



КОМИТЕТ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОЙ ПОЛИТИКИ  
ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

ПРИКАЗ

от 13 декабря 2021 года № 159

**Об утверждении проекта планировки территории и проекта межевания территории с целью размещения линейного объекта «Газопровод межпоселковый от распределительного газопровода Ду700 ГРС «Русский Дизель» до мкр. «Южный» г. Всеволожск с отводом на д. Коркино, к западной части д. Суоранда Всеволожского района»**

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, на основании обращений администрации муниципального образования «Заневское городское поселение» Всеволожского муниципального района Ленинградской области от 20.10.2021 № 01-16-451/2021-1, администрации муниципального образования «Всеволожский муниципальный район» Ленинградской области от 29.11.2021 № 01-16-496/2021, приказываю:

1. Утвердить проект планировки территории с целью размещения линейного объекта «Газопровод межпоселковый от распределительного газопровода Ду700 ГРС «Русский Дизель» до мкр. «Южный» г. Всеволожск с отводом на д. Коркино, к западной части д. Суоранда Всеволожского района» в составе:

Чертеж красных линий, 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 «Газопровод межпоселковый от распределительного газопровода Ду700 ГРС «Русский Дизель» до мкр. «Южный» г. Всеволожск с отводом на д. Коркино, к западной части д. Суоранда Всеволожского района» 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 «Заневское городское поселение» Всеволожского муниципального района Ленинградской области, главе муниципального образования Колтушское сельское поселение Всеволожского муниципального района Ленинградской области, главе муниципального образования «Город Всеволожск» Всеволожского муниципального района Ленинградской области, в администрацию муниципального образования «Всеволожский муниципальный район» Ленинградской области, а также разместить на официальном сайте Комитета градостроительной политики Ленинградской области в сети «Интернет».

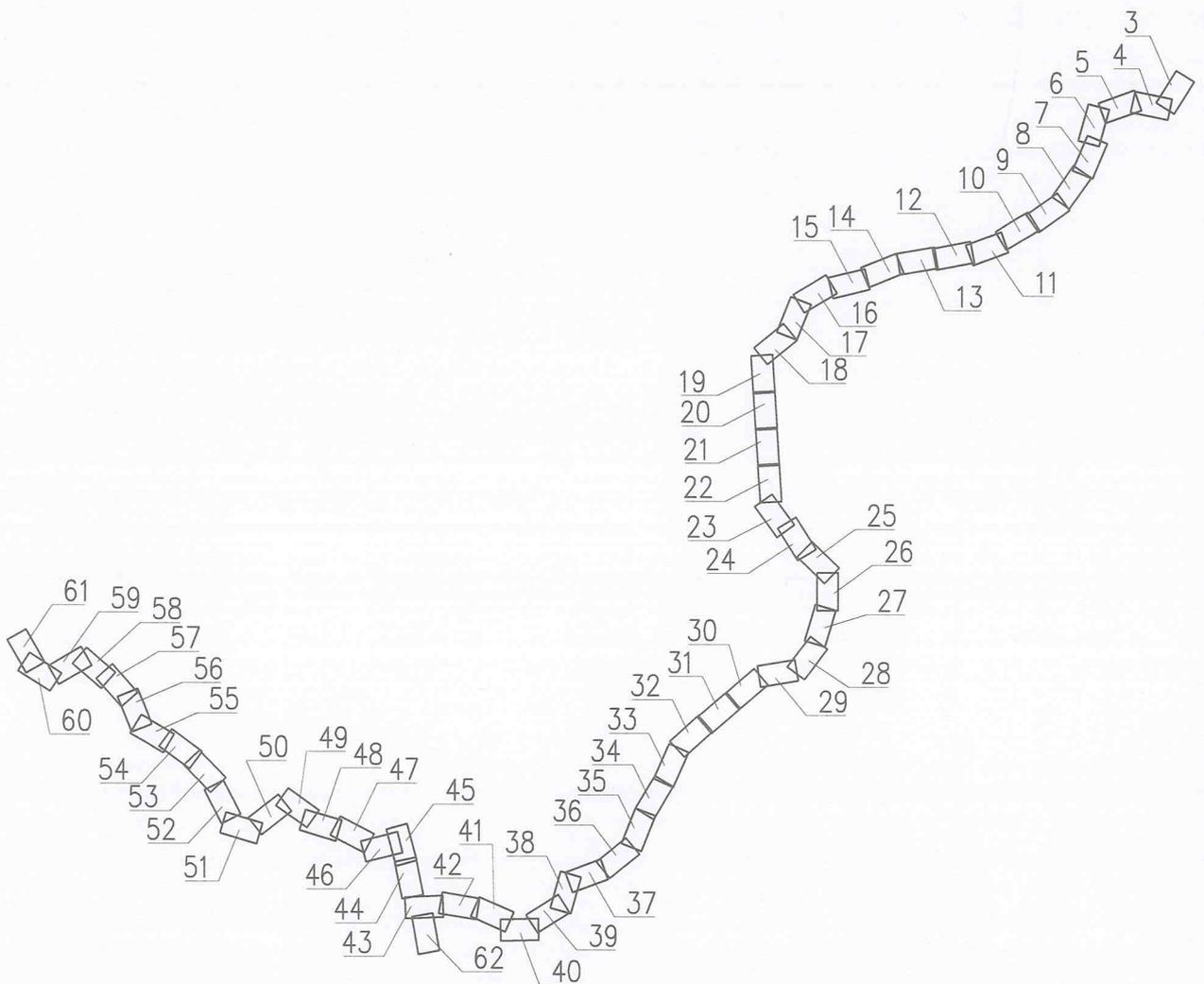
Председатель комитета



И.Я.Кулаков

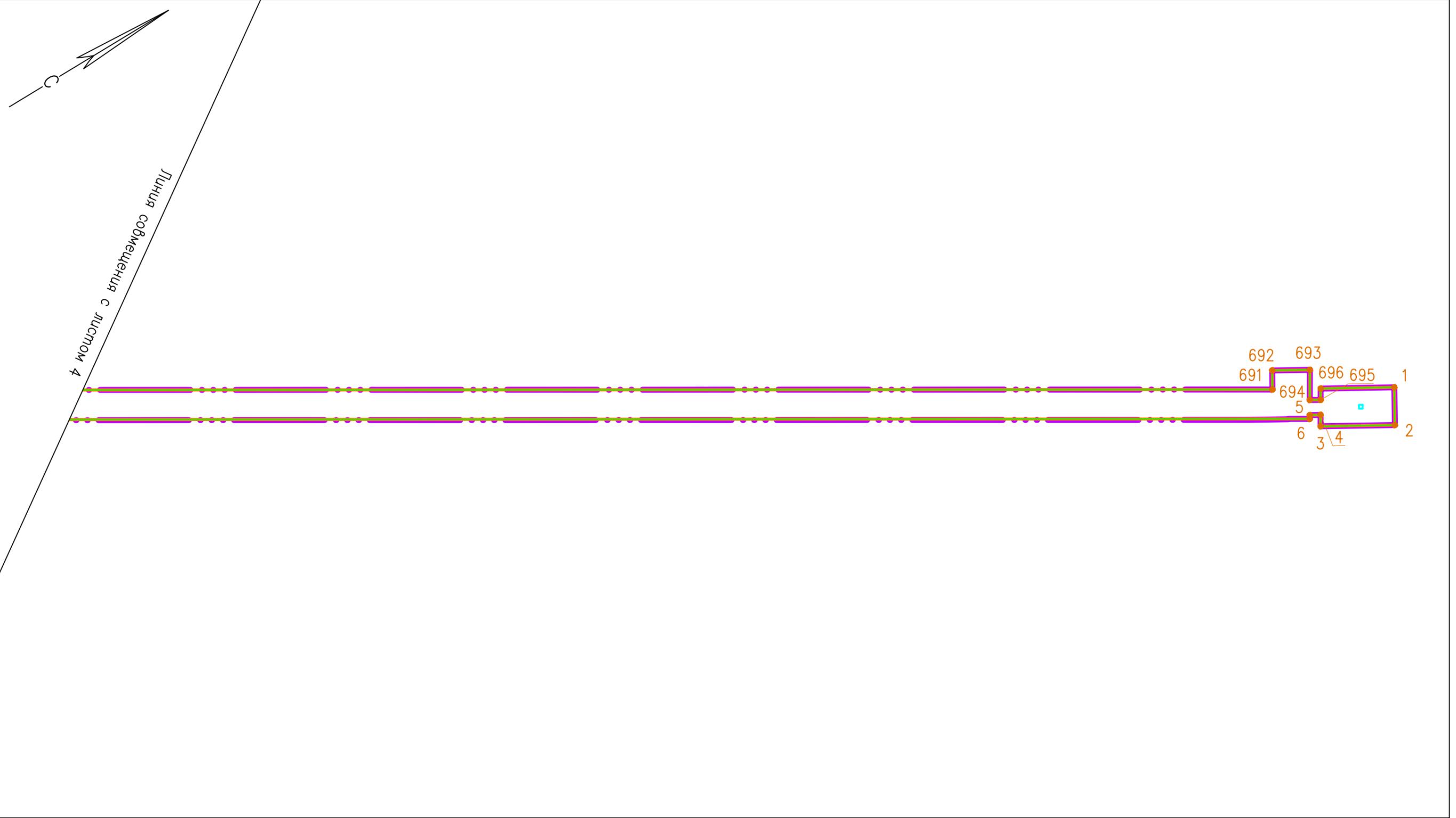
## Чертеж красных линий, чертеж границ зон планируемого размещения линейного объекта

Схема расположения листов



## Условные обозначения

-  Границы зон планируемого размещения линейного объекта
-  Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
-  Границы планируемого элемента планировочной структуры
-  Границы зон планируемого размещения объектов капитального строительства, проектируемых в составе линейного объекта
-  Характерные точки границ зон планируемого размещения линейного объекта, их номера
-  Существующие (ранее установленные в соответствии с законодательством Российской Федерации) красные линии





Линия совмещения с листом 5

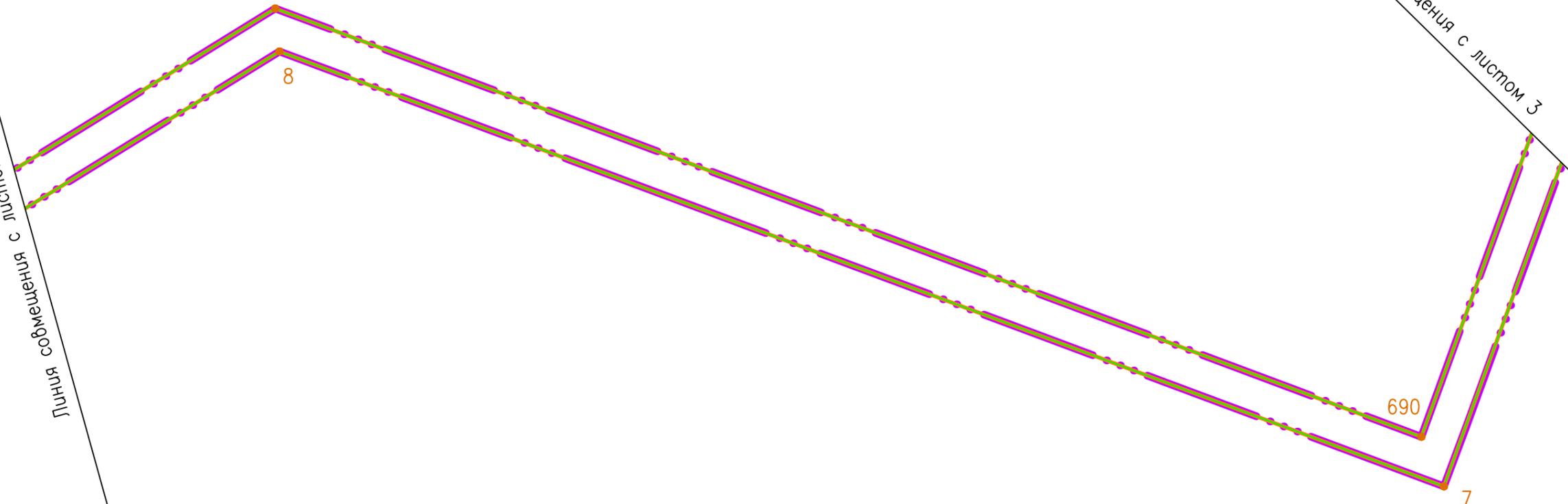
Линия совмещения с листом 3

689

8

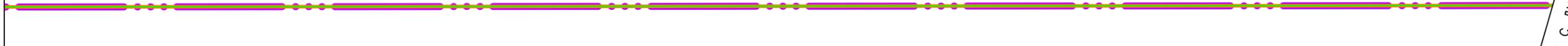
690

7

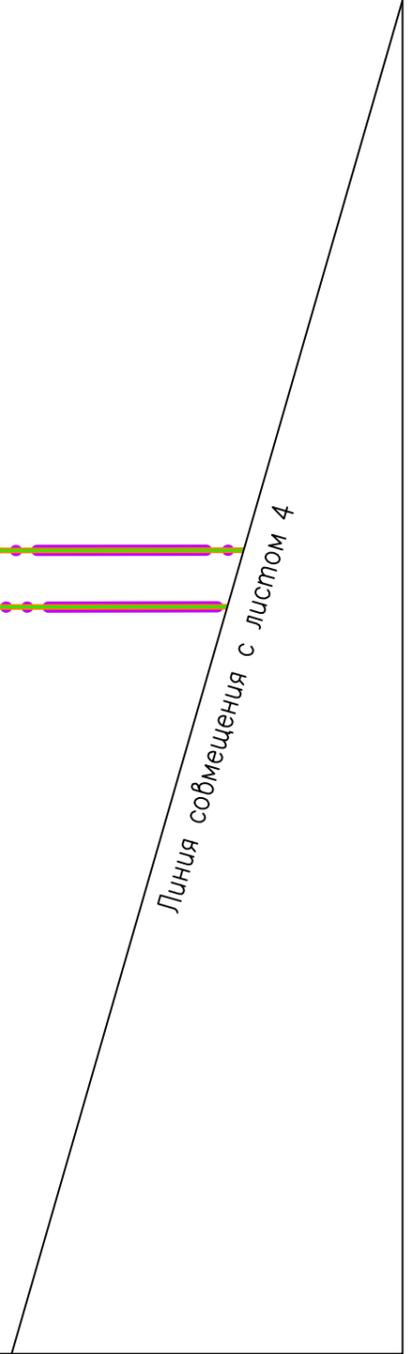




Линия совмещения с листом 6



Линия совмещения с листом 4



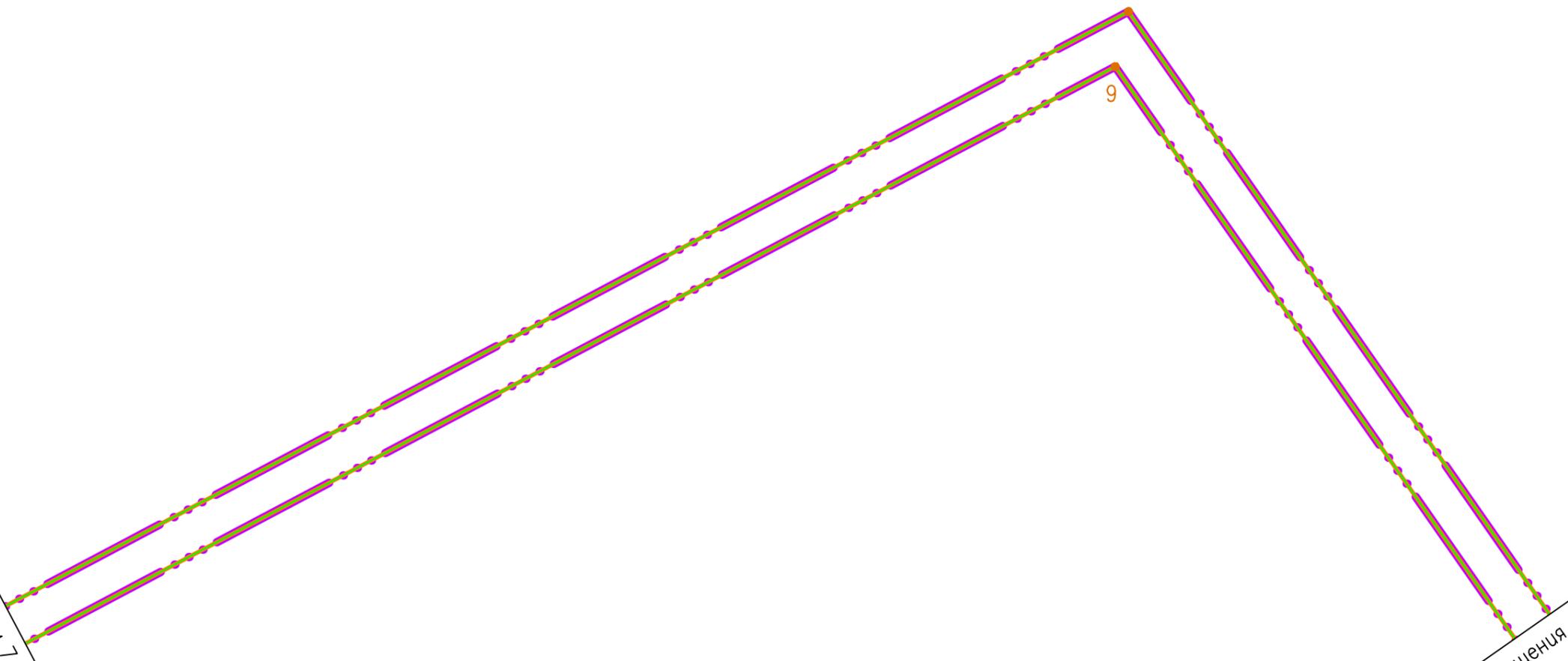


688

9

Линия совмещения с листом 7

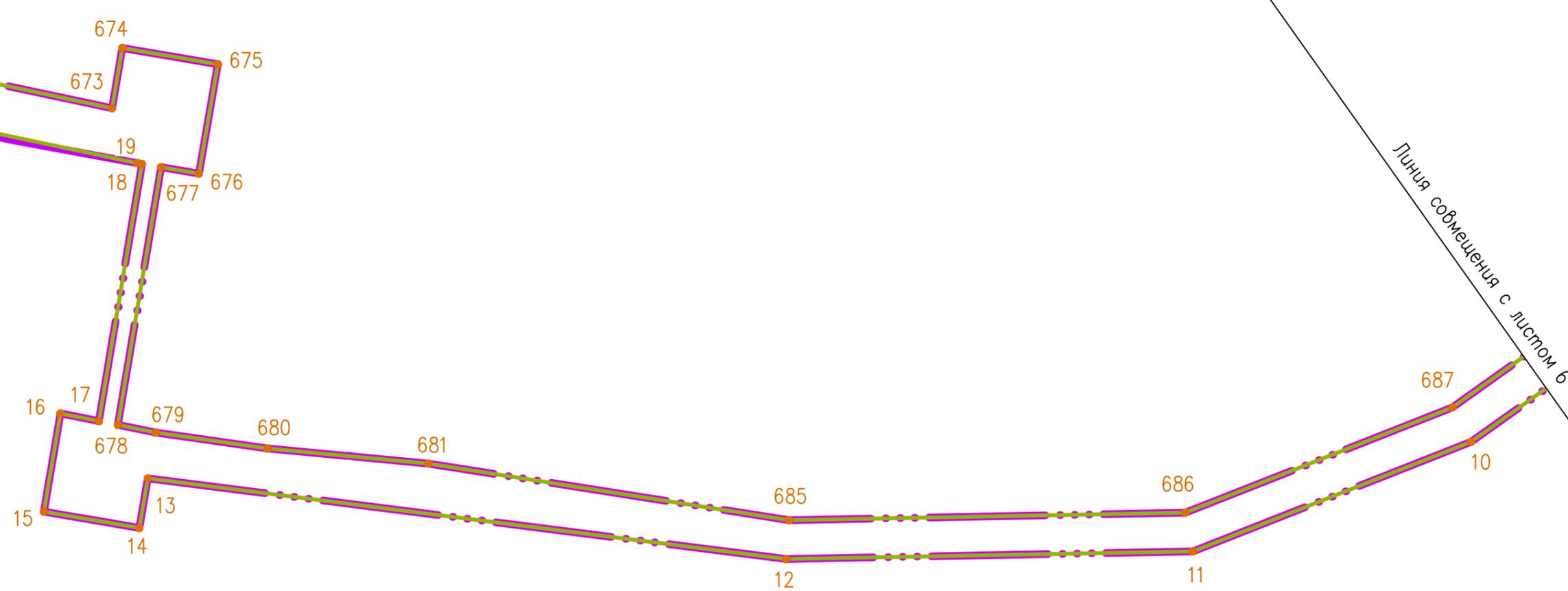
Линия совмещения с листом 5

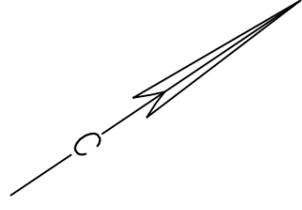




Линия совмещения с листом 8

Линия совмещения с листом 6

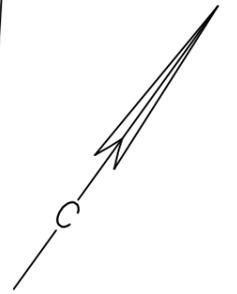




Лінія совмещения с листом 9

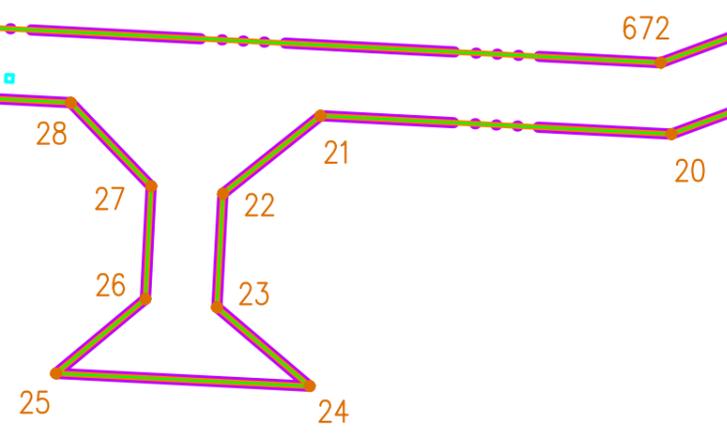
Лінія совмещения с листом 7

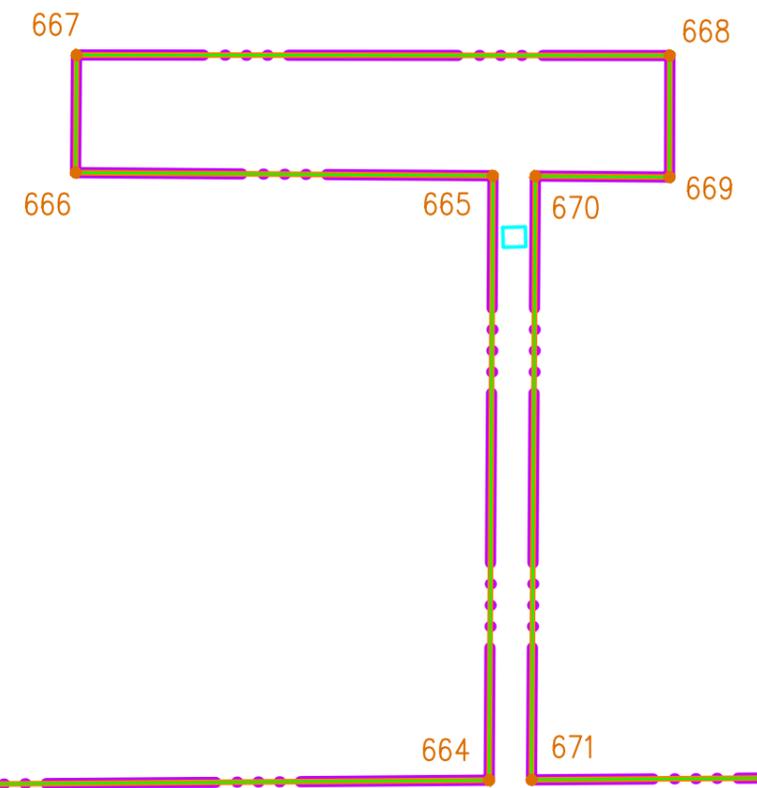
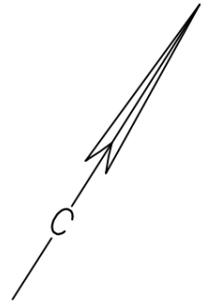




Лінія собмеження с впамятос вниці  
Оі мшлг с впамятос вниці 10

Лінія собмеження с листом 8





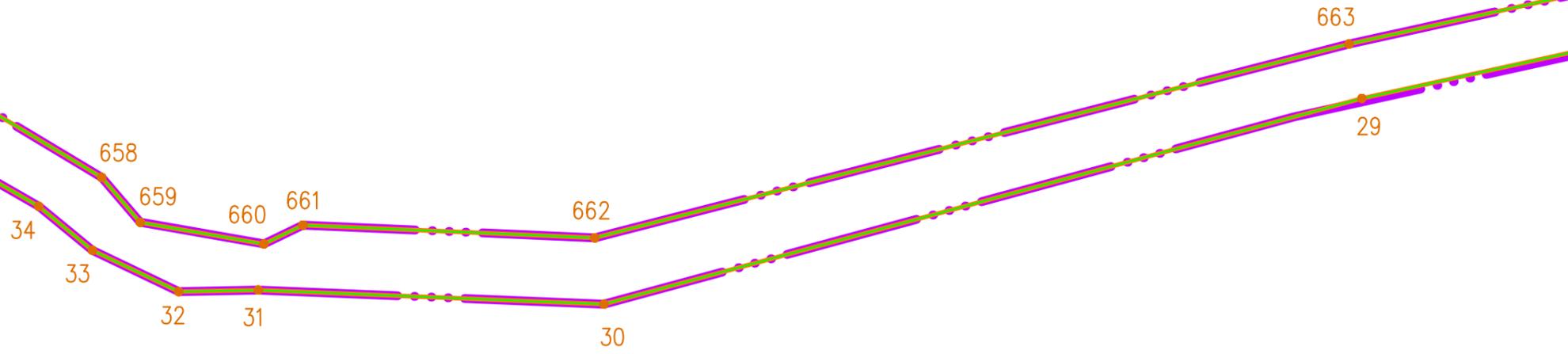
Лінія собмещенія с листом 11

Лінія собмещенія с листом 9



Линия совмещения с листом 12

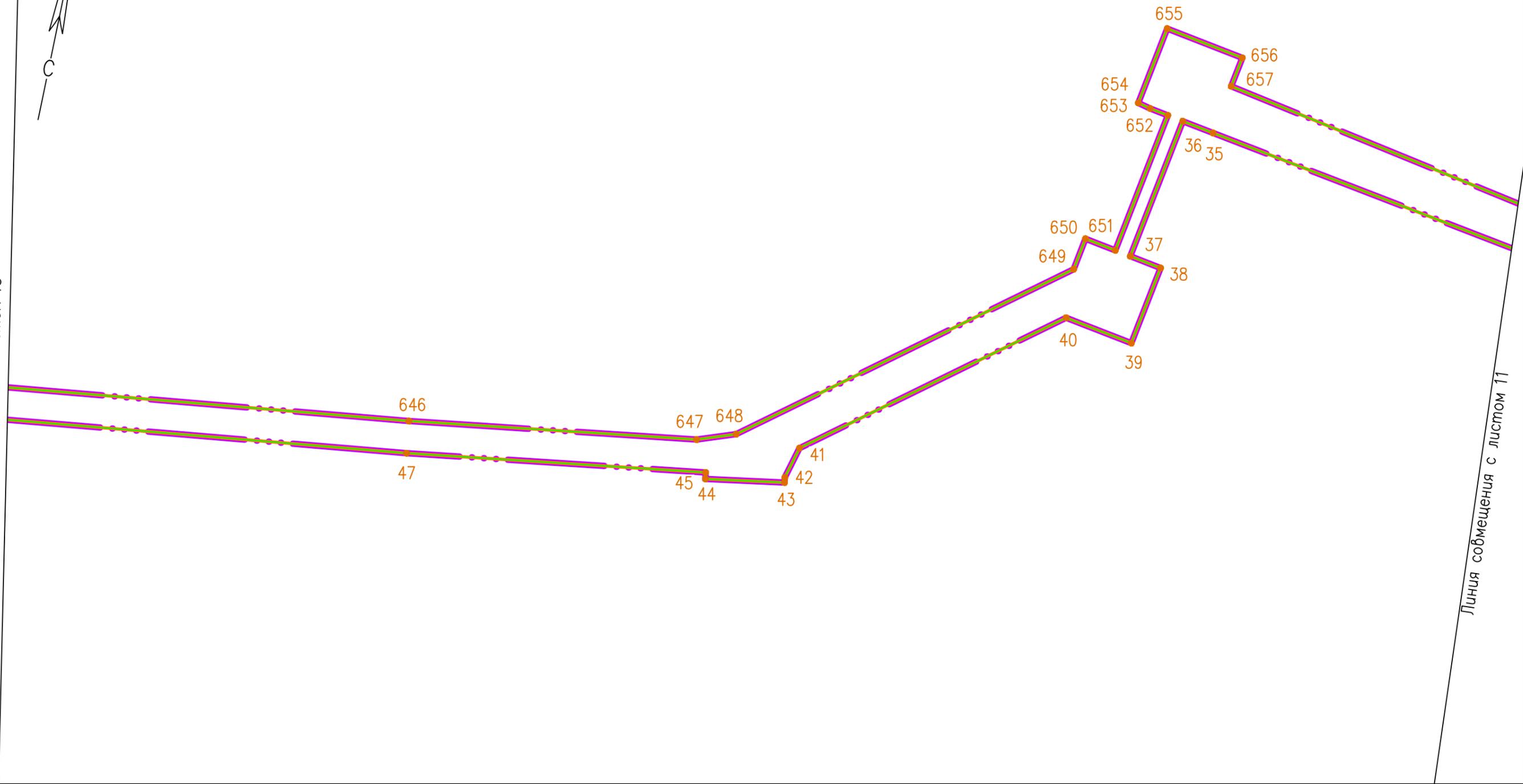
Линия совмещения с листом 10

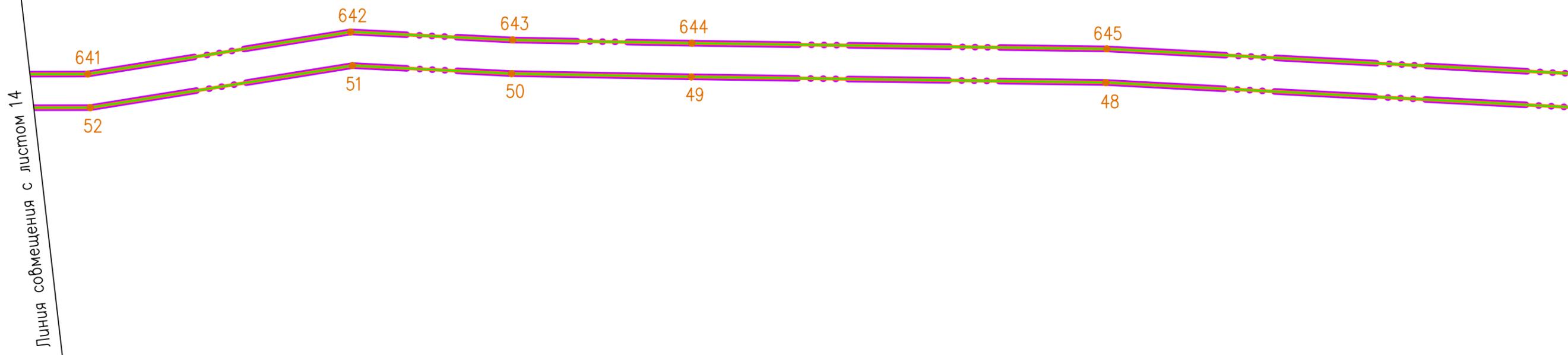




Линия совмещения с листом 13

Линия совмещения с листом 11





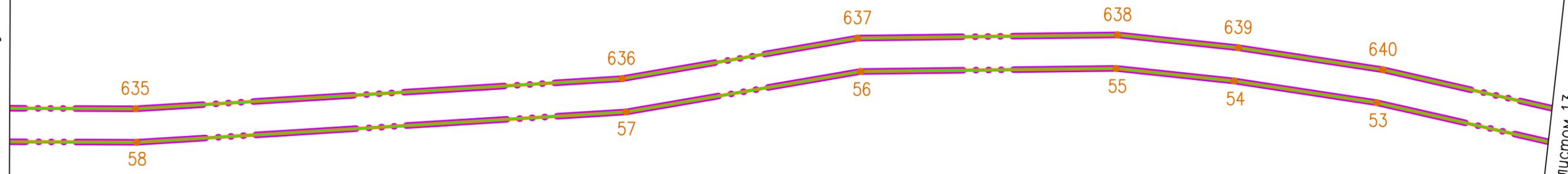
Линия совмещения с листом 14

Линия совмещения с листом 12



Линия сдвещения с листом 15

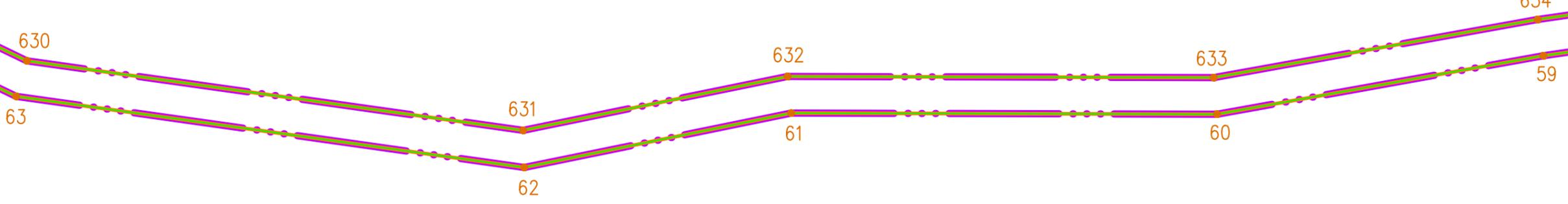
Линия сдвещения с листом 13

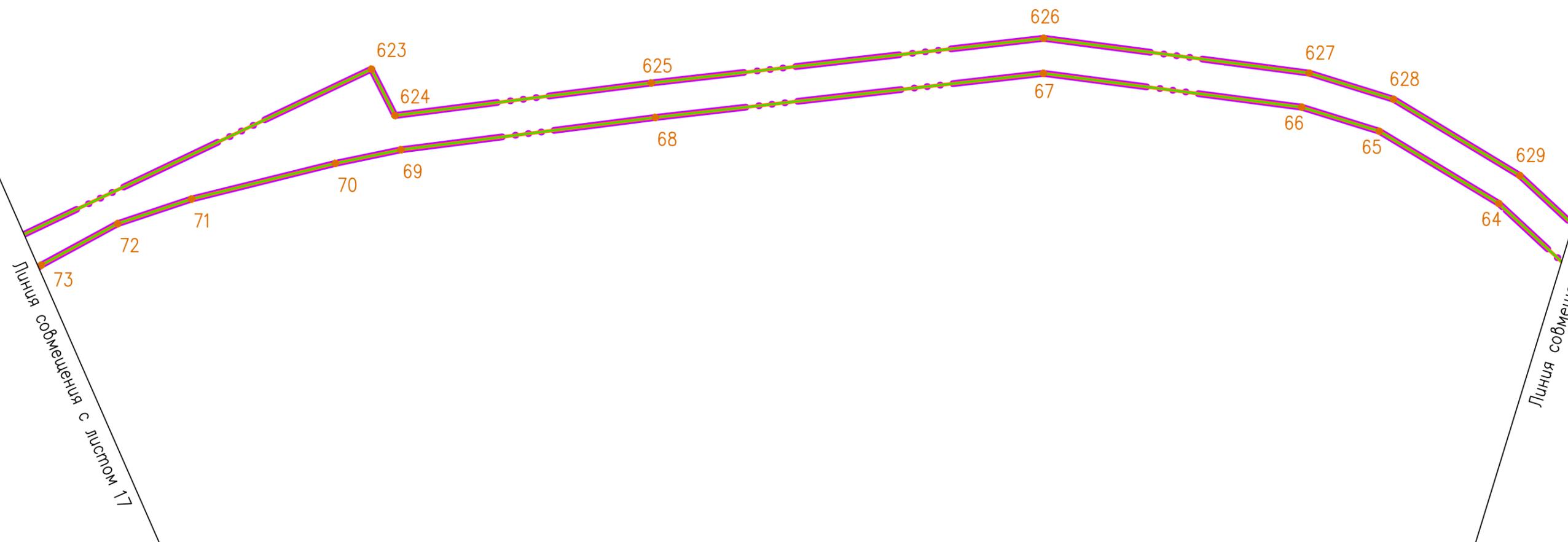
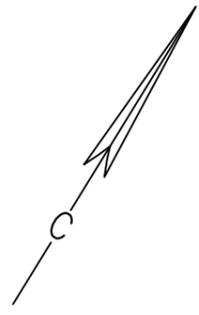




Линия совмещения с листом 16

Линия совмещения с листом 14





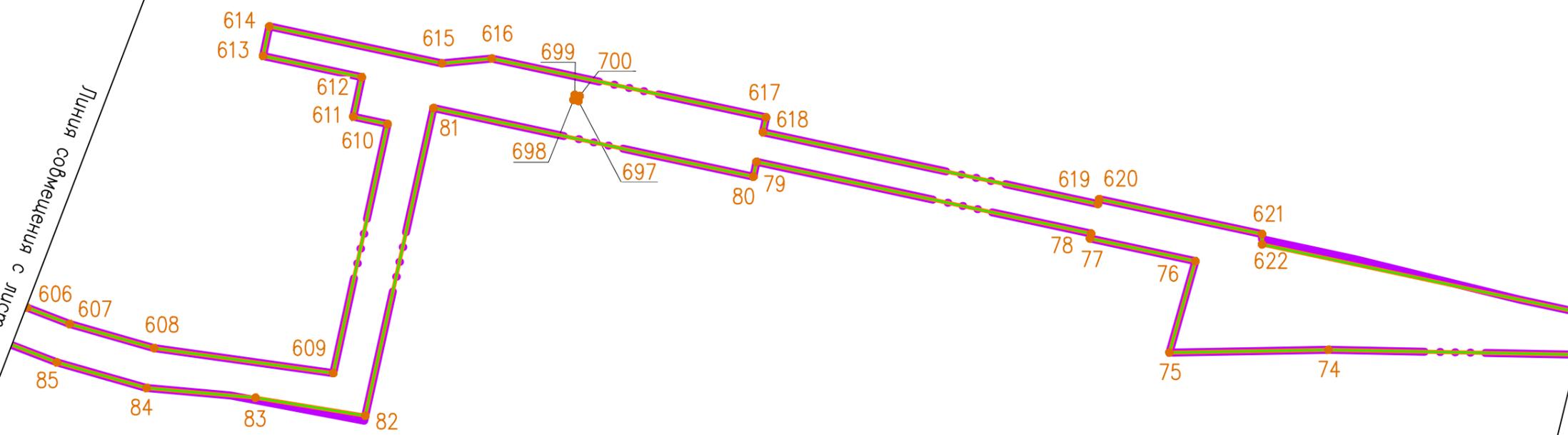
Линия совмещения с листом 17

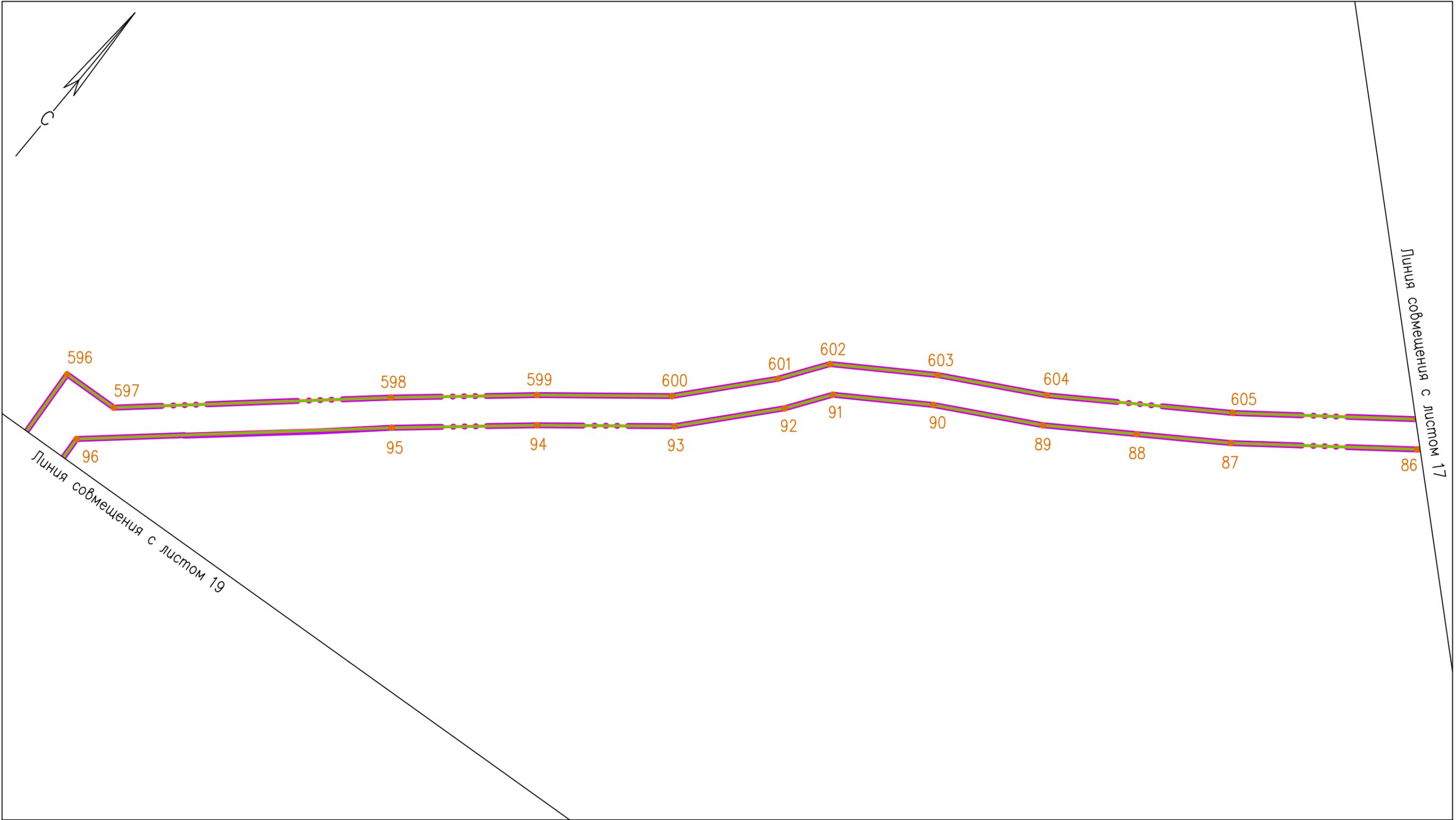
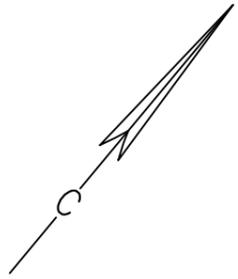
Линия совмещения с листом 15



