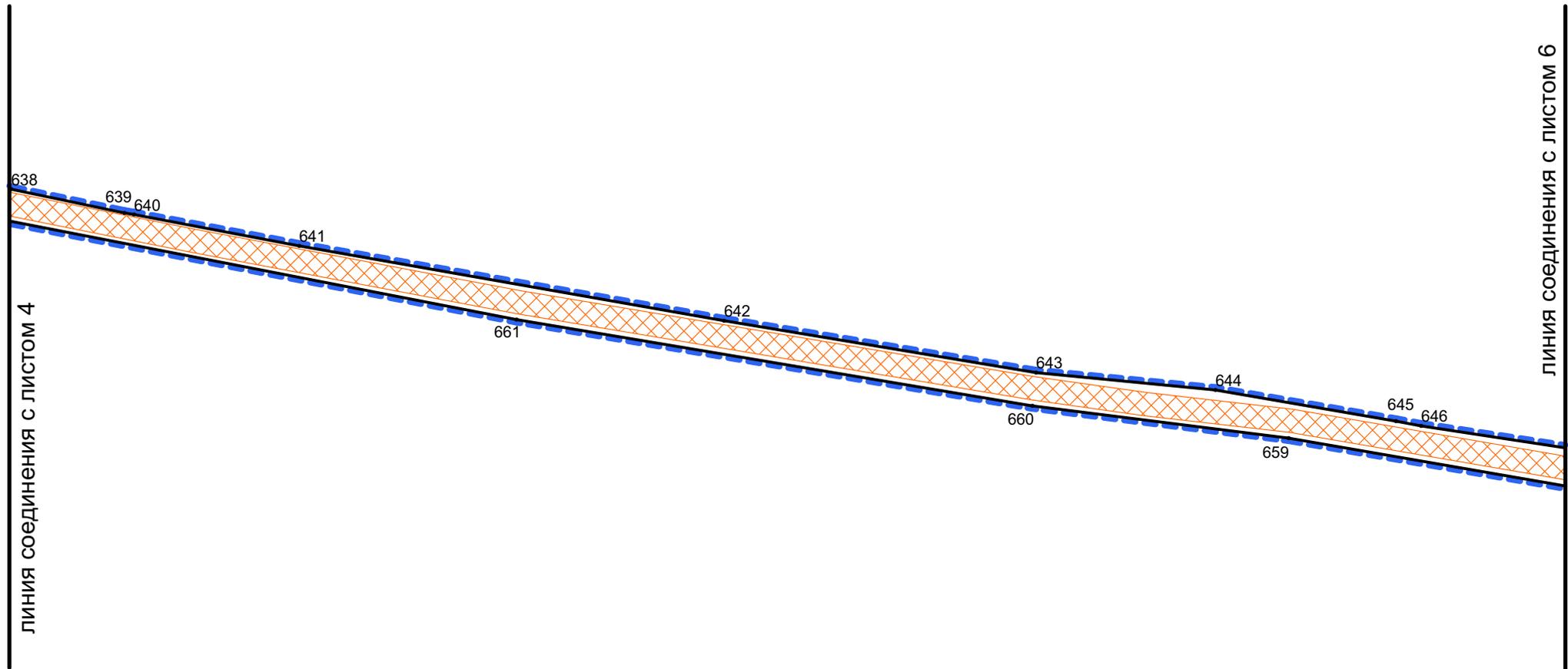
Условные обозначения:

-  - границы зоны планируемого размещения линейного объекта
-  - границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
-  1 - номера характерных точек границы зоны планируемого размещения линейного объекта
-  - границы зон с особыми условиями использования территории, подлежащие установлению в связи с размещением линейного объекта (охранная зона газопровода)



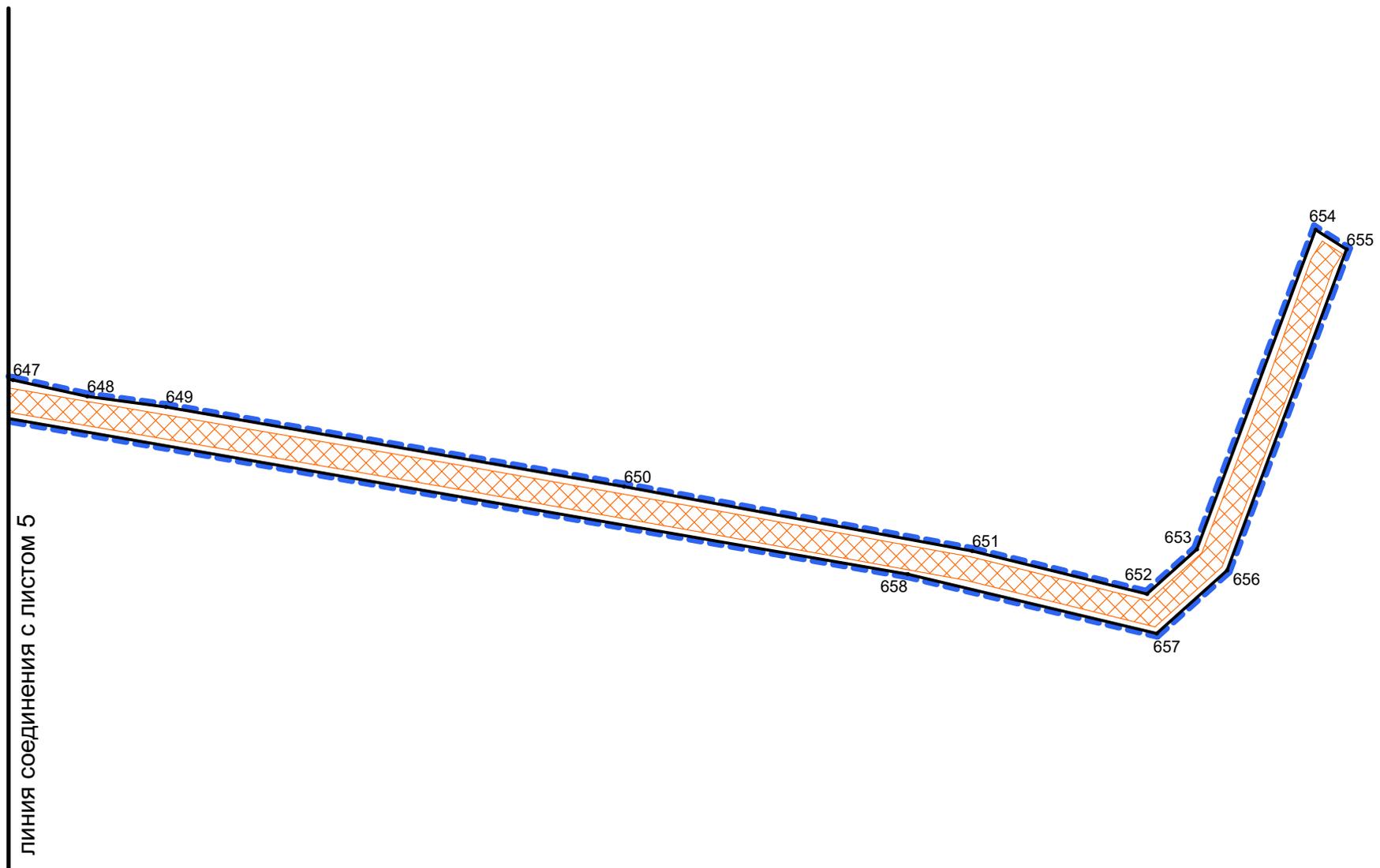
Условные обозначения:

-  - границы зоны планируемого размещения линейного объекта
-  - границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
-  - границы зон с особыми условиями использования территории, подлежащие установлению в связи с размещением линейного объекта (охранная зона газопровода)
- 1 - номера характерных точек границы зоны планируемого размещения линейного объекта



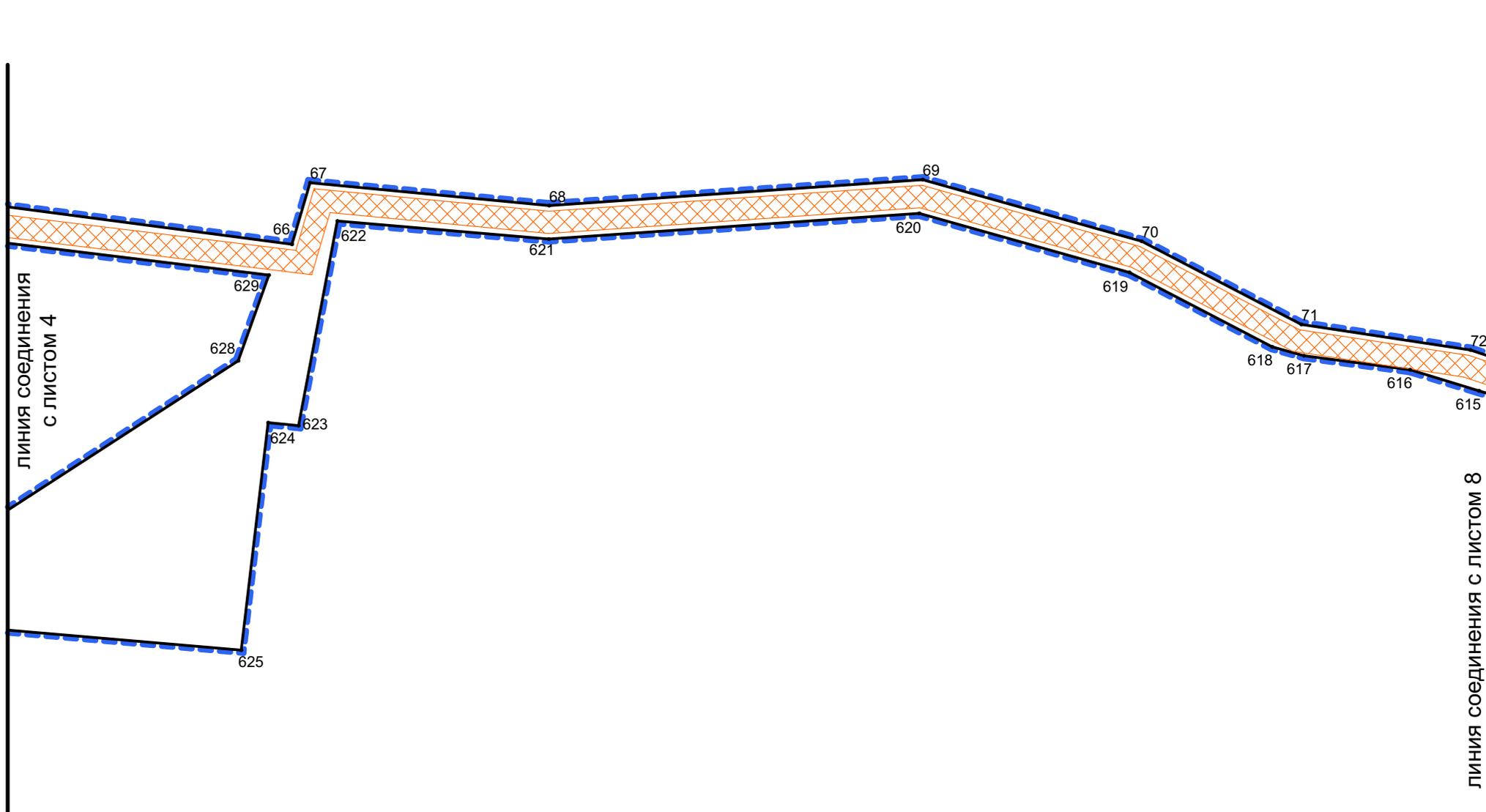
Условные обозначения:

-  - границы зоны планируемого размещения линейного объекта
-  - границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
-  1 - номера характерных точек границы зоны планируемого размещения линейного объекта
-  - границы зон с особыми условиями использования территории, подлежащие установлению в связи с размещением линейного объекта (охранная зона газопровода)



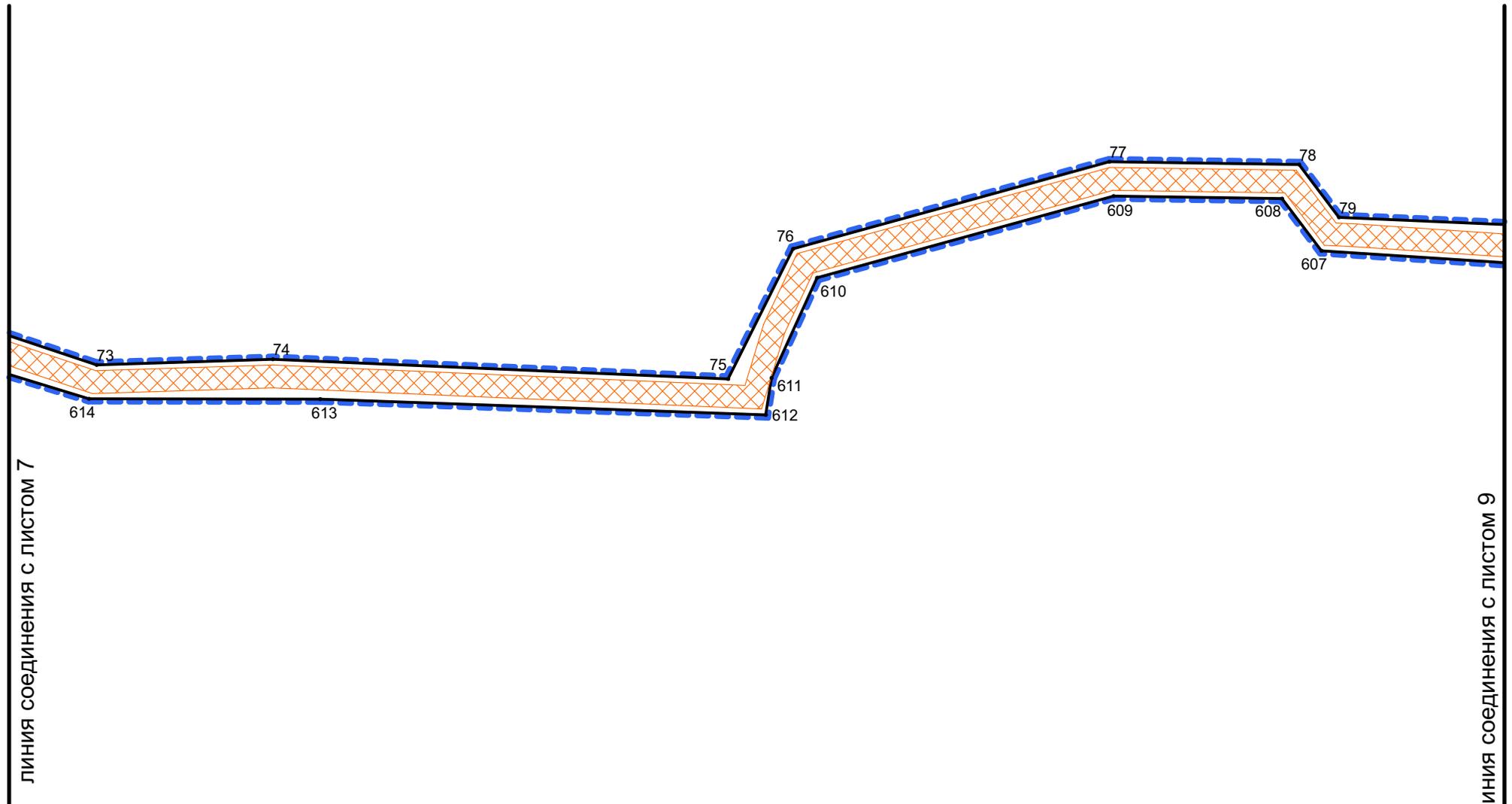
Условные обозначения:

-  - границы зоны планируемого размещения линейного объекта
-  - границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
-  1 - номера характерных точек границы зоны планируемого размещения линейного объекта
-  - границы зон с особыми условиями использования территории, подлежащие установлению в связи с размещением линейного объекта (охранная зона газопровода)



Условные обозначения:

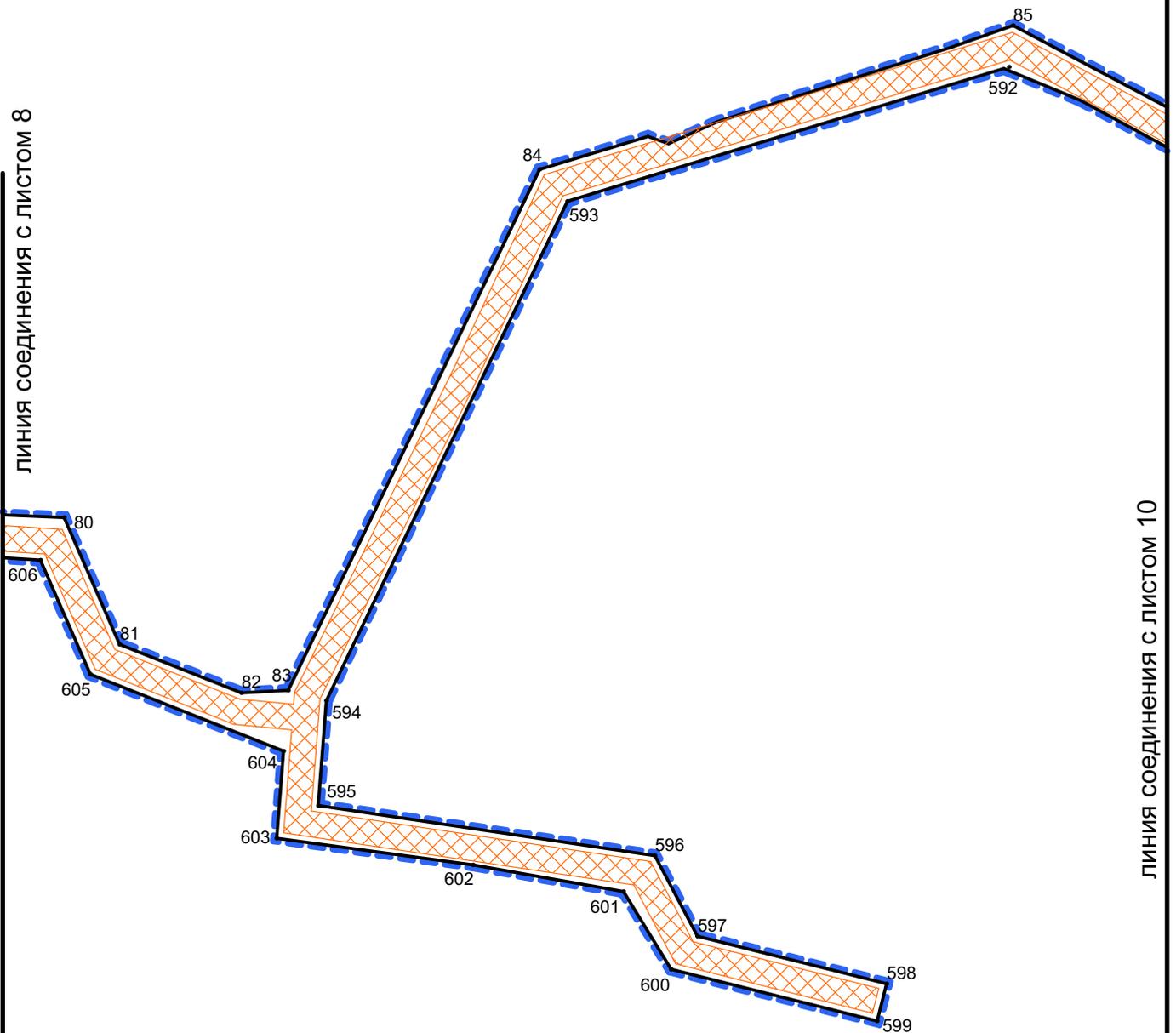
-  - границы зоны планируемого размещения линейного объекта
-  - границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
-  1 - номера характерных точек границы зоны планируемого размещения линейного объекта
-  - границы зон с особыми условиями использования территории, подлежащие установлению в связи с размещением линейного объекта (охранная зона газопровода)



Условные обозначения:

-  - границы зоны планируемого размещения линейного объекта
-  - границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
-  1 - номера характерных точек границы зоны планируемого размещения линейного объекта
-  - границы зон с особыми условиями использования территории, подлежащие установлению в связи с размещением линейного объекта (охранная зона газопровода)

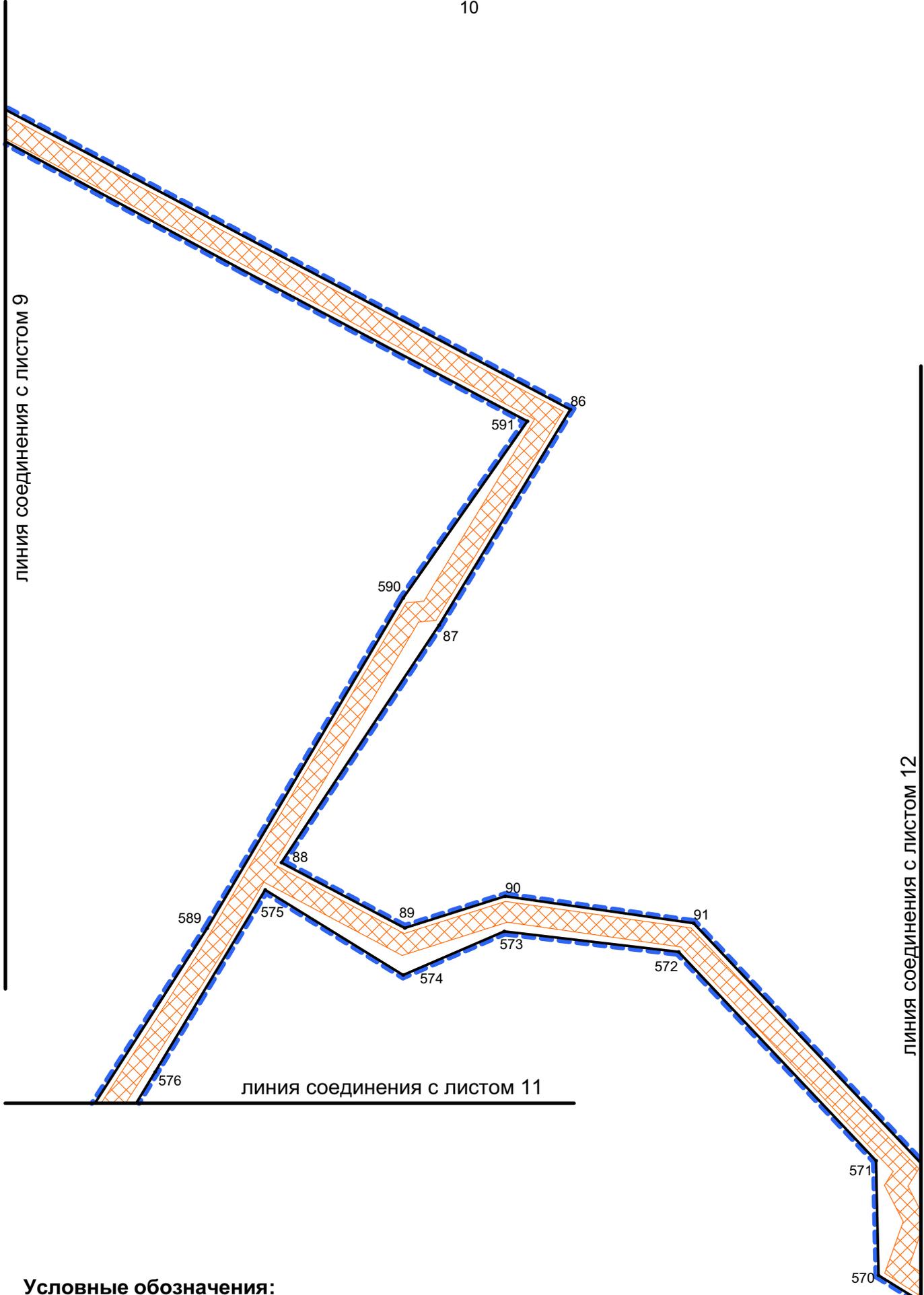
линия соединения с листом 8



линия соединения с листом 10

Условные обозначения:

-  - границы зоны планируемого размещения линейного объекта
-  - границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
-  1 - номера характерных точек границы зоны планируемого размещения линейного объекта
-  - границы зон с особыми условиями использования территории, подлежащие установлению в связи с размещением линейного объекта (охранная зона газопровода)



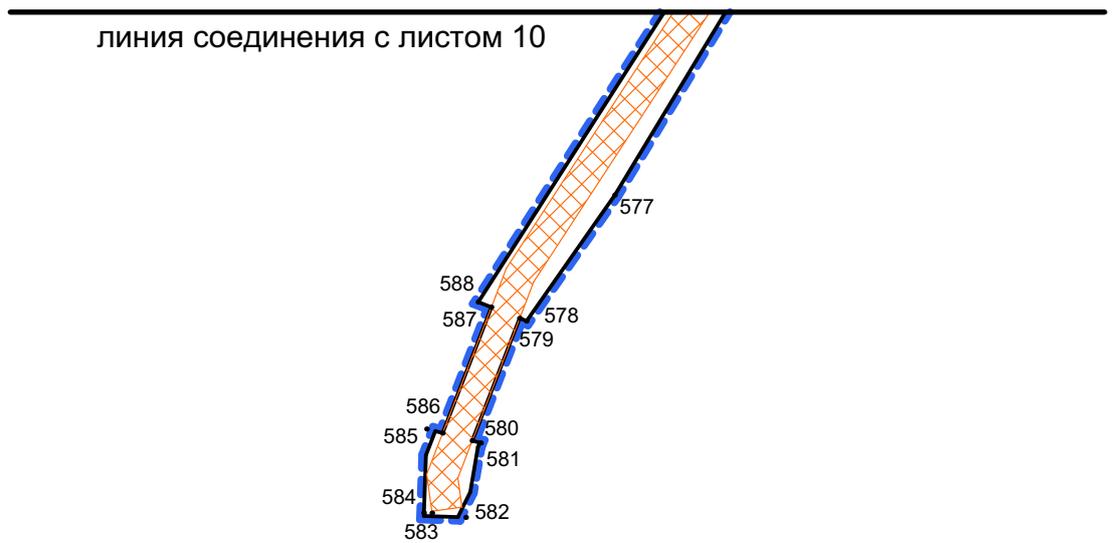
линия соединения с листом 9

линия соединения с листом 11

линия соединения с листом 12

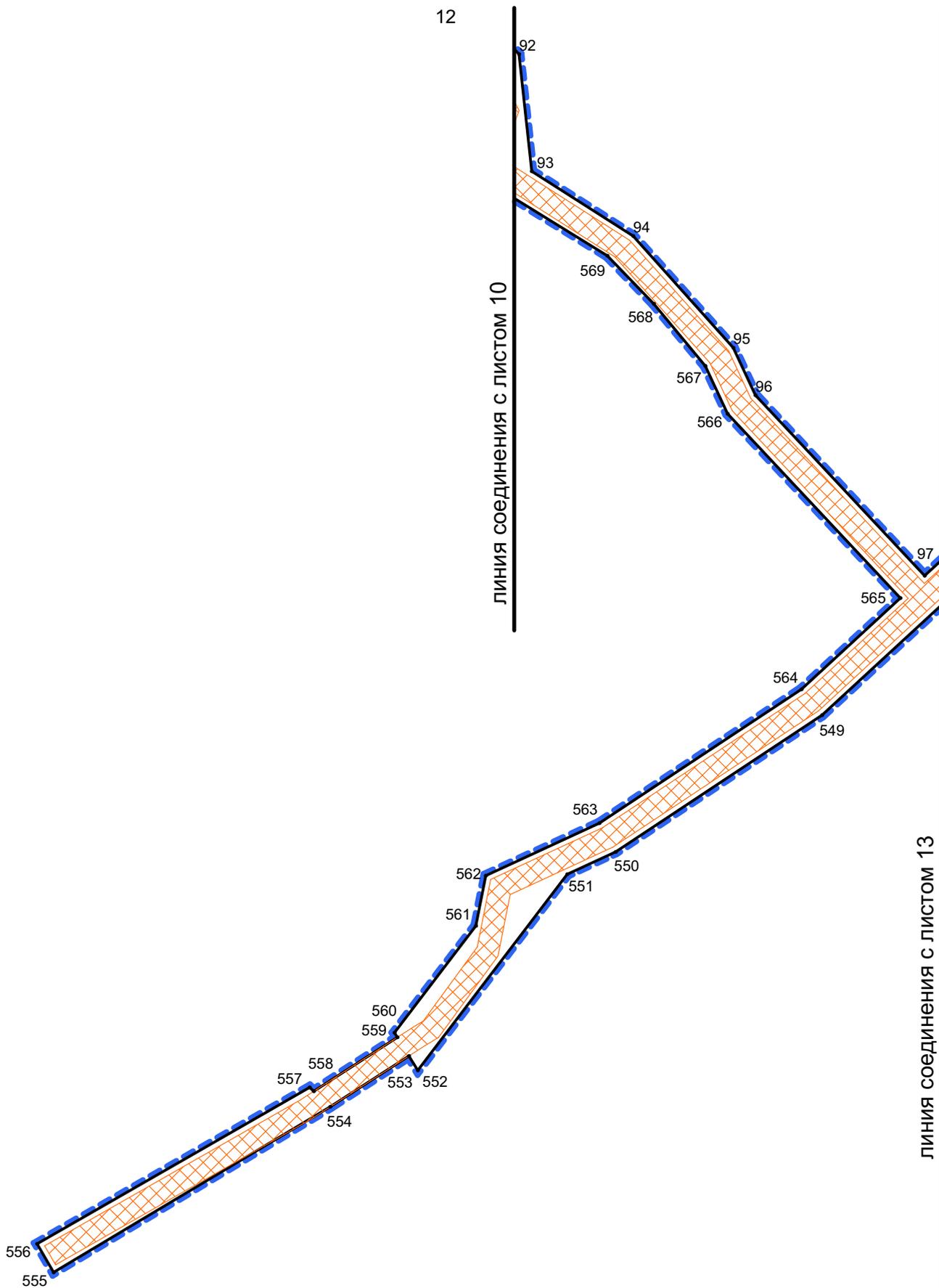
Условные обозначения:

-  - границы зоны планируемого размещения линейного объекта
-  - границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
-  1 - номера характерных точек границы зоны планируемого размещения линейного объекта
-  - границы зон с особыми условиями использования территории, подлежащие установлению в связи с размещением линейного объекта (охранная зона газопровода)



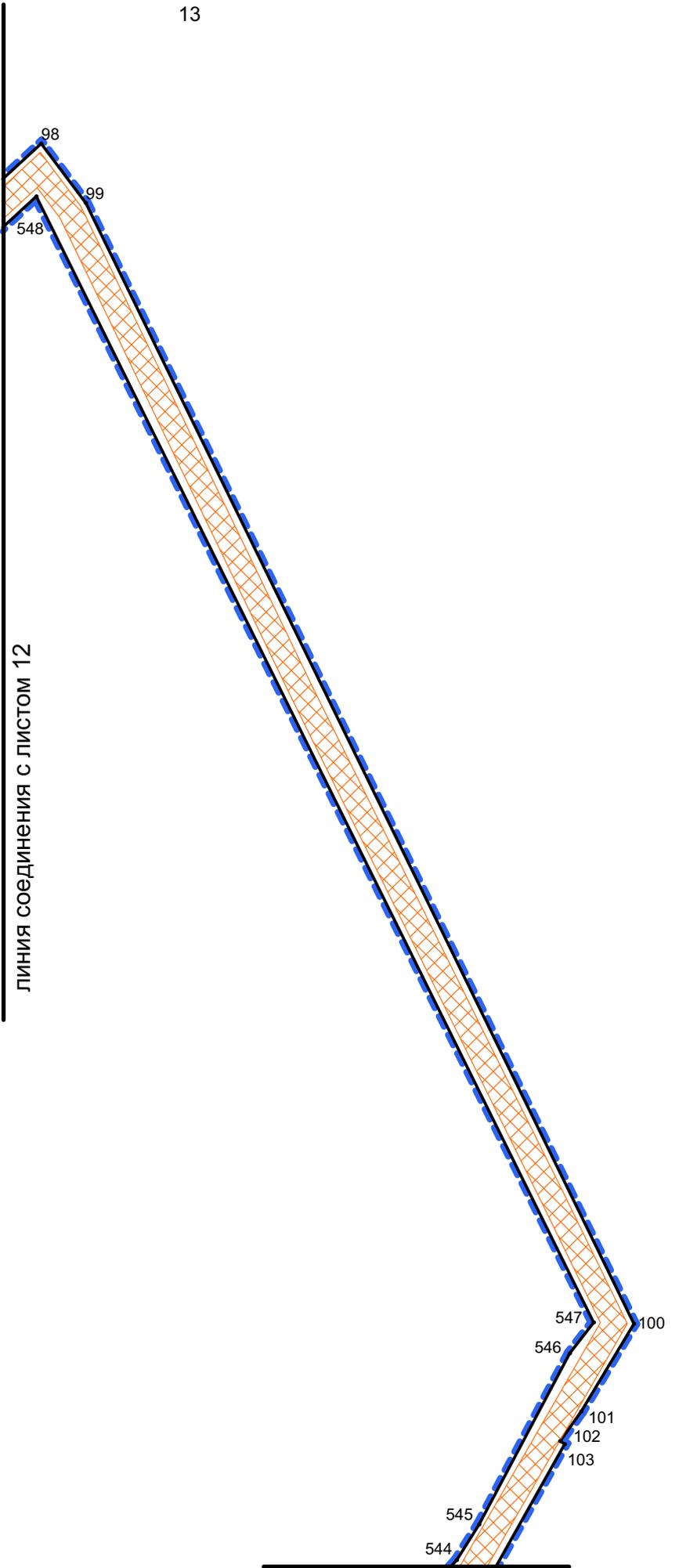
Условные обозначения:

-  - границы зоны планируемого размещения линейного объекта
-  - границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
-  1 - номера характерных точек границы зоны планируемого размещения линейного объекта
-  - границы зон с особыми условиями использования территории, подлежащие установлению в связи с размещением линейного объекта (охранная зона газопровода)



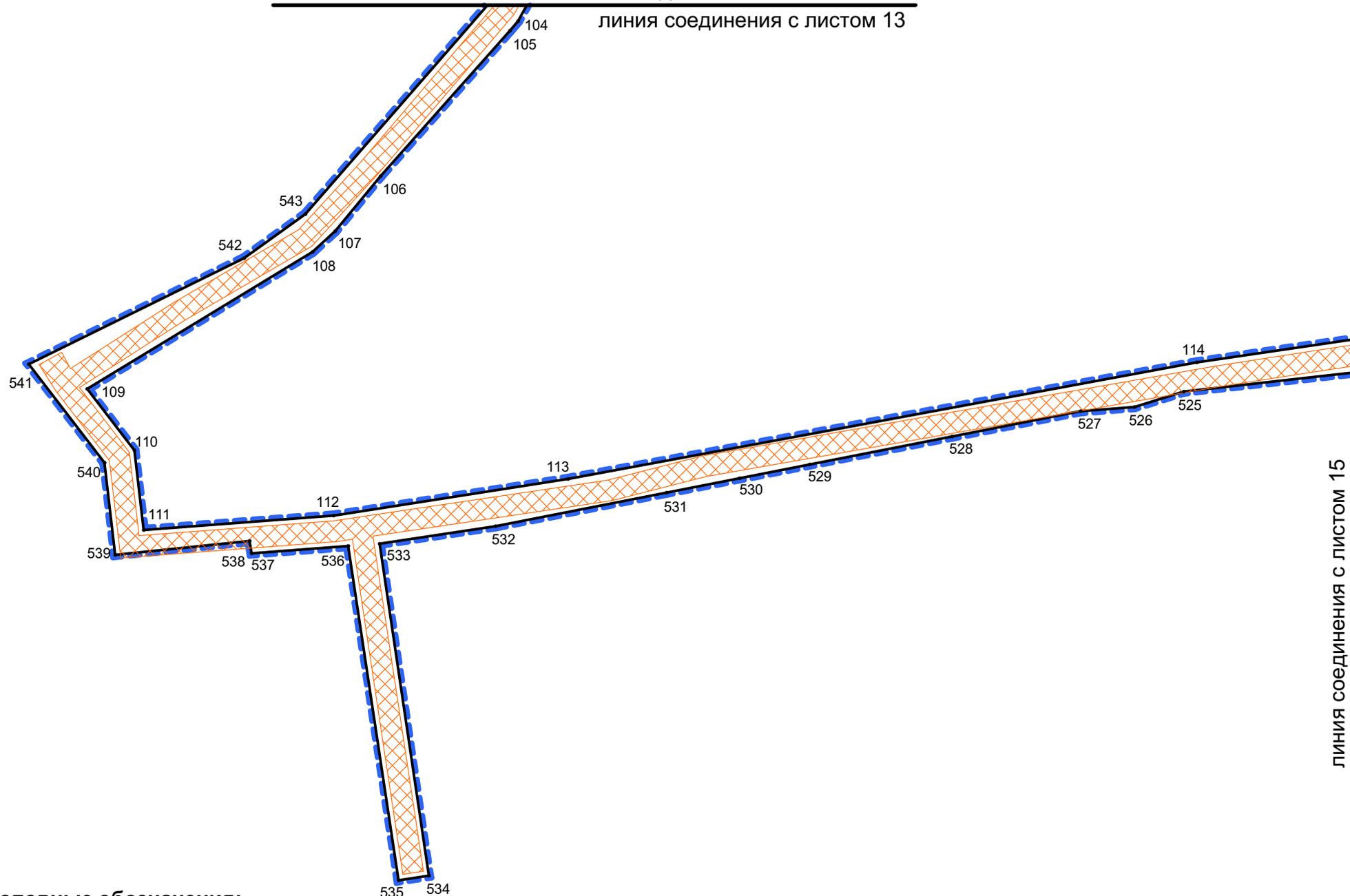
Условные обозначения:

-  - границы зоны планируемого размещения линейного объекта
-  - границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
-  - границы зон с особыми условиями использования территории, подлежащие установлению в связи с размещением линейного объекта (охранная зона газопровода)
-  1 - номера характерных точек границы зоны планируемого размещения линейного объекта