Линия совмещения с листом 18

Линия совмещения с листом 16







Линия совмещения с листом 20

Линия совмещения с листом 18

98

97





Лінія собмешеня с листом 21

Лінія собмешеня с листом 19





Линия совмещения с листом 22

Линия совмещения с листом 20

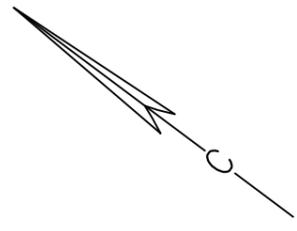




Лінія соб'єшення с листом 23

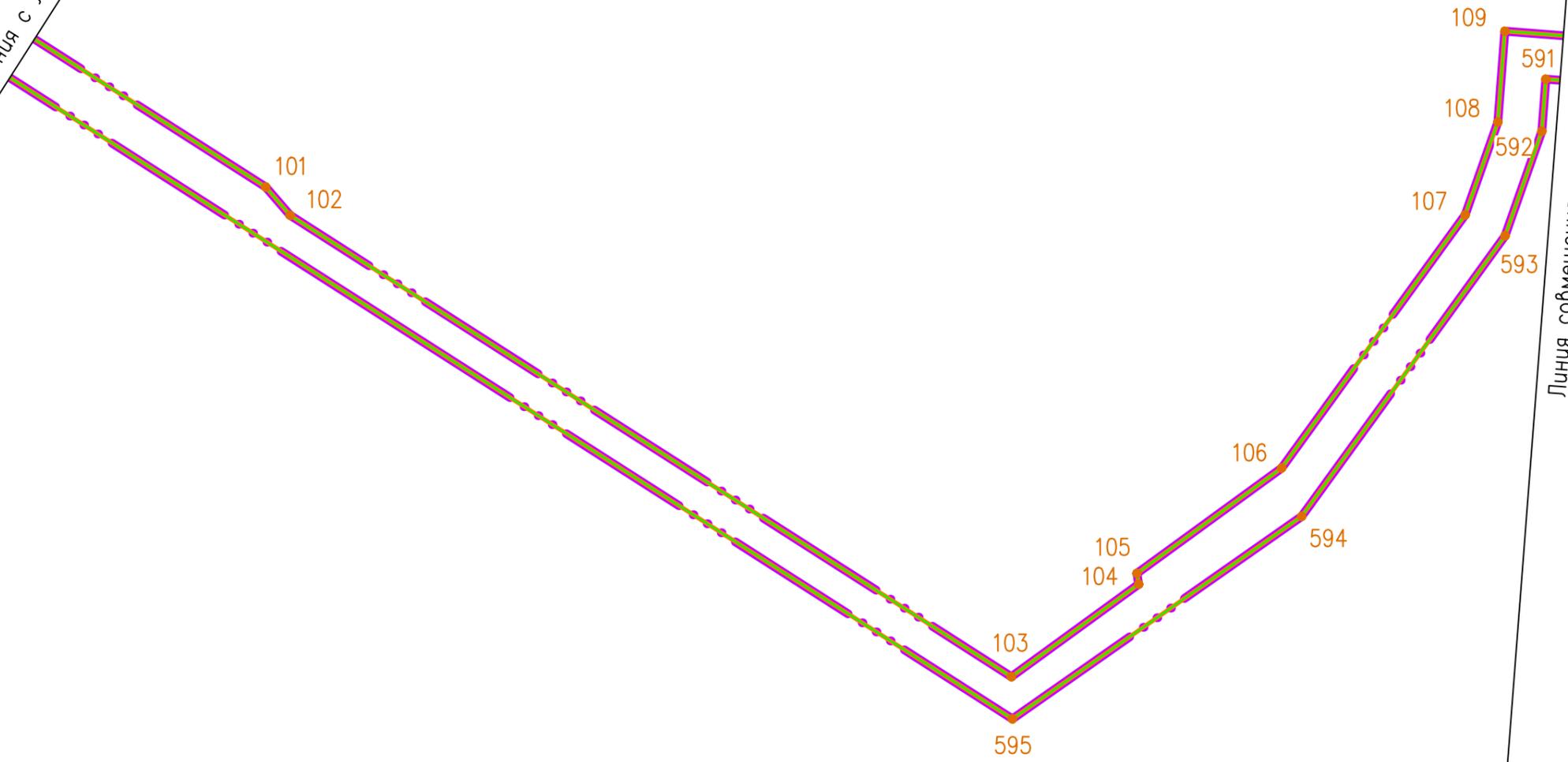
Лінія соб'єшення с листом 21

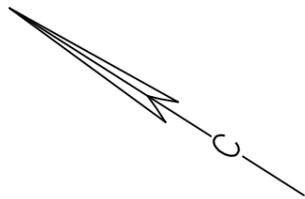




Линия совмещения с листом 22

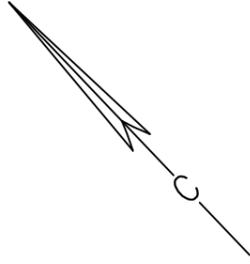
Линия совмещения с листом 24





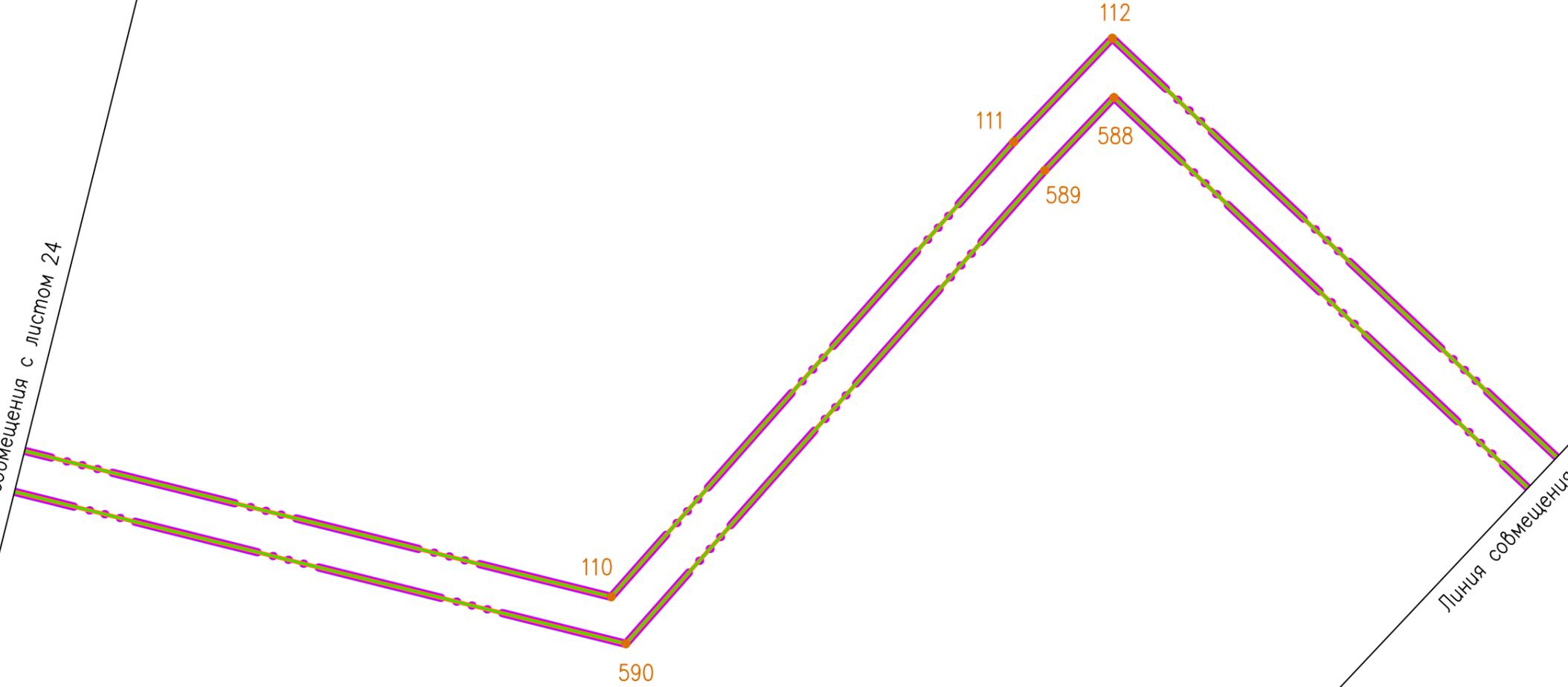
Линия совмещения с листом 23

Линия совмещения с листом 25



Линия совмещения с листом 24

Линия совмещения с листом 26





Линия совмещения с листом 27

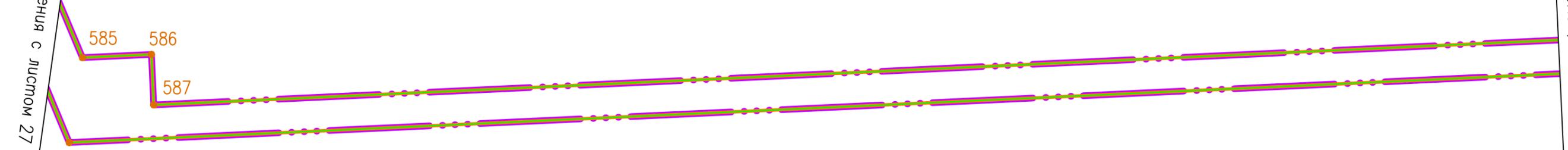
Линия совмещения с листом 25

585

586

587

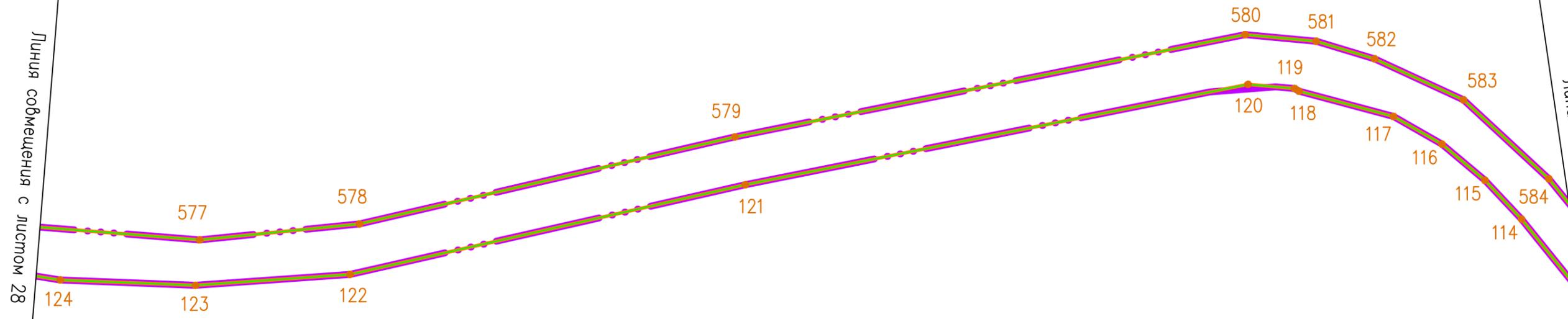
113

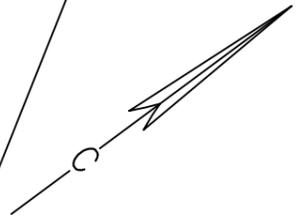




Лінія совмещенія с листом 28

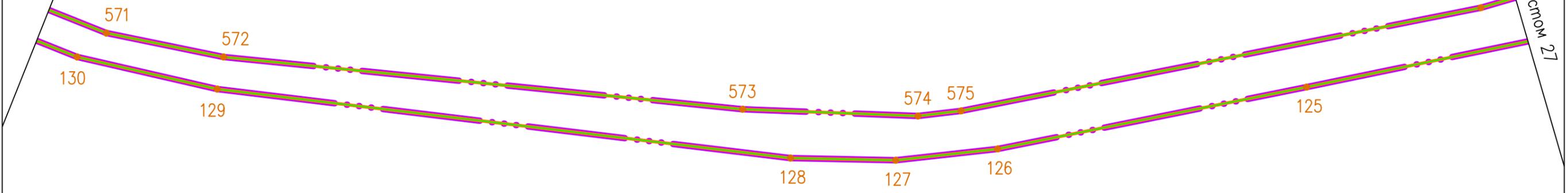
Лінія совмещенія с листом 26





Линия совмещения с листом 29

Линия совмещения с листом 27





Линия совмещения с листом 30

Линия совмещения с листом 28

567

136

135

134

568

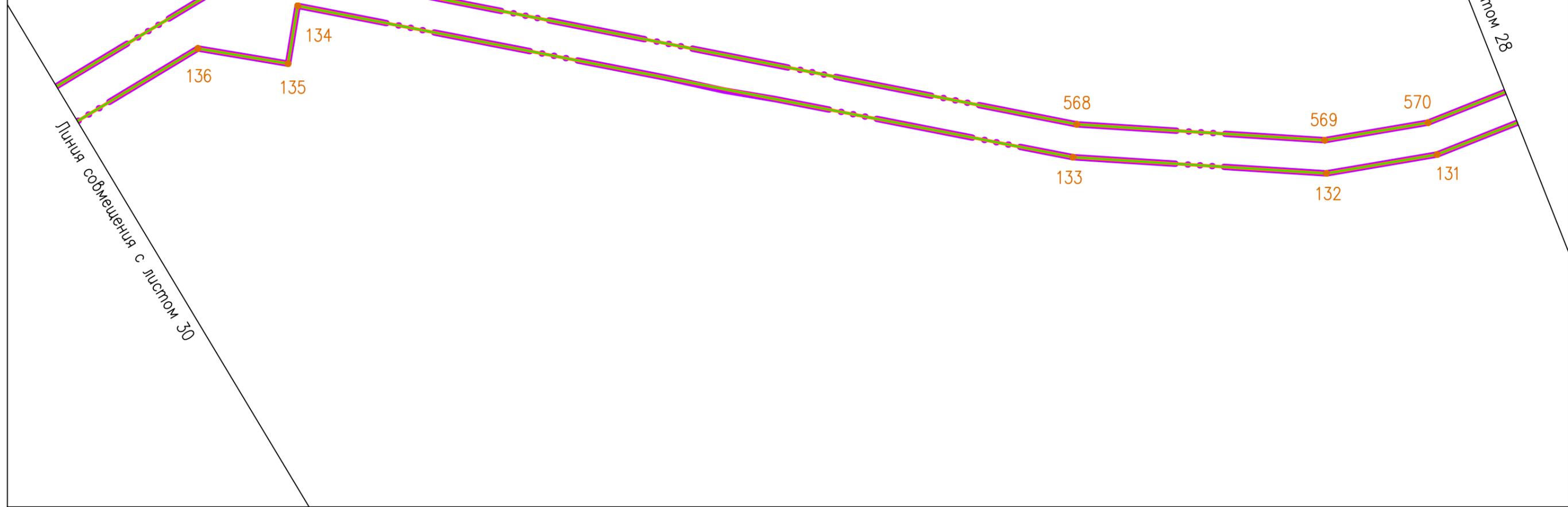
133

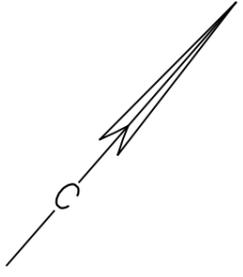
569

132

570

131

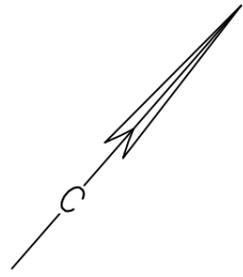




Линия совмещения с листом 31

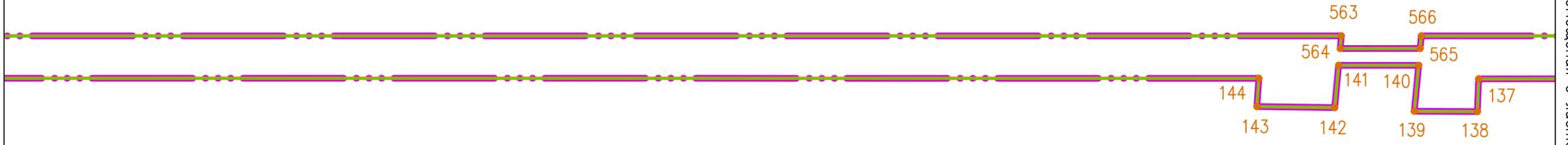
Линия совмещения с листом 29

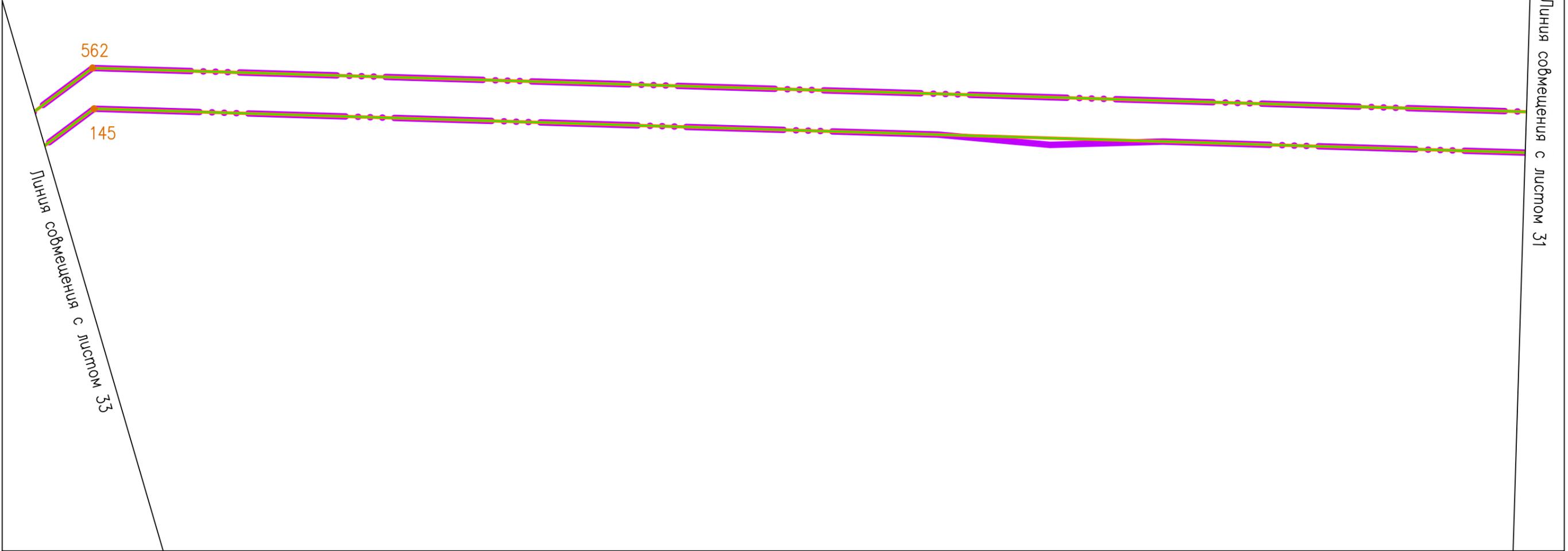
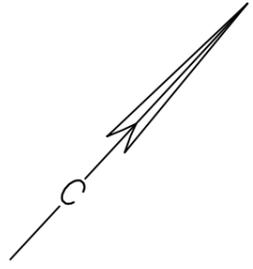


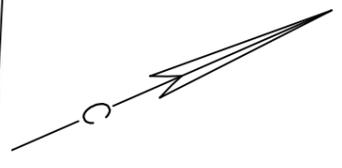


Лінія собмещенія с листом 32

Лінія собмещенія с листом 30

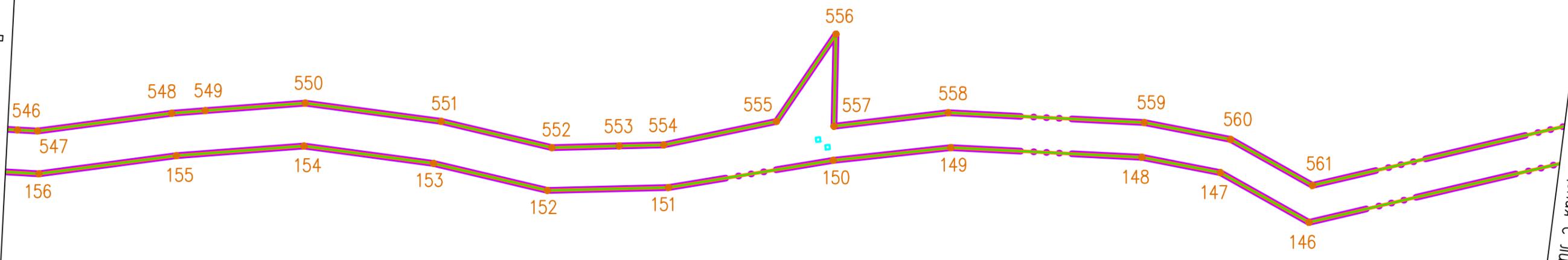


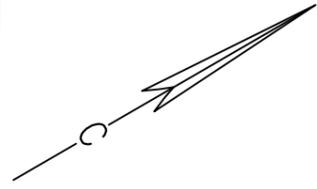




Линия совмещения с листом 34

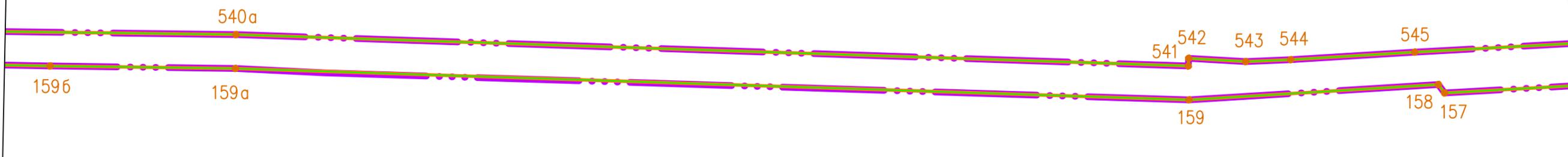
Линия совмещения с листом 32





Лунця совмещения с листом 35

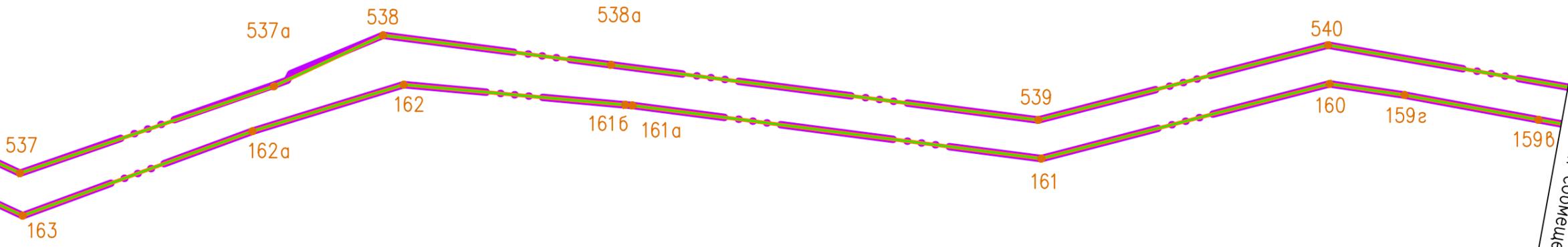
Лунця совмещения с листом 33

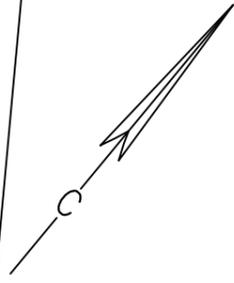




Линия совмещения с листом 36

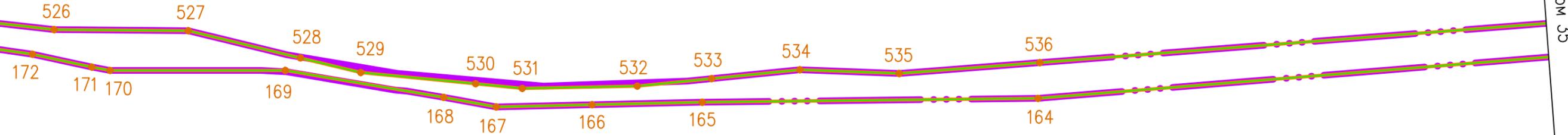
Линия совмещения с листом 34





Линия совмещения с листом 37

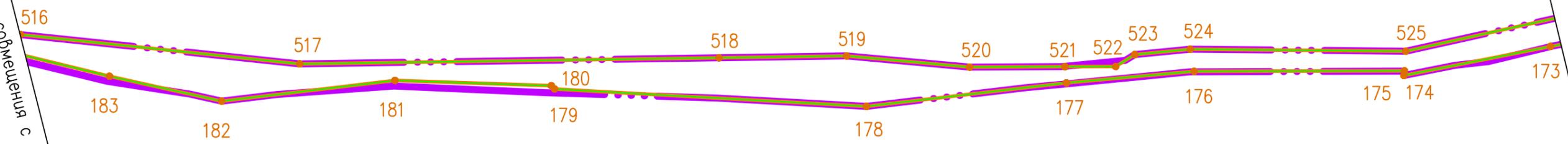
Линия совмещения с листом 35





Линия совмещения с листом 38

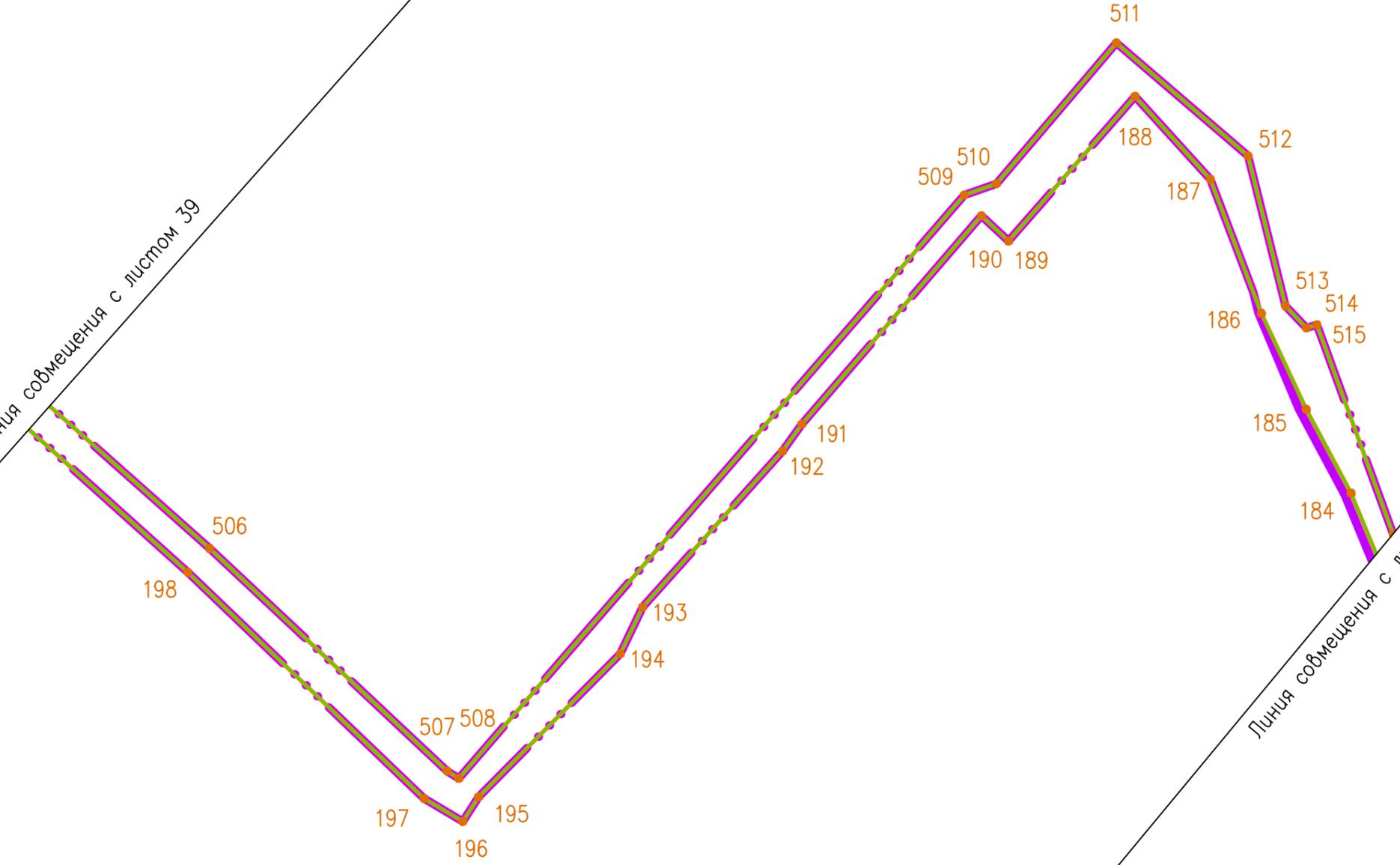
Линия совмещения с листом 36

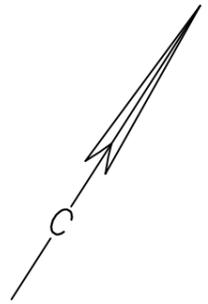




Линия совмещения с листом 39

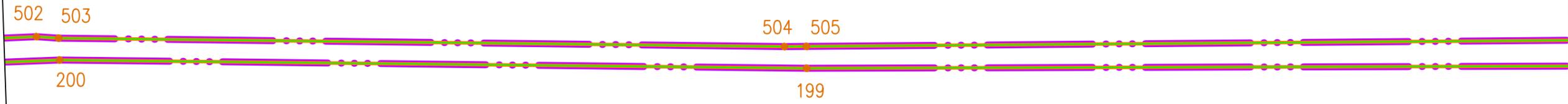
Линия совмещения с листом 37





Линия совмещения с листом 40

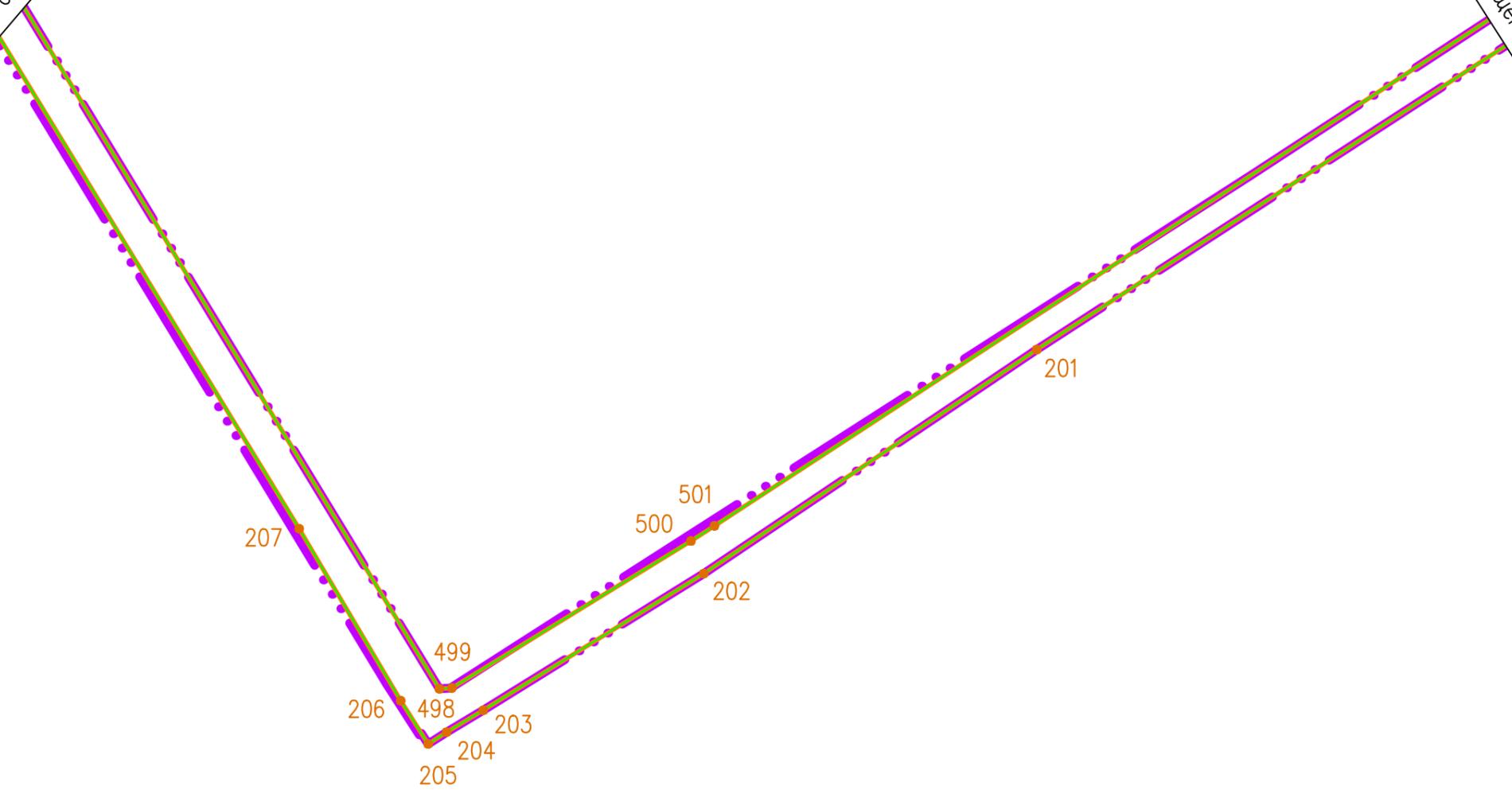
Линия совмещения с листом 38





Линия совмещения с листом 41

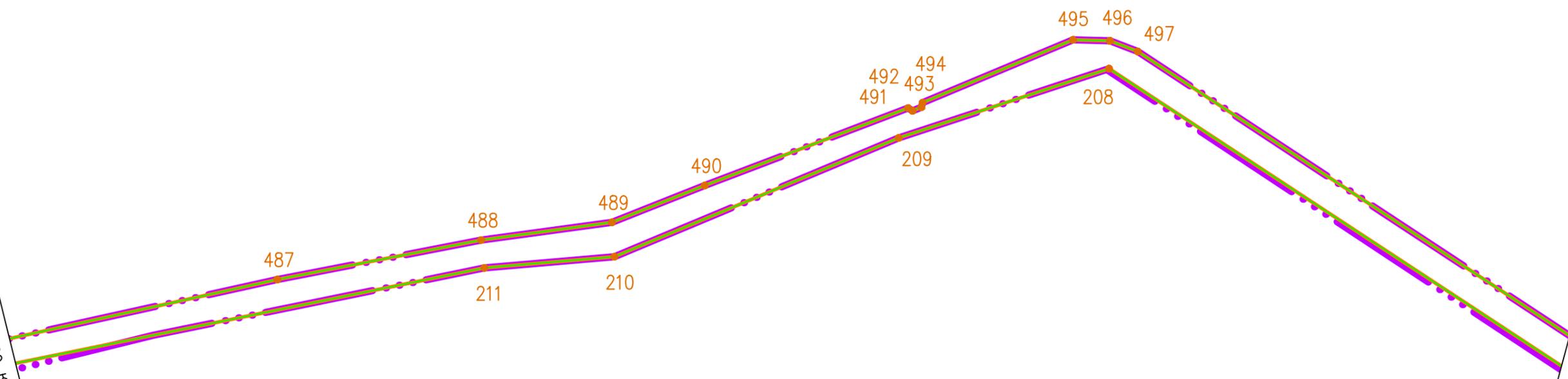
Линия совмещения с листом 39





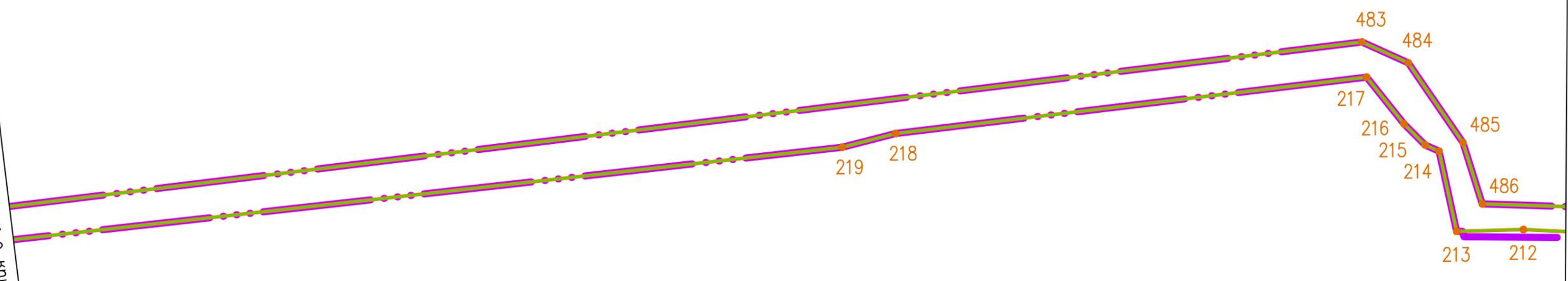
Линия совмещения с листом 42

Линия совмещения с листом 40





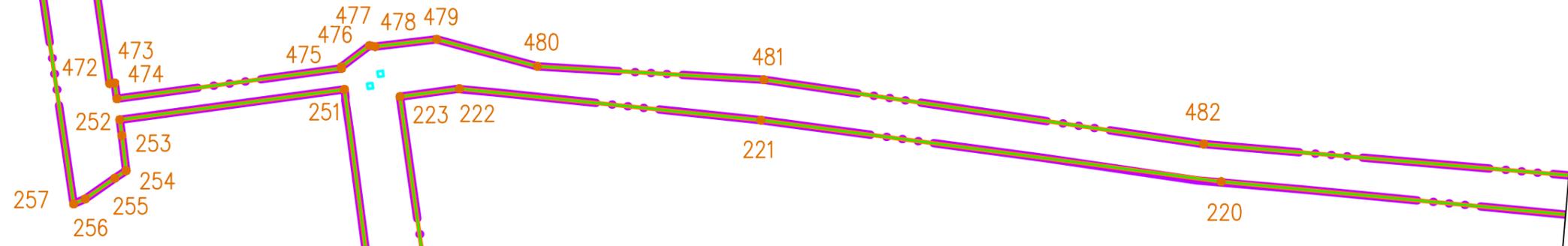
Линия совмещения с листом 43



Линия совмещения с листом 41



Линия совмещения с листом 44



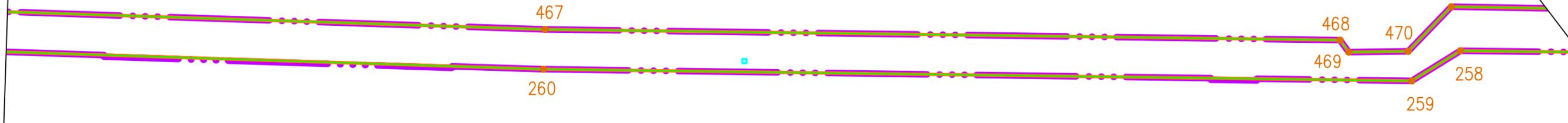
Линия совмещения с листом 42

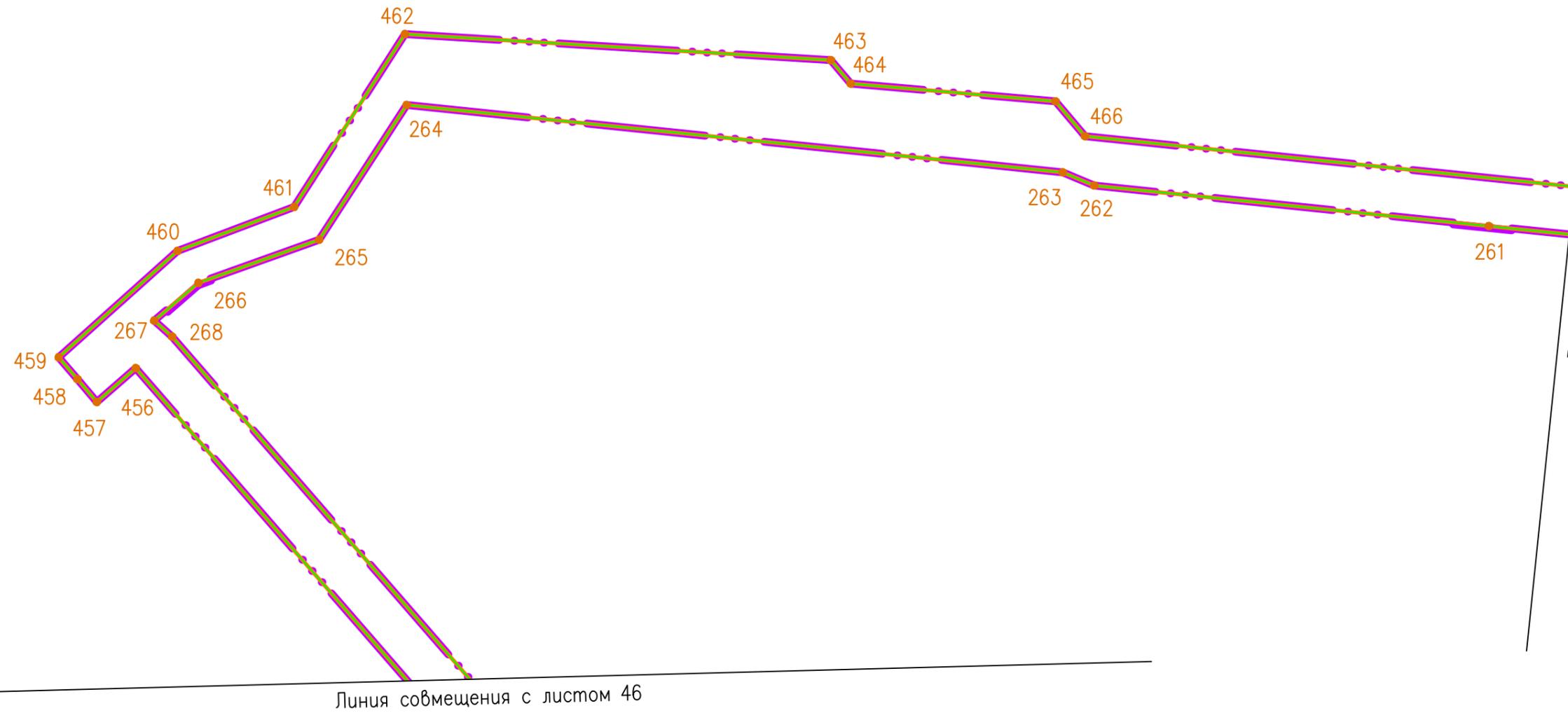
Линия совмещения с листом 62



Линия совмещения с листом 43

Линия совмещения с листом 45

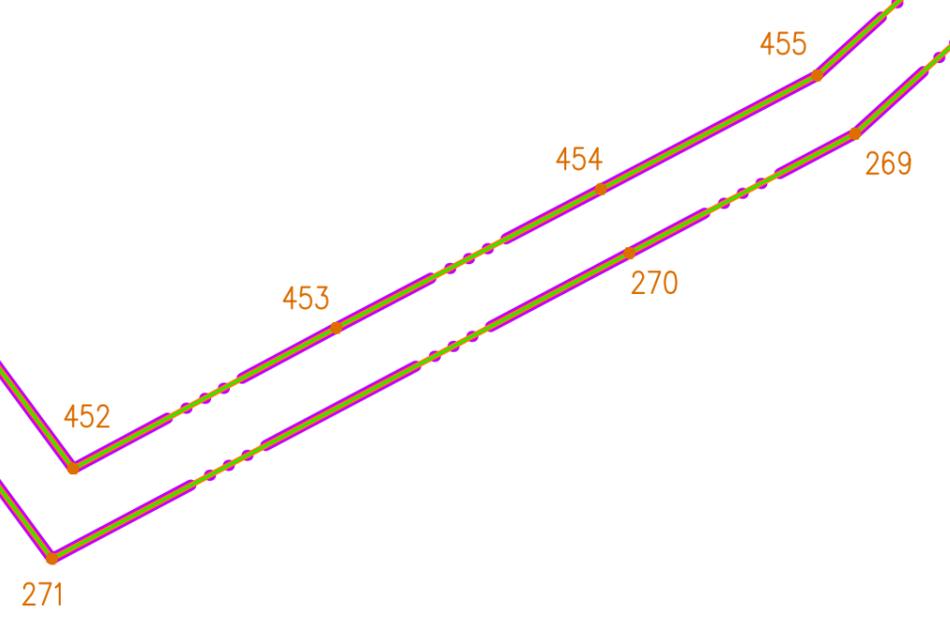


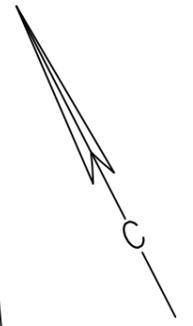




Линия совмещения с листом 47

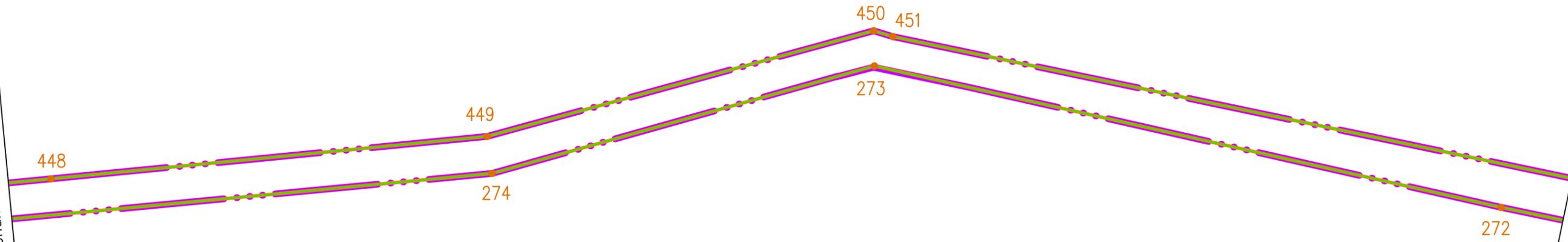
Линия совмещения с листом 45





Линия собмещения с листом 48

Линия собмещения с листом 46



448

449

274

450

451

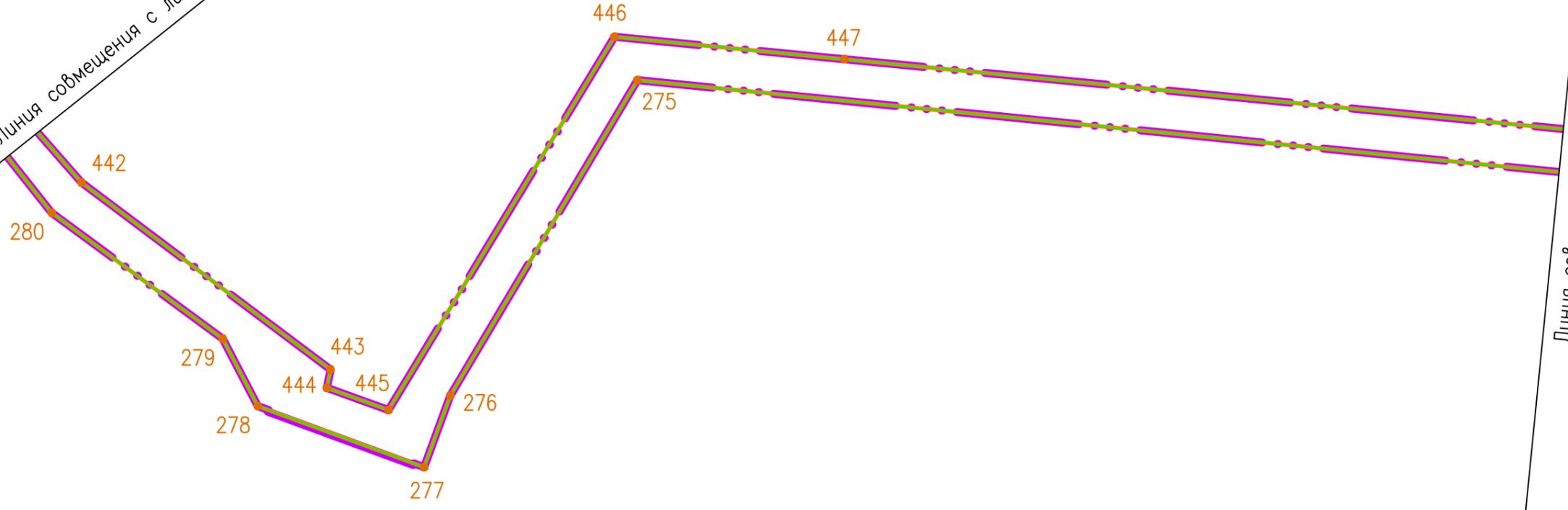
273

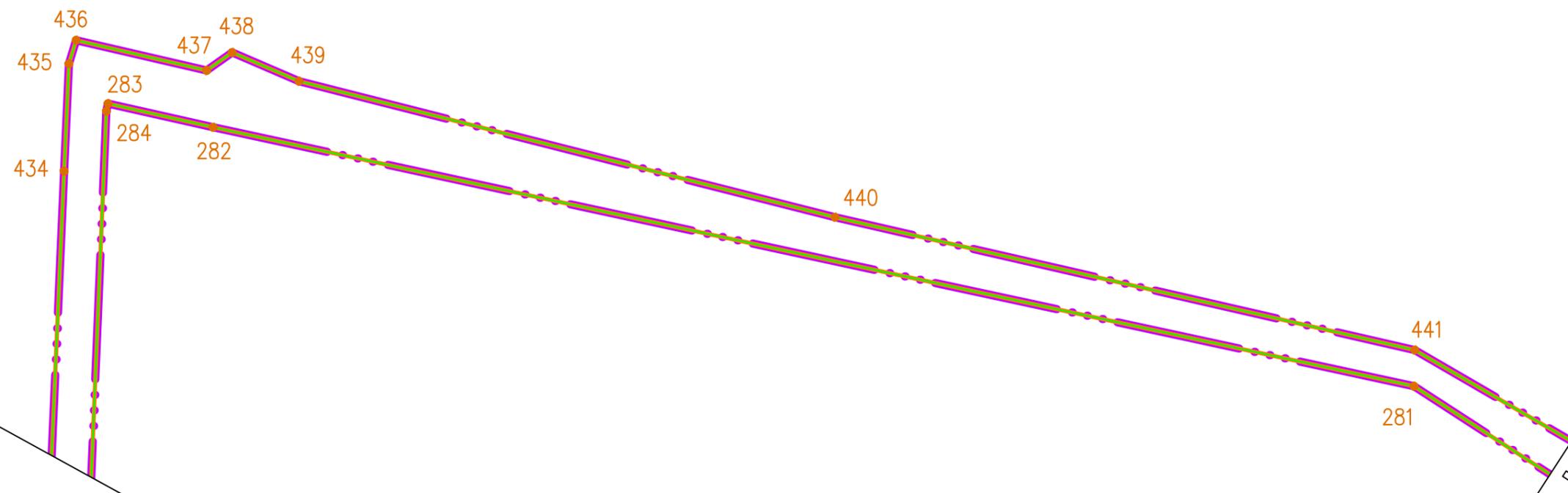
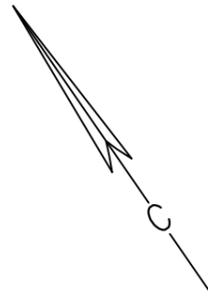
272



Линия совмещения с листом 49

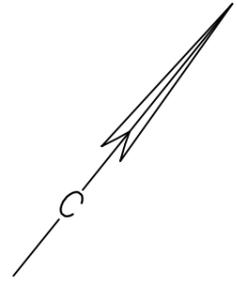
Линия совмещения с листом 47



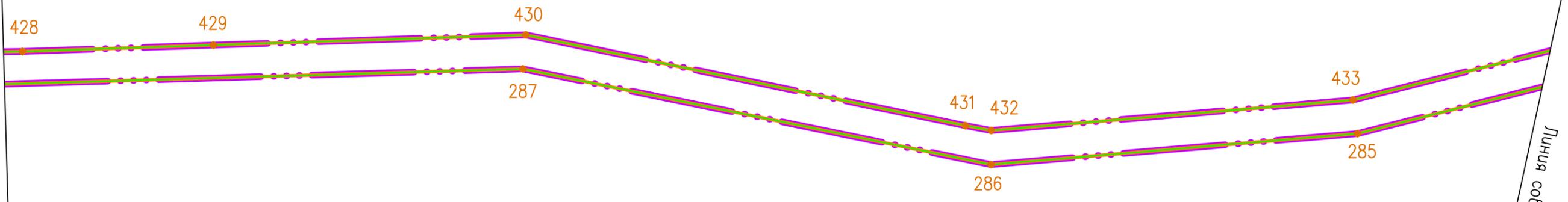


Линия совмещения с листом 50

Линия совмещения с листом 48



Лунця совмещенія с листом 51

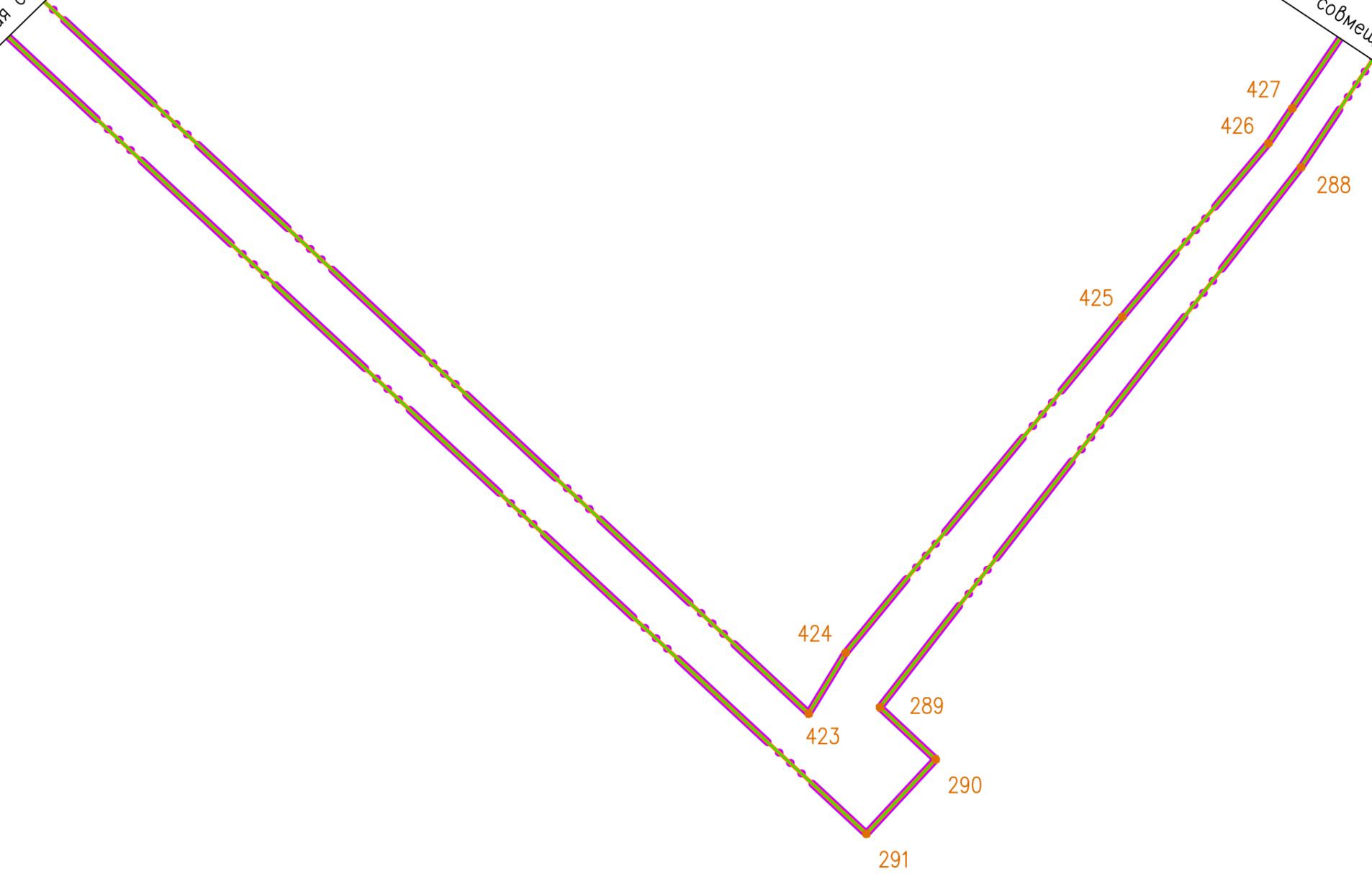


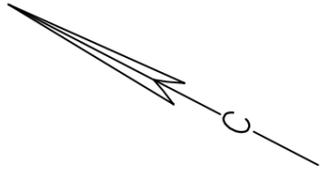
Лунця совмещенія с листом 49



Линия совмещения с листом 52

Линия совмещения с листом 50





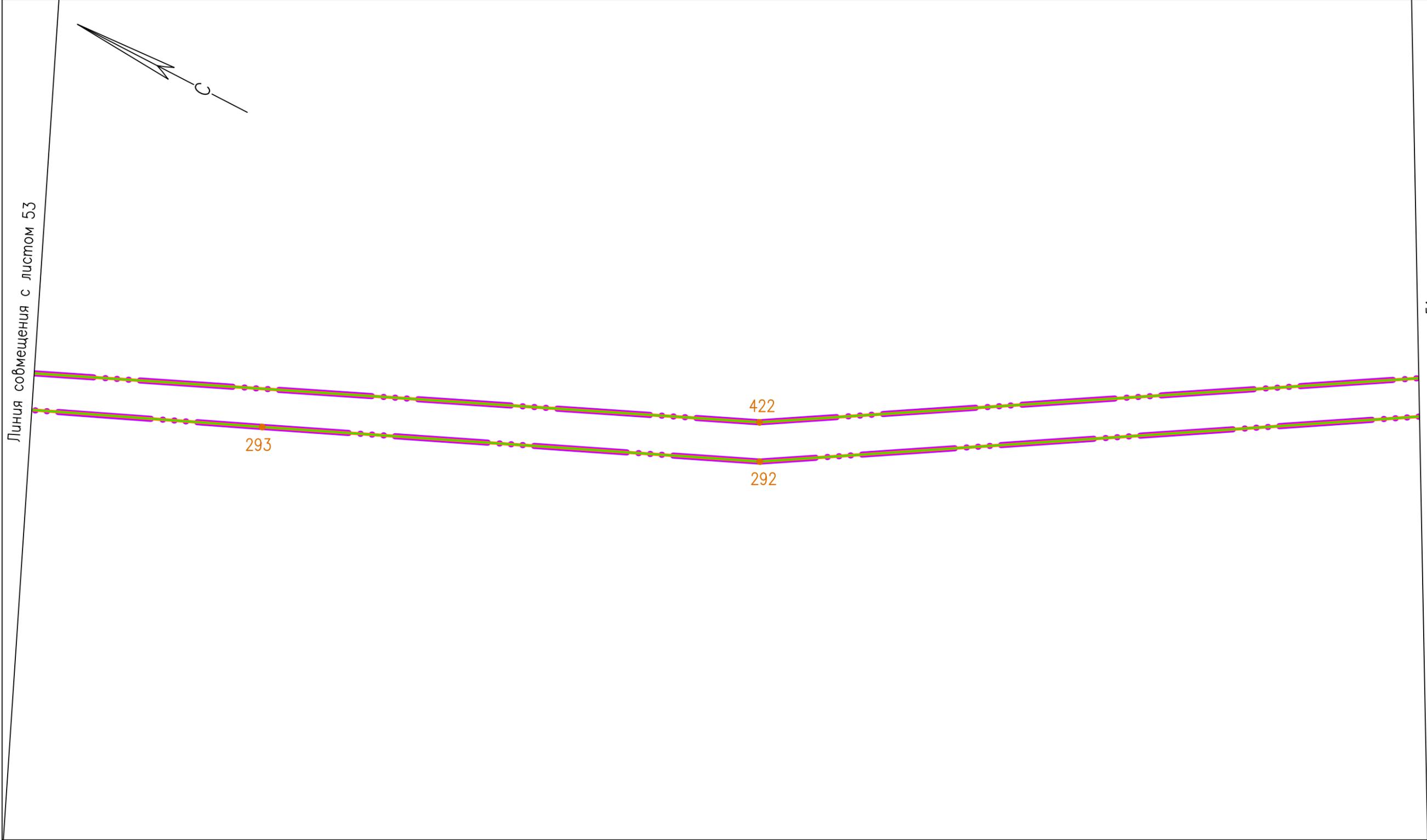
Линия совмещения с листом 53

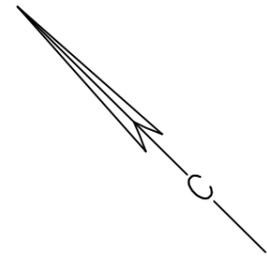
Линия совмещения с листом 51

293

422

292

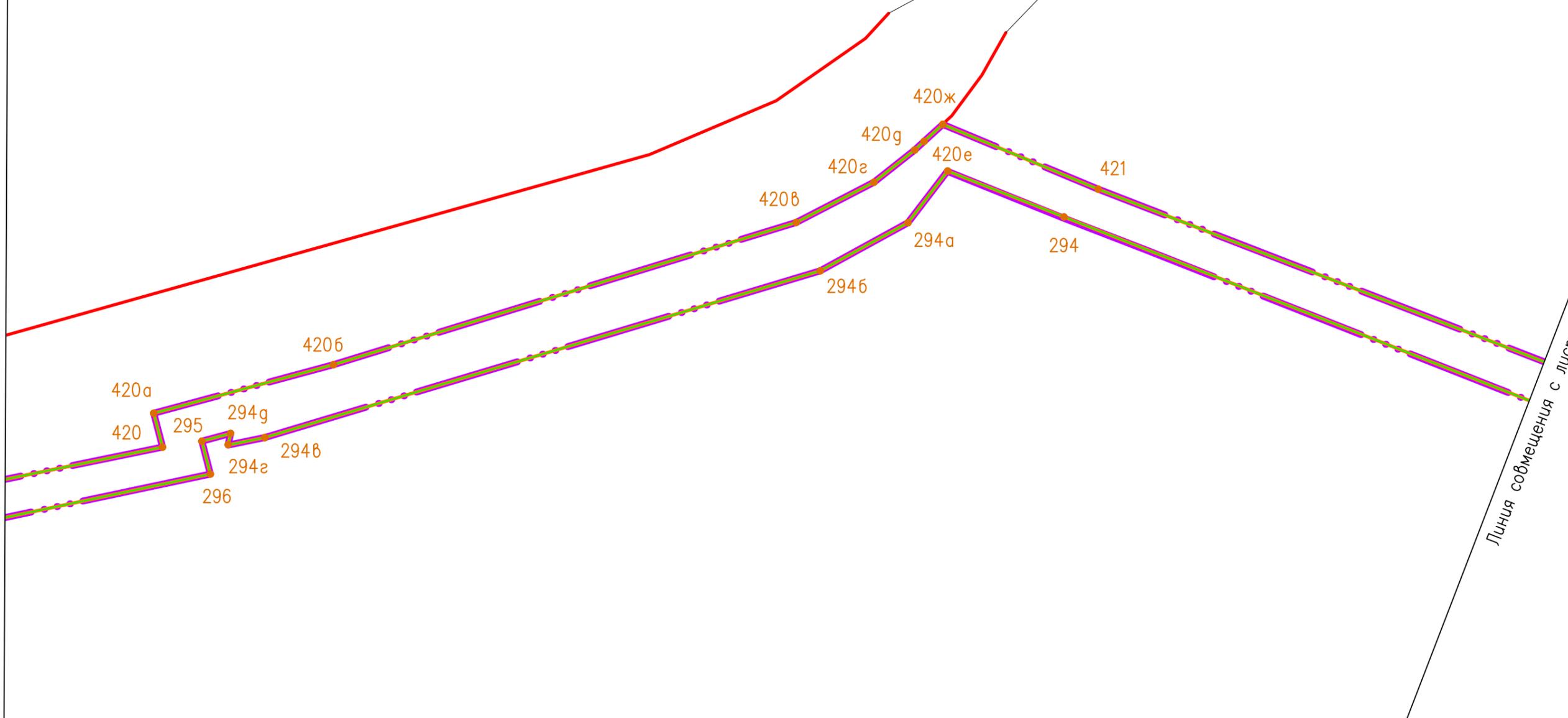




территории общего пользования  
подъездная дорога от дороги на  
Новосергеевку до квартала  
жилой застройки с примыканием  
к земельному участку с  
кадастровым номером  
47:07:1047002:940

Линия совмещения с листом 54

Линия совмещения с листом 52



420а

420

295

294g

294в

294е

296

420б

420б

294б

420г

294а

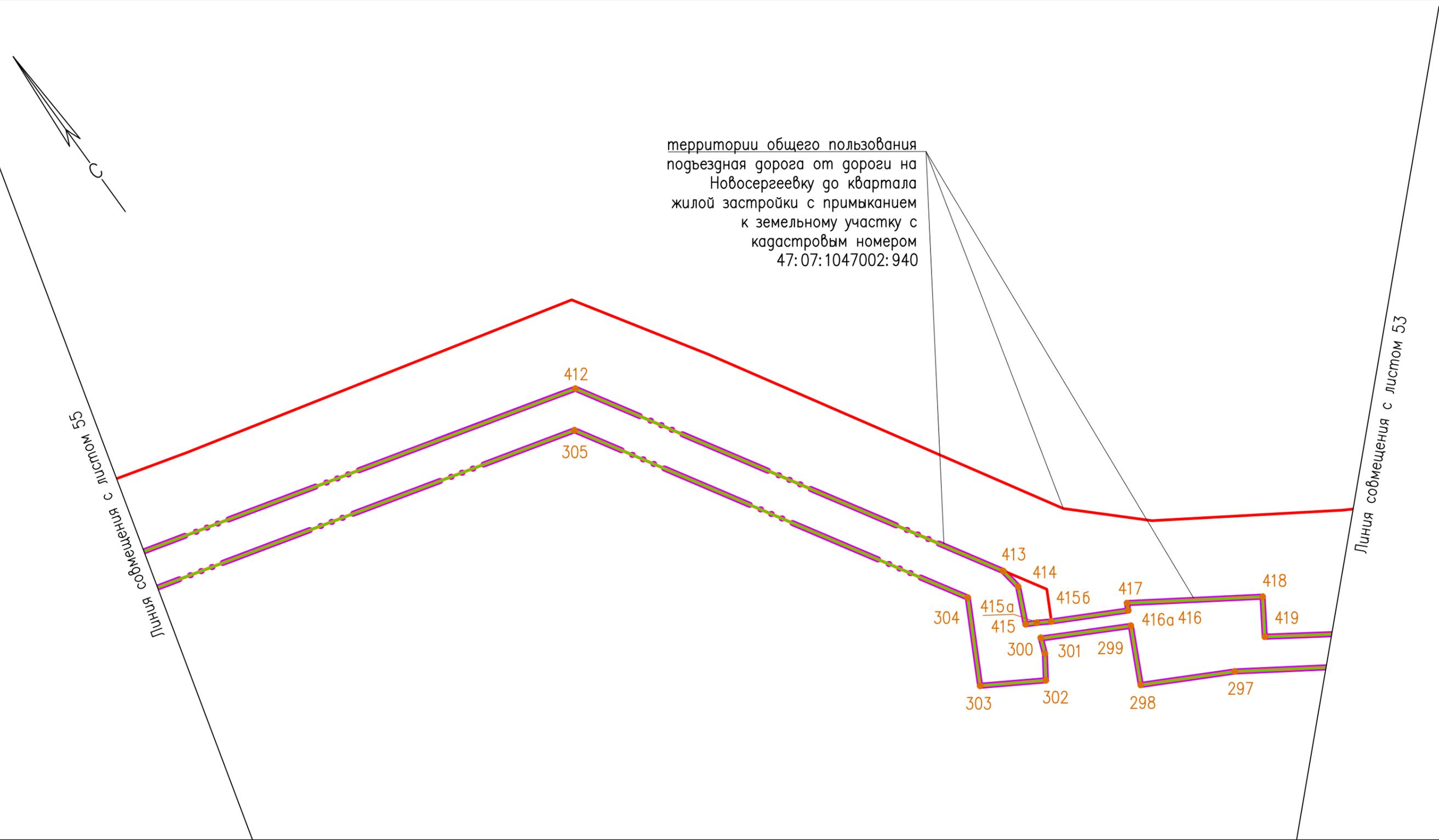
420ж

420е

294

421

территории общего пользования  
подъездная дорога от дороги на  
Новосергеевку до квартала  
жилой застройки с примыканием  
к земельному участку с  
кадастровым номером  
47:07:1047002:940

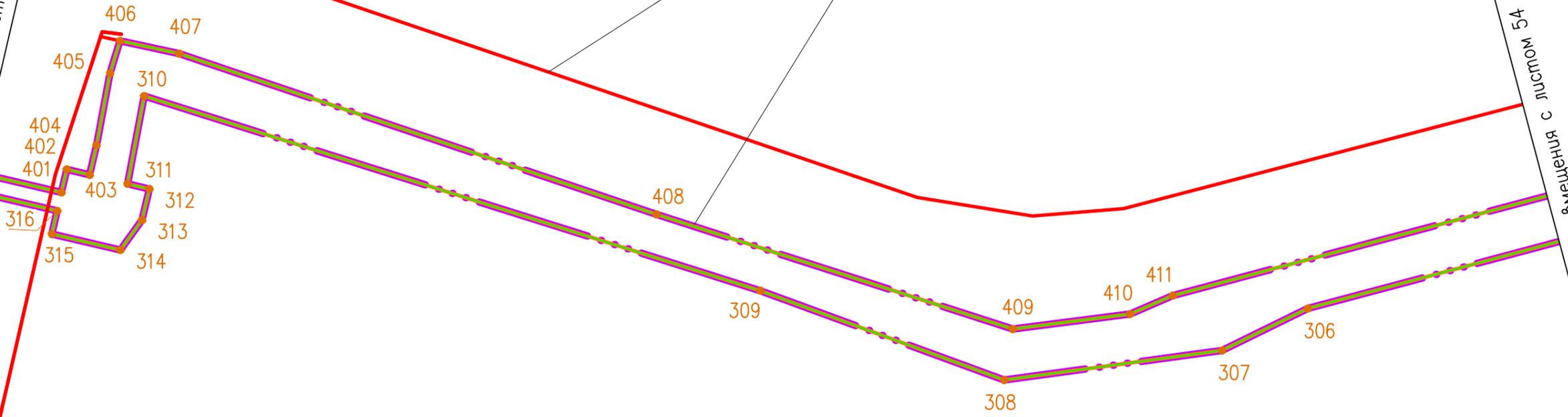


территории общего пользования  
подъездная дорога от дороги на  
Новосергеевку до квартала  
жилой застройки с примыканием  
к земельному участку с  
кадастровым номером  
47:07:1047002:940

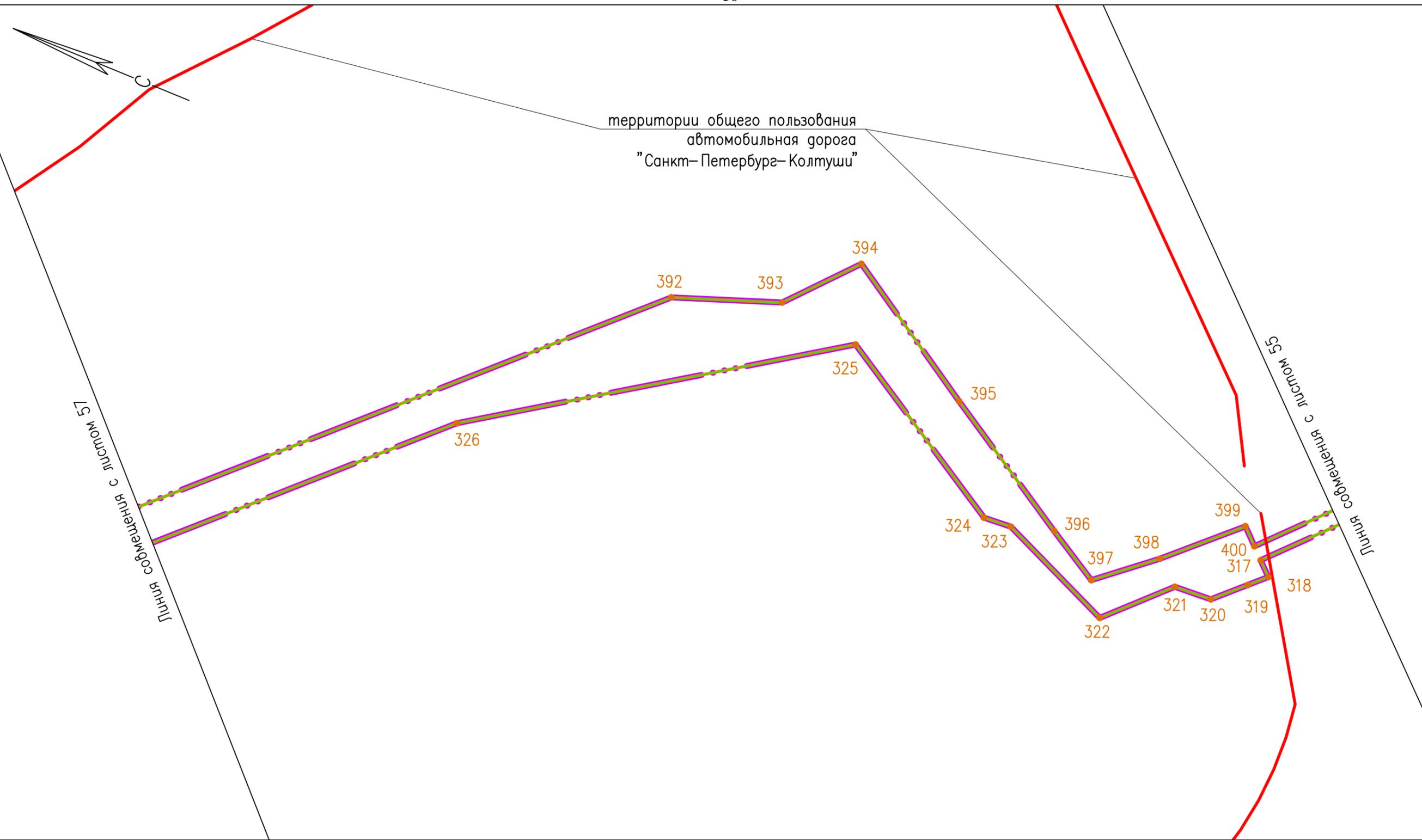
территории общего пользования  
автомобильная дорога  
"Санкт-Петербург- Колтуши"

Линия совмещения с листом 56

Линия совмещения с листом 54



территории общего пользования  
автомобильная дорога  
"Санкт-Петербург- Колтуши"



Линия собственности с листом 57

Линия собственности с листом 59

326

392

393

394

325

395

324

323

396

322

397

321

398

320

399

400

317

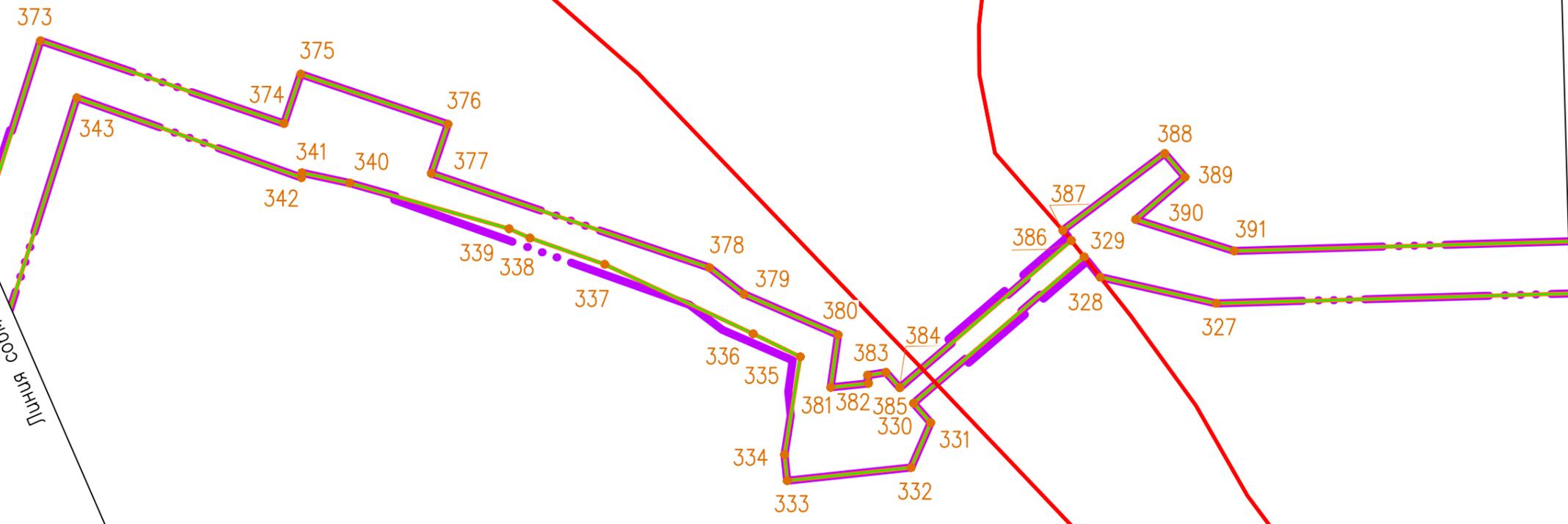
319

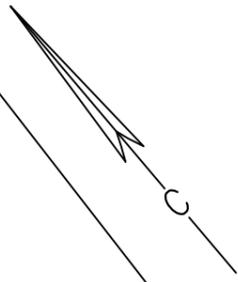
318

территории общего пользования  
автомобильная дорога  
"Санкт-Петербург- Колтуши"

Линия собственности с листом 58

Линия собственности с листом 56





Линия собственности с листом 59

Линия собственности с листом 57

368

369

347

346

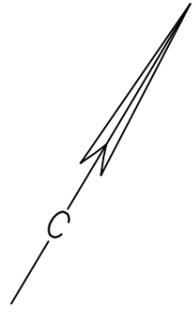
370

345

371

372

344



Линия совмещения с листом 60



367

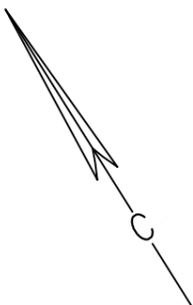
351

350

349

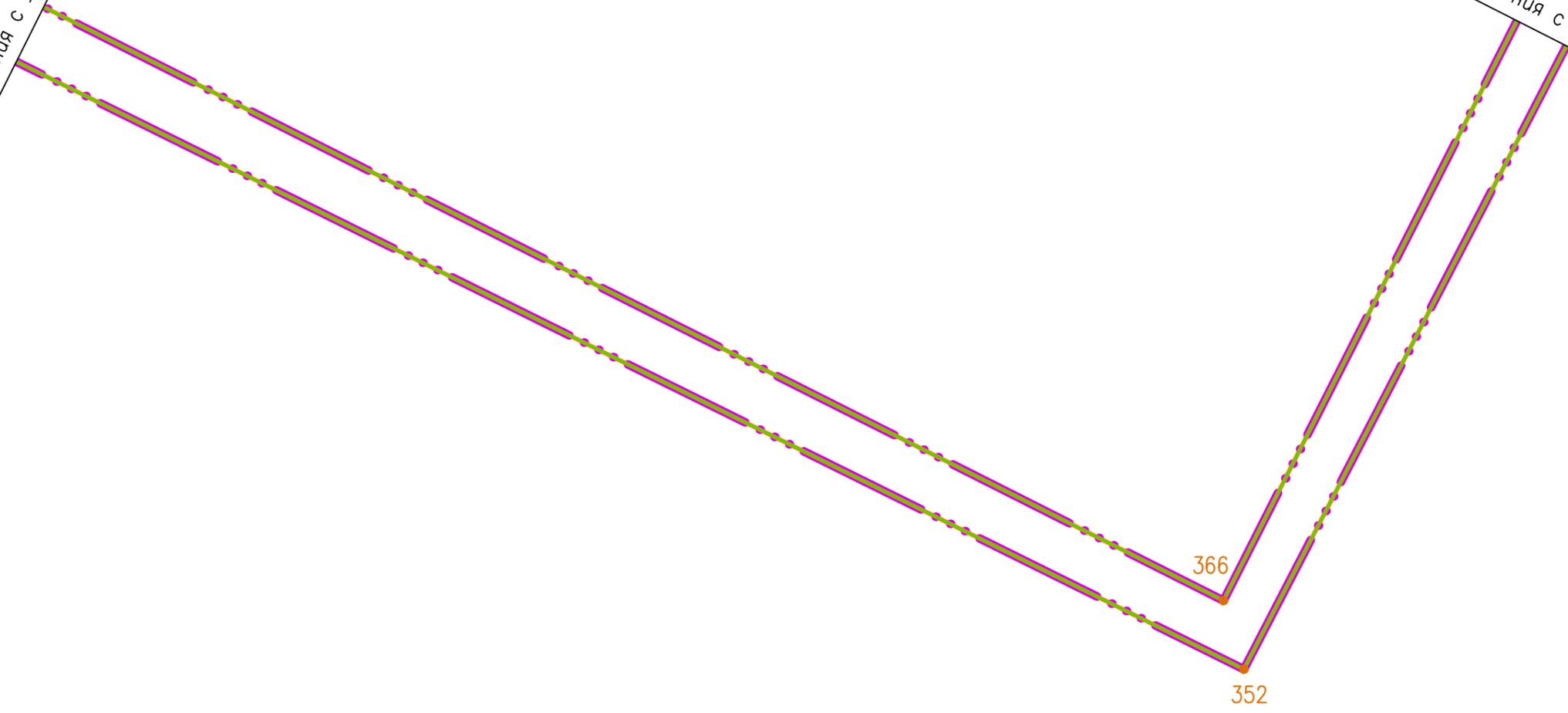
348

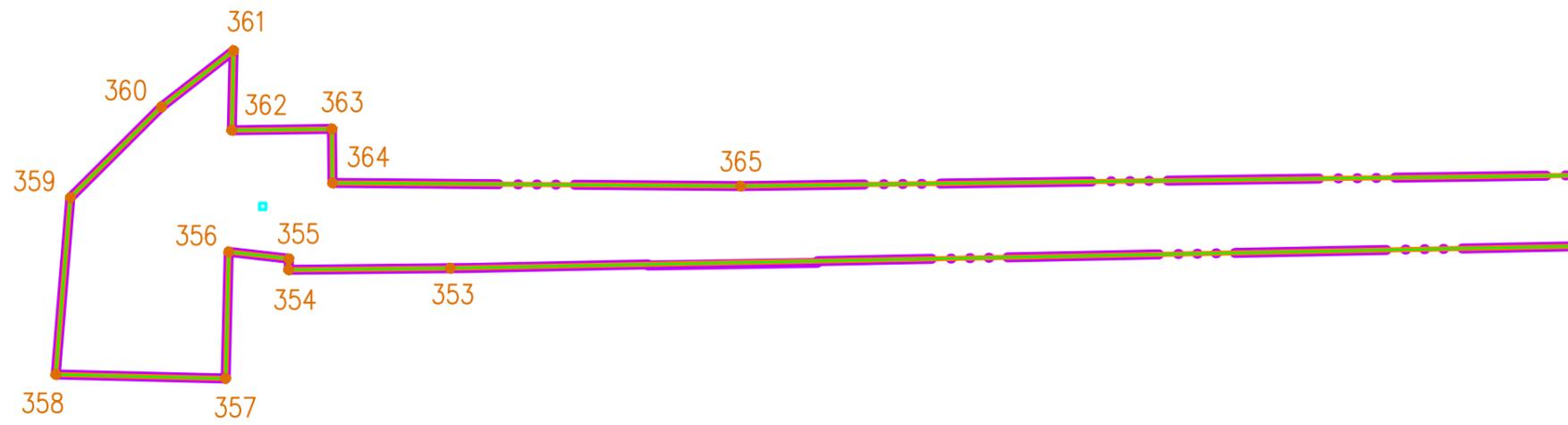
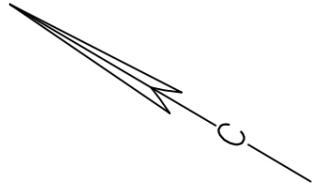
Линия совмещения с листом 58



Линия совмещения с листом 61

Линия совмещения с листом 59

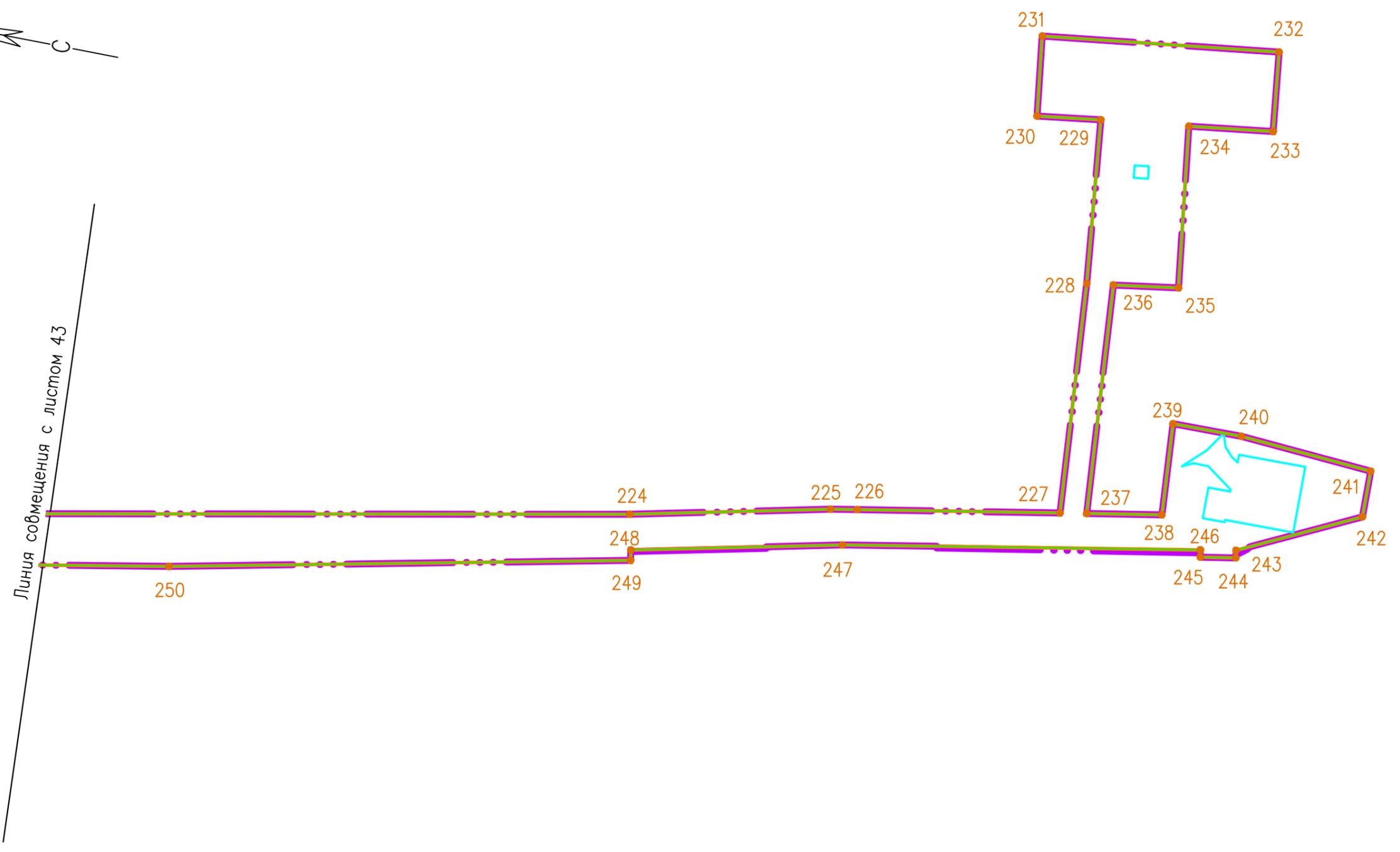




Линия смещения с листом 60



Линия совмещения с листом 43



## Положение о размещении линейного объекта

### 1. Наименование, основные характеристики и назначение планируемого для размещения линейного объекта, а также линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения

Наименование объекта: «Газопровод межпоселковый от распределительного газопровода Ду700 ГРС «Русский Дизель» до мкр. «Южный» г.Всеволожск с отводом на д.Коркино, к западной части д.Суоранда Всеволожского района».

Целью строительства объекта «Газопровод межпоселковый от распределительного газопровода Ду700 ГРС «Русский Дизель» до мкр. «Южный» г.Всеволожск с отводом на д.Коркино, к западной части д.Суоранда Всеволожского района» является закольцовка газораспределительной сети высокого давления 2 категории ГРС «Русский дизель», газораспределительной сети высокого давления 2 категории ГРС «Восточная» и газораспределительной сети среднего давления (через проектируемый ГРПШ в д. Разметелево) ГРС «Всеволожская».

После завершения работ по подключению проектируемого газопровода, произойдет перераспределение потоков газа в объединенной газораспределительной сети. В результате часть существующих потребителей газа газораспределительной сети среднего давления ГРС «Всеволожская» будет снабжаться газом от газораспределительной сети высокого давления 2 категории ГРС «Русский дизель» через проектируемый ГРПШ д. Разметелево, что позволит разгрузить ГРС «Всеволожская» и увеличит надежность системы газоснабжения.

В соответствии с техническими условиями от 26.04.2017 № АА-20/2/2796/178 на проектирование и строительство объекта газоснабжения: «Газопровод межпоселковый от распределительного газопровода Ду700 ГРС «Русский Дизель» до мкр. «Южный» г.Всеволожск с отводом на д.Коркино, к западной части д.Суоранда Всеволожского района» от сети газораспределения Ленинградской области, выданными АО «Газпром газораспределение Ленинградская область», подключение предполагается осуществить в следующих точках:

Точка подключения – газопровод высокого давления II категории Ø720мм, проходящий по промзоне «Кирпичный завод» в г. Всеволожск. Природный газ в указанную сеть транспортируется от ГРС «Русский Дизель»;

Точка переподключения №1 – газопровод среднего давления Ø219мм, проходящий на д.Разметелево. Природный газ в указанную сеть транспортируется от ГРС «Всеволожская»;

Точка переподключения №2 – газопровод высокого давления II категории Ø426мм, проходящий к ЗАО «Агрофирма «Выборжец». Природный газ в указанную сеть транспортируется от ГРС «Восточная».

Точки подключения и переподключения к газопроводам высокого давления согласованы филиалом АО «Газпром газораспределение Ленинградская область» в г. Всеволожске (письмо от 14.07.2017 № 01-/1110, от 15.08.2017 № 01-/1255).

Генеральное направление трассы проектируемого межпоселкового газопровода – с северо-востока на юго-запад.

Началом проектируемого межпоселкового газопровода является точка подключения, к газопроводу высокого давления II категории 720 мм, расположенная за охранной зоной ГРС в 100 метрах к северо-западу от ограждения площадки «Русский Дизель». Далее газопровод последовательно проходит вдоль, автомобильных дорог, воздушных линий электропередач и населенных пунктов:

- участок стального газопровода  $\varnothing 530$ мм 0 км-0,4 км проходит в юго-западном направлении по землям с густой растительностью;

- участок стального газопровода  $\varnothing 530$ мм 0,4 км-1,2 км расположен к северу от ВЛ 35 кВ «Щегловская-1» на расстоянии не менее 10 м;

- участок стального газопровода  $\varnothing 530$ мм 1,2 км-3,2 км расположен к юго-востоку от автодороги, идущей от промзоны «Кирпичный завод» до п. Воейково;

- на 3,2 км -3.4 км трассы, стальной газопровод  $\varnothing 530$ мм пересекает грунтовую автодорогу, «Кирпичный завод» до п. Воейково и автодорогу «Южное шоссе - СНТ «Родничковое»;

- участок стального газопровода  $\varnothing 530$ мм 3,2 км-5,2 км расположен к северу от водовода  $\varnothing 110$  мм на расстоянии не менее 5 м;

- участок стального газопровода от газопровода  $\varnothing 530$ мм 5,2 км-5,4 км следует на юго-запад и пересекает коридор магистральных газопроводов и нефтепроводов;

- участок стального газопровода  $\varnothing 530$ мм 5,4 км-5,9 км расположен справа от автодороги, идущей от промзоны «Кирпичный завод» до п. Воейково и водовода  $\varnothing 110$  мм;

- участок стального газопровода  $\varnothing 530$ мм 5,9 км-8,8 км следует к востоку от ВЛ 110 кВ на расстоянии не менее 10 м;

- участок стального газопровода  $\varnothing 530$ мм 8,8 км-9,9 км следует к северу от автодороги Колтуши-Андреевский скит на расстоянии не менее 5 м;

- участок стального газопровода  $\varnothing 530$ мм 9,9 км-11,0 км следует к юго-востоку от ВЛ 110 кВ на расстоянии не менее 10 м;

- участок стального газопровода  $\varnothing 530$ мм 11,0 км-12,9 км следует с юга от населенного пункта д. Вирки на расстоянии не менее 5 м;

- участок стального газопровода  $\varnothing 530$ мм 12,9 км-15,0 км вдоль улицы Кленовая и Виркинского проезда, расположен между д. Тавры и д. Вирки (к северу) и д. Разметелево (к югу);

- на 15,0 км стальной газопровод  $\varnothing 530$ мм пересекает автодорогу «Санкт-Петербург - завод имени Свердлова – Всеволожск» II технической категории;

- на 15,0 км трассы предусмотрен отвод на д. Разметелево. Полиэтиленовый газопровод  $\varnothing 315$  протяженностью 0,3 км в южном направлении вдоль автодороги «Санкт-Петербург - завод имени Свердлова – Всеволожск» II технической категории к точке переподключения №1;

- участок стального газопровода  $\varnothing 530$ мм 15,0 км-15,8 км расположен к западу от автодороги «Санкт-Петербург - завод имени Свердлова – Всеволожск» II технической категории на расстоянии не менее 25 м (до края проезжей части);

– участок стального газопровода  $\varnothing 530$ мм 15,8 км-21,6 км расположен к юго-востоку от застроенной территории п. Колтуши и д. Старая.

Конечной точкой трассы является точка переподключения №2 (21,6 км), расположенная к западу от д. Суоранда.

Трасса проложена с минимально возможно вырубкой лесной растительности, а также с максимально возможным использованием в строительстве существующих автомобильных дорог.

Характеристики проектируемого газопровода:

- максимальное давление 0,6МПа;
- материал – сталь, полиэтилен;
- способ прокладки – подземный;
- глубина заложения газопровода – не менее 1.2 м;
- протяженность – 22 км.

По трассе газопровода предусмотрены следующие сооружения, входящие в инфраструктуру линейного объекта и обеспечивающие его функционирование:

установка газорегуляторного пункта полной заводской готовности шкафного типа для снижения и регулирования газа в газораспределительной сети - ГРПШ д.Разметелево -1 шт;

установка отключающих устройств, для отключения участков газопровода в случае возникновения аварийной ситуации, либо необходимости проведения работ без прекращения подачи газа потребителям других населенных пунктов – шаровые краны – 10 шт;

Вдоль всей трассы проектируемого газопровода предусмотрена установка обозначений, указывающих расположение газопровода на местности.

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

Зона планируемого размещения линейного объекта устанавливается на территории:

Субъект Российской Федерации: Ленинградская область.

Муниципальный район: Всеволожский.

Перечень поселений и населенных пунктов:

1. «Колтушское сельское поселение» Всеволожского муниципального района Ленинградской области:

- д. Вирки;
- д. Разметелево;
- д. Старая.

2. «Город Всеволожск» Всеволожского муниципального района Ленинградской области:

- г. Всеволожск;

3. «Заневское городское поселение» Всеволожского муниципального района Ленинградской области.

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

Таблица № 3 - Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта

Номер точки	Координаты: СК МСК-47 зона 2	
	X	Y
1	2	3
Внешний контур		
1	441639.49	2242122.79
2	441634.36	2242131.38
3	441617.42	2242121.28
4	441619.00	2242118.73
5	441616.53	2242117.26
6	441616.00	2242118.11
7	441275.41	2241907.87
8	441411.92	2241690.84
9	441225.14	2241177.65
10	440979.48	2241233.86
11	440917.83	2241232.72
12	440839.69	2241202.02
13	440724.35	2241136.19
14	440718.84	2241144.95
15	440701.91	2241134.31
16	440712.83	2241116.92
17	440719.53	2241121.42
18	440748.06	2241075.89
19	440747.21	2241075.35
20	440366.94	2240814.44
21	440340.34	2240772.41
22	440323.37	2240767.51
23	440309.77	2240776.11
24	440308.25	2240793.28
25	440288.96	2240762.93
26	440304.86	2240767.18
27	440318.35	2240758.62
28	440321.41	2240742.51
29	439994.84	2240226.57
30	439914.08	2240111.73
31	439895.38	2240052.82
32	439890.25	2240039.54
33	439891.94	2240022.50
34	439896.04	2240010.84
35	439915.29	2239900.17
36	439916.69	2239892.24
37	439881.32	2239885.96
38	439879.91	2239893.89
39	439860.22	2239890.40
40	439863.25	2239873.29
41	439818.68	2239814.64
42	439810.80	2239812.48

Номер точки	Координаты: СК МСК-47 зона 2	
	X	Y
1	2	3
43	439809.58	2239812.66
44	439806.63	2239793.21
45	439808.22	2239792.97
47	439798.47	2239719.19
48	439774.71	2239507.86
49	439759.82	2239410.16
50	439753.55	2239367.79
51	439749.19	2239330.06
52	439729.06	2239270.03
53	439719.87	2239215.32
54	439711.71	2239181.91
55	439703.77	2239154.73
56	439679.89	2239098.68
57	439649.63	2239050.61
58	439598.51	2238945.44
59	439583.11	2238907.62
60	439553.42	2238841.56
61	439531.14	2238751.34
62	439505.49	2238697.68
63	439493.67	2238586.31
64	439502.38	2238544.46
65	439502.41	2238512.28
66	439497.94	2238494.13
67	439473.90	2238439.13
68	439419.06	2238367.79
69	439382.47	2238321.41
70	439372.00	2238310.10
71	439347.85	2238285.93
72	439334.21	2238274.28
73	439316.96	2238264.14
74	439270.60	2238244.88
75	439241.07	2238233.88
76	439252.47	2238218.89
77	439234.66	2238207.09
78	439235.23	2238206.26
79	439178.68	2238168.80
80	439177.02	2238171.30
81	439122.96	2238135.49
82	439088.11	2238187.25
83	439069.15	2238175.98
84	439049.77	2238166.30
85	439035.05	2238155.07
86	439027.43	2238148.03

Номер точки	Координаты: СК МСК-47 зона 2	
	X	Y
1	2	3
87	438997.45	2238108.69
88	438983.47	2238087.86
89	438969.49	2238067.02
90	438955.30	2238041.19
91	438940.50	2238018.76
92	438929.63	2238011.16
93	438907.41	2237991.50
94	438884.54	2237963.10
95	438859.64	2237933.67
96	438804.38	2237870.80
97	438791.04	2237871.66
98	438790.91	2237869.67
99	438272.84	2237903.17
100	438272.73	2237901.48
101	437272.06	2237966.10
102	437265.55	2237964.61
103	437112.22	2237974.51
104	437103.63	2238001.39
105	437105.03	2238002.78
106	437095.27	2238033.37
107	437095.57	2238089.45
108	437100.69	2238106.34
109	437109.32	2238120.21
110	436688.49	2238381.95
111	436697.20	2238497.16
112	436698.29	2238524.39
113	436226.71	2238545.27
114	436213.19	2238512.75
115	436207.68	2238501.89
116	436200.59	2238491.25
117	436191.77	2238482.08
118	436172.75	2238470.53
119	436171.93	2238469.64
120	436162.03	2238465.76
121	436045.71	2238455.53
122	435953.58	2238449.83
123	435919.08	2238442.31
124	435889.89	2238432.50
125	435834.48	2238406.18
126	435764.55	2238372.44
127	435742.84	2238359.52
128	435722.49	2238343.48
129	435619.98	2238244.73
130	435597.20	2238217.60
131	435580.61	2238190.14
132	435571.53	2238164.04
133	435565.11	2238101.79
134	435570.22	2237907.17

Номер точки	Координаты: СК МСК-47 зона 2	
	X	Y
1	2	3
135	435555.79	2237907.17
136	435555.79	2237884.65
137	435280.60	2237563.47
138	435274.47	2237568.31
139	435264.76	2237556.82
140	435273.73	2237550.49
141	435261.31	2237536.00
142	435253.07	2237541.82
143	435241.19	2237527.56
144	435246.60	2237523.57
145	434822.57	2237028.05
146	434748.35	2237013.67
147	434734.17	2236994.54
148	434718.83	2236983.72
149	434678.86	2236963.34
150	434652.51	2236954.79
151	434614.68	2236944.82
152	434588.49	2236933.82
153	434566.70	2236917.12
154	434540.65	2236900.98
155	434512.40	2236890.81
156	434481.30	2236881.52
157	434447.14	2236863.80
158	434446.90	2236861.35
159	434394.45	2236834.53
159a	434204.69	2236713.66
159б	434167.37	2236690.89
159в	434154.04	2236682.65
159г	434129.57	2236667.43
160	434115.65	2236659.42
161	434053.08	2236651.82
161a	433976.62	2236609.76
161б	433975.21	2236609.07
162	433933.15	2236587.97
162a	433899.72	2236585.41
163	433847.94	2236584.26
164	433737.27	2236468.73
165	433686.28	2236407.55
166	433669.32	2236387.66
167	433654.57	2236370.36
168	433648.47	2236359.25
169	433629.73	2236326.08
170	433603.49	2236293.83
171	433601.37	2236289.98
172	433594.86	2236277.14
173	433588.53	2236266.58
174	433570.74	2236237.57
175	433571.79	2236237.32

Номер точки	Координаты: СК МСК-47 зона 2	
	X	Y
1	2	3
176	433555.03	2236192.46
177	433542.45	2236166.08
178	433521.63	2236125.25
179	433500.63	2236057.26
180	433501.08	2236056.29
181	433489.81	2236022.48
182	433471.69	2235987.11
183	433468.10	2235961.20
184	433464.33	2235929.22
185	433460.48	2235911.72
186	433457.20	2235891.93
187	433454.78	2235864.97
188	433445.33	2235846.04
189	433414.90	2235865.85
190	433411.24	2235859.87
191	433367.95	2235888.53
192	433362.98	2235892.48
193	433329.56	2235913.64
194	433323.09	2235921.00
195	433289.99	2235939.76
196	433285.86	2235943.42
197	433279.98	2235937.22
198	433248.57	2235884.02
199	433133.84	2235703.08
200	433044.73	2235558.10
201	432981.45	2235465.83
202	432940.09	2235407.67
203	432914.77	2235369.09
204	432910.69	2235362.67
205	432908.51	2235359.46
206	432916.08	2235354.37
207	432946.15	2235335.52
208	433131.96	2235215.21
209	433136.71	2235166.77
210	433138.08	2235099.08
211	433147.36	2235071.99
212	433171.82	2234960.08
213	433173.87	2234945.36
214	433192.10	2234944.46
215	433193.95	2234941.65
216	433199.35	2234937.76
217	433210.96	2234931.30
218	433216.00	2234825.89
219	433214.97	2234813.68
220	433228.95	2234563.39
221	433237.10	2234476.28
222	433240.77	2234419.29
223	433238.82	2234408.15

Номер точки	Координаты: СК МСК-47 зона 2	
	X	Y
1	2	3
224	432968.91	2234457.46
225	432924.66	2234466.76
226	432918.74	2234467.75
227	432873.69	2234475.25
228	432877.09	2234527.09
229	432880.63	2234563.91
230	432894.91	2234562.13
231	432897.01	2234580.02
232	432843.93	2234586.14
233	432842.02	2234568.33
234	432860.88	2234566.04
235	432856.61	2234529.86
236	432871.14	2234527.87
237	432867.77	2234476.23
238	432851.07	2234479.01
239	432852.31	2234499.58
240	432836.64	2234499.60
241	432806.62	2234497.14
242	432806.59	2234486.71
243	432833.21	2234474.13
244	432832.94	2234472.49
245	432840.84	2234471.20
246	432841.10	2234472.79
247	432920.58	2234459.33
248	432967.17	2234449.64
249	432966.82	2234447.31
250	433068.81	2234427.21
251	433239.78	2234397.64
252	433232.38	2234355.57
253	433229.44	2234356.09
254	433222.83	2234357.16
255	433221.33	2234355.08
256	433217.22	2234349.67
257	433216.18	2234347.51
258	433335.64	2234324.97
259	433345.74	2234315.54
260	433551.57	2234277.14
261	433695.55	2234253.08
262	433774.61	2234239.86
263	433781.45	2234240.74
264	433912.88	2234218.76
265	433922.73	2234187.82
266	433943.93	2234172.97
267	433950.53	2234163.26
268	433946.19	2234161.10
269	433824.55	2234080.16
270	433800.43	2234053.30
271	433738.61	2233984.51