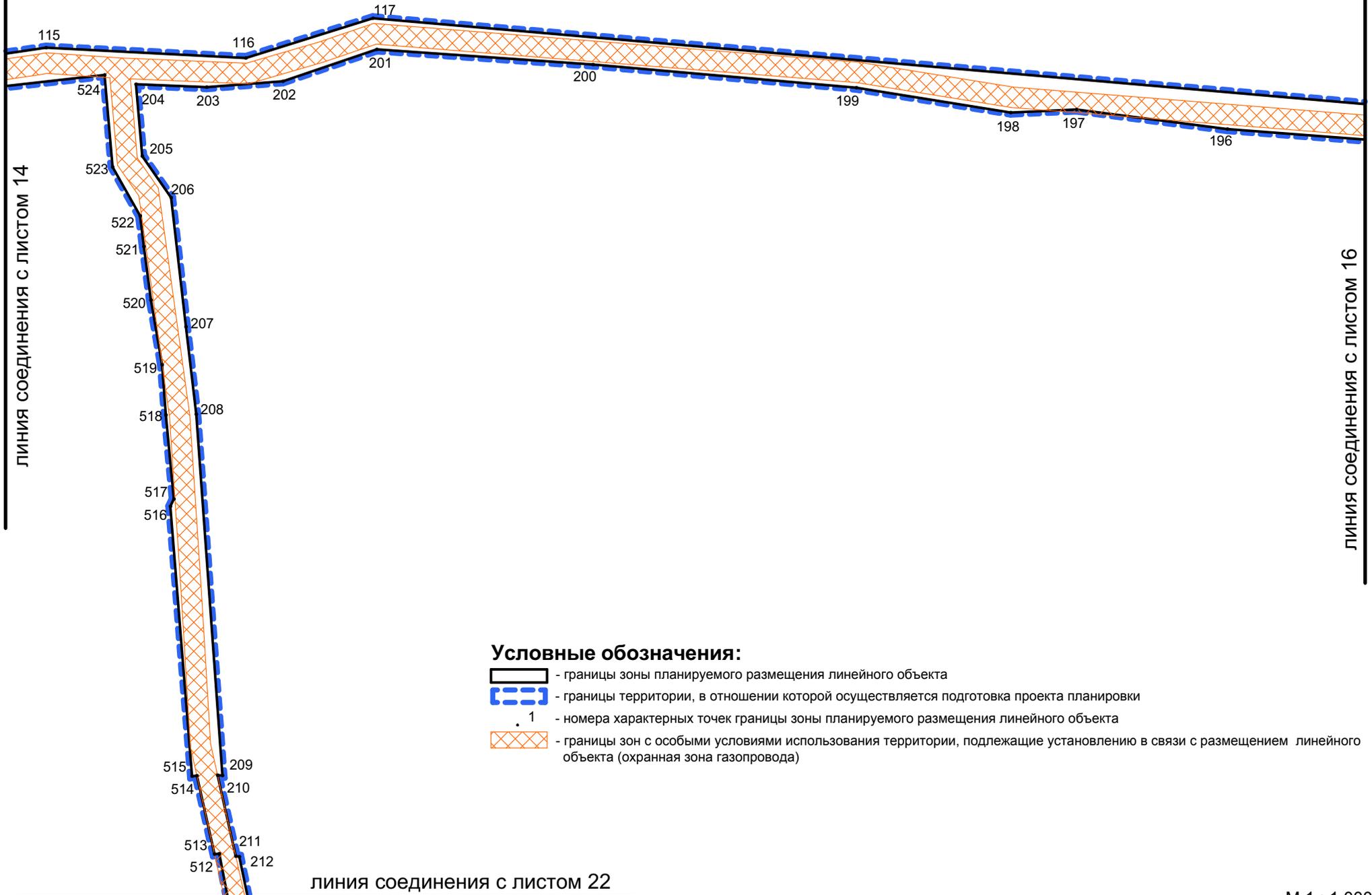
Условные обозначения:

-  - границы зоны планируемого размещения линейного объекта
-  - границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
-  - номера характерных точек границы зоны планируемого размещения линейного объекта
-  - границы зон с особыми условиями использования территории, подлежащие установлению в связи с размещением линейного объекта (охранная зона газопровода)



Условные обозначения:

-  - границы зоны планируемого размещения линейного объекта
-  - границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
-  - номера характерных точек границы зоны планируемого размещения линейного объекта
-  - границы зон с особыми условиями использования территории, подлежащие установлению в связи с размещением линейного объекта (охранная зона газопровода)



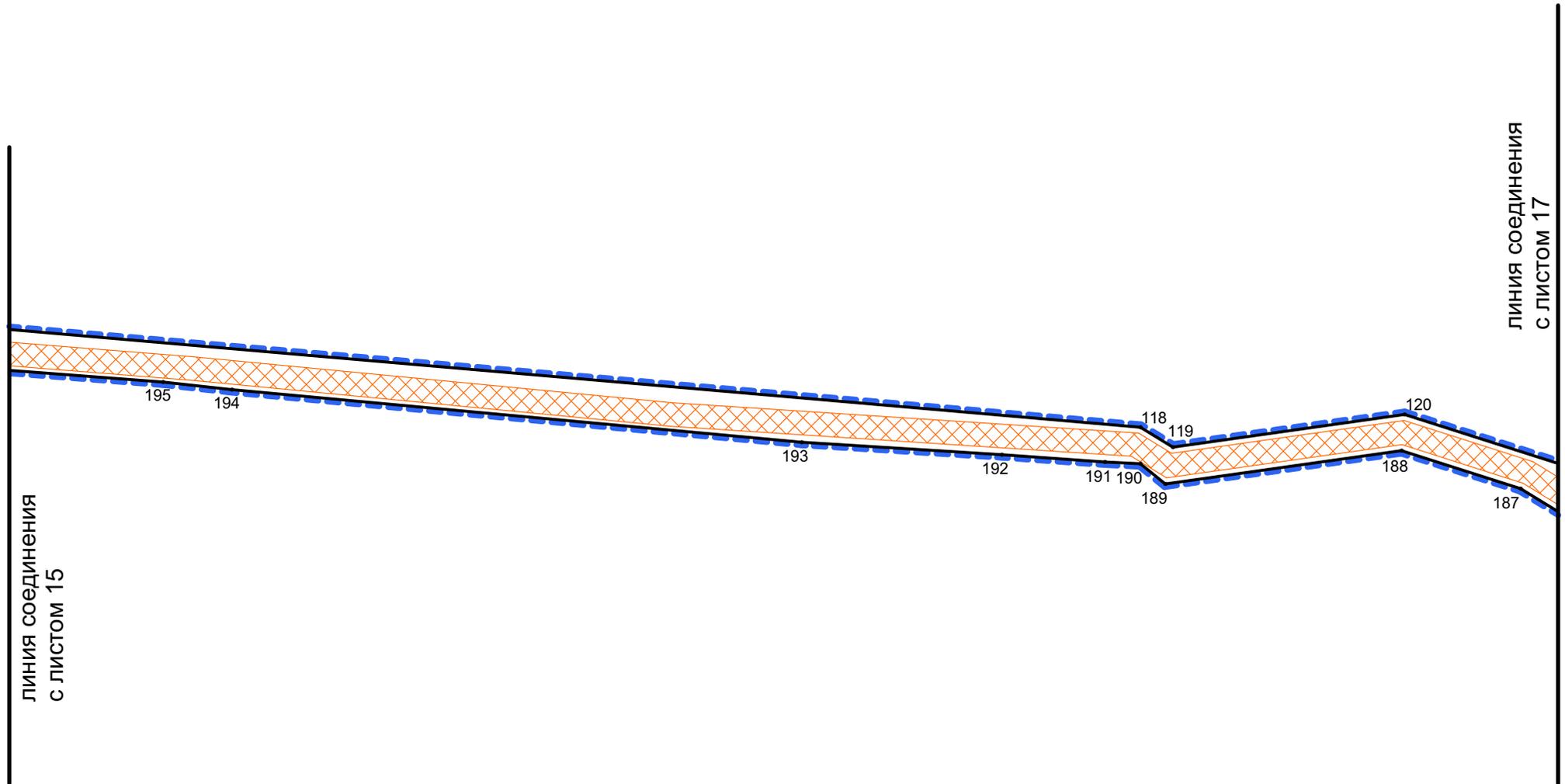
ЛИНИЯ СОЕДИНЕНИЯ С ЛИСТОМ 14

ЛИНИЯ СОЕДИНЕНИЯ С ЛИСТОМ 16

линия соединения с листом 22

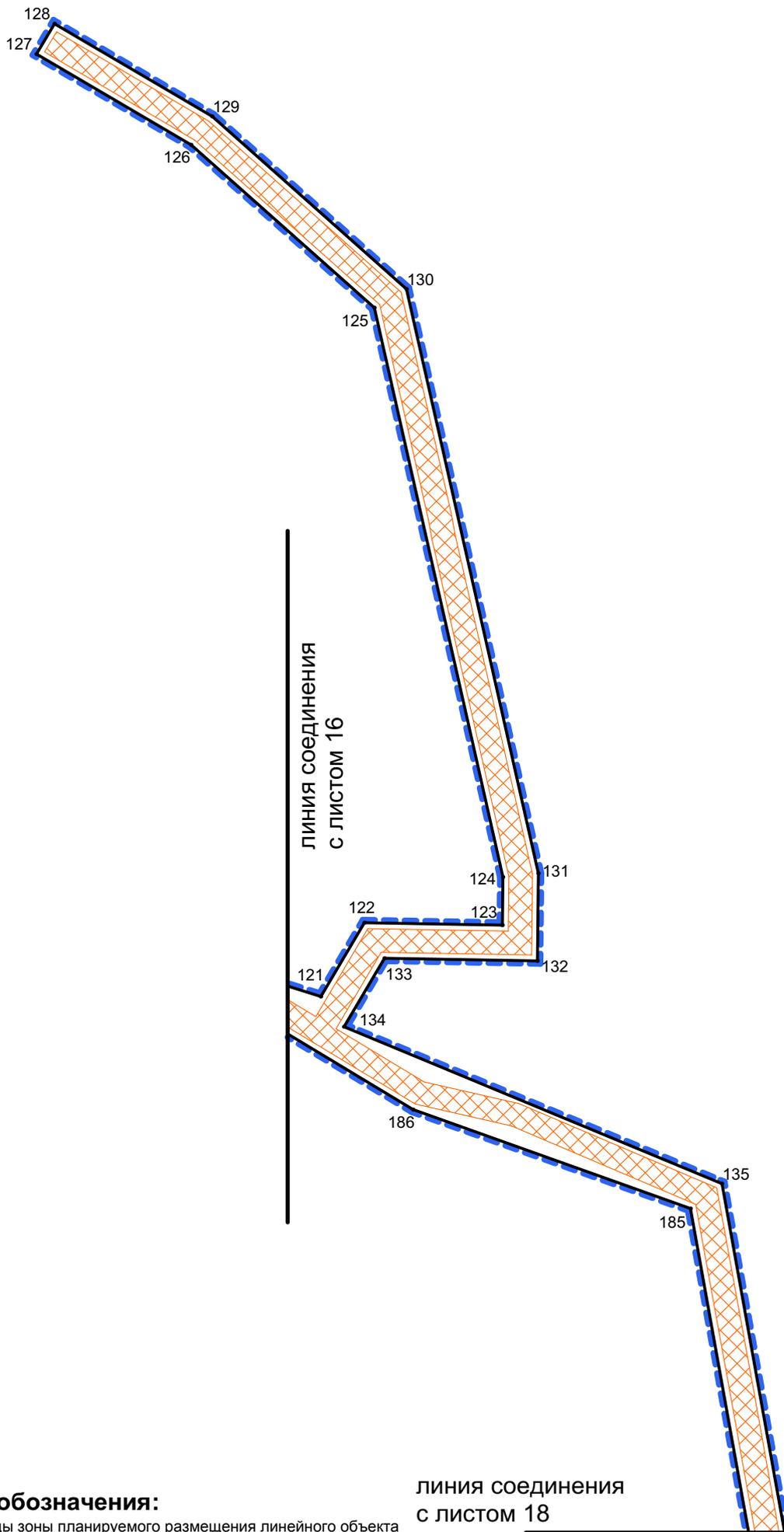
Условные обозначения:

-  - границы зоны планируемого размещения линейного объекта
-  - границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
-  1 - номера характерных точек границы зоны планируемого размещения линейного объекта
-  - границы зон с особыми условиями использования территории, подлежащие установлению в связи с размещением линейного объекта (охранная зона газопровода)



Условные обозначения:

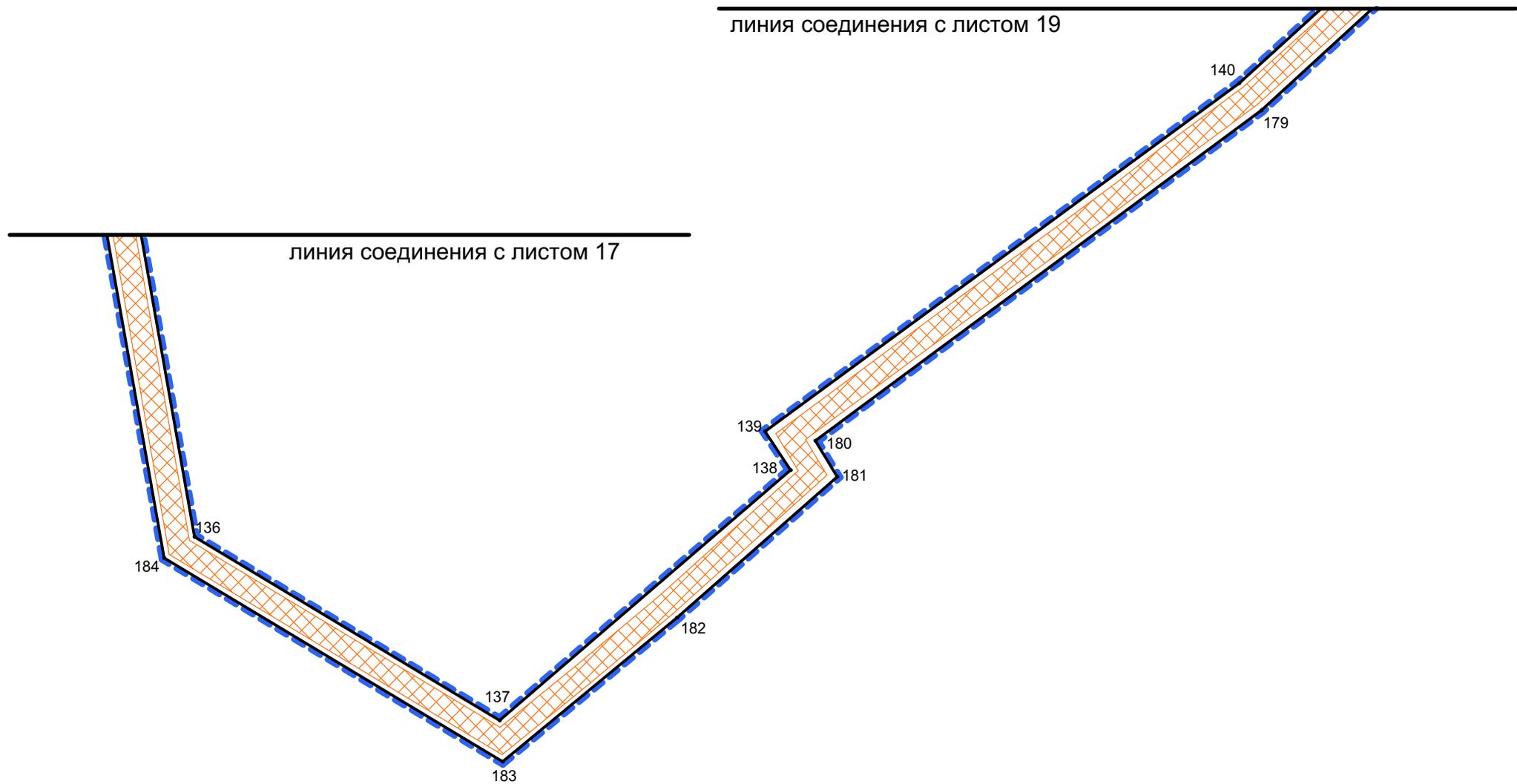
-  - границы зоны планируемого размещения линейного объекта
-  - границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
-  1 - номера характерных точек границы зоны планируемого размещения линейного объекта
-  - границы зон с особыми условиями использования территории, подлежащие установлению в связи с размещением линейного объекта (охранная зона газопровода)



Условные обозначения:

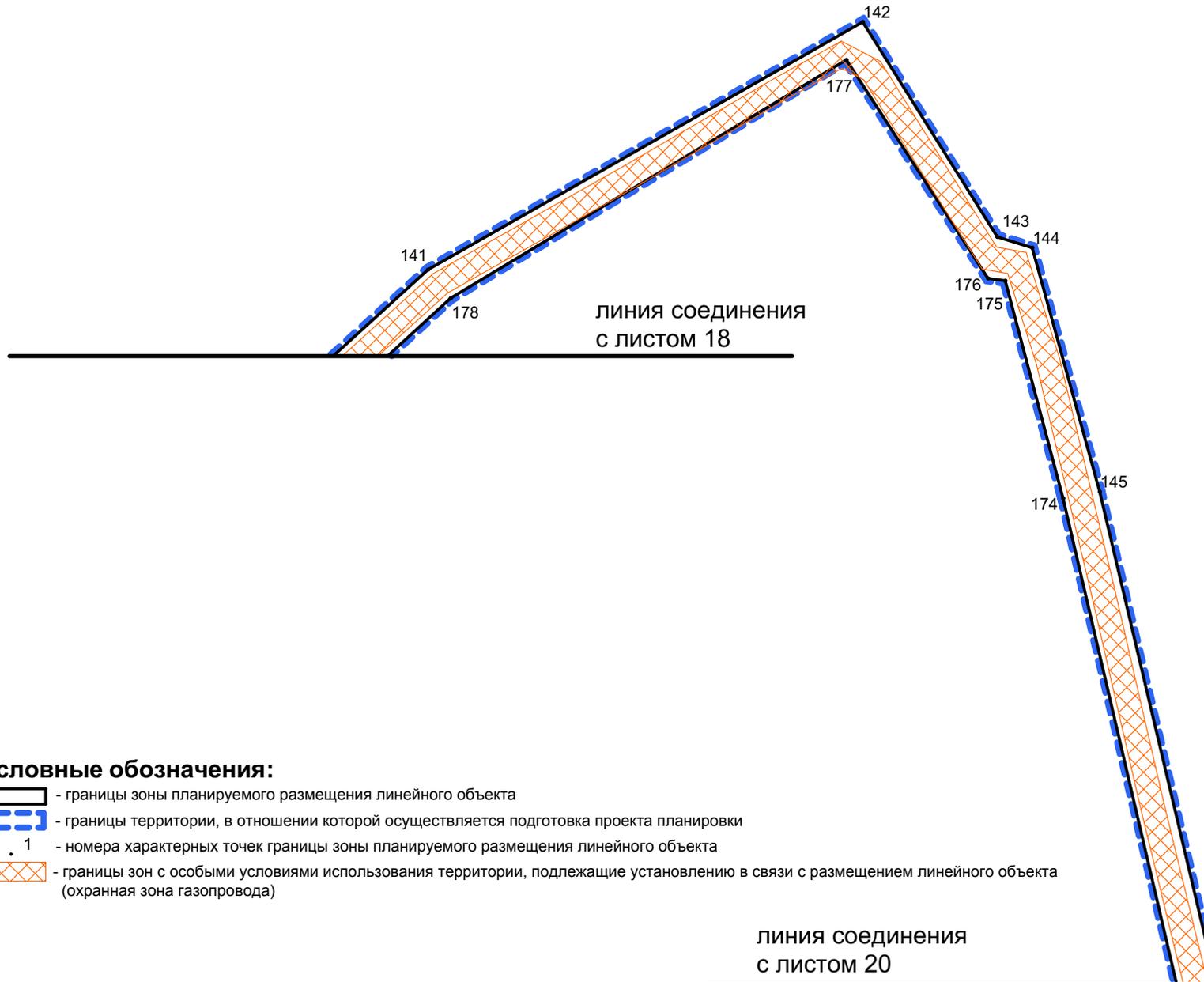
-  - границы зоны планируемого размещения линейного объекта
-  - границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
-  - номера характерных точек границы зоны планируемого размещения линейного объекта
-  - границы зон с особыми условиями использования территории, подлежащие установлению в связи с размещением линейного объекта (охранная зона газопровода)

ЛИНИЯ СОЕДИНЕНИЯ
С ЛИСТОМ 18



Условные обозначения:

-  - границы зоны планируемого размещения линейного объекта
-  - границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
-  1 - номера характерных точек границы зоны планируемого размещения линейного объекта
-  - границы зон с особыми условиями использования территории, подлежащие установлению в связи с размещением линейного объекта (охранная зона газопровода)

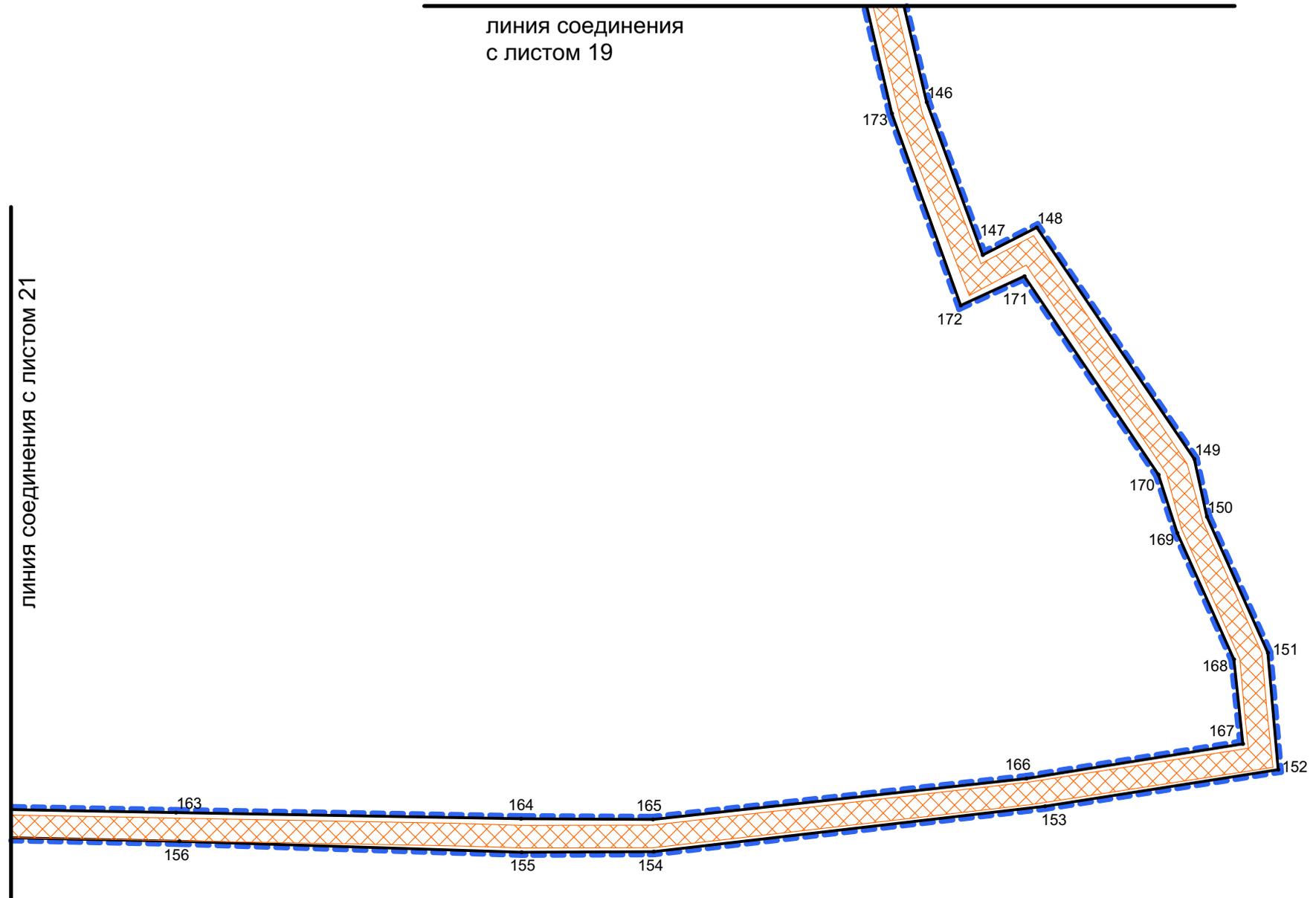


Условные обозначения:

-  - границы зоны планируемого размещения линейного объекта
-  - границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
-  1 - номера характерных точек границы зоны планируемого размещения линейного объекта
-  - границы зон с особыми условиями использования территории, подлежащие установлению в связи с размещением линейного объекта (охранная зона газопровода)

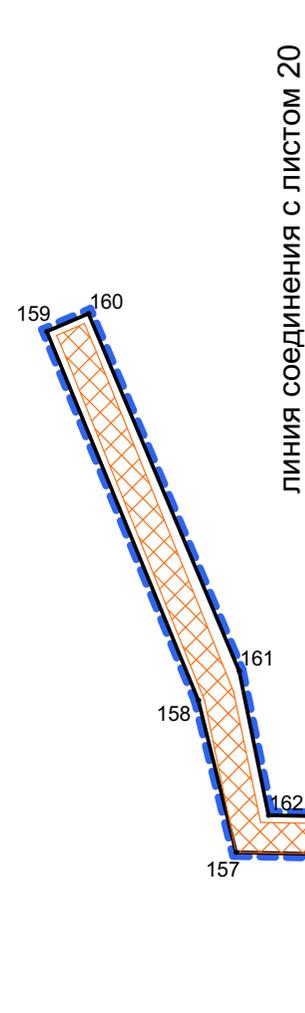
линия соединения
с листом 19

линия соединения с листом 21



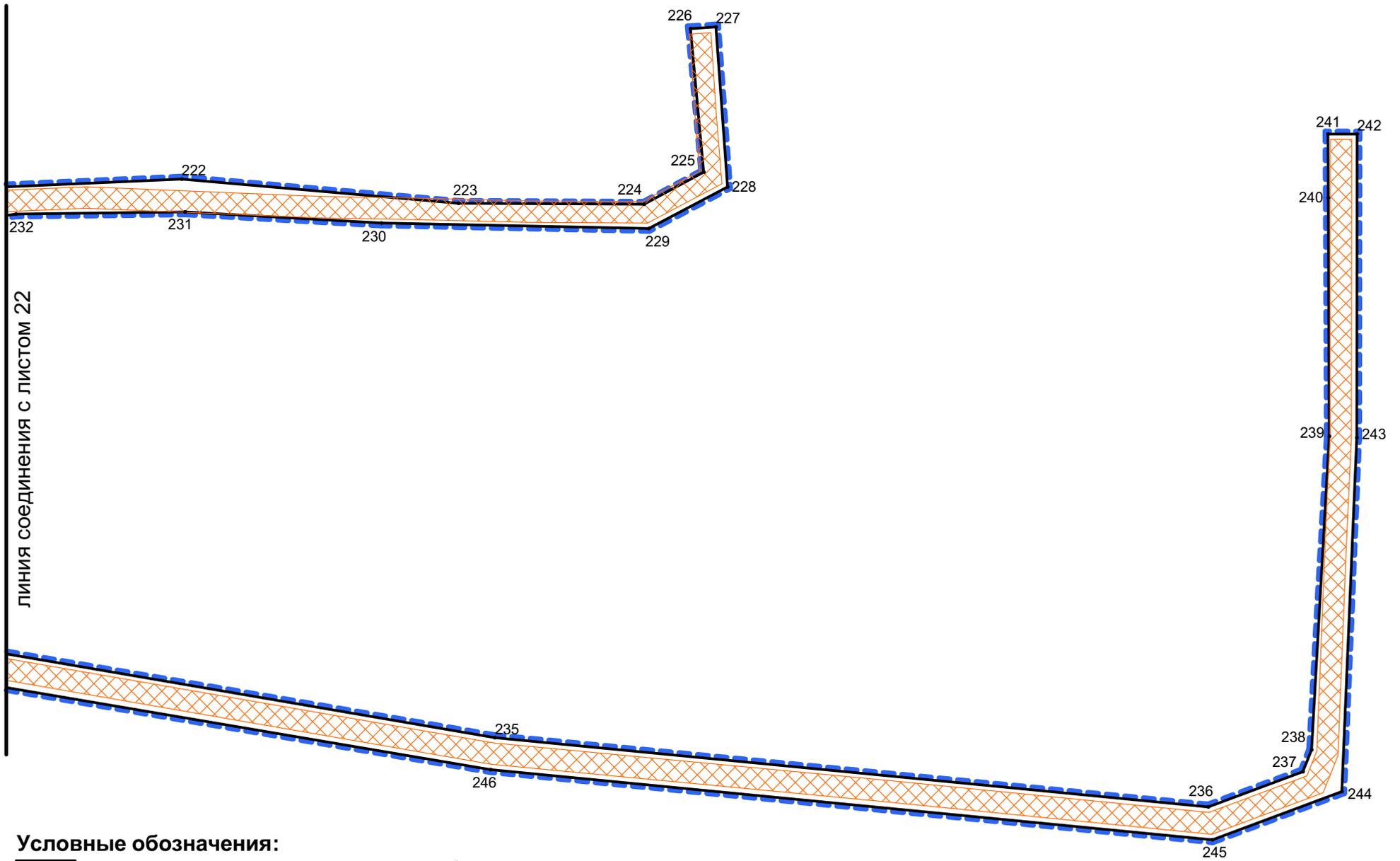
Условные обозначения:

-  - границы зоны планируемого размещения линейного объекта
-  - границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
-  1 - номера характерных точек границы зоны планируемого размещения линейного объекта
-  - границы зон с особыми условиями использования территории, подлежащие установлению в связи с размещением линейного объекта (охранная зона газопровода)



Условные обозначения:

-  - границы зоны планируемого размещения линейного объекта
-  - границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
-  1 - номера характерных точек границы зоны планируемого размещения линейного объекта
-  - границы зон с особыми условиями использования территории, подлежащие установлению в связи с размещением линейного объекта (охранная зона газопровода)

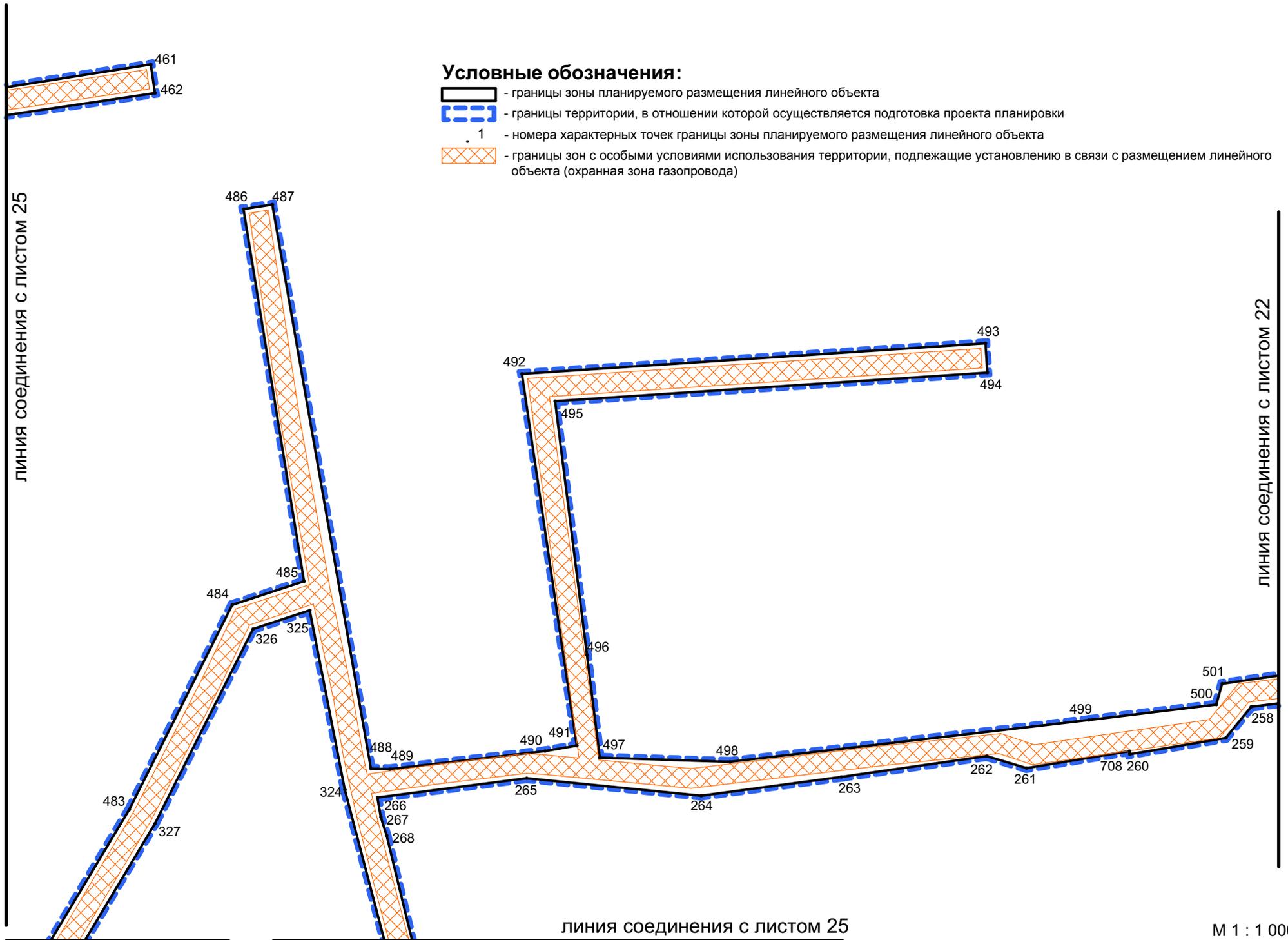


Условные обозначения:

-  - границы зоны планируемого размещения линейного объекта
 -  - границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
 -  - границы зон с особыми условиями использования территории, подлежащие установлению в связи с размещением линейного объекта (охранная зона газопровода)
- 1 - номера характерных точек границы зоны планируемого размещения линейного объекта

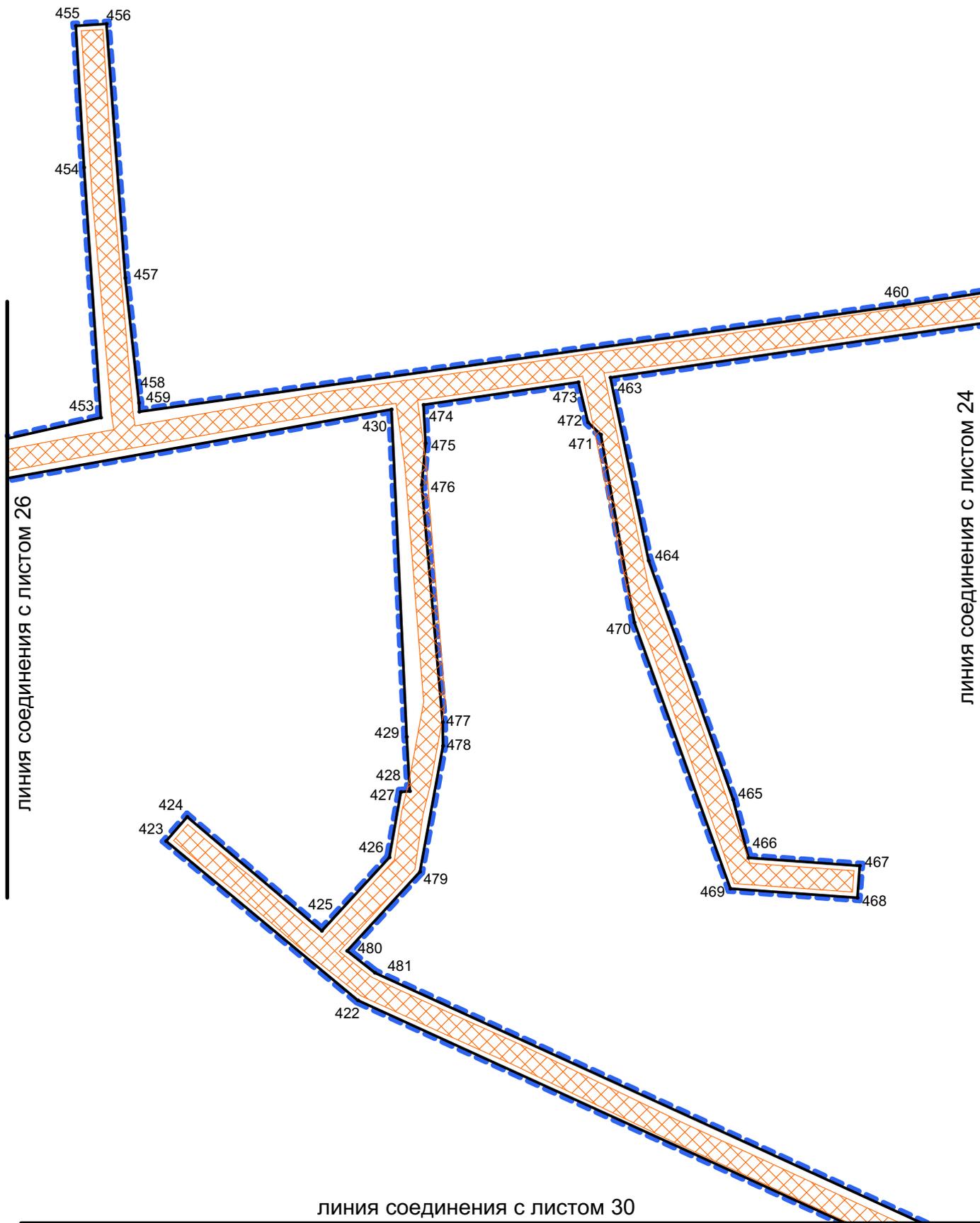
Условные обозначения:

-  - границы зоны планируемого размещения линейного объекта
-  - границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
-  1 - номера характерных точек границы зоны планируемого размещения линейного объекта
-  - границы зон с особыми условиями использования территории, подлежащие установлению в связи с размещением линейного объекта (охранная зона газопровода)