Номер точки	Координаты: СК МСК-47 зона 2	
	X	Y
1	2	3
272	433846.90	2233852.95
273	433943.94	2233738.86
274	433963.12	2233648.27
275	434074.27	2233376.57
276	434025.67	2233323.94
277	434013.74	2233315.05
278	434034.44	2233287.29
279	434049.02	2233284.44
280	434082.13	2233259.41
281	434124.08	2233242.49
282	434298.14	2233081.64
283	434313.52	2233067.67
284	434312.51	2233066.55
285	434220.87	2232996.35
286	434161.74	2232933.28
287	434111.17	2232833.04
288	434016.51	2232720.28
289	433938.11	2232610.90
290	433925.20	2232618.53
291	433915.02	2232601.32
292	434259.58	2232396.30
293	434378.26	2232346.24
294	434564.78	2232268.52
294а	434563.07	2232253.77
294б	434569.78	2232232.01
294в	434634.15	2232116.70
294г	434638.98	2232109.64
294д	434640.41	2232111.94
295	434643.88	2232106.11
296	434637.28	2232102.10
297	434677.13	2232042.81
298	434688.75	2232021.21
299	434702.58	2232028.23
300	434713.86	2232007.66
301	434709.96	2232006.10
302	434704.26	2232002.21
303	434713.23	2231987.70
304	434733.41	2231998.66
305	434828.52	2231942.58
306	434874.81	2231778.82
307	434876.45	2231758.69
308	434894.62	2231715.82
309	434937.23	2231681.08
310	435039.26	2231589.95
311	435025.08	2231577.45
312	435021.79	2231580.86
313	435016.92	2231576.16
314	435013.82	2231569.01

Номер точки	Координаты: СК МСК-47 зона 2	
	X	Y
1	2	3
315	435024.13	2231558.24
316	435027.77	2231561.72
317	435055.98	2231532.32
318	435052.55	2231528.99
319	435056.75	2231525.09
320	435064.28	2231518.09
321	435074.16	2231517.66
322	435089.31	2231502.92
323	435119.55	2231516.35
324	435126.86	2231515.94
325	435174.56	2231545.36
326	435263.24	2231487.98
327	435375.04	2231383.08
328	435395.13	2231372.00
329	435400.05	2231372.88
330	435405.97	2231329.92
331	435401.00	2231329.34
332	435398.08	2231320.35
333	435414.31	2231302.60
334	435418.01	2231305.99
335	435428.25	2231322.13
336	435438.00	2231319.41
337	435468.31	2231310.43
338	435482.45	2231304.64
339	435486.65	2231303.31
340	435515.51	2231289.51
341	435523.73	2231284.87
342	435523.16	2231284.10
343	435565.79	2231266.86
344	435509.49	2231140.55
345	435610.80	2231096.00
346	435725.58	2231044.23
347	435740.89	2231035.69
348	435713.68	2230985.15
349	435703.44	2230968.21
350	435655.79	2230889.28
351	435606.03	2230806.78
352	435483.50	2230594.24
353	435852.15	2230372.20
354	435874.21	2230359.22
355	435875.04	2230360.75
356	435883.83	2230356.93
357	435874.26	2230339.36
358	435897.90	2230326.47
359	435909.84	2230351.84
360	435904.50	2230371.48
361	435899.05	2230384.89
362	435893.01	2230373.83

Номер точки	Координаты: СК МСК-47 зона 2	
	X	Y
1	2	3
363	435879.37	2230381.94
364	435875.04	2230374.58
365	435818.77	2230406.41
366	435496.10	2230597.86
367	435721.45	2230980.61
368	435754.37	2231039.63
369	435730.07	2231053.19
370	435671.18	2231079.43
371	435531.09	2231141.87
372	435522.70	2231145.61
373	435578.33	2231270.43
374	435532.60	2231289.68
375	435536.49	2231298.94
376	435508.84	2231310.56
377	435504.96	2231301.33
378	435452.75	2231323.34
379	435444.42	2231323.94
380	435425.59	2231330.14
381	435419.95	2231321.62
382	435415.03	2231327.01
383	435416.18	2231328.08
384	435413.91	2231330.85
385	435409.94	2231330.39
386	435404.00	2231373.59
387	435406.51	2231373.97
388	435401.64	2231398.09
389	435395.69	2231397.27
390	435397.40	2231384.85
391	435379.17	2231392.93
392	435223.56	2231539.00
393	435196.34	2231548.41
394	435180.91	2231565.38
395	435144.09	2231541.64
396	435108.72	2231519.53
397	435094.98	2231511.20
398	435080.50	2231522.97
399	435062.92	2231539.05
400	435058.85	2231535.10
401	435030.66	2231564.48
402	435034.28	2231567.94
403	435030.80	2231571.53
404	435035.48	2231575.98
405	435047.07	2231586.19
406	435051.91	2231591.52
407	435043.20	2231600.90
408	434962.33	2231670.44
409	434902.98	2231722.88
410	434893.02	2231745.85

Номер точки	Координаты: СК МСК-47 зона 2	
	X	Y
1	2	3
411	434891.75	2231755.62
412	434837.02	2231949.14
413	434733.52	2232010.08
414	434727.98	2232010.80
415	434719.01	2232006.59
415а	434717.61	2232009.15
415б	434715.64	2232012.38
416	434706.16	2232029.99
416а	434706.15	2232030.04
417	434707.85	2232030.90
418	434688.37	2232060.06
419	434679.74	2232054.38
420	434649.37	2232098.91
420а	434656.17	2232103.03
420б	434634.48	2232139.48
420в	434581.37	2232236.10
420г	434575.04	2232254.98
420д	434573.49	2232266.74
420е	434573.32	2232269.63
420ж	434572.96	2232275.36
421	434537.30	2232289.43
422	434264.24	2232405.32
423	433940.90	2232597.11
424	433950.27	2232607.45
425	433998.23	2232678.26
426	434022.85	2232715.46
427	434028.10	2232721.88
428	434041.46	2232738.24
429	434070.45	2232772.52
430	434117.87	2232828.62
431	434165.18	2232922.88
432	434168.05	2232928.34
433	434226.41	2232990.58
434	434307.75	2233053.27
435	434324.15	2233065.91
436	434327.06	2233069.65
437	434307.81	2233086.90
438	434307.82	2233092.93
439	434295.87	2233100.29
440	434214.95	2233169.82
441	434129.70	2233246.62
442	434086.09	2233266.70
443	434037.22	2233302.95
444	434034.01	2233301.24
445	434026.42	2233311.56
446	434083.66	2233374.68
447	434066.65	2233416.52
448	434009.74	2233556.64

Номер точки	Координаты: СК МСК-47 зона 2	
	X	Y
1	2	3
449	433971.29	2233651.27
450	433951.30	2233742.51
451	433948.02	2233745.83
452	433751.69	2233984.32
453	433780.06	2234015.61
454	433808.19	2234047.16
455	433831.25	2234072.95
456	433951.59	2234153.02
457	433957.36	2234144.35
458	433962.32	2234147.74
459	433967.18	2234151.00
460	433949.72	2234178.07
461	433929.35	2234192.88
462	433917.00	2234232.47
463	433832.66	2234250.19
464	433827.52	2234246.68
465	433786.67	2234254.18
466	433779.04	2234248.98
467	433553.10	2234286.64
468	433364.63	2234321.79
469	433361.99	2234319.35
470	433347.96	2234322.36
471	433339.90	2234334.97
472	433239.13	2234353.41
473	433239.29	2234354.35
474	433236.32	2234354.88
475	433243.73	2234396.96
476	433244.01	2234396.91
477	433248.22	2234402.02
478	433248.08	2234403.10
479	433249.91	2234414.64
480	433245.56	2234433.81
481	433244.74	2234476.54
482	433235.89	2234559.83
483	433218.83	2234931.55
484	433212.56	2234940.95
485	433193.08	2234950.02
486	433178.96	2234951.98
487	433163.40	2235029.31
488	433153.24	2235073.80
489	433145.20	2235101.64
490	433144.36	2235123.57
491	433141.88	2235171.30
492	433140.92	2235171.96
493	433140.86	2235174.04
494	433141.68	2235174.71
495	433140.94	2235210.50
496	433137.47	2235217.84

Номер точки	Координаты: СК МСК-47 зона 2	
	X	Y
1	2	3
497	433132.87	2235222.49
498	432918.37	2235361.18
499	432918.57	2235363.41
500	432945.82	2235405.22
501	432948.62	2235409.33
502	433046.43	2235550.81
503	433048.83	2235555.24
504	433135.33	2235696.14
505	433138.02	2235700.35
506	433253.76	2235880.80
507	433285.59	2235933.43
508	433287.33	2235935.38
509	433409.20	2235855.22
510	433415.62	2235854.82
511	433444.66	2235835.36
512	433462.86	2235862.65
513	433461.97	2235891.84
514	433464.66	2235896.90
515	433466.74	2235896.87
516	433469.90	2235938.90
517	433485.79	2236000.86
518	433520.29	2236089.92
519	433530.78	2236117.01
520	433538.15	2236144.15
521	433545.79	2236164.48
522	433549.86	2236175.32
523	433553.89	2236178.44
524	433559.43	2236189.87
525	433576.06	2236236.04
526	433602.65	2236277.43
527	433622.52	2236302.28
528	433634.29	2236326.99
529	433640.64	2236340.27
530	433655.76	2236363.08
531	433661.89	2236372.35
532	433679.52	2236393.17
533	433692.04	2236405.74
534	433706.88	2236420.63
535	433721.06	2236439.47
536	433744.11	2236463.70
537	433850.69	2236575.70
537a	433907.43	2236578.24
538	433932.88	2236576.66
538a	433975.54	2236600.12
539	434055.44	2236644.00
540	434118.33	2236651.69
540a	434208.85	2236706.83
541	434398.39	2236827.56

Номер точки	Координаты: СК МСК-47 зона 2	
	X	Y
1	2	3
542	434399.37	2236826.05
543	434410.57	2236833.55
544	434419.91	2236838.56
545	434445.98	2236851.93
546	434480.90	2236870.07
547	434485.07	2236872.21
548	434515.51	2236881.30
549	434522.89	2236883.93
550	434545.04	2236891.93
551	434572.39	2236908.88
552	434593.55	2236925.10
553	434608.11	2236931.19
554	434617.73	2236935.25
555	434644.09	2236941.03
556	434665.20	2236928.04
557	434655.94	2236947.56
558	434681.66	2236955.62
559	434722.69	2236976.54
560	434739.55	2236988.43
561	434752.64	2237006.10
562	434829.74	2237021.00
563	435267.06	2237531.94
564	435264.60	2237533.68
565	435277.01	2237548.17
566	435279.46	2237546.44
567	435578.96	2237896.34
568	435573.24	2238101.37
569	435579.52	2238162.25
570	435587.99	2238186.66
571	435606.50	2238217.26
572	435625.99	2238239.38
573	435720.33	2238326.77
574	435753.81	2238354.13
575	435763.01	2238359.52
576	435880.55	2238416.49
577	435922.92	2238432.66
578	435958.87	2238439.40
579	436046.52	2238444.39
580	436164.58	2238454.70
581	436179.70	2238460.69
582	436191.33	2238468.29
583	436208.14	2238482.93
584	436221.76	2238505.72
585	436229.90	2238525.11
586	436246.34	2238524.38
587	436246.87	2238536.37
588	436689.98	2238516.75
589	436689.21	2238497.62

Номер точки	Координаты: СК МСК-47 зона 2	
	X	Y
1	2	3
590	436680.15	2238377.71
591	437098.30	2238117.64
592	437093.35	2238109.67
593	437087.58	2238090.68
594	437087.24	2238028.50
595	437107.60	2237968.51
596	438816.07	2237858.02
597	438817.07	2237873.18
598	438865.66	2237928.40
599	438890.71	2237958.01
600	438913.21	2237985.96
601	438934.59	2238004.86
602	438946.34	2238013.08
603	438962.16	2238037.05
604	438976.33	2238062.86
605	439003.95	2238104.03
606	439033.51	2238142.82
607	439040.19	2238148.92
608	439054.02	2238159.48
609	439085.29	2238177.08
610	439113.33	2238135.10
611	439107.54	2238131.27
612	439111.96	2238124.60
613	439095.27	2238113.54
614	439098.58	2238108.54
615	439127.76	2238127.87
616	439137.28	2238130.58
617	439183.65	2238161.30
618	439181.99	2238163.80
619	439238.63	2238201.31
620	439239.19	2238200.49
621	439266.73	2238218.74
622	439265.99	2238220.65
623	439394.84	2238306.00
624	439388.50	2238316.16
625	439425.38	2238362.87
626	439480.84	2238435.03
627	439505.54	2238491.55
628	439510.41	2238511.31
629	439510.38	2238545.28
630	439501.76	2238586.71
631	439513.30	2238695.47
632	439538.71	2238748.63
633	439561.02	2238838.94
634	439590.47	2238904.47
635	439605.82	2238942.18
636	439656.63	2239046.72
637	439686.99	2239094.96

Номер точки	Координаты: СК МСК-47 зона 2	
	X	Y
1	2	3
638	439711.32	2239152.03
639	439719.44	2239179.84
640	439727.71	2239213.71
641	439736.85	2239268.09
642	439757.04	2239328.31
643	439761.49	2239366.74
644	439767.74	2239408.97
645	439782.65	2239506.81
646	439806.41	2239718.22
647	439815.78	2239789.16
648	439819.01	2239798.54
649	439875.43	2239872.79
650	439883.41	2239874.20
651	439882.02	2239882.02
652	439917.39	2239888.30
653	439918.22	2239883.66
654	439919.00	2239880.52
655	439938.47	2239883.98
656	439934.98	2239903.67
657	439927.54	2239902.35
658	439904.73	2240019.64
659	439899.54	2240028.86
660	439903.45	2240050.94
661	439909.00	2240056.35
662	439924.67	2240106.16
663	440003.19	2240221.07
664	440134.46	2240428.46
665	440207.33	2240383.76
666	440176.50	2240333.37
667	440190.69	2240324.69
668	440234.98	2240396.03
669	440220.37	2240405.09

Номер точки	Координаты: СК МСК-47 зона 2	
	X	Y
1	2	3
670	440210.46	2240388.88
671	440137.67	2240433.53
672	440374.29	2240807.36
673	440746.76	2241062.91
674	440753.46	2241052.25
675	440770.39	2241062.89
676	440758.15	2241082.23
677	440751.45	2241078.01
678	440722.86	2241123.64
679	440729.51	2241128.11
680	440749.56	2241139.97
681	440778.98	2241155.54
685	440843.31	2241194.85
686	440919.41	2241224.75
687	440978.65	2241225.84
688	441230.24	2241168.27
689	441420.78	2241691.78
690	441286.36	2241905.38
691	441611.67	2242106.28
692	441614.28	2242101.95
693	441622.87	2242107.07
694	441618.64	2242113.86
695	441621.11	2242115.34
696	441622.69	2242112.79
1	441639.49	2242122.79
Внутренний контур		
697	439150,22	2238144,68
698	439149,39	2238144,13
699	439149,95	2238143,29
700	439150,78	2238143,86
697	439150,22	2238144,68

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

Границы зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения, не разрабатывались ввиду отсутствия линейных объектов, подлежащих реконструкции.

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

Проектом предусматривается размещение объекта капитального строительства, проектируемого в составе линейного объекта и обеспечивающего его функционирование газорегуляторного пункта полной заводской готовности шкафного типа для снижения и регулирования газа в газораспределительной сети -

ГРПШ д. Разметелево.

Согласно «Правилам охраны газораспределительных сетей», утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 20.11.2000 № 878 устанавливается охранная зона вокруг газорегуляторного пункта - в виде территории на расстоянии 10 м от границ ограждения газораспределительного пункта.

Предельные параметры разрешенного строительства объекта капитального строительства, входящего в состав линейного объекта «Газопровод межпоселковый от распределительного газопровода Ду700 ГРС «Русский Дизель» до мкр. «Южный» г. Всеволожск с отводом на д. Коркино, к западной части д. Суоранда Всеволожского района», приведены в таблице 5.1.

Таблица 5.1 - Предельные параметры разрешенного строительства объекта капитального строительства, входящего в состав линейного объекта

Наименование	Ед.изм.	Количество
Площадь территории в границе проектирования, в том числе:	м <sup>2</sup>	35
Максимальный процент застройки	%	100
Предельное количество этажей		1

**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 линейных объектов**

При подготовке проекта планировки территории учтены границы линейного объекта регионального значения автомобильной дороги «Санкт-Петербург-Колтуши» на участке от кольцевой автодороги Санкт-Петербурга до Колтуши (титул: «Реконструкция автомобильной дороги «Санкт-Петербург-Колтуши» на участке от кольцевой автодороги Санкт-Петербурга до Колтуши» (Реконструкция автомобильной дороги общего пользования регионального значения «Санкт-Петербург-Колтуши» на участке КАД-Колтуши во Всеволожском районе Ленинградской области)), утвержденный распоряжением Правительства Ленинградской области от 11.09.2017 г. №468-р с изменениями, утвержденными распоряжением Правительства Ленинградской области от 09.08.2021 № 508-р.

Проект прокладки трассы газопровода по объекту «Газопровод межпоселковый от распределительного газопровода Ду700 ГРС «Русский Дизель» до мкр. «Южный» г. Всеволожск с отводом на д. Коркино, к западной части д. Суоранда Всеволожского района» в плановом положении увязан с проектной документацией, разработанной АО «Петербург-Дорсервис» по объекту: «Реконструкция автомобильной дороги общего пользования регионального значения «Санкт-Петербург-Колтуши» на участке КАД-Колтуши во Всеволожском районе Ленинградской области».

Проектом предусмотрен переходы газопровода методом ННБ через автодорогу «Санкт-Петербург-Колтуши»:

– на ПК 200+49-ПК200+98 в стальном футляре Ø 630, длиной 47 м;

– на ПК 195+63-ПК196+10 в стальном футляре Ø 630, длиной 47 м.

Границы зоны планируемого размещения проектируемого газопровода пересекают существующие сооружения: магистральные нефтепроводы, водопроводы, газопроводы среднего и высокого давления, кабели связи, воздушные линии электропередачи (напряжением 0,4 кВ, 6 кВ, 10 кВ, 35 кВ, 110 кВ), канализация напорная, теплосети и автомобильные дороги.

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

Все работы по строительству газопровода на пересечении с инженерными коммуникациями производить вручную в границах охранных зон, только на основании письменных разрешений организаций, эксплуатирующих данные коммуникации, под непосредственным надзором представителей организаций.

### **6.1. Мероприятия по защите и сохранности объектов транспортировки газа Северного ЛПУМГ, находящихся на балансе ООО «Газпром трансгаз Санкт-Петербург» включают:**

1.1 Выполнение проекта пересечения с действующими объектами транспортировки газа специализированной организацией в соответствии с требованиями актуализированной редакции СНиП 2.05.06-85\* (СП 36.13330.2012), Правил охраны магистральных трубопроводов, ПУЭ (7 изд.), ГОСТ Р 51164-98, СТО Газпром 2-3.5-454-2010, СТО Газпром 9.0-001-2018, СТО Газпром 9.2-003-2009, СТО Газпром 2-3.5-051-2006 и других нормативных документов;

1.2 Соблюдение расстояния от проектируемого межпоселкового газопровода до действующих газопроводов, эксплуатируемых Северным ЛПУСГ не менее 25 метров (охранная зона);

1.3 Проведение проектно-изыскательских работ по разработке ПСД с учетом местоположения существующих средств электрохимической защиты на газопроводах и обеспечение сохранности действующих подземных коммуникаций, расположенных непосредственно в зоне производства работ и прилегающих зонах, а при необходимости осуществление ремонта и восстановления действующих подземных коммуникаций;

1.4 Проектирование межпоселкового газопровода (стального) с действующими анодными полями УКЗ № 21 021 005 11 1 и УКЗ № 20 120 018 11 1 на расстоянии не менее 100 м (п.6.3.9 СТО Газпром 9.2-003-2009) для исключения негативного влияния;

1.5 Выполнение пересечения проектируемого межпоселкового газопровода с воздушной линией электроснабжения ВЛ-10 кВ УКЗ 21 020 010 11 1 на расстоянии не менее 10 метров от крайней опоры ВЛ в соответствии с таблицей 2.5.40 п.1 ПУЭ

7-е издание Раздел 2. Передача электроэнергии.

1.6 Установка предупреждающих и запрещающих знаков в соответствии с требованиями СТО Газпром 2-3.5-454-2010.

1.7 Осуществление сбора исходных данных о существующих средствах электрохимической защиты на подземном газопроводе от коррозии в службе защиты от коррозии филиала ООО «Газпром трансгаз Санкт-Петербург» Северное ЛПУМГ.

1.8 Выполнение работ в охранной зоне действующей ВЛ-0,4 кВ в соответствии с требованиями действующих нормативных документов и стандартов ПАО «Газпром»;

1.9 Выполнение пересечения проектируемого газопровода с действующей ВЛ-0,4 кВ в соответствии с требованиями пункта 2.5.288 и таблицы 2.5.40 ПУЭ (7-е издание);

1.10 Проведение работ в охранной зоне действующей ВЛ в соответствии с требованиями ВСН 51-1-80, только на основании письменного разрешения и в присутствии представителя службы ЭВС Северного ЛПУМГ;

1.11 Согласование проектной документации на пересечение с Северным ЛПУМГ и ООО «Газпром трансгаз Санкт-Петербург»;

1.12 Соблюдение требований к природоохранным мероприятиям в соответствии с требованиями Градостроительного Кодекса, природоохранного и санитарного законодательства;

1.13 Разработка эксплуатирующей организацией проектируемого объекта совместно с Северным ЛПУМГ в соответствии с требованиями Правил охраны магистральных газопроводов и утверждение «Соглашение о взаимоотношениях предприятий, коммуникации которых пересекаются», содержащее общую совместную схему объектов с точным указанием их взаиморасположения, инструкцию о совместном надзоре и содержании коммуникаций, и согласованные совместные планы ликвидации возможных аварий и их последствий, предусматривающие необходимые меры по предотвращению повреждений на соседних объектах.

## **6.2. Мероприятия по защите и сохранности объектов линейно-кабельных сооружений связи (ЛКСС), находящихся на балансе ПАО «Ростелеком» включают:**

1. Соблюдение охранной зоны ЛКСС (2 метра от оси прокладки ЛКСС в обе стороны);

2. В местах пересечения проектируемым газопроводом и другими проектируемыми сооружениями:

– защиту кабелей связи металлическими разрезными трубами от блуждающих токов электрохимической защиты газопровода (при необходимости);

– заложение резервных труб в местах пересечения с проектируемым газопроводом и вдольтрассовыми коммуникациями существующих ЛКСС с выходом концов труб за охранную зону газопровода + 2 метра. Герметизация, обозначение реперными столбиками выходов концов труб;

– в случае невыполнения проектных отметок по вертикальному профилю постоянных/временных съездов по сближению проектируемых коммуникаций – предварительное заглубление кабелей связи и их защита.

3. Выполнение пересечения проектируемым газопроводом под углом максимально приближенным к 90°;

4. Расположение крановых/складских площадок, котлованов ГНБ – за границами охранных зон ЛКСС;

5. Производство работ с предварительным шурфованием и в присутствии представителя макрорегионального филиала «Северо-Запад» ПАО «Ростелеком».

### **6.3. Мероприятия по защите и сохранности ВЛ 35-110 кВ, находящихся на балансе филиала ПАО «Ленэнерго» «СПБВС» включают:**

1. Соблюдение расстояния «в свету» при пересечении, сближении и параллельном следовании от проектируемого подземного газопровода до подземных частей и заземлителей опор ВЛ 110 кВ не менее 10 метров (п.2.5.288 ПУЭ 7ое издание);

2. Соблюдение расстояния «в свету» при пересечении, сближении и параллельном следовании от проектируемого подземного газопровода до подземных частей и заземлителей опор ВЛ 35 кВ не менее 5 метров;

3. Устройство защиты, предотвращающей вынос опасных потенциалов на металлические трубопроводы (п.2.5.288 ПУЭ 7ое издание);

4. Исключение без согласования с филиалом ПАО «Ленэнерго» «СПБВС» изменения плано-высотных отметок в охранной зоне ВЛ 110 кВ;

5. Размещение сопутствующих сооружений газопровода за пределами охранной зоны ВЛ 110 кВ;

6. Обустройство мест проезда через газопровод для доступа тяжелой линейной техники к ВЛ 110 кВ с установлением специальных знаков, указывающих места проезда;

7. Установку в пределах охранных зон ВЛ 110 кВ информационных знаков с указанием местоположения газопровода, адреса и телефона эксплуатирующей организации.

### **6.4. Мероприятия по защите и сохранности действующего водопровода, находящегося на балансе ОАО «Всеволожские тепловые сети» включают:**

1. Выполнение пересечения с учетом требований СП 31.13330.2012, СП 42.13330.2016, СП 62.13330.2011;

2. Производство земляных работ в месте пересечения существующего водопровода технической воды межпоселковым газопроводом в присутствии представителя отдела эксплуатации сетей ВКХ ОАО «Вт сети».

### **6.5. Мероприятия по защите и сохранности существующих трубопроводов водоснабжения, находящихся на балансе ЗАО «Агрофирма «Выборжец» включают:**

1. Выполнение пересечения с учетом требований:

– СП 31.13330.2012 «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения»;

- СП 62.13330.2011\* «Газораспределительные системы»;
- «Правила безопасности сетей газораспределения и газопотребления».

2. Обеспечение сохранности существующих сетей водопровода и бесперебойное водоснабжение существующих абонентов;

3. Соблюдение охранной зоны сетей водопровода;

4. Проведения работ только после получения письменного разрешения ЗАО «Агрофирма «Выборжец».

#### **6.6. Мероприятия по защите и сохранности существующих трубопроводов тепловой сети, находящихся на балансе ЗАО «Агрофирма «Выборжец»**

**включают:**

1. Выполнение пересечения с учетом требований:

– СП 124.13330.2012 «Тепловые сети»;

– СП 62.13330.2011\* «Газораспределительные системы»;

– «Правила безопасности сетей газораспределения и газопотребления».

2. Обеспечение сохранности существующих трубопроводов тепловой сети и бесперебойное водоснабжение существующих абонентов;

3. Соблюдение охранной зоны сетей трубопроводов тепловой сети;

4. Проведения работ только после получения письменного разрешения ЗАО «Агрофирма «Выборжец».

#### **6.7. Мероприятия по защите и сохранности водопровода, находящегося на балансе ООО «Загородная перспектива» включают:**

1. Обеспечение при параллельной прокладке сетей газоснабжения из полимерных труб охранной зоны существующего водопровода 110 мм и 160 мм не менее 1,5 м в свету в соответствии с СП 62.13330.2011;

2. Устройство футляра при пересечении сетей водоснабжения проектируемой сетью газопровода, с выведением концов футляра не менее, чем на 2 метра от оси пересекаемого водопровода;

3. Соблюдение расстояния в свету по вертикали между пересекаемым существующим водопроводом и проектируемым газопроводом не менее 0,2 м;

4. Проведение перед производством работ обязательного шурфования и уточнения отметок существующего водопровода;

5. Проведение работ по устройству пересечения в присутствии уполномоченного представителя ООО «Загородная перспектива».

#### **6.8. Мероприятия по защите и сохранности канализационных сетей и других коммуникаций, находящихся на балансе ООО «КИС» включают:**

1. Выполнение пересечения канализационных сетей и других коммуникаций с соблюдением требований нормативно-технической документации, СНиП 2.07.01-89.7 (с изменениями и дополнениями), СНиП 2.04.03-85 (с изменениями и дополнениями);

2. Обеспечение сохранности коммуникаций и их восстановления в случае нарушения;

3. Устройство футляров в месте пересечения хозяйственно-бытовых сетей с сетью газопровода согласно нормативно-технической документации. Гидроизоляция концов футляров;

4. Проведение работ по строительству объекта в присутствии

эксплуатирующей организации ООО «КИС».

**6.9. Мероприятия по защите и сохранности водопроводных и канализационных сетей, находящихся на балансе ООО «ЛОКС» включают:**

1. Укрепление стенок для недопущения вскрытия существующих сетей водоснабжения и напорной канализации при параллельном прохождении;
2. Соблюдение в местах пересечения проектируемым газопроводом сетей водоснабжения и напорной канализации нормативного расстояния по вертикали в свету не менее 0.2 м;
3. Обеспечение сохранности существующих сетей водоснабжения и напорной канализации для бесперебойного водоснабжения существующих абонентов;
4. Обеспечение беспрепятственного доступа сотрудников эксплуатирующей организации к сетям и колодцам коммунального водопровода для проведения восстановительных работ в случае аварии и при проведении планово-предупредительных ремонтов.

**6.10. Мероприятия по защите и сохранности действующего кабеля 0,4 кВ, находящихся на балансе ООО «Основа» включают:**

1. Выполнение пересечения с соблюдением требований нормативно-технической документации;
2. Обеспечение сохранности действующего кабеля и его восстановления в случае нарушения;
3. Проведение работ по строительству объекта в присутствии эксплуатирующей организации ООО «Основа».

**6.11. Мероприятия по защите и сохранности коммуникаций, находящихся на балансе филиала АО «Связьтранснефть» - «Всеволожское ПТУС» включают:**

1. Проведение работ по строительству объекта в присутствии представителя филиала АО «Связьтранснефть» - «Всеволожское ПТУС» с оформлением всех необходимых разрешительных документов;
2. Уточнение места расположения и обозначение вешками высотой 1,5-2 метра подземных сооружений связи по всей длине действующего подземного кабеля связи и ВОЛС ВЛ в зоне производства работ. Установление вешек на прямых участках трассы через 10-15 метров, у всех точек отклонений от прямолинейной оси трассы более чем на 0,5 метра, на всех поворотах трассы, а также на границах раскрытия грунта, где работы должны выполняться ручным способом;
3. Обозначение трассы кабеля связи предупредительными знаками, установленного образца, с указанием размеров охранной зоны, адреса (названия населенного пункта) и номера телефона Верневолжского ПТУС, эксплуатирующего кабельную линию связи;
4. Проведение работ по разработке грунта в пределах охранной зоны подземной кабельной линии связи или линии радиофикации с помощью лопат, без резких ударов, без использования ударных инструментов (лом, кирка, клинья и пневматические инструменты);
5. Обеспечение защиты кабеля от повреждений при раскрытии траншей и котлованов на трассе подземной кабельной линии в соответствии техническими условиями от 11.09.2018 № 01-16/1219;

6. Расположение точек входа и выхода буровой головки при пересечении кабеля связи методом ГНБ на расстоянии не менее 10 метров от оси кабеля связи.

7. Установление в местах пересечения с кабелем связи замерных столбиков и предупредительных знаков в соответствии с ПТЭ книга 3, на оси кабеля связи с двух сторон от пресекаемой коммуникации;

7. Соблюдении расстояний до кабеля связи при параллельном следовании в соответствии со СНИП;

8. Соблюдение охранной зоны кабеля связи.

#### **6.12. Мероприятия по защите и сохранности коммуникаций, находящихся на балансе ООО «Транснефть-Балтика» включают:**

1. Выполнение пересечений в соответствии с требованиями свода Правил СП 36.13330.2012 «Магистральные трубопроводы. Актуализированная редакция СНиП 2.05.06.85\*»;

2. Обеспечение расстояния от газопровода до вдольтрассового проезда не менее 10 м (СП 36.13330.2012, п.17 табл.4);

3. Выполнение пересечения проектируемого газопровода с МН, МНПП под углом близким к 90°, но не менее 60° в присутствии представителя ЛРНУ. Выполнение пересечения закрытым способом на расстоянии по вертикали в свету не менее 3,0 м от нижней образующей трубопровода в защитном футляре, с удалением концов футляра от осей МН и МНПП минимум на 10 м. Расположение рабочих и приемных котлованов вне охранной зоны МН и МНПП на расстоянии не менее 25 м от оси трубопровода;

4. Устройство контрольного котлована перед каждым пересечением для предотвращения возможного повреждения МН и МНПП буровой головкой (до начала производства работ закрытым способом, в присутствии ответственного представителя ЛРНУ). Установка стального листа толщиной 6 мм в контрольном котловане (при пересечении нескольких МН и МНПП в одном технологическом коридоре стальной лист устанавливается перед ближайшим к стартовому котловану трубопроводом);

5. Проведение разработки грунта в места пересечения механическим способом на расстоянии не ближе 2 м от боковой стенки и не менее 1 м от верхней образующей трубопровода. Проведение разработки оставшегося грунта в каждую сторону от оси трубопровода вручную без применения ударных инструментов;

6. Принятие мер, исключающих возможность повреждения МН, МНПП (п.5.1.5 РД 39-00147105-015-98 «Правила капитального ремонта магистральных нефтепродуктопроводов»);

7. Исключение расположения кольцевых сварных швов проектируемого газопровода ближе 5 м в обе стороны от осей МН, МНПП;

8. Выполнение 100% дефектологического контроля (ВИК, РК, УЗК) кольцевых сварных швов проектируемого газопровода в охранной зоне МН, МНПП (25 м от оси трубопровода);

9. Установку в местах пересечения контрольно-измерительных пунктов с блоками совместной защиты, в соответствии с требованиями 6.1 ГОСТ Р 51164-98 и РД-91.020.00-КТН-234.10 «Нормы проектирования электрохимической защиты

магистральных трубопроводов и сооружений НПС»;

10. Выполнение расчётов и при необходимости выполнение мероприятий по снятию вредного влияния катодной поляризации в местах установки СКЗ, разработку проекта по выравниванию защитных потенциалов нефтепродуктопроводов и проектируемого газопровода путем установки регулируемых перемычек;

11. Восстановление изоляционного покрытия вскрываемых участков МН, МНПП (п. 6.2 ГОСТ Р 51164-98). Применение усиленного типа изоляции при восстановлении изоляционного покрытия МН, МНПП и использование материалов, разрешенных к применению в системе ПАО «Транснефть» (ГОСТ Р 51164-98 тип 13);

12. Обустройство постоянных переездов в местах пересечения проектируемым газопроводом МН, МНПП ООО «Транснефть-Балтика» для передвижения аварийной техники по вдольтрассовому проезду в местах согласованных с ЛРНУ;

13. Выполнение пересечений газопровода с ВЛ 10 кВ в соответствии с требованиями ПУЭ изд.7 (пп.2.5287-2.5-290);

14. Соблюдение расстояния от газопровода до подземной части опор ВЛ-10 кВ не менее 10 м;

15. Обозначение мест пересечений коммуникаций в соответствии с требованиями ОР 23.04.00-КТН-128.15 постоянными знаками, установленного образца;

16. Выполнение пересечений газопровода с кабелями связи в соответствии с требованиями «Правил охраны линий и сооружений связи Российской Федерации»;

17. Разработку и согласование с ЛРНУ до начала производства работ инструкции о совместном надзоре и содержании пересекающихся коммуникаций (п.6 прил.2 Правил охраны магистральных трубопроводов, утв. 29.04.92);

18. Разработку и согласование с ЛРНУ проекта производства работ с указанием мест установки и маршрутов движения строительной техники, и мероприятиями для обеспечения сохранности действующих подземных коммуникаций от повреждения при производстве работ. При необходимости проезда техники через МН, МНПП оборудование временных переездов с укладкой железобетонных плит в местах, согласованных с ЛРНУ. Исключение переезда строительной техники в необорудованных для этих целей местах;

19. Получение разрешительной документации на производство работ в охранной зоне МН, МНПП. Выполнение работ в присутствии представителя ЛРНУ;

20. Получение наряда-допуска у эксплуатирующей организации при необходимости производства работ грузоподъемными механизмами вблизи ВЛ (от 30 м и менее);

21. Определение по месту положения в присутствии представителя ЛРНУ коммуникаций электрохимической защиты МН, МНПП;

22. Определение и обозначение вешками высотой 1,5-2 метра мест расположения подземных коммуникаций ООО «Транснефть-Балтика» в присутствии представителя ЛРНУ по всей длине зоны производства работ, на прямых участках трассы через 10-15 метров, у всех точек отклонений от

прямолинейной оси трассы более чем на 0,5 метра, на всех поворотах трассы;

23. Установку информационных знаков без применения буровых механизмов, в присутствии представителя ЛРНУ;

24. Обеспечение сохранности коммуникаций ООО «Транснефть-Балтика», проведение работ в присутствии представителя ЛРНУ;

25. Оборудование линейной части МН, МНПП, восстановление их работоспособности в случае нарушения коммуникаций ООО «Транснефть-Балтика»;

26. Обозначение предупредительными знаками, ограждение сигнальной лентой, освещение световыми сигналами в ночное время, мест производства работ в радиусе 20 м от вскрытого котлована с целью исключения пребывания посторонних лиц;

27. Проведение в местах пересечения обратной засыпки вручную, без применения техники и землеройных механизмов, с послойным уплотнением с коэффициентом уплотнения 0,92 по ГОСТ 22733;

28. Исключение в местах производства работ, в пределах охранной зоны коммуникаций ООО «Транснефть-Балтика»: отвалов грунта на ось МН, МНПП, складирования материалов, переездов техники через МН, МНПП по необорудованным переездам;

29. Исключение на расстоянии менее 100 м от оси МН, МНПП складирования горючих материалов, стоянки техники, прорабских вагончиков;

30. Исключение передвижения спецтехники в охранных зонах в темное время суток, кроме проведения аварийно-восстановительных работ;

31. Демонтаж временных переездов, восстановление валика над МН, МНПП до проектной отметки после завершения строительно-монтажных работ;

32. Проведение благоустройства территории в охранной зоне МН, МНПП.

### **6.13. Мероприятия по защите и сохранности сетей газораспределения, находящихся на балансе филиала АО «Газпромгазораспределение Ленинградской область» в г.Всеволожск включают:**

1. Защиту газопровода от повреждения в границах проектирования объекта;

2. Соблюдение расстояния при пересечении и параллельном следовании до объектов проектирования согласно Приложения В, п.4 «Газораспределительные системы». Актуализированная редакция СНиП 42-01-2002;

3. Выполнение футляров на газопроводе при необходимости. Выполнение мероприятий по защите газовых сетей;

4. Защиту футляра от блуждающих токов (при выполнении стального футляра);

5. Использование сертифицированного газового оборудования и материалов в соответствии с требованиями безопасности;

6. Проведение земляных работ при строительстве объекта в охранных зонах газопровода в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 20.11.2000 № 878 «Правила охраны газораспределительных сетей» в присутствии представителей филиала АО «Газпромгазораспределение Ленинградской область» в г.Всеволожск.

#### **6.14. Мероприятия по защите и сохранности ВЛ, находящихся на балансе филиала ПАО «Ленэнерго» «ПрЭС» включают:**

1. Получение наряда-допуска в ВРЭС перед началом выполнения строительно-монтажных работ в охранных зонах ЛЭП-0,4-10 кВ;
2. Обеспечение сохранности существующих ЛЭП-0,4-10 кВ;
3. Выполнение производства работ в охранных зонах ЛЭП-0,4-10 кВ по согласованию с ВРЭС;
4. Выполнение требований ПУЭ-7 в части пересечения и сближения КЛ и ВЛ-0,4-10 кВ с подземными трубопроводами;
5. Исключение складирования материалов, отвалов грунта в охранных зонах ЛЭП 0,4-10 кВ при производстве работ.

#### **6.15. Мероприятия по защите и сохранности мелиоративных систем:**

1. Сохранение работоспособности мелиоративной системы, исключение подпоров воды на прилегающих территориях во избежание их переувлажнения и подтопления;
2. Сохранение (восстановление) проектных профилей каналов, крепление откосов и дна каналов в местах пересечения с газопроводом;
3. Исключение попадания ГСМ и других загрязнителей в мелиоративные системы при строительстве и проведении ремонтных работ;
4. Согласование с правообладателем при прохождении трассы газопровода параллельно внутрихозяйственным каналам и при пересечении;
5. Соблюдение расстояния от верха трубы до дна канала не менее 1,1 м в соответствии с СНиП «Мелиоративные системы и сооружения».

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

Согласно письму комитета по культуре Ленинградской области от 31.05.2017 № 01-10-3147/17-0-1 на участке реализации проектных решений по титулу: «Газопровод межпоселковый от распределительного газопровода Ду700 ГРС «Русский Дизель» до мкр. «Южный» г. Всеволожск с отводом на д. Коркино, к западной части д. Суоранда Всеволожского района» отсутствуют объекты культурного наследия, включенные в Единый государственный реестр объектов культурного наследия народов Российской Федерации, выявленные объекты культурного наследия.

Согласно акта государственной историко-культурной экспертизы земельного участка от 10.08.2018 года, утвержденного экспертной организацией ФГБУ науки Институт истории материальной культуры Российской академии наук (ИИМК РАН) сделаны следующие обоснования вывода экспертизы:

В соответствии с заключением уполномоченного органа охраны объектов культурного наследия (письмо Комитета по культуре Ленинградской области № 01-10-3147/17-0-1 от 31.05.2017) на территории земельного участка на объекте по титулу: «Газопровод межпоселковый от распределительного газопровода Ду700 ГРС «Русский Дизель» до мкр. «Южный» г. Всеволожск с отводом на д. Коркино, к западной части д. Суоранда Всеволожского района» во Всеволожском районе Ленинградской области на территории МО «Колтушское сельское поселение»

объекты археологического наследия, включенные в Единый государственный реестр объектов культурного наследия народов Российской Федерации, и выявленные объекты археологического наследия отсутствуют.

Согласно проведенным историко-архивным исследованиям на территории земельного участка на объекте по титулу: «Газопровод межпоселковый от распределительного газопровода Ду700 ГРС «Русский Дизель» до мкр. «Южный» г.Всеволожск с отводом на д.Коркино, к западной части д.Суоранда Всеволожского района» во Всеволожском районе Ленинградской области на территории МО «Колтушское сельское поселение» отсутствуют выявленные объекты археологического наследия.

В результате археологических полевых работ в форме археологической разведки, проведенных в соответствии со статьей 45-1 Федерального закона от 25.06.2002 №73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» на территории объекта экспертизы: земельного участка на объекте по титулу: «Газопровод межпоселковый от распределительного газопровода Ду700 ГРС «Русский Дизель» до мкр. «Южный» г.Всеволожск с отводом на д.Коркино, к западной части д.Суоранда Всеволожского района» во Всеволожском районе Ленинградской области на территории МО «Колтушское сельское поселение» объектов археологического наследия не выявлено.

Экспертом сделан вывод о возможности (положительное заключение) проведения земляных, строительных, мелиоративных и (или) хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов и иных работ на земельном участке на объекте по титулу: «Газопровод межпоселковый от распределительного газопровода Ду700 ГРС «Русский Дизель» до мкр. «Южный» г.Всеволожск с отводом на д.Коркино, к западной части д.Суоранда Всеволожского района» во Всеволожском районе Ленинградской области на территории МО «Колтушское сельское поселение», в связи с отсутствием на указанном земельном участке объектов археологического наследия, включенных в реестр, а также выявленных объектов археологического наследия согласно п.п. «б» п.20 Положения о государственной историко-культурной экспертизе, утвержденного Постановлением Правительства РФ от 15.07. 2009 № 569.

Разработка мероприятий по сохранению объектов культурного наследия не требуется, ограничения хозяйственной деятельности по условиям охраны объектов культурного наследия отсутствуют.

В связи с отсутствием на проектируемой территории объектов культурного наследия Схема границ территорий объектов культурного наследия не разрабатывается.

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

В соответствии с п. 1 ст. 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 ведении работ по строительству и эксплуатации объектов газовой промышленности, включая требования к управлению отходами производства и потребления, в т.ч. 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 разрабатывается 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 объектах;
- 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.

Мероприятия по охране окружающей среды в связи с размещением газопровода в границах месторождения торфа

По сведениям Департамента по недропользованию по Северо-Западному федеральному округу, на континентальном шельфе и в Мировом океане (Севзапнедра) в границах участка предстоящей застройки расположено месторождение торфа «Янинское».

По данным Департамента по недропользованию по Северо-Западному федеральному округу запасы составляют по категории забалансовые 890 тыс. тонн. Запасы полезных ископаемых, которые расположены в границах участков недр, предоставленных в пользование, отсутствуют.

Таким образом, забалансовые запасы торфа месторождения подсчитаны и учтены, данное месторождение определяет возможность его сохранности в [недрах](#) для последующего [извлечения](#), складирования и сохранения для использования в будущем. В настоящее время недра для разработки месторождения «Янинское» не используются.

Для разработки проектной документации выполнены инженерно-геологические изыскания, результаты которых оформлены в Техотчете и учтены в разделах ПД. По данным раздела ИЭИ основными почвообразующими породами в районе проектирования являются глины, суглинки, пески и торф.

При строительстве и эксплуатации газопровода используются недра, которые являются частью земляных ресурсов, расположенных ниже почвенного слоя, но выше залегания основных пластов торфяного месторождения. При строительстве объекта изменение в структуре почвенных слоев рельефе местности не произойдет. Укладка газопровода выполняется на естественное основание, воздействие на земельные ресурсы минимально.

Мероприятия по охране окружающей среды, по рациональному использованию и охране недр.

Перечень мероприятий обусловлен основными требованиями:

- соблюдение установленного законодательством порядка представления недр в пользование и недопущение самостоятельного пользования недрами;
- организация доставки строительных материалов в соответствии с данными раздела ПОС и заключением договоров до начала строительных работ;
- обеспечение полноты геологического изучения при проведении инженерно-геологических изысканий;
- рациональное комплексное использование и охрана недр при использовании общераспространенных строительных материалов вблизи участка строительства;
- предотвращение и загрязнение недр при проведении земляных работ, планировочных работ, организации площадки для хранения стройматериалов.

Воздействие проектируемого объекта на недра в период строительства прогнозируется в пределах нормы. Минимизация возможного косвенного негативного воздействия сводятся к следующим мероприятиям:

– выполнение строительно-монтажных работ в пределах временной полосы отвода земель;

– выполнение работ на временной полосе отвода необходимо вести с соблюдением чистоты территории.

Застройка площадей залегания полезных ископаемых, а также размещение в местах их залегания подземных сооружений допускается на основании разрешения федерального органа управления государственным фондом недр или его территориального органа.

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

Категория проектируемого объекта по ГО - в соответствии с постановлением правительства РФ от 16.08.2016 № 804 «Об утверждении Правил отнесения организаций к категориям по гражданской обороне в зависимости от роли в экономике государства или влияния на безопасность населения» и «Показателям для отнесения организаций к категориям по гражданской обороне в зависимости от роли в экономике государства или влияния на безопасность - не категоризируется.

Проектируемый объект в зону возможного радиоактивного загрязнения, химического заражения и зону возможных разрушений - не попадает.

Наблюдаемые в районе строительства опасные природные явления - сильные снегопады, морозы, налипания мокрого снега, наледи, ливневые дожди, грозы, ураганные и шквалистые ветры.

На участках нового строительства провести проверку и очистку местности от взрывоопасных предметов специализированными организациями.

В соответствии с требованиями главного управления МЧС России по Ленинградской области перед проведением работ проектом предусмотрено обследование местности на наличие взрывоопасных предметов. В соответствии со ст. 14 Федерального закона № 68-ФЗ от 21.12.1994 «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» необходимо создать резервы финансовых и материальных ресурсов для ликвидации чрезвычайных ситуаций.

В проекте приняты мероприятия по предотвращению чрезвычайных ситуаций, связанных с рисками техногенного характера местного значения, которые заключаются в:

– минимизации вероятного воздействия на население и жилую инфраструктуру, в случае повреждения газопровода, путем его укладки на безопасном расстоянии от зон смежных с жилой застройкой;

– выборе площадок под размещения газовой инфраструктуры на удалении от жилой застройки;

– определении границ возможных проявлений чрезвычайных ситуаций с расчетом взрыво- и пожароопасных зон (уточняется на стадии проектирования генеральных планов поселений и населенных пунктов);

– для предотвращения механического повреждения и разгерметизации со

сторон третьих лиц трубопроводы проложены на глубине, не менее указанной в СП 62.13330.2011 (с изм. № 1, 2);

Мероприятия по предотвращению чрезвычайных ситуаций, связанных с рисками природного характера местного значения:

- газопровод предусматривается укладывать подземно, на глубине, не менее указанной в СП 62.13330.2011 (с изм. № 1, 2);

- для защиты от прямых ударов молнии на площадках ГРПШ предусмотрена установка молниеотводов. Молниеотводы присоединяется к заземлителю защиты от вторичных проявлений молний с помощью стальной полосы;

- применяемое оборудование предусмотрено серийного выпуска, по стандартам или техническим условиям, утвержденным в установленном порядке, и имеют сертификаты завода-изготовителя;

- материал и конструкция газопровода (толщина труб, узлы установки запорной арматуры) обеспечивают прочность и надежную эксплуатацию трубопроводов в рабочем диапазоне давлений транспортируемого газа, температур окружающей среды и основных природных, действующих на подземный трубопровод, внешних нагрузок;

- в местах пересечения газопровода при переходе через автодороги газопровод заключен в футляр (п/этил. труба или стальная).

Мероприятия по предупреждению возникновения аварийных ситуаций на проектируемом объекте:

- установка кранов для перекрытия газопроводов;

- антикоррозийная защита газопроводов;

- своевременное проведение регламентных работ эксплуатирующей организацией согласно разработанных планов работ;

- проведение плановых испытаний с систематической проверкой исправности емкостей, предназначенных для хранения горючих жидкостей (ГЖ);

- установление разрыва от оси трубопровода до зданий и сооружений, в соответствии с СП 42.13330.2016.

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;

- применение для локализации и ликвидации последствий аварии специальной техники

- 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.

Для локализации и ликвидации аварийных ситуаций на всей территории присутствия группы «Газпром межрегионгаз» созданы аварийно-диспетчерские службы газораспределительных организаций, которые работают в штатном круглосуточном режиме, принимая аварийные заявки по телефону 04 (с мобильного телефона 104).