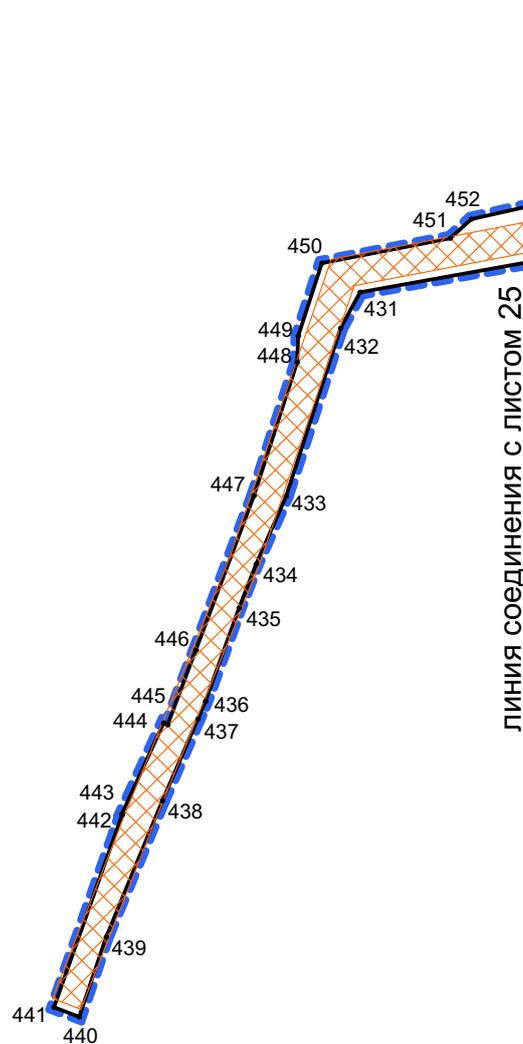
линия соединения с листом 25

М 1 : 1 000



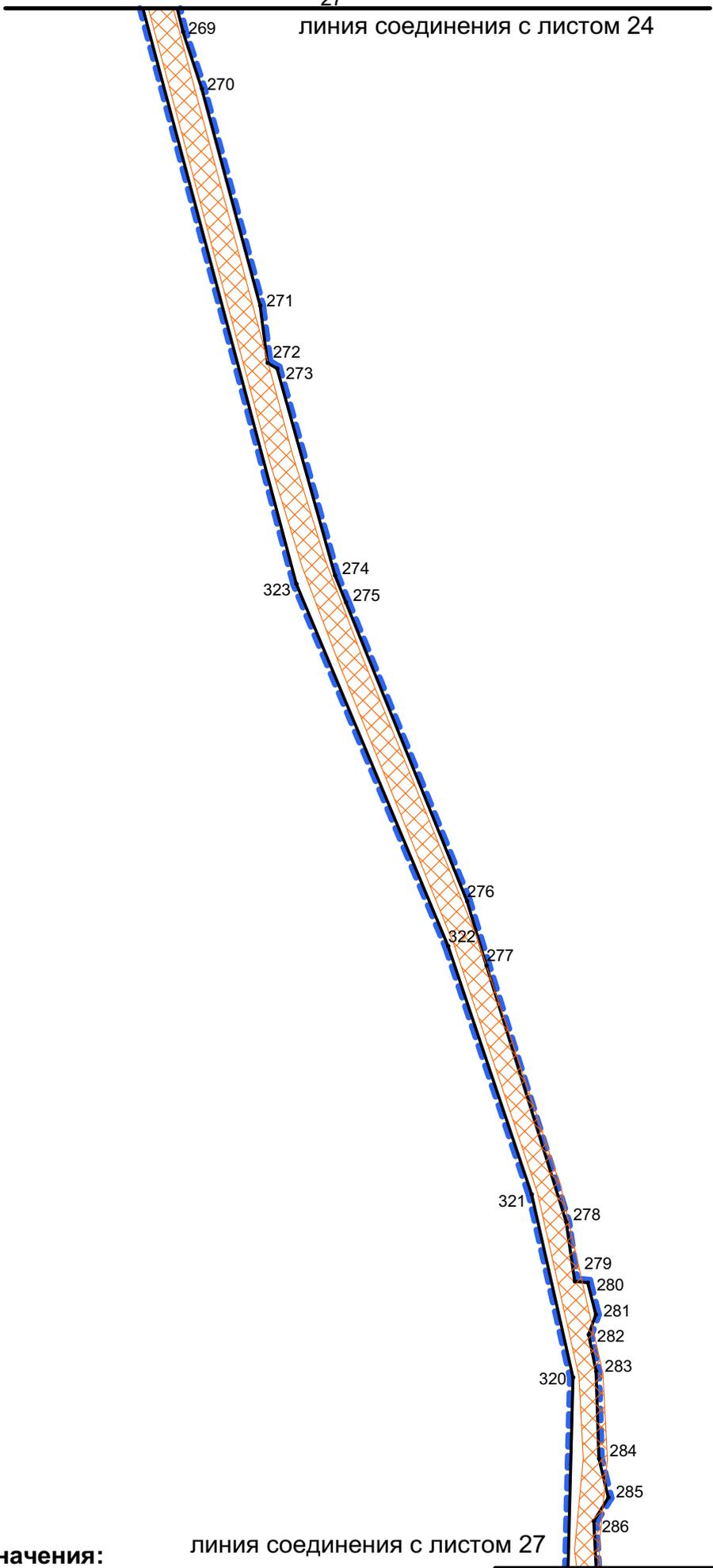
Условные обозначения:

-  - границы зоны планируемого размещения линейного объекта
-  - границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
-  1 - номера характерных точек границы зоны планируемого размещения линейного объекта
-  - границы зон с особыми условиями использования территории, подлежащие установлению в связи с размещением линейного объекта (охранная зона газопровода)



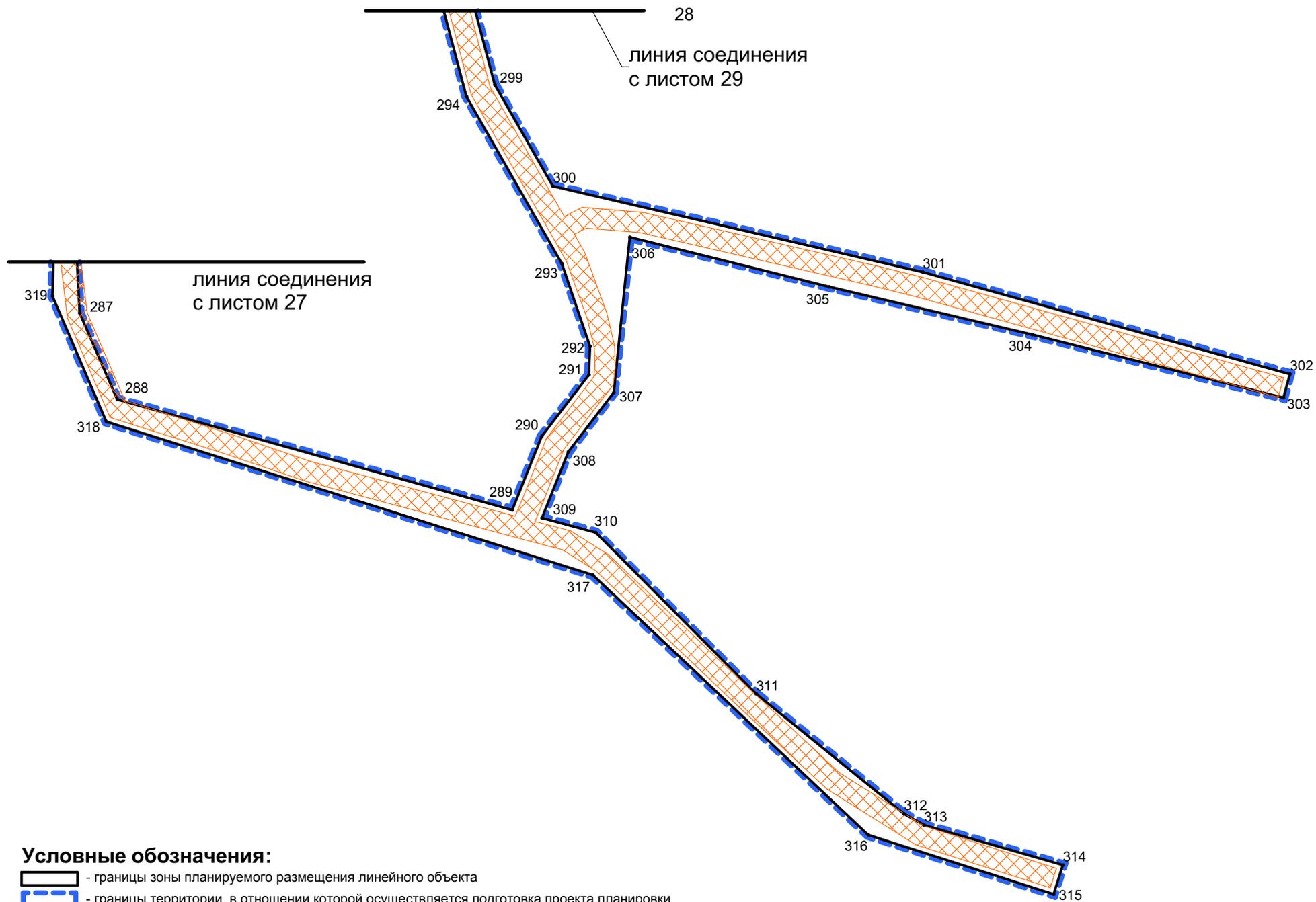
Условные обозначения:

-  - границы зоны планируемого размещения линейного объекта
-  - границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
-  1 - номера характерных точек границы зоны планируемого размещения линейного объекта
-  - границы зон с особыми условиями использования территории, подлежащие установлению в связи с размещением линейного объекта (охранная зона газопровода)



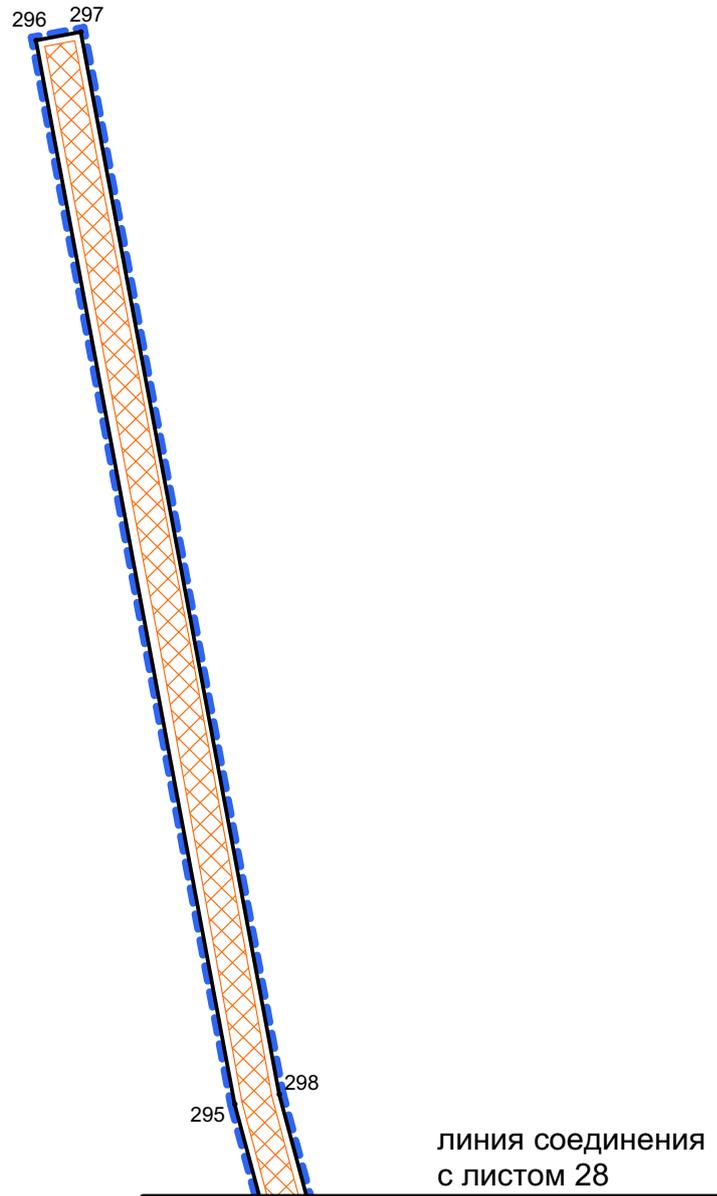
Условные обозначения:

-  - границы зоны планируемого размещения линейного объекта
-  - границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
-  - номера характерных точек границы зоны планируемого размещения линейного объекта
-  - границы зон с особыми условиями использования территории, подлежащие установлению в связи с размещением линейного объекта (охранная зона газопровода)



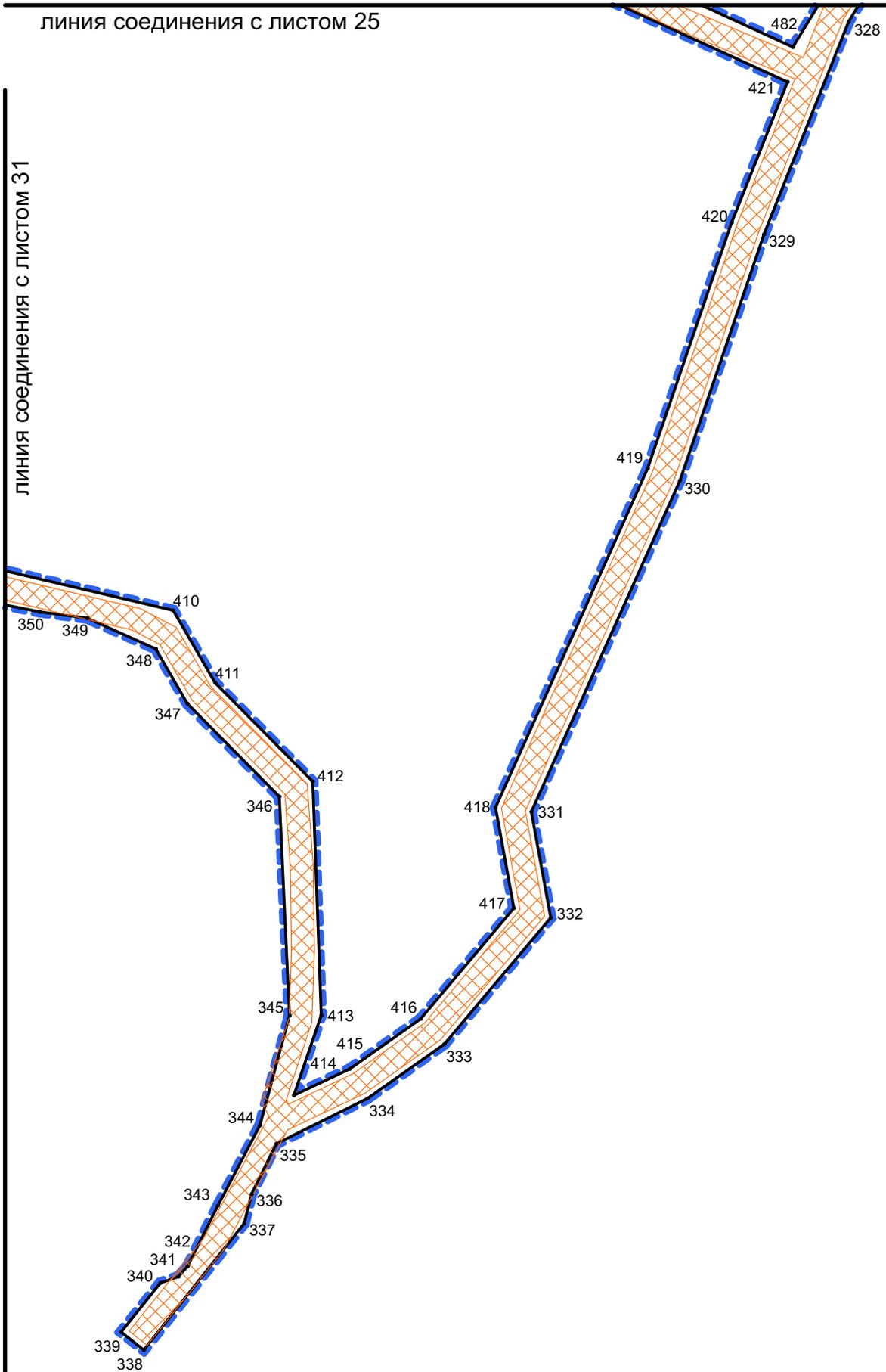
Условные обозначения:

-  - границы зоны планируемого размещения линейного объекта
-  - границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
-  1 - номера характерных точек границы зоны планируемого размещения линейного объекта
-  - границы зон с особыми условиями использования территории, подлежащие установлению в связи с размещением линейного объекта (охранная зона газопровода)

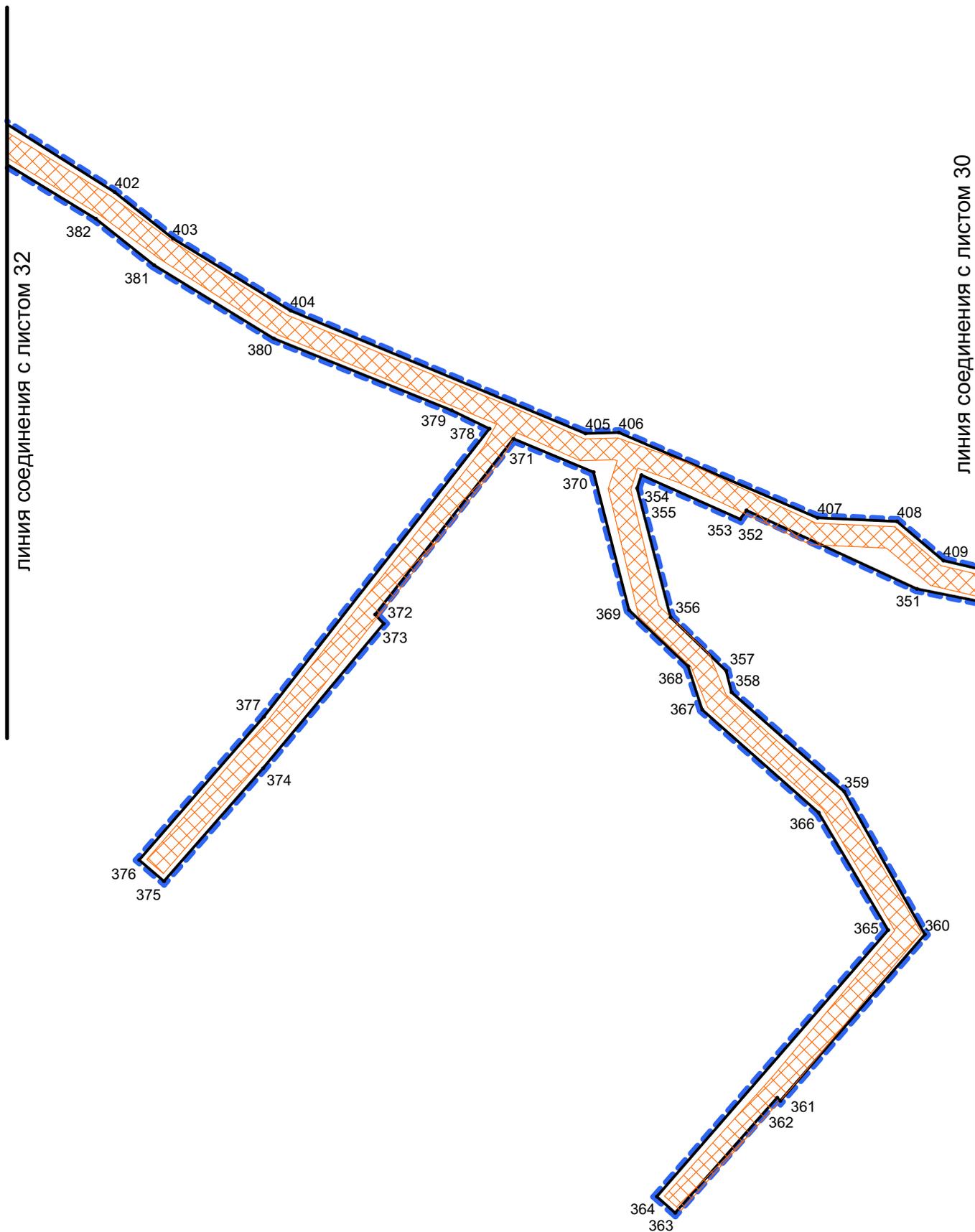


Условные обозначения:

-  - границы зоны планируемого размещения линейного объекта
-  - границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
-  - номера характерных точек границы зоны планируемого размещения линейного объекта
-  - границы зон с особыми условиями использования территории, подлежащие установлению в связи с размещением линейного объекта (охранная зона газопровода)

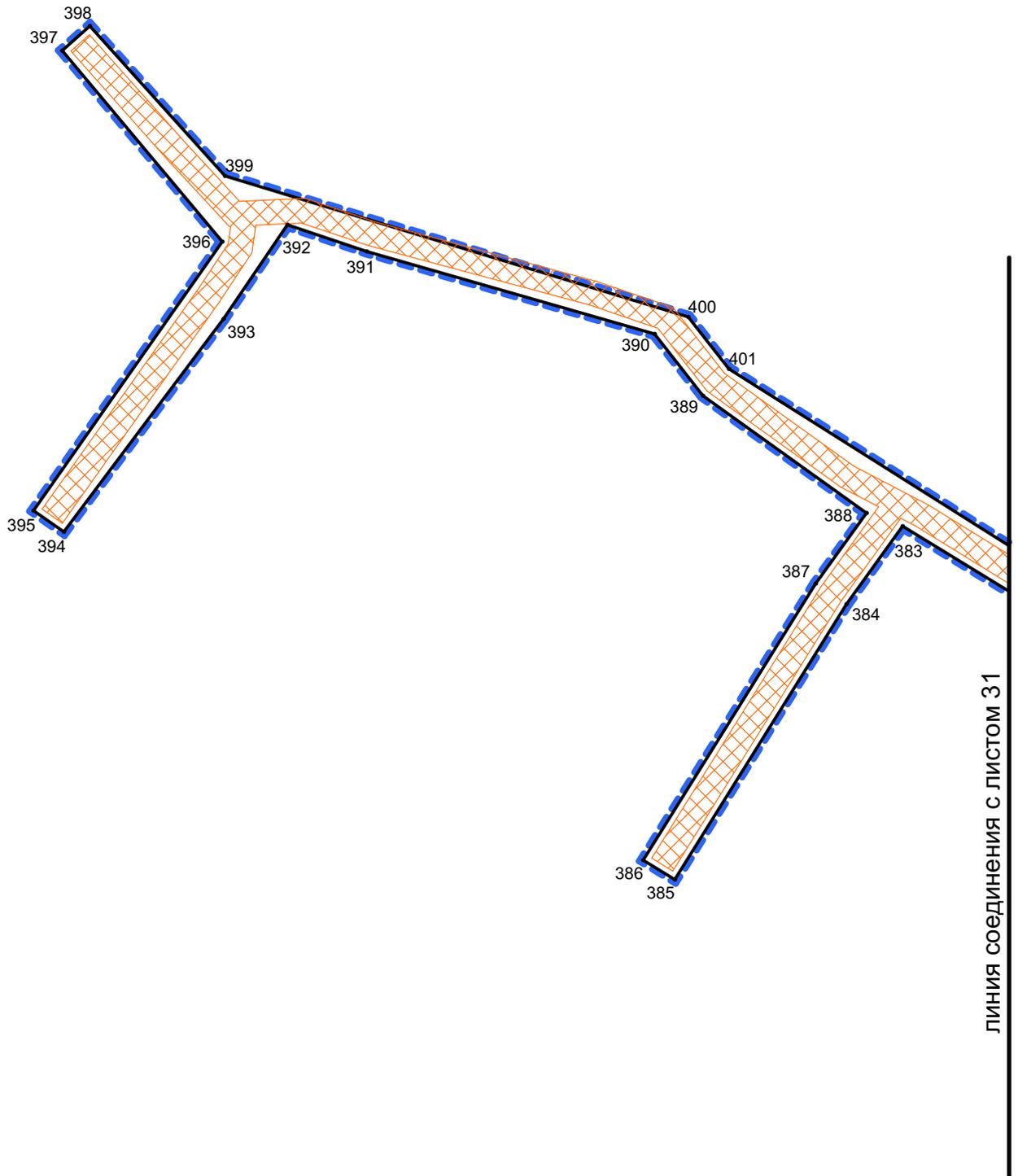
**Условные обозначения:**

-  - границы зоны планируемого размещения линейного объекта
-  - границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
-  1 - номера характерных точек границы зоны планируемого размещения линейного объекта
-  - границы зон с особыми условиями использования территории, подлежащие установлению в связи с размещением линейного объекта (охранная зона газопровода)



Условные обозначения:

-  - границы зоны планируемого размещения линейного объекта
-  - границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
-  1 - номера характерных точек границы зоны планируемого размещения линейного объекта
-  - границы зон с особыми условиями использования территории, подлежащие установлению в связи с размещением линейного объекта (охранная зона газопровода)



Условные обозначения:

-  - границы зоны планируемого размещения линейного объекта
-  - границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
-  1 - номера характерных точек границы зоны планируемого размещения линейного объекта
-  - границы зон с особыми условиями использования территории, подлежащие установлению в связи с размещением линейного объекта (охранная зона газопровода)

Положение о размещении линейного объекта

1. Наименование, основные характеристики (категория, протяженность, проектная мощность, пропускная способность, грузонапряженность, интенсивность движения) и назначение планируемого для размещения линейного объекта, а также линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения.

Наименование объекта – Распределительный газопровод д.Новосиверская.

Основные характеристики объекта.

Проектными решениями предусмотрена подземная прокладка газопровода низкого давления (Г1) (до 0,005МПа включительно).

Согласно выданным техническим условиям №АА-20/2/3250 от 27.04.2018г. на подключение (технологическое присоединение) перспективной сети газораспределения к построенной сети газораспределения МКУ Служба координации и развития коммунального хозяйства и строительства (взамен ТУ от 01.03.2018 №АА-20/2/1549) АО «Газпром газораспределение Ленинградской области и письму № АА-20/2/62 от 11.01.2019 о внесении изменений в ТУ, началом трассы проектируемого газопровода является существующий ГРПШ с выходом газопроводов низкого давления Ду200 мм, расположенный в д. Новосиверская на ул. Огородная в 53м на северо-запад от ж/дома №91а по ул. Финский край. Природный газ в указанную сеть транспортируется от ГРС «Суйда» (№2 – г. Луга).

Принцип построения сетей газопровода – тупиковый.

Укладка проектируемого газопровода предусмотрена надземная и подземная. Способ прохождения - открытый и закрытый.

Уличные распределительные сети газопровода запроектированы из полиэтиленовых труб. Надземный газопровод предусмотрен из стальных электросварных труб, (надземный газопровод проложен на отдельно-стоящих опорах). В конце распределительных газопроводов предусмотрена установка заглушек в подземном исполнении.

Общая протяженность проектируемого газопровода низкого давления – 11173,0м.

Назначение объекта.

Проектируемый газопровод низкого давления (Г1) предназначен для транспортировки и подачи природного газа для потребителей населенного пункта д.Новосиверская в целях отопления, горячего водоснабжения и пище приготовления жилых, коммунальных, социально-бытовых и промышленных потребителей.

Объекты капитального строительства, подлежащие реконструкции в связи с изменением их местоположения, в зоне планируемого размещения линейного объекта отсутствуют.

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

родов федерального значения, на территориях которых устанавливается зона планируемого размещения линейного объекта.

Зона планируемого размещения линейного объекта, устанавливается на территории муниципального образования «Сиверское городское поселение», Гатчинского муниципального района Ленинградской области, в том числе на территории д.Новосиверская.

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

Таблица 3.1 Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта (системы координат МСК-47)

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	371437.08	2203569.71
2	371430.89	2203598.24
3	371427.11	2203609.09
4	371427.44	2203610.87
5	371427.61	2203613.48
6	371426.12	2203616.95
7	371438.41	2203621.53
8	371436.44	2203626.82
9	371431.05	2203623.35
10	371403.57	2203613.57
11	371392.51	2203606.72
12	371331.37	2203579.31
13	371322.71	2203575.45
14	371318.04	2203587.08
15	371321.39	2203604.71
16	371320.07	2203610.11
17	371321.30	2203613.36
18	371321.76	2203621.79
19	371316.60	2203621.86
20	371316.25	2203611.52
21	371316.36	2203605.30
22	371314.24	2203599.24
23	371309.17	2203583.35
24	371310.73	2203578.66
25	371268.42	2203569.18
26	371267.27	2203573.47
27	371245.64	2203575.21
28	371237.98	2203578.86
29	371237.80	2203608.34
30	371240.04	2203613.44
31	371235.47	2203631.90
32	371234.04	2203640.14
33	371234.63	2203640.28
34	371235.00	2203650.63

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
35	371235.52	2203682.09
36	371237.62	2203686.80
37	371245.65	2203704.84
38	371249.95	2203714.38
39	371268.28	2203724.62
40	371276.74	2203729.06
41	371285.34	2203732.38
42	371290.45	2203745.46
43	371287.72	2203757.88
44	371291.82	2203791.25
45	371283.99	2203844.58
46	371272.08	2203850.23
47	371245.65	2203851.21
48	371241.55	2203869.41
49	371240.69	2203930.13
50	371234.62	2204027.11
51	371256.12	2204028.84
52	371265.97	2204030.28
53	371297.66	2204032.88
54	371297.61	2204034.43
55	371316.09	2204035.10
56	371316.15	2204033.42
57	371387.07	2204043.44
58	371392.50	2204007.01
59	371398.26	2203985.87
60	371418.59	2203824.22
61	371433.21	2203754.56
62	371439.07	2203755.84
63	371424.51	2203825.21
64	371404.16	2203987.02
65	371398.39	2204008.25
66	371383.40	2204122.85
67	371394.47	2204126.13
68	371390.36	2204169.42

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
69	371395.02	2204237.04
70	371383.95	2204276.68
71	371369.01	2204305.58
72	371364.42	2204336.18
73	371358.10	2204355.23
74	371359.09	2204386.29
75	371355.64	2204466.58
76	371378.41	2204478.04
77	371393.65	2204533.80
78	371393.16	2204567.27
79	371383.91	2204574.31
80	371382.25	2204613.00
81	371362.48	2204621.58
82	371354.93	2204640.42
83	371355.32	2204647.65
84	371436.49	2204686.52
708	371441.62	2204703.28
709	371440.50	2204706.47
710	371443.92	2204714.00
711	371455.57	2204750.29
85	371458.93	2204759.74
86	371387.11	2204894.02
87	371344.64	2204868.35
88	371297.86	2204837.51
89	371284.97	2204861.63
90	371291.23	2204881.27
91	371285.92	2204918.11
92	371237.72	2204963.43
93	371216.32	2204965.74
94	371204.50	2204984.13
95	371184.10	2205002.29
96	371175.43	2205006.30
97	371142.47	2205036.98
98	371151.38	2205046.59
99	371141.31	2205054.08
100	370951.57	2205146.18
101	370936.73	2205137.30
102	370931.74	2205133.78
103	370931.21	2205134.53
104	370907.40	2205121.27
105	370905.57	2205119.70
106	370877.79	2205094.80
107	370867.30	2205086.08
108	370863.33	2205081.72

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
109	370837.15	2205038.34
110	370825.42	2205047.42
111	370810.19	2205049.21
112	370812.94	2205085.78
113	370819.95	2205130.92
114	370842.22	2205251.95
115	370847.77	2205290.03
116	370845.75	2205329.36
117	370853.52	2205354.41
118	370820.17	2205743.01
119	370816.80	2205748.56
120	370822.34	2205788.13
121	370812.25	2205819.98
122	370824.84	2205827.36
123	370824.43	2205850.73
124	370832.64	2205850.81
125	370929.75	2205829.05
126	370957.53	2205798.02
127	370973.02	2205771.83
128	370978.19	2205774.88
129	370962.39	2205801.58
130	370932.94	2205834.48
131	370833.28	2205856.82
132	370818.33	2205856.66
133	370818.78	2205830.76
134	370807.09	2205823.91
135	370780.33	2205887.91
136	370667.22	2205908.08
137	370634.66	2205962.60
138	370679.06	2206014.61
139	370685.92	2206010.04
140	370747.68	2206094.79
141	370775.31	2206125.39
142	370816.54	2206198.31
143	370780.77	2206220.88
144	370778.96	2206226.73
145	370738.36	2206238.05
146	370639.31	2206261.67
147	370612.24	2206271.66
148	370617.13	2206281.30
149	370576.14	2206309.40
150	370565.93	2206311.64
151	370541.85	2206322.51
152	370521.16	2206324.36

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
153	370514.68	2206282.76
154	370506.64	2206212.99
155	370506.54	2206189.41
156	370508.47	2206128.40
157	370509.32	2206088.07
158	370529.31	2206083.08
159	370577.86	2206062.98
160	370580.21	2206068.51
161	370533.16	2206088.50
162	370514.20	2206092.39
163	370513.56	2206127.79
164	370512.47	2206189.32
165	370512.35	2206212.86
166	370519.58	2206279.44
167	370525.71	2206318.06
168	370540.68	2206316.46
169	370563.05	2206306.36
170	370573.37	2206303.01
171	370608.49	2206279.10
172	370603.32	2206267.74
173	370637.29	2206255.47
174	370737.25	2206231.91
175	370773.47	2206222.21
176	370773.85	2206219.32
177	370810.23	2206195.56
178	370770.56	2206129.19
179	370742.90	2206098.78
180	370684.28	2206019.04
181	370677.87	2206022.95
182	370652.90	2205994.33
183	370627.35	2205963.15
184	370663.48	2205902.65
185	370776.09	2205882.58
186	370792.97	2205835.60
187	370809.77	2205807.95
188	370816.20	2205787.61
189	370810.56	2205747.27
190	370813.99	2205743.00
191	370814.28	2205736.95
192	370815.52	2205719.33
193	370817.63	2205685.15
194	370826.54	2205587.85
195	370827.83	2205576.07
196	370831.87	2205522.70

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
197	370835.69	2205492.95
198	370835.10	2205480.01
199	370839.95	2205449.63
200	370844.48	2205397.75
201	370847.44	2205355.16
202	370841.21	2205336.69
203	370840.06	2205321.65
204	370840.63	2205307.73
205	370826.58	2205308.97
206	370818.48	2205314.65
207	370793.25	2205317.57
208	370776.15	2205319.60
209	370705.57	2205324.76
210	370705.63	2205323.80
211	370689.80	2205327.39
212	370689.70	2205328.09
213	370647.77	2205336.88
214	370603.84	2205343.48
215	370583.39	2205346.38
216	370577.81	2205346.07
217	370558.52	2205345.08
218	370538.01	2205407.34
219	370533.52	2205431.63
220	370524.95	2205484.96
221	370605.74	2205476.97
222	370608.72	2205544.87
223	370604.21	2205596.76
224	370604.04	2205631.59
225	370610.01	2205642.76
226	370636.70	2205640.28
227	370637.01	2205645.05
228	370607.26	2205647.24
229	370599.53	2205632.48
230	370600.54	2205582.31
231	370602.61	2205545.51
232	370602.21	2205513.79
233	370597.72	2205482.77
234	370523.96	2205491.09
235	370504.83	2205603.60
236	370491.94	2205737.39
237	370498.49	2205755.11
238	370502.57	2205756.75
239	370560.87	2205760.07
240	370605.23	2205759.88

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
241	370617.10	2205759.83
242	370617.10	2205765.29
243	370560.62	2205765.23
244	370494.80	2205762.43
245	370485.84	2205738.17
246	370498.88	2205602.81
247	370531.36	2205409.63
248	370534.30	2205402.14
249	370536.25	2205396.33
250	370536.99	2205395.81
251	370543.37	2205376.40
252	370545.46	2205370.04
253	370550.64	2205354.39
254	370557.55	2205333.92
255	370553.81	2205327.03
256	370542.65	2205307.96
257	370539.13	2205294.66
258	370534.30	2205254.38
259	370527.91	2205249.13
260	370524.59	2205229.39
261	370521.42	2205209.33
262	370524.21	2205199.98
263	370519.97	2205170.05
264	370516.14	2205141.24
265	370519.70	2205105.33
266	370515.78	2205074.65
267	370511.77	2205075.35
268	370508.02	2205076.55
269	370482.56	2205082.77
270	370473.10	2205085.87
271	370436.77	2205095.56
272	370427.14	2205096.81
273	370426.20	2205098.39
274	370391.57	2205108.01
275	370387.08	2205109.81
276	370337.03	2205129.94
277	370326.24	2205133.17
278	370282.54	2205146.64
279	370272.89	2205148.22
280	370273.17	2205149.98
281	370267.82	2205151.33
282	370264.48	2205150.13
283	370258.33	2205151.37
284	370243.74	2205151.84

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
285	370237.18	2205153.41
286	370233.21	2205150.99
287	370215.42	2205151.89
288	370198.47	2205159.31
289	370176.83	2205237.19
290	370191.25	2205242.99
291	370203.29	2205252.30
292	370208.85	2205252.53
293	370225.07	2205246.97
294	370257.80	2205228.14
295	370286.83	2205220.41
296	370427.87	2205194.26
297	370428.99	2205200.16
298	370288.13	2205226.27
299	370260.11	2205233.74
300	370240.23	2205245.19
301	370223.41	2205318.12
302	370203.44	2205390.52
303	370198.82	2205389.25
304	370211.19	2205339.67
305	370220.54	2205299.65
306	370230.25	2205260.37
307	370199.83	2205257.21
308	370188.25	2205248.26
309	370175.28	2205243.05
310	370172.43	2205253.65
311	370140.86	2205285.26
312	370117.36	2205314.43
313	370115.14	2205318.39
314	370107.34	2205345.75
315	370101.62	2205343.94
316	370113.22	2205307.38
317	370164.12	2205253.08
318	370194.13	2205157.16
319	370218.70	2205146.54
320	370257.30	2205147.54
321	370287.93	2205140.68
322	370329.50	2205126.80
323	370390.16	2205101.59
324	370517.36	2205067.95
325	370553.97	2205060.74
326	370550.16	2205049.07
327	370510.39	2205028.86
328	370483.61	2205012.69