## Текстовая часть проекта межевания территории

### 1. Перечень образуемых земельных участков

Перечень образуемых земельных участков представлен в разделе 1.1 (таблица № 1.1).

Перечень кадастровых номеров существующих земельных участков, на которых линейный объект может быть размещен на условиях сервитута, публичного сервитута, их адреса или описание местоположения, перечень и адреса расположенных на таких земельных участках объектов недвижимого имущества представлен в разделе 1.2 (таблица № 1.2).

Сведения об отнесении (неотнесении) образуемых земельных участков к территории общего пользования представлены в разделе 1.3.

Сведения о земельных участках, в отношении которых предполагаются их резервирование и (или) изъятие для государственных или муниципальных нужд представлены в разделе 1.4.

Сведения о целевом назначении лесов, виде (видах) разрешенного использования лесного участка, количественные и качественные характеристики лесного участка, сведения о нахождении лесного участка в границах особо защитных участков лесов представлены в разделе 1.5 (таблица 1.5).

## 1.1 Перечень образуемых земельных участков

Таблица № 1.1

№ п/п	Кадастровый номер земельного участка, из которого образуется земельный участок/ кадастровый квартал	Условный номер образуемого земельного участка	Номера характерных точек образуемого земельного участка	Площадь образуемого земельного участка, кв.м	Способ образования земельного участка	Сведения об отнесении земельного участка к определенной категории земель	Сведения о необходимости перевода из состава земель одной категории в другую
1	2	3	4	5	6	7	8
1	47:00:0000000:2	47:00:0000000:2:ЗУ1	5-8	1	Образование земельного участка путем раздела исходного земельного участка, с сохранением его в измененных границах	Земли лесного фонда	Не требуется
2	47:00:0000000:2	47:00:0000000:2:ЗУ2	1185-1188	1	Образование земельного участка путем раздела исходного земельного участка, с сохранением его в измененных границах	Земли лесного фонда	Не требуется
3	47:00:0000000:2	47:00:0000000:2:ЗУ3	1189-1192	1	Образование земельного участка путем раздела исходного земельного участка, с сохранением его в измененных границах	Земли лесного фонда	Не требуется
4	47:00:0000000:2	47:00:0000000:2:ЗУ4	1193-1196	1	Образование	Земли лесного фонда	Не требуется

1	2	3	4	5	6	7	8
					земельного участка путем раздела исходного земельного участка, с сохранением его в измененных границах		
5	47:00:0000000:2	47:00:0000000:2:3У5	1197-1200	2	Образование земельного участка путем раздела исходного земельного участка, с сохранением его в измененных границах	Земли лесного фонда	Не требуется
6	47:00:0000000:2	47:00:0000000:2:3У6	1201-1204	2	Образование земельного участка путем раздела исходного земельного участка, с сохранением его в измененных границах	Земли лесного фонда	Не требуется
7	47:00:0000000:2	47:00:0000000:2:3У7	1205-1208	1	Образование земельного участка путем раздела исходного земельного участка, с сохранением его в измененных границах	Земли лесного фонда	Не требуется
8	47:00:0000000:2	47:00:0000000:2:3У8	1209-1212	2	Образование земельного участка путем раздела исходного земельного участка, с сохранением его в измененных	Земли лесного фонда	Не требуется

1	2	3	4	5	6	7	8
					границах		
9	47:00:0000000:2	47:00:0000000:2:3У9	1213-1216	1	Образование земельного участка путем раздела исходного земельного участка, с сохранением его в измененных границах	Земли лесного фонда	Не требуется
10	47:00:0000000:2	47:00:0000000:2:3У10	1217-1220	2	Образование земельного участка путем раздела исходного земельного участка, с сохранением его в измененных границах	Земли лесного фонда	Не требуется
11	47:00:0000000:2	47:00:0000000:2:3У11	1221-1224	1	Образование земельного участка путем раздела исходного земельного участка, с сохранением его в измененных границах	Земли лесного фонда	Не требуется
12	47:00:0000000:2	47:00:0000000:2:3У12	1225-1228	2	Образование земельного участка путем раздела исходного земельного участка, с сохранением его в измененных границах	Земли лесного фонда	Не требуется
13	47:00:0000000:2	47:00:0000000:2:3У13	1229-1232	5	Образование земельного участка путем раздела исходного земельного	Земли лесного фонда	Не требуется

1	2	3	4	5	6	7	8
					участка, с сохранением его в измененных границах		
14	47:07:0000000:90413	47:07:0000000:90413:ЗУ1	1148-1151	1	Образование земельного участка путем раздела исходного земельного участка	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	Не требуется
15	47:07:0915001	47:07:0915001:ЗУ2	1233-1236	9	Образование земельного участка из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности	Земли населённых пунктов	Не требуется
16	47:07:0915001	47:07:0915001:ЗУ4	19, 26-30	862	Образование земельного участка из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности	Земли сельскохозяйственного назначения	Не требуется

1	2	3	4	5	6	7	8
17	47:07:0915001	47:07:0915001:3У5	34, 33, 37-47	2012	Образование земельного участка из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности	Земли сельскохозяйственного назначения	Не требуется
18	47:07:0915001	47:07:0915001:3У6	91, 90, 100-104	306	Образование земельного участка из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности	Земли сельскохозяйственного назначения	Не требуется
19	47:07:0915001	47:07:0915001:3У7	72, 71, 83-85	807	Образование земельного участка из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности	Земли сельскохозяйственного назначения	Не требуется
20	47:07:1047002	47:07:1047002:3У1	563-567, 553, 552, 568-572	241	Образование земельного участка из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности	Земли населённых пунктов	Не требуется
21	47:07:1014008	47:07:1014008:3У1	1237-1240	9	Образование земельного участка из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности	Земли населённых пунктов	Не требуется

1	2	3	4	5	6	7	8
22	47:07:1014008	47:07:1014008:3У2	597, 596, 589-594, 600, 599, 1164-1166, 601, 602, 606, 612- 615, 1237- 1240	2393	Образование земельного участка из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности	Земли населённых пунктов	Не требуется
23	47:07:0915001	47:07:0915001:3У10	55, 54, 61- 82, 1233- 1236, 1140-1143	13281	Образование земельного участка из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности	Земли населённых пунктов	Не требуется
24	47:07:0915001	47:07:0915001:3У11	1140-1143	1	Образование земельного участка из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности	Земли населённых пунктов	Не требуется
25	47:07:1014008:156	47:07:1014008:156:3У1	1241-1257	321	Образование земельного участка путем раздела исходного земельного участка, с сохранением его в измененных границах	Земли населённых пунктов	Не требуется
26	47:07:1039001	47:07:1039001:3У1	805, 806, 802, 801	26	Образование земельного участка из земель, находящихся в государственной или	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи,	Не требуется

1	2	3	4	5	6	7	8
					муниципальной собственности	радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	
27	47:00:0000000	47:00:0000000:3У2	863, 871, 864-870, 872, 862	1276	Образование земельного участка из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	Не требуется
28	47:07:1047002:1674	47:07:1047002:1674:3У1	579-582	1	Образование земельного участка путем раздела исходного земельного участка	Земли населённых пунктов	Не требуется

1	2	3	4	5	6	7	8
29	47:07:1047002:1674	47:07:1047002:1674:3У2	1136-1139	1	Образование земельного участка путем раздела исходного земельного участка	Земли населённых пунктов	Не требуется
30	47:07:1047002	47:07:1047002:3У2	706, 715-721	307	Образование земельного участка из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности	Земли сельскохозяйственного назначения	Не требуется
31	47:07:1047003:813	47:07:1047003:813:3У1	1152-1155	1	Образование земельного участка путем раздела исходного земельного участка	Земли сельскохозяйственного назначения	Требуется перевод в земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения
32	47:07:1047003:813	47:07:1047003:813:3У2	1156-1159	1	Образование земельного участка путем раздела исходного земельного участка	Земли сельскохозяйственного назначения	Требуется перевод в земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения,

1	2	3	4	5	6	7	8
							информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения
33	47:09:0114005	47:09:0114005:3У1	839, 840, 837, 838, 841, 842	65	Образование земельного участка из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности	Земли сельскохозяйственного назначения	Не требуется
34	47:09:0114005	47:09:0114005:3У2	843-846, 842, 847-850	571	Образование земельного участка из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	Не требуется

1	2	3	4	5	6	7	8
35	47:07:1039001	47:07:1039001:3У2	896, 895, 900-904, 227-230	1811	Образование земельного участка из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	Не требуется
36	47:07:1039001	47:07:1039001:3У3	227-230	1	Образование земельного участка из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	Не требуется

1	2	3	4	5	6	7	8
37	47:09:0114005	47:09:0114005:3У3	873, 874, 863а, 862а	23	Образование земельного участка из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	Не требуется
38	47:09:0114005	47:09:0114005:3У4	875-881, 874, 873, 882, 1117, 885, 1118, 887, 886	551	Образование земельного участка из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	Не требуется

1	2	3	4	5	6	7	8
39	47:07:1039001:7855	47:07:1039001:7855:3У1	1113-1116	1	Образование земельного участка путем раздела исходного земельного участка	Земли сельскохозяйственного назначения	Требуется перевод в земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения
40	47:00:0000000	47:00:0000000:3У1	837, 835а, 834а, 838,	11	Образование земельного участка из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности	Земли сельскохозяйственного назначения	Не требуется
41	47:09:0114005	47:09:0114005:3У5	1128, 890, 889, 1122, 223-226	427	Образование земельного участка из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли	Не требуется

1	2	3	4	5	6	7	8
						для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	

**1.2 Перечень кадастровых номеров существующих земельных участков, на которых линейный объект может быть размещен на условиях сервитута, публичного сервитута, их адреса или описание местоположения, перечень и адреса, расположенных на таких земельных участках объектов недвижимого имущества**

Таблица № 1.2

№ п/п	Кадастровый номер земельного участка, из которого образуется земельный участок/ кадастровый квартал	Адрес или описание местоположения	Перечень и адреса объектов недвижимого имущества
1	2	3	4
1	47:07:0000000:17960	Ленинградская область, Всеволожский район, д. Разметелево, ул. Дерибасовская	47:07:1014005:336- Автомобильная дорога, адрес: Ленинградская обл, Всеволожский р-н, д. Разметелево, ул. Дерибасовская.
2	47:07:0000000:94581	Ленинградская обл, Всеволожский муниципальный р-н, в районе д. Рыжики	47:07:0000000:94551 –Автодорога Рыжики-Соржа-Старая), адрес: Ленинградская область, Всеволожский район, д. Разметелево; 47:07:0000000:94550 - Автодорога Рыжики-Соржа-Старая), адрес: Ленинградская область, Всеволожский район, д. Разметелево.

1	2	3	4
3	47:07:0000000:761	Ленинградская обл, Всеволожский р-н, земли АОЗТ «Всеволожское», участок Соржа-Старая	-
4	47:07:0000000:88830	Ленинградская область, Всеволожский муниципальный р-н, Разметелевское сельское поселение, дер. Вирки	47:07:1012001:263- Сеть уличного освещения, адрес: Ленинградская обл., р-н Всеволожский, Колтушское сельское поселение, д Вирки; 47:07:1012001:111- Индивидуальный жилой дом, адрес: Ленинградская обл, Всеволожский р-н, д.Вирки, д. 29, лит.А.
5	47:07:0000000:90284	Ленинградская область, Всеволожский муниципальный р-н, Колтушское сельское поселение, дер. Вирки, ул. Загородная	47:07:1012001:147- Внутренняя транспортная сеть дер. Вирки, адрес: Ленинградская обл., Всеволожский р-н, Вирки п., лит. 1, п.Вирки

1	2	3	4
6	47:07:0000000:32	Ленинградская область, Всеволожский район, земли АОЗТ «Всеволожское»	<p>47:07:0000000:94099-Сооружение - Канал 4-Д участок «Хапо-ое», адрес: РФ, Ленинградская область, Всеволожский муниципальный р-н, п. Разметелево;</p> <p>47:07:0000000:82503-Линейная часть нефтепродуктопровода, адрес: Ленинградская область, Всеволожский район;</p> <p>47:07:1047006:387-Газоснабжение встроенной котельной бизнес-инкубатора по адресу: Ленинградская обл., Всеволожский р-н, участок с кадастровым №47:07:1047006:357. Наружное газоснабжение, адрес: РФ, Ленинградская обл, Всеволожский муниципальный р-н, Колтушское сельское поселение, промышленно-деловая зона Рыжики, ул.Северная, соор.406;</p> <p>47:07:0000000:11304-Линия связи (ВОЛС), адрес: Ленинградская область, Всеволожский район, д. б/н;</p> <p>47:07:0000000:74981-Автомаршрут Аро метеостанция, адрес: Ленинградская область, Всеволожский район, д. Разметелево;</p> <p>47:00:0000000:1693-«ВОЛП УС Ярославль – УС СМНП Приморск. Этап 1. Строительство». Этап 1.4 граница Ленинградской области – УС Кириши; УС Невская – УС СМНП Приморск; отводы на ПРС Малукса, ПРАБ Невская, РФ, адрес: Ленинградская область, Киришский р-н, Будогощское г/п, д. Лашино, Пчевжинское с/п, Пчевское с/п, Глажевское с/п, Киришское г/п, г. Кириши, Кировский р-н, Березовская волость, Мгинское г/п, п. Старая Малукса, Шлиссельбургское г/п, г. Шлиссельбург, Всеволожский р-н, Колтушское с/п, д. Эксоллово, Всеволожское г/п, г. Всеволожск, массив Мендсары, Романовское с/п, п. Романовка, местечко Углово, Юкковское с/п, Кузьмолотовское г/п, Бугровское с/п, Агалатовское с/п, Выборгский р-н, Первомайское с/п, Роцинское с/п, Полянское с/п, п. Поляны, Приморское г/п, п. Рябово;</p> <p>47:07:0000000:83384-Автомаршрут на ф. Хапо-Ое 1 (участок 2,2 км), адрес: Ленинградская область, Всеволожский район, в районе дер. Хапо-Ое, Хапо-Ое-ст. Манушкино.</p>

1	2	3	4
7	47:07:0000000:87784	Ленинградская область, Всеволожский муниципальный район, Колтушское сельское поселение, дер. Разметелево	<p>47:07:1014010:98- Сеть уличного освещения, адрес: Ленинградская обл, Всеволожский р-н, дер. Разметелево, ул. ПТУ-56;</p> <p>47:07:1014001:154-Газопровод низкого давления к жилому дому на участке №78, ул. Яблонева, д. Разметелево, Всеволожский район, Ленинградской области, адрес: РФ, Ленинградская область, Всеволожский район, д. Разметелево, ул. Яблонева;</p> <p>47:07:0000000:93591- Газоснабжение индивидуальных жилых домов деревни Разметелево, расположенных по адресу: Ленинградская область, Всеволожский район, д. Разметелево, адрес: Российская Федерация, Ленинградская область, Всеволожский район, Колтушское сельское поселение, д. Разметелево;</p> <p>47:07:1014008:178- Сеть уличного освещения, адрес: Ленинградская обл, Всеволожский р-н, д. Разметелево;</p> <p>47:07:0000000:90660-Сеть уличного освещения, адрес: Ленинградская обл, Всеволожский р-н, Колтушское сельское поселение, д.Разметелево;</p> <p>47:07:0000000:93837- Наружный газопровод к жилым домам, адрес: Ленинградская обл, Всеволожский р-н, д.Разметелево;</p> <p>47:07:1014005:119- Автодороги д.Разметелево, адрес: Ленинградская обл, Всеволожский р-н, д.Разметелево;</p> <p>47:07:0000000:91077- Пешеходная дорожка, адрес: Ленинградская обл, Всеволожский р-н, д. Разметелево;</p> <p>47:07:0000000:94171-Газопровод-ввод до границ земельного участка, расположенного по адресу: Ленинградская область, Всеволожский муниципальный район, д. Разметелево, ул. Олега Мрачко, уч. 1в (кад.№47:07:1014007:16), адрес: Российская Федерация, Ленинградская область, Всеволожский муниципальный район, Колтушское сельское поселение , деревня Разметелево, улица Олега Мрачко.</p>

1	2	3	4
8	47:07:0000000:90412	Ленинградская область, Всеволожский муниципальный р-н, Колтушское сельское поселение	-
9	47:07:0000000:90413	Ленинградская область, Всеволожский муниципальный р-н, Колтушское сельское поселение	-
10	47:07:1047002:1947	Ленинградская область, Всеволожский район, Колтушское сельское поселение	-
11	47:07:1047002:1948	Ленинградская область, Всеволожский район, Колтушское сельское поселение	-
12	47:07:0915001:757	Ленинградская область, Всеволожский район, земли АОЗТ «Щеглово», участок «Блудное»	-
13	47:07:0915001:602	Ленинградская область, Всеволожский район, Всеволожское городское поселение	47:07:0000000:91231-Сооружения дорожного транспорта, адрес: Ленинградская обл, Всеволожский р-н, МО «Город Всеволожск»
14	47:07:0947001:197	Ленинградская область, Всеволожский район	-
15	47:07:0915001:925	Ленинградская область, Всеволожский муниципальный район	-
16	47:07:0915001:1528	Ленинградская область, Всеволожский муниципальный район	-
17	47:07:0915001:1527	Ленинградская область, Всеволожский муниципальный район	-

1	2	3	4
18	47:07:0915001:1525	Ленинградская область, Всеволожский муниципальный район	-
19	47:07:0915001:1523	Ленинградская область, Всеволожский муниципальный район	-
20	47:07:0915001:1521	Ленинградская область, Всеволожский муниципальный район	-
21	47:07:0915001:927	Ленинградская область, Всеволожский муниципальный район	-
22	47:07:1014008:156	Ленинградская область, Всеволожский район, д.Разметелево, пер. Виркинский, уч. 1а	47:07:1014005:236- Нежилое здание (оставшаяся часть 8%), адрес: Ленинградская область, Всеволожский муниципальный район, Колтушское сельское поселение, д. Разметелево, пер. Виркинский, д. 1а
23	47:07:1014008:93	Ленинградская область, Всеволожский р-н, д.Разметелево	-
24	47:07:1039001:176	Ленинградская область, Всеволожский р-н, ПСЗ «Соржа-Старая», проезд 12, уч. №1	-
25	47:07:1039001:385	Ленинградская область, Всеволожский район, массив «Соржа-Старая», (производственно-складская зона), уч.№4	-
26	47:07:1045004:52	Ленинградская область, Всеволожский район, земли АОЗТ «Всеволожское», уч. Хапо-Ое	-

1	2	3	4
27	47:07:1047002:121	Ленинградская область, Всеволожский район, участок «вблизи д. Колтуши»	-
28	47:07:1047002:1971	Ленинградская область, Всеволожский р-н, массив-участок «вблизи дер. Колтуши»	-
29	47:07:1047002:175	Ленинградская область, Всеволожский р-н, вблизи д.Колтуши	-
30	47:07:1047002:199	Ленинградская область, Всеволожский р-н, земли АОЗТ «Всеволожское», уч. Колтуши	-
31	47:07:1047002:376	Ленинградская область, Всеволожский район, земли АОЗТ «Всеволожское», уч. Колтуши	-
32	47:07:1047002:1674	Ленинградская область, Всеволожский район, Колтушское сельское поселение	-
33	47:07:1047002:1936	Ленинградская область, Всеволожский район, вблизи дер. Колтуши	-
34	47:07:1047002:836	Ленинградская область, Всеволожский р-н, земли АОЗТ «Всеволожское», участок Соржа-Старая	-
35	47:07:1047002:845	Ленинградская область, Всеволожский р-н, земли АОЗТ «Всеволожское», уч. Соржа-Старая	-
36	47:07:1047002:846	Ленинградская область, Всеволожский р-н, земли АОЗТ «Всеволожское», уч. Соржа-Старая	-

<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>
37	47:07:1047002:847	Ленинградская область, Всеволожский р-н, земли АОЗТ «Всеволожское», уч. Соржа-Старая	-
38	47:07:1047002:848	Ленинградская область, Всеволожский р-н, земли АОЗТ «Всеволожское», уч. Соржа-Старая	-
39	47:07:1047002:855	Ленинградская область, Всеволожский р-н, земли АОЗТ «Всеволожское», уч. Соржа-Старая	-
40	47:07:1047002:1967	Ленинградская область, Всеволожский муниципальный район, Колтушское сельское поселение	-
41	47:07:1047002:1964	Ленинградская область, Всеволожский муниципальный район, Колтушское сельское поселение	-
42	47:07:1047002:1966	Ленинградская область, Всеволожский муниципальный район, Колтушское сельское поселение	-
43	47:07:1047002:1962	Ленинградская область, Всеволожский муниципальный район, Колтушское сельское поселение	-
44	47:07:1047002:1963	Ленинградская область, Всеволожский муниципальный район, Колтушское сельское поселение	-
45	47:07:1047002:1961	Ленинградская область, Всеволожский муниципальный район, Колтушское сельское поселение	-

1	2	3	4
46	47:07:1047002:1960	Ленинградская область, Всеволожский муниципальный район, Колтушское сельское поселение	-
47	47:07:1047002:888	Ленинградская область, Всеволожский муниципальный р-н, земли АОЗТ «Всеволожское», уч. Соржа-Старая	-
48	47:07:1047002:889	Ленинградская область, Всеволожский муниципальный р-н, земли АОЗТ «Всеволожское», уч. Соржа-Старая	-
49	47:07:1047002:931	Ленинградская область, Всеволожский муниципальный район, массив-участок «вблизи дер. Колтуши»	-
50	47:07:1047003:155	Ленинградская область, Всеволожский р-н, земли АОЗТ «Всеволожское», уч. Тавры	-
51	47:07:1047003:29	Ленинградская область, Всеволожский район, уч. Озерки	-
52	47:07:1047003:30	Ленинградская область, Всеволожский район, уч. Озерки	-
53	47:07:1047003:813	Ленинградская область, Всеволожский р-н, земли АОЗТ «Всеволожский»	-
54	47:07:1039001:384	Ленинградская обл, Всеволожский р-н, массив «Соржа-Старая», (производственно-складская зона), уч. №2	-

1	2	3	4
55	47:09:0110008:2	Ленинградская обл, Всеволожский р-н, Колтушское сельское поселение, д. Старая, в районе ангаров заготконторы	-
56	47:09:0110008:24	Ленинградская область, р-н Всеволожский район, с/о д. Старая	-
57	47:09:0116001:310	Ленинградская область, Всеволожский район, п. Воейково	47:09:0104008:187-Храм Святителя Николая Чудотворца, адрес: Ленинградская область, Всеволожский муниципальный район, Колтушское сельское поселение, пос. Воейково; 47:09:0000000:143- Кабельная линия электропередачи 0.4 кВ, проложенной от ТП 2909 до здания ИРАМ (институт радарной метеорологии), адрес: Ленинградская область, р-н Всеволожский, п. Воейково
58	47:09:0114005:3	Ленинградская область, Всеволожский район, деревня Старая, пр. Новосергиевский, участок № 5	47:07:0000000:60071- Здание склада негорючих материалов (2-я очередь), адрес: Ленинградская обл, Всеволожский р-н, д.Старая, пр. Новосергиевский, д.5
59	47:09:0114005:4	Ленинградская область, Всеволожский р-н, деревня Старая, пр. Новосергиевский, участок № 5	-
60	47:07:1039001:2259	Ленинградская область, Всеволожский район, массив Янино-2	-
61	47:07:1039001:689	Ленинградская область, Всеволожский район, уч. Янино-II	-

1	2	3	4
62	47:07:1039001:2557	Ленинградская область, Всеволожский муниципальный район, Заневское сельское поселение	47:09:0110001:40-Канализационный напорный коллектор 1-я очередь, адрес: Ленинградская область, Всеволожский район, д.Старая, в районе д. Янино 2
63	47:07:1039001:7855	Ленинградская область, Всеволожский район	47:09:0110001:40-Канализационный напорный коллектор 1-я очередь, адрес: Ленинградская область, Всеволожский район, д.Старая, в районе д. Янино 2-
64	47:07:1047002:1707	Ленинградская область, Всеволожский муниципальный район, Колтушское сельское поселение	-
65	47:07:1047002:1706	Ленинградская область, Всеволожский муниципальный район, Колтушское сельское поселение	-

1	2	3	4
66	47:00:0000000:2	<p>Ленинградская область, Кировский район, Всеволожский район, Кировское лесничество, учасковые лесничества: Вороновское кв.1-147, Мгинское(северная часть) кв.1-131, Мгинское (южная часть)кв.1-196, Пелловское кв.1-85, Березовское (северная часть) кв.1-174, Березовское (южная часть) кв.1-157, Войбокальское (северная часть) кв.1-51, 53-125, Войбокальское(южная часть) кв.126-217, Вагановское кв.1-132, Всеволожское кв.1-207, Морозовское кв.1-71,72(часть), 73-190, Чернореченское кв.147-289, Невское кв.1,2,3(часть), 4(часть), 5(часть), 6,7(часть), 8(часть), 9(часть), 10-34,54-146,290, Шумское кв.4-38,41-43,101,104-115,119-121,125,130-132,208,216-224,301,307,308,311-316,402-404,406,409,410,420, 421, Всеволожское сельское кв.1-11,15-32,34-57,101-104</p>	

### **1.3. Сведения об отнесении (неотнесении) образуемых земельных участков к территории общего пользования**

Образуемые земельные участки не относятся к территории общего пользования.

### **1.4. Сведения о земельных участках, в отношении которых предполагаются их резервирование и (или) изъятие для государственных или муниципальных нужд**

Образование земельных участков, в отношении которых предполагаются их резервирование или изъятие для государственных и муниципальных нужд не планируется.

### **1.5. Сведения о целевом назначении лесов, виде (видах) разрешенного использования лесного участка, количественные и качественные характеристики лесного участка, сведения о нахождении лесного участка в границах особо защитных участков лесов**

#### **Общие сведения о лесном участке**

Наименование субъекта Российской Федерации – Ленинградская область.

Наименование муниципального района – Всеволожский.

Категория земель – земли лесного фонда.

Наименование лесничеств (лесопарков) – Всеволожское (образовано в соответствии с приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 21.06.2013 № 173 и является частями лесных участков, на которые имеются свидетельства государственной регистрации права собственности Российской Федерации на лесные участки Кировского лесничества).

Целевое назначение лесов – защитные леса.

Категория защитных лесов – ценные леса: запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов.

Общая площадь образуемых лесных участков – 0,0022 га.

Сведения о нахождении лесного участка в границах особо защитных участков лесов – согласно данным государственного лесного реестра на проектируемом лесном участке отсутствуют особо защитные участки лесов (ОЗУ), особо охраняемые природные территории (ООПТ), зоны с особыми условиями использования территорий.

Наименование участковых лесничеств, номера кварталов, лесотаксационных выделов и их частей, количественные и качественные характеристики лесного участка – приведены в таблице 1.5.

Таблица 1.5.

Наименование участкового лесничества	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав насаждения	К класс. ценности	Возраст, лет	К класс. бонитета	Полнота	Запас на га	Общий запас древесины	Доп. сведения (ОЗУ)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Всеволожское лесничество</b>											
<b>Условный номер лесного участка: 47:00:0000000:2:ЗУ1</b>											
Ценные леса (запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов)											
Морозовское	87	30	0,0001	Прочие земли	0	0	0	0	0	0	-
<b>Итого по участку:</b>			<b>0,0001</b>							<b>0</b>	<b>-</b>
<b>Условный номер контура лесного участка: 47:00:0000000:2:ЗУ2</b>											
Ценные леса (запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов)											
Всеволожское	121	18	0,0001	Трасса газопровода		Ширина 25 м		0	0	0	-
<b>Итого по участку:</b>			<b>0,0001</b>							<b>0</b>	<b>-</b>
<b>Условный номер контура лесного участка: 47:00:0000000:2:ЗУ3</b>											
Ценные леса (запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов)											
Всеволожское	121	19	0,0001	Трасса газопровода		Ширина 25 м		0	0	0	-
<b>Итого по участку:</b>			<b>0,0001</b>							<b>0</b>	<b>-</b>
<b>Условный номер контура лесного участка: 47:00:0000000:2:ЗУ4</b>											
Ценные леса (запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов)											
Всеволожское	121	19	0,0001	Трасса газопровода		Ширина 25 м		0	0	0	-
<b>Итого по участку:</b>			<b>0,0001</b>							<b>0</b>	<b>-</b>
<b>Условный номер контура лесного участка: 47:00:0000000:2:ЗУ5</b>											
Ценные леса (запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов)											
Всеволожское	121	19.1	0,0002	Трасса ЛЭП		Ширина 21 м		0	0	0	-
<b>Итого по участку:</b>			<b>0,0002</b>							<b>0</b>	<b>-</b>
<b>Условный номер контура лесного участка: 47:00:0000000:2:ЗУ6</b>											
Ценные леса (запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов)											
Всеволожское	121	19.1	0,0002	Трасса ЛЭП		Ширина 21 м		0	0	0	-
<b>Итого по участку:</b>			<b>0,0002</b>							<b>0</b>	<b>-</b>
<b>Условный номер контура лесного участка: 47:00:0000000:2:ЗУ7</b>											
Ценные леса (запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов)											
Всеволожское	121	25	0,0001	Нефтепроводы		Ширина 36 м		0	0	0	-
<b>Итого по участку:</b>			<b>0,0001</b>							<b>0</b>	<b>-</b>
<b>Условный номер контура лесного участка: 47:00:0000000:2:ЗУ8</b>											

Наименование участкового лесничества	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав насаждения	К класс. возраста	Возраст, лет	К класс. бонитета	Полнота	Запас на га	Общий запас древесины	Доп. сведения (ОЗУ)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Ценные леса (запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов)											
Всеволожское	121	25	0,0002	Нефтепроводы		Ширина 36 м		0	0	-	
<b>Итого по участку:</b>			<b>0,0002</b>						<b>0</b>	<b>-</b>	
<b>Условный номер контура лесного участка: 47:00:0000000:2:ЗУ9</b>											
Ценные леса (запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов)											
Всеволожское	121	25	0,0001	Нефтепроводы		Ширина 36 м		0	0	-	
<b>Итого по участку:</b>			<b>0,0001</b>						<b>0</b>	<b>-</b>	
<b>Условный номер контура лесного участка: 47:00:0000000:2:ЗУ10</b>											
Ценные леса (запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов)											
Всеволожское	121	25	0,0002	Нефтепроводы		Ширина 36 м		0	0	-	
<b>Итого по участку:</b>			<b>0,0002</b>						<b>0</b>	<b>-</b>	
<b>Условный номер контура лесного участка: 47:00:0000000:2:ЗУ11</b>											
Ценные леса (запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов)											
Всеволожское	121	25	0,0001	Нефтепроводы		Ширина 36 м	26	0	0	-	
<b>Итого по участку:</b>			<b>0,0001</b>						<b>0</b>	<b>-</b>	
<b>Условный номер контура лесного участка: 47:00:0000000:2:ЗУ12</b>											
Ценные леса (запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов)											
Всеволожское	121	26	0,0002	Трасса ЛЭП		Ширина 21 м		0	0	-	
<b>Итого по участку:</b>			<b>0,0002</b>						<b>0</b>	<b>-</b>	
<b>Условный номер контура лесного участка: 47:00:0000000:2:ЗУ13</b>											
Ценные леса (запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов)											
Всеволожское	121	27	0,0005	Прочие трассы		Ширина 6 м		0	0	-	
<b>Итого по участку:</b>			<b>0,0005</b>						<b>0</b>	<b>-</b>	

## 2. Перечень координат характерных точек образуемых земельных участков

Таблица № 2 - Перечень координат характерных точек границ образуемых земельных участков и частей земельных участков

Номер точки	МСК-47 зона 2	
	X	Y
1	2	3
<b>Образуемый земельный участок с условным номером 47:00:0000000:2:ЗУ1, площадью 1 кв.м</b>		
5	441629,91	2242122,33
6	441629,41	2242123,19
7	441628,54	2242122,68
8	441629,05	2242121,82
5	441629,91	2242122,33
<b>Образуемый земельный участок с условным номером 47:00:0000000:2:ЗУ2, площадью 1 кв.м</b>		
1185	439233,53	2238202,90
1186	439234,10	2238202,08
1187	439233,27	2238201,51
1188	439232,71	2238202,33
1185	439233,53	2238202,90
<b>Образуемый земельный участок с условным номером 47:00:0000000:2:ЗУ3, площадью 1 кв.м</b>		
1189	439219,48	2238193,62
1190	439220,05	2238192,80
1191	439219,22	2238192,23
1192	439218,66	2238193,05
1189	439219,48	2238193,62
<b>Образуемый земельный участок с условным номером 47:00:0000000:2:ЗУ4, площадью 1 кв.м</b>		
1193	439205,25	2238184,18
1194	439205,82	2238183,35
1195	439204,99	2238182,78
1196	439204,43	2238183,61
1193	439205,25	2238184,18
<b>Образуемый земельный участок с условным номером 47:00:0000000:2:ЗУ5, площадью 2 кв.м</b>		
1197	439195,41	2238177,58
1198	439196,62	2238175,81
1199	439195,80	2238175,25
1200	439194,58	2238177,01
1197	439195,41	2238177,58
<b>Образуемый земельный участок с условным номером 47:00:0000000:2:ЗУ6,</b>		

Номер точки	МСК-47 зона 2	
	X	Y
1	2	3
<b>площадью 2 кв.м</b>		
1201	439182,77	2238169,29
1202	439184,08	2238167,40
1203	439183,25	2238166,83
1204	439181,95	2238168,72
1201	439182,77	2238169,29
<b>Образуемый земельный участок с условным номером 47:00:0000000:2:ЗУ7, площадью 1 кв.м</b>		
1205	439174,52	2238163,81
1206	439175,09	2238162,98
1207	439174,26	2238162,42
1208	439173,70	2238163,24
1205	439174,52	2238163,81
<b>Образуемый земельный участок с условным номером 47:00:0000000:2:ЗУ8, площадью 2 кв.м</b>		
1209	439169,45	2238160,46
1210	439170,75	2238158,58
1211	439169,93	2238158,01
1212	439168,62	2238159,90
1209	439169,45	2238160,46
<b>Образуемый земельный участок с условным номером 47:00:0000000:2:ЗУ9, площадью 1 кв.м</b>		
1213	439162,92	2238156,08
1214	439163,49	2238155,26
1215	439162,66	2238154,69
1216	439162,10	2238155,52
1213	439162,92	2238156,08
<b>Образуемый земельный участок с условным номером 47:00:0000000:2:ЗУ10, площадью 2 кв.м</b>		
1217	439153,73	2238150,06
1218	439155,03	2238148,17
1219	439154,21	2238147,61
1220	439152,91	2238149,49
1217	439153,73	2238150,06
<b>Образуемый земельный участок с условным номером 47:00:0000000:2:ЗУ11, площадью 1 кв.м</b>		
1221	439149,58	2238147,36
1222	439150,15	2238146,53

Номер точки	МСК-47 зона 2	
	X	Y
1	2	3
1223	439149,32	2238145,97
1224	439148,76	2238146,79
1221	439149,58	2238147,36
<b>Образуемый земельный участок с условным номером 47:00:0000000:2:ЗУ12, площадью 2 кв.м</b>		
1225	439141,06	2238141,69
1226	439142,36	2238139,80
1227	439141,54	2238139,24
1228	439140,23	2238141,12
1225	439141,06	2238141,69
<b>Образуемый земельный участок с условным номером 47:00:0000000:2:ЗУ13, площадью 5 кв.м</b>		
1229	439128,12	2238133,07
1230	439129,43	2238131,18
1231	439127,57	2238129,91
1232	439126,28	2238131,82
1229	439128,12	2238133,07
<b>Образуемый земельный участок с условным номером 47:07:0000000:90413:ЗУ1, площадью 1 кв.м</b>		
1148	433504,03	2234289,18
1149	433503,84	2234288,19
1150	433504,83	2234288,01
1151	433505,01	2234288,99
1148	433504,03	2234289,18
<b>Образуемый земельный участок с условным номером 47:07:0915001:ЗУ2, площадью 9 кв.м</b>		
1233	440201,85	2240388,80
1234	440203.62	2240391.46
1235	440201.28	2240393.01
1236	440199.51	2240390.34
1233	440201,85	2240388,80
<b>Образуемый земельный участок с условным номером 47:07:0915001:ЗУ4, площадью 862 кв.м</b>		
19	441236,47	2241185,40
26	441228,22	2241186,10
27	441225,14	2241177,65
28	441164,45	2241191,53
29	441107,33	2241196,40
30	441230,24	2241168,27

Номер точки	МСК-47 зона 2	
	X	Y
1	2	3
19	441236,47	2241185,40
<b>Образуемый земельный участок с условным номером 47:07:0915001:ЗУ5, площадью 2012 кв.м</b>		
34	440893.58	2241214.6
33	440875.6	2241216.13
37	440839.69	2241202.02
38	440724.35	2241136.19
39	440718.84	2241144.95
40	440701.91	2241134.31
41	440712.83	2241116.92
42	440719.53	2241121.42
43	440722.86	2241123.64
44	440729.51	2241128.11
45	440749.56	2241139.97
46	440778.98	2241155.54
47	440843.31	2241194.85
34	440893.58	2241214.6
<b>Образуемый земельный участок с условным номером 47:07:0915001:ЗУ6, площадью 306 кв.м</b>		
91	439926.65	2239881.88
90	439905.65	2239955.59
100	439915.29	2239900.17
101	439916.69	2239892.24
102	439917.39	2239888.3
103	439918.22	2239883.66
104	439919	2239880.52
91	439926.65	2239881.88
<b>Образуемый земельный участок с условным номером 47:07:0915001:ЗУ7, площадью 807 кв.м</b>		
72	439960.64	2240158.81
71	439952.74	2240166.7
83	439914.08	2240111.73
84	439910.58	2240100.69
85	439926.03	2240108.15
72	439960.64	2240158.81
<b>Образуемый земельный участок с условным номером 47:07:1047002:ЗУ1, площадью 241 кв.м</b>		
563	433238,47	2234390,20
564	433243,65	2234396,48
565	433243,73	2234396,96

Номер точки	МСК-47 зона 2	
	X	Y
1	2	3
566	433244,01	2234396,91
567	433248,22	2234402,02
553	433248,08	2234403,10
552	433238,83	2234475,18
568	433229,23	2234560,36
569	433237,10	2234476,28
570	433238,42	2234455,80
571	433247,43	2234402,56
572	433239,68	2234397,08
563	433238,47	2234390,20
<b>Образуемый земельный участок с условным номером 47:07:1014008:3У1, площадью 9 кв.м</b>		
1237	432870,98	2234552,42
1238	432871,29	2234555,21
1239	432868,11	2234555,56
1240	432867,80	2234552,78
1237	432870,98	2234552,42
<b>Образуемый земельный участок с условным номером 47:07:1014008:3У2, площадью 2393 кв.м</b>		
<b>внешний контур</b>		
597	432888,10	2234464,83
596	432888,87	2234472,72
589	432873,69	2234475,25
590	432877,09	2234527,09
591	432880,63	2234563,91
592	432894,91	2234562,13
593	432897,01	2234580,02
594	432843,93	2234586,14
600	432842,02	2234568,33
599	432860,88	2234566,04
1164	432856,61	2234529,86
1165	432871,14	2234527,87
1166	432867,77	2234476,23
601	432851,07	2234479,01
602	432850,80	2234474,53
606	432822,24	2234479,32
612	432833,21	2234474,13
613	432832,94	2234472,49
614	432840,84	2234471,20
615	432841,10	2234472,79
597	432888,10	2234464,83

Номер точки	МСК-47 зона 2	
	X	Y
1	2	3
<b>внутренний контур</b>		
1237	432870,98	2234552,42
1238	432871,29	2234555,21
1239	432868,11	2234555,56
1240	432867,80	2234552,78
1237	432870,98	2234552,42
<b>Образуемый земельный участок с условным номером 47:07:0915001:3У10, площадью 13281 кв.м</b>		
<b>Внешний контур</b>		
55	440637,13	2240987,69
54	440631,41	2240995,90
61	440366,94	2240814,44
62	440340,34	2240772,41
63	440323,37	2240767,51
64	440309,77	2240776,11
65	440309,69	2240776,99
66	440303,40	2240766,79
67	440304,86	2240767,18
68	440318,35	2240758,62
69	440321,41	2240742,51
70	439994,84	2240226,57
71	439952,74	2240166,71
72	439960,65	2240158,81
73	440003,19	2240221,07
74	440134,46	2240428,46
75	440207,33	2240383,76
76	440176,50	2240333,37
77	440190,69	2240324,69
78	440234,98	2240396,03
79	440220,37	2240405,09
80	440210,46	2240388,88
81	440137,67	2240433,53
82	440374,29	2240807,36
55	440637,13	2240987,69
<b>Внутренний контур</b>		
1140	440319,34	2240732,74
1141	440319,88	2240733,59
1142	440319,03	2240734,12
1143	440318,50	2240733,28
1140	440319,34	2240732,74
<b>Образуемый земельный участок с условным номером 47:07:0915001:3У11,</b>		

Номер точки	МСК-47 зона 2	
	X	Y
1	2	3
<b>площадью 1 кв.м</b>		
1140	440319,34	2240732,74
1141	440319,88	2240733,59
1142	440319,03	2240734,12
1143	440318,50	2240733,28
1140	440319,34	2240732,74
<b>Образуемый земельный участок с условным номером 47:07:1014008:156:ЗУ1, площадью 321 кв.м</b>		
1241	432841,87	2234479,92
1242	432841,87	2234486,92
1243	432836,87	2234486,92
1244	432836,87	2234487,37
1245	432842,73	2234491,63
1246	432846,08	2234491,70
1247	432848,62	2234490,53
1248	432843,76	2234495,04
1249	432840,68	2234499,59
1250	432839,75	2234496,62
1251	432837,99	2234494,70
1252	432836,42	2234493,66
1253	432836,42	2234495,43
1254	432821,27	2234495,43
1255	432821,27	2234480,43
1256	432836,87	2234480,43
1257	432836,87	2234479,92
1241	432841,87	2234479,92
<b>Образуемый земельный участок с условным номером 47:07:1039001:ЗУ1, площадью 26 кв.м</b>		
801	434880,68	2231748,71
805	434881,49	2231746,79
806	434892,04	2231753,40
802	434891,75	2231755,61
801	434880,68	2231748,71
<b>Образуемый земельный участок с условным номером 47:00:0000000:ЗУ2, площадью 1276 кв.м</b>		
863	435404,00	2231373,59
871	435406,51	2231373,97
864	435401,64	2231398,09
865	435395,69	2231397,27

Номер точки	МСК-47 зона 2	
	X	Y
1	2	3
866	435397,40	2231384,85
867	435379,17	2231392,93
868	435337,73	2231431,83
869	435294,71	2231458,48
870	435375,04	2231383,08
872	435395,13	2231372,00
862	435400,05	2231372,88
863	435404,00	2231373,59
<b>Образуемый земельный участок с условным номером 47:07:1047002:1674:ЗУ1, площадью 1 кв.м</b>		
579	433240,22	2234403,02
580	433240,03	2234402,04
581	433241,02	2234401,86
582	433241,20	2234402,84
579	433240,22	2234403,02
<b>Образуемый земельный участок с условным номером 47:07:1047002:1674:ЗУ2, площадью 1 кв.м</b>		
1136	433243,55	2234404,73
1137	433242,57	2234404,90
1138	433242,40	2234403,91
1139	433243,38	2234403,74
1136	433243,55	2234404,73
<b>Образуемый земельный участок с условным номером 47:07:1047002:ЗУ2, площадью 307 кв.м</b>		
706	434307,78	2233072,88
715	434313,52	2233067,67
716	434312,51	2233066,55
717	434307,77	2233062,92
718	434307,75	2233053,27
719	434324,15	2233065,91
720	434327,06	2233069,65
721	434307,81	2233086,90
706	434307,78	2233072,88
<b>Образуемый земельный участок с условным номером 47:07:1047003:813:ЗУ1, площадью 1 кв.м</b>		
1152	434651,59	2236949,54
1153	434650,64	2236949,23

Номер точки	МСК-47 зона 2	
	X	Y
1	2	3
1154	434650,95	2236948,28
1155	434651,90	2236948,59
1152	434651,59	2236949,54
<b>Образуемый земельный участок с условным номером 47:07:1047003:813:ЗУ2, площадью 1 кв.м</b>		
1156	434651,93	2236951,75
1157	434652,24	2236950,80
1158	434653,19	2236951,11
1159	434652,88	2236952,06
1156	434651,93	2236951,75
<b>Образуемый земельный участок с условным номером 47:09:0114005:ЗУ1, площадью 65 кв.м</b>		
839	435065,62	2231536,58
840	435062,92	2231539,05
837	435058,85	2231535,10
838	435055,98	2231532,32
841	435052,55	2231528,99
842	435056,44	2231525,38
839	435065,62	2231536,58
<b>Образуемый земельный участок с условным номером 47:09:0114005:ЗУ2, площадью 571 кв.м</b>		
843	435115,87	2231514,72
844	435108,57	2231519,44
845	435094,98	2231511,20
846	435080,50	2231522,97
839	435065,62	2231536,58
842	435056,44	2231525,38
847	435056,75	2231525,09
848	435064,28	2231518,09
849	435074,16	2231517,66
850	435089,31	2231502,92
843	435115,87	2231514,72
<b>Образуемый земельный участок с условным номером 47:07:1039001:ЗУ2, площадью 1811 кв.м</b>		
<b>Внешний контур</b>		
896	435532,50	2231167,59

Номер точки	МСК-47 зона 2	
	X	Y
1	2	3
895	435514,42	2231138,38
900	435610,80	2231096,00
901	435680,90	2231064,38
902	435687,08	2231070,85
903	435688,24	2231071,83
904	435522,70	2231145,61
896	435532,50	2231167,59
<b>Внутренний контур</b>		
227	435671,36	2231077,48
228	435671,79	2231078,39
229	435670,88	2231078,81
230	435670,46	2231077,90
227	435671,36	2231077,48
<b>Образуемый земельный участок с условным номером 47:07:1039001:ЗУ3, площадью 1 кв.м</b>		
227	435671,36	2231077,48
228	435671,79	2231078,39
229	435670,88	2231078,81
230	435670,46	2231077,90
227	435671,36	2231077,48
<b>Образуемый земельный участок с условным номером 47:09:0114005:ЗУ3, площадью 23 кв.м</b>		
873	435405,97	2231329,92
874	435409,94	2231330,39
863a	435409,17	2231335,99
862a	435405,18	2231335,63
873	435405,97	2231329,92
<b>Образуемый земельный участок с условным номером 47:09:0114005:ЗУ4, площадью 551 кв.м</b>		
875	435433,84	2231320,57
876	435438,98	2231325,73
877	435425,59	2231330,14
878	435419,95	2231321,62
879	435415,03	2231327,01
880	435416,18	2231328,08
881	435413,91	2231330,85
874	435409,94	2231330,39

Номер точки	МСК-47 зона 2	
	X	Y
1	2	3
873	435405,97	2231329,92
882	435401,00	2231329,34
1117	435398,08	2231320,35
885	435414,31	2231302,60
1118	435418,01	2231305,99
887	435428,25	2231322,13
886	435418,00	2231305,98
875	435433,84	2231320,57
<b>Образуемый земельный участок с условным номером 47:07:1039001:7855:3У1, площадью 1 кв.м</b>		
1113	435882,96	2230365,17
1114	435883,44	2230366,05
1115	435882,56	2230366,53
1116	435882,09	2230365,65
1113	435882,96	2230365,17

<b>Образуемый земельный участок с условным номером 47:00:0000000:3У1, площадью 11 кв.м</b>		
837	435058,85	2231535,10
835а	435056,59	2231537,45
834а	435054,41	2231533,96
838	435055,98	2231532,32
837	435058,85	2231535,10
<b>Образуемый земельный участок с условным номером 47:09:0114005:3У5, площадью 427 кв.м</b>		
1128	435452,75	2231323,34
890	435446,64	2231323,78
889	435525,22	2231292,01
1122	435572,08	2231273,06
223	435532,60	2231289,68
224	435536,49	2231298,94
225	435508,84	2231310,56
226	435504,96	2231301,33
1128	435452,75	2231323,34

### **3. Сведения о границах территории, применительно к которой осуществляется подготовка проекта межевания**

Таблица 3 - Перечень координат характерных точек границ территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта межевания территории

Номер точки	Система координат: МСК-47 зона 2	
	X	Y
1	2	3
1	441634,36	2242131,38
2	441639,49	2242122,79
3	441622,69	2242112,79
4	441621,11	2242115,34
5	441618,64	2242113,86
6	441622,87	2242107,07

Номер точки	Система координат: МСК-47 зона 2	
	X	Y
1	2	3
7	441614,28	2242101,95
8	441611,67	2242106,28
9	441286,36	2241905,38
10	441420,78	2241691,78
11	441230,24	2241168,27
12	440978,65	2241225,84

Номер точки	Система координат: МСК-47 зона 2	
	X	Y
1	2	3
13	440919,41	2241224,75
14	440843,31	2241194,85
15	440778,98	2241155,54
16	440765,60	2241148,46
17	440764,63	2241147,85
18	440763,54	2241147,37
19	440749,56	2241139,97
20	440729,51	2241128,11
21	440722,86	2241123,64
22	440751,45	2241078,01
23	440758,15	2241082,23
24	440770,39	2241062,89
25	440753,46	2241052,25
26	440746,76	2241062,91
27	440374,29	2240807,36
28	440137,67	2240433,53
29	440210,46	2240388,88
30	440220,37	2240405,09
31	440234,98	2240396,03
32	440190,69	2240324,69
33	440176,50	2240333,37
34	440207,33	2240383,76
35	440134,46	2240428,46
36	440003,19	2240221,07
37	439924,67	2240106,16
38	439909,00	2240056,35
39	439903,48	2240050,97
40	439899,56	2240028,83
41	439904,73	2240019,64
42	439927,54	2239902,35
43	439934,98	2239903,67
44	439938,47	2239883,98
45	439919,00	2239880,52
46	439918,22	2239883,66
47	439917,39	2239888,30
48	439882,02	2239882,02
49	439883,41	2239874,20
50	439875,43	2239872,79
51	439819,01	2239798,54
54	439815,78	2239789,16
55	439806,41	2239718,22
56	439782,65	2239506,81

Номер точки	Система координат: МСК-47 зона 2	
	X	Y
1	2	3
57	439767,74	2239408,97
58	439761,49	2239366,74
59	439757,04	2239328,31
60	439736,85	2239268,09
61	439727,71	2239213,71
62	439719,44	2239179,84
63	439711,32	2239152,03
64	439686,99	2239094,96
65	439656,63	2239046,72
66	439605,82	2238942,18
67	439590,47	2238904,47
68	439561,02	2238838,94
69	439538,71	2238748,63
70	439513,30	2238695,47
71	439501,76	2238586,71
72	439510,38	2238545,28
73	439510,41	2238511,31
74	439505,54	2238491,55
75	439480,84	2238435,03
76	439425,38	2238362,87
77	439388,50	2238316,16
78	439394,84	2238306,00
79	439309,50	2238249,47
80	439282,16	2238230,16
81	439266,36	2238219,69
82	439266,73	2238218,74
83	439239,19	2238200,49
84	439238,63	2238201,31
85	439197,35	2238173,97
86	439189,48	2238168,76
87	439181,99	2238163,80
88	439183,65	2238161,30
89	439137,28	2238130,58
90	439127,76	2238127,87
91	439122,87	2238124,63
92	439098,58	2238108,54
93	439095,27	2238113,54
94	439111,96	2238124,60
95	439107,54	2238131,27
96	439113,33	2238135,10
97	439085,29	2238177,08
98	439054,02	2238159,48

Номер точки	Система координат: МСК-47 зона 2	
	X	Y
1	2	3
99	439040,19	2238148,92
100	439033,51	2238142,82
101	439003,95	2238104,03
102	438976,33	2238062,86
103	438962,16	2238037,05
104	438946,34	2238013,08
105	438934,59	2238004,86
106	438913,21	2237985,96
107	438890,71	2237958,01
108	438865,66	2237928,40
109	438817,07	2237873,18
110	438816,07	2237858,02
111	437366,72	2237951,75
112	437362,39	2237952,03
113	437247,52	2237959,46
114	437237,32	2237960,12
115	437107,60	2237968,51
116	437087,24	2238028,50
117	437087,26	2238032,71
118	437087,57	2238090,66
119	437093,35	2238109,67
120	437098,30	2238117,64
121	436680,15	2238377,71
122	436689,21	2238497,62
123	436689,98	2238516,75
124	436246,87	2238536,37
125	436246,34	2238524,38
126	436229,90	2238525,11
127	436221,76	2238505,72
128	436208,14	2238482,93
129	436191,33	2238468,29
130	436179,70	2238460,69
131	436164,58	2238454,70
132	436046,52	2238444,39
133	435958,87	2238439,40
134	435922,92	2238432,66
135	435880,55	2238416,49
136	435763,01	2238359,52
137	435753,81	2238354,13
138	435720,33	2238326,77
139	435625,99	2238239,38
140	435606,50	2238217,26

Номер точки	Система координат: МСК-47 зона 2	
	X	Y
1	2	3
141	435587,99	2238186,66
142	435579,52	2238162,25
143	435573,24	2238101,37
144	435578,96	2237896,34
145	435279,46	2237546,44
146	435277,01	2237548,17
147	435264,60	2237533,68
149	435267,06	2237531,94
150	434829,74	2237021,00
151	434752,64	2237006,10
152	434739,55	2236988,43
153	434722,69	2236976,54
154	434681,66	2236955,62
155	434655,94	2236947,56
156	434665,20	2236928,04
157	434644,09	2236941,03
158	434617,73	2236935,25
159	434608,11	2236931,19
160	434593,55	2236925,10
161	434572,39	2236908,88
162	434545,04	2236891,93
163	434522,89	2236883,93
164	434515,51	2236881,30
165	434485,07	2236872,21
166	434480,90	2236870,07
167	434445,98	2236851,93
168	434419,91	2236838,56
169	434410,57	2236833,55
170	434399,37	2236826,05
171	434398,39	2236827,56
171a	434208,85	2236706,83
172	434118,33	2236651,69
173	434055,44	2236644,00
174	433932,88	2236576,66
174a	433911,71	2236577,08
174б	433910,55	2236578,09
174в	433907,76	2236578,03
175	433850,69	2236575,70
176	433744,11	2236463,70
177	433721,06	2236439,47
178	433706,88	2236420,63
179	433692,04	2236405,74

Номер точки	Система координат: МСК-47 зона 2	
	X	Y
1	2	3
180	433687,87	2236401,56
181	433665,53	2236375,98
182	433645,96	2236347,13
183	433633,04	2236324,34
184	433633,00	2236324,29
185	433622,52	2236302,28
186	433602,65	2236277,43
187	433576,06	2236236,04
188	433559,43	2236189,87
189	433553,89	2236178,44
190	433551,90	2236176,90
191	433545,76	2236164,24
192	433545,48	2236163,66
193	433538,15	2236144,15
194	433530,78	2236117,01
195	433520,29	2236089,92
196	433485,79	2236000,86
197	433469,90	2235938,90
198	433466,74	2235896,87
199	433464,66	2235896,90
200	433461,97	2235891,84
201	433462,86	2235862,65
202	433444,66	2235835,36
203	433415,62	2235854,82
204	433409,20	2235855,22
205	433287,33	2235935,38
206	433285,59	2235933,43
207	433253,76	2235880,80
208	433138,02	2235700,35
209	433135,49	2235696,39
210	433125,05	2235679,39
211	433048,83	2235555,24
212	433046,43	2235550,81
213	433013,44	2235503,10
214	432918,55	2235363,17
215	432918,37	2235361,18
216	433132,87	2235222,49
217	433137,47	2235217,84
218	433140,94	2235210,50
219	433141,68	2235174,71
220	433140,86	2235174,04
221	433140,92	2235171,96

Номер точки	Система координат: МСК-47 зона 2	
	X	Y
1	2	3
222	433141,88	2235171,30
223	433144,36	2235123,57
224	433145,20	2235101,64
225	433153,24	2235073,80
226	433163,40	2235029,31
227	433178,96	2234951,98
228	433193,08	2234950,02
229	433212,56	2234940,95
230	433218,83	2234931,55
231	433235,89	2234559,83
232	433244,74	2234476,54
233	433245,56	2234433,81
234	433249,91	2234414,64
235	433248,08	2234403,10
236	433248,22	2234402,02
237	433244,01	2234396,91
238	433243,73	2234396,96
239	433236,33	2234354,88
240	433239,29	2234354,35
241	433239,13	2234353,41
242	433339,90	2234334,97
243	433347,96	2234322,36
244	433361,99	2234319,35
245	433364,63	2234321,79
246	433553,10	2234286,64
247	433779,04	2234248,98
248	433786,67	2234254,18
249	433827,52	2234246,68
250	433832,66	2234250,19
251	433917,00	2234232,47
252	433929,35	2234192,88
253	433949,72	2234178,07
254	433967,18	2234151,00
255	433962,32	2234147,74
256	433957,36	2234144,35
257	433951,59	2234153,02
258	433831,25	2234072,95
259	433808,19	2234047,16
260	433780,06	2234015,61
261	433751,69	2233984,32
262	433948,02	2233745,83
263	433951,30	2233742,51

Номер точки	Система координат: МСК-47 зона 2	
	X	Y
1	2	3
264	433971,29	2233651,27
265	434009,74	2233556,64
266	434066,65	2233416,52
267	434083,66	2233374,68
268	434026,42	2233311,56
269	434034,01	2233301,24
270	434037,22	2233302,95
271	434086,09	2233266,70
272	434129,70	2233246,62
273	434214,95	2233169,82
274	434295,87	2233100,29
275	434307,82	2233092,93
276	434307,81	2233086,90
277	434327,06	2233069,65
278	434324,15	2233065,91
279	434307,75	2233053,27
280	434226,41	2232990,58
281	434168,05	2232928,34
282	434165,18	2232922,88
283	434117,87	2232828,62
284	434070,45	2232772,52
285	434041,46	2232738,24
286	434028,10	2232721,88
287	434022,85	2232715,46
288	433998,23	2232678,26
289	433950,27	2232607,45
290	433940,90	2232597,11
291	434264,24	2232405,32
292	434537,30	2232289,43
295	434572,96	2232275,36
296	434573,32	2232269,63
297	434573,49	2232266,74
298	434575,04	2232254,98
299	434581,37	2232236,10
300	434634,48	2232139,48
301	434656,17	2232103,03
302	434649,37	2232098,91
303	434679,74	2232054,38
304	434688,37	2232060,06
305	434707,85	2232030,90
306	434706,15	2232030,04
307	434719,01	2232006,59

Номер точки	Система координат: МСК-47 зона 2	
	X	Y
1	2	3
307а	434717,61	2232009,15
307б	434715,65	2232012,36
307в	434706,16	2232029,99
308	434727,98	2232010,80
309	434729,83	2232010,56
310	434731,26	2232010,37
311	434733,52	2232010,08
312	434837,02	2231949,14
313	434837,99	2231945,71
314	434838,02	2231945,72
315	434847,50	2231912,20
316	434847,47	2231912,19
317	434891,75	2231755,62
318	434893,02	2231745,85
319	434902,98	2231722,88
320	434962,33	2231670,44
321	435043,20	2231600,90
322	435051,91	2231591,52
323	435049,50	2231588,86
324	435047,07	2231586,19
325	435035,48	2231575,98
326	435034,83	2231575,36
327	435030,85	2231571,52
328	435030,83	2231571,50
329	435034,28	2231567,94
330	435030,66	2231564,48
331	435058,85	2231535,10
332	435062,92	2231539,05
333	435080,50	2231522,97
334	435094,98	2231511,20
335	435108,72	2231519,53
336	435144,09	2231541,64
337	435180,91	2231565,38
338	435196,30	2231548,45
339	435223,56	2231539,00
340	435379,17	2231392,93
341	435397,40	2231384,85
342	435395,69	2231397,27
343	435401,64	2231398,09
344	435406,51	2231373,97
345	435404,99	2231373,74
346	435406,54	2231362,48

Номер точки	Система координат: МСК-47 зона 2	
	X	Y
1	2	3
347	435405,55	2231362,34
348	435405,96	2231359,33
349	435406,19	2231357,65
350	435407,18	2231357,78
351	435409,13	2231343,63
352	435408,14	2231343,49
353	435409,94	2231330,39
354	435413,91	2231330,85
355	435416,18	2231328,08
356	435415,03	2231327,01
357	435419,95	2231321,62
358	435425,59	2231330,14
359	435444,42	2231323,94
360	435452,75	2231323,34
361	435504,96	2231301,33
362	435508,84	2231310,56
363	435536,49	2231298,94
364	435532,60	2231289,68
365	435578,33	2231270,43
366	435570,93	2231253,83
367	435571,32	2231253,66
368	435563,14	2231235,22
369	435562,72	2231235,41
370	435522,70	2231145,61
371	435531,09	2231141,87
372	435671,18	2231079,43
373	435730,07	2231053,19
374	435750,82	2231041,61
375	435753,38	2231040,42
376	435753,29	2231040,23
377	435754,37	2231039,63
378	435746,24	2231025,06
379	435743,07	2231018,23
380	435741,10	2231013,99
381	435738,56	2231009,17
382	435689,04	2230925,56
383	435496,10	2230597,86
384	435818,77	2230406,41
385	435875,04	2230374,58
386	435879,37	2230381,94
387	435893,01	2230373,83
388	435899,05	2230384,89

Номер точки	Система координат: МСК-47 зона 2	
	X	Y
1	2	3
389	435904,50	2230371,48
390	435909,84	2230351,84
391	435897,90	2230326,47
392	435874,26	2230339,36
393	435883,83	2230356,93
394	435875,04	2230360,75
396	435874,21	2230359,22
397	435852,15	2230372,20
400	435849,91	2230373,53
401	435825,33	2230388,35
402	435825,24	2230388,20
403	435802,17	2230401,97
404	435802,32	2230402,21
405	435483,50	2230594,24
406	435606,03	2230806,78
407	435655,79	2230889,28
408	435703,44	2230968,21
409	435713,68	2230985,15
410	435740,89	2231035,69
411	435725,58	2231044,23
412	435610,80	2231096,00
413	435509,49	2231140,55
414	435565,79	2231266,86
415	435523,16	2231284,10
416	435523,73	2231284,87
417	435515,51	2231289,51
418	435507,22	2231293,48
419	435506,95	2231292,81
420	435450,92	2231315,45
421	435442,98	2231316,02
422	435428,89	2231320,63
423	435425,55	2231315,59
424	435422,10	2231312,43
425	435418,01	2231305,99
426	435414,31	2231302,60
427	435398,08	2231320,35
428	435401,00	2231329,34
429	435405,97	2231329,92
430	435405,21	2231335,46
431	435404,17	2231342,95
432	435403,18	2231342,81
433	435401,24	2231356,96

Номер точки	Система координат: МСК-47 зона 2	
	X	Y
1	2	3
434	435402,22	2231357,10
435	435401,58	2231361,80
436	435400,59	2231361,66
437	435399,07	2231372,70
438	435395,13	2231372,00
439	435375,04	2231383,08
440	435263,24	2231487,98
441	435174,56	2231545,36
442	435126,86	2231515,94
443	435119,55	2231516,35
444	435089,31	2231502,92
445	435074,16	2231517,66
446	435064,28	2231518,09
447	435056,75	2231525,09
448	435052,55	2231528,99
449	435055,98	2231532,32
450	435027,77	2231561,72
451	435024,13	2231558,24
452	435013,82	2231569,01
453	435016,92	2231576,16
454	435021,79	2231580,86
455	435025,08	2231577,45
456	435039,26	2231589,95
457	434937,23	2231681,08
458	434894,62	2231715,82
459	434876,45	2231758,69
460	434874,81	2231778,82
461	434828,52	2231942,58
462	434733,41	2231998,66
463	434713,23	2231987,70
464	434704,26	2232002,21
465	434709,96	2232006,10
466	434713,71	2232007,60
466a	434712,19	2232010,36
467	434702,53	2232028,20
468	434688,75	2232021,21
469	434677,13	2232042,81
470	434637,28	2232102,10
471	434643,88	2232106,11
471a	434640,41	2232111,94
471b	434638,98	2232109,64
471B	434634,15	2232116,70

Номер точки	Система координат: МСК-47 зона 2	
	X	Y
1	2	3
471Г	434569,78	2232232,01
471Д	434563,07	2232253,77
294	434538,49	2232279,17
293	434564,77	2232268,42
472	434519,96	2232287,04
473	434378,26	2232346,24
474	434259,58	2232396,30
475	433915,02	2232601,32
476	433925,20	2232618,53
477	433938,11	2232610,90
478	434016,51	2232720,28
479	434111,17	2232833,04
480	434161,74	2232933,28
481	434220,87	2232996,35
482	434312,51	2233066,55
483	434313,52	2233067,67
484	434298,14	2233081,64
485	434124,08	2233242,49
486	434082,13	2233259,41
487	434049,02	2233284,44
488	434034,44	2233287,29
489	434033,11	2233289,08
490	434032,83	2233288,87
491	434014,77	2233313,12
492	434015,03	2233313,32
493	434013,74	2233315,05
494	434025,67	2233323,94
495	434074,27	2233376,57
496	433963,12	2233648,27
497	433945,80	2233730,08
498	433945,74	2233730,07
499	433943,76	2233738,53
500	433929,73	2233755,56
501	433846,90	2233852,95
502	433738,61	2233984,51
503	433800,43	2234053,30
504	433824,55	2234080,16
505	433946,19	2234161,10
506	433950,53	2234163,26
507	433948,73	2234165,91
508	433948,39	2234165,68
509	433943,86	2234172,49

Номер точки	Система координат: МСК-47 зона 2	
	X	Y
1	2	3
510	433941,58	2234174,12
511	433941,82	2234174,45
512	433922,73	2234187,82
513	433912,88	2234218,76
514	433781,45	2234240,74
515	433774,61	2234239,86
516	433702,69	2234251,89
517	433702,62	2234251,50
518	433690,89	2234253,47
519	433690,96	2234253,85
520	433656,15	2234259,66
521	433656,09	2234259,28
522	433573,27	2234273,12
523	433573,34	2234273,50
524	433551,57	2234277,14
525	433393,36	2234306,66
526	433393,29	2234306,27
527	433382,36	2234308,30
528	433382,44	2234308,69
529	433345,74	2234315,54
530	433335,64	2234324,97
531	433216,18	2234347,51
532	433217,22	2234349,67
533	433221,33	2234355,08
534	433222,83	2234357,16
535	433229,44	2234356,09
536	433232,37	2234355,57
537	433235,29	2234372,14
538	433239,78	2234397,64
539	433238,34	2234397,89
540	433238,32	2234397,89
541	433238,21	2234397,88
542	433238,09	2234397,88
543	433237,98	2234397,88
544	433237,86	2234397,89
545	433237,75	2234397,90
546	433237,63	2234397,91
547	433237,52	2234397,93
548	433231,32	2234399,10
549	433068,81	2234427,21
550	432966,82	2234447,31
551	432967,12	2234449,28

Номер точки	Система координат: МСК-47 зона 2	
	X	Y
1	2	3
552	432967,09	2234449,29
553	432937,26	2234455,49
554	432937,32	2234455,85
555	432920,58	2234459,33
556	432899,64	2234462,88
557	432899,58	2234462,50
558	432841,70	2234472,03
559	432840,96	2234471,93
560	432840,84	2234471,20
561	432832,94	2234472,49
562	432833,05	2234473,18
563	432832,87	2234473,26
564	432830,80	2234474,85
565	432830,29	2234475,51
566	432806,59	2234486,71
567	432806,62	2234497,14
568	432836,64	2234499,60
569	432852,31	2234499,58
570	432851,07	2234479,01
571	432867,77	2234476,23
572	432871,14	2234527,87
573	432856,61	2234529,86
574	432860,88	2234566,04
575	432842,02	2234568,33
576	432843,93	2234586,14
577	432897,01	2234580,02
578	432894,91	2234562,13
579	432880,63	2234563,91
580	432877,09	2234527,09
581	432873,69	2234475,25
582	432918,74	2234467,75
583	432924,66	2234466,76
584	432968,91	2234457,46
585	433238,82	2234408,15
586	433240,70	2234418,88
587	433240,35	2234425,88
588	433237,10	2234476,28
589	433232,10	2234529,73
590	433229,00	2234558,89
591	433228,08	2234578,88
592	433214,97	2234813,68
593	433216,00	2234825,89

Номер точки	Система координат: МСК-47 зона 2	
	X	Y
1	2	3
594	433210,96	2234931,30
595	433199,35	2234937,76
596	433193,95	2234941,65
597	433192,10	2234944,46
598	433173,87	2234945,36
599	433173,69	2234946,63
600	433172,43	2234946,76
601	433163,21	2234999,50
602	433147,36	2235071,99
603	433138,08	2235099,08
604	433136,71	2235166,77
605	433132,01	2235214,66
606	432918,96	2235351,81
607	432910,10	2235357,85
608	432910,35	2235358,22
609	432908,51	2235359,46
610	432910,69	2235362,67
611	432914,77	2235369,09
612	432940,09	2235407,67
613	432981,45	2235465,83
614	433044,73	2235558,10
615	433133,84	2235703,08
616	433248,57	2235884,02
617	433279,98	2235937,22
618	433285,86	2235943,42
619	433289,99	2235939,76
620	433323,09	2235921,00
621	433329,56	2235913,64
622	433362,98	2235892,48
623	433367,95	2235888,53
624	433411,24	2235859,87
625	433414,90	2235865,85
626	433445,33	2235846,04
627	433454,78	2235864,97
628	433456,81	2235887,62
629	433456,69	2235891,72
630	433459,14	2235911,35
631	433463,08	2235929,15
632	433466,84	2235961,07
633	433470,69	2235979,86
634	433471,69	2235987,11
635	433477,44	2235998,33

Номер точки	Система координат: МСК-47 зона 2	
	X	Y
1	2	3
636	433488,54	2236022,70
637	433499,05	2236055,40
638	433511,59	2236092,75
639	433521,63	2236125,25
640	433538,28	2236157,91
641	433542,16	2236165,98
642	433554,55	2236191,53
643	433571,67	2236237,21
644	433571,73	2236237,33
645	433570,74	2236237,57
646	433576,95	2236247,69
647	433580,40	2236254,55
648	433588,90	2236267,19
649	433594,86	2236277,14
650	433601,37	2236289,98
651	433603,49	2236293,83
652	433626,12	2236321,65
653	433629,68	2236326,52
654	433642,56	2236349,25
655	433644,12	2236351,54
656	433648,47	2236359,25
657	433654,57	2236370,36
658	433669,32	2236387,66
659	433686,28	2236407,55
660	433737,27	2236468,73
661	433847,94	2236584,26
662	433899,72	2236585,41
662a	433933,15	2236587,97
662б	433975,21	2236609,07
662в	433976,62	2236609,76
663	434053,08	2236651,82
664	434115,65	2236659,42
664a	434129,57	2236667,43
664б	434154,04	2236682,65
664в	434167,37	2236690,89
664г	434204,69	2236713,66
664д	434222,34	2236725,30
665	434394,45	2236834,53
666	434446,90	2236861,35
667	434447,14	2236863,80
668	434481,30	2236881,52
669	434512,40	2236890,81

Номер точки	Система координат: МСК-47 зона 2	
	X	Y
1	2	3
670	434540,65	2236900,98
671	434566,70	2236917,12
672	434588,49	2236933,82
673	434614,68	2236944,82
674	434652,51	2236954,79
675	434678,86	2236963,34
676	434718,83	2236983,72
677	434734,17	2236994,54
678	434748,35	2237013,67
679	434822,57	2237028,05
680	434957,83	2237186,11
681	434974,58	2237208,29
682	434993,93	2237228,30
683	435246,60	2237523,57
684	435241,19	2237527,56
685	435253,07	2237541,82
686	435261,31	2237536,00
687	435273,72	2237550,50
688	435264,76	2237556,82
689	435274,47	2237568,31
690	435280,60	2237563,47
691	435555,79	2237884,65
692	435555,79	2237907,17
693	435570,22	2237907,17
694	435567,79	2237999,73
695	435567,06	2238014,32
696	435567,07	2238027,24
697	435565,11	2238101,79
698	435571,53	2238164,04
699	435580,61	2238190,14
700	435597,20	2238217,60
701	435619,98	2238244,73
702	435722,49	2238343,48
703	435742,84	2238359,52
704	435764,55	2238372,44
705	435834,48	2238406,18
706	435889,89	2238432,50
707	435919,08	2238442,31
708	435953,58	2238449,83
709	436045,71	2238455,53
710	436153,21	2238464,98
711	436167,89	2238468,06

712	436171,93	2238469,64
713	436172,75	2238470,53
714	436191,77	2238482,08
715	436200,59	2238491,25
716	436207,68	2238501,89
717	436213,19	2238512,75
718	436226,71	2238545,27
719	436698,29	2238524,39
720	436697,20	2238497,16
721	436688,49	2238381,95
722	437109,32	2238120,21
723	437100,69	2238106,34
724	437095,57	2238089,45
725	437095,27	2238033,37
726	437105,03	2238002,78
727	437103,63	2238001,39
728	437112,22	2237974,51
729	437265,55	2237964,61
730	437272,06	2237966,10
731	438272,73	2237901,48
732	438272,84	2237903,17
733	438790,91	2237869,67
734	438791,04	2237871,66
735	438804,38	2237870,80
736	438823,29	2237892,32
737	438823,20	2237892,40
738	438846,32	2237918,95
739	438859,64	2237933,67
740	438884,54	2237963,10
741	438907,41	2237991,50
742	438929,63	2238011,16
743	438940,50	2238018,76
744	438955,30	2238041,19
745	438969,49	2238067,02
746	438983,47	2238087,86
747	438997,45	2238108,69
748	439027,58	2238148,24
749	439035,05	2238155,07
750	439043,49	2238161,51
751	439049,77	2238166,30
752	439062,61	2238172,71
753	439064,72	2238173,77
754	439087,55	2238188,08
755	439088,11	2238187,25
756	439122,96	2238135,49
757	439177,02	2238171,30

758	439178,68	2238168,80
759	439186,39	2238173,91
760	439191,77	2238177,47
761	439235,23	2238206,26
762	439234,66	2238207,09
763	439252,47	2238218,89
764	439241,07	2238233,88
765	439270,60	2238244,88
766	439316,96	2238264,14
767	439334,21	2238274,28
768	439347,85	2238285,93
769	439372,00	2238310,10
770	439382,47	2238321,41
771	439419,06	2238367,79
772	439473,90	2238439,13
773	439497,94	2238494,13
774	439502,41	2238512,28
775	439502,38	2238544,46
776	439493,67	2238586,31
777	439505,49	2238697,68
778	439531,14	2238751,34
779	439553,42	2238841,56
780	439583,11	2238907,62
781	439598,51	2238945,44
782	439649,63	2239050,61
783	439679,89	2239098,68
784	439703,77	2239154,73
785	439711,71	2239181,91
786	439719,87	2239215,32
787	439729,06	2239270,03
788	439749,19	2239330,06
789	439753,55	2239367,79
790	439758,06	2239398,27
791	439759,82	2239410,16
792	439774,71	2239507,86
793	439798,47	2239719,19
794	439808,22	2239792,97
795	439806,63	2239793,21
796	439809,58	2239812,66
797	439810,80	2239812,48
798	439818,63	2239814,63
799	439863,25	2239873,30
800	439860,22	2239890,40
801	439879,91	2239893,89
802	439881,32	2239885,96

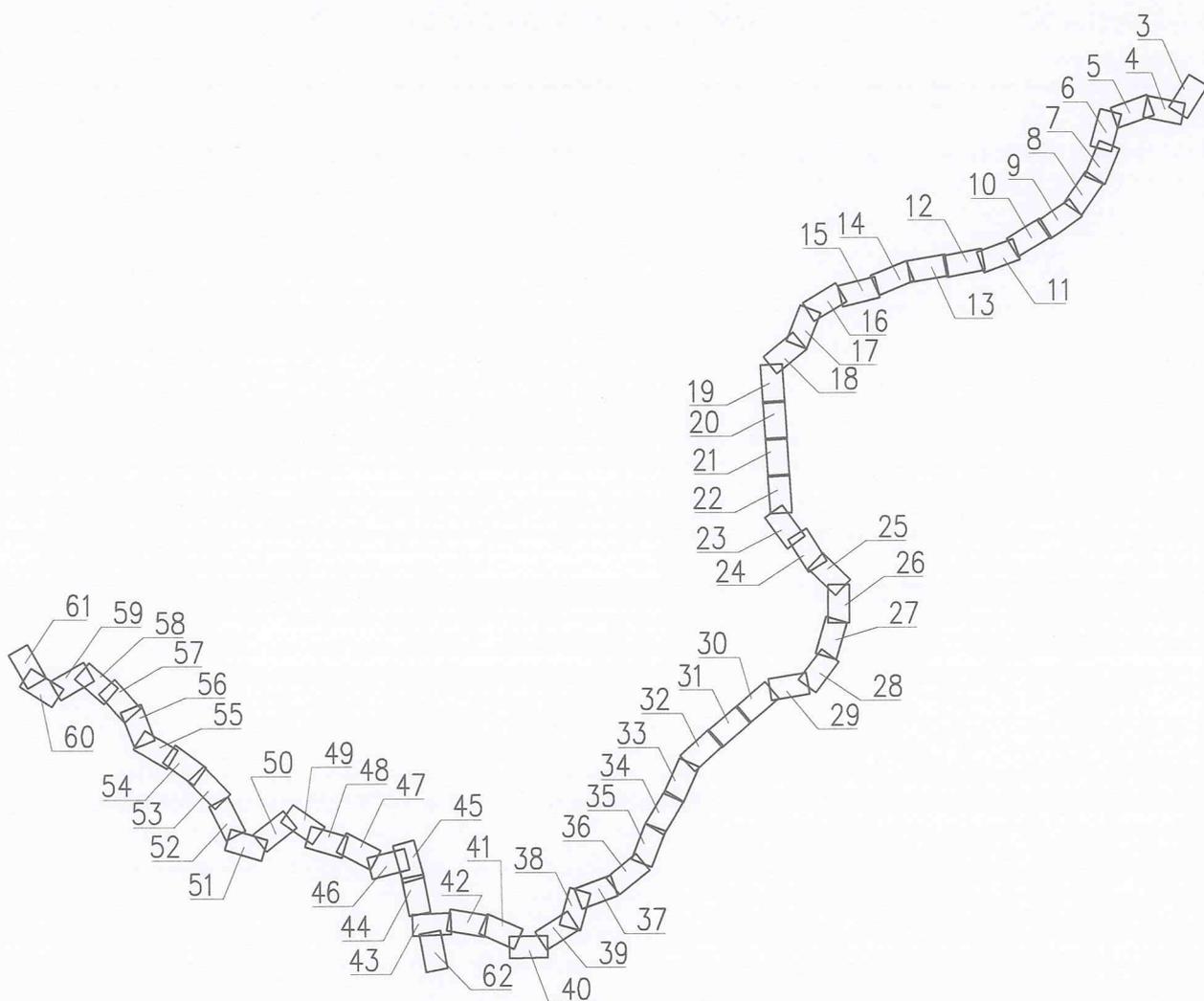
803	439916,69	2239892,24
804	439915,29	2239900,17
805	439896,04	2240010,84
806	439891,94	2240022,50
807	439890,25	2240039,54
808	439895,38	2240052,82
809	439914,08	2240111,73
810	439987,63	2240216,32
811	440288,88	2240691,12
812	440321,41	2240742,51
813	440318,35	2240758,62
814	440304,86	2240767,18
815	440288,96	2240762,93
816	440308,25	2240793,28
817	440309,77	2240776,11
818	440323,37	2240767,51
819	440340,34	2240772,41
820	440366,94	2240814,44
821	440413,01	2240846,06
822	440725,37	2241061,21
823	440747,21	2241075,35
824	440748,06	2241075,89
825	440719,53	2241121,42
826	440718,70	2241120,86
827	440712,83	2241116,92
828	440701,91	2241134,31
829	440718,84	2241144,95
830	440724,35	2241136,19
834	440839,69	2241202,02
835	440917,83	2241232,72
836	440979,48	2241233,86
837	441225,14	2241177,65
838	441411,92	2241690,84
839	441370,48	2241756,72
840	441275,41	2241907,87
841	441286,74	2241915,02
842	441602,17	2242109,87
843	441611,10	2242115,19
844	441611,15	2242115,11
845	441616,00	2242118,11
846	441616,53	2242117,26
847	441619,00	2242118,73
848	441617,42	2242121,28
1	441634,36	2242131,38

**4. Вид разрешенного использования образуемых земельных участков, предназначенных для размещения линейного объекта и объектов капитального строительства, проектируемых в составе линейного объекта, а также существующих земельных участков, занятых линейными объектами и объектами капитального строительства, входящими в состав линейных объектов, в соответствии с проектом планировки территории**

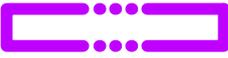
Вид разрешенного использования образуемых земельных участков устанавливается в соответствии приказом Росреестра от 10.11.2020 № П/0412 «Об утверждении классификатора видов разрешенного использования земельных участков» — 7.5 трубопроводный транспорт.

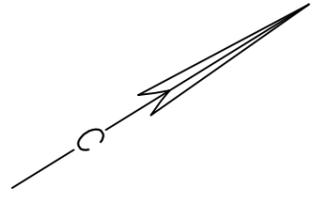
## Чертеж межевания территории

Схема расположения листов

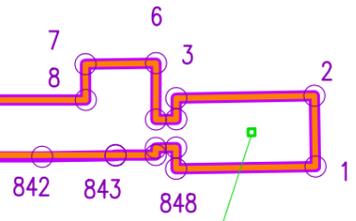
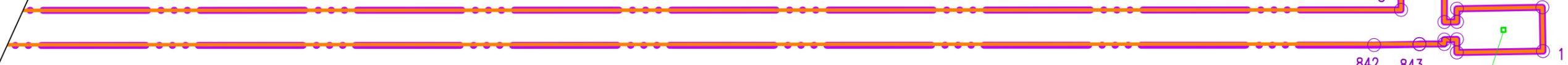


## Условные обозначения

	Границы планируемых элементов планировочной структуры
	Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта межевания
	Границы и условные номера образуемых земельных участков
	Характерные точки образуемых земельных участков, их номера
	Характерные точки границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта межевания



Линия совмещения с листом 4



47:00:000000:2:3У1  
5-8



Линия совмещения с листом 5

Линия совмещения с листом 3

10

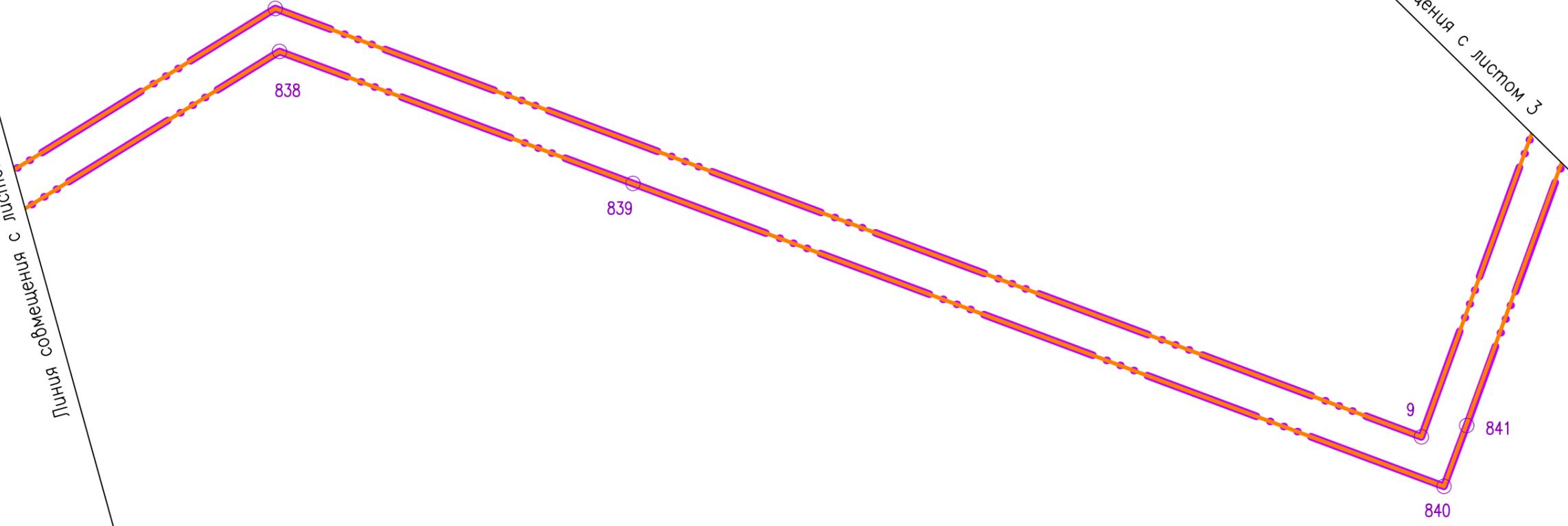
838

839

9

841

840

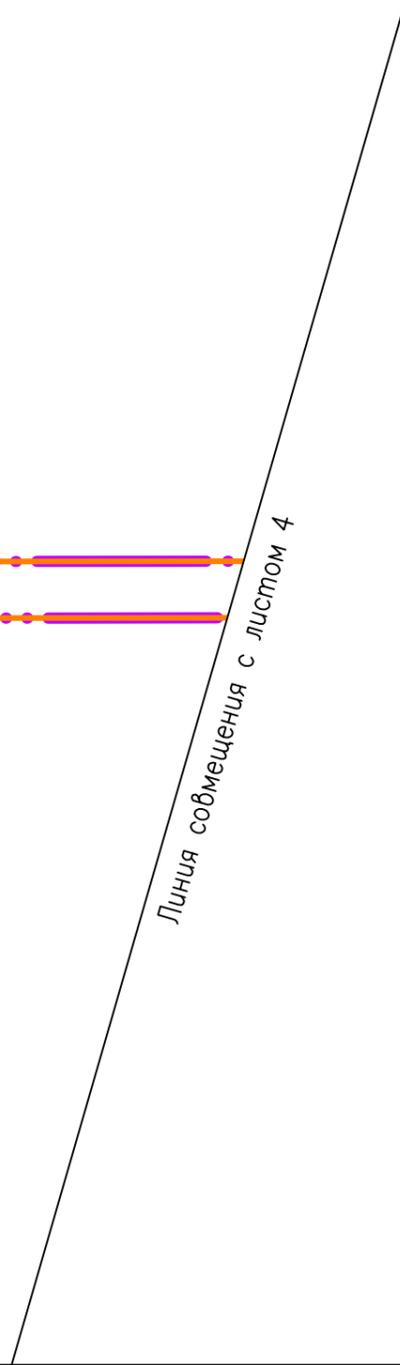




Линия совмещения с листом 6



Линия совмещения с листом 4





47:07:0915001:3У4

30 11

27  
837 26

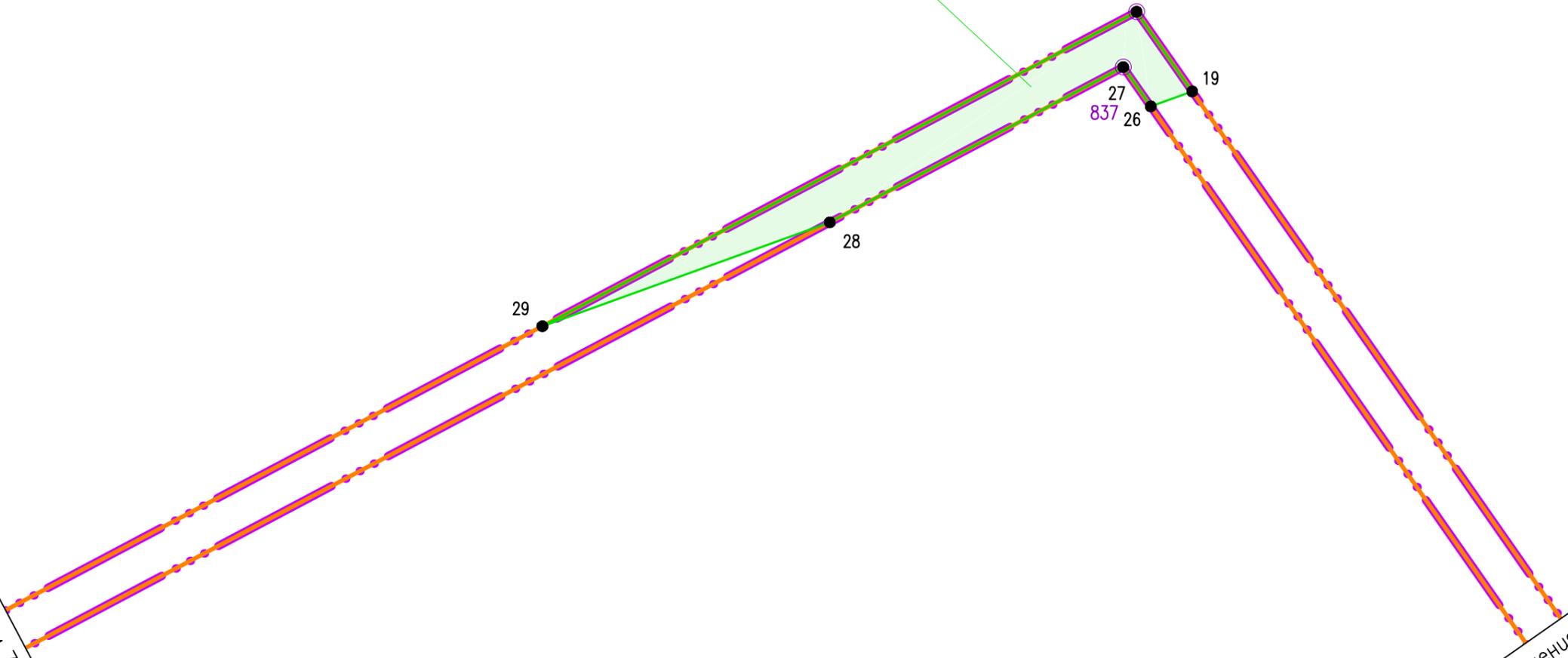
19

28

29

Линия совмещения с листом 7

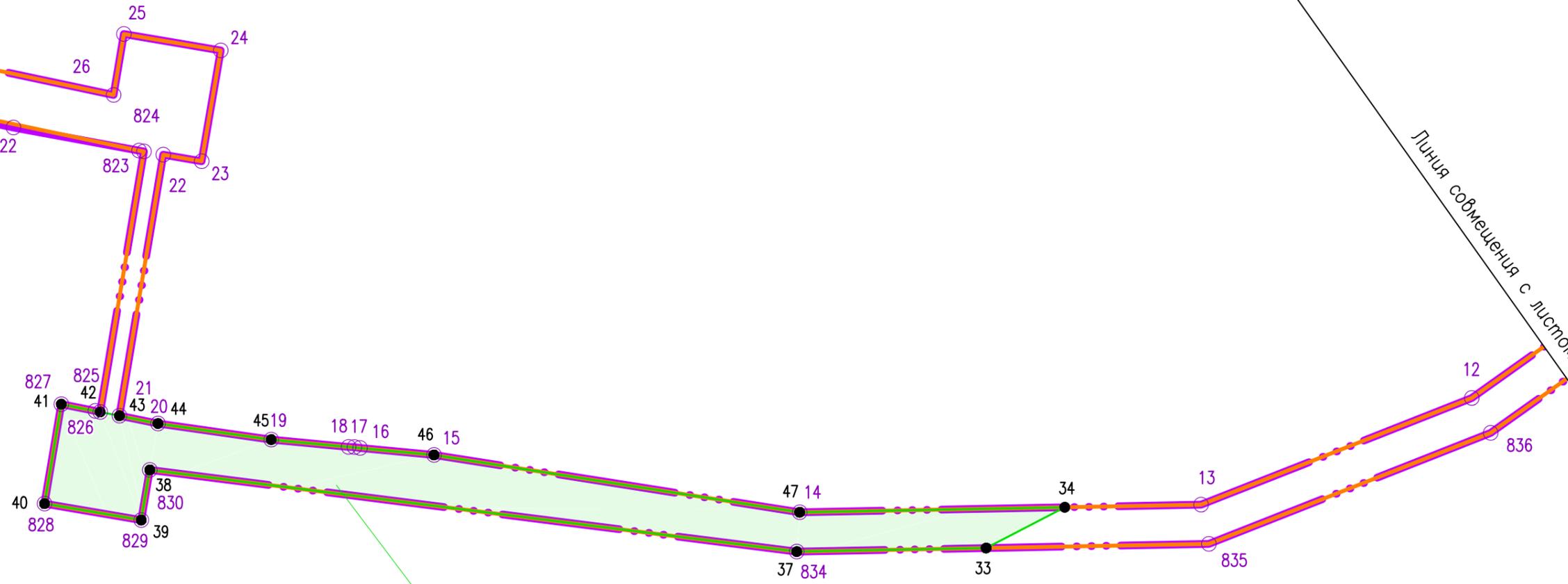
Линия совмещения с листом 5



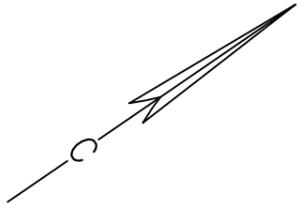


Линия совмещения с листом 8

Линия совмещения с листом 6



47:07:0915001:3У5



Лінія совмещения с листом 9

Лінія совмещения с листом 7

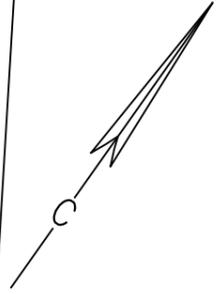
821

47:07:0915001:3У10

55

54



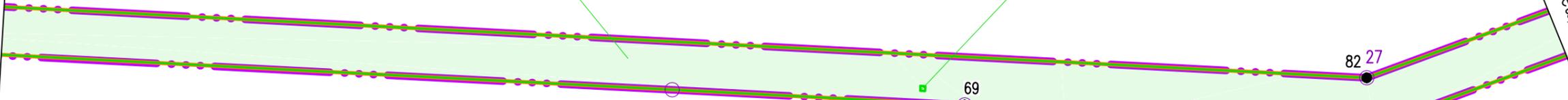


Линия совмещения с листом 10

Линия совмещения с листом 8

47:07:0915001:3У10

47:07:0915001:3У11  
1140-1143



811

69  
812

68  
813

63  
818

62  
819

82 27

61 820

814  
66

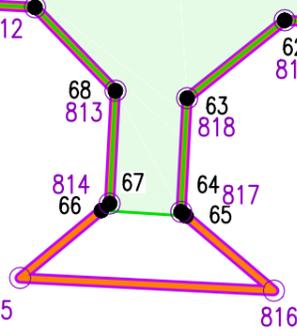
67

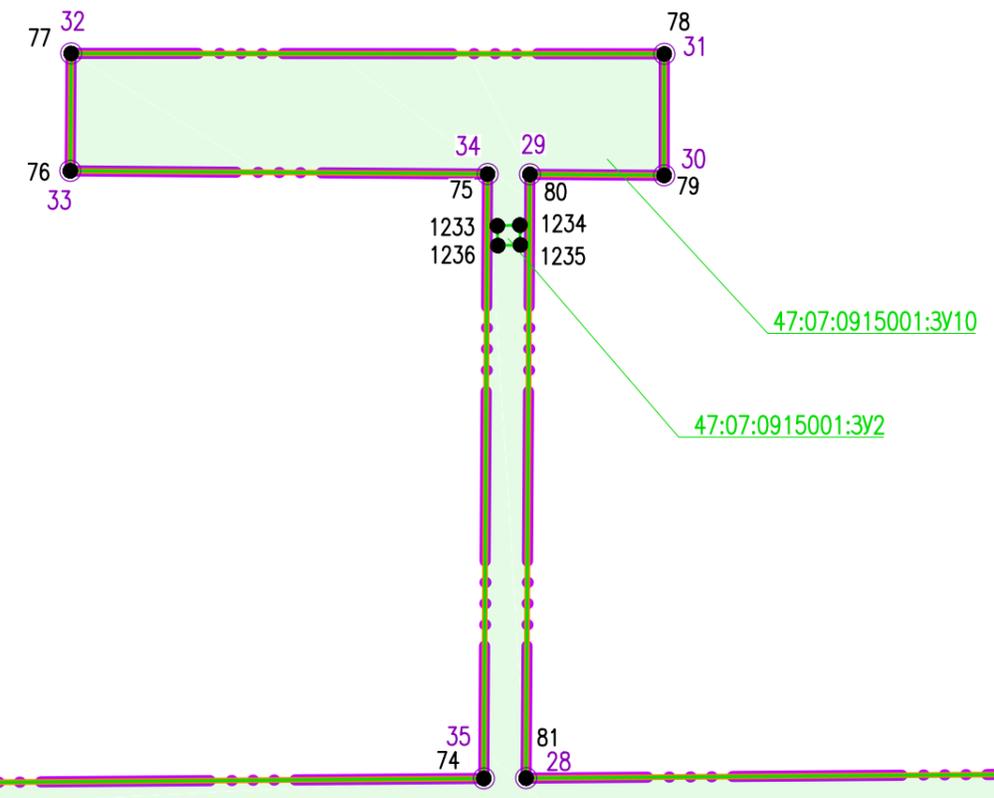
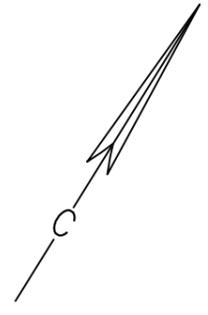
64  
817