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
329	370446.36	2204997.97
330	370403.14	2204983.32
331	370345.11	2204957.47
332	370326.52	2204960.84
333	370304.37	2204942.31
334	370294.84	2204928.95
335	370286.92	2204913.07
336	370278.05	2204908.75
337	370272.95	2204907.49
338	370250.76	2204890.01
339	370253.90	2204886.07
340	370262.50	2204892.89
341	370263.59	2204896.03
342	370265.41	2204897.63
343	370276.01	2204902.89
344	370290.14	2204910.23
345	370309.36	2204915.36
346	370347.77	2204913.60
347	370364.05	2204897.61
348	370373.66	2204892.09
349	370379.04	2204880.18
350	370380.14	2204871.92
351	370383.61	2204854.71
352	370398.13	2204823.45
353	370396.50	2204822.31
354	370404.63	2204804.20
355	370402.21	2204803.42
356	370378.37	2204809.56
357	370368.49	2204819.73
358	370364.51	2204820.73
359	370346.19	2204841.36
360	370319.79	2204856.16
361	370289.07	2204829.67
362	370289.65	2204829.09
363	370268.38	2204810.40
364	370271.38	2204807.04
365	370320.60	2204849.43
366	370342.30	2204836.68
367	370361.30	2204815.35
368	370369.32	2204812.77
369	370379.70	2204801.95
370	370405.17	2204795.44
371	370411.33	2204780.77
372	370378.88	2204755.41

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
373	370377.19	2204756.97
374	370350.49	2204734.86
375	370329.63	2204716.71
376	370333.55	2204712.17
377	370359.99	2204735.01
378	370413.19	2204776.36
379	370416.60	2204769.40
380	370429.86	2204736.82
381	370443.41	2204714.88
382	370451.98	2204704.20
383	370472.62	2204670.73
384	370459.94	2204661.68
385	370415.05	2204633.89
386	370418.21	2204628.79
387	370463.26	2204656.68
388	370474.76	2204664.89
389	370493.88	2204638.44
390	370503.94	2204630.62
391	370517.36	2204584.11
392	370521.72	2204571.26
393	370506.40	2204560.93
394	370471.70	2204535.11
395	370475.15	2204530.20
396	370518.97	2204560.72
397	370550.10	2204534.84
398	370554.10	2204539.31
399	370529.67	2204561.18
400	370506.70	2204636.07
401	370498.24	2204642.65
402	370456.89	2204707.67
403	370448.32	2204718.35
404	370435.01	2204739.89
405	370412.31	2204793.94
406	370412.48	2204800.08
407	370396.74	2204836.47
408	370396.07	2204851.06
409	370388.84	2204859.55
410	370380.40	2204895.13
411	370367.70	2204902.43
412	370350.41	2204919.42
413	370309.44	2204920.90
414	370295.39	2204916.12
415	370300.04	2204925.89
416	370308.80	2204938.20

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
417	370328.22	2204954.43
418	370345.86	2204951.23
419	370405.33	2204977.73
420	370448.43	2204992.33
421	370473.05	2205002.06
422	370528.26	2204882.18
423	370558.05	2204846.56
424	370562.60	2204850.48
425	370541.25	2204875.49
426	370555.00	2204888.05
427	370567.25	2204890.18
428	370567.41	2204891.84
429	370577.58	2204891.26
430	370638.88	2204888.44
431	370621.89	2204794.28
432	370617.11	2204791.70
433	370594.83	2204784.54
434	370585.82	2204780.58
435	370580.01	2204778.34
436	370567.65	2204773.93
437	370565.30	2204772.93
438	370554.49	2204768.27
439	370536.40	2204760.87
440	370525.82	2204757.31
441	370527.09	2204753.99
442	370552.64	2204762.98
443	370552.79	2204762.72
444	370564.79	2204768.43
445	370564.54	2204768.95
446	370574.43	2204772.65
447	370594.91	2204780.30
448	370612.61	2204785.99
449	370616.09	2204786.13
450	370625.75	2204789.25
451	370629.05	2204806.13
452	370631.58	2204808.90
453	370637.34	2204834.44
454	370684.18	2204831.31
455	370710.70	2204829.78
456	370711.07	2204835.48
457	370663.52	2204838.96
458	370640.11	2204841.51
459	370638.44	2204841.57
460	370658.42	2204983.64

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
461	370665.37	2205028.03
462	370659.52	2205028.89
463	370644.85	2204929.12
464	370610.56	2204936.23
465	370565.83	2204951.92
466	370554.93	2204954.78
467	370553.43	2204975.45
468	370547.44	2204975.02
469	370549.15	2204951.41
470	370598.99	2204933.58
471	370634.17	2204927.35
472	370636.47	2204924.95
473	370643.98	2204923.17
474	370639.74	2204894.38
475	370632.55	2204894.76
476	370624.79	2204894.05
477	370580.31	2204897.95
478	370575.90	2204898.01
479	370552.31	2204893.72
480	370537.50	2204880.20
481	370533.40	2204885.35
482	370479.16	2205002.99
483	370513.32	2205023.62
484	370555.08	2205044.79
485	370559.90	2205059.56
486	370635.87	2205047.11
487	370636.78	2205053.04
488	370521.65	2205073.32
489	370521.57	2205077.19
490	370525.23	2205109.11
491	370526.36	2205115.65
492	370602.23	2205104.38
493	370608.47	2205199.72
494	370602.48	2205200.11
495	370596.66	2205111.20
496	370544.90	2205117.75
497	370523.90	2205120.38
498	370523.05	2205147.18
499	370531.58	2205220.98
500	370534.73	2205247.19
501	370538.98	2205248.39
502	370542.33	2205271.57
503	370546.42	2205298.43
504	370547.44	2205305.21

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
505	370561.26	2205329.53
506	370564.66	2205335.44
507	370567.18	2205340.24
508	370585.38	2205340.56
509	370586.86	2205341.87
510	370641.32	2205334.47
511	370647.12	2205332.58
512	370690.29	2205324.14
513	370690.21	2205323.19
514	370705.53	2205319.73
515	370705.44	2205318.77
516	370758.15	2205314.50
517	370759.59	2205315.19
518	370776.00	2205313.62
519	370785.81	2205312.87
520	370798.47	2205310.68
521	370808.91	2205309.28
522	370814.92	2205308.55
523	370824.45	2205303.13
524	370842.45	2205301.55
525	370836.63	2205249.42
526	370833.69	2205239.96
527	370832.89	2205229.56
528	370828.06	2205204.82
529	370822.70	2205177.36
530	370820.08	2205163.93
531	370817.34	2205149.90
532	370810.91	2205116.94
533	370807.57	2205094.63
534	370744.15	2205104.11
535	370743.26	2205098.27
536	370807.13	2205088.58
537	370805.73	2205069.99
538	370808.09	2205069.59
539	370805.44	2205043.72
540	370823.06	2205041.66
541	370841.87	2205027.10
542	370862.11	2205068.53
543	370870.55	2205080.34
544	370911.59	2205116.39
545	370917.62	2205120.16
546	370946.58	2205135.37
547	370951.81	2205139.40
548	371142.43	2205045.77

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
549	371117.00	2205018.37
550	371092.03	2204980.95
551	371087.96	2204972.18
552	371052.14	2204945.08
553	371054.76	2204943.47
554	371045.50	2204929.22
555	371015.25	2204879.04
556	371020.46	2204876.05
557	371049.02	2204925.47
558	371048.32	2204926.22
559	371058.17	2204941.37
560	371059.02	2204940.85
561	371078.52	2204955.61
562	371087.70	2204957.41
563	371097.28	2204978.00
564	371121.72	2205014.64
565	371138.39	2205032.58
566	371172.04	2205001.26
567	371180.78	2204997.21
568	371192.13	2204987.86
569	371200.90	2204979.45
570	371216.56	2204954.27
571	371239.13	2204953.79
572	371280.28	2204915.17
573	371284.31	2204881.07
574	371275.72	2204861.32
575	371292.50	2204834.34
576	371256.63	2204812.83
577	371226.20	2204794.56
578	371209.51	2204782.95
579	371209.87	2204782.04
580	371193.63	2204775.80
581	371193.38	2204776.77
582	371192.77	2204776.54
583	371186.84	2204775.54
584	371183.51	2204773.91
585	371183.62	2204770.49
712	371183.66	2204769.42
713	371191.71	2204769.70
714	371194.91	2204770.93
586	371194.65	2204771.91
587	371211.34	2204778.31
588	371212.02	2204776.59
589	371284.92	2204823.00

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
590	371349.99	2204861.33
591	371384.80	2204885.61
715	371414.52	2204830.04
716	371447.24	2204770.20
592	371452.22	2204758.31
593	371431.54	2204690.84
594	371353.72	2204653.55
595	371337.37	2204652.29
596	371329.56	2204704.34
597	371317.02	2204710.93
598	371309.61	2204740.18
599	371303.79	2204738.71
600	371311.86	2204706.86
601	371323.97	2204699.50
602	371328.12	2204676.23
603	371332.27	2204645.87
604	371345.86	2204646.92
605	371357.83	2204617.06
606	371375.61	2204609.34
607	371378.06	2204571.22
608	371387.20	2204564.26
609	371387.64	2204534.56
610	371373.35	2204482.27
611	371355.82	2204474.24
612	371349.35	2204473.22
613	371352.11	2204394.64
614	371352.17	2204353.87
615	371357.06	2204337.76
616	371360.86	2204325.27
617	371363.38	2204306.06
618	371364.97	2204300.32
619	371378.34	2204274.47
620	371388.96	2204236.42
621	371384.34	2204169.34
622	371387.59	2204131.07
623	371350.81	2204124.05
624	371351.35	2204118.54
625	371310.47	2204113.67
626	371315.14	2204058.88
627	371324.92	2204054.75
628	371362.47	2204113.13
629	371377.87	2204118.67
630	371386.27	2204049.39
631	371315.89	2204039.95

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
632	371315.93	2204039.09
633	371297.47	2204038.42
634	371297.46	2204038.87
635	371261.55	2204036.77
636	371211.24	2204028.20
637	371206.58	2204041.94
638	371201.04	2204071.69
639	371196.97	2204091.22
640	371196.70	2204092.88
641	371191.34	2204121.36
642	371178.51	2204194.65
643	371169.62	2204248.49
644	371166.65	2204279.41
645	371161.31	2204310.56
646	371160.49	2204314.92
647	371156.61	2204340.58
648	371153.89	2204353.02
649	371152.12	2204366.25
650	371138.85	2204443.24
651	371128.11	2204501.73
652	371120.94	2204531.11
653	371128.39	2204539.49
654	371181.67	2204559.44
655	371178.41	2204564.64
656	371124.87	2204544.57
657	371114.36	2204532.74
658	371124.24	2204490.90
659	371158.40	2204292.05
660	371163.93	2204247.85
661	371178.70	2204158.86
662	371201.98	2204038.29
663	371207.97	2204018.53
664	371222.18	2204024.35
665	371228.57	2204024.93
666	371232.23	2203988.44
667	371231.97	2203984.92
668	371232.74	2203976.29
669	371232.89	2203963.09
670	371233.22	2203959.15
671	371233.87	2203942.86
672	371234.61	2203913.50
673	371234.95	2203907.72
674	371236.61	2203868.96
675	371237.21	2203860.04

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
676	371241.94	2203845.34
677	371261.80	2203846.20
678	371278.52	2203840.54
679	371285.76	2203791.18
680	371281.64	2203757.59
681	371284.20	2203745.92
682	371280.97	2203737.02
683	371277.87	2203734.17
684	371266.38	2203728.14
685	371246.84	2203717.22
686	371241.96	2203706.38
687	371233.69	2203687.81
688	371231.54	2203682.97
689	371231.00	2203650.74
690	371230.40	2203633.97
691	371234.88	2203616.59
692	371231.62	2203609.21
693	371232.33	2203603.52

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
694	371232.79	2203579.94
695	371232.15	2203575.00
696	371244.06	2203569.32
697	371263.56	2203567.21
698	371264.92	2203564.15
699	371270.18	2203565.31
700	371271.46	2203567.91
701	371312.26	2203577.32
702	371318.80	2203567.09
703	371420.43	2203613.58
704	371423.33	2203609.37
705	371430.63	2203582.69
706	371429.72	2203582.33
707	371433.21	2203568.72
1	371437.08	2203569.71

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

Объекты капитального строительства, подлежащие реконструкции в связи с изменением их местоположения, в зоне планируемого размещения линейного объекта отсутствуют.

5. Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейного объекта в границах зоны планируемого размещения.

Проектом планировки территории линейного объекта не предусматривается размещение объектов капитального строительства входящих в состав линейного объекта в границах зоны планируемого размещения проектируемого линейного объекта. Предельные параметры разрешенного строительства объектов капитального строительства, входящих в состав линейного объекта, проектом планировки территории не устанавливаются.

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

В рамках проекта будут предусмотрены следующие мероприятия по защите существующих объектов капитального строительства от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейного объекта:

Применение метода наклонно-направленного бурения (ННБ), устройство стартовых и приемных котлованов, установка защитных футляров, расстановка дорожных знаков и ограждений, запрещающих знаков, обеспечение сохранности действующих коммуникаций, расположенных непосредственно в зоне производства работ и прилегающих зонах, организация обустроенных переездов.

Переходы проектируемым газопроводом через асфальтированные дороги выполнить методом наклонно-направленного бурения. Газопроводы заключить в футляры из полиэтиленовой трубы. На футлярах предусмотреть контрольные трубки под ковром. Для предотвращения повреждений полиэтиленовой трубы, прокладываемой внутри футляра, предусмотреть мероприятия в соответствии с проектной и нормативной документацией. Врезку контрольных трубок в футляры выполнить с помощью накладных уходов на расстоянии 300мм от конца футляра (соединение к накладному уходу с помощью неразъемного соединения «Полиэтилен-сталь»). Для производства работ проектной документацией предусмотреть рабочие и приемные котлованы. Стенки котлованов укрепить для предотвращения обсыпания грунта. Прокладку газопровода от котлованов производить открытым способом. Организацию строительства по прокладке газопровода через автодороги методом наклонно-направленного бурения выполнить по чертежам проекта организации строительства.

Переход проектируемым газопроводом через асфальтированные автодороги в д.Новосиверская (проезды к жилым домам) выполнить открытым способом. Газопроводы заключить в футляры из полиэтиленовой трубы. На футлярах предусмотреть контрольные трубки под ковром. Для предотвращения повреждений полиэтиленовой трубы, прокладываемой внутри футляра, предусмотреть мероприятия в соответствии с проектной и нормативной документацией. Врезку контрольных трубок в футляры выполнить с помощью накладных уходов на расстоянии 300мм от конца футляра (соединение к накладному уходу с помощью неразъемного соединения «Полиэтилен-сталь»).

Пересечение проектируемым газопроводом дорог V категории выполнить открытым способом на глубине не менее 1,0м от верха покрытия автодороги до верха газопровода.

Для прокладки трассы газопровода на участках пересечения с существующими инженерными сооружениями и автомобильными дорогами, а также в части параллельного следования вдоль них, необходимо получить письменные согласия от владельцев коммуникаций и автомобильных дорог, содержащие технические требования и технические условия, подлежащие обязательному исполнению при строительстве газопровода.

Технические условия на пересечение с инженерными коммуникациями и автомобильными дорогами представлены в материалах по обоснованию проекта планировки территории.

Расстояние по вертикали (в свету) при пересечении газопровода с инженерными коммуникациями принять с учетом требований соответствующих нормативных документов, но не менее 0,2м; расстояние по вертикали с кабелем – не менее 0,5м.

При пересечении кабеля связи все работы в охранной зоне кабеля производить только вручную с предварительным шурфованием места пересечения в присутствии и под контролем представителя подразделения ОАО «Ростелеком». Кабель связи заключить в футляр в деревянный короб, который с помощью подвесок крепится к стальной балке, проложенной поперек траншеи. Траншею на всю длину футляра засыпать песком.

При обнаружении в процессе строительства действующих подземных коммуникаций и других инженерных сооружений, не обозначенных в проектной документации, земляные работы приостанавливаются, на место работ вызывают представителей организации, эксплуатирующих эти сооружения, одновременно указанные места ограждаются и принимаются меры к предохранению обнаруженных подземных сооружений от повреждений.

До начала работ по прокладке газопровода необходимо получить письменное разрешение на производство работ с заблаговременным вывозом представителей заинтересованных организаций. Производство земляных работ под строительство газопровода обязательно осуществлять совместно с представителями заинтересованных организаций.

В соответствии с требованиями Федерального закона №116 «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» присоединение объекта газификации к существующей системе газораспределения будет осуществлено только после выполнения следующих требований:

- регистрация права собственности опасного производственного объекта;
- регистрация в реестре опасных производственных объектов;
- страхование опасного производственного объекта.

По окончании работ по прокладке газопровода следует составить акт приемки законченного строительством объекта газораспределительной системы, строительные паспорта, а также акты на следующие виды скрытых работ:

- проверка сварных стыков физическими методами контроля;
- механические испытания контрольных стыков полиэтиленовых труб газопровода (на растяжение и изгиб).

По информации отдела архитектуры и градостроительства администрации муниципального образования «Сиверское городское поселение Гатчинского муниципального района Ленинградской области», объекты капитального строительства, планируемые к строительству в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории, в зоне планируемого размещения линейного объекта отсутствуют.

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

Согласно информации Комитета по сохранению культурного наследия Ленинградской области письмо 01-10-8430/2019-0-1 от 28.11.2019, в границах проектирования расположены следующие объекты культурного наследия:

- «Курган», Ленинградская область, Гатчинский район, Сиверский сельсовет, пос. Белогорка;
- «Курганная группа, 4 насыпи», Ленинградская область, Гатчинский район, Сиверский сельсовет, в д.Новосиверская (Решение Исполнительного комитета

Ленинградского областного Совета народных депутатов от 10 июля 1978 года №271);

- «Курганная группа Новосиверская-1 (15 насыпей)» д.Новосиверская, 50м от лев.бер.р.Оредеж, 120м к СВ от плотины (объект археологического наследия были выявлены в 1990 году в ходе археологической разведки, проводимой в рамках работы над проектом по составлению «Археологической карты Ленинградской области»).

В отношении земельного участка, необходимого для размещения проектируемого линейного объекта проведено археологическое обследование в форме археологической разведки.

Согласно заключению, проведенным архивно-библиографическим и натурным изысканиям, в западной части территории зоны планируемого размещения линейного объекта находится место расположения курганной группы Новосиверская-1 (15 насыпей). Так же можно прогнозировать обнаружение поврежденных средневековых захоронений в ходе земляных работ в восточной части современной территории д.Новосиверская (к востоку от территории, занятой застройкой деревни XIXв.)

Согласно письму Министерства культуры Российской Федерации от 3.08.2017г. №236-01.1-39-08, в случае, если на территории земельного участка обнаружены объекты археологического наследия, необходимо разработать в составе проектной документации Раздел об обеспечении сохранности объектов археологического наследия и обеспечить проведение государственной историко-культурной экспертизы данного раздела.

В соответствии с письмом Комитета по сохранению культурного наследия Ленинградской области письмо ИСХ-806/2021 от 17.02.2021 в проектной документации проектируемого линейного объекта разработан раздел об обеспечении сохранности объекта культурного наследия «Курганная группа Новосиверская-1 (15 насыпей)», включающий оценку воздействия проводимых работ на объекты культурного наследия. Раздел проектной документации, обосновывающий меры по обеспечению сохранности выявленного объекта археологического наследия «Курганная группа Новосиверска-1» согласован с Комитетом по сохранению культурного наследия Ленинградской области письмом ИСХ-3174/2021 от 28.05.2021

Мероприятия по обеспечению сохранности выявленных и существующих объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейного объекта содержат следующие обязательные мероприятия обеспечения сохранности:

- все работы, связанные с намечаемой деятельностью, вести строго в границах проведения строительных работ;

- в целях исключения нарушения культурного слоя выявленного объекта археологического наследия «Курганная группа Новосиверская-1 (15 насыпей)» работы между ПК 20+2/20 - ПК 21+73/20 выполнить закрытым способом (ГНБ);

- до начала выполнения промежуточных котлованов в месте расположения выявленного объекта археологического наследия «Курганная группа Новосиверская-1 (15 насыпей)» - выполнить археологические раскопки согласно программе проведения на территории участка археологических раскопок, обеспечивающих

сохранность объекта археологического наследия «Курганная группа Новосиверская-1 (15 насыпей)»;

- складирование строительных материалов, размещение строительного городка, заправку техники производить в специально оборудованных местах вне места расположения выявленного объекта археологического наследия «Курганная

группа Новосиверская-1 (15 насыпей)» с соблюдением мер, предотвращающих загрязнение площадки проведения строительных работ и прилегающих территорий;

- при снятии, хранении во временном отвале и обратном нанесении почвы не допускать ее загрязнения, размыв, выдувание, смешивание с подстилающими грунтами;

- осуществление контроля проезда спецтехники и автотранспорта - в точном соответствии с проектом;

- осуществление регулярного инструктажа строительного персонала в отношении значимости выявленного объекта археологического наследия «Курганная группа Новосиверская-1 (15 насыпей)», находящегося в непосредственной близости от участка производства работ.

В соответствии с положениями ст.36 и 45.1 Федерального закона от 25.06.2002 №73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» при проведении земляных и иных хозяйственных работ в случае обнаружения предметов, обладающих признаками объектов археологического наследия, необходимо незамедлительно приостановить все работы на участке обнаружения данных находок и в течение трех дней письменно известить об этом Комитет по сохранению культурного наследия Ленинградской области.

8. Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды.

В соответствии с пунктом 1 статьи 36 Федерального закона от 10.01.2002 №7-ФЗ «Об охране окружающей среды», при проектировании зданий, строений, сооружений и иных объектов должны учитываться нормативы допустимой антропогенной нагрузки на окружающую среду, предусматриваться мероприятия по предупреждению и устранению загрязнения окружающей среды, применяться ресурсосберегающие, малоотходные, безотходные и иные технологии, способствующие охране окружающей среды, восстановлению природной среды, рациональному использованию и воспроизводству природных ресурсов.

Согласно действующим правовым нормам в области экологической безопасности система природоохранных мероприятий должна обеспечивать:

- соблюдение предельно-допустимых норм химических, физических, биологических и механических воздействий на окружающую среду и персонал при строительстве и эксплуатации объектов газовой промышленности;

- соблюдение требований к использованию компонентов природной среды;

- выполнение требований к проектным решениям по уменьшению (предотвращению) вредного воздействия на окружающую среду при проведении работ по строительству и эксплуатации объектов газовой промышленности, включая требования к управлению отходами производства и потребления, в том числе жидкими бытовыми отходами и отходами производства;

- соблюдение требований к составу и условиям применения экологически опасных материалов, их хранению и транспортировке;
- выполнение требований к мероприятиям по охране окружающей природной среды, очистному оборудованию и установкам;
- выполнение требований к социально-бытовым условиям проживания и работы персонала и обеспечению санитарно-гигиенических нормативов;
- выполнение санитарно-гигиенических требований к оборудованию, материалам, условиям труда;
- выполнение требований к производственному экологическому контролю и мониторингу окружающей среды.

В соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 16.02.2008 №87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию», в составе проектной документации разработать раздел «Мероприятия по охране окружающей среды», включающий в себя:

- мероприятия по охране атмосферного воздуха;
- мероприятия по охране и рациональному использованию земельных ресурсов и почвенного покрова;
- мероприятия по рациональному использованию и охране вод и водных биоресурсов на пересекаемых линейным объектом реках и иных водных объектов;
- мероприятия по рациональному использованию общераспространенных полезных ископаемых, используемых при строительстве;
- мероприятия по сбору, использованию, обезвреживанию, транспортировке и размещению опасных отходов;
- мероприятия по охране недр и континентального шельфа Российской Федерации;
- мероприятия по охране растительного и животного мира, в том числе мероприятия по сохранению среды обитания животных, путей их миграции, доступа в нерестилища рыб.

При эксплуатации, проектируемый газопровод не окажет негативного воздействия на недра, растительный мир, т.к. является герметичной системой. Основным мероприятием по снижению воздействия на недра в период эксплуатации является повышение надежности работы объекта.

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

В соответствии с исходными данными, предоставленными главным управлением МЧС России по Ленинградской области письмо №9627-3-4-14 от 09.12.2020, проектными решениями предусмотреть инженерно-технические мероприятия гражданской обороны, инженерно-технические мероприятия по предупреждению ЧС природного и техногенного характера.

Мероприятия по обеспечению защиты территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

Для предупреждения возникновения аварийных ситуаций предусмотреть следующие мероприятия по обеспечению защиты территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера:

- применение толстостенных труб с увеличенным запасом прочности;
- установка кранов для перекрытия газопроводов;
- антикоррозионная защита газопровода.

Учитывая высокую взрывопожароопасность природного газа, на газопроводе предусмотреть ряд мероприятий на случай предотвращения аварийных ситуаций:

- устанавливается разрыв от оси трубопровода до зданий и сооружений, в соответствии с СП 62.13330.2011

На случай аварийных ситуаций эксплуатационные производственные подразделения разрабатывают план оповещения, сбора и выезда на трассу газопровода аварийных бригад и техники.

Задачей персонала является:

- локализация аварии отключением аварийного участка газопровода;
- оповещение и направление бригад к отключающей запорной арматуре предполагаемого аварийного участка;
- принятие необходимых мер по безопасности населения, близлежащих транспортных коммуникаций и мест их пересечений с газопроводами;
- предупреждение потребителей о прекращении поставок газа или о сокращении их объемов;
- организация работы по привлечению и использованию технических, материальных и людских ресурсов близлежащих местных организаций.

При обнаружении утечек на линейной части газопровода или при необходимости проведения ремонтных работ на определенном участке газопровода, производится сброс газа из участка, либо через продувочную свечу, которая устанавливается в штуцер, который в рабочих условиях закрыт заглушкой, либо через отверстие, образовавшееся в результате повреждения газопровода. Диаметр продувочной свечи определяется из условия опорожнения участка газопровода между запорной арматурой в течении 2,0-3,0 часов. Высота свечи 4м от уровня земли.

Для локализации и ликвидации аварийных ситуаций при газораспределительной организации – АО «Газпром газораспределение Ленинградская область» создана аварийно-диспетчерская служба (АДС) с городским телефоном «04» с круглосуточной работой, включая выходные и праздничные дни.

Деятельность аварийных бригад по локализации и ликвидации аварий определяется планом взаимодействия служб различных ведомств, который должен быть разработан с учетом местных условий. Планы взаимодействия служб различных ведомств должны быть согласованы с территориальным органом Ростехнадзора России и утверждены в установленном порядке.

Мероприятия по гражданской обороне.

Проектными решениями предусмотреть следующие мероприятия по гражданской обороне проектируемого объекта:

- решения по управлению гражданской обороной проектируемого объекта, системам оповещения персонала об опасностях, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий;
- мероприятия по световой и другим видам маскировки проектируемого объекта;
- обоснование введения режимов радиационной защиты на территории проектируемого объекта, подвергшейся радиоактивному загрязнению (заражению);

- проектные решения по обеспечению безаварийной остановки технологических процессов при угрозе воздействия или воздействий по проектируемому объекту поражающих факторов современных средств поражения.

- мероприятия по повышению эффективности защиты производственных фондов проектируемого объекта при воздействии по ним современных средств поражения:

- профилактические меры по предупреждению террористических актов с помощью взрывов, поджогов;

- рациональное размещение линейного объекта;

- обеспечение надежной защиты персонала;

- исключение или ограничение поражения вторичными факторами;

- организация надежных производственных связей и повышение надежности системы энергосбережения.

- мероприятия по приспособлению объектов коммунально-бытового назначения для санитарной обработки людей, обеззараживания одежды и специальной обработки техники.

- мероприятия по мониторингу состояния радиационной и химической обстановки на территории проектируемого объекта.

- мероприятия по инженерной защите (укрытию) персонала объекта в защитных сооружениях гражданской обороны, разработанные с учетом положений СП 88.13330.2014.

- решения по созданию и содержанию запасов материально-технических, продовольственных, медицинских и иных средств, обеспечению населения и персонала проектируемого объекта средствами индивидуальной защиты.

- мероприятия по обеспечению эвакуации персонала и материальных ценностей в безопасные районы.

Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности объекта

Руководители структурных подразделений обслуживающей проектируемые объекты организации в соответствии с должностными инструкциями обязаны:

- организовывать на объектах структурных подразделений выполнение противопожарных норм всеми инженерно-техническими работниками (далее - ИТР), рабочими и служащими;

- назначить приказом с записью в должностных инструкциях ответственных лиц за пожарную безопасность структурных подразделений и отдельных территорий, технологического оборудования, инженерного оборудования;

- назначить приказом с записью в должностных инструкциях ответственных лиц за проведение аварийно-восстановительных, ремонтных и огневых работ;

- установить приказом и инструкцией о мерах пожарной безопасности на территории организации противопожарный режим, соответствующий пожарной опасности объекта;

- создавать в филиалах пожарно-технические комиссии (далее - ПТК), во всех структурных подразделениях – добровольные пожарные дружины (далее - ДПД), обеспечивать их регулярную работу;

- обеспечить для работников проведение противопожарных инструктажей и занятий по пожарно-техническому минимуму;

- сообщить в органы местного самоуправления, в объектовые или территориальные подразделения МЧС Российской Федерации о случаях проведения

строительных или монтажных работ сторонними организациями с нарушениями норм минимально допустимых расстояний до объектов промышленных трубопроводов;

- обеспечивать расследование причин пожаров и принятие необходимых мер для предотвращения их повторения. Материалы расследований предоставлять в вышестоящий орган управления объекта для разработки и реализации мероприятий по предотвращению подобных случаев на объектах предприятия;

- разработку планов пожаротушения для каждого технологического объекта и организовывать их практическую отработку;

- подразделения первичными средствами пожаротушения, пожарной техникой и оборудованием, огнетушащими средствами, а также средствами противопожарной пропаганды (плакаты, стенды, макеты) и знаками пожарной безопасности;

- своевременное выполнение противопожарных мероприятий, предписаний и указаний вышестоящих организаций предприятия и надзорных органов.

Ответственность за обеспечение пожарной безопасности возлагается на руководителей подразделений.

Ответственный за проведение работ обязан приостановить работы в следующих случаях:

- возникновение угрозы жизни и здоровью;

- нарушение правил пожарной безопасности;

- при отсутствии оформленных в установленном порядке разрешительной документации и наряда-допуска на производство огневых работ, отсутствии должностных лиц подрядной организации из числа ИТР, на месте проведения работ;

- при обнаружении нарушений условий, предусмотренных нарядом-допуском, способных привести к травмированию работающих или к аварийной ситуации;

- запрещения проведения работ контролирующими и надзорными органами.

На каждом объекте должны быть разработаны инструкции по безопасному проведению сварочных и других огневых работ с учетом специфики производства и местных условий.

Временные пред ремонтные, ремонтные и огневые работы на взрывопожарных объектах, должны проводиться ремонтным персоналом объектов или специализированными подрядными организациями, имеющими лицензию Ростехнадзора на данный вид деятельности.

К проведению огневых работ разрешается допускать лиц (сварщиков, газорезчиков и т.п), прошедших специальную подготовку и имеющих квалификационные удостоверения и талоны по технике пожарной безопасности.

При выполнении работ подрядными организациями наряд -допуск оформляется администрацией объекта. Для осуществления контроля за соблюдением правил пожарной безопасности работниками подрядных организаций на объекте приказом по филиалу назначается ответственное лицо, которое обязано находиться на месте производства работ.

Комплектация мест проведения огневых и ремонтных работ пожарной техникой и (или) первичными средствами пожаротушения в зависимости от вида и объемов должна производиться исполнителем работ.

Расстановка пожарной техники (в т.ч. первичных средств пожаротушения) у мест проведения огневых и ремонтных работ должна обеспечивать возможность подачи огнетушащих веществ в течении не более трех минут.

До начала производства работ необходимо назначить ответственных за средства пожаротушения (мотопомпу, огнетушители, пожарные щиты и посты и т.п).

Руководитель работ по ремонту должен совместно с работниками пожарной охраны определить места установки противопожарного оборудования и обеспечить противопожарным инвентарем.

Руководитель строительного предприятия на своем объекте должен иметь систему пожарной безопасности, направленную на предотвращение воздействия на людей опасных факторов пожара.

За состоянием линейной части газопровода должен осуществляться постоянный контроль (визуально, специальными приборами и устройствами), позволяющий определять и выявлять дефекты трубопровода и его оборудования в процессе эксплуатации.

Для выявления пожароопасных нарушений и недочетов в технологических процессах производства, разработки и внедрения инженерно-технических мероприятий, направленных на усиление противопожарной защиты создать пожарно-техническую комиссию.

ПТК назначают приказом руководителем строительного предприятия в составе главного инженера (председатель), начальника пожарной охраны (дружинны), инженерно-технических работников – энергетика, технолога, механика, инженера по охране труда и других лиц.

В своей практической работе ПТК должны поддерживать постоянную связь с местными органами Государственного пожарного надзора и другими надзорными органами.

ПТК должна производить детальный ежемесячный осмотр производственного участка с целью выявления пожароопасных недочетов в производственных процессах и технологическом оборудовании, контроля исправности средств пожаротушения, а также намечать пути и способы устранения выявленных недочетов и устанавливать сроки выполнения разработанных противопожарных мероприятий. Все противопожарные мероприятия, намечены ПТК к выполнению, оформляются актом, утверждаются руководителем организации и подлежат выполнению в установленные сроки. После окончания строительно-монтажных работ необходимо поставить в известность местные органы Пожарного надзора о приемке законченного строительством объекта.

Текстовая часть проекта межевания территории

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

Таблица.1 Ведомость образуемых земельных участков

№ п/п	Условный номер образуемого земельного участка/ части земельного участка	Вид разрешенного использования, устанавливаемый в соответствии с проектом межевания	Площадь образуемого земельного участка, кв.м.	Возможные способы образования земельного участка
1	2	3	4	5
1	47:23:0000000: ЗУ1	Предоставление коммунальных услуг код (3.1.1)	57650	Образование земельного участка из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности
2	47:23:0000000: ЗУ2		4907	
3	47:23:0000000:50944/чзу1	-	80	-
4	47:23:0000000:51392/чзу1		279	
5	47:23:0907001:459/чзу1		43	
6	47:23:0919002:138/чзу1		415	
7	47:23:0000000:79/чзу1		3790	

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

Проектными решениями проекта межевания территории не предусматривается образование земельных участков, которые будут отнесены к территориям общего пользования или имуществу общего пользования, в том числе в отношении которых предполагается резервирование и изъятие для государственных и муниципальных нужд.

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

Вид разрешенного использования образуемых земельных участков в соответствии с проектом планировки территории приведен в Таблице.1

4. Перечень координат характерных точек границ образуемых земельных участков.

Таблица 4.1 Перечень координат характерных точек границ образуемого земельного участка 47:23:0000000: ЗУ1

Таблица 4.1 Перечень координат характерных точек границ образуемого земельного участка 47:23:0000000: ЗУ1

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
47:23:0000000: ЗУ1(1)		
1	371437.08	2203569.71
2	371430.89	2203598.24
3	371427.11	2203609.09
4	371427.44	2203610.87
5	371427.61	2203613.48
6	371426.12	2203616.95
7	371438.41	2203621.53
8	371436.44	2203626.82
9	371431.05	2203623.35
10	371403.57	2203613.57
11	371392.51	2203606.72
12	371331.37	2203579.31
13	371322.71	2203575.45
14	371318.04	2203587.08
15	371321.39	2203604.71
16	371320.07	2203610.11
17	371321.30	2203613.36
18	371321.76	2203621.79
19	371316.60	2203621.86
20	371316.25	2203611.52
21	371316.36	2203605.30
22	371314.24	2203599.24
23	371309.17	2203583.35
24	371310.73	2203578.66
25	371268.42	2203569.18
26	371267.27	2203573.47
27	371245.64	2203575.21
28	371237.98	2203578.86
29	371237.80	2203608.34
30	371240.04	2203613.44
31	371235.47	2203631.90
32	371234.04	2203640.14
33	371234.63	2203640.28
34	371235.00	2203650.63
35	371235.52	2203682.09
36	371237.62	2203686.80
37	371233.69	2203687.81
38	371231.54	2203682.97
39	371231.00	2203650.74
40	371230.40	2203633.97
41	371234.88	2203616.59
42	371231.62	2203609.21

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
43	371232.33	2203603.52
44	371232.79	2203579.94
45	371232.15	2203575.00
46	371244.06	2203569.32
47	371263.56	2203567.21
48	371264.92	2203564.15
49	371270.18	2203565.31
50	371271.46	2203567.91
51	371312.26	2203577.32
52	371318.80	2203567.09
53	371420.43	2203613.58
54	371423.33	2203609.37
55	371430.63	2203582.69
56	371429.72	2203582.33
57	371433.21	2203568.72
1	371437.08	2203569.71
47:23:0000000: 3У1(2)		
58	371285.34	2203732.38
59	371290.45	2203745.46
60	371287.72	2203757.88
61	371291.82	2203791.25
62	371283.99	2203844.58
63	371272.08	2203850.23
64	371245.65	2203851.21
65	371241.55	2203869.41
66	371240.69	2203930.13
67	371234.62	2204027.11
68	371256.12	2204028.84
69	371265.97	2204030.28
70	371297.66	2204032.88
71	371297.47	2204038.42
72	371297.46	2204038.87
73	371261.55	2204036.77
74	371211.24	2204028.20
75	371206.58	2204041.94
76	371201.04	2204071.69
77	371196.97	2204091.22
78	371196.70	2204092.88
79	371191.34	2204121.36
80	371178.51	2204194.65
81	371169.62	2204248.49
82	371166.65	2204279.41
83	371161.31	2204310.56
84	371160.49	2204314.92
85	371156.61	2204340.58

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
86	371153.89	2204353.02
87	371152.12	2204366.25
88	371138.85	2204443.24
89	371128.11	2204501.73
90	371120.94	2204531.11
91	371128.39	2204539.49
92	371181.67	2204559.44
93	371178.41	2204564.64
94	371124.87	2204544.57
95	371114.36	2204532.74
96	371124.24	2204490.90
97	371158.40	2204292.05
98	371163.93	2204247.85
99	371178.70	2204158.86
100	371201.98	2204038.29
101	371207.97	2204018.53
102	371222.18	2204024.35
103	371228.57	2204024.93
104	371232.23	2203988.44
105	371231.97	2203984.92
106	371232.74	2203976.29
107	371232.89	2203963.09
108	371233.22	2203959.15
109	371233.87	2203942.86
110	371234.61	2203913.50
111	371234.95	2203907.72
112	371236.61	2203868.96
113	371237.21	2203860.04
114	371241.94	2203845.34
115	371261.80	2203846.20
116	371278.52	2203840.54
117	371285.76	2203791.18
118	371281.64	2203757.59
119	371284.20	2203745.92
120	371280.97	2203737.02
121	371277.87	2203734.17
122	371266.38	2203728.14
123	371246.84	2203717.22
124	371241.96	2203706.38
125	371245.65	2203704.84
126	371249.95	2203714.38
127	371268.28	2203724.62
128	371276.74	2203729.06
58	371285.34	2203732.38

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
129	371439.07	2203755.84
130	371424.51	2203825.21
131	371404.16	2203987.02
132	371398.39	2204008.25
133	371383.40	2204122.85
134	371394.47	2204126.13
135	371390.36	2204169.42
136	371395.02	2204237.04
137	371383.95	2204276.68
138	371369.01	2204305.58
139	371364.42	2204336.18
140	371358.10	2204355.23
141	371359.09	2204386.29
142	371355.64	2204466.58
143	371378.41	2204478.04
144	371393.65	2204533.80
145	371393.16	2204567.27
146	371383.91	2204574.31
147	371382.25	2204613.00
148	371362.48	2204621.58
149	371354.93	2204640.42
150	371355.32	2204647.65
724	371416.49	2204676.95
731	371417.16	2204683.95
344	371353.72	2204653.55
345	371337.37	2204652.29
346	371329.56	2204704.34
347	371317.02	2204710.93
348	371309.61	2204740.18
349	371303.79	2204738.71
350	371311.86	2204706.86
351	371323.97	2204699.50
352	371328.12	2204676.23
353	371332.27	2204645.87
354	371345.86	2204646.92
355	371357.83	2204617.06
356	371375.61	2204609.34
357	371378.06	2204571.22
358	371387.20	2204564.26
359	371387.64	2204534.56
360	371373.35	2204482.27
361	371355.82	2204474.24
362	371349.35	2204473.22
363	371352.11	2204394.64
364	371352.17	2204353.87

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
365	371357.06	2204337.76
366	371360.86	2204325.27
367	371363.38	2204306.06
368	371364.97	2204300.32
369	371378.34	2204274.47
370	371388.96	2204236.42
371	371384.34	2204169.34
372	371387.59	2204131.07
373	371350.81	2204124.05
374	371351.35	2204118.54
375	371310.47	2204113.67
376	371315.14	2204058.88
377	371324.92	2204054.75
378	371362.47	2204113.13
379	371377.87	2204118.67
380	371386.27	2204049.39
381	371315.89	2204039.95
382	371316.15	2204033.42
383	371387.07	2204043.44
384	371392.50	2204007.01
385	371398.26	2203985.87
386	371418.59	2203824.22
387	371433.21	2203754.56
129	371439.07	2203755.84
47:23:0000000: 3У1(4)		
729	371404.06	2204862.32
153	371387.11	2204894.02
154	371344.64	2204868.35
155	371297.86	2204837.51
156	371284.97	2204861.63
157	371291.23	2204881.27
158	371285.92	2204918.11
159	371237.72	2204963.43
160	371216.32	2204965.74
161	371204.50	2204984.13
162	371184.10	2205002.29
163	371175.43	2205006.30
164	371142.47	2205036.98
165	371151.38	2205046.59
166	371141.31	2205054.08
167	370951.57	2205146.18
168	370936.73	2205137.30
169	370931.74	2205133.78
170	370931.21	2205134.53
171	370907.40	2205121.27

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
172	370905.57	2205119.70
173	370877.79	2205094.80
174	370867.30	2205086.08
175	370863.33	2205081.72
176	370837.15	2205038.34
177	370825.42	2205047.42
178	370810.19	2205049.21
179	370812.94	2205085.78
180	370819.95	2205130.92
181	370842.22	2205251.95
182	370847.77	2205290.03
183	370845.75	2205329.36
184	370853.52	2205354.41
185	370820.17	2205743.01
186	370816.80	2205748.56
187	370822.34	2205788.13
188	370812.25	2205819.98
189	370824.84	2205827.36
190	370824.43	2205850.73
191	370832.64	2205850.81
192	370929.75	2205829.05
193	370957.53	2205798.02
194	370973.02	2205771.83
195	370978.19	2205774.88
196	370962.39	2205801.58
197	370932.94	2205834.48
198	370833.28	2205856.82
199	370818.33	2205856.66
200	370818.78	2205830.76
201	370807.09	2205823.91
202	370780.33	2205887.91
203	370667.22	2205908.08
204	370634.66	2205962.60
205	370679.06	2206014.61
206	370685.92	2206010.04
732	370688.62	2206013.75
733	370683.16	2206015.97
734	370690.58	2206024.58
735	370691.66	2206025.22
208	370689.47	2206026.11
247	370684.28	2206019.04
248	370677.87	2206022.95
249	370652.90	2205994.33
250	370627.35	2205963.15
251	370663.48	2205902.65

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
252	370776.09	2205882.58
253	370792.97	2205835.60
254	370809.77	2205807.95
255	370816.20	2205787.61
256	370810.56	2205747.27
257	370813.99	2205743.00
258	370814.28	2205736.95
259	370815.52	2205719.33
260	370817.63	2205685.15
261	370826.54	2205587.85
262	370827.83	2205576.07
263	370831.87	2205522.70
264	370835.69	2205492.95
265	370835.10	2205480.01
266	370839.95	2205449.63
267	370844.48	2205397.75
268	370847.44	2205355.16
269	370841.21	2205336.69
270	370840.06	2205321.65
271	370840.63	2205307.73
272	370826.58	2205308.97
273	370818.48	2205314.65
274	370793.25	2205317.57
275	370776.15	2205319.60
276	370705.57	2205324.76
277	370705.63	2205323.80
278	370705.75	2205321.91
279	370705.44	2205318.77
280	370758.15	2205314.50
281	370759.59	2205315.19
282	370776.00	2205313.62
283	370785.81	2205312.87
284	370798.47	2205310.68
285	370808.91	2205309.28
286	370814.92	2205308.55
287	370824.45	2205303.13
288	370842.45	2205301.55
289	370836.63	2205249.42
290	370833.69	2205239.96
291	370832.89	2205229.56
292	370828.06	2205204.82
293	370822.70	2205177.36
294	370820.08	2205163.93
295	370817.34	2205149.90
296	370810.91	2205116.94

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
297	370807.57	2205094.63
298	370744.15	2205104.11
299	370743.26	2205098.27
300	370807.13	2205088.58
301	370805.73	2205069.99
302	370808.09	2205069.59
303	370805.44	2205043.72
304	370823.06	2205041.66
305	370841.87	2205027.10
306	370862.11	2205068.53
307	370870.55	2205080.34
308	370911.59	2205116.39
309	370917.62	2205120.16
310	370946.58	2205135.37
311	370951.81	2205139.40
312	371142.43	2205045.77
313	371117.00	2205018.37
314	371092.03	2204980.95
315	371087.96	2204972.18
316	371052.14	2204945.08
317	371059.02	2204940.85
318	371078.52	2204955.61
319	371087.70	2204957.41
320	371097.28	2204978.00
321	371121.72	2205014.64
322	371138.39	2205032.58
323	371172.04	2205001.26
324	371180.78	2204997.21
325	371192.13	2204987.86
326	371200.90	2204979.45
327	371216.56	2204954.27
328	371239.13	2204953.79
329	371280.28	2204915.17
330	371284.31	2204881.07
331	371275.72	2204861.32
332	371292.50	2204834.34
333	371256.63	2204812.83
334	371226.20	2204794.56
335	371209.51	2204782.95
336	371209.87	2204782.04
337	371211.34	2204778.31
338	371212.02	2204776.59
339	371284.92	2204823.00
340	371349.99	2204861.33
341	371384.80	2204885.61

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
730	371414.52	2204830.04
729	371404.06	2204862.32
47:23:0000000: 3У1(5)		
388	371192.77	2204776.54
389	371186.84	2204775.54
390	371183.51	2204773.91
391	371183.62	2204770.49
392	371184.04	2204770.52
388	371192.77	2204776.54
47:23:0000000: 3У1(6)		
393	371020.46	2204876.05
394	371049.02	2204925.47
395	371045.50	2204929.22
396	371015.25	2204879.04
393	371020.46	2204876.05
47:23:0000000: 3У1(7)		
423	370554.10	2204539.31
424	370529.67	2204561.18
425	370506.70	2204636.07
426	370498.24	2204642.65
427	370456.89	2204707.67
428	370448.32	2204718.35
429	370435.01	2204739.89
430	370412.31	2204793.94
431	370412.48	2204800.08
432	370396.74	2204836.47
433	370396.07	2204851.06
434	370388.84	2204859.55
435	370380.40	2204895.13
436	370367.70	2204902.43
437	370350.41	2204919.42
438	370309.44	2204920.90
439	370295.39	2204916.12
440	370300.04	2204925.89
441	370308.80	2204938.20
442	370328.22	2204954.43
443	370345.86	2204951.23
444	370405.33	2204977.73
445	370448.43	2204992.33
446	370473.05	2205002.06
447	370528.26	2204882.18
448	370558.05	2204846.56
449	370562.60	2204850.48
450	370541.25	2204875.49
451	370555.00	2204888.05

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
452	370567.25	2204890.18
453	370567.41	2204891.84
454	370577.58	2204891.26
455	370638.88	2204888.44
456	370621.89	2204794.28
457	370617.11	2204791.70
458	370594.83	2204784.54
459	370585.82	2204780.58
460	370580.01	2204778.34
461	370567.65	2204773.93
462	370565.30	2204772.93
463	370554.49	2204768.27
464	370536.40	2204760.87
465	370525.82	2204757.31
466	370527.09	2204753.99
467	370552.64	2204762.98
468	370552.79	2204762.72
469	370564.79	2204768.43
470	370564.54	2204768.95
471	370574.43	2204772.65
472	370594.91	2204780.30
473	370612.61	2204785.99
474	370616.09	2204786.13
475	370625.75	2204789.25
476	370629.05	2204806.13
477	370631.58	2204808.90
478	370637.34	2204834.44
479	370684.18	2204831.31
480	370710.70	2204829.78
481	370711.07	2204835.48
482	370663.52	2204838.96
483	370640.11	2204841.51
484	370638.44	2204841.57
485	370658.42	2204983.64
486	370665.37	2205028.03
487	370659.52	2205028.89
488	370644.85	2204929.12
489	370610.56	2204936.23
490	370565.83	2204951.92
491	370554.93	2204954.78
492	370553.43	2204975.45
493	370547.44	2204975.02
494	370549.15	2204951.41
495	370598.99	2204933.58
496	370634.17	2204927.35

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
497	370636.47	2204924.95
498	370643.98	2204923.17
499	370639.74	2204894.38
500	370632.55	2204894.76
501	370624.79	2204894.05
502	370580.31	2204897.95
503	370575.90	2204898.01
504	370552.31	2204893.72
505	370537.50	2204880.20
506	370533.40	2204885.35
507	370479.16	2205002.99
508	370513.32	2205023.62
509	370555.08	2205044.79
510	370559.90	2205059.56
511	370635.87	2205047.11
512	370636.78	2205053.04
513	370521.65	2205073.32
514	370521.57	2205077.19
515	370525.23	2205109.11
516	370526.36	2205115.65
517	370602.23	2205104.38
518	370608.47	2205199.72
519	370602.48	2205200.11
520	370596.66	2205111.20
521	370544.90	2205117.75
522	370523.90	2205120.38
523	370523.05	2205147.18
524	370531.58	2205220.98
525	370534.73	2205247.19
526	370538.98	2205248.39
527	370542.33	2205271.57
528	370546.42	2205298.43
529	370547.44	2205305.21
530	370561.26	2205329.53
531	370564.66	2205335.44
532	370567.18	2205340.24
533	370585.38	2205340.56
534	370586.86	2205341.87
535	370641.32	2205334.47
536	370647.12	2205332.58
421	370690.29	2205324.14
420	370689.80	2205327.39
537	370689.70	2205328.09
538	370647.77	2205336.88
539	370603.84	2205343.48

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
540	370583.39	2205346.38
541	370577.81	2205346.07
542	370558.52	2205345.08
736	370538.22	2205406.69
573	370534.30	2205402.14
574	370536.25	2205396.33
575	370536.99	2205395.81
576	370543.37	2205376.40
577	370545.46	2205370.04
578	370550.64	2205354.39
579	370557.55	2205333.92
580	370553.81	2205327.03
581	370542.65	2205307.96
582	370539.13	2205294.66
583	370534.30	2205254.38
584	370527.91	2205249.13
585	370524.59	2205229.39
586	370525.21	2205229.31
587	370521.77	2205208.16
588	370524.21	2205199.98
589	370519.97	2205170.05
590	370516.14	2205141.24
591	370519.70	2205105.33
592	370515.78	2205074.65
593	370511.77	2205075.35
594	370508.02	2205076.55
595	370482.56	2205082.77
596	370473.10	2205085.87
597	370436.77	2205095.56
598	370427.14	2205096.81
599	370426.20	2205098.39
600	370391.57	2205108.01
601	370387.08	2205109.81
602	370337.03	2205129.94
603	370326.24	2205133.17
604	370283.32	2205146.40
605	370273.38	2205147.82
606	370273.17	2205149.98
607	370267.82	2205151.33
608	370264.48	2205150.13
609	370258.33	2205151.37
610	370243.74	2205151.84
611	370237.18	2205153.41
612	370233.21	2205150.99
613	370215.42	2205151.89

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
614	370198.47	2205159.31
615	370176.83	2205237.19
616	370191.25	2205242.99
617	370203.29	2205252.30
618	370208.85	2205252.53
619	370225.07	2205246.97
742	370254.02	2205230.32
743	370243.95	2205243.05
626	370240.23	2205245.19
744	370239.40	2205248.80
632	370230.25	2205260.37
633	370199.83	2205257.21
634	370188.25	2205248.26
635	370175.28	2205243.05
636	370172.43	2205253.65
637	370140.86	2205285.26
638	370117.36	2205314.43
639	370115.14	2205318.39
640	370107.34	2205345.75
641	370101.62	2205343.94
642	370113.22	2205307.38
643	370164.12	2205253.08
644	370194.13	2205157.16
645	370218.70	2205146.54
646	370257.30	2205147.54
647	370287.93	2205140.68
648	370329.50	2205126.80
649	370390.16	2205101.59
650	370517.36	2205067.95
651	370553.97	2205060.74
652	370550.16	2205049.07
653	370510.39	2205028.86
654	370483.61	2205012.69
655	370446.36	2204997.97
656	370403.14	2204983.32
657	370345.11	2204957.47
658	370326.52	2204960.84
659	370304.37	2204942.31
660	370294.84	2204928.95
661	370286.92	2204913.07
662	370278.05	2204908.75
663	370272.95	2204907.49
664	370250.76	2204890.01
665	370253.90	2204886.07
666	370262.50	2204892.89

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
667	370263.59	2204896.03
668	370265.41	2204897.63
669	370276.01	2204902.89
670	370290.14	2204910.23
671	370309.36	2204915.36
672	370347.77	2204913.60
673	370364.05	2204897.61
674	370373.66	2204892.09
675	370379.04	2204880.18
676	370380.14	2204871.92
677	370383.61	2204854.71
678	370398.13	2204823.45
679	370396.50	2204822.31
680	370404.63	2204804.20
681	370402.21	2204803.42
682	370378.37	2204809.56
683	370368.49	2204819.73
684	370364.51	2204820.73
685	370346.19	2204841.36
686	370319.79	2204856.16
687	370289.07	2204829.67
688	370289.65	2204829.09
689	370268.38	2204810.40
690	370271.38	2204807.04
691	370320.60	2204849.43
692	370342.30	2204836.68
693	370361.30	2204815.35
694	370369.32	2204812.77
695	370379.70	2204801.95
696	370405.17	2204795.44
697	370411.33	2204780.77
698	370378.88	2204755.41
699	370377.19	2204756.97
700	370350.49	2204734.86
701	370329.63	2204716.71
702	370333.55	2204712.17
703	370359.99	2204735.01
704	370413.19	2204776.36
705	370416.60	2204769.40
706	370429.86	2204736.82
707	370443.41	2204714.88
708	370451.98	2204704.20
709	370472.62	2204670.73
710	370459.94	2204661.68
711	370415.05	2204633.89

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
712	370418.21	2204628.79
713	370463.26	2204656.68
714	370474.76	2204664.89
715	370493.88	2204638.44
716	370503.94	2204630.62
717	370517.36	2204584.11
718	370521.72	2204571.26
719	370506.40	2204560.93
720	370471.70	2204535.11
721	370475.15	2204530.20
722	370518.97	2204560.72
723	370550.10	2204534.84
423	370554.10	2204539.31
47:23:0000000: 3У1(8)		
737	370536.76	2205483.79
546	370605.74	2205476.97
547	370608.72	2205544.87
548	370604.21	2205596.76
549	370604.04	2205631.59
550	370610.01	2205642.76
551	370636.70	2205640.28
552	370637.01	2205645.05
553	370607.26	2205647.24
554	370599.53	2205632.48
555	370600.54	2205582.31
556	370602.61	2205545.51
557	370602.21	2205513.79
558	370597.72	2205482.77
738	370535.73	2205489.93
737	370536.76	2205483.79
47:23:0000000: 3У1(9)		
739	370512.40	2205757.31
564	370560.87	2205760.07
565	370605.23	2205759.88
566	370617.10	2205759.83
567	370617.10	2205765.29
568	370560.62	2205765.23
740	370515.41	2205763.31
739	370512.40	2205757.31
47:23:0000000: 3У1(10)		
631	370220.54	2205299.65
741	370202.08	2205390.15
629	370198.82	2205389.25
630	370211.19	2205339.67
631	370220.54	2205299.65

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
47:23:0000000: ЗУ1(11)		
223	370509.08	2206099.63
224	370509.32	2206088.07
225	370529.31	2206083.08
226	370577.86	2206062.98
227	370580.21	2206068.51
228	370533.16	2206088.50
229	370514.20	2206092.39
230	370514.10	2206097.59
223	370509.08	2206099.63

Площадь=57650кв.м

Таблица 4.2 Перечень координат характерных точек границ образуемого земельного участка 47:23:0000000: ЗУ2

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
47:23:0000000: ЗУ2(1)		
724	371416.49	2204676.95
151	371436.49	2204686.52
725	371441.63	2204703.28
726	371440.50	2204706.47
727	371443.92	2204714.00
728	371455,57	2204750,29
342	371452,22	2204758,31
343	371431.54	2204690.84
731	371417.16	2204683.95
724	371416.49	2204676.95
47:23:0000000: ЗУ2(2)		
732	370688.62	2206013.75
207	370695.76	2206023.55
735	370691.66	2206025.22
734	370690.58	2206024.58
733	370683.16	2206015.97
732	370688.62	2206013.75
47:23:0000000: ЗУ2(3)		
736	370538.22	2205406.69
543	370538.01	2205407.34
544	370533.52	2205431.63
545	370524.95	2205484.96
737	370536.76	2205483.79
738	370535.73	2205489.93
559	370523.96	2205491.09
560	370504.83	2205603.60
561	370491.94	2205737.39
562	370498.49	2205755.11

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
563	370502.57	2205756.75
739	370512.40	2205757.31
740	370515.41	2205763.31
569	370494.80	2205762.43
570	370485.84	2205738.17
571	370498.88	2205602.81
572	370531.36	2205409.63
573	370534.30	2205402.14
736	370538.22	2205406.69
47:23:0000000: 3У2(4)		
742	370254.02	2205230.32
620	370257.80	2205228.14
621	370286.83	2205220.41
622	370427.87	2205194.26
623	370428.99	2205200.16
624	370288.13	2205226.27
625	370260.11	2205233.74
743	370243.95	2205243.05
742	370254.02	2205230.32
47:23:0000000: 3У2(5)		
744	370239.40	2205248.80
627	370223.41	2205318.12
628	370203.44	2205390.52
741	370202.08	2205390.15
631	370220.54	2205299.65
632	370230.25	2205260.37
744	370239.40	2205248.80
47:23:0000000: 3У2(6)		
747	371447.24	2204770.20
746	371416.18	2204834.52
745	371408.90	2204853.28
729	371404.06	2204862.32
730	371414.52	2204830.04
747	371447.24	2204770.20

Площадь=4907кв.м

Таблица 4.3 Перечень координат характерных точек границ образуемой части земельного участка 47:23:0000000:50944/чзу1

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
36	371237.62	2203686.80
125	371245.65	2203704.84
124	371241.96	2203706.38
37	371233.69	2203687.81

36	371237.62	2203686.80
----	-----------	------------

Площадь=80кв.м

Таблица 4.4 Перечень координат характерных точек границ образуемой части земельного участка 47:23:0000000:51392/чзу1

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
47:23:0000000:51392/чзу1(1)		
397	371316.09	2204035.10
398	371315.93	2204039.09
71	371297.47	2204038.42
399	371297.61	2204034.43
397	371316.09	2204035.10
47:23:0000000:51392/чзу1(2)		
337	371211.34	2204778.31
336	371209.87	2204782.04
410	371193.64	2204775.80
411	371194.65	2204771.91
337	371211.34	2204778.31
47:23:0000000:51392/чзу1(3)		
416	371048.32	2204926.22
417	371058.17	2204941.37
418	371054.76	2204943.47
395	371045.50	2204929.22
416	371048.32	2204926.22
47:23:0000000:51392/чзу1(4)		
419	370705.53	2205319.73
278	370705.75	2205321.91
277	370705.63	2205323.80
420	370689.80	2205327.39
421	370690.29	2205324.14
422	370690.21	2205323.19
419	370705.53	2205319.73

Площадь=279кв.м

Таблица 4.5 Перечень координат характерных точек границ образуемой части земельного участка 47:23:0907001:459/чзу1

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
412	371194.91	2204770.93
411	371194.65	2204771.91
413	371193.38	2204776.77
388	371192.77	2204776.54
392	371184.04	2204770.52
391	371183.62	2204770.49
414	371183.66	2204769.42
415	371191.71	2204769.70

412	371194.91	2204770.93
-----	-----------	------------

Площадь=43кв.м

Таблица 4.6 Перечень координат характерных точек границ образуемой части земельного участка 47:23:0919002:138/чзу1

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
728	371455.57	2204750.29
152	371458.93	2204759.74
745	371408.90	2204853.28
746	371416.18	2204834.52
747	371447.24	2204770.20
342	371452.22	2204758.31
728	371455.57	2204750.29

Площадь=415кв.м

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

С целью строительства линейного объекта проектными решениями предусматривается образование лесного участка общей площадью 0,3790га из земель лесного фонда Гатчинского лесничества, Дружносельского участкового лесничества квартал 28 (части выделов 25;29). Лесной участок образовывается как часть лесного участка Гатчинского лесничества с кадастровым номером 47:23:0000000:79

Целевое назначение лесов – Защитные леса.

Категория защитных лесов - Ценные леса (противоэрозионные леса)

Проектируемый вид разрешенного использования лесного участка - Строительство, реконструкция и эксплуатация линейного объекта.

Таблица 5.1 Количественные и качественные характеристики лесного участка.

Наименование участкового лесничества	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста	Возраст, лет	Класс бонитета	Полнота	Запас на га	Общий Запас древесины на участке, куб.м	Доп. Сведения (ОЗУ)
Целевое назначение: ЗАЩИТНЫЕ ЛЕСА											
Категория защитных лесов: Ценные леса (противоэрозионные леса)											
Дружносельское	28	25	0,1130	Дорога, ширина 10,0м			0	-			
		29	0,2660	Дорога, ширина 6,0м			0	-			

Итого:	0,3790		0	
--------	--------	--	---	--

Сведения о нахождении лесного участка в границах особо защитных участков лесов.

По данным государственного лесного реестра, проектируемый лесной участок не расположен в границах особо защитных участков лесов Гатчинского лесничества, Дружносельского участкового лесничества.

6. Сведения о границах территории, в отношении которой утвержден проект межевания.

Таблица 6.1 Перечень координат характерных точек границ территории, в отношении которой утвержден проект межевания.

Обозначение характерных точек границ	Координаты	
	X	Y
1	371437.08	2203569.71
2	371430.89	2203598.24
3	371427.11	2203609.09
4	371427.44	2203610.87
5	371427.61	2203613.48
6	371426.12	2203616.95
7	371438.41	2203621.53
8	371436.44	2203626.82
9	371431.05	2203623.35
10	371403.57	2203613.57
11	371392.51	2203606.72
12	371331.37	2203579.31
13	371322.71	2203575.45
14	371318.04	2203587.08
15	371321.39	2203604.71
16	371320.07	2203610.11
17	371321.30	2203613.36
18	371321.76	2203621.79
19	371316.60	2203621.86
20	371316.25	2203611.52
21	371316.36	2203605.30
22	371314.24	2203599.24
23	371309.17	2203583.35
24	371310.73	2203578.66
25	371268.42	2203569.18
26	371267.27	2203573.47
27	371245.64	2203575.21
28	371237.98	2203578.86
29	371237.80	2203608.34
30	371240.04	2203613.44
31	371235.47	2203631.90
32	371234.04	2203640.14
33	371234.63	2203640.28
34	371235.00	2203650.63

Обозначение характерных точек границ	Координаты	
	X	Y
35	371235.52	2203682.09
36	371237.62	2203686.80
37	371245.65	2203704.84
38	371249.95	2203714.38
39	371268.28	2203724.62
40	371276.74	2203729.06
41	371285.34	2203732.38
42	371290.45	2203745.46
43	371287.72	2203757.88
44	371291.82	2203791.25
45	371283.99	2203844.58
46	371272.08	2203850.23
47	371245.65	2203851.21
48	371241.55	2203869.41
49	371240.69	2203930.13
50	371234.62	2204027.11
51	371256.12	2204028.84
52	371265.97	2204030.28
53	371297.66	2204032.88
54	371297.61	2204034.43
55	371316.09	2204035.10
56	371316.15	2204033.42
57	371387.07	2204043.44
58	371392.50	2204007.01
59	371398.26	2203985.87
60	371418.59	2203824.22
61	371433.21	2203754.56
62	371439.07	2203755.84
63	371424.51	2203825.21
64	371404.16	2203987.02
65	371398.39	2204008.25
66	371383.40	2204122.85
67	371394.47	2204126.13
68	371390.36	2204169.42

Обозначение характерных точек границ	Координаты	
	X	Y
69	371395.02	2204237.04
70	371383.95	2204276.68
71	371369.01	2204305.58
72	371364.42	2204336.18
73	371358.10	2204355.23
74	371359.09	2204386.29
75	371355.64	2204466.58
76	371378.41	2204478.04
77	371393.65	2204533.80
78	371393.16	2204567.27
79	371383.91	2204574.31
80	371382.25	2204613.00
81	371362.48	2204621.58
82	371354.93	2204640.42
83	371355.32	2204647.65
84	371436.49	2204686.52
708	371441.62	2204703.28
709	371440.50	2204706.47
710	371443.92	2204714.00
711	371455.57	2204750.29
85	371458.93	2204759.74
86	371387.11	2204894.02
87	371344.64	2204868.35
88	371297.86	2204837.51
89	371284.97	2204861.63
90	371291.23	2204881.27
91	371285.92	2204918.11
92	371237.72	2204963.43
93	371216.32	2204965.74
94	371204.50	2204984.13
95	371184.10	2205002.29
96	371175.43	2205006.30
97	371142.47	2205036.98
98	371151.38	2205046.59
99	371141.31	2205054.08
100	370951.57	2205146.18
101	370936.73	2205137.30
102	370931.74	2205133.78
103	370931.21	2205134.53
104	370907.40	2205121.27
105	370905.57	2205119.70
106	370877.79	2205094.80
107	370867.30	2205086.08
108	370863.33	2205081.72
109	370837.15	2205038.34

Обозначение характерных точек границ	Координаты	
	X	Y
110	370825.42	2205047.42
111	370810.19	2205049.21
112	370812.94	2205085.78
113	370819.95	2205130.92
114	370842.22	2205251.95
115	370847.77	2205290.03
116	370845.75	2205329.36
117	370853.52	2205354.41
118	370820.17	2205743.01
119	370816.80	2205748.56
120	370822.34	2205788.13
121	370812.25	2205819.98
122	370824.84	2205827.36
123	370824.43	2205850.73
124	370832.64	2205850.81
125	370929.75	2205829.05
126	370957.53	2205798.02
127	370973.02	2205771.83
128	370978.19	2205774.88
129	370962.39	2205801.58
130	370932.94	2205834.48
131	370833.28	2205856.82
132	370818.33	2205856.66
133	370818.78	2205830.76
134	370807.09	2205823.91
135	370780.33	2205887.91
136	370667.22	2205908.08
137	370634.66	2205962.60
138	370679.06	2206014.61
139	370685.92	2206010.04
140	370747.68	2206094.79
141	370775.31	2206125.39
142	370816.54	2206198.31
143	370780.77	2206220.88
144	370778.96	2206226.73
145	370738.36	2206238.05
146	370639.31	2206261.67
147	370612.24	2206271.66
148	370617.13	2206281.30
149	370576.14	2206309.40
150	370565.93	2206311.64
151	370541.85	2206322.51
152	370521.16	2206324.36
153	370514.68	2206282.76
154	370506.64	2206212.99

Обозначение характерных точек границ	Координаты	
	X	Y
155	370506.54	2206189.41
156	370508.47	2206128.40
157	370509.32	2206088.07
158	370529.31	2206083.08
159	370577.86	2206062.98
160	370580.21	2206068.51
161	370533.16	2206088.50
162	370514.20	2206092.39
163	370513.56	2206127.79
164	370512.47	2206189.32
165	370512.35	2206212.86
166	370519.58	2206279.44
167	370525.71	2206318.06
168	370540.68	2206316.46
169	370563.05	2206306.36
170	370573.37	2206303.01
171	370608.49	2206279.10
172	370603.32	2206267.74
173	370637.29	2206255.47
174	370737.25	2206231.91
175	370773.47	2206222.21
176	370773.85	2206219.32
177	370810.23	2206195.56
178	370770.56	2206129.19
179	370742.90	2206098.78
180	370684.28	2206019.04
181	370677.87	2206022.95
182	370652.90	2205994.33
183	370627.35	2205963.15
184	370663.48	2205902.65
185	370776.09	2205882.58
186	370792.97	2205835.60
187	370809.77	2205807.95
188	370816.20	2205787.61
189	370810.56	2205747.27
190	370813.99	2205743.00
191	370814.28	2205736.95
192	370815.52	2205719.33
193	370817.63	2205685.15
194	370826.54	2205587.85
195	370827.83	2205576.07
196	370831.87	2205522.70
197	370835.69	2205492.95
198	370835.10	2205480.01
199	370839.95	2205449.63

Обозначение характерных точек границ	Координаты	
	X	Y
200	370844.48	2205397.75
201	370847.44	2205355.16
202	370841.21	2205336.69
203	370840.06	2205321.65
204	370840.63	2205307.73
205	370826.58	2205308.97
206	370818.48	2205314.65
207	370793.25	2205317.57
208	370776.15	2205319.60
209	370705.57	2205324.76
210	370705.63	2205323.80
211	370689.80	2205327.39
212	370689.70	2205328.09
213	370647.77	2205336.88
214	370603.84	2205343.48
215	370583.39	2205346.38
216	370577.81	2205346.07
217	370558.52	2205345.08
218	370538.01	2205407.34
219	370533.52	2205431.63
220	370524.95	2205484.96
221	370605.74	2205476.97
222	370608.72	2205544.87
223	370604.21	2205596.76
224	370604.04	2205631.59
225	370610.01	2205642.76
226	370636.70	2205640.28
227	370637.01	2205645.05
228	370607.26	2205647.24
229	370599.53	2205632.48
230	370600.54	2205582.31
231	370602.61	2205545.51
232	370602.21	2205513.79
233	370597.72	2205482.77
234	370523.96	2205491.09
235	370504.83	2205603.60
236	370491.94	2205737.39
237	370498.49	2205755.11
238	370502.57	2205756.75
239	370560.87	2205760.07
240	370605.23	2205759.88
241	370617.10	2205759.83
242	370617.10	2205765.29
243	370560.62	2205765.23
244	370494.80	2205762.43

Обозначение характерных точек границ	Координаты	
	X	Y
245	370485.84	2205738.17
246	370498.88	2205602.81
247	370531.36	2205409.63
248	370534.30	2205402.14
249	370536.25	2205396.33
250	370536.99	2205395.81
251	370543.37	2205376.40
252	370545.46	2205370.04
253	370550.64	2205354.39
254	370557.55	2205333.92
255	370553.81	2205327.03
256	370542.65	2205307.96
257	370539.13	2205294.66
258	370534.30	2205254.38
259	370527.91	2205249.13
260	370524.59	2205229.39
261	370521.42	2205209.33
262	370524.21	2205199.98
263	370519.97	2205170.05
264	370516.14	2205141.24
265	370519.70	2205105.33
266	370515.78	2205074.65
267	370511.77	2205075.35
268	370508.02	2205076.55
269	370482.56	2205082.77
270	370473.10	2205085.87
271	370436.77	2205095.56
272	370427.14	2205096.81
273	370426.20	2205098.39
274	370391.57	2205108.01
275	370387.08	2205109.81
276	370337.03	2205129.94
277	370326.24	2205133.17
278	370282.54	2205146.64
279	370272.89	2205148.22
280	370273.17	2205149.98
281	370267.82	2205151.33
282	370264.48	2205150.13
283	370258.33	2205151.37
284	370243.74	2205151.84
285	370237.18	2205153.41
286	370233.21	2205150.99
287	370215.42	2205151.89
288	370198.47	2205159.31
289	370176.83	2205237.19

Обозначение характерных точек границ	Координаты	
	X	Y
290	370191.25	2205242.99
291	370203.29	2205252.30
292	370208.85	2205252.53
293	370225.07	2205246.97
294	370257.80	2205228.14
295	370286.83	2205220.41
296	370427.87	2205194.26
297	370428.99	2205200.16
298	370288.13	2205226.27
299	370260.11	2205233.74
300	370240.23	2205245.19
301	370223.41	2205318.12
302	370203.44	2205390.52
303	370198.82	2205389.25
304	370211.19	2205339.67
305	370220.54	2205299.65
306	370230.25	2205260.37
307	370199.83	2205257.21
308	370188.25	2205248.26
309	370175.28	2205243.05
310	370172.43	2205253.65
311	370140.86	2205285.26
312	370117.36	2205314.43
313	370115.14	2205318.39
314	370107.34	2205345.75
315	370101.62	2205343.94
316	370113.22	2205307.38
317	370164.12	2205253.08
318	370194.13	2205157.16
319	370218.70	2205146.54
320	370257.30	2205147.54
321	370287.93	2205140.68
322	370329.50	2205126.80
323	370390.16	2205101.59
324	370517.36	2205067.95
325	370553.97	2205060.74
326	370550.16	2205049.07
327	370510.39	2205028.86
328	370483.61	2205012.69
329	370446.36	2204997.97
330	370403.14	2204983.32
331	370345.11	2204957.47
332	370326.52	2204960.84
333	370304.37	2204942.31
334	370294.84	2204928.95

Обозначение характерных точек границ	Координаты	
	X	Y
335	370286.92	2204913.07
336	370278.05	2204908.75
337	370272.95	2204907.49
338	370250.76	2204890.01
339	370253.90	2204886.07
340	370262.50	2204892.89
341	370263.59	2204896.03
342	370265.41	2204897.63
343	370276.01	2204902.89
344	370290.14	2204910.23
345	370309.36	2204915.36
346	370347.77	2204913.60
347	370364.05	2204897.61
348	370373.66	2204892.09
349	370379.04	2204880.18
350	370380.14	2204871.92
351	370383.61	2204854.71
352	370398.13	2204823.45
353	370396.50	2204822.31
354	370404.63	2204804.20
355	370402.21	2204803.42
356	370378.37	2204809.56
357	370368.49	2204819.73
358	370364.51	2204820.73
359	370346.19	2204841.36
360	370319.79	2204856.16
361	370289.07	2204829.67
362	370289.65	2204829.09
363	370268.38	2204810.40
364	370271.38	2204807.04
365	370320.60	2204849.43
366	370342.30	2204836.68
367	370361.30	2204815.35
368	370369.32	2204812.77
369	370379.70	2204801.95
370	370405.17	2204795.44
371	370411.33	2204780.77
372	370378.88	2204755.41
373	370377.19	2204756.97
374	370350.49	2204734.86
375	370329.63	2204716.71
376	370333.55	2204712.17
377	370359.99	2204735.01
378	370413.19	2204776.36
379	370416.60	2204769.40

Обозначение характерных точек границ	Координаты	
	X	Y
380	370429.86	2204736.82
381	370443.41	2204714.88
382	370451.98	2204704.20
383	370472.62	2204670.73
384	370459.94	2204661.68
385	370415.05	2204633.89
386	370418.21	2204628.79
387	370463.26	2204656.68
388	370474.76	2204664.89
389	370493.88	2204638.44
390	370503.94	2204630.62
391	370517.36	2204584.11
392	370521.72	2204571.26
393	370506.40	2204560.93
394	370471.70	2204535.11
395	370475.15	2204530.20
396	370518.97	2204560.72
397	370550.10	2204534.84
398	370554.10	2204539.31
399	370529.67	2204561.18
400	370506.70	2204636.07
401	370498.24	2204642.65
402	370456.89	2204707.67
403	370448.32	2204718.35
404	370435.01	2204739.89
405	370412.31	2204793.94
406	370412.48	2204800.08
407	370396.74	2204836.47
408	370396.07	2204851.06
409	370388.84	2204859.55
410	370380.40	2204895.13
411	370367.70	2204902.43
412	370350.41	2204919.42
413	370309.44	2204920.90
414	370295.39	2204916.12
415	370300.04	2204925.89
416	370308.80	2204938.20
417	370328.22	2204954.43
418	370345.86	2204951.23
419	370405.33	2204977.73
420	370448.43	2204992.33
421	370473.05	2205002.06
422	370528.26	2204882.18
423	370558.05	2204846.56
424	370562.60	2204850.48