65

815

816





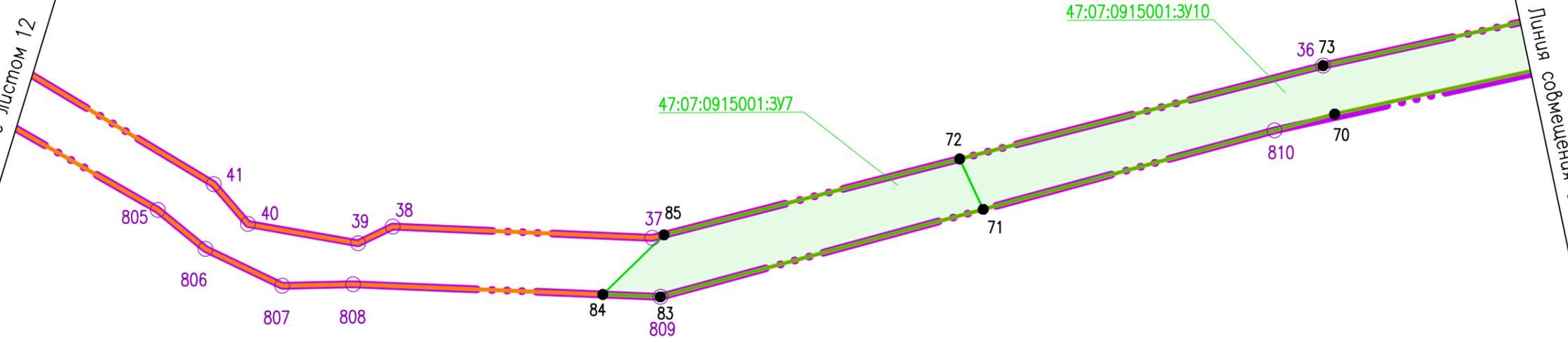
Лінія обмеження с листом 11

Лінія обмеження с листом 9



Линия совмещения с листом 12

Линия совмещения с листом 10

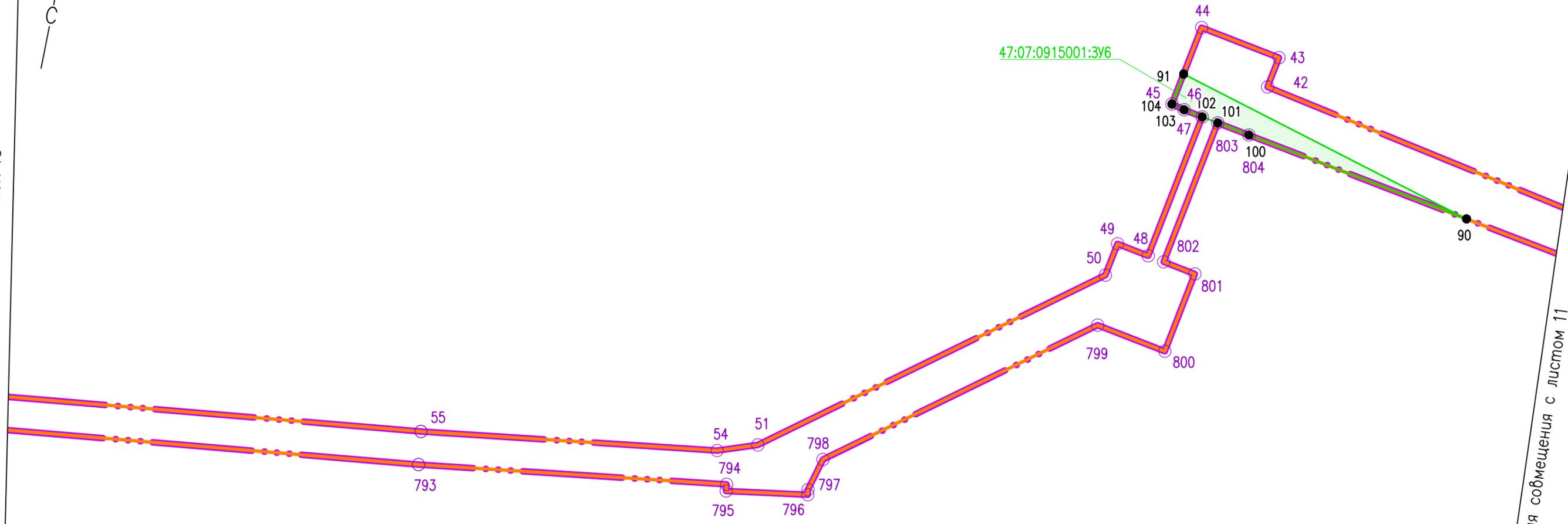




Линия совмещения с листом 13

Линия совмещения с листом 11

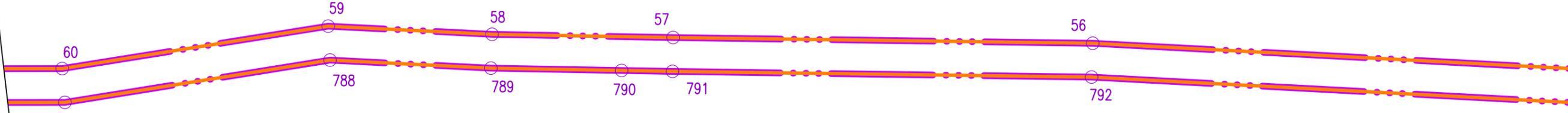
47:07:0915001:3У6





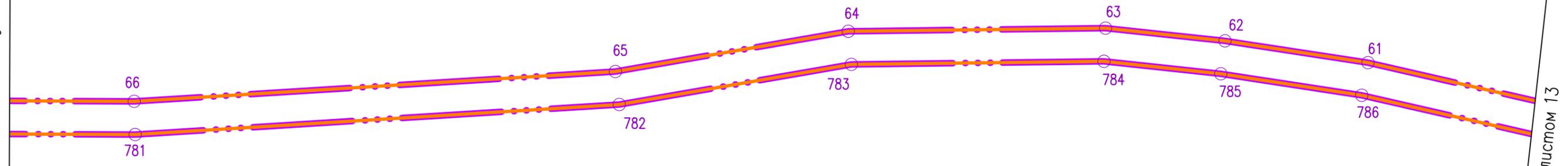
Линия совмещения с листом 14

Линия совмещения с листом 12





Линия соьмещения с листом 15



Линия соьмещения с листом 13



Линия совмещения с листом 16

Линия совмещения с листом 14

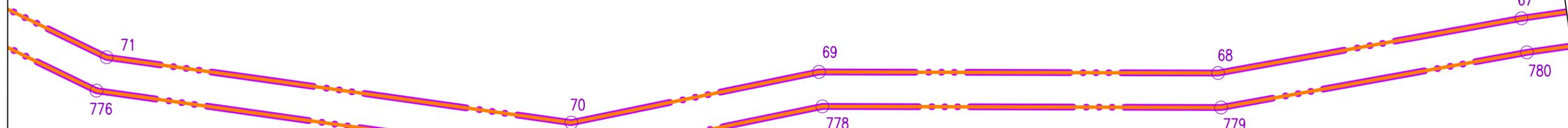
71  
776

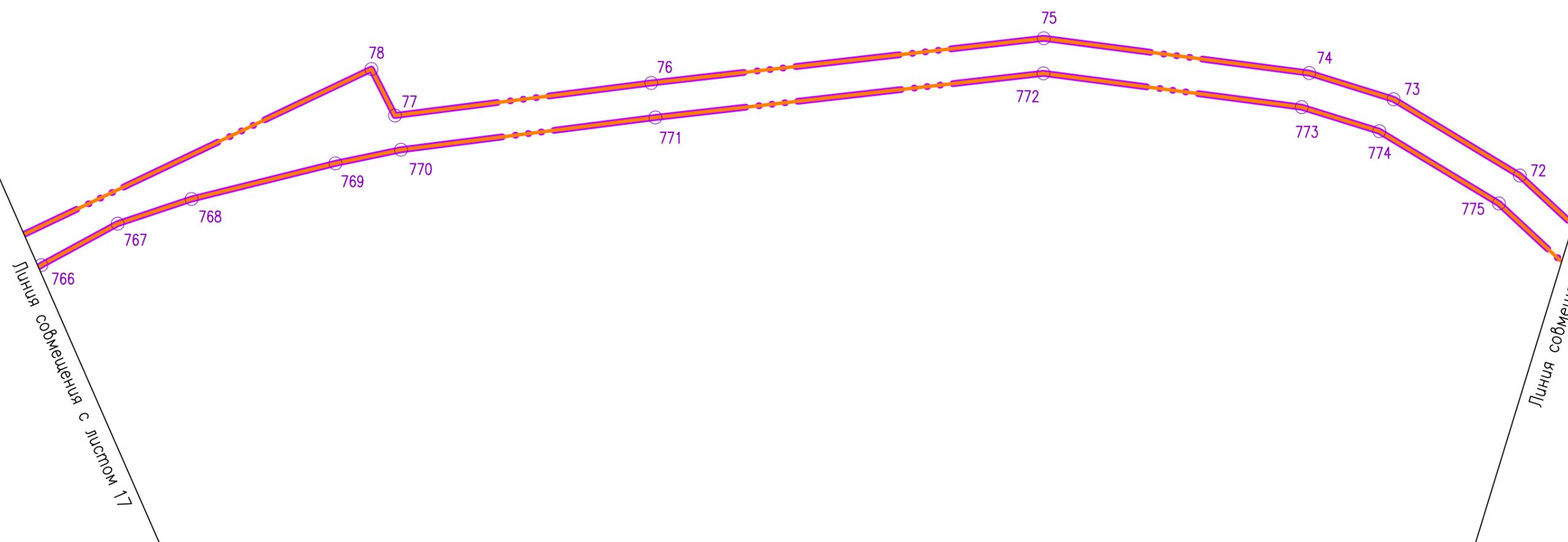
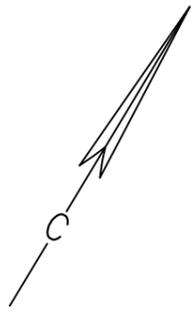
70  
777

69  
778

68  
779

67  
780

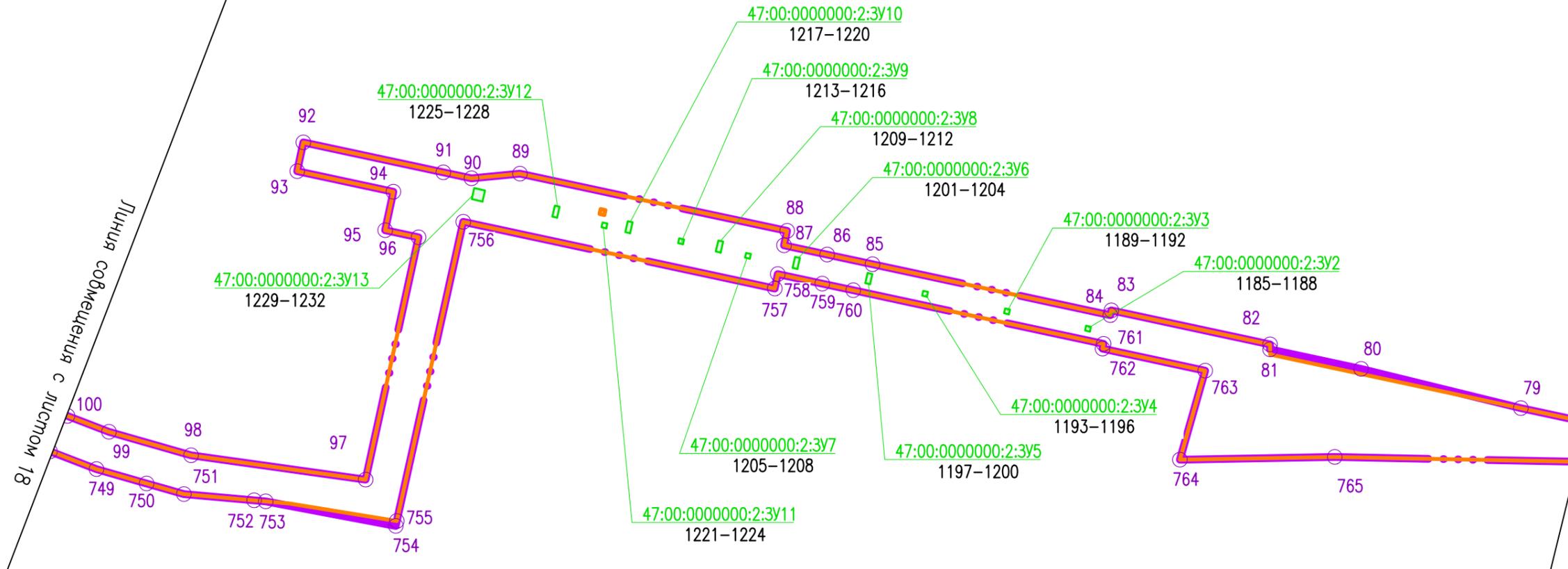






Линия совмещения с листом 18

Линия совмещения с листом 16



100  
99  
749  
750

98  
751  
752 753

97  
754  
755

92  
93  
94  
95  
96  
756

91  
90  
89

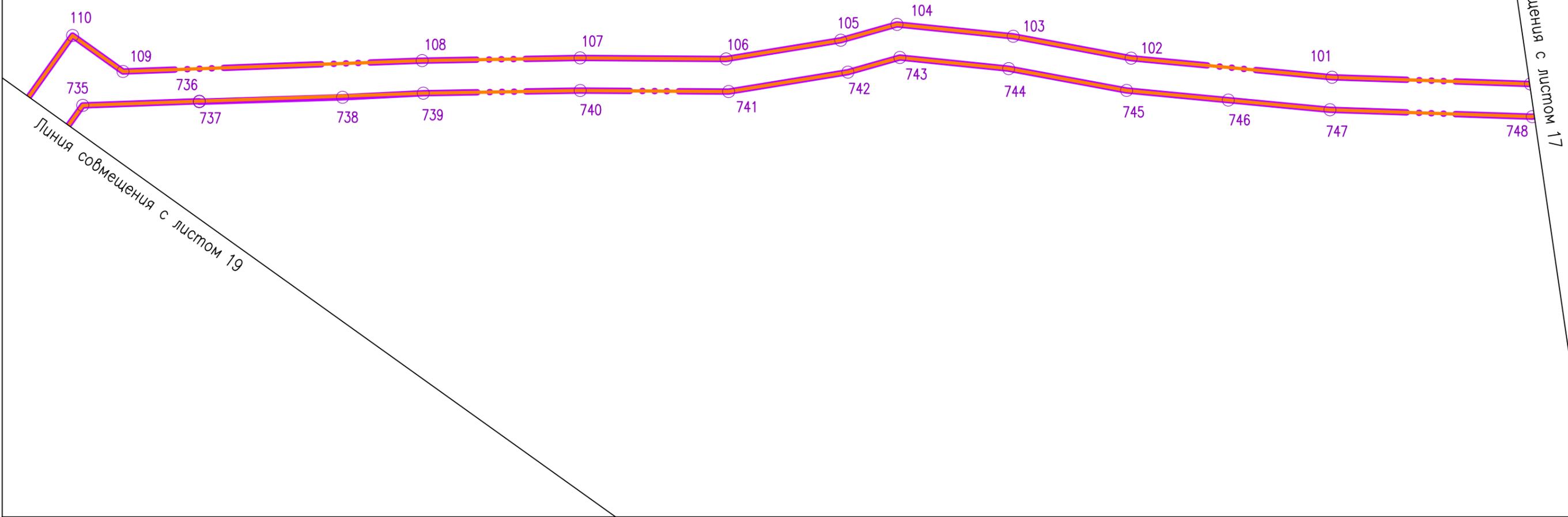
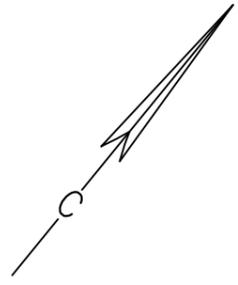
88  
87  
86  
85  
758  
757  
759  
760

84  
83  
761  
762

82  
81  
763

80  
79  
764

765





Линия совмещения с листом 20

733  
734

Линия совмещения с листом 18



Лінія собмешенія с листом 21

Лінія собмешенія с листом 19





Линия совмещения с листом 22

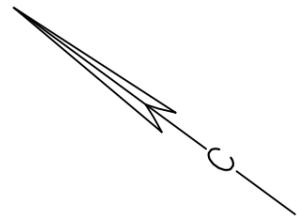
Линия совмещения с листом 20



Лінія соьмещенія с листом 23

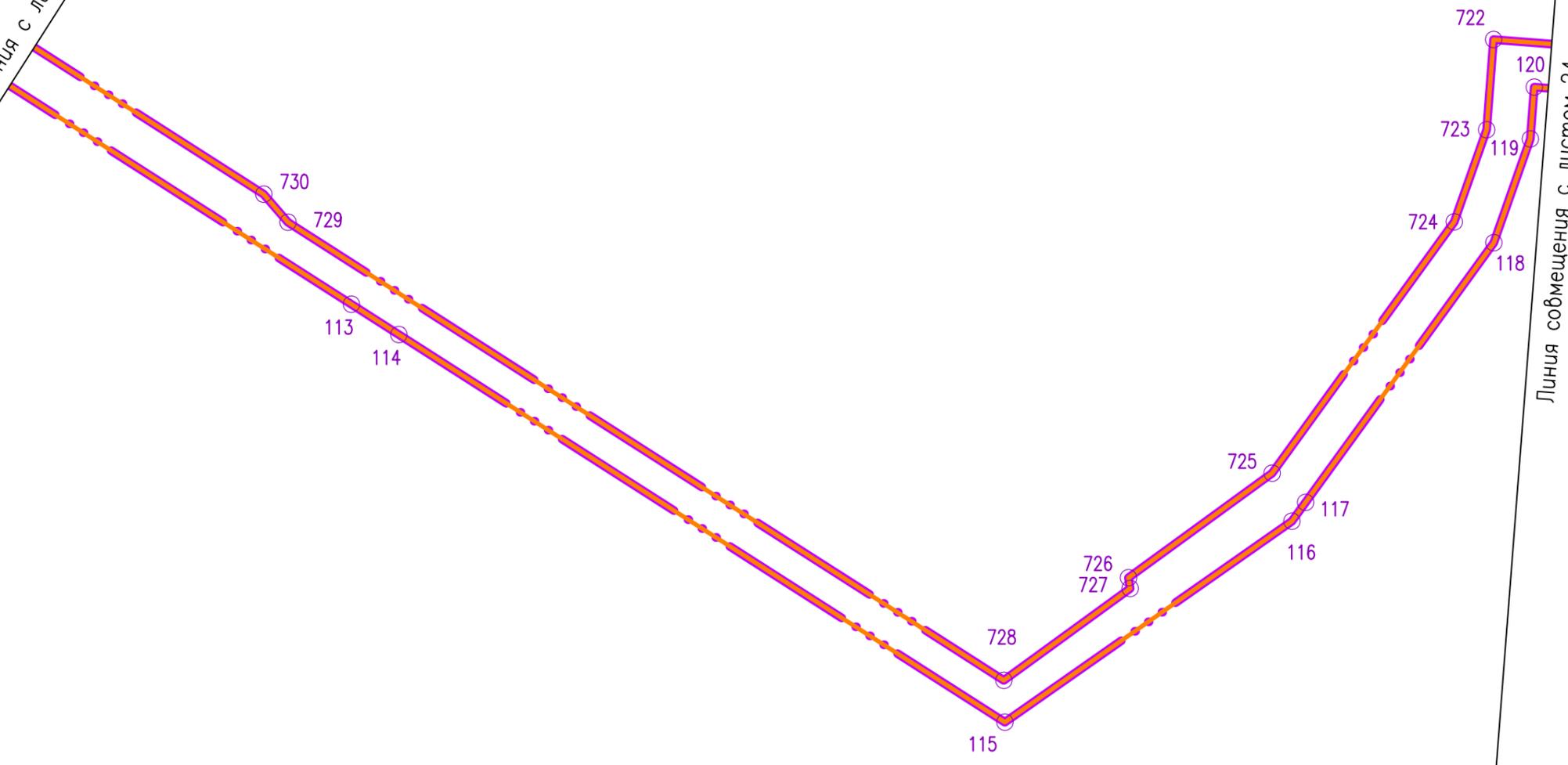
112 111

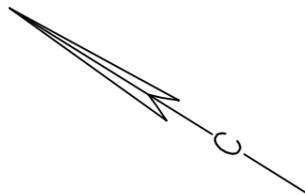
Лінія соьмещенія с листом 21



Линия совмещения с листом 22

Линия совмещения с листом 24

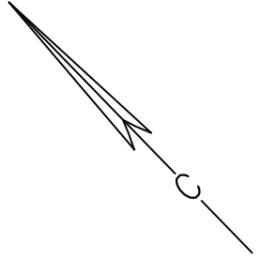




Линия совмещения с листом 23

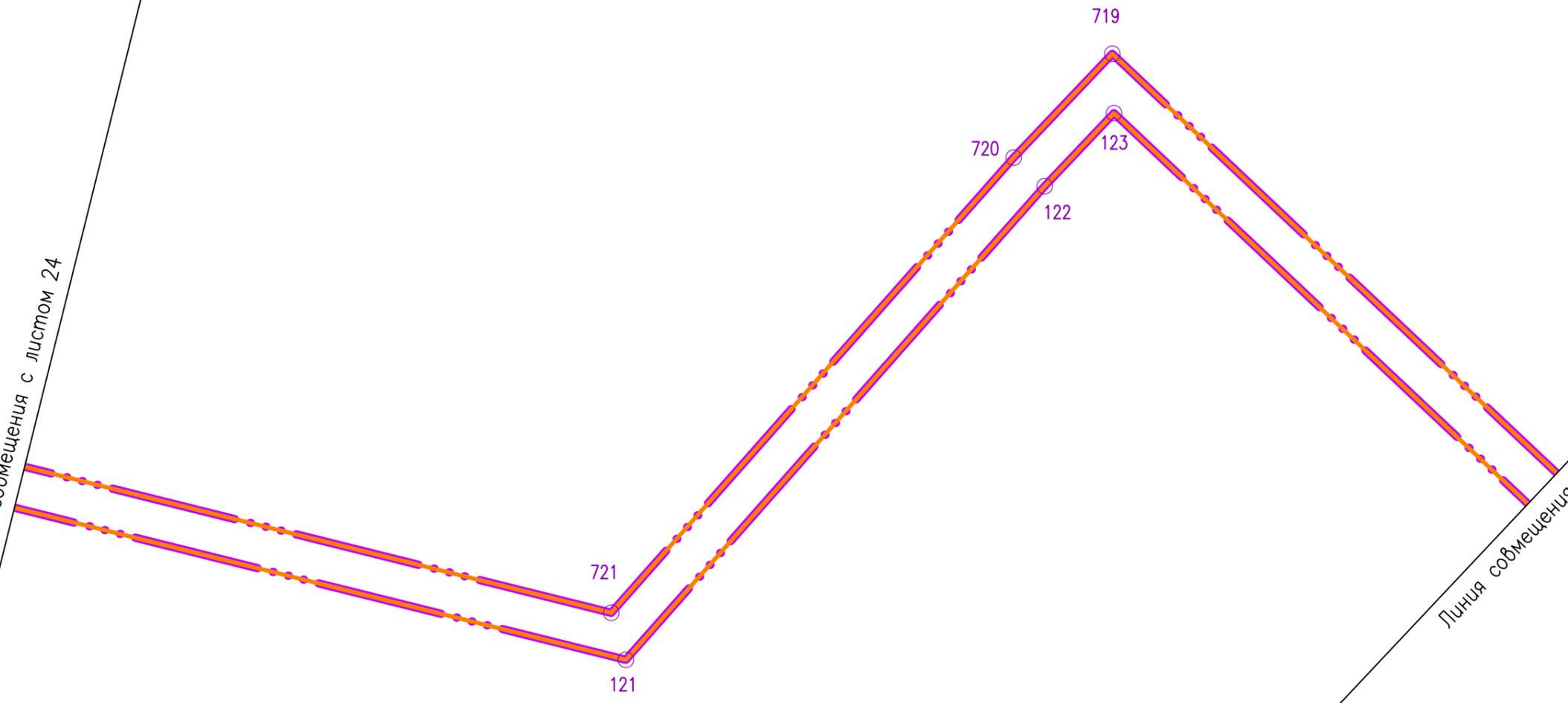


Линия совмещения с листом 25



Линия совмещения с листом 24

Линия совмещения с листом 26





Лінія розміщення с листом 27

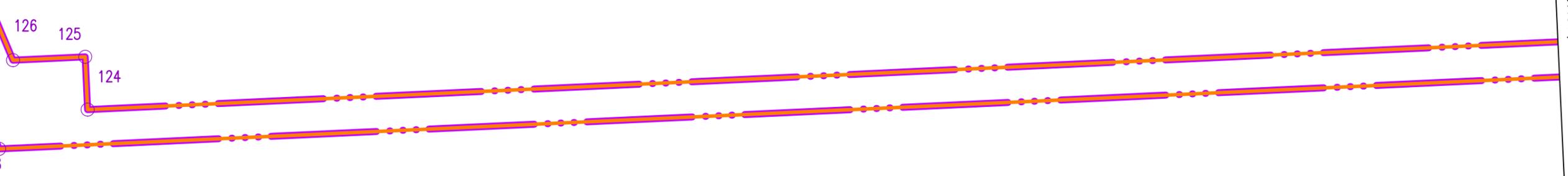
Лінія розміщення с листом 25

126

125

124

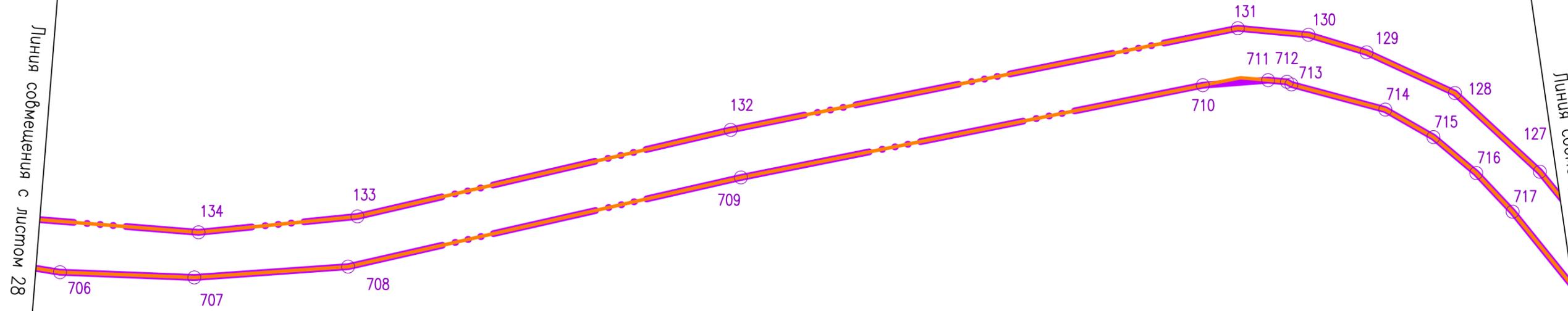
718

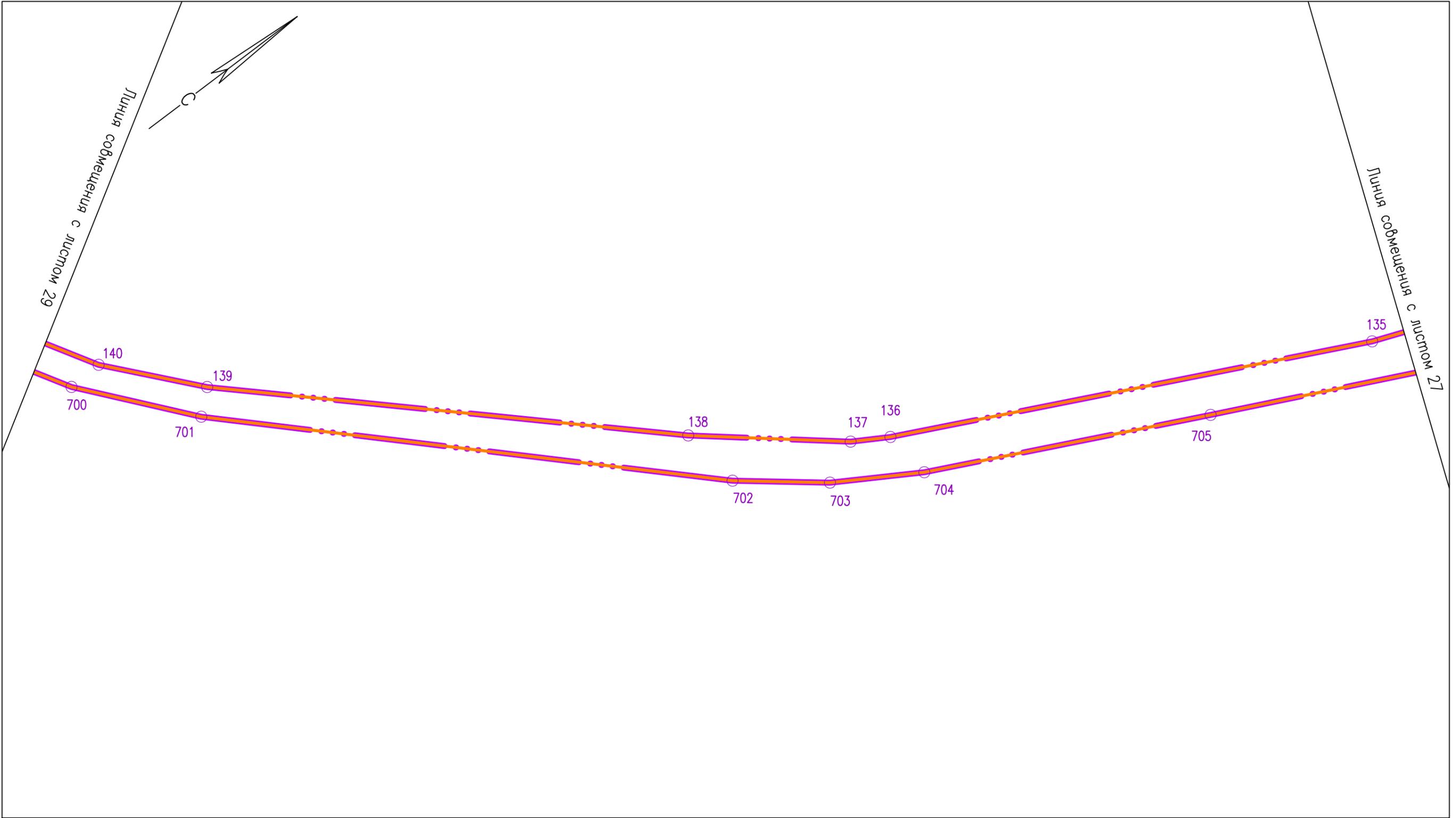




Лінія совмещенія с листом 28

Лінія совмещенія с листом 26

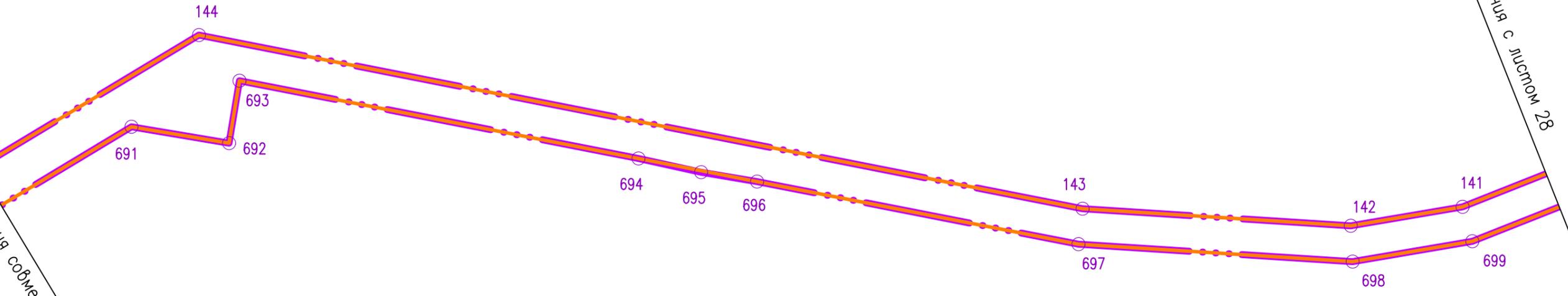


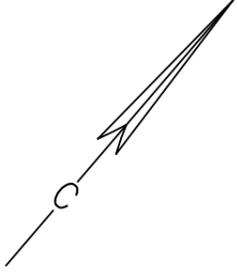




Линия совмещения с листом 30

Линия совмещения с листом 28

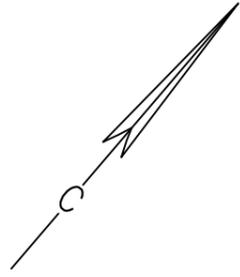




Линия совмещения с листом 31

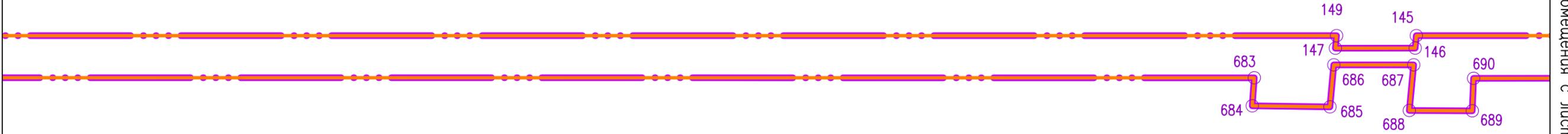
Линия совмещения с листом 29

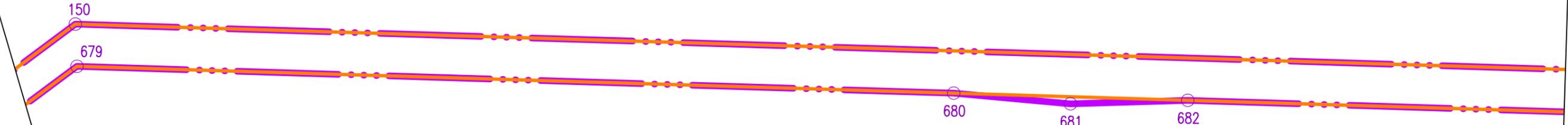
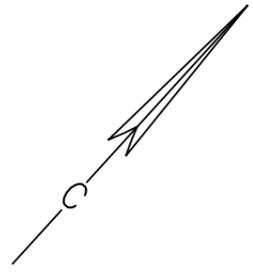