Обозначение характерных точек границ	Координаты	
	X	Y
425	370541.25	2204875.49
426	370555.00	2204888.05
427	370567.25	2204890.18
428	370567.41	2204891.84
429	370577.58	2204891.26
430	370638.88	2204888.44
431	370621.89	2204794.28
432	370617.11	2204791.70
433	370594.83	2204784.54
434	370585.82	2204780.58
435	370580.01	2204778.34
436	370567.65	2204773.93
437	370565.30	2204772.93
438	370554.49	2204768.27
439	370536.40	2204760.87
440	370525.82	2204757.31
441	370527.09	2204753.99
442	370552.64	2204762.98
443	370552.79	2204762.72
444	370564.79	2204768.43
445	370564.54	2204768.95
446	370574.43	2204772.65
447	370594.91	2204780.30
448	370612.61	2204785.99
449	370616.09	2204786.13
450	370625.75	2204789.25
451	370629.05	2204806.13
452	370631.58	2204808.90
453	370637.34	2204834.44
454	370684.18	2204831.31
455	370710.70	2204829.78
456	370711.07	2204835.48
457	370663.52	2204838.96
458	370640.11	2204841.51
459	370638.44	2204841.57
460	370658.42	2204983.64
461	370665.37	2205028.03
462	370659.52	2205028.89
463	370644.85	2204929.12
464	370610.56	2204936.23
465	370565.83	2204951.92
466	370554.93	2204954.78
467	370553.43	2204975.45
468	370547.44	2204975.02
469	370549.15	2204951.41

Обозначение характерных точек границ	Координаты	
	X	Y
470	370598.99	2204933.58
471	370634.17	2204927.35
472	370636.47	2204924.95
473	370643.98	2204923.17
474	370639.74	2204894.38
475	370632.55	2204894.76
476	370624.79	2204894.05
477	370580.31	2204897.95
478	370575.90	2204898.01
479	370552.31	2204893.72
480	370537.50	2204880.20
481	370533.40	2204885.35
482	370479.16	2205002.99
483	370513.32	2205023.62
484	370555.08	2205044.79
485	370559.90	2205059.56
486	370635.87	2205047.11
487	370636.78	2205053.04
488	370521.65	2205073.32
489	370521.57	2205077.19
490	370525.23	2205109.11
491	370526.36	2205115.65
492	370602.23	2205104.38
493	370608.47	2205199.72
494	370602.48	2205200.11
495	370596.66	2205111.20
496	370544.90	2205117.75
497	370523.90	2205120.38
498	370523.05	2205147.18
499	370531.58	2205220.98
500	370534.73	2205247.19
501	370538.98	2205248.39
502	370542.33	2205271.57
503	370546.42	2205298.43
504	370547.44	2205305.21
505	370561.26	2205329.53
506	370564.66	2205335.44
507	370567.18	2205340.24
508	370585.38	2205340.56
509	370586.86	2205341.87
510	370641.32	2205334.47
511	370647.12	2205332.58
512	370690.29	2205324.14
513	370690.21	2205323.19
514	370705.53	2205319.73

Обозначение характерных точек границ	Координаты	
	X	Y
515	370705.44	2205318.77
516	370758.15	2205314.50
517	370759.59	2205315.19
518	370776.00	2205313.62
519	370785.81	2205312.87
520	370798.47	2205310.68
521	370808.91	2205309.28
522	370814.92	2205308.55
523	370824.45	2205303.13
524	370842.45	2205301.55
525	370836.63	2205249.42
526	370833.69	2205239.96
527	370832.89	2205229.56
528	370828.06	2205204.82
529	370822.70	2205177.36
530	370820.08	2205163.93
531	370817.34	2205149.90
532	370810.91	2205116.94
533	370807.57	2205094.63
534	370744.15	2205104.11
535	370743.26	2205098.27
536	370807.13	2205088.58
537	370805.73	2205069.99
538	370808.09	2205069.59
539	370805.44	2205043.72
540	370823.06	2205041.66
541	370841.87	2205027.10
542	370862.11	2205068.53
543	370870.55	2205080.34
544	370911.59	2205116.39
545	370917.62	2205120.16
546	370946.58	2205135.37
547	370951.81	2205139.40
548	371142.43	2205045.77
549	371117.00	2205018.37
550	371092.03	2204980.95
551	371087.96	2204972.18
552	371052.14	2204945.08
553	371054.76	2204943.47
554	371045.50	2204929.22
555	371015.25	2204879.04
556	371020.46	2204876.05
557	371049.02	2204925.47
558	371048.32	2204926.22
559	371058.17	2204941.37

Обозначение характерных точек границ	Координаты	
	X	Y
560	371059.02	2204940.85
561	371078.52	2204955.61
562	371087.70	2204957.41
563	371097.28	2204978.00
564	371121.72	2205014.64
565	371138.39	2205032.58
566	371172.04	2205001.26
567	371180.78	2204997.21
568	371192.13	2204987.86
569	371200.90	2204979.45
570	371216.56	2204954.27
571	371239.13	2204953.79
572	371280.28	2204915.17
573	371284.31	2204881.07
574	371275.72	2204861.32
575	371292.50	2204834.34
576	371256.63	2204812.83
577	371226.20	2204794.56
578	371209.51	2204782.95
579	371209.87	2204782.04
580	371193.63	2204775.80
581	371193.38	2204776.77
582	371192.77	2204776.54
583	371186.84	2204775.54
584	371183.51	2204773.91
585	371183.62	2204770.49
712	371183.66	2204769.42
713	371191.71	2204769.70
714	371194.91	2204770.93
586	371194.65	2204771.91
587	371211.34	2204778.31
588	371212.02	2204776.59
589	371284.92	2204823.00
590	371349.99	2204861.33
591	371384.80	2204885.61
715	371414.52	2204830.04
716	371447.24	2204770.20
592	371452.22	2204758.31
593	371431.54	2204690.84
594	371353.72	2204653.55
595	371337.37	2204652.29
596	371329.56	2204704.34
597	371317.02	2204710.93
598	371309.61	2204740.18
599	371303.79	2204738.71

Обозначение характерных точек границ	Координаты	
	X	Y
600	371311.86	2204706.86
601	371323.97	2204699.50
602	371328.12	2204676.23
603	371332.27	2204645.87
604	371345.86	2204646.92
605	371357.83	2204617.06
606	371375.61	2204609.34
607	371378.06	2204571.22
608	371387.20	2204564.26
609	371387.64	2204534.56
610	371373.35	2204482.27
611	371355.82	2204474.24
612	371349.35	2204473.22
613	371352.11	2204394.64
614	371352.17	2204353.87
615	371357.06	2204337.76
616	371360.86	2204325.27
617	371363.38	2204306.06
618	371364.97	2204300.32
619	371378.34	2204274.47
620	371388.96	2204236.42
621	371384.34	2204169.34
622	371387.59	2204131.07
623	371350.81	2204124.05
624	371351.35	2204118.54
625	371310.47	2204113.67
626	371315.14	2204058.88
627	371324.92	2204054.75
628	371362.47	2204113.13
629	371377.87	2204118.67
630	371386.27	2204049.39
631	371315.89	2204039.95
632	371315.93	2204039.09
633	371297.47	2204038.42
634	371297.46	2204038.87
635	371261.55	2204036.77
636	371211.24	2204028.20
637	371206.58	2204041.94
638	371201.04	2204071.69
639	371196.97	2204091.22
640	371196.70	2204092.88
641	371191.34	2204121.36
642	371178.51	2204194.65
643	371169.62	2204248.49
644	371166.65	2204279.41

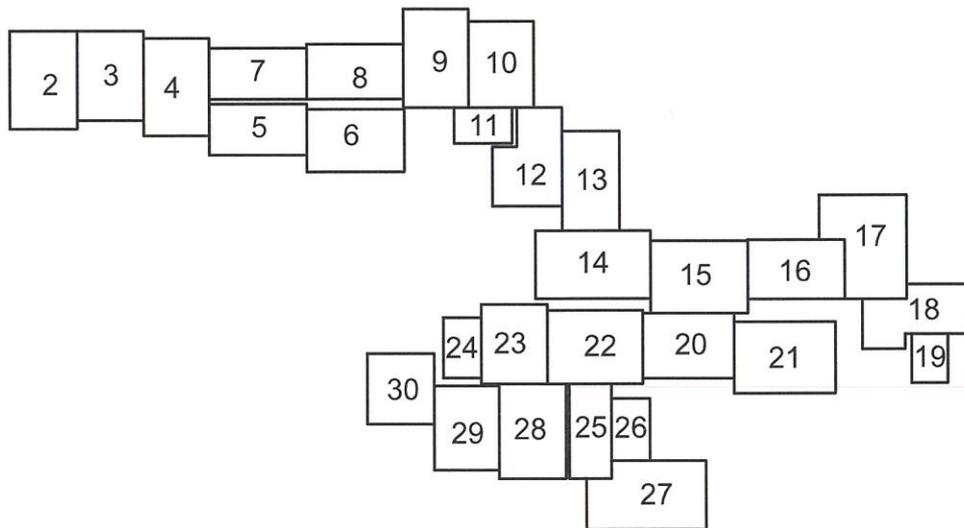
Обозначение характерных точек границ	Координаты	
	X	Y
645	371161.31	2204310.56
646	371160.49	2204314.92
647	371156.61	2204340.58
648	371153.89	2204353.02
649	371152.12	2204366.25
650	371138.85	2204443.24
651	371128.11	2204501.73
652	371120.94	2204531.11
653	371128.39	2204539.49
654	371181.67	2204559.44
655	371178.41	2204564.64
656	371124.87	2204544.57
657	371114.36	2204532.74
658	371124.24	2204490.90
659	371158.40	2204292.05
660	371163.93	2204247.85
661	371178.70	2204158.86
662	371201.98	2204038.29
663	371207.97	2204018.53
664	371222.18	2204024.35
665	371228.57	2204024.93
666	371232.23	2203988.44
667	371231.97	2203984.92
668	371232.74	2203976.29
669	371232.89	2203963.09
670	371233.22	2203959.15
671	371233.87	2203942.86
672	371234.61	2203913.50
673	371234.95	2203907.72
674	371236.61	2203868.96
675	371237.21	2203860.04
676	371241.94	2203845.34
677	371261.80	2203846.20
678	371278.52	2203840.54
679	371285.76	2203791.18
680	371281.64	2203757.59
681	371284.20	2203745.92
682	371280.97	2203737.02
683	371277.87	2203734.17
684	371266.38	2203728.14
685	371246.84	2203717.22
686	371241.96	2203706.38
687	371233.69	2203687.81
688	371231.54	2203682.97
689	371231.00	2203650.74

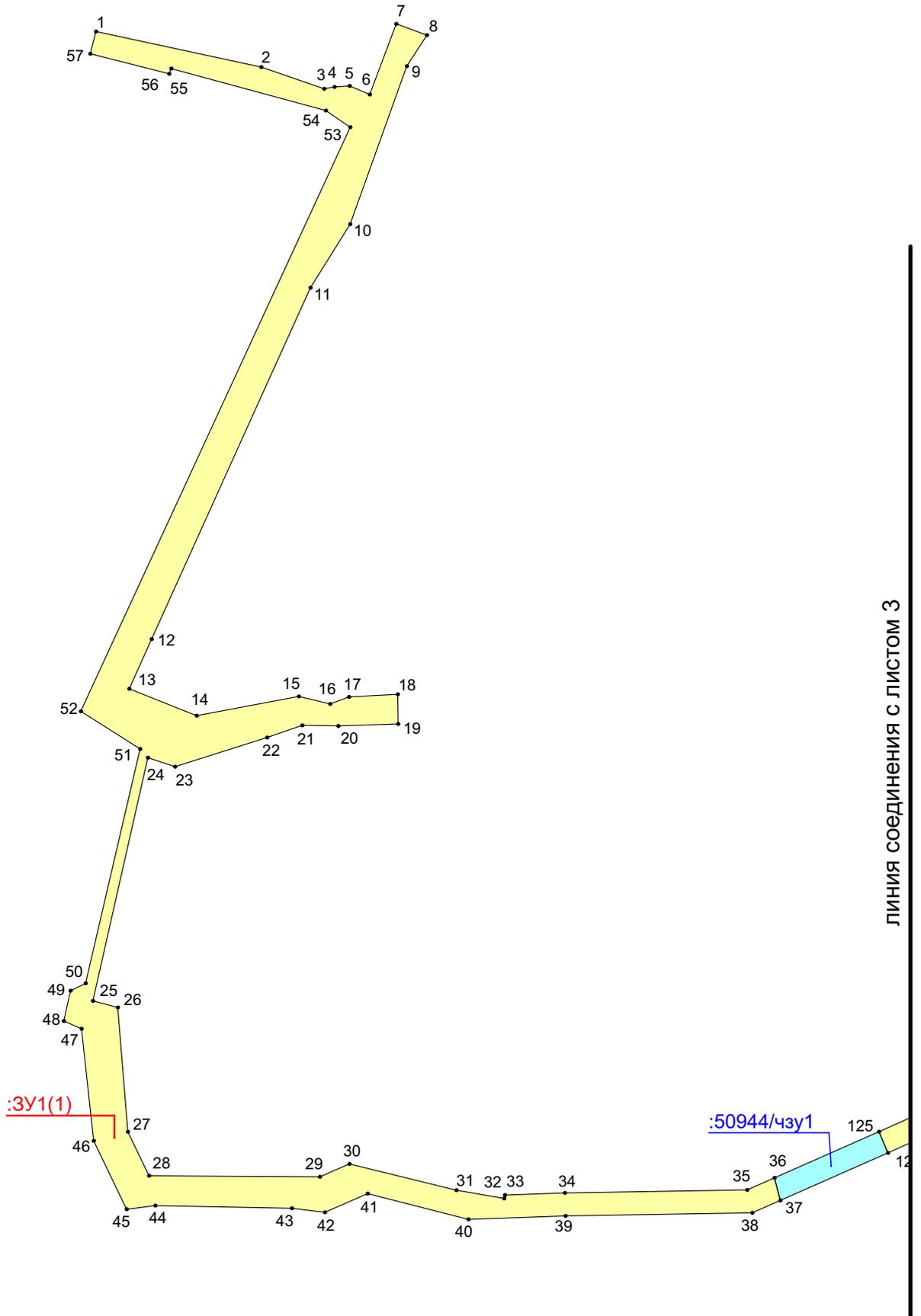
Обозначение характерных точек границ	Координаты	
	X	Y
690	371230.40	2203633.97
691	371234.88	2203616.59
692	371231.62	2203609.21
693	371232.33	2203603.52
694	371232.79	2203579.94
695	371232.15	2203575.00
696	371244.06	2203569.32
697	371263.56	2203567.21
698	371264.92	2203564.15
699	371270.18	2203565.31
700	371271.46	2203567.91

Обозначение характерных точек границ	Координаты	
	X	Y
701	371312.26	2203577.32
702	371318.80	2203567.09
703	371420.43	2203613.58
704	371423.33	2203609.37
705	371430.63	2203582.69
706	371429.72	2203582.33
707	371433.21	2203568.72
1	371437.08	2203569.71

Чертеж межевания территории

Схема размещения листов





Условные обозначения:

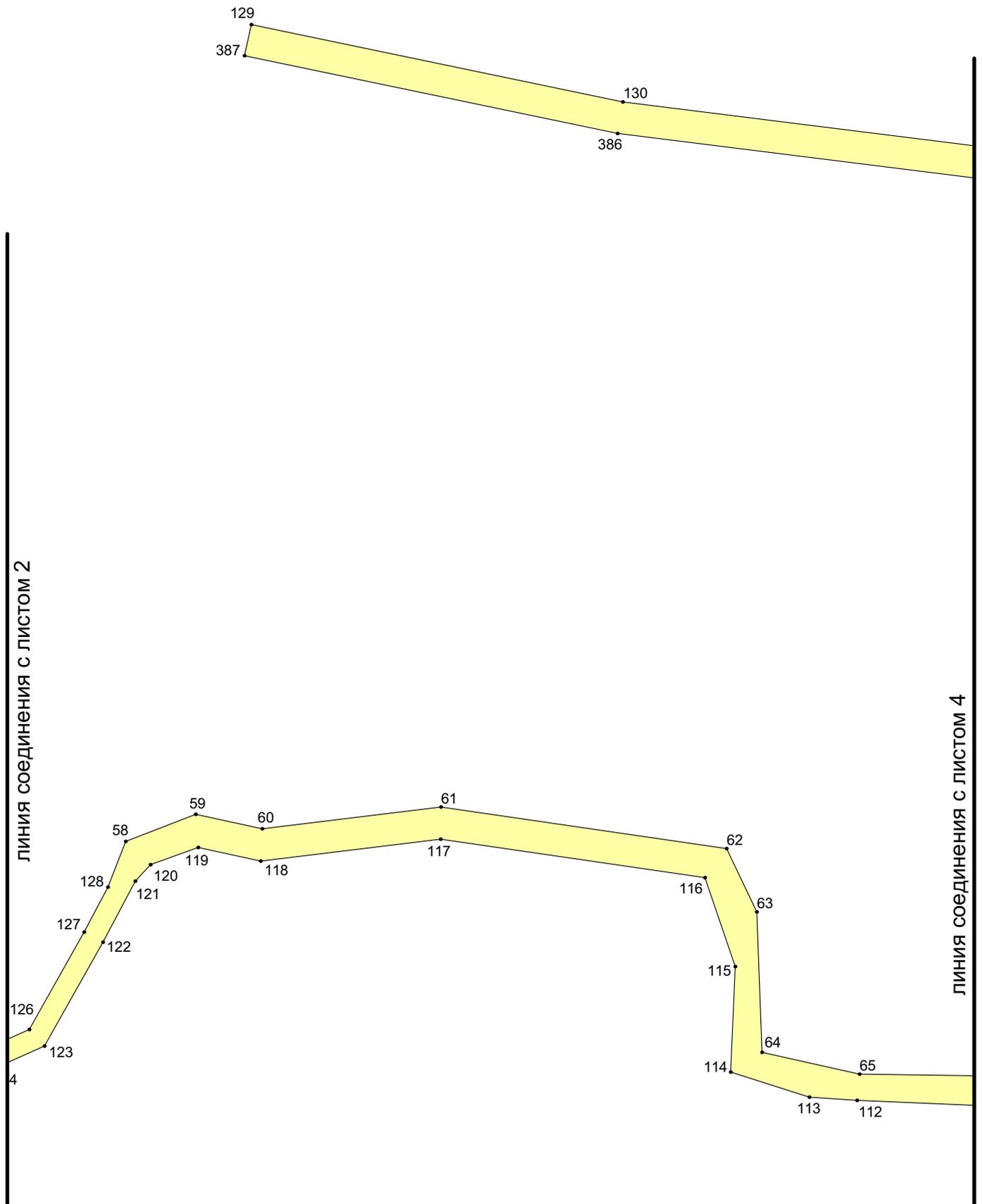
 - границы образуемых земельных участков

 - границы образуемых частей земельных участков

:3У1 - условный номер образуемого земельного участка

:652/чзу1 - условный номер образуемой части земельного участка

• 1 - номера характерных точек границ образуемых земельных участков (частей земельных участков)



Условные обозначения:

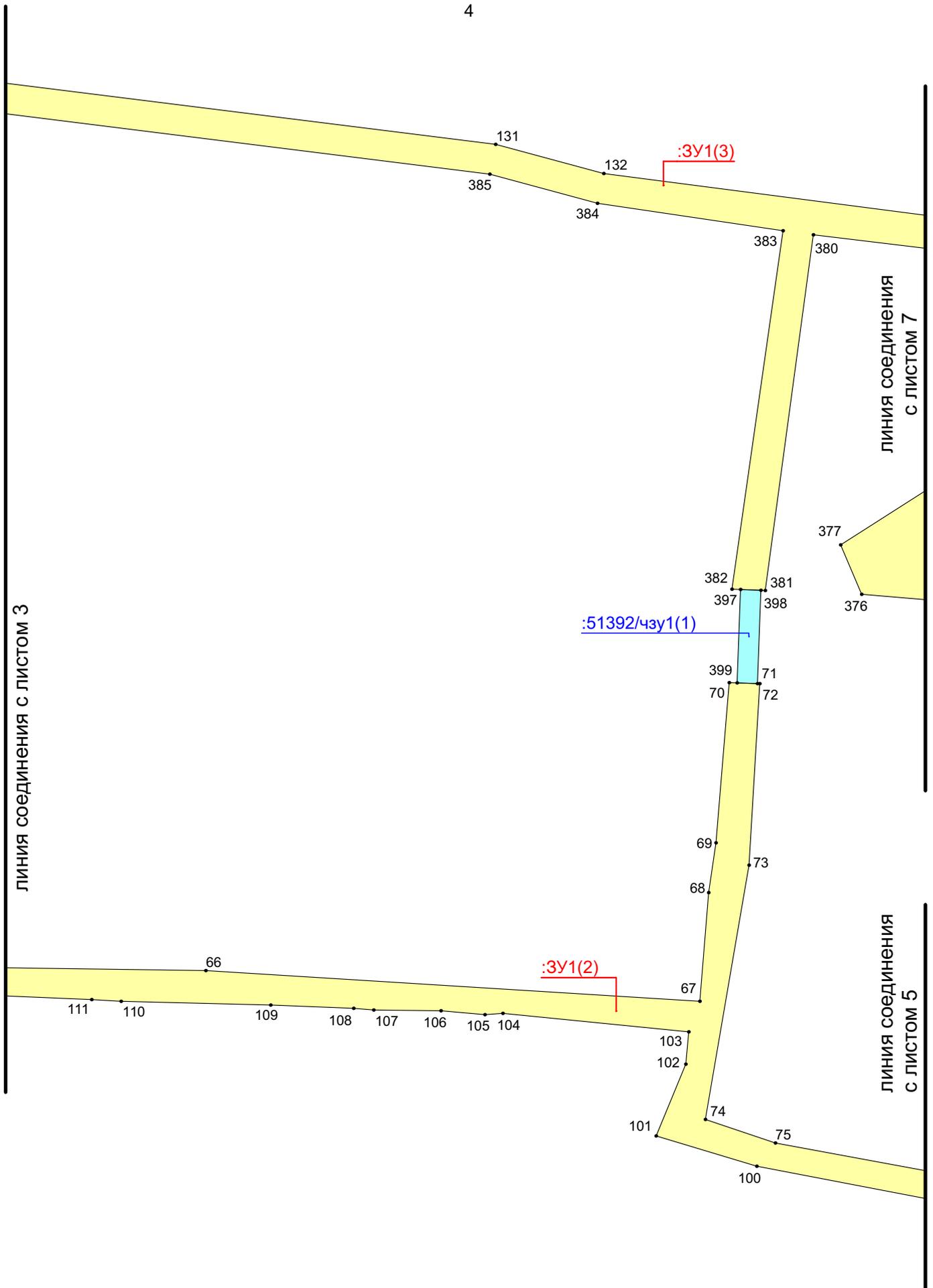
 - границы образуемых земельных участков

 - границы образуемых частей земельных участков

.:3У1 - условный номер образуемого земельного участка

.:652/чзУ1 - условный номер образуемой части земельного участка

• 1 - номера характерных точек границ образуемых земельных участков (частей земельных участков)



Условные обозначения:

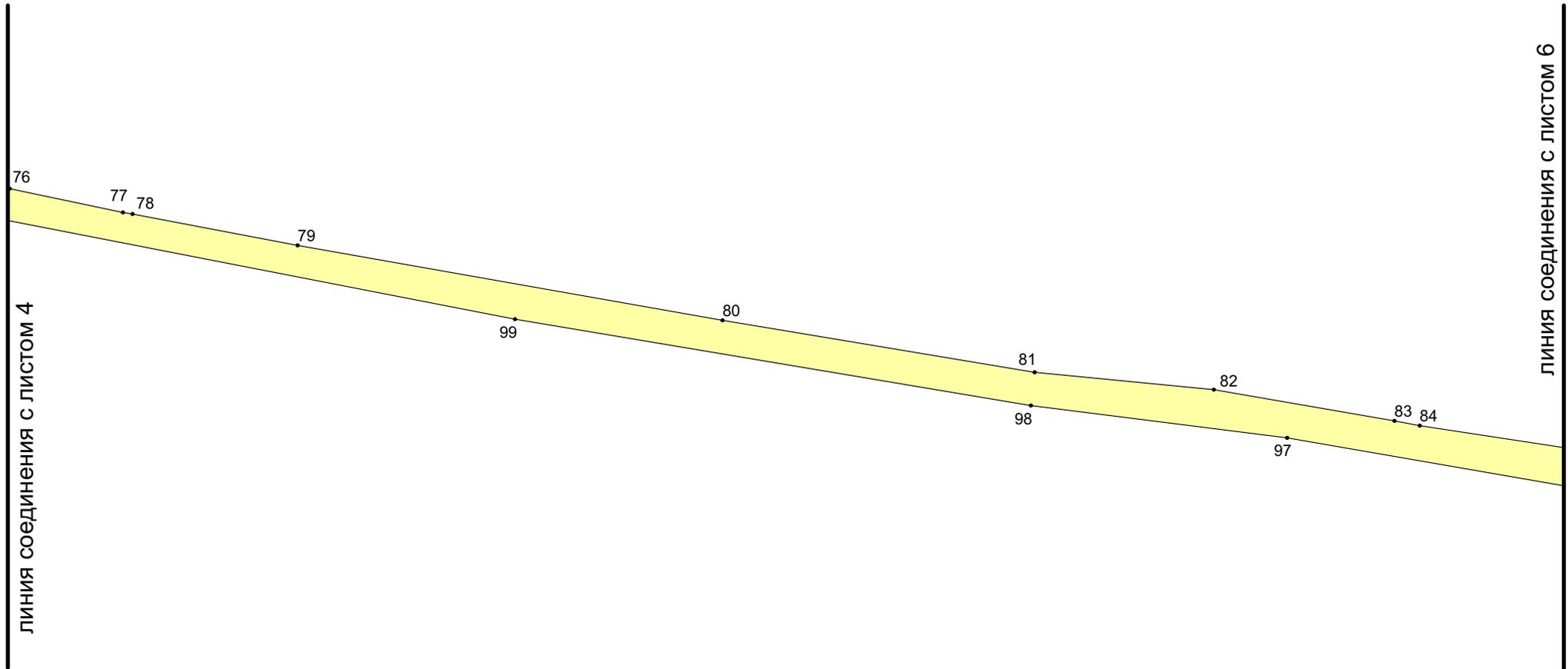
- границы образуемых земельных участков

- границы образуемых частей земельных участков

:ЗУ1 - условный номер образуемого земельного участка

:652/чзу1 - условный номер образуемой части земельного участка

• 1 - номера характерных точек границ образуемых земельных участков (частей земельных участков)



Условные обозначения:

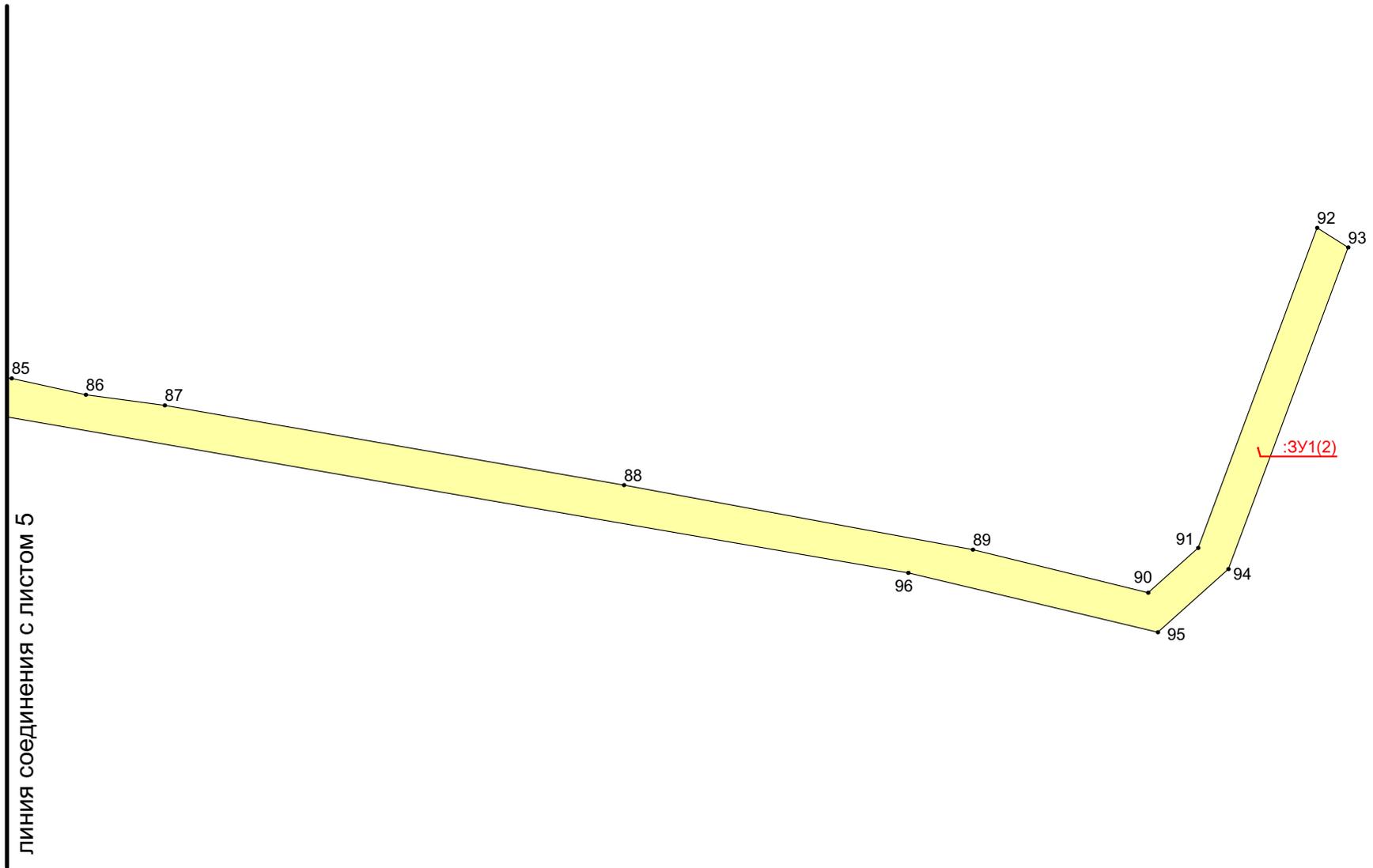
 - границы образуемых земельных участков

 - границы образуемых частей земельных участков

:3У1 - условный номер образуемого земельного участка

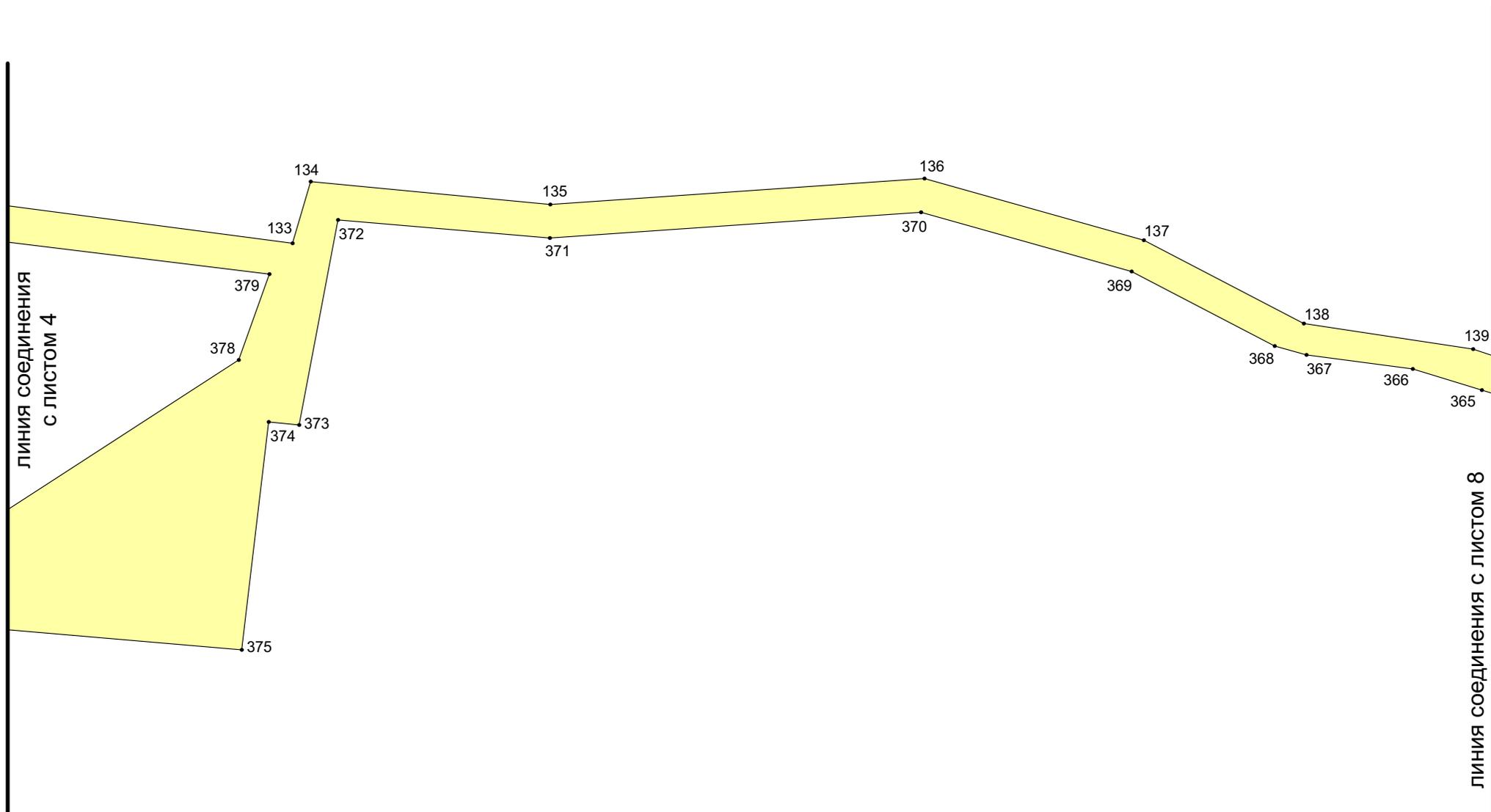
:652/чзу1 - условный номер образуемой части земельного участка

• 1 - номера характерных точек границ образуемых земельных участков (частей земельных участков)



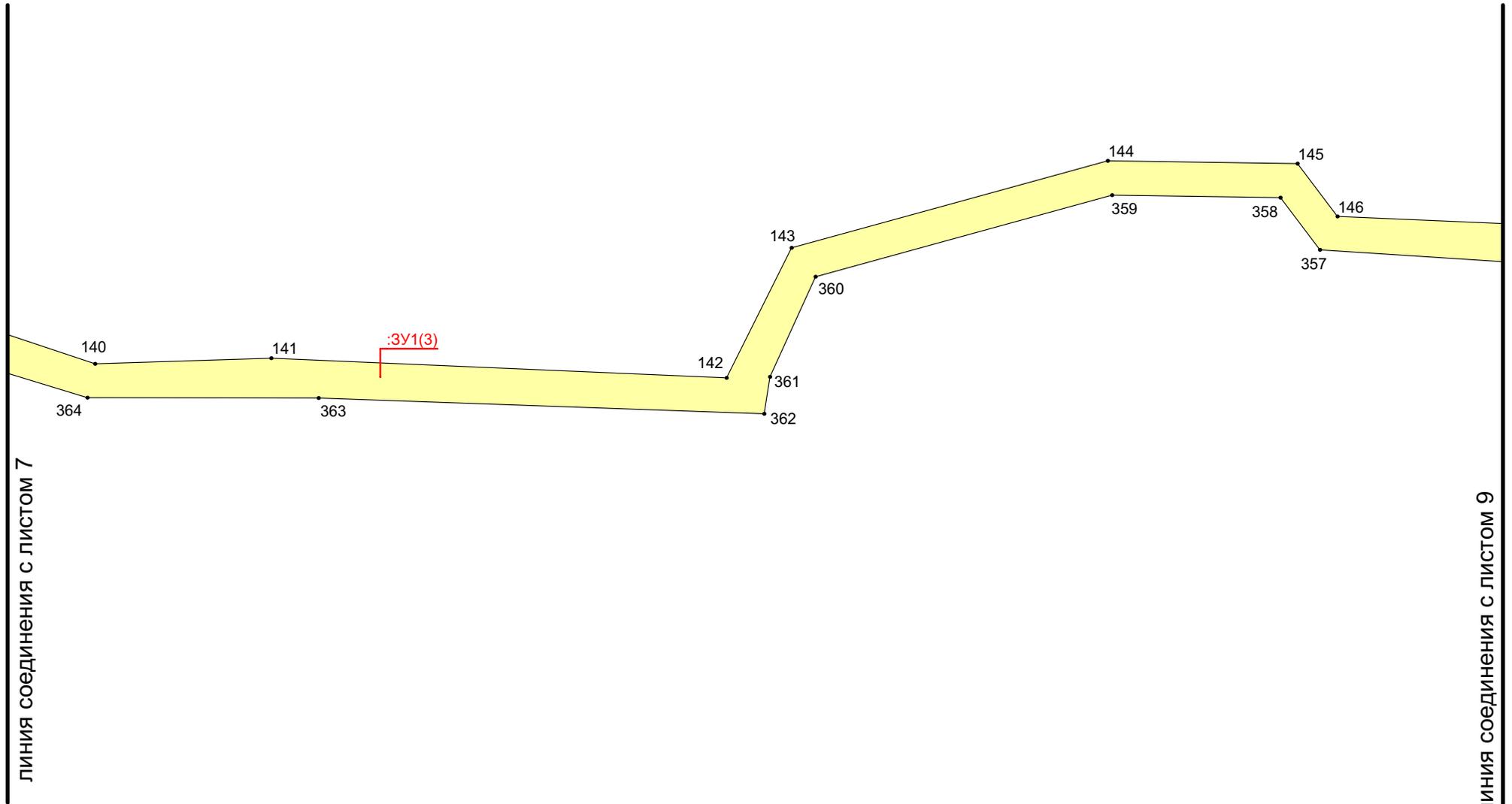
Условные обозначения:

- границы образуемых земельных участков
- границы образуемых частей земельных участков
- :3У1 - условный номер образуемого земельного участка
- :652/чзу1 - условный номер образуемой части земельного участка
- 1 - номера характерных точек границ образуемых земельных участков (частей земельных участков)



Условные обозначения:

-  - границы образуемых земельных участков
-  - границы образуемых частей земельных участков
- :3У1 - условный номер образуемого земельного участка
- :652/чзу1 - условный номер образуемой части земельного участка
- 1 - номера характерных точек границ образуемых земельных участков (частей земельных участков)



ЛИНИЯ СОЕДИНЕНИЯ С ЛИСТОМ 7

ЛИНИЯ СОЕДИНЕНИЯ С ЛИСТОМ 9

Условные обозначения:

 - границы образуемых земельных участков

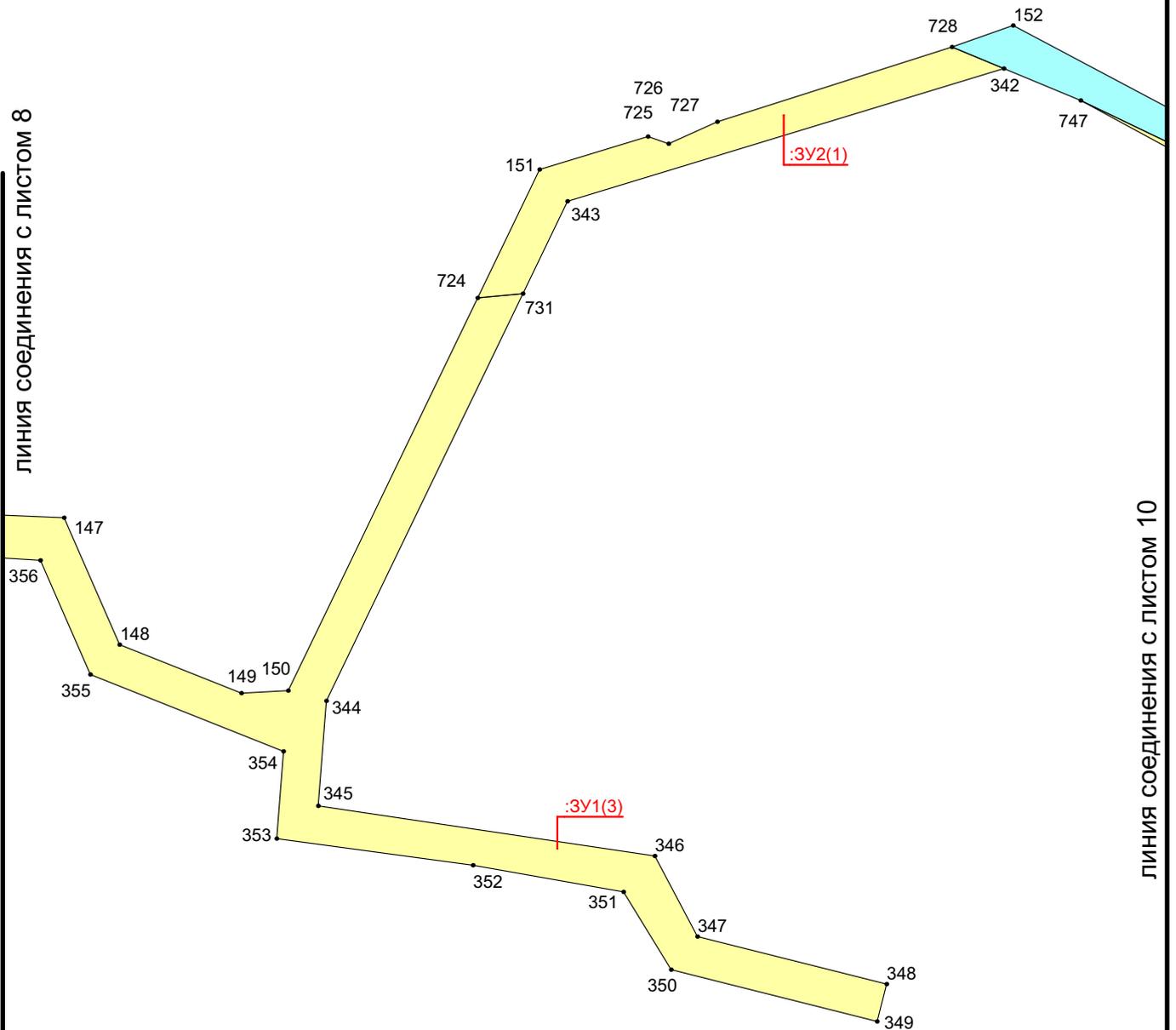
 - границы образуемых частей земельных участков

:ЗУ1 - условный номер образуемого земельного участка

:652/чзу1 - условный номер образуемой части земельного участка

• 1 - номера характерных точек границ образуемых земельных участков (частей земельных участков)

ЛИНИЯ СОЕДИНЕНИЯ С ЛИСТОМ 8



ЛИНИЯ СОЕДИНЕНИЯ С ЛИСТОМ 10

Условные обозначения:

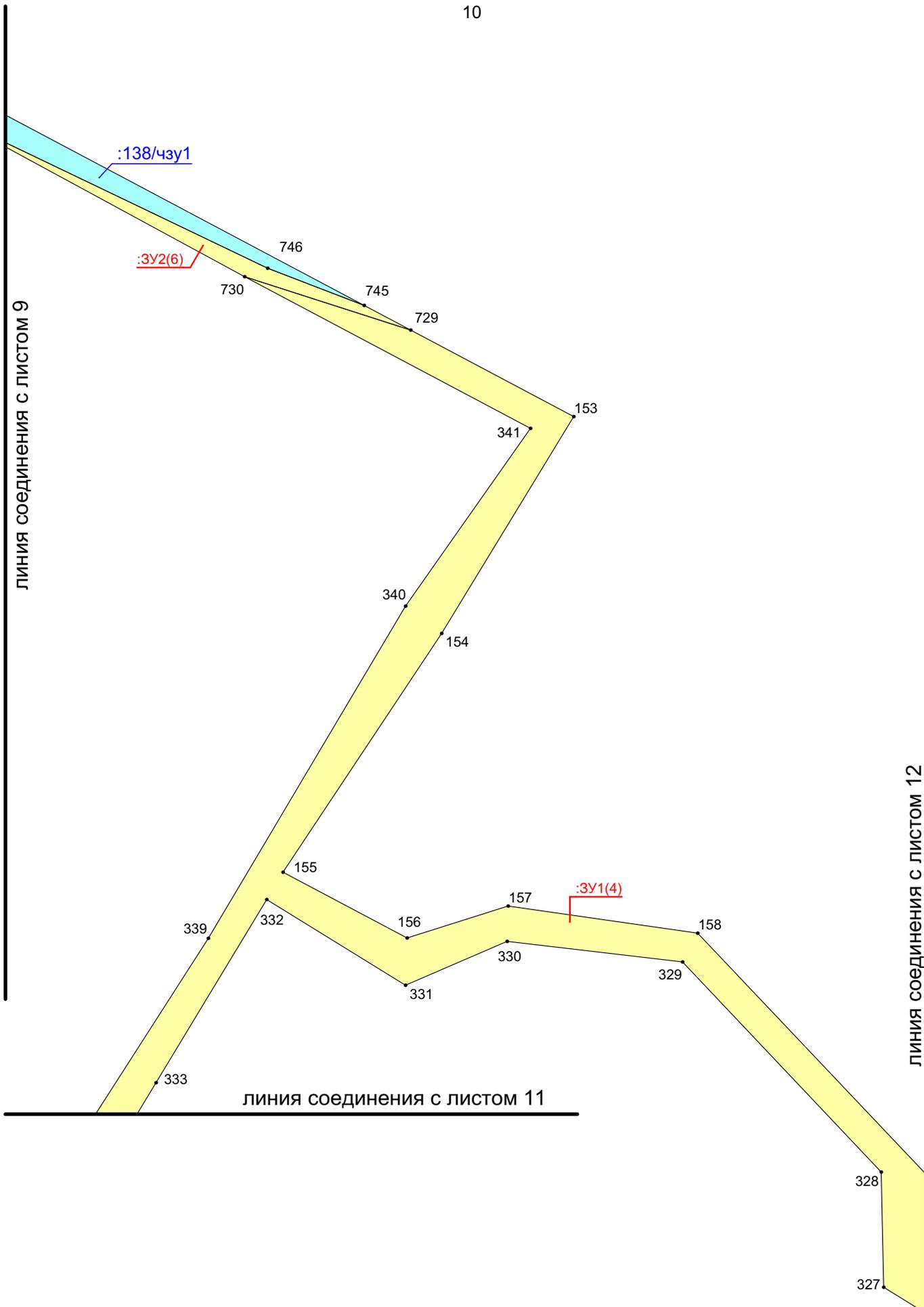
 - границы образуемых земельных участков

 - границы образуемых частей земельных участков

:3У1 - условный номер образуемого земельного участка

:652/чзУ1 - условный номер образуемой части земельного участка

• 1 - номера характерных точек границ образуемых земельных участков (частей земельных участков)



Условные обозначения:

— границы образуемых земельных участков

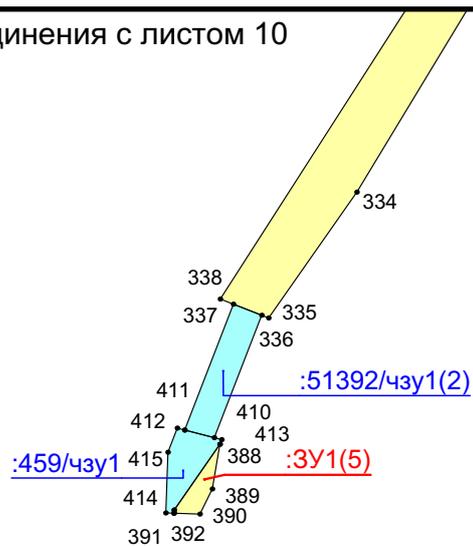
— границы образуемых частей земельных участков

:3У1 - условный номер образуемого земельного участка

:652/чзу1 - условный номер образуемой части земельного участка

• 1 - номера характерных точек границ образуемых земельных участков (частей земельных участков)

линия соединения с листом 10



Условные обозначения:

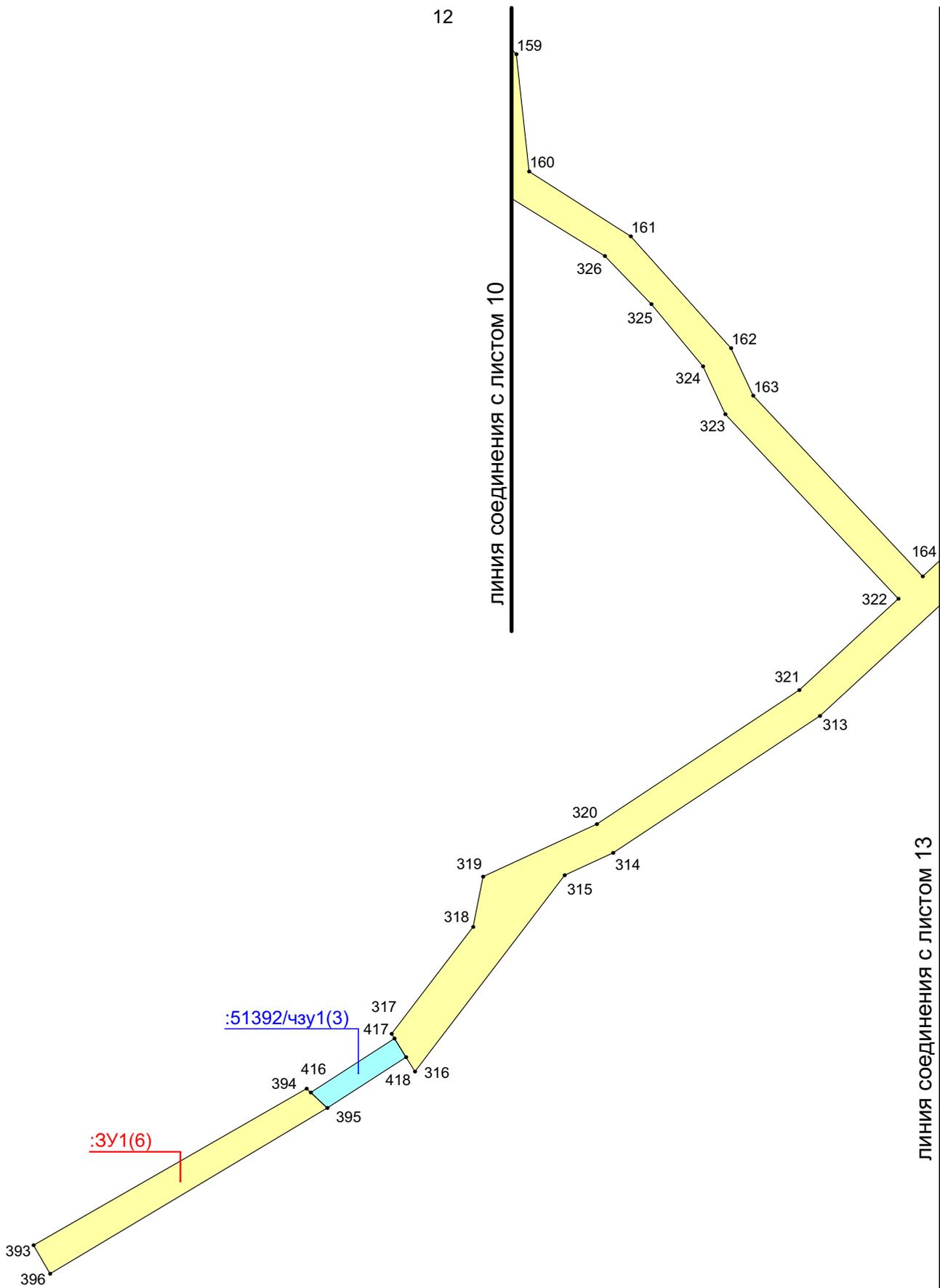
 - границы образуемых земельных участков

 - границы образуемых частей земельных участков

:3У1 - условный номер образуемого земельного участка

:652/чзз1 - условный номер образуемой части земельного участка

• 1 - номера характерных точек границ образуемых земельных участков (частей земельных участков)



Условные обозначения:

 - границы образуемых земельных участков

 - границы образуемых частей земельных участков

:ЗУ1 - условный номер образуемого земельного участка

:652/чзу1 - условный номер образуемой части земельного участка

• 1 - номера характерных точек границ образуемых земельных участков (частей земельных участков)

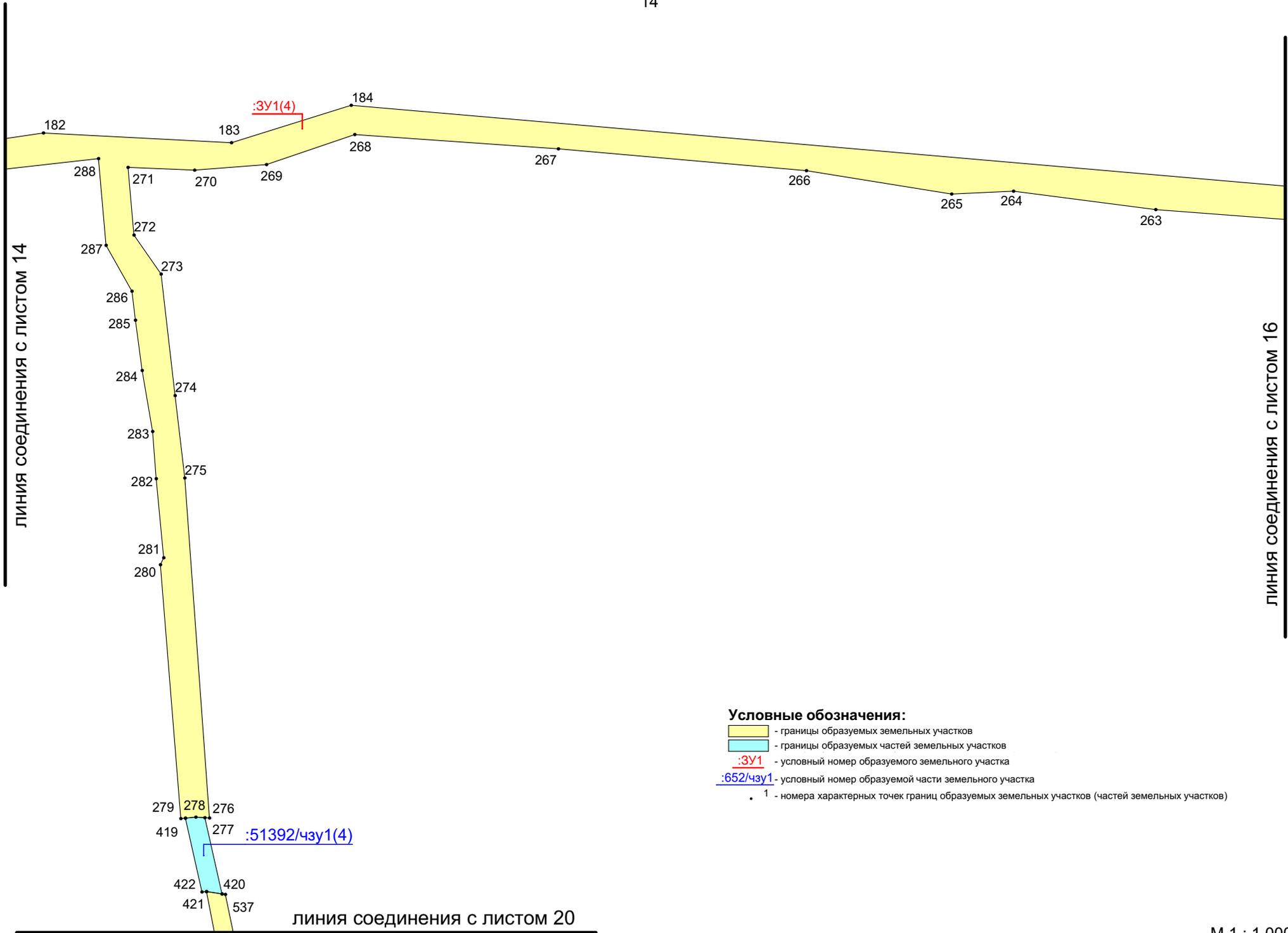


Условные обозначения:

- границы образуемых земельных участков
- границы образуемых частей земельных участков
- :3У1 - условный номер образуемого земельного участка
- :652/чзУ1 - условный номер образуемой части земельного участка

• 1 - номера характерных точек границ образуемых земельных участков (частей земельных участков)

ЛИНИЯ СОЕДИНЕНИЯ С ЛИСТОМ 14



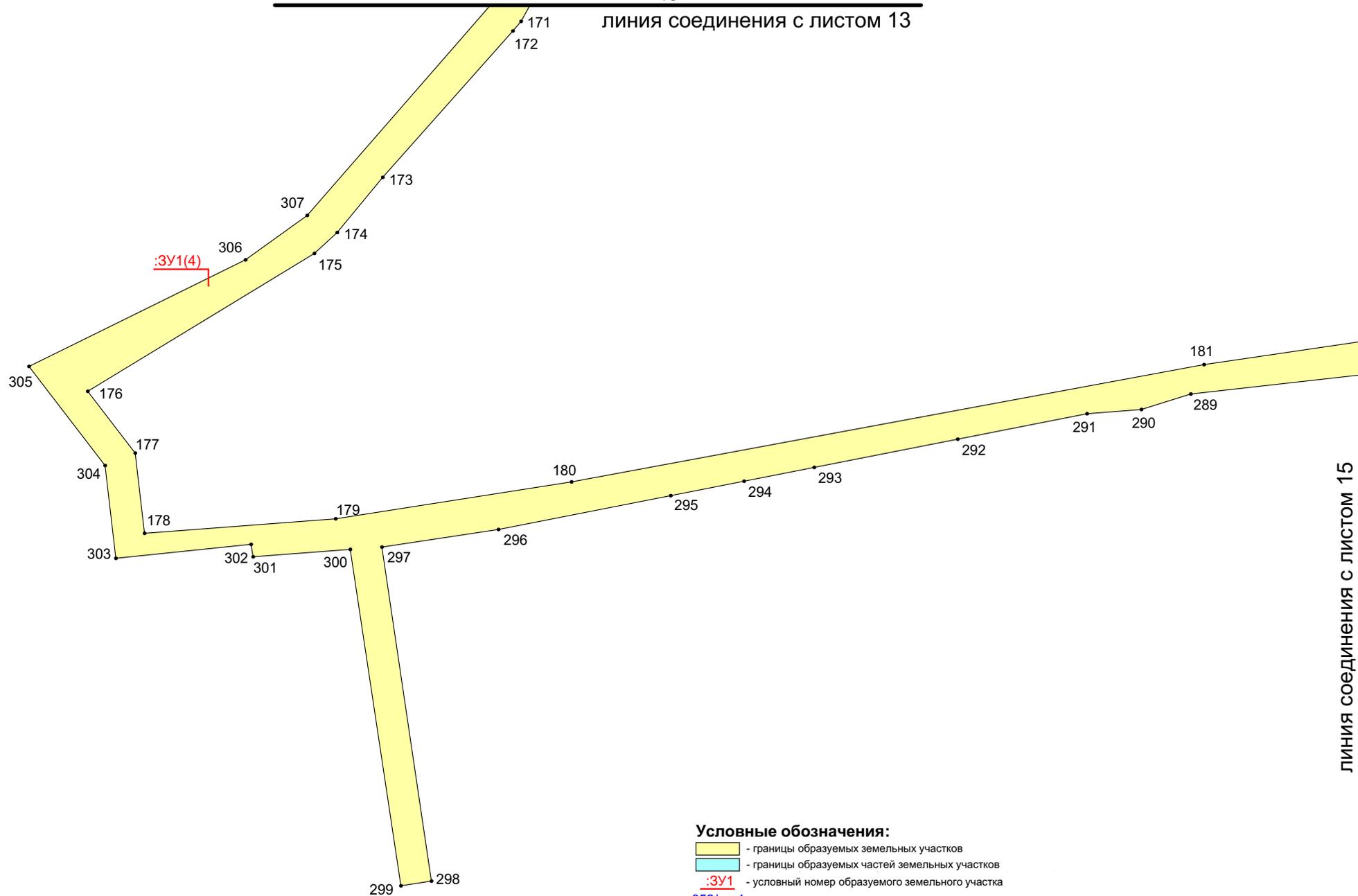
ЛИНИЯ СОЕДИНЕНИЯ С ЛИСТОМ 14

ЛИНИЯ СОЕДИНЕНИЯ С ЛИСТОМ 16

ЛИНИЯ СОЕДИНЕНИЯ С ЛИСТОМ 20

Условные обозначения:

- границы образуемых земельных участков
- границы образуемых частей земельных участков
- :3У1 - условный номер образуемого земельного участка
- :652/чзУ1 - условный номер образуемой части земельного участка
- 1 - номера характерных точек границ образуемых земельных участков (частей земельных участков)



Условные обозначения:

 - границы образуемых земельных участков

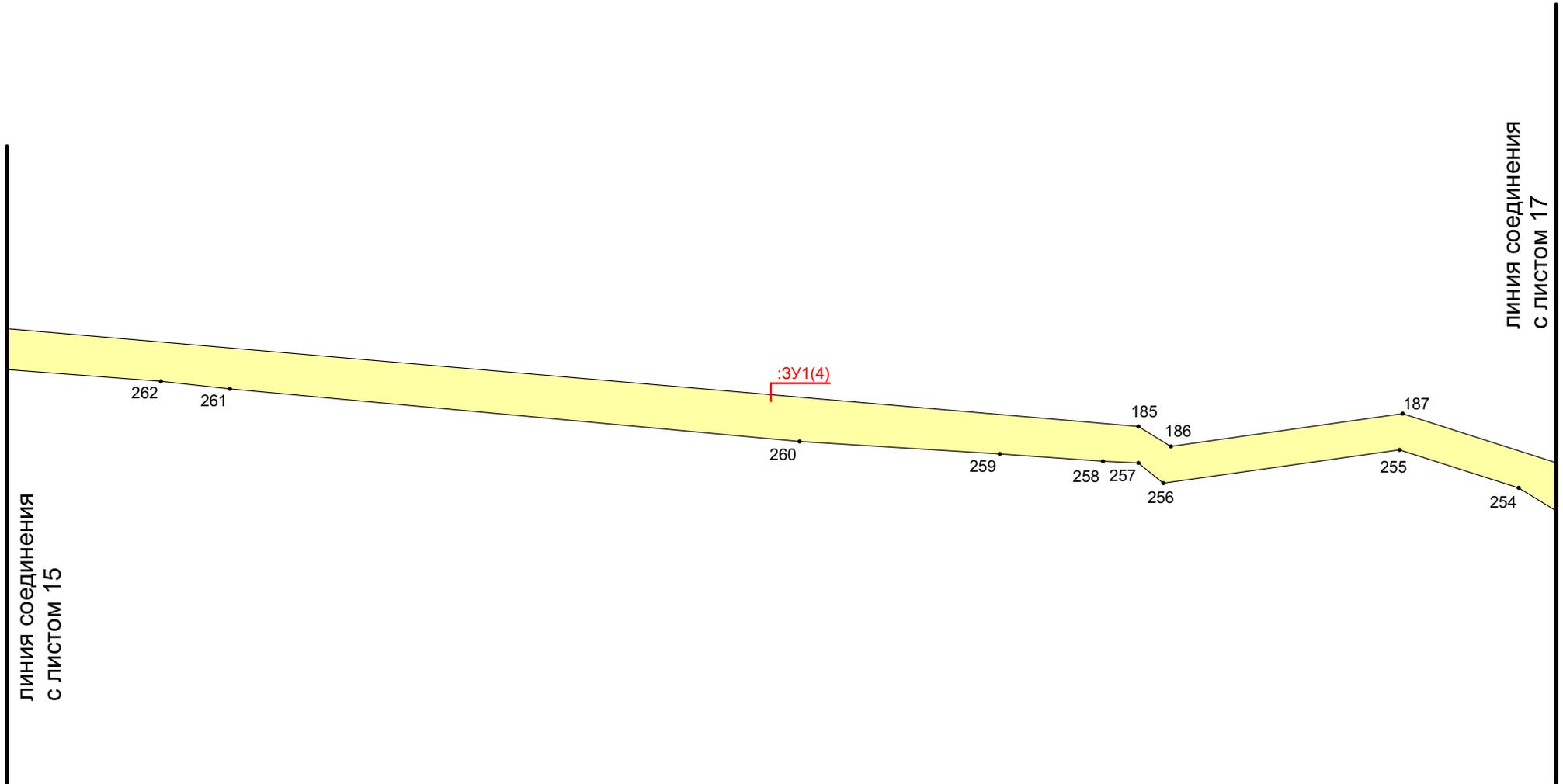
 - границы образуемых частей земельных участков

:ЗУ1 - условный номер образуемого земельного участка

:652/чз1 - условный номер образуемой части земельного участка

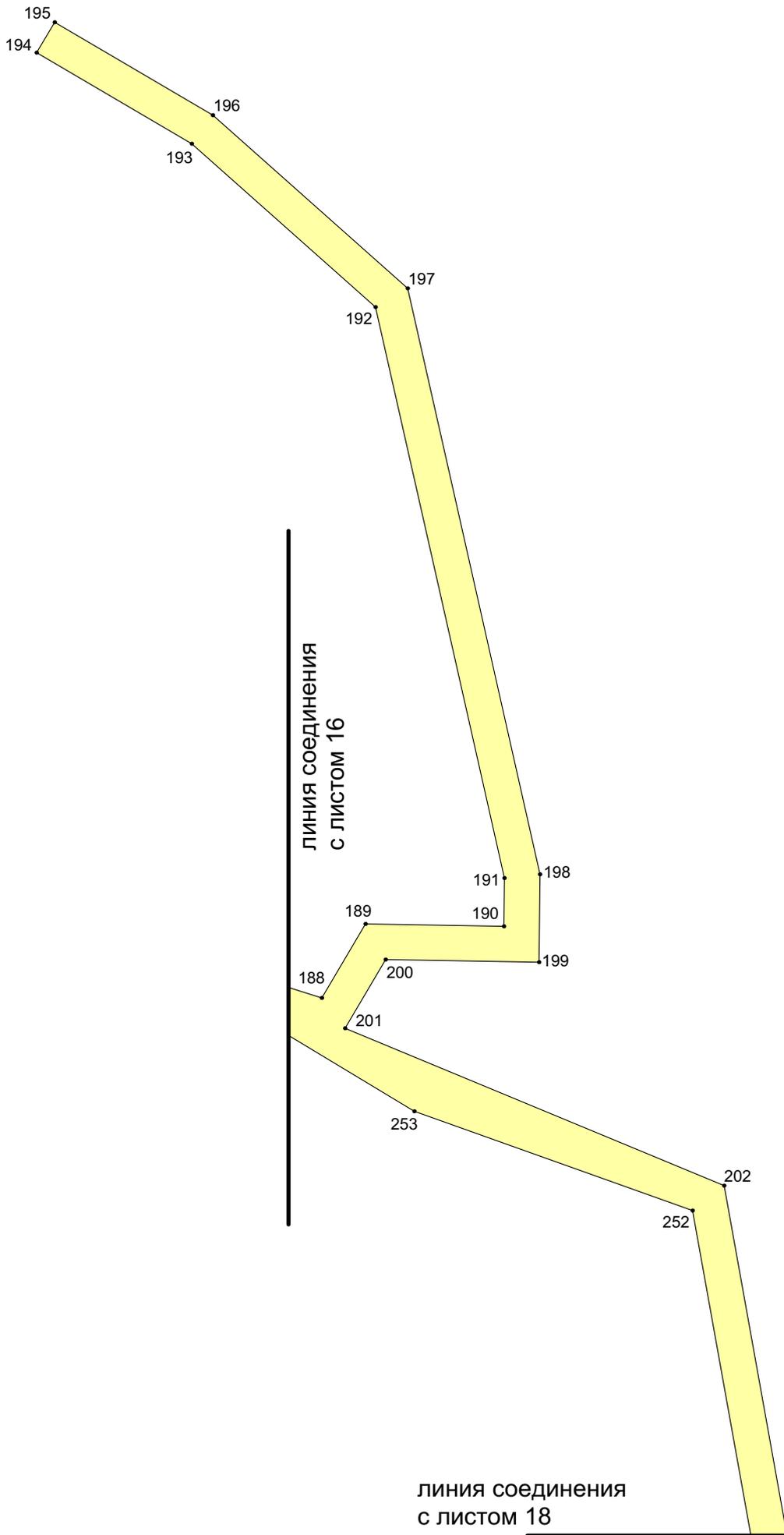
• 1 - номера характерных точек границ образуемых земельных участков (частей земельных участков)

ЛИНИЯ СОЕДИНЕНИЯ С ЛИСТОМ 15



Условные обозначения:

- границы образуемых земельных участков
- границы образуемых частей земельных участков
- :3У1 - условный номер образуемого земельного участка
- :652/чзу1 - условный номер образуемой части земельного участка
- 1 - номера характерных точек границ образуемых земельных участков (частей земельных участков)



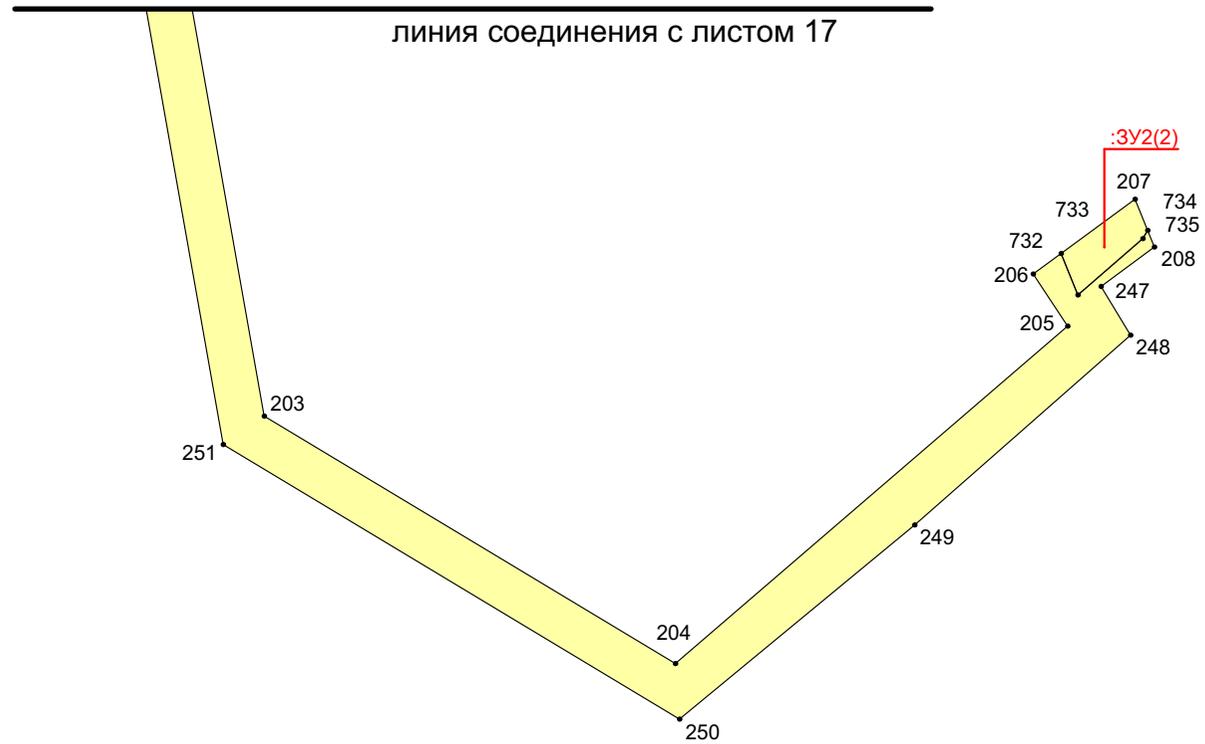
Условные обозначения:

- границы образуемых земельных участков
- границы образуемых частей земельных участков
- :ЗУ1 - условный номер образуемого земельного участка

:652/чзУ1 - условный номер образуемой части земельного участка

• 1 - номера характерных точек границ образуемых земельных участков (частей земельных участков)

ЛИНИЯ СОЕДИНЕНИЯ
С ЛИСТОМ 18



Условные обозначения:

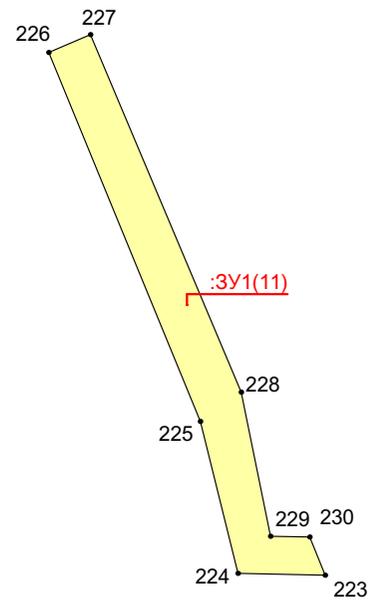
 - границы образуемых земельных участков

 - границы образуемых частей земельных участков

:3У1 - условный номер образуемого земельного участка

:652/чзу1 - условный номер образуемой части земельного участка

• 1 - номера характерных точек границ образуемых земельных участков (частей земельных участков)

**Условные обозначения:**

 - границы образуемых земельных участков

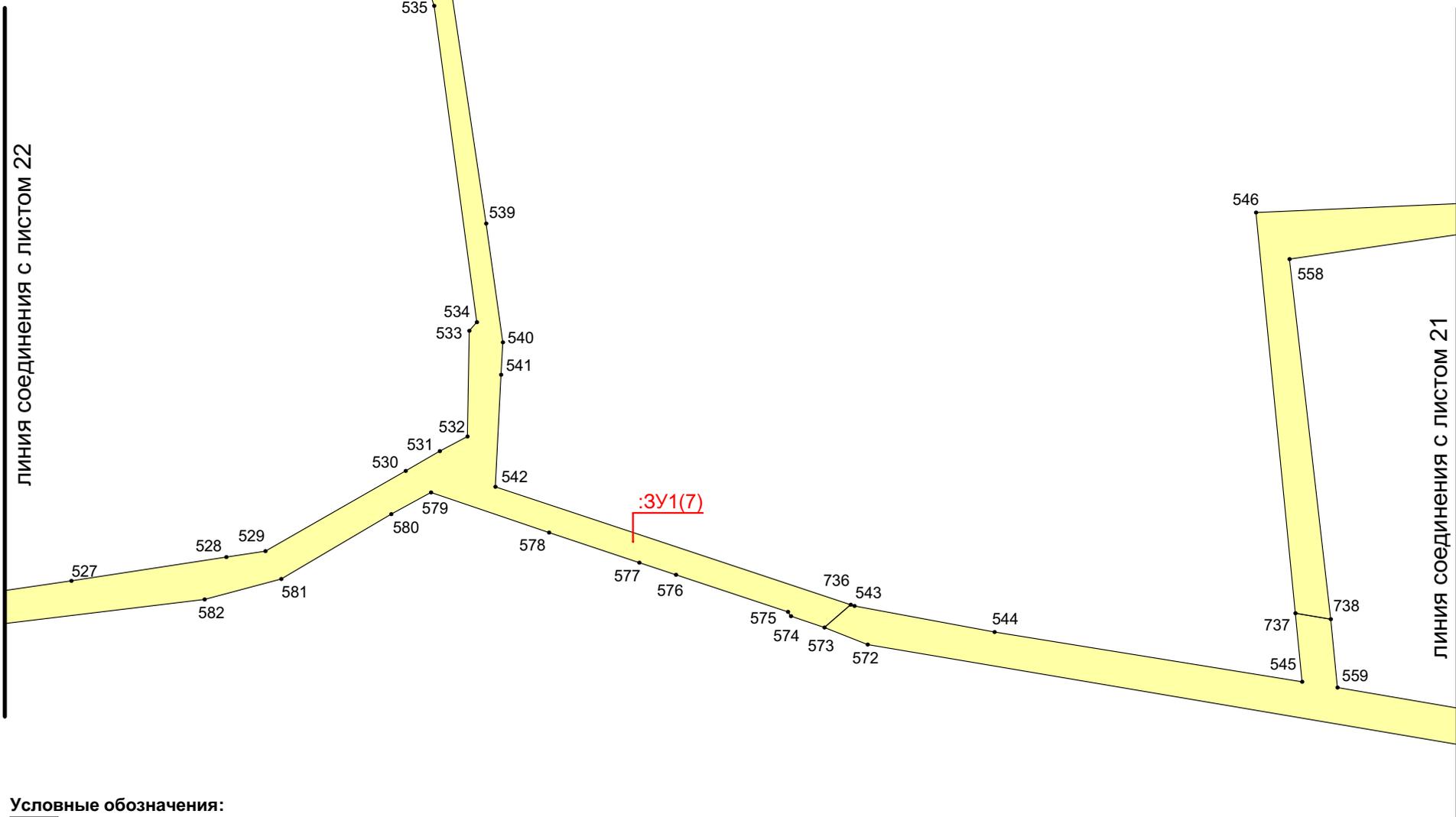
 - границы образуемых частей земельных участков