Лінія собмещенія с листом 32

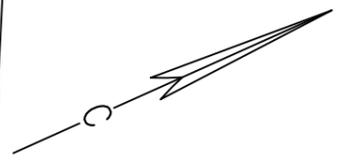
Лінія собмещенія с листом 30





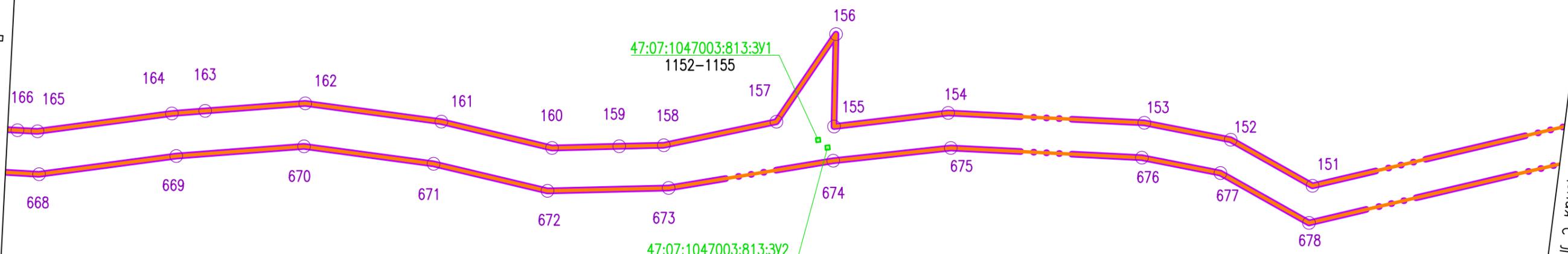
Линия совмещения с листом 33

Линия совмещения с листом 31



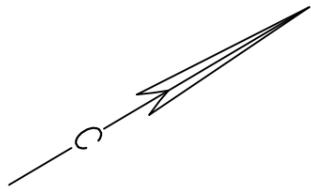
Линия совмещения с листом 34

Линия совмещения с листом 32



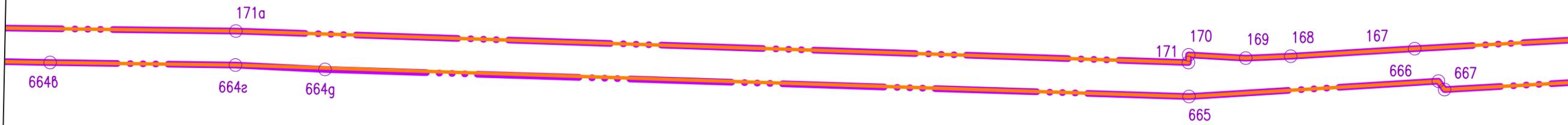
47:07:1047003:813:3Y1  
1152-1155

47:07:1047003:813:3Y2  
1156-1159



Линия совмещения с листом 35

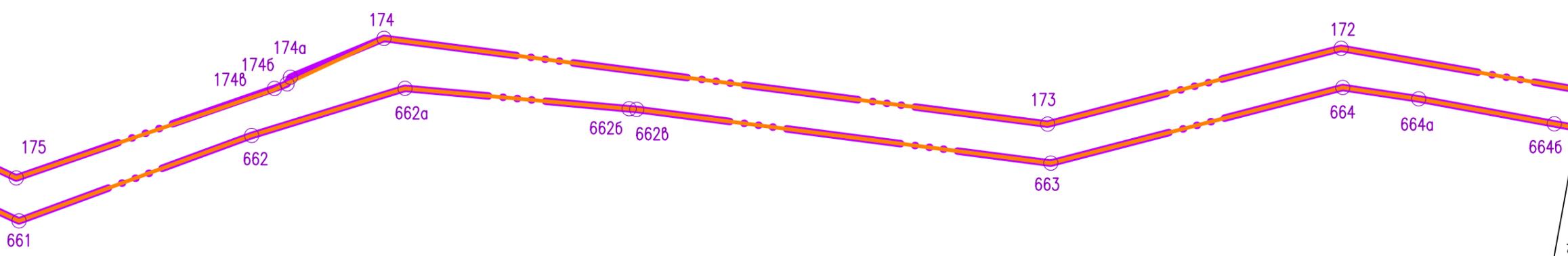
Линия совмещения с листом 33

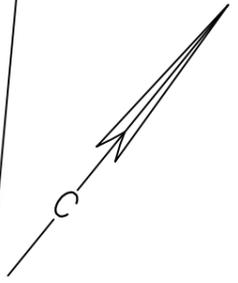




Линия совмещения с листом 36

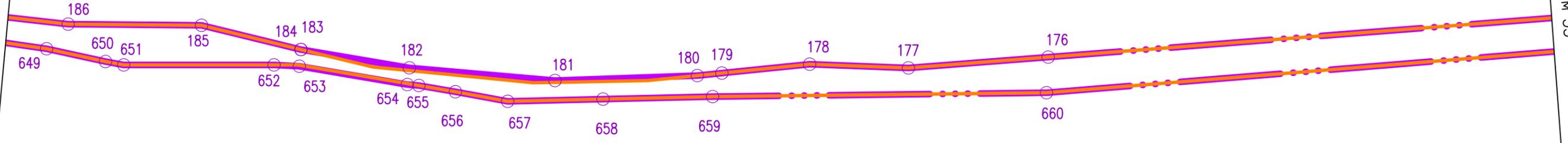
Линия совмещения с листом 34





Линия совмещения с листом 37

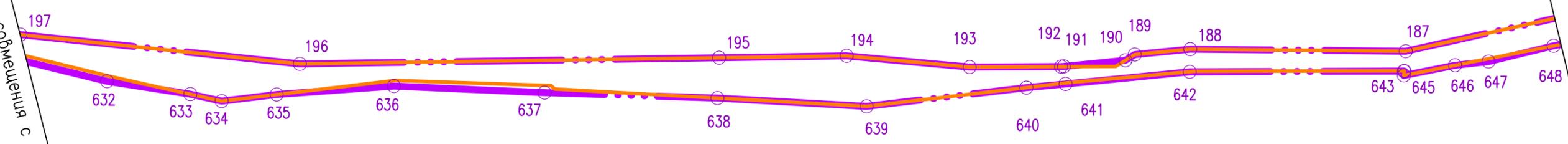
Линия совмещения с листом 35





Линия совмещения с листом 38

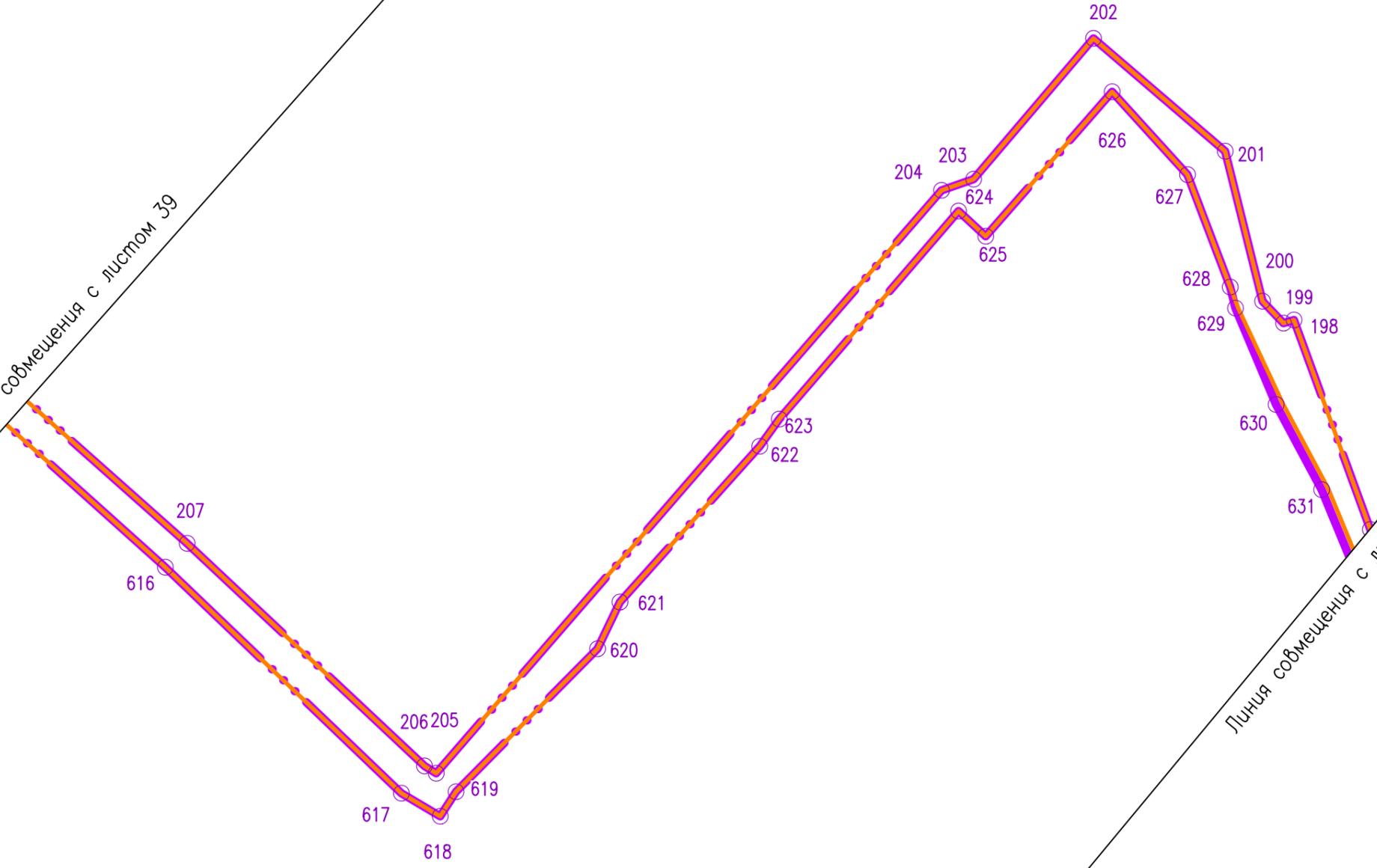
Линия совмещения с листом 36

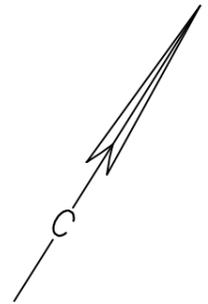




Линия совмещения с листом 39

Линия совмещения с листом 37





Линия совмещения с листом 40

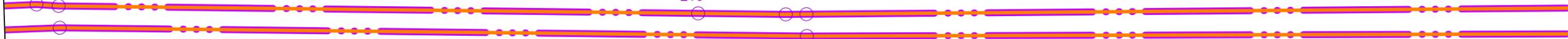
212 211  
614

210

209 208

615

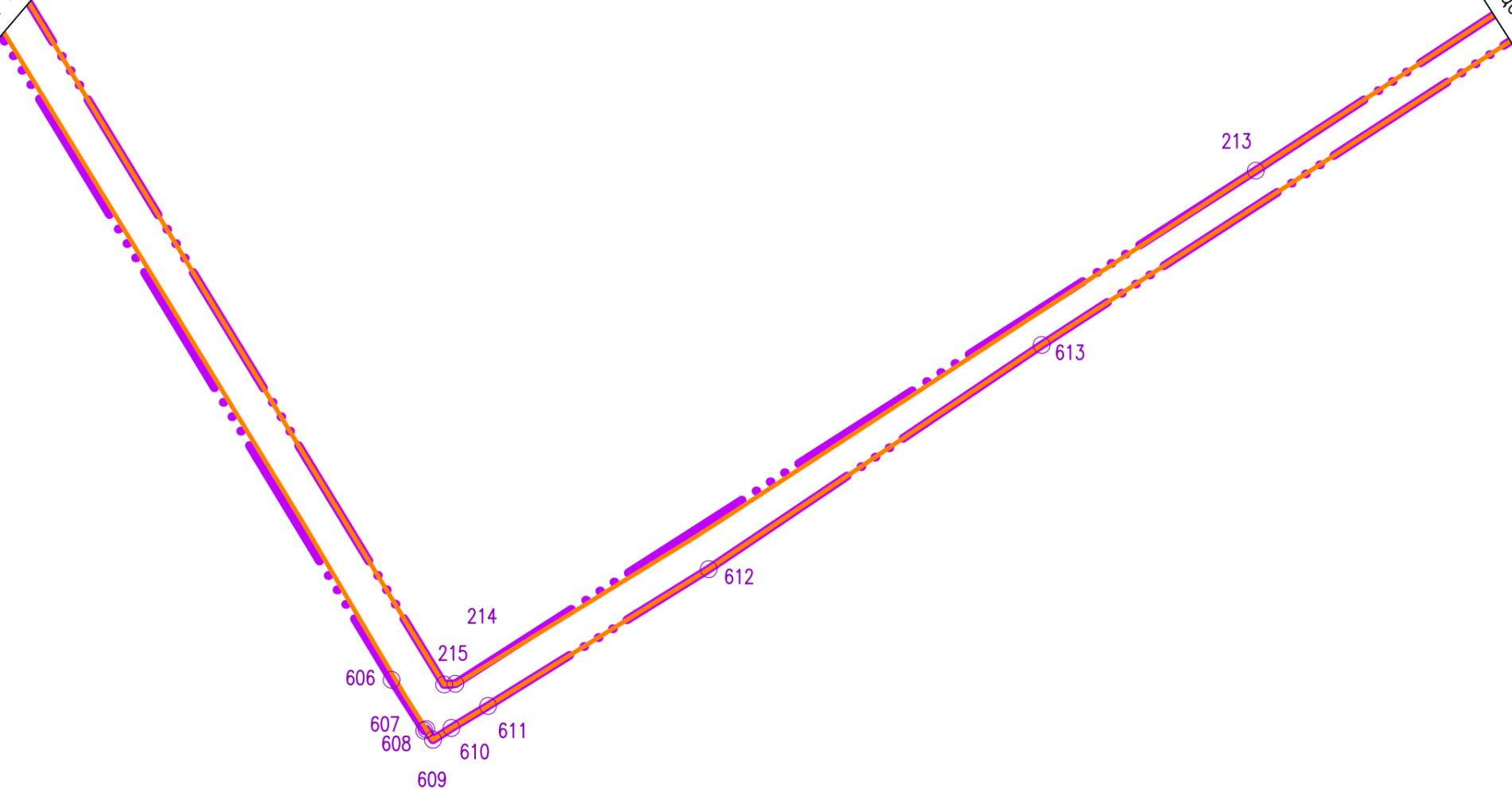
Линия совмещения с листом 38





Линия совмещения с листом 41

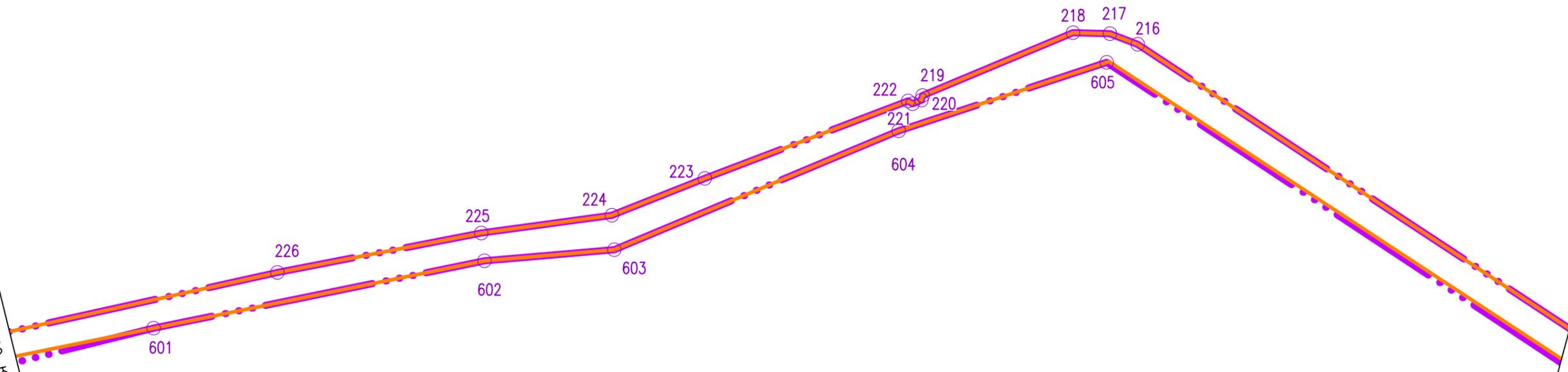
Линия совмещения с листом 39





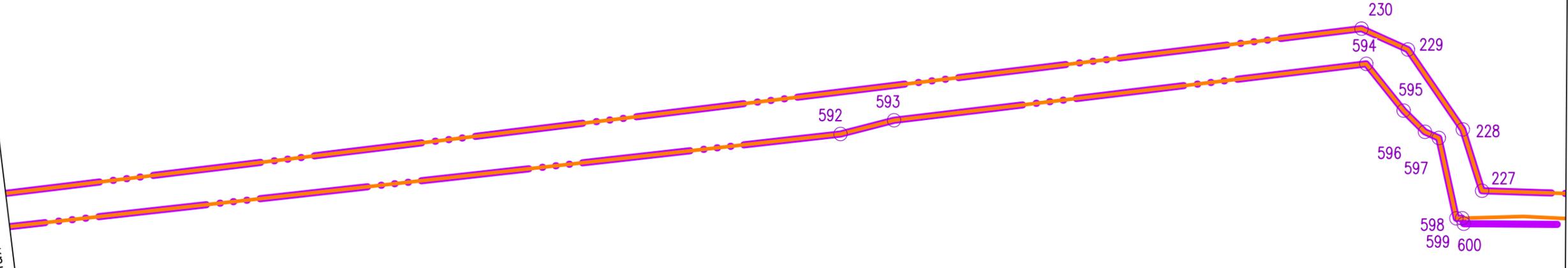
Линия совмещения с листом 42

Линия совмещения с листом 40





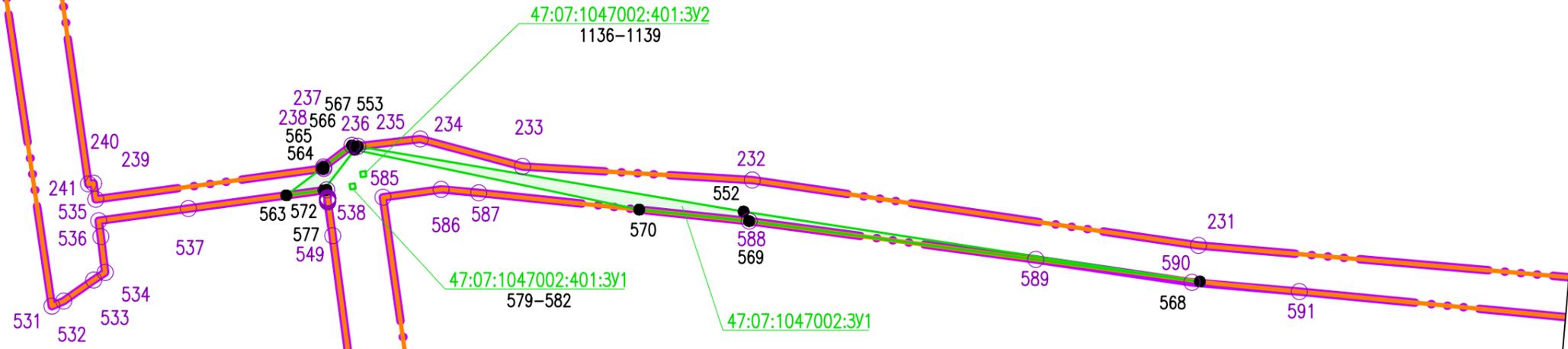
Линия совмещения с листом 43



Линия совмещения с листом 41



Линия совмещения с листом 44



Линия совмещения с листом 42

Линия совмещения с листом 62



Линия совмещения с листом 45

Линия совмещения с листом 43

47:07:0000000:90413:3У1  
1148-1151

520  
521

523  
522

246  
524

525  
526

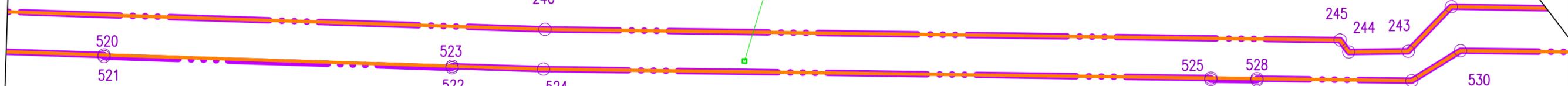
528  
527

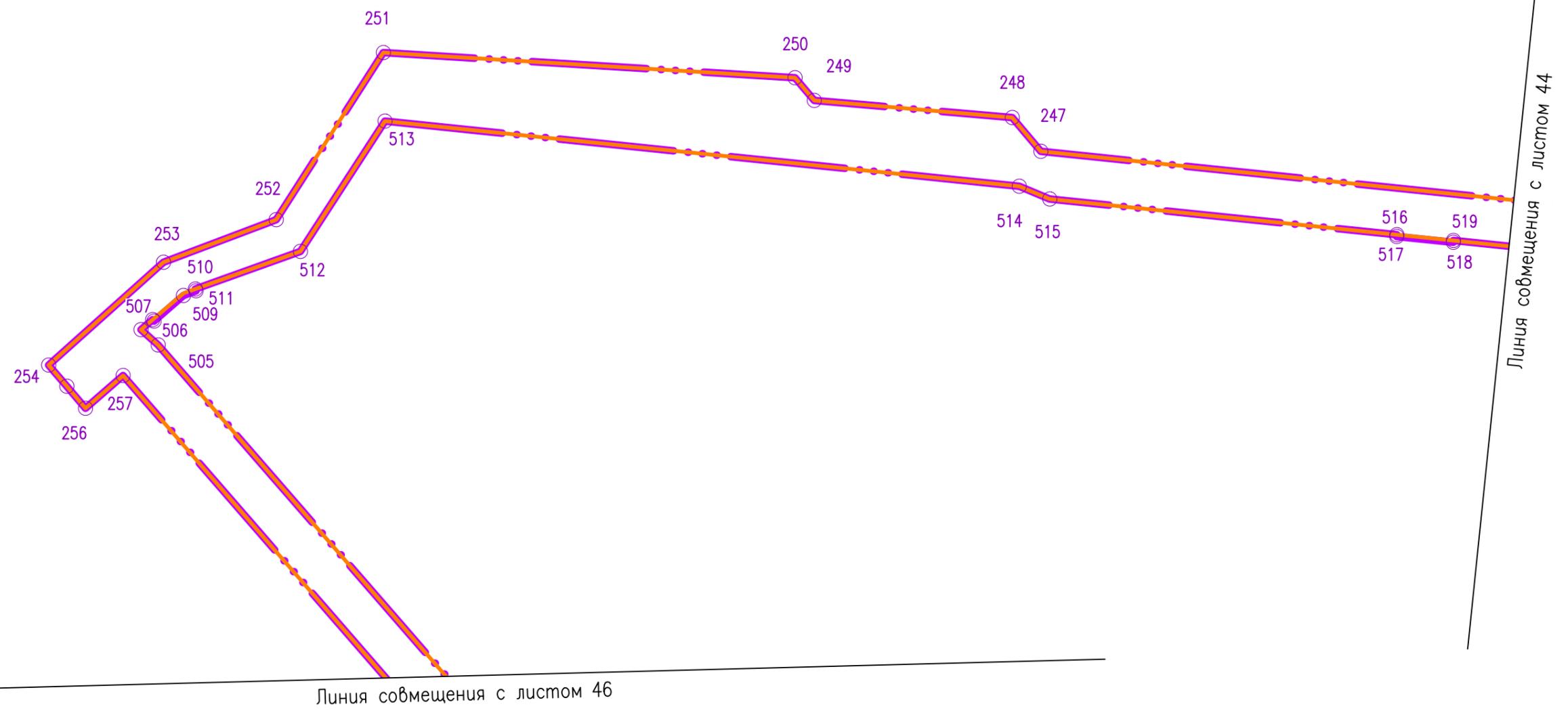
245  
244

243  
529

242

530

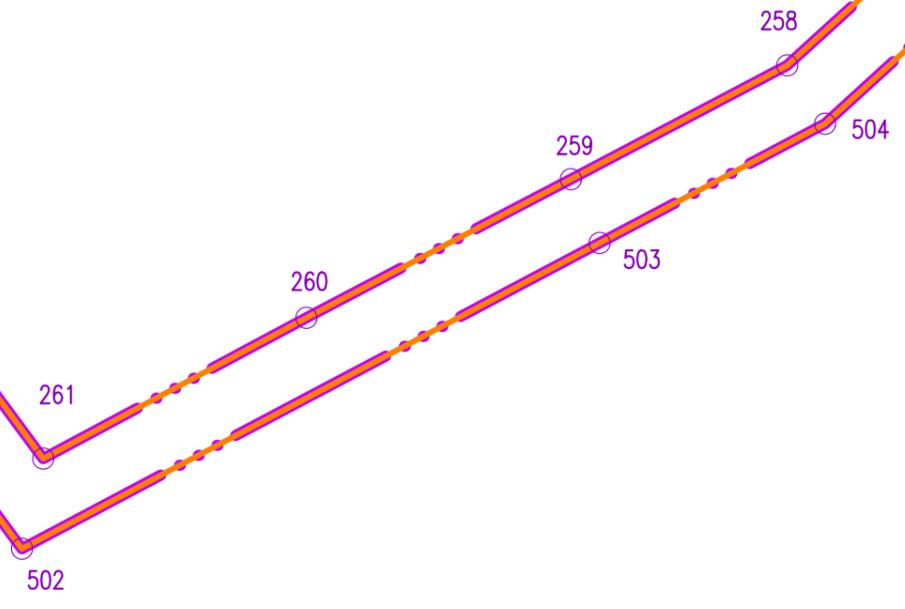


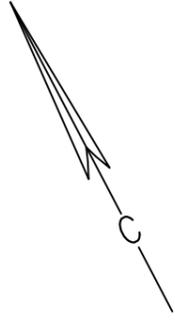




Линия совмещения с листом 47

Линия совмещения с листом 45





Линия собмещения с листом 48

Линия собмещения с листом 46

265

264

496

498

497

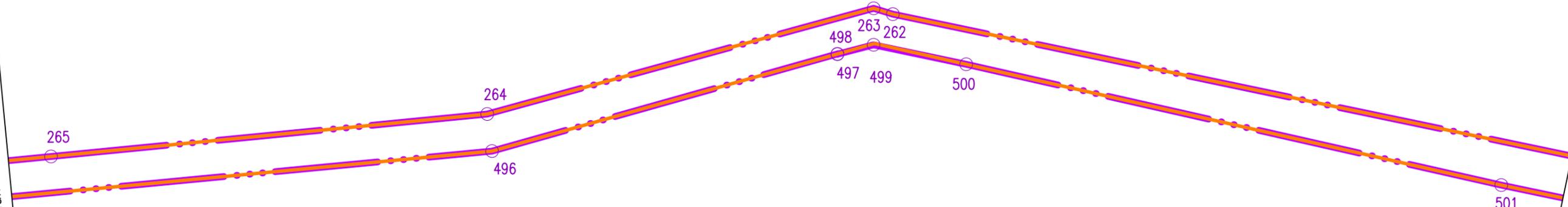
263

262

499

500

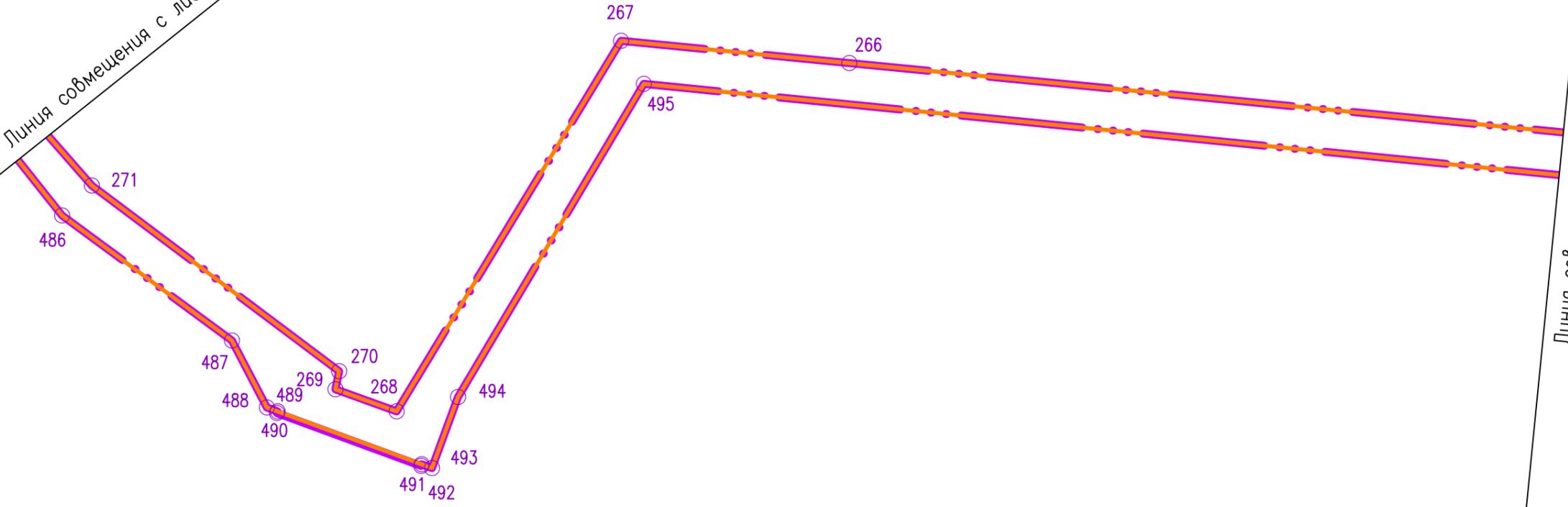
501

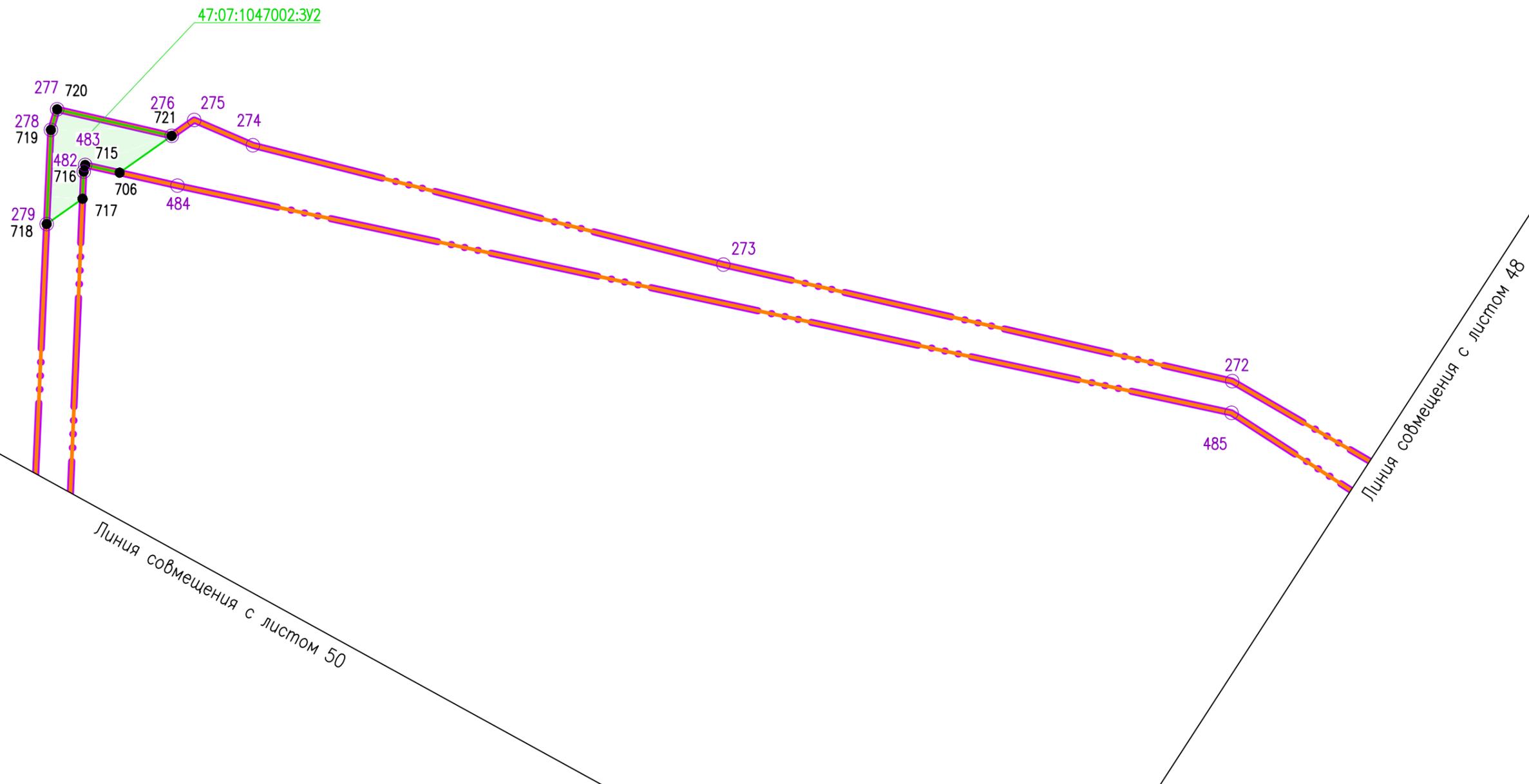
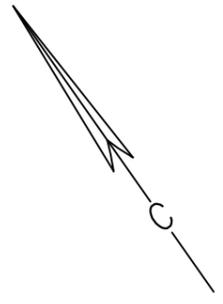


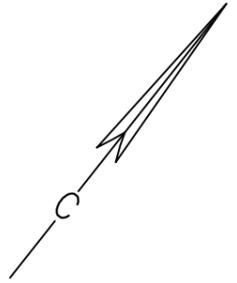


Линия совмещения с листом 49

Линия совмещения с листом 47

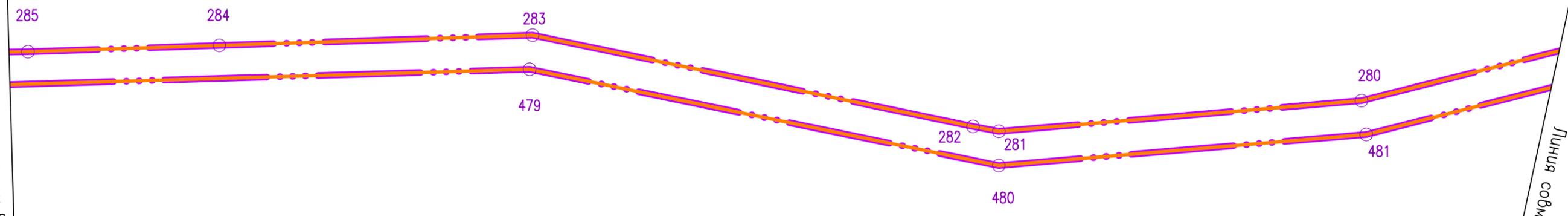






Линия совмещения с листом 51

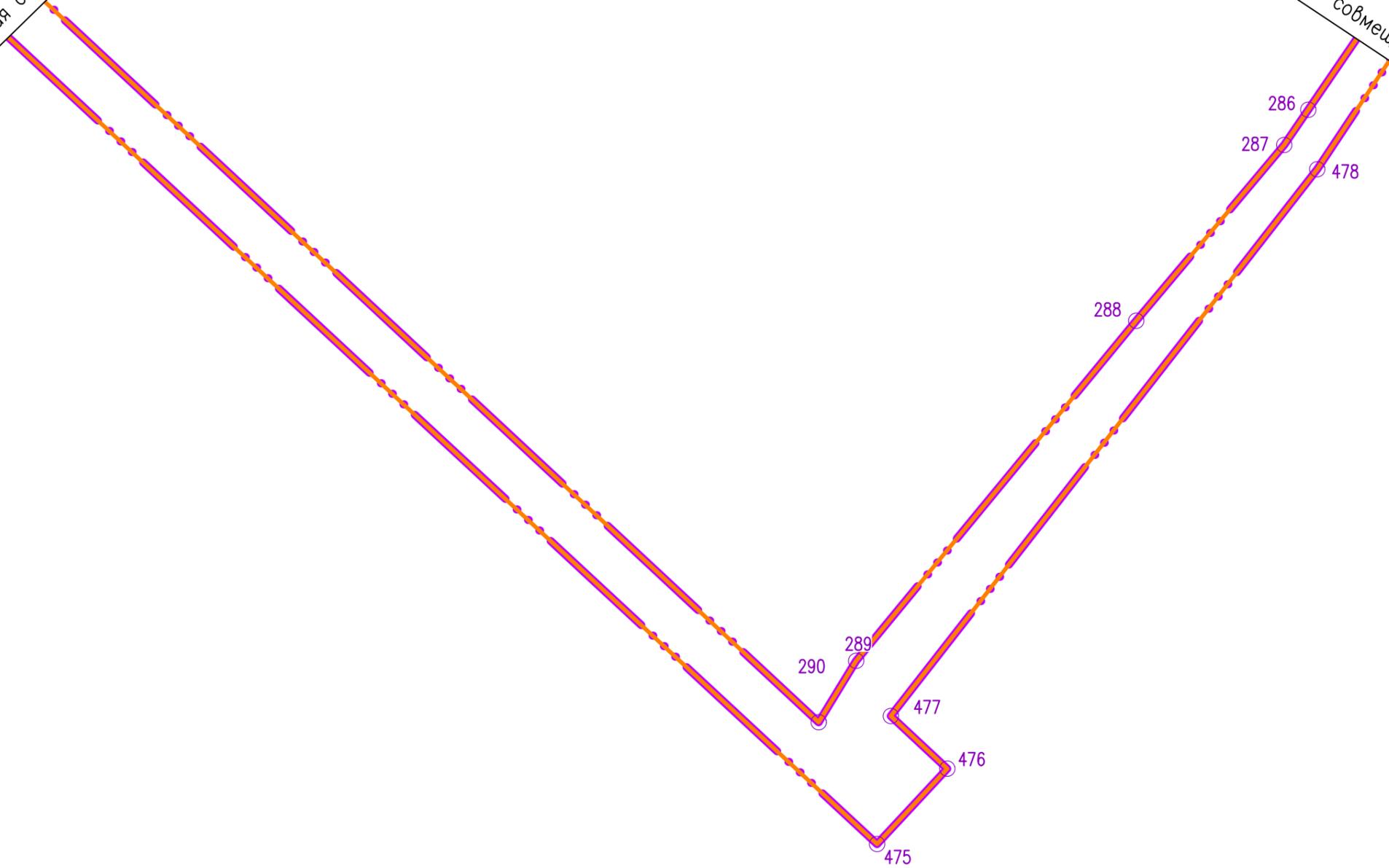
Линия совмещения с листом 49

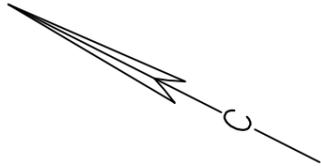




Линия совмещения с листом 52

Линия совмещения с листом 50





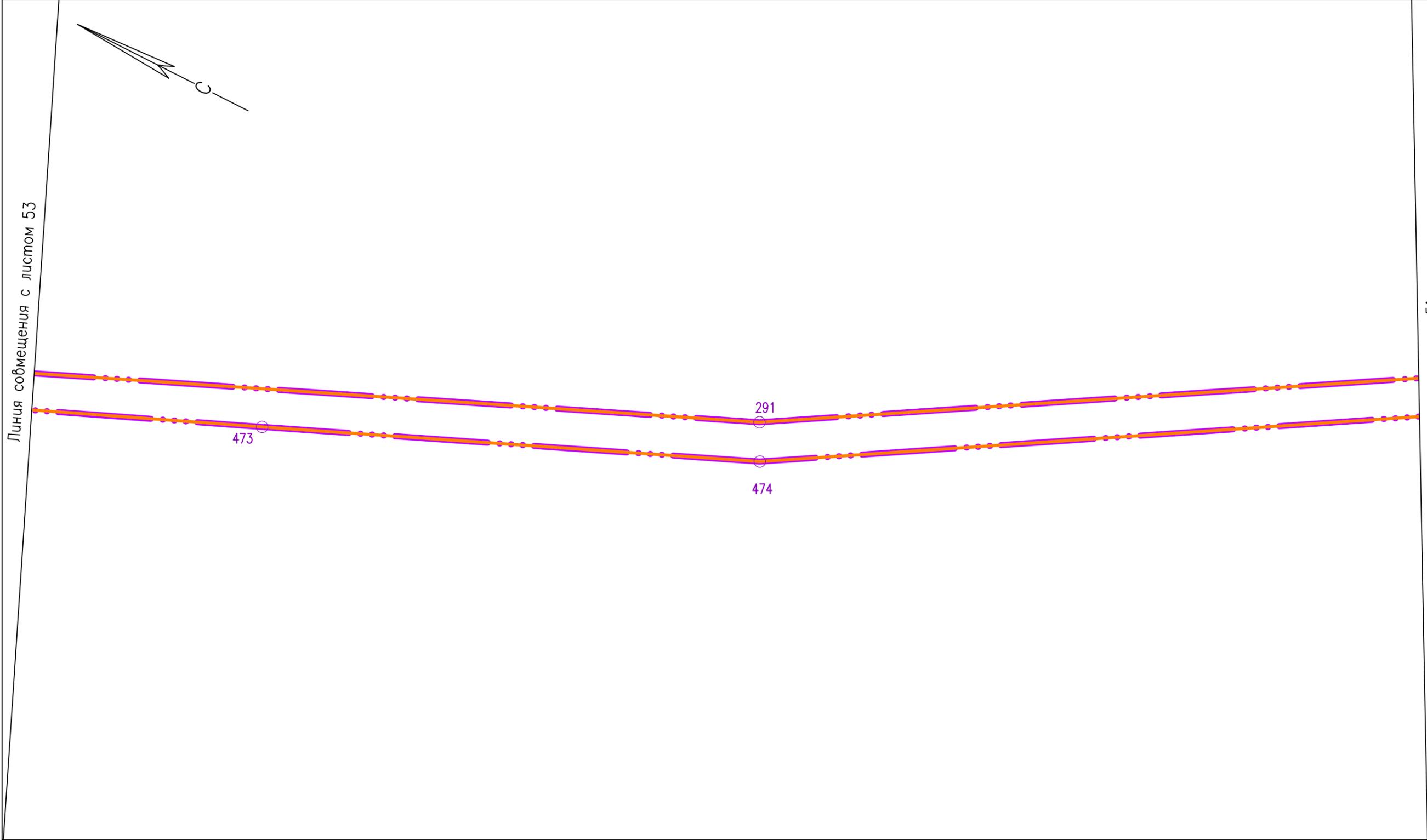
Линия совмещения с листом 53

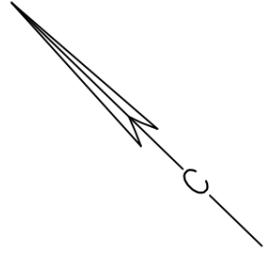
Линия совмещения с листом 51

473

291

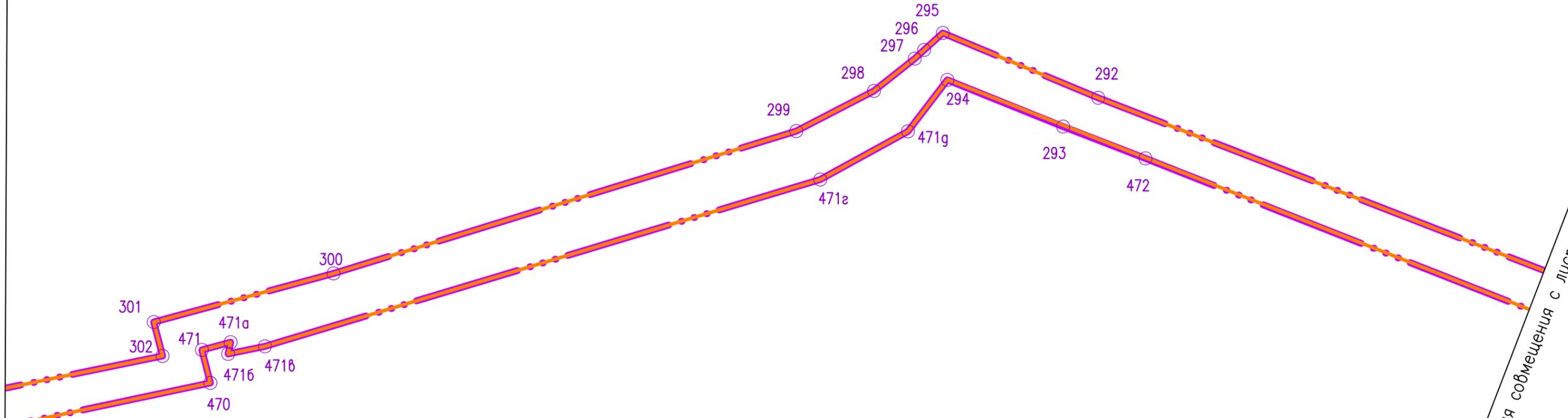
474

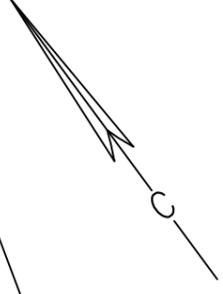




Линия совмещения с листом 54

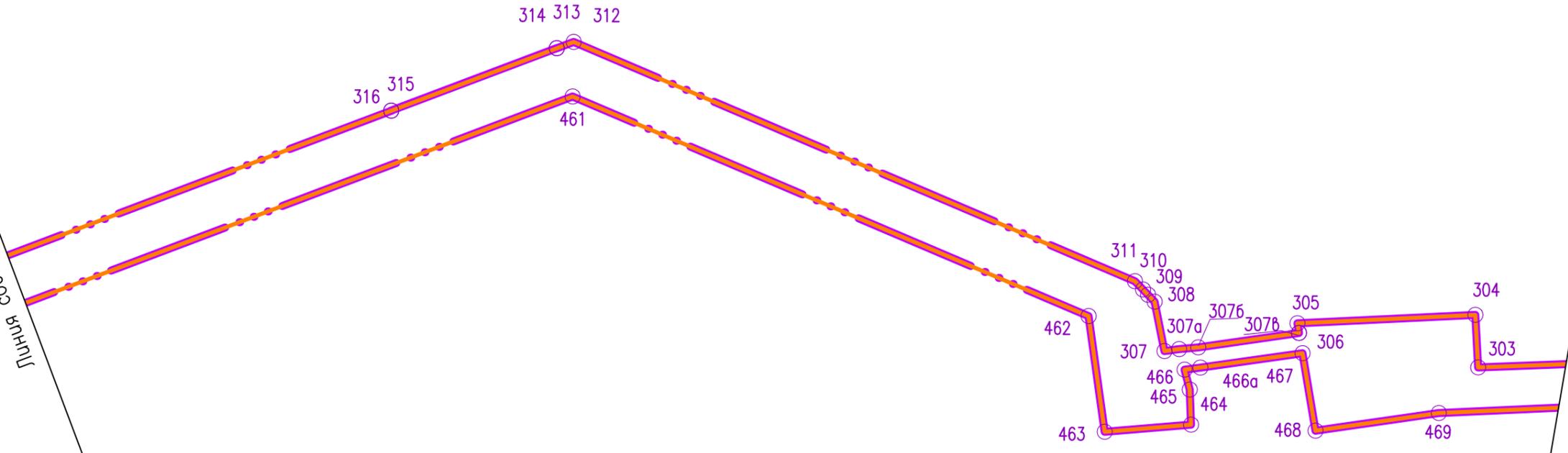
Линия совмещения с листом 52

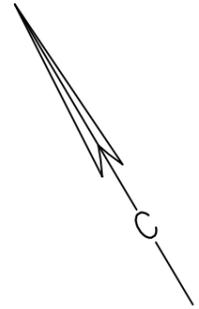




Линия совмещения с листом 52

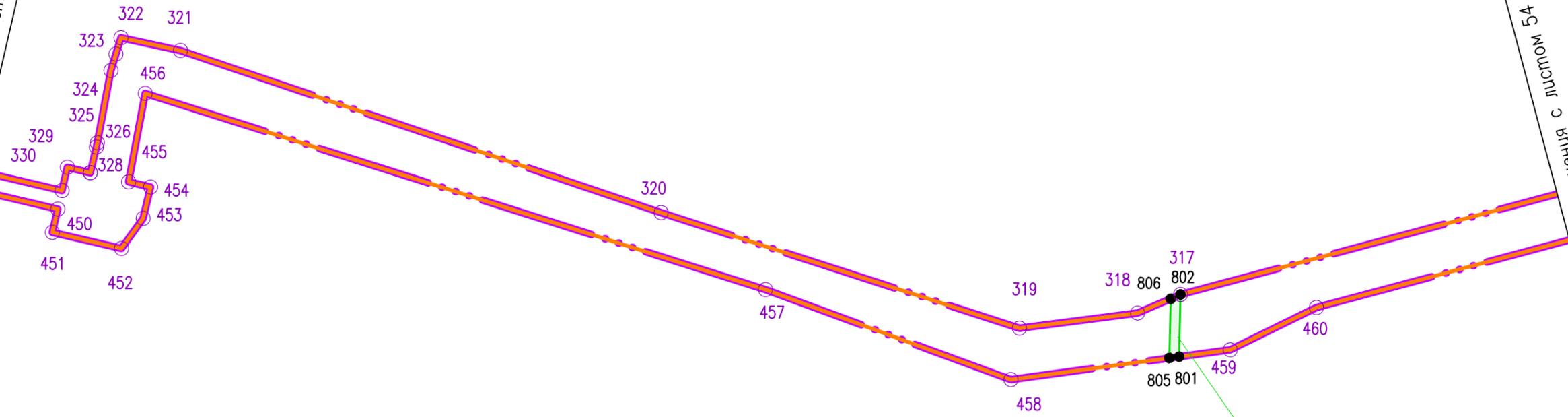
Линия совмещения с листом 53



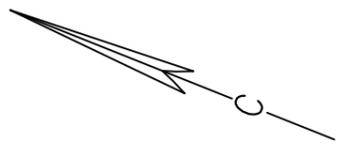


Лінія совмещения с листом 56

Лінія совмещения с листом 54

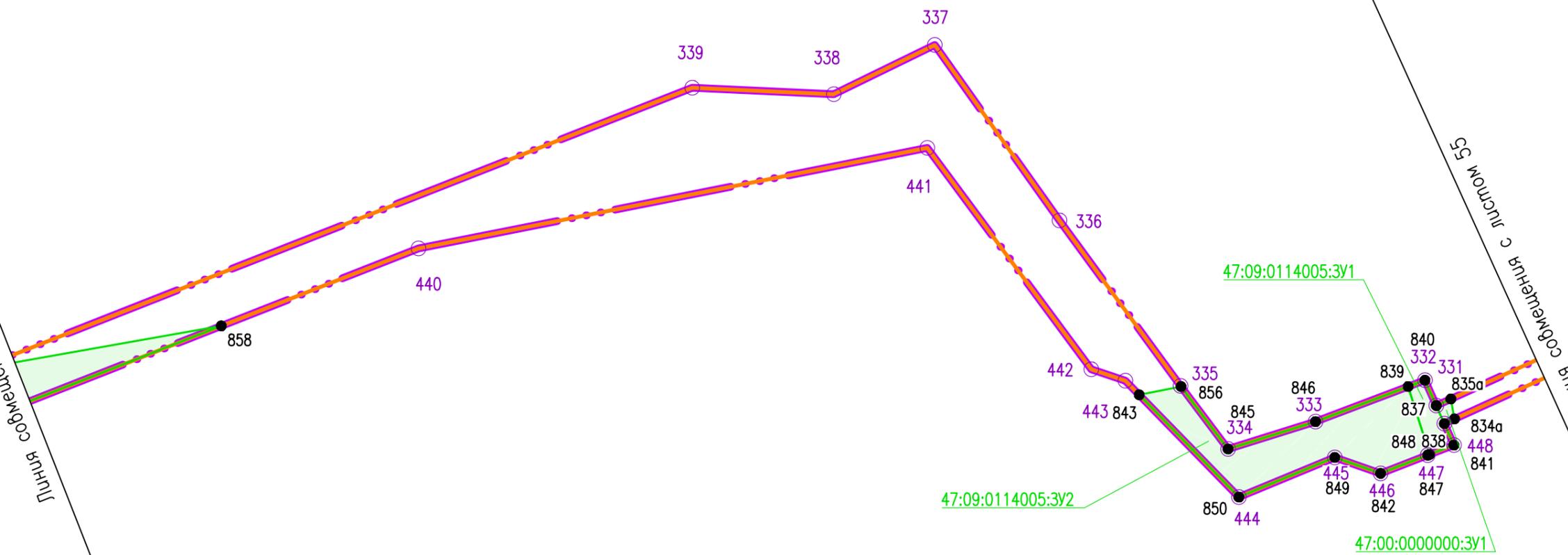


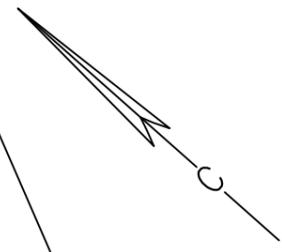
47:07:1039001:3Y1



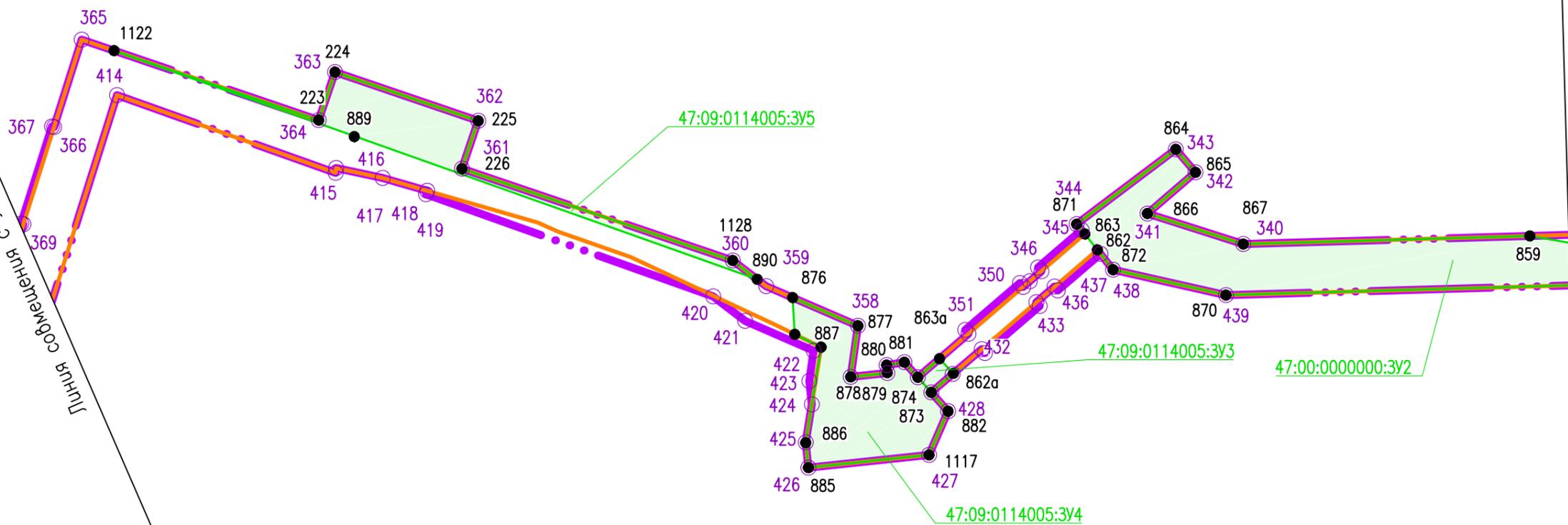
Грунт с/объекта с участком 57

Грунт с/объекта с участком 59

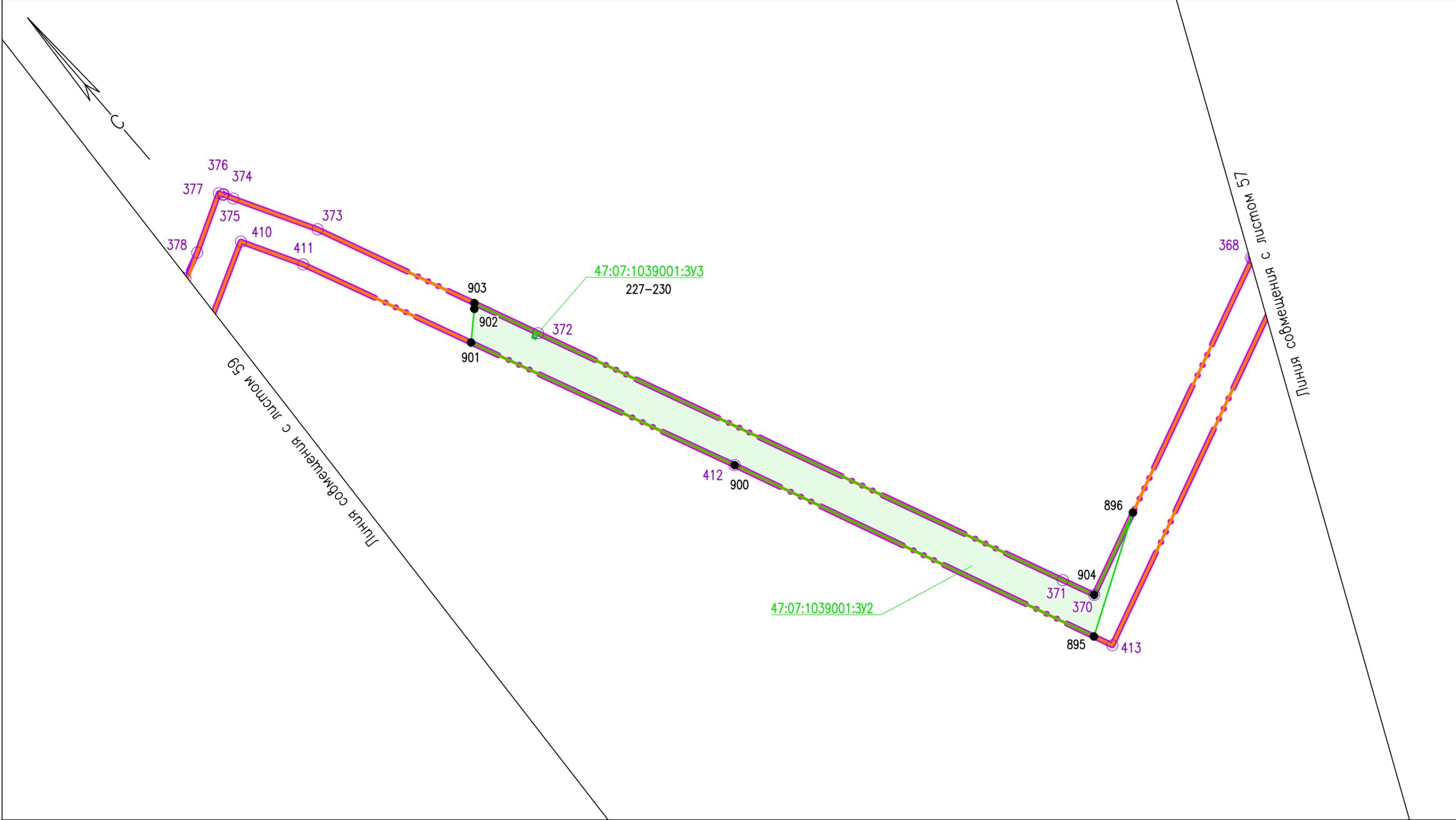


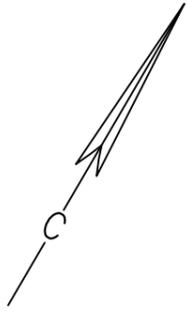


Линия совмещения с листом 58

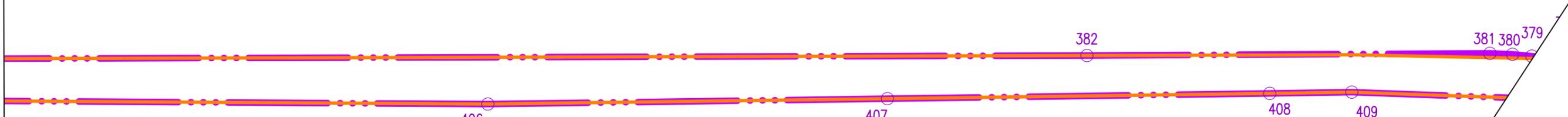


Линия совмещения с листом 56

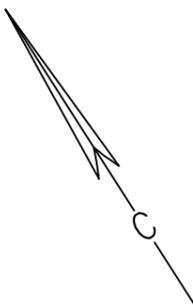




Линия совмещения с листом 60

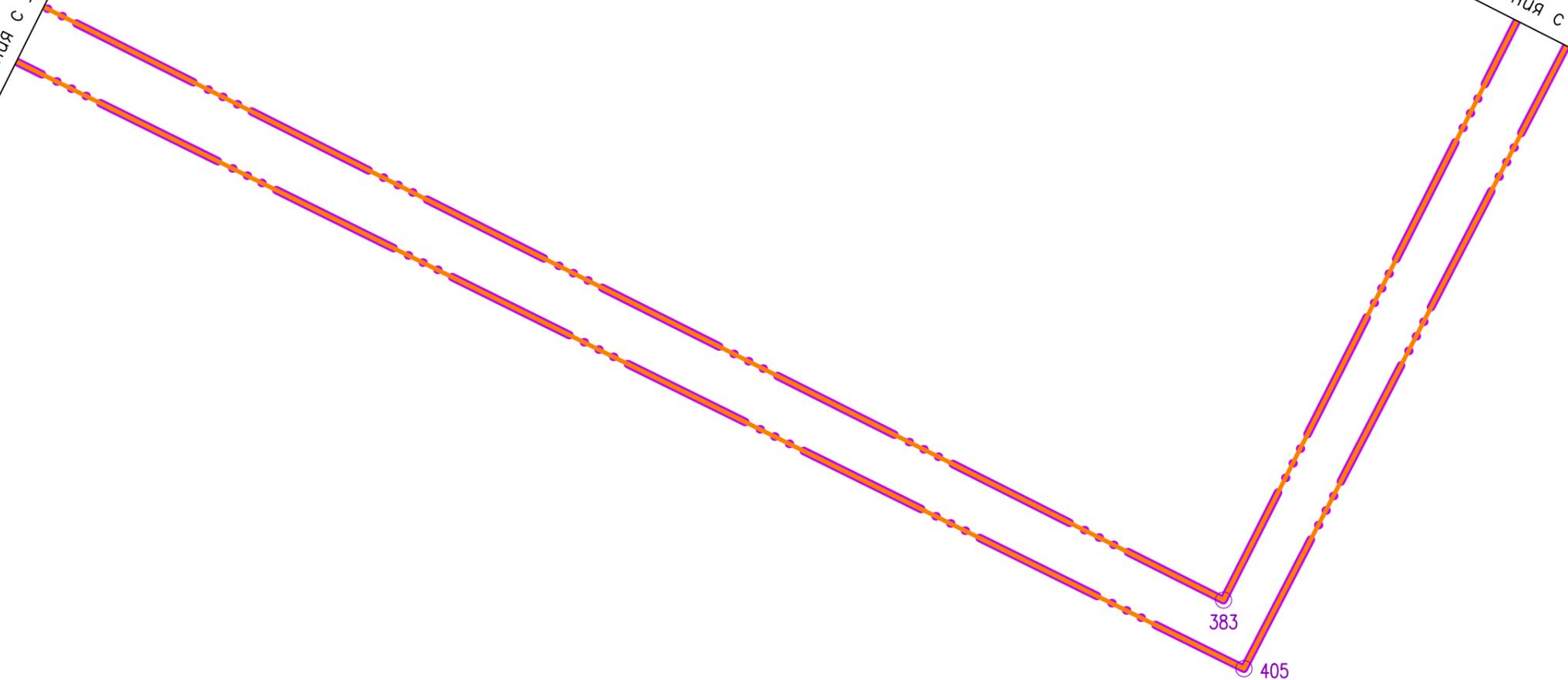


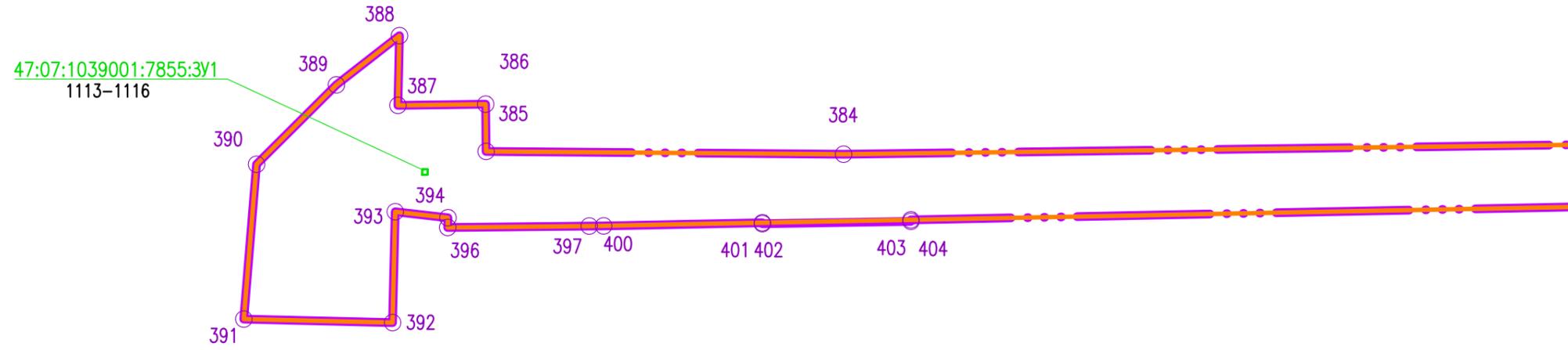
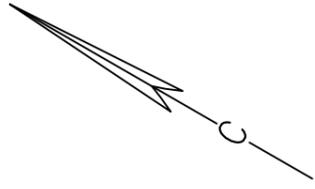
Линия совмещения с листом 58



Линия совмещения с листом 61

Линия совмещения с листом 59





Линия смещения с листом 60



Линия совмещения с листом 43