:3У1 - условный номер образуемого земельного участка

:652/чзу1 - условный номер образуемой части земельного участка

• 1 - номера характерных точек границ образуемых земельных участков (частей земельных участков)

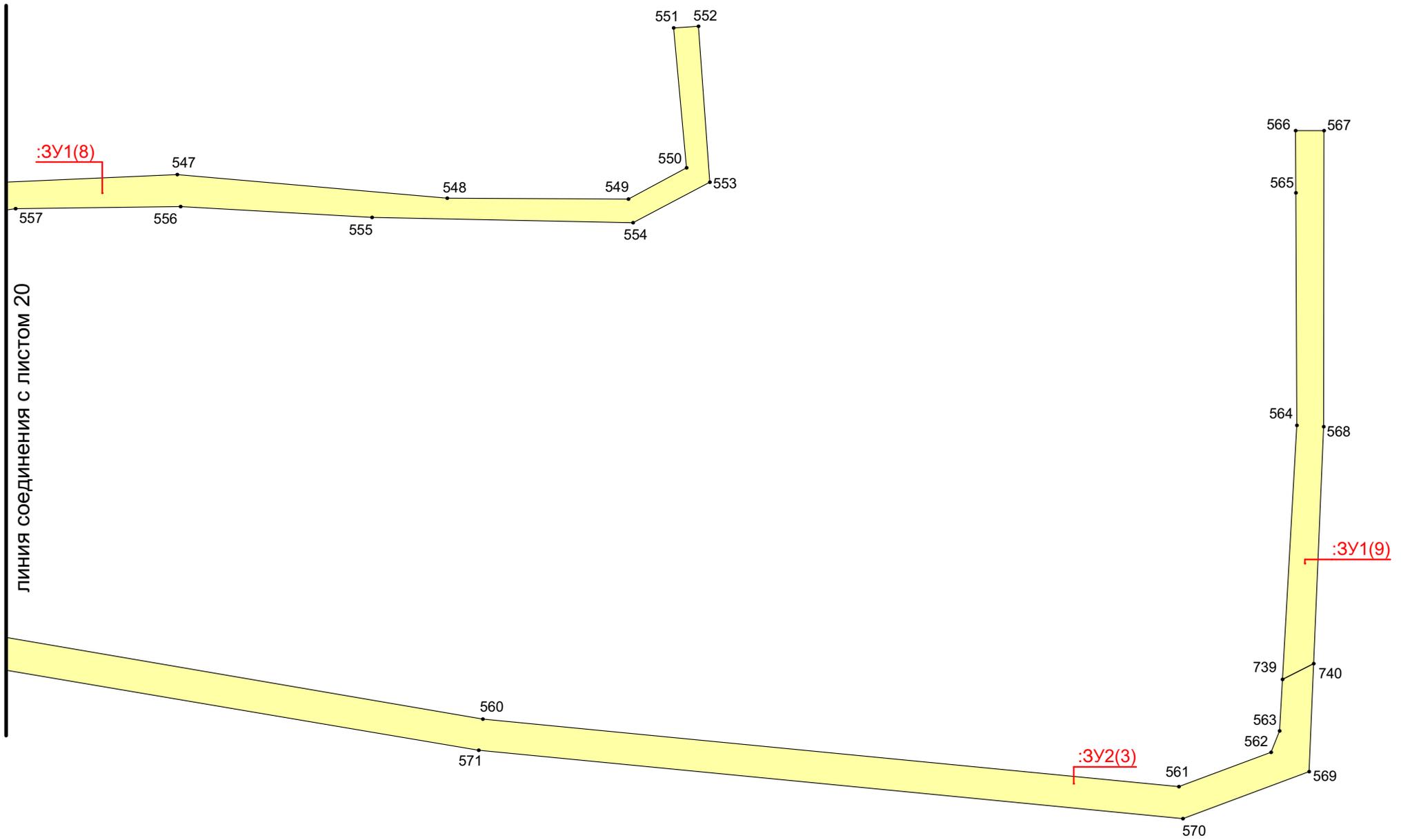
линия соединения с листом 15



Условные обозначения:

- границы образуемых земельных участков
- границы образуемых частей земельных участков
- :3У1 - условный номер образуемого земельного участка
- :652/чзу1 - условный номер образуемой части земельного участка
- 1 - номера характерных точек границ образуемых земельных участков (частей земельных участков)

ЛИНИЯ СОЕДИНЕНИЯ С ЛИСТОМ 21



Условные обозначения:

 - границы образуемых земельных участков

 - границы образуемых частей земельных участков

:3У1 - условный номер образуемого земельного участка

:652/чзу1 - условный номер образуемой части земельного участка

• 1 - номера характерных точек границ образуемых земельных участков (частей земельных участков)

Условные обозначения:

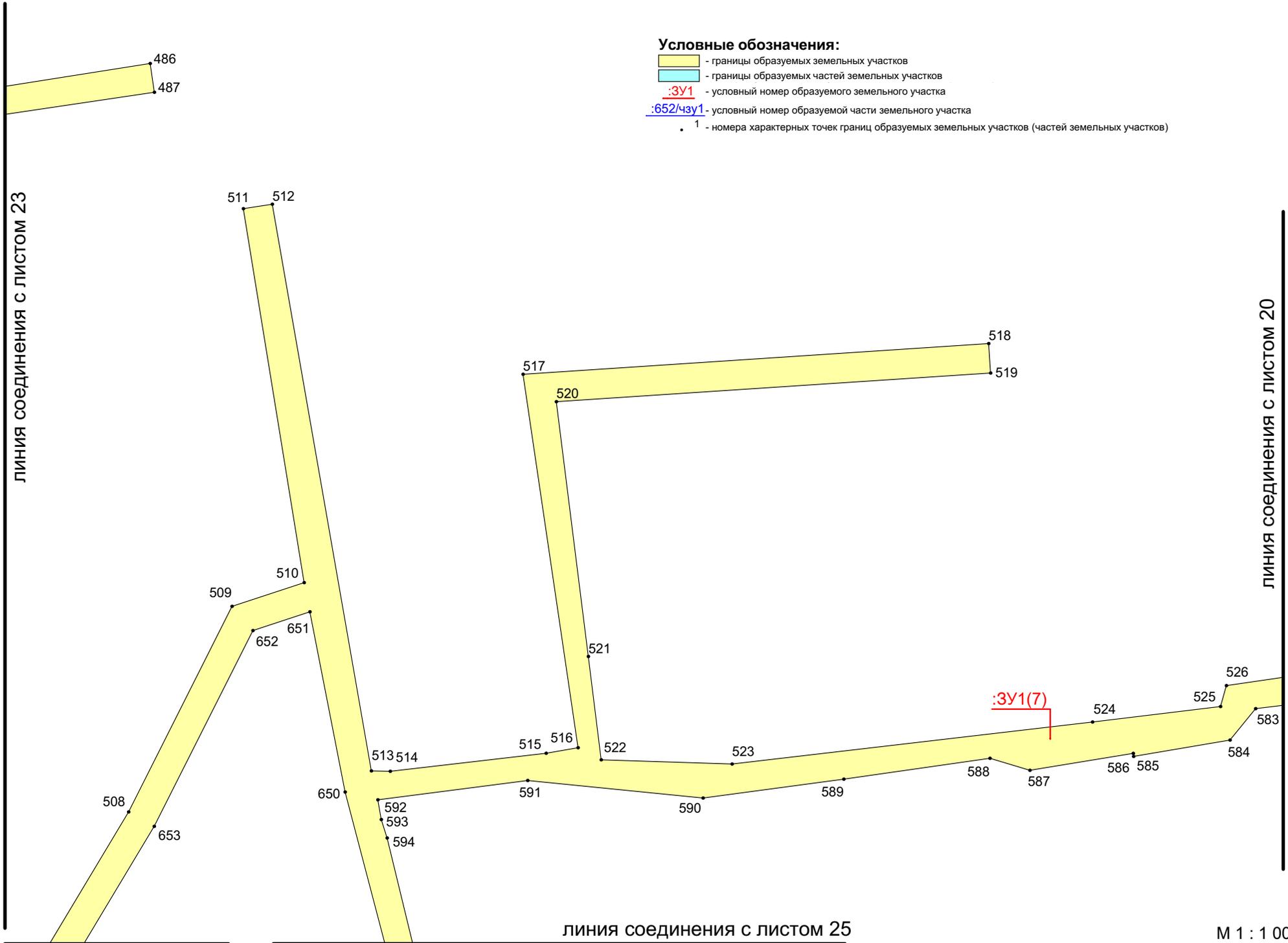
 - границы образуемых земельных участков

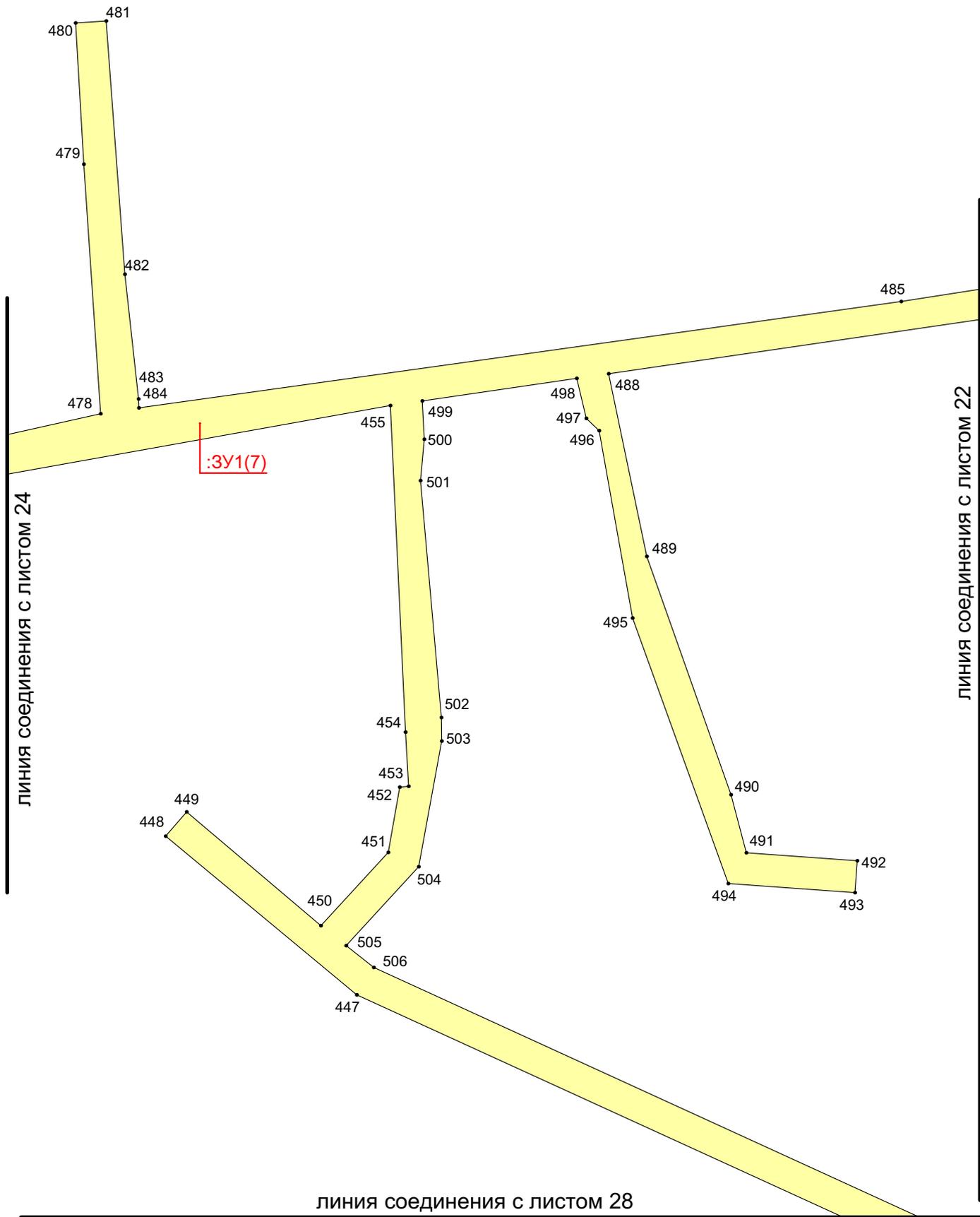
 - границы образуемых частей земельных участков

:3У1 - условный номер образуемого земельного участка

:652/чзУ1 - условный номер образуемой части земельного участка

• 1 - номера характерных точек границ образуемых земельных участков (частей земельных участков)

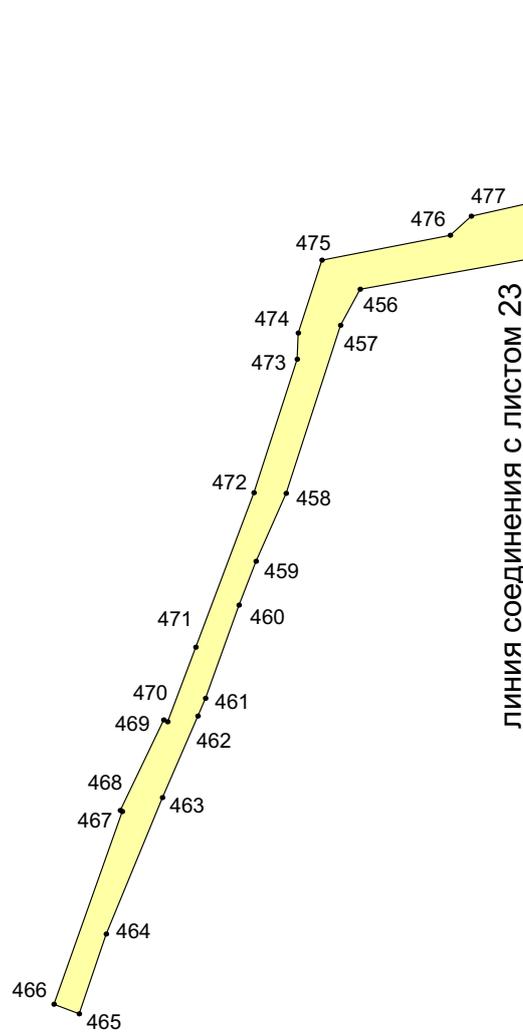




Условные обозначения:

-  - границы образуемых земельных участков
-  - границы образуемых частей земельных участков
-  - условный номер образуемого земельного участка
-  - условный номер образуемой части земельного участка

• 1 - номера характерных точек границ образуемых земельных участков (частей земельных участков)



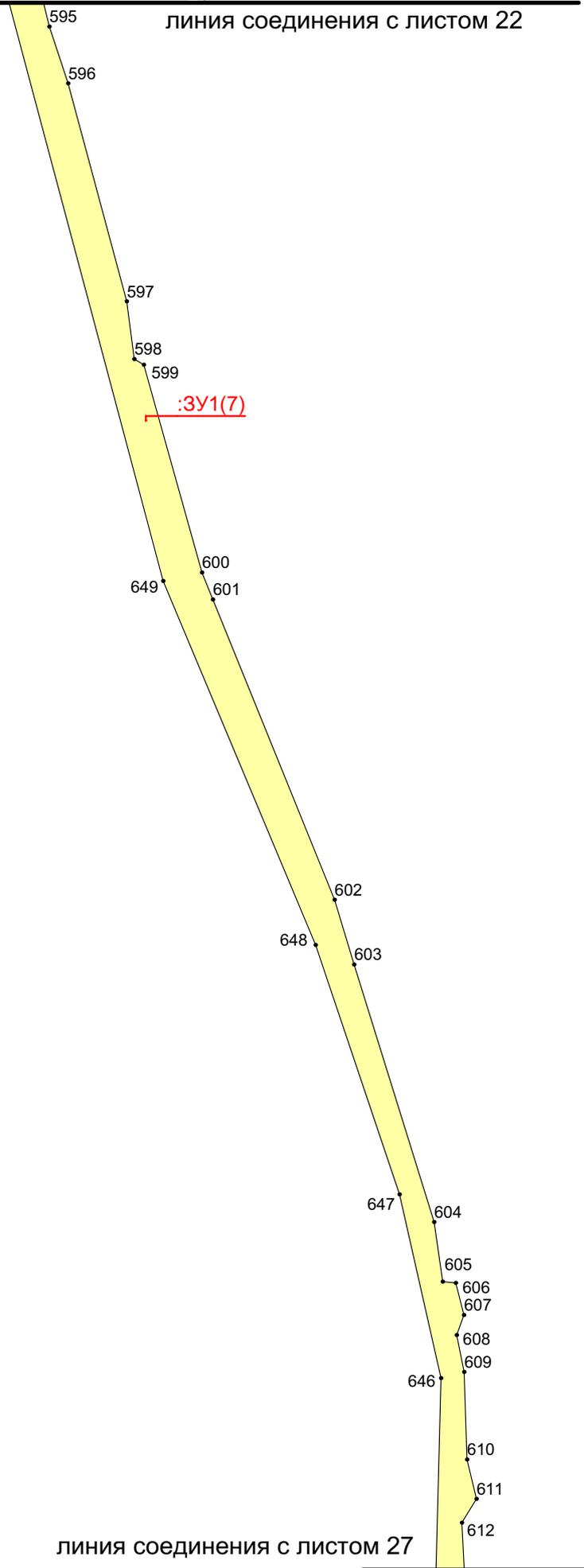
Условные обозначения:

- границы образуемых земельных участков
- границы образуемых частей земельных участков
- :3У1 - условный номер образуемого земельного участка

:652/чзУ1 - условный номер образуемой части земельного участка

- 1 - номера характерных точек границ образуемых земельных участков (частей земельных участков)

линия соединения с листом 22



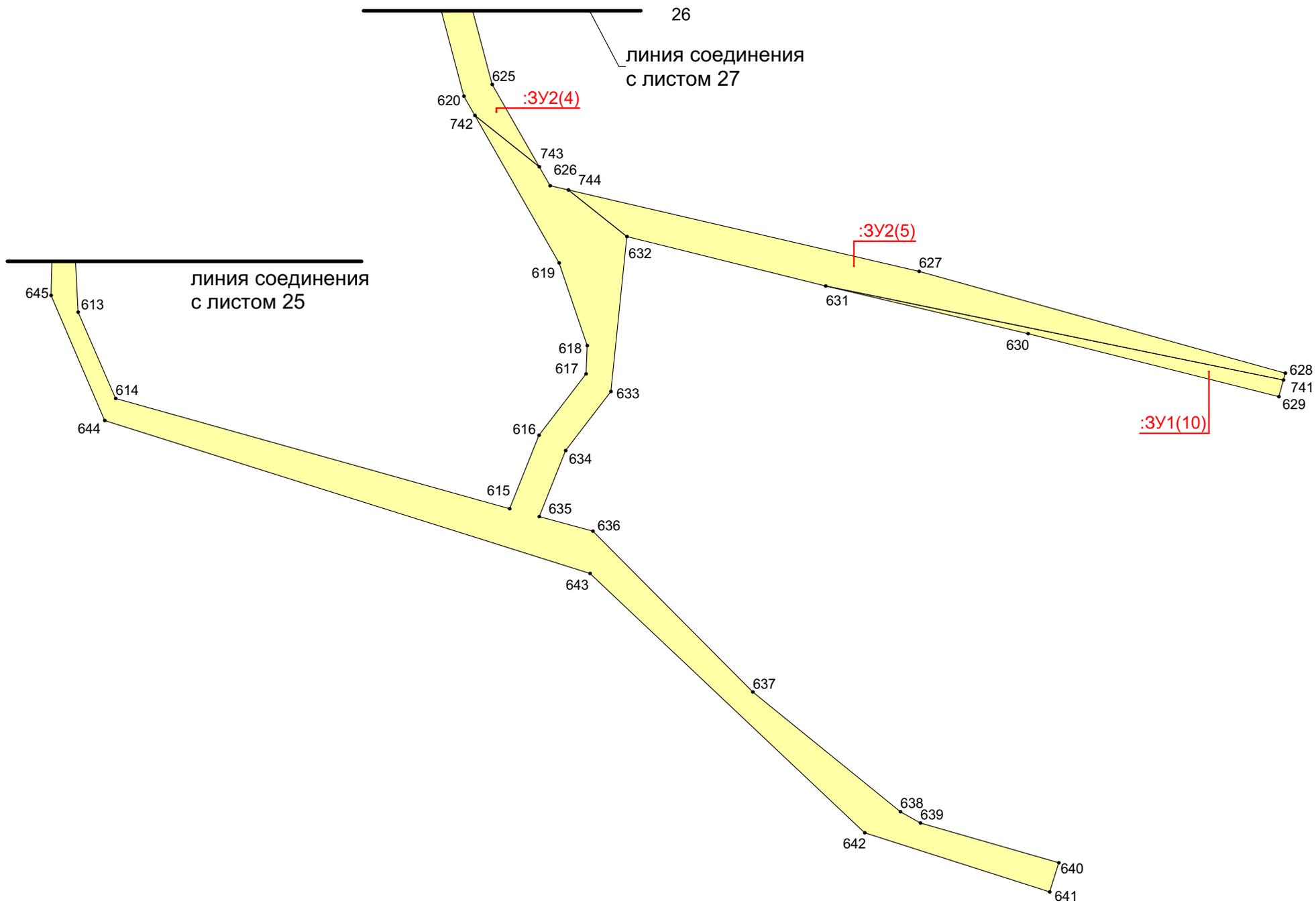
линия соединения с листом 27

Условные обозначения:

- границы образуемых земельных участков
- границы образуемых частей земельных участков
- :3У1 - условный номер образуемого земельного участка

:652/чзУ1 - условный номер образуемой части земельного участка

• 1 - номера характерных точек границ образуемых земельных участков (частей земельных участков)



Условные обозначения:

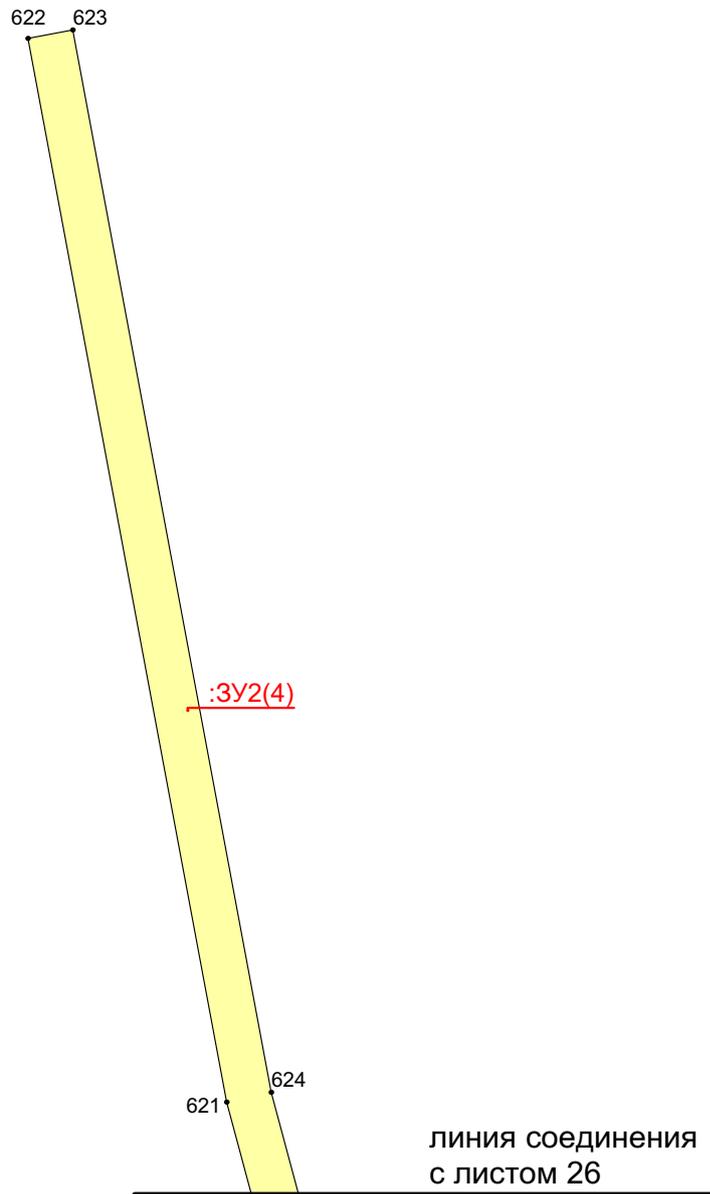
 - границы образуемых земельных участков

 - границы образуемых частей земельных участков

:3У1 - условный номер образуемого земельного участка

:652/чзу1 - условный номер образуемой части земельного участка

• 1 - номера характерных точек границ образуемых земельных участков (частей земельных участков)



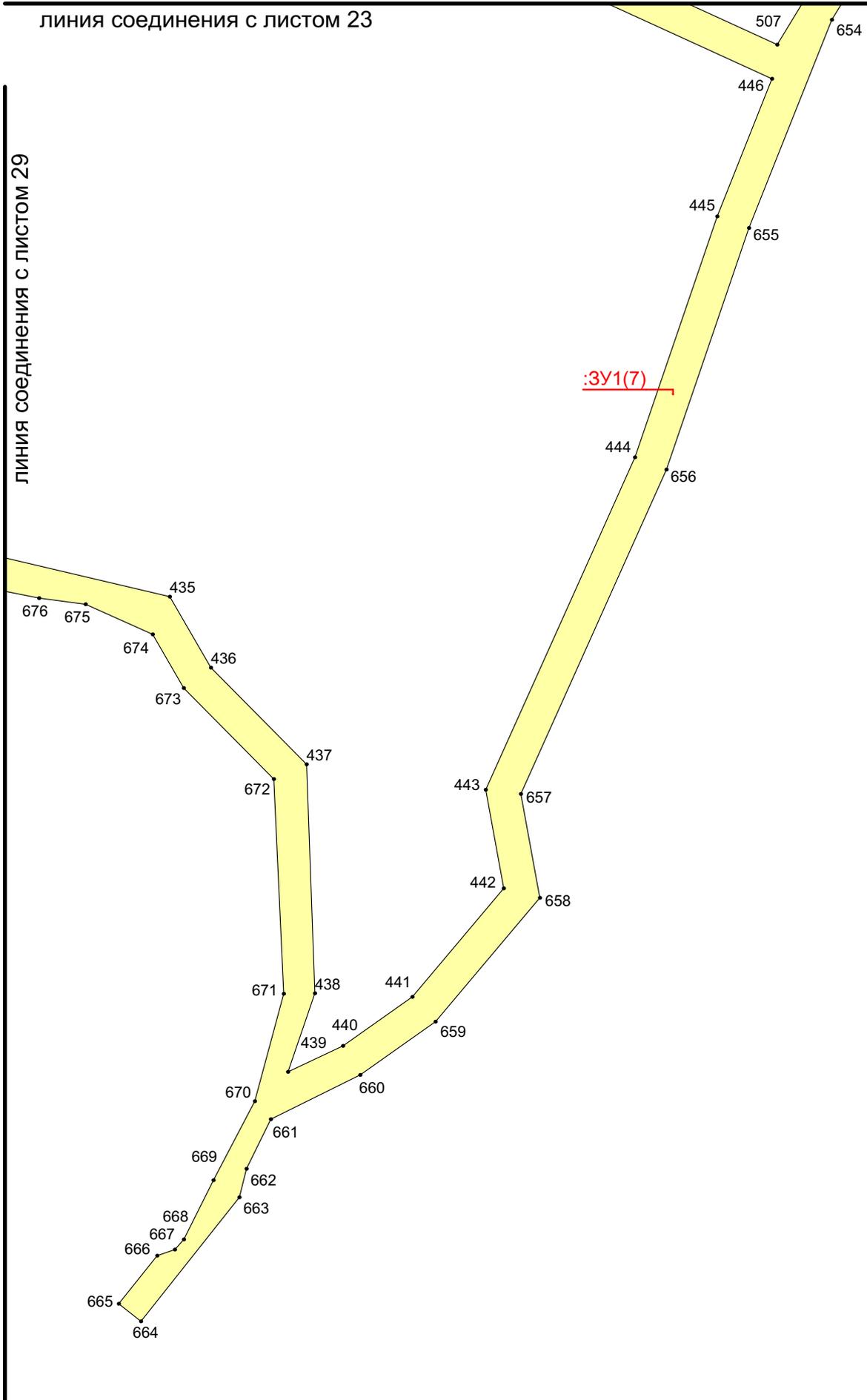
Условные обозначения:

- границы образуемых земельных участков
- границы образуемых частей земельных участков
- :3У1 - условный номер образуемого земельного участка

:652/чзУ1 - условный номер образуемой части земельного участка

• 1 - номера характерных точек границ образуемых земельных участков (частей земельных участков)

линия соединения с листом 29

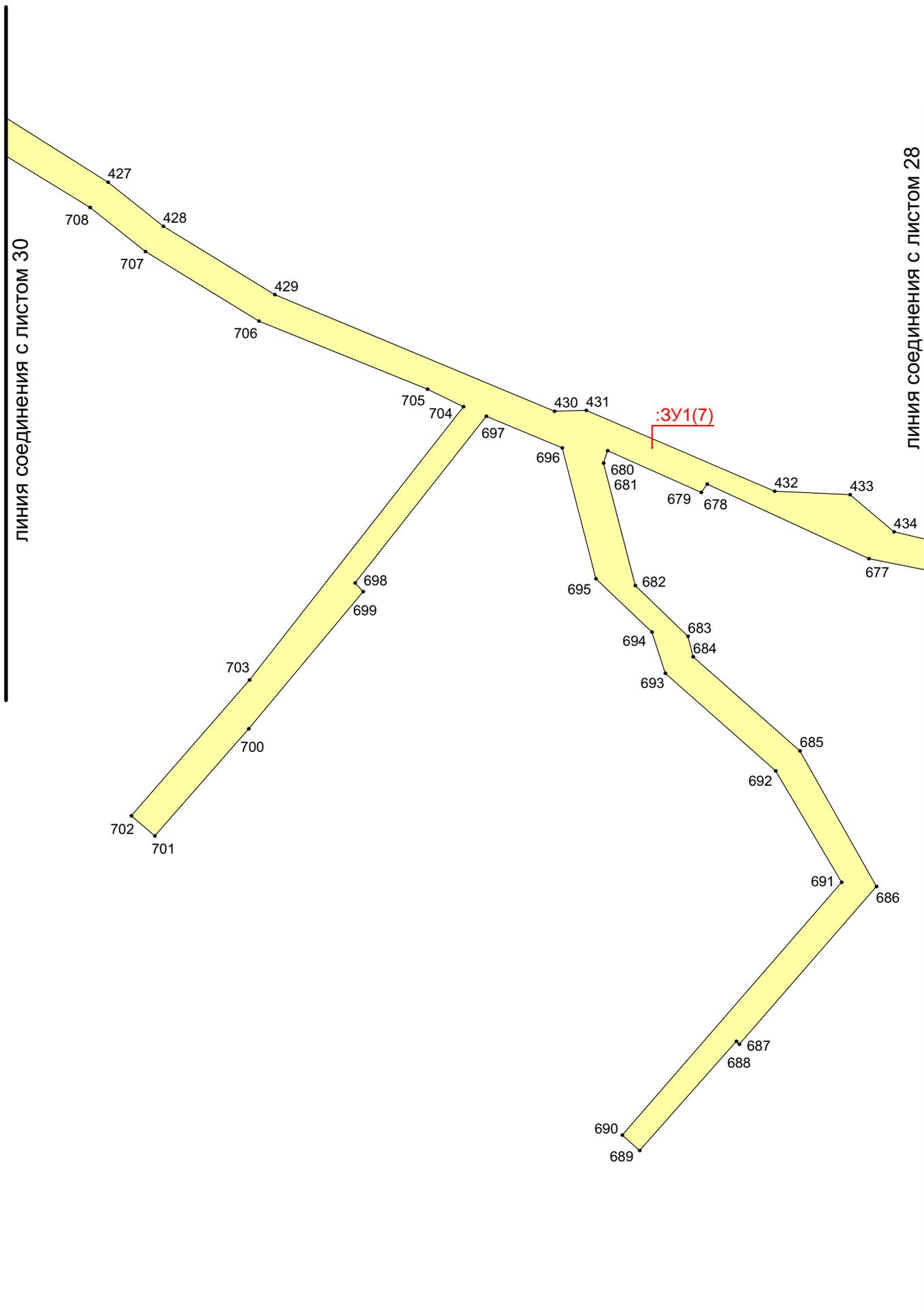


Условные обозначения:

- границы образуемых земельных участков
- границы образуемых частей земельных участков
- :ЗУ1 - условный номер образуемого земельного участка

:652/чзу1 - условный номер образуемой части земельного участка

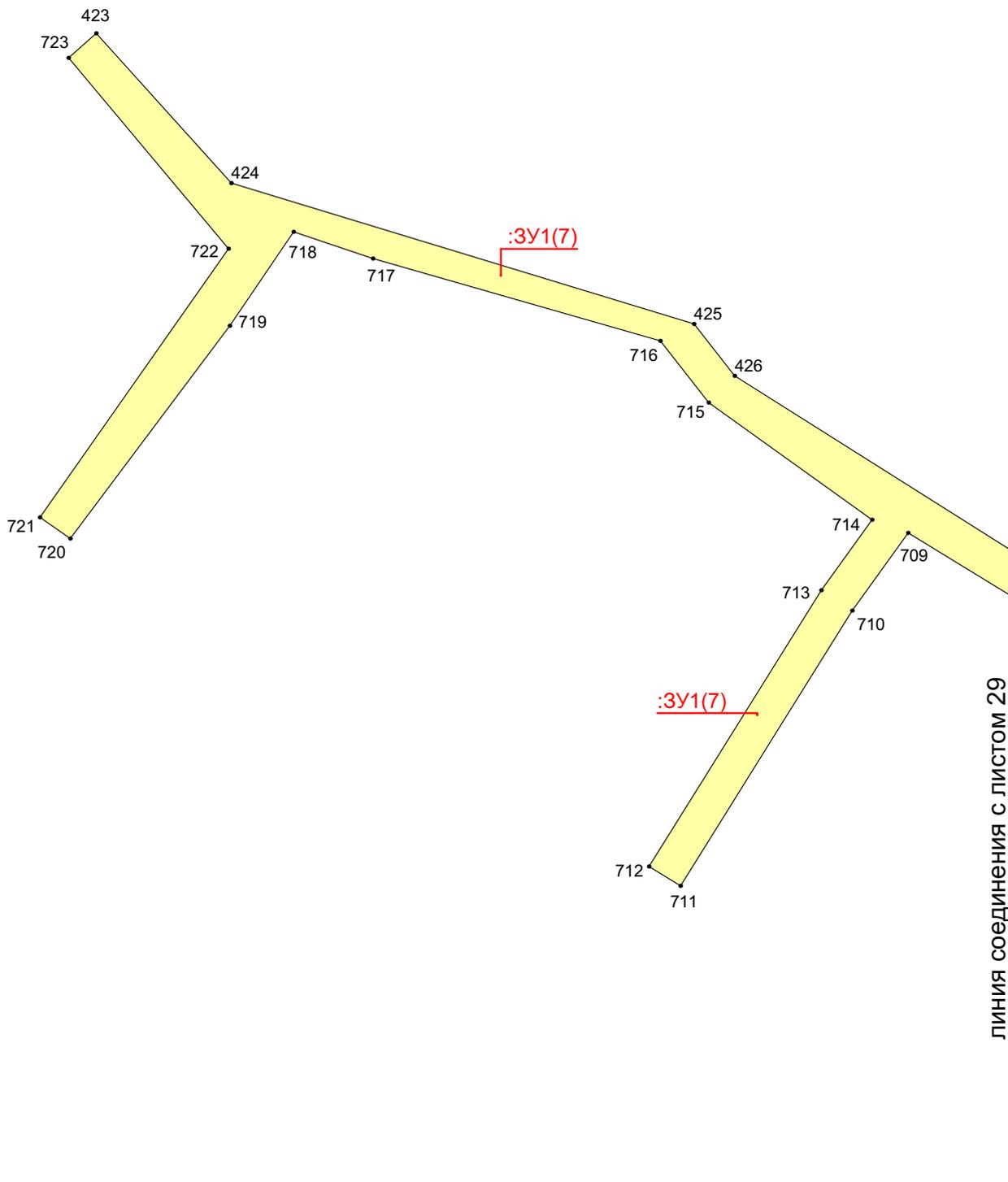
• 1 - номера характерных точек границ образуемых земельных участков (частей земельных участков)



Условные обозначения:

- границы образуемых земельных участков
- границы образуемых частей земельных участков
- :ЗУ1 - условный номер образуемого земельного участка
- :652/чзу1 - условный номер образуемой части земельного участка

• 1 - номера характерных точек границ образуемых земельных участков (частей земельных участков)



Условные обозначения:

-  - границы образуемых земельных участков
-  - границы образуемых частей земельных участков
- :3У1** - условный номер образуемого земельного участка

[:652/чзу1](#) - условный номер образуемой части земельного участка

• 1 - номера характерных точек границ образуемых земельных участков (частей земельных участков)